

付属資料

付属資料目次

付表（平成 26 年度冬季調査）

付表 1	調査時の水質と河川環境（平成 26 年度）	1
付表 2	魚類調査環境（平成 26 年度）	3
付表 3	魚類確認個体数（平成 26 年度）	5
付表 4	魚類出現頻度（平成 26 年度）	15
付表 5	魚類体長計測値（平成 26 年度）	25
付表 6	魚類体長組成集計（平成 26 年度）	29
付表 7	底生動物調査環境（平成 26 年度）	34
付表 8	底生動物確認個体数（平成 26 年度）	36
付表 9	底生動物出現頻度（平成 26 年度）	50
付表 10	水草出現環境（平成 26 年度）	64
付表 11	付着藻類調査環境（平成 26 年度）	67
付表 12	大型藻類確認状況（平成 26 年度）	69
付表 13	付着藻類の群落構造と現存量（平成 26 年度）	70
付表 14	水質環境調査結果（平成 26 年度冬季）	78
付表 15	水質判定結果（平成 26 年度冬季）	80

写真（平成 26 年度冬季）

写真 1	現地調査状況（水質と河川環境）	92
写真 2	現地調査状況（魚類調査）	93
写真 3	魚類確認種	95
写真 4	現地調査状況（底生動物調査）	100
写真 5	底生動物代表種	102
写真 6	現地調査状況（水草調査）	107
写真 7	現地調査状況（大型藻類調査）	111
写真 8	現地調査状況（付着藻類調査）	112
写真 9	付着藻類代表種	113

付表（平成 27 年度夏季調査）

付表 1 s	調査時の水質と河川環境（平成 27 年度）	122
付表 2 s	魚類調査環境（平成 27 年度）	124
付表 3 s	魚類確認個体数（平成 27 年度）	126
付表 4 s	魚類出現頻度（平成 27 年度）	136
付表 5 s	魚類体長計測値（平成 27 年度）	146
付表 6 s	魚類体長組成集計（平成 27 年度）	154
付表 7 s	底生動物調査環境（平成 27 年度）	162
付表 8 s	底生動物確認個体数（平成 27 年度）	164
付表 9 s	底生動物出現頻度（平成 27 年度）	178
付表 10 s	水草出現環境（平成 27 年度）	192
付表 11 s	付着藻類調査環境（平成 27 年度）	197
付表 12 s	大型藻類確認状況（平成 27 年度）	199
付表 13 s	付着藻類の群落構造と現存量（平成 27 年度）	200
付表 14 s	水質環境調査結果（平成 27 年度夏季）	208
付表 15 s	水質判定結果（平成 27 年度夏季）	210

写真（平成 27 年度夏季）

写真 1 s	現地調査状況（水質と河川環境）	222
写真 2 s	現地調査状況（魚類調査）	223
写真 3 s	魚類確認種（夏季追加確認種）	225
写真 4 s	現地調査状況（底生動物調査）	228
写真 5 s	底生動物代表種	230
写真 6 s	現地調査状況（水草調査）	232
写真 7 s	現地調査状況（大型藻類調査）	236
写真 8 s	現地調査状況（付着藻類調査）	237
写真 9 s	付着藻類代表種（夏季追加）	238

専門家ヒアリング

専門家ヒアリング	239
----------	-----

参考調査結果

有限会社河川生物研究所による参考調査結果	参考 1
----------------------	------

付表1(1) 調査時の水質と河川環境(平成26年度)

水系名	鶴見川水系							
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2014年	2014年	2015年
調査月日	12月30日	12月30日	1月6日	1月9日	1月9日	1月25日	12月30日	1月6日
調査時刻	8:30-10:00	13:35-15:45	8:40-10:10	8:15-9:50	10:25	13:30-15:00	10:30-12:20	13:40-14:50
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温(°C)	3.2	11.2	12.5	3.9	9.4	11.0	10.7	13.4
水温(°C)	12.2	12.6	17.0	11.8	12.1	12.2	2.8	17.9
pH	7.48	7.66	6.89	7.27	7.23	7.32	7.95	7.20
EC(mS/m)	36.4	35.3	42.3	42.1	41.9	639.0	13.3	44.7
DO(mg/L)	9.1	9.0	7.3	7.7	7.9	7.1	12.6	7.8
透視度(cm)	100	90	100	80	85	75	100	100
臭気	なし	カルキ臭	カルキ臭	カルキ臭	なし	なし(潮の臭い)	なし	カルキ臭
色相	薄緑色	薄緑色	黄緑色	発泡、黄緑	無色透明	薄く緑色	少し白濁	黄緑色
流れ幅(m)	8	8	15	15	12	50	1	12
底質:全体	岩盤	礫	岩盤、礫	砂、礫、岩盤	岩盤	砂、泥	泥、砂、礫	岩盤
河川形態:全体	上流、瀬	中流、トロ・瀬	中流、トロ・瀬	中流、瀬	中流、瀬(下流側は感潮域)	下流、トロ	水路、瀬・淵	中流、瀬
護岸形態(全体)	コンクリート法面	法面	矢板	コンクリート、矢板	コンクリート護岸	矢板、コンクリート	石積み	コンクリート護岸
洲(他)		寄り州			高水敷あり			

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月21日	1月6日	1月25日	1月9日	1月21日	1月21日	1月7日	1月19日
調査時刻	8:10-9:50	10:50-12:20	10:00-11:40	14:40-15:50	10:40-12:00	13:30-15:00	14:00-15:20	8:00-9:30
天気	雪	曇り	晴れ	晴れ	雪	雨	晴れ	晴れ
気温(°C)	2.9	14.4	7.1	10.6	2.6	2.1	9.1	1.8
水温(°C)	7.2	13.2	7.4	7.9	9.9	9.4	8.9	5.7
pH	7.96	7.62	8.03	7.45	7.86	7.56	8.30	8.29
EC(mS/m)	31.1	43.8	37.1	119.5	32.9	26.4	23.3	18.5
DO(mg/L)	9.8	7.4	10.6	9.0	8.3	7.8	11.3	10.9
透視度(cm)	100	15	100	95	100	100	70	86
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相	無色透明	泥濁り	少し白濁	少し白濁	薄い茶色	少し白濁	白濁	薄茶色
流れ幅(m)	2	10	8	15	3	3	10	8
底質:全体	礫	砂、礫	礫、岩盤	砂、礫	砂、礫、コンクリート	コンクリート、砂	岩盤	砂、礫
河川形態:全体	上流(水路)、瀬・淵	中流、瀬	中流、瀬・淵	下流(感潮域)、トロ	水路、淵・瀬	水路、瀬	中流、瀬	中流、瀬(下流側は感潮域)
護岸形態(全体)	コンクリート護岸	コンクリート護岸	矢板、コンクリート	鋼矢板、土たん	コンクリート	コンクリート	コンクリート護岸	矢板、コンクリート
洲(他)	寄り州	寄り州						

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	12月22日	12月22日	1月8日	1月8日	1月8日	2月6日	1月5日
調査時刻	13:30-15:00	15:10-16:30	10:50-12:30	13:40-15:10	8:00-9:35	11:20-13:00	8:30-9:30
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	9.3	5.4	8.1	10.5	3.3	9.0	3.5
水温(°C)	7.2	9.1	5.6	8.7	5.5	8.5	7.8
pH	7.96	7.50	8.36	8.54	8.20	7.81	8.08
EC(mS/m)	23.6	56.2	56.6	48.9	50.6	1500.0	54.6
DO(mg/L)	11.5	10.5	12.0	12.5	10.9	7.3	10.7
透視度(cm)	100	100	100	100	100	100	100
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	薄く白濁	無色透明
流れ幅(m)	2	3	5	5	5	15	3
底質:全体	礫	礫	砂、礫	礫、岩盤	砂、礫	砂、捨て石	砂、石
河川形態:全体	上流域、瀬・淵	上流、瀬	中流、瀬・淵	中流、瀬・淵	中流、瀬・淵	下流(感潮域)、トロ	水路、瀬
護岸形態(全体)	土羽(自然)	右岸(土羽)	コンクリート護岸	コンクリート	コンクリート	コンクリート護岸	コンクリート護岸
洲(他)					寄り州(礫)		中州、寄り州

付表1(2) 調査時の水質と河川環境(平成26年度)

水系名	境川水系								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	
調査月日	1月19日	1月19日	1月26日	1月26日	1月20日	1月20日	1月7日	1月7日	
調査時刻	10:45-12:10	13:30-14:50	9:50-11:50	14:25-15:40	8:00-9:30	10:10-11:40	11:10-12:30	8:10-10:00	
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(°C)	6.1	13.8	13.1	14.2	3.0	8.6	7.6	3.0	
水温(°C)	8.4	14.4	13.7	15.2	6.9	6.5	11.3	6.6	
pH	7.71	7.55	7.64	7.54	7.96	8.10	7.93	7.81	
EC(mS/m)	28.6	34.8	34.7	182.6	33.5	37.7	287.0	23.6	
DO(mg/L)	10.8	9.2	8.9	6.7	10.5	11.0	9.3	10.0	
透視度(cm)	100	100	100	90	100	100	100	38	
臭気	なし	わずかに塩素臭	少し塩素臭	なし	なし	なし	なし	なし	
色相	無色透明	ごく薄い緑色	薄く緑色	薄く緑色	無色透明	無色透明	白濁	白濁	
流れ幅(m)	6-15	15-18	10	20	2	3	3	2	
底質:全体	砂、礫、石	砂礫、石	礫、砂	砂、礫	礫、コンクリート	礫	礫	砂、礫	
河川形態:全体	中流、瀬・淵	中流、瀬	中流、瀬・淵	下流、トロ	中流(親水公園)、瀬・淵	上流、瀬・淵	上流、瀬・淵	源流、瀬・淵	
護岸形態(全体)	コンクリート、ホタル護岸	コンクリート	コンクリート護岸	コンクリート護岸	コンクリート	石組	コンクリート護岸	石組	
洲(他)	寄り州	寄り州、礫				中州、寄り州			

水系名	境川水系					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2015年	2014年	2015年	2015年	2014年	
調査月日	1月20日	12月29日	1月5日	1月5日	12月29日	
調査時刻	13:30-15-15	14:00-16:00	13:20-14:45	10:30-12:00	11:00-12:40	
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	小雨	
気温(°C)	12.4	6.9	9.2	9.1	5.3	
水温(°C)	9.9	16.3	10.4	3.3	11.4	
pH	8.73	6.94	8.05	7.78	7.84	
EC(mS/m)	55.4	38.1	106.7	33.4	36.8	
DO(mg/L)	13.9	7.7	9.1	11.4	8.8	
透視度(cm)	100	85	100	100	42	
臭気	なし	カルキ臭	なし	なし	なし	
色相	無色透明	薄緑色	無色透明	無色透明	濁り	
流れ幅(m)	10	10	1	2	10	
底質:全体	砂、礫、岩盤	砂、礫	礫	岩盤、石礫	砂	
河川形態:全体	中流、瀬・淵	中流、淵・瀬	源流、瀬・淵	源流、淵・瀬	中流、瀬・淵	
護岸形態(全体)	コンクリート親水(左岸)	階段状、親水	連石、土羽	石組	矢板、コンクリート	
洲(他)		寄り州、中州			寄り州	

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	河川名	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2015年	2014年	2014年	2014年	2015年
調査月日	1月24日	12月29日	12月22日	12月22日	1月24日
調査時刻	13:30~	8:30-9:30	10:30-11:50	8:40-10:25	11:30-13:00
天気	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り
気温(°C)	7.7	4.1	9.8	6.2	7.1
水温(°C)	9.5	8.7	8.9	13.1	9.1
pH	8.18	7.97	8.13	8.15	8.26
EC(mS/m)	1675.0	83.6	34.4	92.4	2380.0
DO(mg/L)	8.0	9.6	10.6	9.7	10.6
透視度(cm)	100	100	100	100	100
臭気	なし	なし	なし	なし	なし
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
流れ幅(m)	8	1	0.4-1.7	1	8
底質:全体	砂、泥、礫	礫	岩盤	岩盤+砂(コンクリート)	砂、泥、礫
河川形態:全体	下流(感潮域)、淵・瀬	水路、瀬	源流、瀬・淵	源流、瀬・淵	下流(感潮域)、トロ
護岸形態(全体)	コンクリート護岸	ホタル護岸	土羽(自然)	右岸コンクリート、左岩盤	コンクリート護岸
洲(他)				砂、寄り州	

付表2(1) 魚類調査環境(平成26年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2014年	2015年	2015年
調査月日		12月30日	12月30日	1月6日	1月9日	1月9日	1月25日	12月30日	1月6日
水深(cm)	最小	5	5	5	10	10	5	5	5
	最大	90	100	100	90	90	120	30	50
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	0
	最大	100	120	100	160	200	10	30	120
流幅(m)		8	8	15	15	12	50	1	12
河床材料		砂礫、岩盤	砂礫、捨石、岩盤	砂、礫、石、土たん	砂礫、コンクリート、土たん	岩盤	泥、砂	泥、砂、大石	砂礫、岩盤
河床面積比	平瀬	8	4	3	1	4		9	4
	早瀬	1	2	2		2			4
	淵	1	2	1	4			1	2
	トロ		2	4	5	4	10		
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○	○
	早瀬	○	○	○	○	○			○
	淵	○	○	○	○			○	○
	トロ		○	○	○	○	○		
	よどみ				ワンド				
	水際	○	○	○		○	○	○	
	干潟								
	水たまり ゴミだまり		○						

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日		1月21日	1月6日	1月25日	1月9日	1月21日	1月21日	1月7日	1月19日
水深(cm)	最小	5	6	5	5	5	2	5	5
	最大	80	120	90	120	30	80	120	70
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	0
	最大	50	100	100	10	60	60	100	120
流幅(m)		2	10	8	15	3	3	10	8
河床材料		砂、礫(10-20礫)	砂、礫	砂礫、岩盤	泥、岩	砂礫、コンクリート	砂、泥、コンクリート	岩盤、コンクリート	砂、礫、小石
河床面積比	平瀬	6	5	4		10	7	5	1
	早瀬	2	1	1				3	1
	淵	2		1			3	2	
	トロ		4	4	10				8
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○				○	○
	淵	○		○			○	○	
	トロ		○	○	○				○
	よどみ								○ワンド
	水際	○	○	○	○	○		○	
	干潟								
	水たまり ゴミだまり		○	○					

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称		水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日		12月22日	12月22日	1月8日	1月8日	1月8日	2月6日	1月5日
水深(cm)	最小	10	10	10	5	5	10	3
	最大	130	70	75	70	50	150	10
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	80	80	80	80	120	10	80
流幅(m)		2	3	5	5	5	15	3
河床材料		砂礫、小石、岩盤	石礫	砂礫、石、岩盤	岩盤、砂礫	砂礫、小石、石	砂、礫	砂、コンクリート
河床面積比	平瀬	6	5	5	5	6		10
	早瀬	2	1	1	3	1		
	淵	2	2	1	2	1		
	トロ		3	3		2	10	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○
	早瀬	○	○	○	○	○		
	淵	○	○	○	○	○		
	トロ		○	○		○	○	
	よどみ							
	水際		○	○	○	○		
	干潟							
	水たまり ゴミだまり							

付表2(2) 魚類調査環境(平成26年度)

水系名		境川							
河川名		境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号		S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称		目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年		2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日		1月19日	1月19日	1月26日	1月26日	1月20日	1月20日	1月7日	1月7日
水深(cm)	最小	5	2	10	5	10	5	10	5
	最大	80	100	100	90	50	100	50	70
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	0
	最大	100	120	160	10	130	50	80	50
流幅(m)		6-15	15-18	10	20	2	3	3	2
河床材料		砂、礫	砂礫、石	砂、礫	砂、礫	砂、礫、コンクリート	岩盤、コンクリート、砂礫	砂礫、コンクリート	砂礫、岩
河床面積比	平瀬	6	9	3		6	2	8	7
	早瀬	3	1	1		2	1	1	1
	淵	1	1	2		1	1	1	2
	トロ			4	10	2	6		
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○	○	○		○	○	○	○
	トロ			○	○	○	○		
	よどみ	ワンド				ワンド			
	水際			○		○			○
	干潟								
	水たまり ゴミだまり							○	

水系名		境川				
河川名		柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号		S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称		大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年		2015年	2014年	2015年	2015年	2014年
調査月日		1月20日	12月29日	1月5日	1月5日	12月29日
水深(cm)	最小	0	5	3	2	5
	最大	70	120	50	70	70
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	5
	最大	50	60	40	30	100
流幅(m)		10	10	1	2	10
河床材料		砂、礫、岩盤	砂礫、岩盤	礫、石、岩盤	土砂、石	岩盤、砂
河床面積比	平瀬	6	2	4	6	10
	早瀬		3	3	1	
	淵			3	3	
	トロ	4	5			
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○
	早瀬		○	○	○	
	淵			○	○	
	トロ	○	○			
	よどみ					○
	水際	○			○	○
	干潟					
	水たまり ゴミだまり					

水系名		宮川		侍従川		
河川名		宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号		M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称		桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分		感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年		2015年	2014年	2014年	2014年	2015年
調査月日		1月24日	12月29日	12月22日	12月22日	1月24日
水深(cm)	最小	5	5	0	5	10
	最大	60	10	20	70	50
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0
	最大	30	20	30	130	30
流幅(m)		8	1	0.4-1.7	1	8
河床材料		砂、礫	礫	岩盤、粗礫	岩盤、砂	砂泥、礫
河床面積比	平瀬	3	10	5	3	5
	早瀬			2	3	
	淵		+	3	1	
	トロ	7			3	5
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○
	早瀬			○	○	
	淵		○	○	○	
	トロ	○			○	○
	よどみ				○	
	水際		○	○セキショウ	○	
	干潟					
	水たまり ゴミだまり			○	○	

付表3(1) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
				T1	T2	T3	T4-1	T4
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 下	亀の甲橋
				中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域
				2014 12月30日	2014 12月30日	2015 1月6日	2015 1月9日	2015 1月9日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	1+目視2	目視3		目視1	
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			目視1		
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	35	34	38	1	
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		3	2		
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouvi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>					
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		2			
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		1	3		
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		3	5		1
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>		2	1		
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			2		
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			3		
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	10	20	10	1	
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					2
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	2	1			
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>					
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>					
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	2				1
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				10	10
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
確認個体数				50	66	64	12	14
種数				5	9	9	4	4

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(2) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川
				T5	T6	T7	T9	T8
				末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋
				感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域
				2015 1月25日	2014 12月30日	2015 1月6日	2015 1月21日	2015 1月6日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			1		2
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			目視1		
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			7	11	20
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					8
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				3	2
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jowei</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>			1		
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			1		
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				1	1
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					3
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					2
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		36		1	4
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			18		12
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		1	1		
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	1				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	1				
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	3				
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				25	
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>					
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>					
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		13			
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	7				
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
確認個体数				12	50	29	41	54
種 数				4	3	7	5	9

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(3) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系	
				早瀬川	矢上川
				T5-2	T11
				境田橋	一本橋
				中・下流域	中・下流域
2015 1月25日	2015 1月9日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視1	
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	3	
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>		
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouvi</i>		
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.		
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>		
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		
11	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1	
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC		
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>		
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>		
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	1	
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>		
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	6	1
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	2	
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>		
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>		
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>		
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	3	1
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR		
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	1	4
36	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
確認個体数				17	6
種数				8	3

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(4) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	帷子川水系			
				帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
				K1	K2	K3	K4-3
				大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
				源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2015 1月21日	2015 1月21日	2015 1月7日	2015 1月19日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				目視1
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	1		1	8
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jowei</i>				
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.				
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>				
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	10			
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>				
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				1
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC				
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	1	71		
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			2	
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	19			
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				1
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>				4
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>				3
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	13	1		
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			1	
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				7
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
確認個体数				44	72	4	24
種数				5	2	3	7

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(5) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系			
				大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
				01-1	01	02	03
				氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋上 流	曲田橋
				源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
2014 12月22日	2014 12月22日	2015 1月8日	2015 1月8日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			45	2
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	4	16	16	1
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouvi</i>	17	4	12	
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.	4	4		
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>				
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>				
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				1
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC	6			58
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		1	1	
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	1			
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			1	
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>				
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>				
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>				
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR				
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
確認個体数				32	25	75	62
種数				4	3	5	4

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(6) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系		
				大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
				日野川合 流点下	井土ヶ谷 橋	高橋
				中・下流 域	感潮域	源・上流 域
				2015 1月8日	2015 2月6日	2015 1月5日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視1		
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	2		
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouvi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.			
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>			
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	2		3
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC			
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	1		
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		目視1	
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		1	3
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	2		
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		2	
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		2	
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		2	
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>	1		
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>			
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>		10	
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
確認個体数				8	17	6
種数				6	6	2

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(8) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
				S3-3	S5	S7	S8	S9
				まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
				中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
				2015	2015	2015	2015	2014
				1月20日	1月7日	1月7日	1月20日	12月29日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				目視1	2
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				目視1	目視3
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	2			32	50
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	13	16		2	1
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jowei</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>					
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			1		
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	2				
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	2	2			
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			1		
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				1	
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			1		2
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		1	2	14	10
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					4
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				3	1
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>		8	6	4	9
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>					
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR	1		2		
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				6	1
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
確認個体数				20	27	13	62	80
種数				5	4	6	9	10

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(9) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系		
				稲荷川	いたち川	栢尾川
				S11	S11-1	S10
				杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋
				源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
2015 1月5日	2015 1月5日	2014 12月29日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			1
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			96
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	13	7	
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouvi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.			
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>			
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			1
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC			
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			1
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>		1	
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			8
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			2
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>			1
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>			2
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
確認個体数				13	8	112
種数				1	2	8

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(10) 魚類確認個体数(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
				宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
				M2	M3	J1-1	J1	J2
				桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
				感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2014 12月24日	2014 12月29日	2014 12月22日	2014 12月22日	2015 1月24日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>					
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouvi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>					
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		4			
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		1			
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		32			
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	1		2	17	
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	22				12
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	1				2
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	8				9
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					1
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>					
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>					
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	86				20
確認個体数				118	37	2	17	44
種数				5	3	1	1	5

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4(1) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
				T1	T2	T3	T4-1	T4
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
2014 12月30日	2014 12月30日	2015 1月6日	2015 1月9日	2015 1月9日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	2.0	+		+	
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			+		
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	70.0	51.5	59.4	8.3	
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		4.5	3.1		
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>					
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		3.0			
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		1.5	4.7		
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		4.5	7.8		7.1
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>		3.0	1.6		
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			3.1		
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			4.7		
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	20.0	30.3	15.6	8.3	
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					14.3
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	4.0	1.5			
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>					
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	4.0				7.1
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				83.3	71.4
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
個体数				50	66	64	12	14
平均出現率(%)				20.0	12.5	12.5	33.3	25.0

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(2) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川
				T5	T6	T7	T9	T8
				末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋
				感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域
2015 1月25日	2014 12月30日	2015 1月6日	2015 1月21日	2015 1月6日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			3.4		3.7
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			+		
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			24.1	26.8	37.0
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					14.8
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				7.3	3.7
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>			3.4		
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			3.4		
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				2.4	1.9
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					5.6
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					3.7
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		72.0		2.4	7.4
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			62.1		22.2
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		2.0	3.4		
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	8.3				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	8.3				
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	25.0				
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				61.0	
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>					
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			26.0		
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	58.3				
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
個体数				12	50	29	41	54
平均出現率(%)				25.0	33.3	16.7	20.0	11.1

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(3) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系	
				早瀬川	矢上川
				T5-2	T11
				境田橋	一本橋
				中・下流域	中・下流域
2015 1月25日	2015 1月9日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+	
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	17.6	
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		
5		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>		
6		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>		
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris sp.</i>		
7		ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>		
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		
11	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	5.9	
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp.BIWAE typeC</i>		
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>		
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>		
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	5.9	
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>		
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	35.3	16.7
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	11.8	
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>		
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>		
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	17.6	16.7
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>		
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	5.9	66.7
36	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
個体数				17	6
平均出現率(%)				14.3	33.3

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(4) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	帷子川水系			
				帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
				K1	K2	K3	K4-3
				大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
				源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2015 1月21日	2015 1月21日	2015 1月7日	2015 1月19日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	2.3		25.0	33.3
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>				
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris sp.</i>				
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>				
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	22.7			
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>				
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				4.2
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp.BIWAE typeC</i>				
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	2.3	98.6		
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			50.0	
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	43.2			
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				4.2
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				16.7
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>				12.5
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	29.5	1.4	25.0	
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>				
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				29.2
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
個体数				44	72	4	24
平均出現率(%)				20.0	50.0	33.3	16.7

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(5) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系			
				大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
				O1-1	O1	O2	O3
				氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋上 流	曲田橋
				源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
				2014	2014	2015	2015
				12月22日	12月22日	1月8日	1月8日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			60.0	3.2
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	12.5	64.0	21.3	1.6
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>	53.1	16.0	16.0	
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris sp.</i>	12.5	16.0		
7		ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>				
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>				
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				1.6
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp.BIWAE typeC</i>	18.8			93.5
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		4.0	1.3	
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	3.1			
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			1.3	
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>				
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>				
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>				
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
個体数				32	25	75	62
平均出現率(%)				20.0	25.0	20.0	25.0

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(6) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系		
				大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
				日野川合 流点下	井土ヶ谷 橋	高橋
				中・下流 域	感潮域	源・上流 域
				2015 1月8日	2015 2月6日	2015 1月5日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+		
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	25.0		
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
5		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			
6		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> sp.			
7		ファットヘッドミノ	<i>Pimephales promelas</i>			
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	25.0		50.0
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC			
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	12.5		
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		+	
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		5.9	50.0
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	25.0		
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		11.8	
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		11.8	
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		11.8	
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	12.5		
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>			
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>		58.8	
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
個体数				8	17	6
平均出現率(%)				20.0	20.0	50.0

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(7) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				境川	境川	境川	境川	和泉川
				S1	S2	S3-4	S3	S4
				目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域
2015	2015	2015	2015	2015				
			1月19日	1月19日	1月26日	1月26日	1月20日	
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+	9.1	1.7	+	+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	60.0	9.1	18.6		89.2
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					1.4
5		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>					4.1
6		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>					
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					2.7
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			1.7		
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				8.3	
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			3.4		
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				4.2	
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	40.0	27.3	11.9		
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>				4.2	
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR		54.5	62.7		2.7
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				83.3	
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
個体数				5	11	59	24	74
平均出現率(%)				50.0	25.0	16.7	25.0	20.0

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(8) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
				S3-3	S5	S7	S8	S9
				まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
				中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2015 1月20日	2015 1月7日	2015 1月7日	2015 1月20日	2014 12月29日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				+	2.5
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				+	+
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	10.0			51.6	62.5
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
5		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>	65.0	59.3		3.2	1.3
6		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>					
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			7.7		
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	10.0				
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	10.0	7.4			
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			7.7		
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				1.6	
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			7.7		2.5
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		3.7	15.4	22.6	12.5
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					5.0
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				4.8	1.3
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		29.6	46.2	6.5	11.3
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>					
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			15.4		
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR	5.0				
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				9.7	1.3
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
個体数				20	27	13	62	80
平均出現率(%)				20.0	25.0	16.7	14.3	11.1

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(9) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系		
				稲荷川	いたち川	柏尾川
				S11	S11-1	S10
				杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋
				源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
2015 1月5日	2015 1月5日	2014 12月29日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			0.9
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			85.7
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
5		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>	100.0	87.5	
6		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> sp.			
7		ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>			
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			0.9
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC			
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			0.9
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>		12.5	
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			7.1
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			1.8
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>			0.9
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>			1.8
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
個体数				13	8	112
平均出現率(%)				100.0	50.0	12.5

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4(10) 魚類出現頻度(平成26年度)

No.	科名	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
				宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
				M2	M3	J1-1	J1	J2
				桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
				感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2014 12月24日	2014 12月29日	2014 12月22日	2014 12月22日	2015 1月24日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>					
4		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
5		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>					
6		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> sp.					
7		ファットヘッドミノー	<i>Pimephales promelas</i>					
8		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
9		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
10		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					
11		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
12	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		10.8			
13		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp.BIWAE typeC					
14		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
15	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
16	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
17	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		2.7			
18	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		86.5			
19		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
20	サンフィッシュ科	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	0.8		100.0	100.0	
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	18.6				27.3
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	0.8				4.5
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	6.8				20.5
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					2.3
29		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
30		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
31		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
32		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>					
33		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
34		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
35		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
36		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	72.9				45.5
個体数				118	37	2	17	44
平均出現率(%)				20.0	33.3	100.0	100.0	20.0

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表5(1) 魚類体長計測値(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
T1	12月30日	投網	コイ	440											1	440	—	440	440	
			目視	コイ												2	—	—	—	—
		投網	オイカワ	105	75	63	47	24	46	35	30	31	22	14	51	23	105	22		
				65	55	42	70													
		タモ網	ミナミメダカ	24	23	22	27	22	21	19	22	23	15	10	22	3	27	15		
			カワヨシノボリ	45	39									2	42	4	45	39		
			クロダハゼ	36	40									2	38	2	40	36		
			オイカワ	21	21	22	28	24	27	20	21	21	21	21	24	4	32	19		
				29	20	21	26	19	21	27	23	32	23							
				31																
T2	12月30日	投網	カマツカ	140	40										2	90	71	140	40	
			イトモロコ	31												1	31	—	31	31
			オイカワ	40												1	40	—	40	40
		目視	コイ													3	—	—	—	—
			タモ網	オイカワ	26	22	34	27	33	25	22	32	27	39	33	31	7	45	17	
				31	31	26	27	39	28	34	39	28	22							
				24	17	37	35	45	42	35	40	42	31							
				29	26	34														
			ミナミメダカ	26	29	25	23	24	23	24	24	25	23	20	24	2	29	19		
				24	24	22	25	22	22	19	22	26	22							
			タモロコ	64										1	64	—	64	64		
			モツゴ	39	27									2	33	8	39	27		
			カマツカ	35										1	35	—	35	35		
			カワヨシノボリ	40										1	40	—	40	40		
			イトモロコ	38										1	38	—	38	38		
			カワムツ	42	23	22								3	29	11	42	22		
T3	1月6日	目視	イロゴイ												1	—	—	—	—	
			投網	スジエビ												1	—	—	—	—
		タモ網	カマツカ	95	80	55	48									4	70	22	95	48
			オイカワ	32	31	30	29	18	20	24	24	28	21	38	28	6	44	18		
				18	32	27	27	35	37	24	31	33	38							
				23	24	30	36	22	30	32	28	33	33							
			39	28	19	20	44	24	21	20										
			タモロコ	78	78	68								3	75	6	78	68		
			イトモロコ	28										1	28	—	28	28		
			ドジョウ	87	68									2	78	13	87	68		
			カマツカ	40										1	40	—	40	40		
			カワムツ	28	27									2	28	1	28	27		
	カダヤシ	24	25	25								3	25	1	25	24				
	ミナミメダカ	25	23	22	22	25	24	20	22	20	25	10	23	2	25	20				
T4-1	1月9日	投網	—													—	—	—	—	
			目視	コイ												1	—	—	—	—
		タモ網	ヌマチチブ	75	52	45	57	47	55	45	45	33	29	10	48	13	75	29		
			ミナミメダカ	24										1	24	—	24	24		
			オイカワ	20										1	20	—	20	20		
			モクズガニ											11	—	—	—	—		
	ミゾレスマエビ										4	—	—	—	—					
T4	1月9日	投網	カマツカ	64											1	64	—	64	64	
			クロダハゼ	26										1	26	—	26	26		
		タモ網	テナガエビ											1	—	—	—	—		
			ヌマエビ類											6	—	—	—	—		
			シミウキゴリ	49	58									2	54	6	58	49		
			ヌマチチブ	60	55	36	35	48	43	36	43	28	33	10	42	10	60	28		
T5	1月25日	投網	ボラ	425											1	425	—	425	425	
			タモ網	シミウキゴリ	55									1	55	—	55	55		
			アベハゼ	25	20	24							3	23	3	25	20			
			ヌマチチブ	33	36	34	16	30	28	28			7	29	7	36	16			
			ヒメダカ	27									1	27	—	27	27			
			ドジョウ	53	60	33	46	44	56	46	45	43	35	36	41	7	60	31		
		35	34	34	47	33	37	31	45	48	58									
		32	42	33	47	37	33	40	42	40	38									
		40	41	39	42	38	42													
	クロダハゼ	19	42	25	17	31	18	24	17	20	26	13	22	7	42	16				
		17	18	16																
T7	1月6日	投網	コイ	450											1	450	—	450	450	
			オイカワ	59	49	50	30	60						5	50	12	60	30		
		目視	イロゴイ													1	—	—	—	—
			タモ網	モツゴ	40									1	40	—	40	40		
			ファットヘッドミノー	25									1	25	—	25	25			
			オイカワ	28	30								2	29	1	30	28			
			ヒメダカ	22									1	22	—	22	22			
			ミナミメダカ	24	25	22	22	22	17	19	16	24	12	18	20	3	25	12		
				21	21	21	22	21	22	15	17									
				65	50	42	46	51	30	75	65	35	36	11	49	14	75	30		
		43																		
	アブラハヤ	47	44	43								3	45	2	47	43				
	タモロコ	46										1	46	—	46	46				
	ドジョウ	53										1	53	—	53	53				
	カワヨシノボリ	31	34	29	40	27	55	31	35	25	59	25	37	8	59	25				
		44	41	30	31	35	35	25	40	40	32									
		40	31	39	39	46														
T8	1月6日	投網	コイ	420											1	420	—	420	420	
			カマツカ	68	43	45								3	52	14	68	43		
			タモロコ	65										1	65	—	65	65		
			アブラハヤ	65	49									2	57	11	65	49		
			オイカワ	59	41	47	42	42	40	34	27	37	27	10	40	9	59	27		

付表5(2) 魚類体長計測値(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均	標準 偏差	最大	最小	
T8	1月6日	タモ網	コイ	460										1	460	—	460	460	
			イトモロコ	49	30									2	40	13	49	30	
			ドジョウ	55	42	42	35							4	44	8	55	35	
			オイカワ	40	36	45	34	29	44	39	39	30	27	10	36	6	45	27	
			ミナミメダカ	23	23	20	24	24	20	22	19	21	21	12	21	2	24	16	
				16	20														
			カワムツ	32	29	25	27	29	26	28	28				8	28	2	32	25
T5-2	1月25日	投網	—											—	—	—	—		
		目視	コイ											1	—	—	—		
		タモ網	オイカワ	58	36	40								3	45	12	58	36	
			ヌマチチブ	66										1	66	—	66	66	
			ミナミメダカ	25										1	25	—	25	25	
			ドジョウ	36										1	36	—	36	36	
			ウキゴリ	86	60									2	73	18	86	60	
			シミウキゴリ	65	50	50	53	45	55					6	53	7	65	45	
			クロダハゼ	26	26	26								3	26	0	26	26	
T11	1月9日	投網	—										—	—	—	—			
		タモ網	クロダハゼ	37									1	37	—	37	37		
			シミウキゴリ	65									1	65	—	65	65		
K1	1月21日	投網	クロダハゼ	25									1	25	—	25	25		
		タモ網	ホトケドジョウ	47									1	47	—	47	47		
			クロダハゼ	30	21	26	35	26	35	23	37	19	25	12	28	7	40	18	
				18	40														
			オイカワ	39										1	39	—	39	39	
			モツゴ	30	35	35	30	26	27	22	42	37	24	10	31	6	42	22	
			ミナミメダカ	24	22	28	28	27	24	26	22	27	24	19	25	2	28	21	
K2	1月21日	タモ網	ホトケドジョウ	59	43	43	50	46	54	60	45	55	40	71	46	8	62	31	
				37	31	51	34	42	36	49	45	42	57						
				51	50	42	50	61	38	43	50	53	62						
				42	59	47	51	41	54	49	42	48	53						
				45	33	50	50	40	46	38	36	58	40						
				34	50	36	38	45	38	40	45	61	40						
				45	40	48	40	35	38	43	40	50	54						
				47															
			クロダハゼ	35										1	35	—	35	35	
			K3	1月7日	投網	トウヨシノボリ類	38									1	38	—	38
タモ網	ギバチ	95			35								2	65	42	95	35		
K4-3	1月19日	投網	オイカワ	44	44	43	40	46	42	30	40		8	41	5	46	30		
			ゴクラクハゼ	54	50	55							3	53	3	55	50		
			ヌマチチブ	57	58	55	55	50	32	33				7	49	11	58	32	
		タモ網	シマヨシノボリ	42	44	43							3	43	1	44	42		
			シミウキゴリ	42									1	42	—	42	42		
			シマヨシノボリ	25									1	25	—	25	25		
			ドジョウ	75									1	75	—	75	75		
目視	コイ										1	—	—	—	—				
01-1	12月22日	タモ網	ナマス	440									1	440	—	440	440		
			ヒガシシマドジョウ	41	50								2	46	6	50	41		
			タカハヤ	74	58	55	43	60	49	44	37			8	53	12	74	37	
			アブラハヤ	50	58									2	54	6	58	50	
			ヌカエビ											many	—	—	—	—	
		投網	タカハヤ	99	74	72	60	54	59	45	40	42		9	61	19	99	40	
			アブラハヤ	50	31								2	41	13	50	31		
			アブラハヤ属	22	25	31	23	23						5	25	4	31	22	
			ヒガシシマドジョウ	67	48	26	30						4	43	19	67	26		
				52									1	52	—	52	52		
01	12月22日	タモ網	ホトケドジョウ	52									1	52	—	52	52		
			アブラハヤ	110	72	68	54	65	110	88	103	75	49	14	68	27	110	34	
				45	34	35	37												
			タカハヤ	46	30	62								3	46	16	62	30	
			アブラハヤ属	27	29	21	26							4	26	3	29	21	
		投網	ヌカエビ											10	—	—	—	—	
			アブラハヤ	105	90								2	98	11	105	90		
			タカハヤ	68									1	68	—	68	68		
			アメリカザリガニ										1	—	—	—	—		
				26	29	35	30	28	30	26	29	52	75	38	35	13	75	22	
02	1月8日	投網	オイカワ	60	61	55	50	49	31	26	32	31	46						
				25	31	23	22	33	25	33	23	38	39						
				35	29	39	23	31	23	50	23								
			アブラハヤ	30	31	29								3	30	1	31	29	
			タカハヤ	36	36	33	34	25	29	29	28			8	31	4	36	25	
		タモ網	シミウキゴリ	67										1	67	—	67	67	
			ホトケドジョウ	45									1	45	—	45	45		
			オイカワ	90	78	72	65	55	20	29				7	58	26	90	20	
			タカハヤ	71	40	40	50							4	50	15	71	40	
			アブラハヤ	40	43	35	36	35	38	40	39	32	36	13	37	3	43	32	
03	1月8日	投網	オイカワ	100	95								2	98	4	100	95		
		タモ網	アブラハヤ	80									1	80	—	80	80		
		ドジョウ	106										1	106	—	106	106		
		ヒガシシマドジョウ	51	64	49	36	54	60	54	74	65	65	58	54	8	74	36		
			52	58	50	55	59	64	55	57	48	47							
			52	38	45	51	58	47	48	62	47	50							
			65	52	49	62	52	37	46	56	67	64							
			47	70	67	50	50	54	55	66	56	62							
			55	51	61	47	40	55	50	50									

付表5(3) 魚類体長計測値(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均	標準偏差	最大	最小		
04-1	1月8日	投網	オイカワ	20	21									2	21	1	21	20		
			目視	コイ											1	—	—	—		
			タモ網	シマヨシノボリ	58											1	58	—	58	58
				ドジョウ	60	31										2	46	21	60	31
				ミナミメダカ	22											1	22	—	22	22
ウキゴリ	45	51											2	48	4	51	45			
04	2月6日	投網	マハゼ	69										1	69	—	69	69		
			ピリンゴ	50	48									2	49	1	50	48		
		目視	ボラ											1	—	—	—	—		
		投網	マハゼ	65											1	65	—	65	65	
			スミウキゴリ	68											1	68	—	68	68	
			ヌマチチブ	52	30	25	37	42	37	25	23	24	18	10	31	10	52	18		
			アベハゼ	17	18										2	18	1	18	17	
スミウキゴリ	55		49	45									3	50	5	55	45			
05	1月5日	タモ網	ドジョウ	42	59	41							3	47	10	59	41			
			スミウキゴリ	55	49	45								3	50	5	55	45		
S1	1月19日	投網	オイカワ	105	49								2	77	40	105	49			
			オイカワ	54										1	54	—	54	54		
		目視	オオヨシノボリ	62	56									2	59	4	62	56		
S2	1月19日	投網	コイ	440									1	440	—	440	440			
			オイカワ	36									1	36	—	36	36			
			トウヨシノボリ類	40										1	40	—	40	40		
			オオヨシノボリ	41										1	41	—	41	41		
		タモ網	オオヨシノボリ	39	35									2	37	3	39	35		
S3-4	1月26日	投網	コイ	56									1	56	—	56	56			
			オイカワ	48	45	24	35	36	23	31	28			8	34	9	48	23		
			トウヨシノボリ類	45	44	44	35	41						5	42	4	45	35		
			ボウズハゼ	70	65									2	68	4	70	65		
			オオヨシノボリ	37	45	35	54	43	37	35				7	41	7	54	35		
		タモ網	トウヨシノボリ類	42	42	41	38	37	37	36	37	42	45	32	41	6	48	20		
				43	47	38	47	35	47	38	37	32	38							
				45	45	47	42	47	20	44	48	46	42							
				42	45															
			ドジョウ	43										1	43	—	43	43		
			オイカワ	24	25	21								3	23	2	25	21		
S3	1月26日	投網	ボラ	445	315								2	380	92	445	315			
			ゴクラクハゼ	53									1	53	—	53	53			
		タモ網	スミウキゴリ	102										1	102	—	102	102		
				56	47	59	21	21	18	26	25	25	24	20	27	12	59	17		
				22	19	19	27	17	25	23	20	25	18							
目視	コイ											1	—	—	—	—				
S4	1月20日	タモ網	オイカワ	96	86	105	85	119	77	88	70	22	73	66	52	24	119	22		
				98	77	36	25	42	31	38	79	73	68							
				46	73	85	85	75	66	50	35	86	39							
				76	87	35	35	37	40	66	38	62	40							
				25	41	27	38	37	34	36	38	37	32							
				41	41	33	37	32	41	41	33	37	26							
				36	34	27	39	41	29											
				82	73									2	78	6	82	73		
				アブラハヤ	98	56	45								3	66	28	98	45	
				カワムツ	48										1	48	—	48	48	
			トウヨシノボリ類	50	47									2	49	2	50	47		
		目視	コイ											1	—	—	—	—		
		S3-3	1月20日	投網	ヒラテテナガエビ											—	—	—	—	
アブラハヤ	70				49	48	58	52	43	36	56	48	49	13	49	9	70	36		
タモ網	オイカワ			54	34									2	44	14	54	34		
	ドジョウ			57	81									2	69	17	81	57		
	トウヨシノボリ類			58										1	58	—	58	58		
	タモロコ			48	45									2	47	2	48	45		
S5	1月7日	投網	アブラハヤ	55	67	57	57	60	49	45	45	48	50	10	53	7	67	45		
			MB	20										1	20	—	20	20		
		タモ網	アブラハヤ	59	65	56	65	89	90					6	71	15	90	56		
			ドジョウ	100	116									2	108	11	116	100		
			MB	43										1	43	—	43	43		
S7	1月7日	タモ網	シマヨシノボリ	46	50	36	40	39	35	32			7	40	6	50	32			
			ホトケドジョウ	37										1	37	—	37	37		
			ミナミメダカ	22	19									2	21	2	22	19		
			カダヤシ	22										1	22	—	22	22		
			モツゴ	25										1	25	—	25	25		
			シマヨシノボリ	51	51	30	28	32	28					6	37	11	51	28		
			トウヨシノボリ類	24	21									2	23	2	24	21		
S8	1月20日	投網	ナマズ	480									1	480	—	480	480			
			マハゼ	102	102	102								3	102	0	102	102		
		タモ網	オイカワ	19	29	29	30	26	38	30	24	48	44	32	35	11	76	19		
				43	40	37	34	44												
				76	41	20	30	39	28	30	27	55	31							
				25	40	24	36	31	30	26										
				24	25	24	21	20	19	20	18	19	13	14	20	3	25	13		
			22	19	19	21														
			ヌマチチブ	48	40	60	41	42	60					6	49	9	60	40		
			アブラハヤ	40	40									2	40	0	40	40		
			シマヨシノボリ	43	45	33	33							4	39	6	45	33		
目視	コイ											1	—	—	—	—				
目視	イロゴイ											1	—	—	—	—				

付表5(4) 魚類体長計測値(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均	標準 偏差	最大	最小	
S9	12月29日	投網	コイ	450	420									2	435	21	450	420	
			ボラ	125	103	81								3	103	22	125	81	
			シマヨシノボリ	38										1	38	—	38	38	
			オイカワ	44	37	25	30	50	36	28	29	27	28	18	34	8	51	24	
		タモ網	マハゼ	108										1	108	—	108	108	
			ヌマチチブ	80										1	80	—	80	80	
			オイカワ	28	52	27	27	25	27	28	28	33	30	32	30	7	52	18	
				30	29	35	26	32	21	30	28	27	27						
				50	42	24	26	28	40	18	30	30	20						
				27	25														
			ミナミメダカ	22	20	23	17	22	20	21	20	17	19	10	20	2	23	17	
			ボラ	31										1	31	—	31	31	
			カダヤシ	25	31									2	28	4	31	25	
			アブラハヤ	52										1	52	—	52	52	
シマヨシノボリ	35	58	48	33	47	48	37	55			8	45	9	58	33				
目視	イロゴイ										3	—	—	—	—				
S11	1月5日	タモ網	アブラハヤ	71	78	100	62	79	46	60	47	65	57	13	61	19	100	25	
			スジエビ	45	63	25									1	—	—	—	
			ヌカエビ												10	—	—	—	
S11-1	1月5日	タモ網	オオクチバス	90									1	90	—	90	90		
			アブラハヤ	40	50	31	29	53	27	33				7	38	10	53	27	
S10	12月29日	投網	コイ	440										1	440	—	440	440	
			ボラ	455	25	30	27	26	26	29	30			8	81	151	455	25	
			モツゴ	44										1	44	—	44	44	
			ゴクラクハゼ	60										1	60	—	60	60	
			シマヨシノボリ	47										1	47	—	47	47	
			オイカワ	57	48	53	40	28	58	52	25	24	30	83	35	11	58	19	
				33	26	29	27	47	46	25	30	40	26						
				47	49	50	25	27	52	49	32	26	31						
				44	25	56	23	32	48	34	23	34	34						
				48	31	27	48	29	19	23	29	23	25						
				32	27	25	38	50	42	31	41	55	25						
				34	24	47	25	24	20	25	27	27	32						
				49	47	54	28	25	47	57	34	28	25						
				26	52	26													
26	52	26																	
タモ網	マハゼ	100	102									2	101	1	102	100			
	ゴクラクハゼ	60	30									2	45	21	60	30			
	ミナミメダカ	20										1	20	—	20	20			
	オイカワ	23	19	24	26	24	26	23	14	28	24	13	23	4	28	14			
	19	20	25																
M2	1月24日	投網	ピリngo	42	4	35	35	41	37	44	38	37	39	20	37	8	44	4	
			35	42	36	36	40	39	36	42	41	38							
			マハゼ	105	130										2	118	18	130	105
			チチブ	60	52	46	45	70	39	45	60	38	69	33	48	10	70	28	
			47	48	31	54	46	61	55	52	48	37							
			47	53	28	44	41	40	59	55	56	41							
		47	35	32															
		タモ網	ウロハゼ	110											1	110	—	110	110
			スミウキゴリ	55											1	55	—	55	55
			ピリngo	37	42										2	40	4	42	37
			マハゼ	96	102	95	95	90	103						6	97	5	103	90
			チチブ	63	65	37	45	22	17	48	77	22	38	53	40	16	77	16	
				34	18	47	47	42	60	68	67	23	36						
				47	42	17	18	58	32	16	17	35	56						
38	43			50	36	41	51	60	36	36	63								
27	20	23		74	27	41	19	37	25	50									
31	52	37																	
M3	12月29日	タモ網	ドジョウ	50	55	66	64							4	59	8	66	50	
			ミナミメダカ	33	24	27	32	24	25	28	21	28	19	32	24	3	33	19	
				22	26	22	25	20	22	19	24	27	24						
				22	23	23	28	23	23	22	22	25	23						
				19	19														
カダヤシ	20											1	20	—	20	20			
J1-1	12月22日	タモ網	スミウキゴリ	78	51									2	65	19	78	51	
			ヌマエビ												6	—	—	—	—
J1	12月22日	タモ網	スミウキゴリ	95	70	55	65	55	50	46	54	46	45	17	55	13	95	42	
			47	54	42	52	50	56	48										
J2	1月24日	投網	マハゼ	92	60									2	76	23	92	60	
			チチブ	83	20									2	52	45	83	20	
			ピリngo	40	35	37	47	40	43	40	43	37		9	40	4	47	35	
		タモ網	ウロハゼ	115	102										2	109	9	115	102
			マハゼ	102	110	40	39	62	60	61				4	68	28	110	39	
			チチブ	80	85	76	55	46	30	30	33	17	47	18	41	21	85	17	
			28	27	30	33	34	17	27					3	40	3	43	38	
ピリngo	40	43	38									3	40	3	43	38			
アベハゼ	19											1	19	—	19	19			

※エビ類、カニ類、貝類は、底生動物で同定

付表6(1) 魚類体長組成集計(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)	
T1	12月30日	投網	コイ	1	440	—	440	440	
			目視	コイ	2	—	—	—	
		タモ網	投網	オイカワ	14	51	23	105	22
			ミナミメダカ	10	22	3	27	15	
			カワヨシノボリ	2	42	4	45	39	
			クロダハゼ	2	38	2	40	36	
			オイカワ	21	24	4	32	19	
T2	12月30日	投網	カマツカ	2	90	71	140	40	
			イトモロコ	1	31	—	31	31	
			オイカワ	1	40	—	40	40	
		目視	コイ	3	—	—	—	—	
			タモ網	オイカワ	33	31	7	45	17
		ミナミメダカ		20	24	2	29	19	
		タモロコ		1	64	—	64	64	
		モツゴ		2	33	8	39	27	
		カマツカ		1	35	—	35	35	
		カワヨシノボリ		1	40	—	40	40	
		イトモロコ		1	38	—	38	38	
		カワムツ		3	29	11	42	22	
		T3	1月6日	目視	イロゴイ	1	—	—	—
投網	スジエビ				1	—	—	—	—
	カマツカ			4	70	22	95	48	
	タモ網			オイカワ	38	28	6	44	18
タモロコ				3	75	6	78	68	
イトモロコ				1	28	—	28	28	
ドジョウ				2	78	13	87	68	
カマツカ				1	40	—	40	40	
カワムツ				2	28	1	28	27	
カダヤシ				3	25	1	25	24	
ミナミメダカ	10			23	2	25	20		
T4-1	1月9日	投網	—	—	—	—	—		
			目視	コイ	1	—	—	—	
		タモ網		ヌマチチブ	10	48	13	75	29
				ミナミメダカ	1	24	—	24	24
				オイカワ	1	20	—	20	20
				モクズガニ	11	—	—	—	—
ミゾレヌマエビ	4		—	—	—	—			
T4	1月9日	投網	カマツカ	1	64	—	64	64	
			クロダハゼ	1	26	—	26	26	
		タモ網	テナガエビ	1	—	—	—	—	
			ヌマエビ類	6	—	—	—	—	
			スミウキゴリ	2	54	6	58	49	
			ヌマチチブ	10	42	10	60	28	
			ボラ	1	425	—	425	425	
T5	1月25日	投網	スミウキゴリ	1	55	—	55	55	
			アベハゼ	3	23	3	25	20	
		タモ網	ヌマチチブ	7	29	7	36	16	
			ヒメダカ	1	27	—	27	27	
T6	12月30日	タモ網	ドジョウ	36	41	7	60	31	
			クロダハゼ	13	22	7	42	16	

付表6(2) 魚類体長組成集計(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)	
T7	1月6日	投網	コイ	1	450	—	450	450	
			オイカワ	5	50	12	60	30	
		タモ網	目視	イロゴイ	1	—	—	—	—
			モツゴ	1	40	—	40	40	
			ファットヘッドミノー	1	25	—	25	25	
			オイカワ	2	29	1	30	28	
			ヒメダカ	1	22	—	22	22	
ミナミメダカ	18	20	3	25	12				
T9	1月21日	タモ網	オイカワ	11	49	14	75	30	
			アブラハヤ	3	45	2	47	43	
			タモロコ	1	46	—	46	46	
			ドジョウ	1	53	—	53	53	
			カワヨシノボリ	25	37	8	59	25	
T8	1月6日	投網	コイ	1	420	—	420	420	
			カマツカ	3	52	14	68	43	
			タモロコ	1	65	—	65	65	
			アブラハヤ	2	57	11	65	49	
			オイカワ	10	40	9	59	27	
T8	1月6日	タモ網	コイ	1	460	—	460	460	
			イトモロコ	2	40	13	49	30	
			ドジョウ	4	44	8	55	35	
			オイカワ	10	36	6	45	27	
			ミナミメダカ	12	21	2	24	16	
			カワムツ	8	28	2	32	25	
T5-2	1月25日	投網	—	—	—	—	—		
			目視	コイ	1	—	—	—	
		タモ網	オイカワ	3	45	12	58	36	
			ヌマチチブ	1	66	—	66	66	
			ミナミメダカ	1	25	—	25	25	
			ドジョウ	1	36	—	36	36	
			ウキゴリ	2	73	18	86	60	
			スミウキゴリ	6	53	7	65	45	
クロダハゼ	3	26	0	26	26				
T11	1月9日	投網	—	—	—	—	—		
			タモ網	クロダハゼ	1	37	—	37	37
		タモ網	スミウキゴリ	1	65	—	65	65	
			ヌマチチブ	4	32	3	35	28	
K1	1月21日	投網	クロダハゼ	1	25	—	25	25	
			タモ網	ホトケドジョウ	1	47	—	47	47
		タモ網	クロダハゼ	12	28	7	40	18	
			オイカワ	1	39	—	39	39	
			モツゴ	10	31	6	42	22	
			ミナミメダカ	19	25	2	28	21	
K2	1月21日	タモ網	ホトケドジョウ	71	46	8	62	31	
			クロダハゼ	1	35	—	35	35	
K3	1月7日	投網	トウヨシノボリ類	1	38	—	38	38	
			タモ網	ギバチ	2	65	42	95	35
		タモ網	オイカワ	1	29	—	29	29	
K4-3	1月19日	投網	オイカワ	8	41	5	46	30	
			ゴクラクハゼ	3	53	3	55	50	
		タモ網	ヌマチチブ	7	49	11	58	32	
			シマヨシノボリ	3	43	1	44	42	
			スミウキゴリ	1	42	—	42	42	
			シマヨシノボリ	1	25	—	25	25	
			ドジョウ	1	75	—	75	75	
目視	コイ	1	—	—	—	—			

付表6(3) 魚類体長組成集計(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
01-1	12月22日	タモ網	ナマズ	1	440	—	440	440
			ヒガシシマドジョウ	2	46	6	50	41
			タカハヤ	8	53	12	74	37
			アブラハヤ	2	54	6	58	50
			ヌカエビ	many	—	—	—	—
		投網	タカハヤ	9	61	19	99	40
			アブラハヤ	2	41	13	50	31
			アブラハヤ属	5	25	4	31	22
		ヒガシシマドジョウ	4	43	19	67	26	
01	12月22日	タモ網	ホトケドジョウ	1	52	—	52	52
			アブラハヤ	14	68	27	110	34
			タカハヤ	3	46	16	62	30
			アブラハヤ属	4	26	3	29	21
			ヌカエビ	10	—	—	—	—
		投網	アブラハヤ	2	98	11	105	90
			タカハヤ	1	68	—	68	68
			アメリカザリガニ	1	—	—	—	—
02	1月8日	投網	オイカワ	38	35	13	75	22
			アブラハヤ	3	30	1	31	29
			タカハヤ	8	31	4	36	25
		タモ網	スミウキゴリ	1	67	—	67	67
			ホトケドジョウ	1	45	—	45	45
			オイカワ	7	58	26	90	20
			タカハヤ	4	50	15	71	40
			アブラハヤ	13	37	3	43	32
03	1月8日	投網	オイカワ	2	98	4	100	95
		タモ網	アブラハヤ	1	80	—	80	80
			ドジョウ	1	106	—	106	106
			ヒガシシマドジョウ	58	54	8	74	36
04-1	1月8日	投網	オイカワ	2	21	1	21	20
		目視	コイ	1	—	—	—	—
		タモ網	シマヨシノボリ	1	58	—	58	58
			ドジョウ	2	46	21	60	31
			ミナミメダカ	1	22	—	22	22
			ウキゴリ	2	48	4	51	45
		04	2月6日	投網	マハゼ	1	69	—
ビリンゴ	2				49	1	50	48
目視	ボラ			1				
投網	マハゼ			1	65	—	65	65
	スミウキゴリ			1	68	—	68	68
	ヌマチチブ			10	31	10	52	18
		アベハゼ	2	18	1	18	17	
05	1月5日	タモ網	スミウキゴリ	3	50	5	55	45
			ドジョウ	3	47	10	59	41
S1	1月19日	投網	オイカワ	2	77	40	105	49
		タモ網	オイカワ	1	54	—	54	54
			オオヨシノボリ	2	59	4	62	56
		目視	コイ	1	—	—	—	—
S2	1月19日	投網	コイ	1	440	—	440	440
			オイカワ	1	36	—	36	36
			トウヨシノボリ類	1	40	—	40	40
			オオヨシノボリ	1	41	—	41	41
		タモ網	オオヨシノボリ	2	37	3	39	35
			トウヨシノボリ類	5	38	3	42	35

付表6(4) 魚類体長組成集計(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S3-4	1月26日	投網	コイ	1	56	—	56	56
			オイカワ	8	34	9	48	23
			トウヨシノボリ類	5	42	4	45	35
		タモ網	ボウズハゼ	2	68	4	70	65
			オオヨシノボリ	7	41	7	54	35
			トウヨシノボリ類	32	41	6	48	20
			ドジョウ	1	43	—	43	43
オイカワ	3	23	2	25	21			
S3	1月26日	投網	ボラ	2	380	92	445	315
			ゴクラクハゼ	1	53	—	53	53
		タモ網	スミウキゴリ	1	102	—	102	102
			ヌマチチブ	20	27	12	59	17
		目視	コイ	1	—	—	—	—
S4	1月20日	タモ網	オイカワ	66	52	24	119	22
			タモロコ	2	78	6	82	73
			アブラハヤ	3	66	28	98	45
			カワムツ	1	48	—	48	48
			トウヨシノボリ類	2	49	2	50	47
		目視	コイ	1	—	—	—	—
S3-3	1月20日	投網	—	—	—	—	—	
		タモ網	ヒラテテナガエビ	—	—	—	—	
			アブラハヤ	13	49	9	70	36
			オイカワ	2	44	14	54	34
			ドジョウ	2	69	17	81	57
			トウヨシノボリ類	1	58	—	58	58
タモロコ	2	47	2	48	45			
S5	1月7日	投網	アブラハヤ	10	53	7	67	45
		MB	ミナミメダカ	1	20	—	20	20
		タモ網	アブラハヤ	6	71	15	90	56
			ドジョウ	2	108	11	116	100
		MB	シマヨシノボリ	1	43	—	43	43
		タモ網	シマヨシノボリ	7	40	6	50	32
S7	1月7日	タモ網	ホトケドジョウ	1	37	—	37	37
			ミナミメダカ	2	21	2	22	19
			カダヤシ	1	22	—	22	22
			モツゴ	1	25	—	25	25
			シマヨシノボリ	6	37	11	51	28
			トウヨシノボリ類	2	23	2	24	21
S8	1月20日	投網	ナマズ	1	480	—	480	480
		タモ網	マハゼ	3	102	0	102	102
			オイカワ	32	35	11	76	19
			ミナミメダカ	14	20	3	25	13
			ヌマチチブ	6	49	9	60	40
			アブラハヤ	2	40	0	40	40
			シマヨシノボリ	4	39	6	45	33
		目視	コイ	1	—	—	—	—
		目視	イロゴイ	1	—	—	—	—

付表6(5) 魚類体長組成集計(平成26年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S9	12月29日	投網	コイ	2	435	21	450	420
			ボラ	3	103	22	125	81
			シマヨシノポリ	1	38	—	38	38
			オイカワ	18	34	8	51	24
		タモ網	マハゼ	1	108	—	108	108
			ヌマチチブ	1	80	—	80	80
			オイカワ	32	30	7	52	18
			ミナミメダカ	10	20	2	23	17
			ボラ	1	31	—	31	31
			カダヤシ	2	28	4	31	25
			アブラハヤ	1	52	—	52	52
			シマヨシノポリ	8	45	9	58	33
			目視	イロゴイ	3	—	—	—
S11	1月5日	タモ網	アブラハヤ	13	61	19	100	25
			スジエビ	1	—	—	—	—
			ヌカエビ	10	—	—	—	—
S11-1	1月5日	タモ網	オオクチバス	1	90	—	90	90
			アブラハヤ	7	38	10	53	27
S10	12月29日	投網	コイ	1	440	—	440	440
			ボラ	8	81	151	455	25
			モツゴ	1	44	—	44	44
			ゴクラクハゼ	1	60	—	60	60
			シマヨシノポリ	1	47	—	47	47
		タモ網	オイカワ	83	35	11	58	19
			マハゼ	2	101	1	102	100
			ゴクラクハゼ	2	45	21	60	30
			ミナミメダカ	1	20	—	20	20
			オイカワ	13	23	4	28	14
M2	1月24日	投網	ビリンゴ	20	37	8	44	4
			マハゼ	2	118	18	130	105
			チチブ	33	48	10	70	28
		タモ網	ウロハゼ	1	110	—	110	110
			スミウキゴリ	1	55	—	55	55
			ビリンゴ	2	40	4	42	37
			マハゼ	6	97	5	103	90
M3	12月29日	タモ網	チチブ	53	40	16	77	16
			ドジョウ	4	59	8	66	50
			ミナミメダカ	32	24	3	33	19
J1-1	12月22日	タモ網	カダヤシ	1	20	—	20	20
			スミウキゴリ	2	65	19	78	51
J1	12月22日	タモ網	ヌマエビ	6	—	—	—	—
			スミウキゴリ	17	55	13	95	42
J2	1月24日	投網	マハゼ	2	76	23	92	60
			チチブ	2	52	45	83	20
			ビリンゴ	9	40	4	47	35
		タモ網	ウロハゼ	2	109	9	115	102
			マハゼ	4	68	28	110	39
			チチブ	18	41	21	85	17
			ビリンゴ	3	40	3	43	38
アベハゼ	1	19	—	19	19			

※エビ類、カニ類、貝類は、底生動物で同定

付表7(1) 底生動物調査環境(平成26年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2015年	2014年	2015年
調査月日		12月30日	12月30日	1月6日	1月9日	1月9日	1月25日	12月30日	1月6日
水深 (cm)	最小	10	10	10	5	5	5	5	5
	最大	50	100	80	100	100	50	20	50
流速 (cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	0
	最大	130	150	120	150	150	0	20	120
流幅(m)		8	8	15	15	12	50	1	12
河床材料		岩盤、小石	砂礫、捨石、岩盤	礫	岩盤、砂	岩盤	砂、泥、礫	泥、砂、礫、大石	岩盤
河床面積比	平瀬	4	5	6	5	6		9	7
	早瀬	5	3	3	3	1			2
	淵	1	2		2	1		1	
	トロ			1		2	10		1
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○			○
	平瀬	○	○	○	○	○		○	○
	淵		○		○	○		○	
	トロ			○		○	○		○
	よどみ	○		○	○		○		
	水際	○	○	○	○	○			○
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
ゴミ									
壁面									

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日		1月21日	1月6日	1月25日	1月9日	1月21日	1月21日	1月7日	1月19日
水深 (cm)	最小	5	5	5	5	5	5	5	5
	最大	30	80	40	60	20	50	100	100
流速 (cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	0
	最大	80	100	100	10	30	80	100	80
流幅(m)		2	10	8	15	3	3	10	8
河床材料		礫	礫	礫、岩盤	泥、岩	コンクリート、砂	コンクリート、砂	岩盤	砂、礫
河床面積比	平瀬	8	8	6		9	7	5	7
	早瀬	1	1	2		1		3	1
	淵	1	1	1				1	1
	トロ			1	10		3	1	1
調査環境	早瀬	○	○	○		○		○	○
	平瀬	○	○	○		○		○	○
	淵	○	○	○				○	○
	トロ			○	○		○	○	○
	よどみ	○	○	○	○	○			○
	水際	○	○	○					
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
ゴミ									
壁面									

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称		氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日		12月22日	12月22日	1月8日	1月8日	1月8日	2月6日	1月5日
水深 (cm)	最小	5	5	5	5	5	20	5
	最大	60	50	100	60	40	60	20
流速 (cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	80	80	80	80	120	10	60
流幅(m)		2	3	5	5	5	15	3
河床材料		礫、砂	礫	砂、礫	岩盤、礫	礫、砂	砂、捨て石	砂、コンクリート
河床面積比	平瀬	6	7	6	8	8		8
	早瀬	2	2	1	1	1		1
	淵	2	1	1	1	1		1
	トロ			2			10	
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○		○
	平瀬	○	○	○	○	○		○
	淵	○	○	○	○	○		○
	トロ			○			○	
	よどみ		落ち葉		○	○		○
	水際			○	○			
	干潟							
	水たまり							
	コンクリート							
	潮間帯						○	
ゴミ								
壁面						○		

付表7(2) 底生動物調査環境(平成26年度)

水系名		境川							
河川名		境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号		S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称		目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年		2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日		1月19日	1月19日	1月26日	1月26日	1月20日	1月20日	1月7日	1月7日
水深 (cm)	最小	5	5	10	5	5	5	5	5
	最大	40	50	60	40	40	50	30	40
流速 (cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	0
	最大	100	120	150	10	80	80	50	50
流幅(m)		6-15	15-18	10	20	2	3	3	2
河床材料		礫	礫	礫、砂	砂、礫	礫、コンクリート	礫、岩盤、砂	礫	砂、礫
河床面積比	平瀬	7	8	7		8	6	7	7
	早瀬	2	2	2		1	1	2	1
	淵			1		1	1	1	2
	トロ	1			10		2		
調査環境	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○		○		○	○	○	○
	トロ	○			○	○	○	○	○
	よどみ	○	○	○		○	○	○	○
	水際				○	○	○	○	○
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
ゴミ									
壁面									

水系名		境川				
河川名		柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号		S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称		大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年		2015年	2014年	2015年	2015年	2014年
調査月日		1月20日	12月29日	1月5日	1月5日	12月29日
水深 (cm)	最小	5	10	10	5	5
	最大	40	80	30	30	100
流速 (cm/s)	最小	0	0	0	0	0
	最大	60	80	40	30	100
流幅(m)		10	10	1	2	10
河床材料		砂、礫	砂、礫、岩盤	砂、礫	砂、礫、岩盤	砂
河床面積比	平瀬	2	8	6	7	9
	早瀬	1	1	2	1	
	淵	2	1	1	1	1
	トロ	5		1	1	
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○
	平瀬	○	○	○	○	○
	淵	○		○	○	○
	トロ	○		○	○	
	よどみ		○	○		○
	水際	○	○		○	○
	干潟					
	水たまり					
	コンクリート					
	潮間帯					
ゴミ						
壁面						

水系名		宮川		侍従川		
河川名		宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号		M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称		桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分		感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年		2015年	2014年	2014年	2014年	2015年
調査月日		1月24日	12月29日	12月22日	12月22日	1月24日
水深 (cm)	最小	5	5	2	5	10
	最大	30	10	20	70	50
流速 (cm/s)	最小	0	0	0	0	0
	最大	10	20	30	130	30
流幅(m)		8	1	0.4-1.7	1	8
河床材料		砂、泥、礫	礫	岩盤、粗礫	岩盤、砂、コンクリート	砂、泥、礫
河床面積比	平瀬	5	9	7	4	5
	早瀬			1	3	
	淵		1	2	2	
	トロ	5			1	5
調査環境	早瀬			○	○	
	平瀬	○	○	○	○	○
	淵		○	○	○	
	トロ	○				○
	よどみ		○			
	水際		○			
	干潟					
	水たまり					
	コンクリート					
	潮間帯					
ゴミ						
壁面						

付表 8 (1) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系							
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	
			中・下流域 2014年 12月30日	中・下流域 2014年 12月30日	中・下流域 2015年 1月6日	中・下流域 2015年 1月9日	中・下流域 2015年 1月9日	感潮域 2015年 1月25日	源・上流域 2014年 12月30日	
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>								
2	アメリカソノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>		11	45	2	2			
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>		3	6		1			
4	エビヤドリソノムシ	<i>Scutariella japonica</i>								
5	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.								
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanellella lineata</i>								
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>								1
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>								1
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>								12
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>								
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>								
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>								
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>								
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>								
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.								
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>								
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>								
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>								
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>							15	
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>								
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		1				1		11
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>							1	
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>								
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.								
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>							1	
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>								
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.	1							6
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>								1
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	12	5	2	31	11	8		
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.				1	3			
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>			1					
32	アタマビル	<i>Hemicleps marginata</i>								
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	2		7					
34	ピロウドインビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1		3	1	2			
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>								
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>								
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>							4	
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.								
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	31		68	1	15			5
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.							15	
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>								
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>	2	81	25	1	26			
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>								
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							1	
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				6	5			
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	8	7	5		3			9
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>								
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>								
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>								
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>								
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					3	22		
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>								
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>								
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>								
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>			1					
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1							2
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>								
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>								
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>							2	
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	1		1	5	1	1		
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>								
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>								
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>								
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>								
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			4					
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	2	3		4	3			3
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			3	2				
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>			1		2			
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	28	8	6	4	35			
70	シロタニガワコカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			1					
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>								
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>								
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>								
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>								
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>		1			1			
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>								
77	ハグロントンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		2	1					
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>								
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>								
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>								
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				1				
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>								
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>								
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>								
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>								1

付表 8 (2) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系						
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸
			中・下流域 2014年 12月30日	中・下流域 2015年 12月30日	中・下流域 1月6日	中・下流域 2015年 1月9日	中・下流域 2015年 1月9日	感潮域 2015年 1月25日	源・上流域 2014年 12月30日
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		1					
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>							
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.							
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							4
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
93	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>							1
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	23	28	38		11		
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	5						
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	2				1		
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	1	4	3		9		
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>							
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		1	1	2	28		
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.							
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.							
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			1		1		
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>							
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>							
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
111	ゲンゴロウ科 (幼虫)	Dytiscidae (larvae)							
112	ゲンジボタル (幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.							1
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							
115	ヒメドロムシ科 (幼虫)	Elmidae (larvae)							
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	6						
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.							
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.							
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.							
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.							
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.							
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	2		1				
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
125	ガガンボ科	Tipulidae							1
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.							
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.							
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							1
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.		4	1		8		
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							1
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.					2		12
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.							
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.			1		2		
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.			1				
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.							
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	12	3	9		1		
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.							2
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	41	12		15	21		
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaeoetocladius</i> sp.							
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		13	3				
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		21					4
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichoetocladius</i> sp.							
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		38	28	1	6	5	
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.							
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.					1		1
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	11	3		2	13		
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				7			
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.							
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.							12
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.							
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			35				
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.							
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.		5					
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			15				
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	21	22	25	2	5		2
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		10					1
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.							
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	8	2	15				
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>							
166	オドリバエ科	Empididae sp.							
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
	種 類 数		28	24	31	18	29	11	23
	個 体 数 合 計		311	250	319	87	221	82	83

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 (3) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川		
			T7	T9	T8	T5-2	T11		
			堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋		
			中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域		
			2015年	2015年	2015年	2015年	2015年		
			1月6日	1月21日	1月6日	1月25日	1月9日		
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>							
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>		2	19		5		
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>							
4	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>							
5	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.							
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>							
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		2					
10	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>							
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>							
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>		19					
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>							
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>							
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		1					
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>							
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>							
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>							
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>							
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>							
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>					1		
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>							
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>							
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.							
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>							
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.		3			4		1
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>							
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	1	1	2		3		
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.		1			2		6
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>							1
32	アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>				1			
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		1					
34	ピロウドインシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1			3		1	
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>							
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>							
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>							
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.							
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	851	9	10				
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.							
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>							
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>				22			
43	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>							
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						1	
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.		2	15		6		
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>							
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>							
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>							
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>							
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>							
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>							
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		2				3	
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>							
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>							
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1	1				1	
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>							
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>							
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>							
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>				1			
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>							
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>							
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	15			3			
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		2		1		8	
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		33		8		3	
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		1					
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>				15		1	
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>							
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>							
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>							
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>							
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>		13					
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>							
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							
77	ハグロントンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>						2	
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>							
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		1					
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>							
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>							
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>							
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>							
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>							
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							

付表 8 (4) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系					
			恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	
			T7	T9	T8	T5-2	T11	
			堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋	
中・下流域		源・上流域		中・下流域		中・下流域		
2015年		2015年		2015年		2015年		
1月6日		1月21日		1月6日		1月25日		
1月9日								
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		1				
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>						
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.						
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
93	タイコウチ	<i>Laccotrepes japonensis</i>						
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		4	9		3	
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		1				
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		2				
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.						
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		4				
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		1	1			
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		2				
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>		2				
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>						
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		1				
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)						
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	1	3	2			
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.						3
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.						
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		1				
124	Nippopotipula亜属	<i>Tipula (Nippopotipula)</i> sp.		3				
125	ガガンボ科	Tipulidae						
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						3
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						1
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.			2			
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.						
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		1				
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		58			1	
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.		3				
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	1	5	3		5	
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.						
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	12		2			
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.						1
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	16		1		2	4
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			1			
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	2		1			1
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	15	4	59			1
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.						
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	3		2			
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	35					
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.					2	
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.					3	
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						3
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.						1
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.	2					
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			13		2	1
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.			3		5	
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.			2			
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.						
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	4					
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>		1				
165	サツモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>		1				
166	オドリバエ科	Empididae sp.						
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.						
	種類数		14	37	26		22	13
	個体数合計		958	194	201		64	27

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 (5) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	
			K1	K2	K3	K4-3	
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
			2015年	2015年	2015年	2015年	
			1月21日	1月21日	1月7日	1月19日	
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	5				
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	1	5	16		1
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>					
4	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					
5	マズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.					
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>					
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>					
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		5			
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>					
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>					
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>					
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>					
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>					
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.					
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	1		1		1
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>					
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>				1	
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>					
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>					
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.					
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>					
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.				2	
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>					
29	ミズミズズ科	Naidinae spp.				25	6
30	イトミズズ科	Tubificinae spp.				5	
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>					
32	アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>					
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				1	
34	ピロウドインシビル	<i>Erpobdella testacea</i>					
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>					
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>					
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>					
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.					
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	29	33	3		7
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>					
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				12	3
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>					
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.					
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>					1
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.				6	5
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>					
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	12				
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>					
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>					
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>					
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>					
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>					
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1	6	2		
57	チチュウウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>					
58	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>					
60	モクスガニ	<i>Eriocherj japonicus</i>					2
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>					
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>				1	
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>				5	
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	2	38	29		11
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	11	10	385		3
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	2				
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>				19	5
70	シロタニガワコカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>					
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>					
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>					
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>					
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
77	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	1		1		1
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					
79	ヤマササエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					
80	ダビドササエ	<i>Davidius nanus</i>					
81	オナガササエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>					
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					

付表 8 (6) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種 名	学 名	帷子川水系				
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	
			K1	K2	K3	K4-3	
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
			2015年	2015年	2015年	2015年	
			1月21日	1月21日	1月7日	1月19日	
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>					
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.					
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	2	23			
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					
93	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>					
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>				2	
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				23	3
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.				1	2
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		5			
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.		1			
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				1	2
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.					1
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.					
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>					
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>					
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)					
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>					
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)					
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.					
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.					
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.					
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.					
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.					
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	1			1	3
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.					1
125	ガガンボ科	Tipulidae					
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.					3
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.	1				
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.		6			
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.					
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.	3				
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	5	3		2	6
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.				1	8
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	3	2		6	21
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				3	
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.					
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.					2
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.					
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.					
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				5	3
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.					
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.					
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		28			2
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.					2
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.				12	5
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.					
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.					
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	1	5			
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		85			
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	10			2	1
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.					
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.					
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.					
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.					1
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.					18
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		1			
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.					
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				3	
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					
165	サツモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>					
166	オドリバエ科	Empididae sp.				1	
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.					
	種 類 数		19	15		31	30
	個 体 数 合 計		176	171		577	130

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 (7) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種名	学名	大岡川水系						
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
			源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2015年 1月8日	中・下流域 2015年 1月8日	中・下流域 2015年 1月8日	感潮域 2015年 2/6	源・上流域 2015年 1月5日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	1	3		6			
2	アメリカソノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>			2	18		31	
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>				2			
4	エビヤドリソノムシ	<i>Scutariella japonica</i>			2	2			
5	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.							
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					1		
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	2		3				
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>							
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>					1		
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>		79	3				
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenophala debilis</i>			3				
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>			8				
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.							
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				1		2	
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>							
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					50		
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					6		
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					5		
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			6	2	4		
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>							
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>							
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.			2				
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					2		
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.			2	3			
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		1					
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	2		5	35	29	5	
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.	1	3	3	2	5		
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>							
32	アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>							
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>							
34	ピロウドインビル	<i>Erpobdella testacea</i>					1		
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>						5	
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>						15	
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>							
38	イソコツブムシ属	<i>Gnoriomphaera</i> sp.						5	
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		6	4	11	8	21	
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						5	
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>					15		
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			1			3	
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>							
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>					3		
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.							
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>							
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	25	68	12	3	1		
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>							
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>							
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>							
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						4	
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>							
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>							
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>							
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		1	1				
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
58	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>							
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>							
60	モクスガニ	<i>Eriocher japonicus</i>							
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>	15	12	1				
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>							
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	11	8					
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>							
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>							
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	3		28	65	125	38	
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	105	19	12	3		2	
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>							
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			1	48	68	3	
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			1				
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>							
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>	1		1				
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	6	4					
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>	12	29					
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>							
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							
77	ハグロンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	1		1		2		
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	1	1		1			
79	ヤマササエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	1	1					
80	ダビドササエ	<i>Davidius nanus</i>	1	1					
81	オナガササエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>							
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1	1	1				
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>			3				
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>	4						
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		1					

付表 8 (8) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種 名	学 名	大岡川水系						
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高 橋
			源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2015年 1月8日	中・下流域 2015年 1月8日	中・下流域 2015年 1月8日	感潮域 2015年 2/6	源・上流域 2015年 1月5日
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>		1		1			
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		1					
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>			1				
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.							
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	1	1					
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	1	3					
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	5	3					
93	タイコウチ	<i>Laccotrepes japonensis</i>							
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.		1					
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	1						
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		1					
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>				8			
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		3		1			
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			1	35		4	
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.							
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>							
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.							
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	1						
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		12					
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.							
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>							
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>			1				
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>			1				
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)		1	1				
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	1	1					
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	1	1					
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)	1		1				
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.							
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.	1						
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.							
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	1	3					
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.							
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.							
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.							
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.				3		4	
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	1	1		1			
125	ガガンボ科	Tipulidae							
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						1	
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoctopus</i> sp.	1		1				
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	2		2				
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					3		
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.			1	1			
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	2	4	3	12	1		
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.				1	1		
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		6		11	3		
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.							
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.	4						
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.				1			
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.		5					
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.	1						
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				16	2	5	
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.		2					
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.				3		13	
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	2	3					
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.							
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.				6	1	6	
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.							
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.	1						
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.				12	8	11	
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				1	1		
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		2	3				
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.							
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.							
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	1						
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	6	10					
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			4				
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	5	8	3				
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.				2			
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.							
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.		1		6			
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>		1					
166	オドリバエ科	Empididae sp.							
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
	種 類 数		39	42	36	31	21	13	14
	個 体 数 合 計		233	316	126	319	296	119	144

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 (9) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種名	学名	境川水系									
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川			
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5			
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津			
			中・下流域 2015年 1月19日	中・下流域 2015年 1月19日	中・下流域 2015年 1月26日	感潮域 2015年 1月26日	中・下流域 2015年 1月20日	中・下流域 2015年 1月20日	源・上流域 2015年 1月7日			
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>										
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>	4	2	4			2		2		
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>										
4	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>										
5	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.										1
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>										
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>										
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>										
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>								2		
10	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>										
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>										
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>										
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>										
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>										
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.								1		
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>										1
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>										
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>										
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>										
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>										
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	6		1					2		
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>										
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>										
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.										
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>										
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>										
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.			3			5				
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>										1
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	25	21				10		31		22
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.		3	2	2		1				
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>										
32	アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>										
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	1							2		
34	ピロウドインシビル	<i>Erpobdella testacea</i>										1
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>										
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>										
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>										
38	イソコツブムシ属	<i>Gnорimosphaeroma</i> sp.										
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	1	5	1			5		5		4
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.										
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>										
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>	5	6	12			3		1		
43	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>										
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.										
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>										
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	6	10	5			5		3		
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>										
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>										
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>										
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>		3	15					1		
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>										
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>										
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>			3			5				
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>										
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>										
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>						2		1		
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>										
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>										1
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>										
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>					7					
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>										
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	1	12								
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>										
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>		2								
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>										
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			15						5	
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	13	31	15			15		11		1
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>								1		
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifera</i>		10	6			2				
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	1	25	13			1				
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	1	2								
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>										
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>										
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>										
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	2	2								
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>										
77	ハグロンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	1							2		2
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>										
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>										
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>										
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>			2					1		
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	3									
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>										
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>										
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>										

付表 8 (10) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種 名	学 名	境川水系								
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川		
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5		
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡 津		
中・下流域		中・下流域		中・下流域		感潮域		中・下流域		源・上流域	
2015年		2015年		2015年		2015年		2015年		2015年	
1月19日		1月19日		1月26日		1月26日		1月20日		1月20日	
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>									
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>									
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>									
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.									
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.									
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.									
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>									
93	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>									
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.									
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>									
96	ヘビトンボ	<i>Proterhermes grandis</i>									
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			2		3		2		10
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>			3						
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	57	8	16					4	
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	2				2				
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>									
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>									
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1	4	4					1	
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.									
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>									
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.									
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.									
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>									
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>									
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>									
111	ゲンゴロウ科 (幼虫)	Dytiscidae (larvae)									
112	ゲンジボタル (幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)									
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	1								
114	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax granicollis</i>									
115	ヒメドROMシ科 (幼虫)	Elmidae (larvae)									
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	5		1						
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.									
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.									
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							1		
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.									
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.									
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.									
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	1	1					2		1
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.									
125	ガガンボ科	Tipulidae									
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.									
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.									
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.									
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.		2	11						
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.									
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						1			
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.									
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	3	5	19		5		14		38
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.								1	
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	2	3	6		12		6		6
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	3		8						
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.									
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.									2
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.									
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.									
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.									
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	5	18	15		2				
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaeoetocladius</i> sp.									
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			6						
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		6	21		3		8		
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichoetocladius</i> sp.								1	1
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	11	15	68		10		11		
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.	3								
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.									
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	5	3	4						
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>									1
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			3			2			
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.									
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.									
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.									
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.									
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.									
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.									
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		5	3		5		4		
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	2	4	5		10		2		
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.									
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.			1						
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.									
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>									
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>									
166	オドリバエ科	Empididae sp.									1
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.									
	種類数		28	27	31	2	23	29	17		
	個体数合計		171	223	278	9	111	128	94		

()は、殻のみの個体数を表す。

付表8(11) 底生動物確認個体数(平成26年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域			
2015年 1月7日	2015年 1月20日	2015年 12月29日	2015年 1月5日	2015年 1月5日	2014年 12月29日			
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				1		
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>		5				
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>			4			
4	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
5	マズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.						
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	3			3	4	
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>						
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>						
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.						
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	1		2			
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>			(1)			
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	6	4		(1)		1
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>				3		
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.	5	3			1	
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	3					
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.	2	2				
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
32	アタマビル	<i>Hemicleps marginata</i>			1			
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						
34	ピロウドインシビル	<i>Erpobdella testacea</i>			1			1
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>						
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>						
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>						
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	115	1	11			
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>						
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			1			1
43	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>	5					
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>		6				5
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	9	5	5		11	10
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				8		
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						1
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>		1	1			
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>		1	7			3
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		1		1		
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>						
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>						
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	4				2	
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	1			1		
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>			1			
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>						15
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>				2	1	
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>						
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>						
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	6	15			3	4
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	28			25	10	2
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		1				1
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>						1
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					8	
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>						
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>						
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemerella japonica</i>				1		
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>					13	
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		1				
77	ハグロンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		1				1
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				1	3	
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	2			1	3	
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				1	1	
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1			1		
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	4			1	2	
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				1		

付表 8 (12) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種 名	学 名	境川水系					
			舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			宮根橋上流	大 橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域			
		2015年		2014年		2015年		
		1月7日		1月20日		12月29日		
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					1	
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>						
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.				1		
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				29	3	
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	2			3	1	
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				6	3	
93	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>						
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					1	
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	5					
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				2		
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		2	6			3
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	12			13	6	
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			11			
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>			1			
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					1	
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.						
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.				3	3	
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				4		
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>				3	1	
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)				1		
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>					1	
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)				1		
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			2			
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					2	
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.						
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.				2		
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.						
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.			1			1
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	6			2		
125	ガガンボ科	Tipulidae						
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.		1				
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	6			8	3	
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.		1				
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.		1				1
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	46			15	8	
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.	6					
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	3		3	4	3	
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.			4			
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.					1	
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.						
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.						
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.		25	5			
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.				1		
144	ニセナゲレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.						
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	28			21	11	
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.					3	
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.						
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.		5				
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			3			
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.					3	
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.						
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.						
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			28			2
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	6			31	11	
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	16			18	15	
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	1				6	5
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	3		2	16	2	2
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	2		2			
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.						
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	5			5	4	
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>				3		
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
166	オドリバエ科	Empididae sp.						
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.			1			
種 類 数			32	20	24	39	37	18
個 体 数 合 計			344	82	103	244	169	45

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 (13) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種名	学名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	J1-1	J1	J2
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋
			感潮域 2015年 1月24日	源・上流域 2014年 12月29日	源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2014年 12月22日	感潮域 2015年 1月24日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		22	7	3	
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>					
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>					
4	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					
5	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.					
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>					
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>					
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	1	2	2	1	
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>				3	
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>	7				
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	1	45		15	
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>					
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>					
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.					
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		1		22	
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>					
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	21				
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	3	2		3	
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>					
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>					
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>					
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.					
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>	1			2	
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>	2				
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.					
28	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		2			
29	ミズミミズ亜科	Naidinae spp.				5	
30	イトミミズ亜科	Tubificinae spp.				2	
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>					
32	アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>					
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>					
34	ピロウドインシビル	<i>Erpobdella testacea</i>					
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>					
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>	5			10	
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>					
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.	3				
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		26	12	55	
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.	25			35	
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>					
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>					
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>		1			
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.					
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>					
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.		16			
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>			5		
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		5			
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>					
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>					
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>	5			3	
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>					
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>	3			2	
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>					
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		1			
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>	1			1	
58	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>					
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>					
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>					
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>					
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>				1	
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>					
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>					
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		15	4	5	
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>					
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>					
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>					
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>					
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			18	1	
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>				1	
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>					
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
77	ハグロントンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>					
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			1		
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>				2	
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>					
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>		1		1	
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>			5		
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					

付表 8 (14) 底生動物確認個体数 (平成26年度)

No.	種 名	学 名	宮川水系		侍従川水系			
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			M2	M3	J1-1	J1	J2	
			桜 橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			感潮域 2015年 1月24日	源・上流域 2014年 12月29日	源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2014年 12月22日	感潮域 2015年 1月24日	
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>						
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.						
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		2	12	6		
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		4	5			
93	タイコウチ	<i>Laccotrepes japonensis</i>						
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.			1	1		
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			1	2		
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>						
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		28				
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				4		
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					1	
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		1				
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.		3				
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		21	14	2		
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>				5		
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				2		
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)				2	2	
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		10		1		
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.		1				
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)		3				
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.						
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.					1	
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.					1	
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.				1		
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		1			2	
124	Nippopotipula亜属	<i>Tipula (Nippopotipula)</i> sp.		3	1			
125	ガガンボ科	Tipulidae				1	1	
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.				1	2	
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoctopus</i> sp.				3	3	
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				1	1	
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.					1	
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					1	
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.				1	3	
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		10	5	11		
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.						
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.				1		
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.						
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.						
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.				1		
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.						
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.						
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
144	ニセナゲレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.						
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.			2		1	
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.						
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.						
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.						
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.					11	
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.					2	
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.						
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				2		
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.				18		
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						15
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.				3	4	
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.						
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.						
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.						
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
166	オドリバエ科	Empididae sp.						
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.						
	種類数		13	25	29	36	12	
	個体数合計		78	226	132	178	109	

()は、殻のみの個体数を表す。

付表9(1) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
			2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2015年	2014年
			12月30日	12月30日	1月6日	1月9日	1月9日	1月25日	12月30日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>							
2	アメリカソノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>		4.40	14.11	2.30	0.90		
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>		1.20	1.88		0.45		
4	エビヤドリソノムシ	<i>Scutariella japonica</i>							
5	マズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.							
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>							
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							1.20
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							1.20
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>							14.46
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>							
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>							
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>							
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>							
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>							
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.							
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>							
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>							
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>							
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						18.29	
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>							
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		0.40			0.45		13.25
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						1.22	
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>							
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.							
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						1.22	
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.	0.32						7.23
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>							1.20
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	3.86	2.00	0.63	35.63	4.98	9.76	
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.				1.15	1.36		
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>			0.31				
32	アタマビル	<i>Hemicleps marginata</i>							
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	0.64		2.19				
34	ピロウドインビル	<i>Erpobdella testacea</i>	0.32		0.94	1.15	0.90		
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>							
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>							
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>						4.88	
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.							
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	9.97		21.32	1.15	6.79		6.02
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						18.29	
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>							
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>	0.64	32.40	7.84	1.15	11.76		
43	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>							
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						1.22	
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				6.90	2.26		
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	2.57	2.80	1.57		1.36		10.84
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>							
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>							
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>							
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>							
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					1.36	26.83	
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>							
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>							
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>							
55	Palaemonetes sinensis	<i>Palaemonetes sinensis</i>			0.31				
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.32						2.41
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>							
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						2.44	
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	0.32		0.31	5.75	0.45	1.22	
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>							
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>							
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>							
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>							
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			1.25				
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	0.64	1.20		4.60	1.36		3.61
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			0.94	2.30			
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>			0.31		0.90		
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	9.00	3.20	1.88	4.60	15.84		
70	シロタニガワコカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			0.31				
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>							
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>							
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>							
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>							
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>		0.40			0.45		
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							
77	ハグロントンボ	<i>Atracopteryx atrata</i>		0.80	0.31				
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>							
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>							
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>							
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				1.15			
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>							
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>							
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>							
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							1.20

付表9(2) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
			2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2014年	2014年
			12月30日	12月30日	1月6日	1月9日	1月9日	1月25日	12月30日
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		0.40					
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>							
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.							
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							4.82
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
93	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>							1.20
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	7.40	11.20	11.91		4.98		
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	1.61						
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	0.64				0.45		
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	0.32	1.60	0.94		4.07		
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>							
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		0.40	0.31	2.30	12.67		
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.							
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.							
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			0.31		0.45		
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>							
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>							
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)							
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.							1.20
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)							
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	1.93						
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.							
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.							
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.							
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.							
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.							
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.64		0.31				
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
125	ガガンボ科	Tipulidae							1.20
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.							
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoctopus</i> sp.							
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							1.20
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.		1.60	0.31		3.62		
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							1.20
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.					0.90		14.46
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.							
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.			0.31		0.90		
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.			0.31				
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.							
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	3.86	1.20	2.82		0.45		
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.							2.41
140	ギリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	13.18	4.80		17.24	9.50		
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.							
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	4.18	1.20					
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	6.75						4.82
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichoeladius</i> sp.							
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	12.22	11.20	0.31	6.90	2.26		
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.							
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.				1.15			1.20
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	3.54	1.20		2.30	5.88		
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			2.19				
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	0.96	0.80					
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.						14.63	
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.							
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			10.97				
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.							
158	ツヤムユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	1.61						
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		6.00					
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	6.75	8.80	7.84	2.30	2.26		2.41
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	3.22						1.20
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.							
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	2.57	0.80	4.70				
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
166	オドリバエ科	Empididae sp.							
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
	種類数		28	24	31	18	29	11	23
	平均出現率(%)		3.57	4.17	3.23	5.56	3.45	9.09	4.35

注) +: 殻のみの個体数を表す。

付表9(3) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系							
			恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川			
			T7	T9	T8	T5-2	T11			
			堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋	一本橋			
						中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
						2015年 1月6日	2015年 1月21日	2015年 1月6日	2015年 1月25日	2015年 1月9日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>								
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>		1.03	9.45	7.81				
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>								
4	エビヤドリソムシ	<i>Scutariella japonica</i>								
5	マズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.								
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>								
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>								
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>								
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		1.03						
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>								
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>								
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>		9.79						
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>								
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>								
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		0.52						
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>								
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>								
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>								
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>								
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>								
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>				1.56				
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>								
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>								
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.								
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>								
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>								
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.		1.55		6.25		3.70		
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>								
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	0.10	0.52	1.00	4.69				
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.		0.52		3.13		22.22		
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						3.70		
32	アタマビル	<i>Hemicleps marginata</i>			0.50					
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		0.52						
34	ピロウドインビル	<i>Erpobdella testacea</i>	0.10		1.49	1.56				
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>								
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>								
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>								
38	イソコツブムシ属	<i>Gnoriomphaeroma</i> sp.								
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	88.83	4.64	4.98					
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.								
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>								
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>			10.95					
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>								
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.								
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				1.56				
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.		1.03	7.46	9.38				
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>								
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>								
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>								
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>								
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>								
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>								
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		1.03		4.69				
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>								
55	Palaemonetes sinensis	<i>Palaemonetes sinensis</i>								
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.10	0.52		1.56				
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>								
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>								
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>								
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>								
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>								
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>			0.50					
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>								
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetella japonica</i>								
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	1.57		1.49					
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		1.03	0.50	12.50				
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		17.01	3.98	4.69				
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		0.52						
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			7.46	1.56				
70	シロタニガワコカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>								
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>								
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>								
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>								
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>		6.70						
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>								
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>								
77	ハグロントンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>				3.13				
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>								
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		0.52						
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>								
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>								
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>								
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>								
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>								
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>								

付表9(4) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川		
			T7	T9	T8	T5-2	T11		
			堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋	一本橋		
			中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域		
			2015年	2015年	2015年	2015年	2015年		
			1月6日	1月21日	1月6日	1月25日	1月9日		
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		0.52					
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>							
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.							
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
93	タイコウチ	<i>Laccotrepes japonensis</i>							
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		2.06	4.48	4.69			
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>							
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		0.52					
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.							
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>							
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		1.03					
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.							
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		2.06					
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		0.52	0.50				
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		1.03					
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>		1.03					
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>							
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)							
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		0.52					
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.							
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)							
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	0.10	1.55	1.00				
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.							
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.							11.11
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.							
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.							
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.							
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		0.52					
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.		1.55					
125	ガガンボ科	Tipulidae							
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.							11.11
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.							3.70
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.			1.00				
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		0.52					
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		29.90		1.56			
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.		1.55					
135	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	0.10	2.58	1.49	7.81			
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.							
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.							
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	1.25		1.00				
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.							
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							3.70
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	1.67		0.50	3.13			14.81
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.							
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			0.50				
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		1.03	0.50				3.70
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.							
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	1.57	2.06	29.35				3.70
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.							
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.							
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.			1.00				
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	3.65						
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.					3.13		
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.					4.69		
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							11.11
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.							3.70
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.	0.21						
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.							
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			6.47	3.13			3.70
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.			1.49	7.81			
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.			1.00				
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.							
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	0.42						
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>		0.52					
165	サツモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>		0.52					
166	オドリバエ科	Empididae sp.							
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
	種類数		14	37	26	22	13		
	平均出現率(%)		7.14	2.70	3.85	4.55	7.69		

注) +:殻のみの個体数を表す。

付表9(5) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	
			K1	K2	K3	K4-3	
			大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
			2015年	2015年	2015年	2015年	
			1月21日	1月21日	1月7日	1月19日	
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	2.84				
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	0.57	2.92	2.77	0.77	
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>					
4	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					
5	マズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.					
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>					
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>					
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		2.92			
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>					
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>					
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>					
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>					
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>					
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.					
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	0.57		0.17	0.77	
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>					
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			0.17		
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>					
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>					
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.					
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>					
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.			0.35		
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>					
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.			4.33	4.62	
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.			0.87		
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>					
32	アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>					
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			0.17		
34	ピロウドインシビル	<i>Erpobdella testacea</i>					
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>					
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>					
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>					
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.					
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	16.48	19.30	0.52	5.38	
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>					
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>			2.08	2.31	
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>					
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.					
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				0.77	
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.			1.04	3.85	
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>					
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	6.82				
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>					
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>					
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>					
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>					
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>					
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.57	3.51	0.35		
57	チチュウウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>					
58	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>					
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				1.54	
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>					
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>			0.17		
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>			0.87		
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1.14	22.22	5.03	8.46	
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	6.25	5.85	66.72	2.31	
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	1.14				
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			3.29	3.85	
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>					
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>					
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>					
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>					
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
77	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	0.57		0.17	0.77	
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>					
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					

付表9(6) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	
			K1	K2	K3	K4-3	
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
			2015年	2015年	2015年	2015年	
			1月21日	1月21日	1月7日	1月19日	
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>					
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.					
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	1.14	13.45			
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					
93	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>					
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			0.35		
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			3.99	2.31	
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			0.17	1.54	
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		2.92			
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.		0.58			
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			0.17	1.54	
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				0.77	
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.					
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>					
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>					
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)					
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>					
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)					
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.					
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.					
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.					
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.					
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.					
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.57		0.17	2.31	
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.				0.77	
125	ガガンボ科	Tipulidae					
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.				2.31	
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.	0.57				
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.		3.51			
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.					
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.	1.70				
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	2.84	1.75	0.35	4.62	
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.			0.17	6.15	
135	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	1.70	1.17	1.04	16.15	
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.			0.52		
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.					
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.				1.54	
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.					
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.					
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.			0.87	2.31	
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.					
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.					
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		16.37		1.54	
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.				1.54	
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			2.08	3.85	
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.					
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.	0.57	2.92			
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.					
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	48.30				
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	5.68		0.35	0.77	
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.					
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.					
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.					
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.				0.77	
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.				13.85	
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		0.58			
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.					
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			0.52		
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>					
166	オドリバエ科	Empididae sp.			0.17		
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.					
	種類数		19	15	31	30	
	平均出現率(%)		5.26	6.67	3.23	3.33	

注) +:殻のみの個体数を表す。

付表9(7) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	大岡川水系						
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
			源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2015年 1月8日	中・下流域 2015年 1月8日	中・下流域 2015年 1月8日	感潮域 2015年 2/6	源・上流域 2015年 1月5日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	0.43	0.95		1.88			
2	アメリカソノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>			1.59	5.64	8.78	21.53	
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>					0.68		
4	エビヤドリソノムシ	<i>Scutariella japonica</i>			1.59		0.68		
5	マズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.							
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					0.84		
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	0.86		2.38				
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>							
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>					0.84		
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>		25.00	2.38				
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenophala debilis</i>			2.38				
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>			6.35				
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.							
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				0.31		1.39	
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>							
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					42.02		
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					5.04		
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					4.20		
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			4.76	0.63	1.35		
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>							
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>							
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.			1.59				
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					1.68		
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.			1.59	0.94			
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		0.32					
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	0.86		3.97	10.97	9.80	4.20	
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.	0.43	0.95	2.38	0.63	1.69		
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>							
32	アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>							
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>							
34	ピロウドインビル	<i>Erpobdella testacea</i>					0.34		
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>						4.20	
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>						12.61	
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>							
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						4.20	
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		1.90	3.17	3.45	2.70	14.58	
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.							
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>					12.61		
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>			0.79			2.08	
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>							
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>					1.01		
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.							
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>							
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	10.73	21.52	9.52	0.94	0.34		
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>							
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>							
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>							
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					3.36		
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>							
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>							
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>							
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		0.32	0.79				
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
58	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>							
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>							
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>	6.44	3.80	0.79				
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>							
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	4.72	2.53					
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>							
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>							
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1.29		22.22	20.38	42.23	26.39	
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	45.06	6.01	9.52	0.94		1.39	
68	ウスイロフヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>							
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			0.79	15.05	22.97	2.08	
70	シロタニガワコカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			0.79				
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>							
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>	0.43		0.79				
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	2.58	1.27					
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>	5.15	9.18					
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>							
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							
77	ハグロントンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	0.43		0.79		0.68		
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	0.43	0.32		0.31			
79	ヤマササエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	0.43	0.32					
80	ダビドササエ	<i>Davidius nanus</i>	0.43	0.32					
81	オナガササエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>							
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	0.43	0.32	0.79				
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>		0.95					
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>	1.72						
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		0.32					

付表9(8) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	大岡川水系						
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
			源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2015年 1月8日	中・下流域 2015年 1月8日	中・下流域 2015年 1月8日	感潮域 2015年 2/6	源・上流域 2015年 1月5日
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>		0.32		0.31			
87	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>		0.32					
88	オオシオカラトンボ	<i>Orithetrum triangulare melania</i>			0.79				
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.							
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	0.43	0.32					
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	0.43	0.95					
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	2.15	0.95					
93	タイコウチ	<i>Laccotrepes japonensis</i>							
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.		0.32					
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	0.43						
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		0.32					
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>				2.51			
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		0.95		0.31			
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			0.79	10.97			2.78
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.							
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>							
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.							
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	0.43						
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		3.80					
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.							
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>							
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>			0.79				
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>			0.79				
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)		0.32	0.79				
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	0.43	0.32					
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	0.43	0.32					
114	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							
115	ヒメドROMシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)	0.43		0.79				
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.							
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.	0.43						
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.							
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	0.43	0.95					
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.							
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.							
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.							
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.				0.94			2.78
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	0.43	0.32		0.31			
125	ガガンボ科	Tipulidae							
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.							0.69
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoctopus</i> sp.	0.43		0.79				
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	0.86		1.59				
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					1.01		
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.			0.79	0.31			
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	0.86	1.27	2.38	3.76	0.34		
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.				0.31	0.34		
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		1.90		3.45	1.01		
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.							
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.	1.72						
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.				0.31			
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.		1.58					
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.	0.43						
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				5.02	0.68		3.47
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.		0.63					
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.				0.94			9.03
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemeus</i> sp.	0.86	0.95					
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.							
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.				1.88	0.34		4.17
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.							
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.	0.43						
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.				3.76	2.70		7.64
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				0.31	0.34		
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		0.63	2.38				
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.							
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.							
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	0.43						
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	2.58	3.16					
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			3.17				
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	2.15	2.53	2.38				
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.				0.63			
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.							
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.		0.32		1.88			
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>		0.32					
166	オドリバエ科	Empididae sp.							
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
種類数			39	42	36	31	21	13	14
平均出現率(%)			2.56	2.38	2.78	3.23	4.76	7.69	7.14

注) +: 殻のみの個体数を表す。

付表 9 (9) 底生動物出現頻度 (平成26年度)

No.	種名	学名	境川水系									
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川			
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5			
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津			
			中・下流域 2015年 1月19日	中・下流域 2015年 1月19日	中・下流域 2015年 1月26日	感潮域 2015年 1月26日	中・下流域 2015年 1月20日	中・下流域 2015年 1月20日	源・上流域 2015年 1月7日			
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>										
2	アメリカソノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	2.34	0.90	1.44			1.80	1.56			
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>										
4	エビヤドリソノムシ	<i>Scutariella japonica</i>										
5	マズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.										1.06
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>										
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>										
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>										
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>								1.56		
10	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>										
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>										
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>										
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>										
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>										
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.								0.78		
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>										1.06
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>										
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>										
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>										
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>										
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	3.51		0.36					1.56		
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>										
23	マンジミ	<i>Corbicula leana</i>										
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.										
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>										
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>										
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.			1.08			4.50				
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>										1.06
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	14.62	9.42				9.01	24.22	23.40		
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.		1.35	0.72	22.22	0.90					
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>										
32	アタマビル	<i>Hemicleps marginata</i>										
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	0.58							1.56		
34	ピロウドインシビル	<i>Erpobdella testacea</i>										1.06
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>										
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>										
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>										
38	イソコツブムシ属	<i>Gnoriomphaeroma</i> sp.										
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	0.58	2.24	0.36		4.50		3.91	4.26		
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.										
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>										
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>	2.92	2.69	4.32		2.70	0.78				
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>										
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.										
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>										
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	3.51	4.48	1.80		4.50		2.34			
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>										
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>										
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>										
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>		1.35	5.40				0.78			
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>										
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>										
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>			1.08		4.50					
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>										
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>										
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>						1.80	0.78			
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>										
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>										1.06
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>										
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				77.78						
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>										
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	0.58	5.38								
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>										
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>		0.90								
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>										
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		6.73					3.91			
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	7.60	13.90	5.40		13.51	8.59	1.06			
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>							0.78			
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>		4.48	2.16		1.80					
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	0.58	11.21	4.68		0.90					
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	0.58	0.90								
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>										
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>										
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>										
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	1.17	0.90								
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>										
77	ハグロンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	0.58						1.56	2.13		
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>										
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>										
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>										
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	1.75		0.72				0.78			
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>										
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>										
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>										
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>										

付表9(10) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	境川水系						
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域
			2015年 1月19日	2015年 1月19日	2015年 1月26日	2015年 1月26日	2015年 1月20日	2015年 1月20日	2015年 1月7日
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>							
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.							
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
93	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>							
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			0.72		2.70	1.56	10.64
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>			1.08				
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	33.33	3.59	5.76			3.13	
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	1.17				1.80		
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>							
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	0.58	1.79	1.44			0.78	
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.							
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.							
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.							
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>							
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>							
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)							
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	0.58						
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)							
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	2.92		0.36				
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.							
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.							
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						0.78	
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.							
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.							
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.							
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.58	0.45				1.56	1.06
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
125	ガガンボ科	Tipulidae							
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.							
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.							
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.		0.90	3.96				
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					0.90		
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	1.75	2.24	6.83		4.50	10.94	40.43
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.						0.78	
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	1.17	1.35	2.16		10.81	4.69	6.38
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	1.75		2.88				
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.							
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.							2.13
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.							
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	2.92	8.07	5.40		1.80		
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaeotocladus</i> sp.							
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			2.16				
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		2.69	7.55		2.70	6.25	
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						0.78	1.06
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	6.43	6.73	24.46		9.01	8.59	
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.	1.75						
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.							
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	2.92	1.35	1.44				
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>							1.06
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			1.08		1.80		
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.							
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.							
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.							
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		2.24	1.08		4.50	3.13	
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	1.17	1.79	1.80		9.01	1.56	
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.							
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.			0.36				
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.							
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
166	オドリバエ科	Empididae sp.							1.06
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
	種類数		28	27	31	2	23	29	17
	平均出現率(%)		3.57	3.70	3.23	50.00	4.35	3.45	5.88

注) +: 殻のみの個体数を表す。

付表9(11) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域			
		2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2014年	
		1月7日	1月20日	12月29日	1月5日	1月5日	12月29日	
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				0.41		
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>		6.10				
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>			3.88			
4	エビヤドリソムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
5	マズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.						
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	0.87			1.23	2.37	
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>						
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>						
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.						
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	0.29		1.94			
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>			+			
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	1.74	4.88		+	2.22	
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>				1.23		
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.	1.45	3.66			0.59	
28	エラミズズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
29	ミズミズズ亜科	Naidinae spp.	0.87					
30	イトミズズ亜科	Tubificinae spp.	0.58	2.44				
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
32	アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>			0.97			
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						
34	ピロウドインビル	<i>Erpobdella testacea</i>			0.97		2.22	
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>						
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>						
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>						
38	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	33.43	1.22	10.68			
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>			0.97		2.22	
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>	1.45					
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>		7.32			11.11	
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	2.62	6.10	4.85	6.51	22.22	
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				3.28		
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>					2.22	
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>		1.22	0.97			
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>		1.22	6.80		6.67	
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		1.22		0.41		
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>						
55	Palaemonetes sinensis	<i>Palaemonetes sinensis</i>						
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1.16				1.18	
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
58	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	0.29			0.41		
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>			0.97			
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>					8.88	
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>				0.82	0.59	
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>						
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>						
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1.74	18.29			1.78 8.89	
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	8.14			10.25	5.92 4.44	
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		1.22			2.22	
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>					2.22	
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					4.73	
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>						
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>						
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				0.41		
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>					7.69	
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		1.22				
77	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		1.22			2.22	
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				0.41	1.78	
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	0.58			0.41	1.78	
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				0.41	0.59	
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	0.29			0.41		
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	1.16			0.41	1.18	
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				0.41		

付表9(12) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
			源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
			2015年 1月7日	2015年 1月20日	2014年 12月29日	2015年 1月5日	2015年 1月5日	2014年 12月29日
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					0.59	
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>						
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.				0.41		
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				11.89	1.78	
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	0.58			1.23	0.59	
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				2.46	1.78	
93	タイコウチ	<i>Laccotrepes japonensis</i>						
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					0.59	
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	1.45					
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				0.82		
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		2.44	5.83			6.67
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	3.49			5.33	3.55	
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			10.68			
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>			0.97			
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>				0.41		
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.						
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.				1.23	1.78	
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				1.64		
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>				1.23	0.59	
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)				0.41		
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>					0.59	
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)				0.41		
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			1.94			
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					1.18	
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.						
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.				0.82		
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.						
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.			0.97			2.22
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	1.74			0.82		
125	ガガンボ科	Tipulidae						
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.		1.22				
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	1.74			3.28	1.78	
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.		1.22				
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.		1.22				2.22
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	13.37			6.15	4.73	
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.	1.74					
135	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	0.87		2.91	1.64	1.78	
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.			3.88			
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.					0.59	
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.						
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.						
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.		30.49	4.85			
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaeoocladius</i> sp.				0.41		
144	ニセナゲレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.						
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	8.14			8.61	6.51	
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.					1.78	
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.						
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.		6.10				
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			2.91			
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.					1.78	
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.						
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.						
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			27.18			4.44
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	1.74			12.70	6.51	
158	ツヤムユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	4.65			7.38	8.88	
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	0.29				3.55	11.11
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	0.87		1.94	6.56	1.18	4.44
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	0.58		1.94			
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.						
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	1.45			2.05	2.37	
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>				1.23		
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
166	オドリバエ科	Empididae sp.						
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.			0.97			
	種類数		32	20	24	39	37	18
	平均出現率(%)		3.13	5.00	4.35	2.56	2.78	5.56

注) +: 殻のみの個体数を表す。

付表9(13) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	宮川水系		侍従川水系			
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			M2	M3	J1-1	J1	J2	
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			感潮域 2015年 1月24日	源・上流域 2014年 12月29日	源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2014年 12月22日	感潮域 2015年 1月24日	
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		9.73	5.30	1.69		
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>						
3	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>						
4	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
5	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.						
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
7	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
8	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
9	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	1.28	0.88	1.52	0.56		
10	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>						2.75
11	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>	8.97					
12	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	1.28	19.91		8.43		4.59
13	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
14	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.						
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		0.44		12.36		
17	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>						
18	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	26.92					22.94
19	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
20	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	3.85	0.88				2.75
21	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>						
22	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						
23	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						
24	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						
25	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>	1.28					1.83
26	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>	2.56					
27	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.						
28	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		0.88				
29	ミズミミズ亜科	Naidinae spp.						4.59
30	イトミミズ亜科	Tubificinae spp.				1.12		
31	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
32	アタマビル	<i>Hemicleps marginata</i>						
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						
34	ピロウドインシビル	<i>Erpobdella testacea</i>						
35	シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>						
36	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>	6.41					9.17
37	ヨーロッパフジツボ	<i>Balanus improvisus</i>						
38	イソコツブムシ属	<i>Gnornimosphaeroma</i> sp.	3.85					
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		11.50	9.09	30.90		
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.	32.05					32.11
41	ニッポンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>						
43	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>		0.44				
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						
46	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.		7.08				
47	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>			3.79			
48	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		2.21				
49	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						
50	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>						
51	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>						
52	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>	6.41					2.75
53	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>						
54	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>	3.85					1.83
55	<i>Palaemonetes sinensis</i>	<i>Palaemonetes sinensis</i>						
56	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		0.44				
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>	1.28					0.92
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
59	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
60	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>						
61	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>						
62	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
63	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					0.56	
64	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>						
65	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>						
66	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>						
67	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		6.64	3.03	2.81		
68	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>						
69	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>						
70	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>						
71	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>						
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>						
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			13.64	0.56		
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>				0.56		
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
76	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
77	ハグロントンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>						
78	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			0.76			
79	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					1.12	
80	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						
81	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
82	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>						
83	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>		0.44		0.56		
84	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>			3.79			
85	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						

付表9(14) 底生動物出現頻度(平成26年度)

No.	種名	学名	宮川水系		侍従川水系			
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			M2	M3	J1-1	J1	J2	
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			感謝域 2015年 1月24日	源・上流域 2014年 12月29日	源・上流域 2014年 12月22日	源・上流域 2014年 12月22日	感謝域 2015年 1月24日	
86	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
87	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
88	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>						
89	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.						
90	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
91	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		0.88	9.09	3.37		
92	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		1.77	3.79			
93	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>						
94	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.			0.76	0.56		
95	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			0.76	1.12		
96	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
97	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>						
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		12.39				
99	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				2.25		
100	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						
101	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
102	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>				0.56		
103	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		0.44				
104	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.		1.33				
105	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
106	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		9.29	10.61	1.12		
107	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
108	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
109	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>				2.81		
110	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>			1.52			
111	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)			1.52	1.12		
112	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		4.42		0.56		
113	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.		0.44				
114	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
115	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)		1.33				
116	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						
117	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
118	Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.						
119	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
120	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.				0.56		
121	Limonia属	<i>Limonia</i> sp.				0.56		
122	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.			0.76			
123	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		0.44		1.12		
124	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.		1.33	0.76			
125	ガガンボ科	Tipulidae			0.76	0.56		
126	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.			0.76	1.12		
127	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoctopus</i> sp.			2.27	1.69		
128	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.			0.76	0.56		
129	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
130	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.				0.56		
131	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				0.56		
132	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.			0.76	1.69		
133	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		4.42	3.79	6.18		
134	サウユスリカ属	<i>Pothastia</i> sp.						
135	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.			0.76			
136	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
137	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.						
138	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.						
139	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
140	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.			0.76			
141	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.						
142	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.						
143	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
144	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.						
145	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.			1.52	0.56		
146	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
147	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.						
148	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.						
149	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
150	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.						
151	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
152	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.				6.18		
153	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				1.12		
154	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						
155	ミズクサユスリカ属	<i>Endochironomus</i> sp.						
156	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
157	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.			1.52			
158	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.			13.64			
159	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.					13.76	
160	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.			2.27	2.25		
161	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.						
162	アシマダラユスリカ属	<i>Sitochironomus</i> sp.						
163	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.						
164	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
165	サツモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>						
166	オドリバエ科	Empididae sp.						
167	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.						
種類数			13	25	29	36	12	
平均出現率(%)			7.69	4.00	3.45	2.78	8.33	

注) +: 殻のみの個体数を表す。

付表10(1) 水草出現環境（平成26年度）

沈水植物とオランダガラシを含む抽水植物

水系	鶴見川水系							
河川	鶴見川		鶴見川		鶴見川			
調査地点番号	T1		T2		T3			
調査地点名称	水車橋		千代橋		落合橋			
流域区分	中・下流域		中・下流域		中・下流域			
調査年	2014年		2014年		2015年			
調査月日	12月30日		12月30日		1月6日			
調査者	松井		松井		松井			
種名	オオカワヂシャ	セキショウ	オオカワヂシャ	オオカナダモ	ヤナギモ	コゴメイ	ヒメガマ	サンカクイ
環境区分	平瀬	平瀬	よどみ	平瀬	早瀬	岸	瀬の岸寄り	瀬の岸寄り
被度	少ない	少ない	少ない	少ない	多い	少ない	ふつう	少ない
流速(cm/s)	60~80	60~80	±0	80	100~200	25	0~25	0~25
水深(cm)	15~20	12~24	2~4	14	20~25	±0	15~20	7~15
底質・基質	土たん	土たん	泥~砂	粗礫	石礫	土たん	中礫~小石	中礫~小石
開放状況	開	開	開	開	開	中	開	開

水系	鶴見川水系					
河川	鶴見川		鶴見川		寺家川	恩田川
調査地点番号	T4-1		T4		T6	T7
調査地点名称	第3京浜下		亀の甲橋		山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域		中・下流域		源・上流域	中・下流域
調査年	2015年		2015年		2015年	2015年
調査月日	1月9日		1月9日		12月30日	1月6日
調査者	松井		松井		松井	松井
種名	ヤナギモ	セキショウモ	ヤナギモ	ヒメガマ	セキショウ	ヒメガマ
環境区分	早瀬	平瀬	早瀬	岸	水路	淵の岸
被度	ふつう	多い	多い	多い	多い	少ない
流速(cm/s)	60	40	50~120	0~10	0~10	15
水深(cm)	10~15	20~30	0~30	0~10	10	30
底質・基質	中石	中石	中石	砂	土	コンクリート
開放状況	開	開	開	中~開	中~開	開

水系	鶴見川水系						
河川	梅田川			恩田川		矢上川	
調査地点番号	T9			T8		T11	
調査地点名称	神明橋			都橋		一本橋	
流域区分	源・上流域			中・下流域		中・下流域	
調査年	2015年			2015年		2015年	
調査月日	1月21日			1月6日		1月9日	
調査者	松井			松井		松井	
種名	オランダガラシ	セキショウモ <調査範囲外>	セキショウ	ヒメガマ	オランダガラシ	ヤナギモ	無し
環境区分	平瀬の脇	平瀬~早瀬	早瀬の脇	平瀬	小水路	早瀬	
被度	少ない	ふつう	多い	少ない	少ない	少ない	
流速(cm/s)	2	40~60	40~80	10~30	0~20	20	
水深(cm)	4	12~14	0~18	4~7	2	3~5	
底質・基質	砂泥	金網on粗礫	中石	砂~小石	砂	中礫	
開放状況	開	開	開	開	中	開	

水系	帷子川水系				
河川	帷子川				
調査地点番号	K1		K4-3		
調査地点名称	大貫橋上流		横浜新道下		
流域区分	源・上流域		中・下流域		
調査年	2015年		2015年		
調査月日	1月21日		1月19日		
調査者	松井		松井		
種名	オオカナダモ	ヒメガマ	オランダガラシ	セリ	ヒメガマ
環境区分	平瀬~トロ	早瀬~トロ脇	水たまり	水たまり	水たまり
被度	多い	多い	多い	ふつう	少ない
流速(cm/s)	10~40	10~40	0	0	0
水深(cm)	0~15	0~12	0~2	0~4	0~12
底質・基質	砂	砂~粗礫	コンクリート	砂	砂
開放状況	開	開	開	開	開

注)開放状況は3段階(開、中、閉)で記録

付表10(2) 水草出現環境（平成26年度）

沈水植物とオランダガラシを含む抽水植物

水系	大岡川水系			
河川	大岡川	大岡川	大岡川	
調査地点番号	O2	O3	O4-1	
調査地点名称	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
調査年	2015年	2015年	2015年	
調査月日	1月8日	1月8日	1月8日	
調査者	松井	松井	松井	
種名	セキショウ	セキショウ	ウチワゼニクサ	エビモ
環境区分	淵	平瀬	岸	平瀬
被度	多い	少ない	少ない	多い
流速(cm/s)	±0	40	0~20	40
水深(cm)	0~25	3~4	8~16	18~20
底質・基質	土	コンクリート	砂	砂
開放状況	中	中	開	中

水系	境川水系							
河川	境川	境川	和泉川		宇田川	柏尾川		
調査地点番号	S1	S2	S4		S3-3	S8		
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	地蔵原の水辺(曙橋)		まさかりヶ淵	大橋		
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域		中・下流域	中・下流域		
調査年	2015年	2015年	2015年		2015年	2015年		
調査月日	1月19日	1月19日	1月20日		1月20日	1月20日		
調査者	松井	松井	松井		松井	松井		
種名	オオカナダモ	無し	オランダガラシ	セキショウ	ヒメガマ	無し	オオカナダモ	ヒメガマ
環境区分	平瀬		平瀬	平瀬	水路(支川)		トロの岸	岸
被度	少ない		少ない	多い	多い		少ない	多い
流速(cm/s)	40		30~40	30~40	10		0~2	0~10
水深(cm)	26		4.5~11	0~15	0~4		-	0~16
底質・基質	小石		中礫	中礫	小石		(ごみ)	砂泥
開放状況	開		開	開	開		開	開

水系	境川水系			宮川水系		
河川	柏尾川	柏尾川	宮川			
調査地点番号	S9	S10	M3			
調査地点名称	栄第二水再生センター下流	鷹匠橋	清水橋上流			
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域			
調査年	2014年	2015年	2014年			
調査月日	12月29日	12月29日	12月29日			
調査者	松井	松井	松井			
種名	ミズキンバイ	ヒメガマ	無し	オランダガラシ	セリ	セキショウ
環境区分	よどみ	よどみ		平瀬	平瀬	平瀬
被度	ふつう	ふつう		ふつう	ふつう	ふつう
流速(cm/s)	0~40	±0		10~20	10~20	10~20
水深(cm)	0~40	5~30		0~8	0~8	0~5
底質・基質	砂	砂泥		中礫	中礫	中礫
開放状況	開	開		中	中	中

付表10(3) 水草出現環境 (平成26年度)

沈水植物とオランダガラシ(横浜市環境科学研究所調査結果)

水系	鶴見川水系			帷子川水系	
	河川	鶴見川	寺家川	早淵川	帷子川
調査地点番号	T5	T6	T5-2	K2	K3
調査地点名称	末吉橋	山田谷戸	境田橋	上川井農専地区	鶴舞橋
流域区分	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	12月24日
時刻	10:10~10:40	14:00~14:40	11:35~12:40	15:20~	10:05
調査者	市川、渾川	市川、渾川	市川、渾川	市川、渾川	市川、渾川、七里
種名	無し	無し	無し	無し	オランダガラシ
環境区分					止水
被度					少
流速(cm/s)					—
水深(cm)					1
底質・基質					砂礫
開放状況					開

水系	大岡川水系				
	河川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O4	O5
調査地点名称	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域	源・上流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	12月22日	12月22日	1月28日	1月28日	1月28日
時刻	15:45~	13:45~	10:45	15:30	11:50
調査者	市川、渾川、川田	市川、渾川、川田	市川、渾川	市川、渾川	市川、渾川
種名	無し	無し	オランダガラシ	無し	無し
環境区分			止水		
被度			少		
流速(cm/s)			—		
水深(cm)			—		
底質・基質			砂泥		
開放状況			開		

水系	境川水系							
	河川	境川	境川	境川	子易川	舞岡川	稲荷川	いたち川
調査地点番号	S2	S3-4	S3	S5	S7	S11	S11-1	S11-1
調査地点名称	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	岡津	宮根橋上流	杉之木橋上流	瀬上沢	瀬上沢
流域区分	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	2月2日	2月2日	2月2日	12月24日	12月24日	12月16日	1月27日	1月27日
時刻	13:50	12:10	10:30	11:45~12:30	13:55~	9:50~10:35	11:25	11:25
調査者	市川、渾川	市川、渾川	市川、渾川	市川、渾川、七里	市川、渾川、七里	市川、渾川、堀	市川、渾川	市川、渾川
種名	無し	オランダガラシ	無し	無し	無し	無し	無し	無し
環境区分		平瀬						
被度		多						
流速(cm/s)		4.3/3.9/4.6/3.9/5.1						
水深(cm)		5.2						
底質・基質		砂礫						
開放状況		開						

水系	宮川水系	侍従川水系		
	河川	宮川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月20日	12月22日	12月22日	1月20日
時刻	11:00~	11:25~	10:15~	10:00~
調査者	渾川、市川、村岡	市川、渾川、川田	市川、渾川、川田	渾川、市川、村岡
種名	無し	無し	無し	無し
環境区分				
被度				
流速(cm/s)				
水深(cm)				
底質・基質				
開放状況				

注) 開放状況は3段階(開、中、閉)で記録

付表11(1) 付着藻類調査環境(平成26年度)

水系名	鶴見川水系							
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2015年	2014年	2015年
調査月日	12月30日	12月30日	1月6日	1月9日	1月9日	1月25日	12月30日	1月6日
調査時刻	8:50	15:05	8:50	8:25	10:40	13:40	10:40	14:10
藻類:流速(cm/s)	40	50	40	30-50	50	0	10	30
藻類:水深(cm)	10	20	20	20	10	20	5	10
藻類:底質	岩盤	礫	砂、礫	砂	岩盤	砂、泥	大石	礫
藻類:河川形態	上流、瀬	瀬	瀬	中流	中流	下流	水路	中流、瀬
藻類:開放度	開	開	開	開	開	開	中	開
照度(内)lx	22000	8500	7400	16000	40000	34000	7600	4400
照度(外)lx	31000	9400	8600	20000	57000	34000	11600	4900
相対照度(%)	71	90	86	80	70	100	66	90

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月21日	1月6日	1月25日	1月9日	1月21日	1月21日	1月7日	1月19日
調査時刻	8:10	11:10	10:15	14:50	10:50	13:40	14:10	8:10
藻類:流速(cm/s)	50	50	60	10	20	50	40	60
藻類:水深(cm)	5	10	10	20	5	5	10	10
藻類:底質	礫	礫	礫、岩盤	泥(岩盤)	砂、コンクリート	コンクリート	礫	砂、礫
藻類:河川形態	上流(水路)	中流	中流	下流	水路	水路	中流、瀬	中流
藻類:開放度		開	開	開	中	中	開	開
照度(内)lx	1700	11000	65000	2000	3000	3300	16000	25000
照度(外)lx	2000	11500	69000	5600	4600	8000	17600	27000
相対照度(%)	85	96	94	36	65	41	91	93

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2014年	2014年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	12月22日	12月22日	1月8日	1月8日	1月8日	2月6日	1月5日
調査時刻	13:35	15:20	11:00	13:50	8:20	11:35	8:40
藻類:流速(cm/s)	20	30	30	30	30	5	30
藻類:水深(cm)	5	5	10	10	10	20	5
藻類:底質	礫	礫	砂、礫	岩盤	礫、砂	砂、捨て石	砂
藻類:河川形態	源流	上流	中流	中流	中流	下流	水路
藻類:開放度	中	中	中	中	開	開	中
照度(内)lx	2300	300	32000	7500	3000	74000	2900
照度(外)lx	2600	600	57000	8400	3000	87000	3900
相対照度(%)	88	50	56	89	100	85	74

付表11(2) 付着藻類調査環境(平成26年度)

水系名	境川水系								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	
調査月日	1月19日	1月19日	1月26日	1月26日	1月20日	1月20日	1月7日	1月7日	
調査時刻	11:00	13:40	10:05	14:30	8:10	10:20	11:20	8:20	
藻類:流速(cm/s)	70	50	80	0	40	30	50	30	
藻類:水深(cm)	5	10	10	10	10	10	5	5	
藻類:底質	礫	礫	礫	砂、礫	コンクリート	礫	礫	礫	
藻類:河川形態	上流、中流	中流	中流	下流	水路	上流	上流、瀬	源流	
藻類:開放度	開	開	開	開	中	中	中	中	
照度(内)lx	57000	36000	71000	15000	13000	5400	4200	2300	
照度(外)lx	58000	36000	70000	16000	26000	7500	4200	4700	
相対照度(%)	98	100	101	94	50	72	100	49	

水系名	境川水系					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2015年	2014年	2015年	2015年	2014年	
調査月日	1月20日	12月29日	1月5日	1月5日	12月29日	
調査時刻	13:40	14:15	13:40	10:45	11:10	
藻類:流速(cm/s)	30	40	10	20	30	
藻類:水深(cm)	15	50	5	5	30	
藻類:底質	砂、礫	砂礫	礫	砂礫	砂	
藻類:河川形態	中流	中流瀬	源流	源流	中流	
藻類:開放度	開	開	閉	中		
照度(内)lx	58000	2800	1700	4700	9700	
照度(外)lx	58000	3200	4000	56000	10000	
相対照度(%)	100	88	43	8	97	

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	河川名	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2015年	2014年	2014年	2014年	2015年
調査月日	1月24日	12月29日	12月22日	12月22日	1月24日
調査時刻	13:45	8:40	11:10	8:50	11:40
藻類:流速(cm/s)	0	10	10	30	5
藻類:水深(cm)	10	5	5	10	20
藻類:底質	砂、礫	礫	岩盤	砂	砂、泥
藻類:河川形態	下流	水路	源流	源流	下流
藻類:開放度	開	開	閉	閉	開
照度(内)lx	8500	1600	500	700	18000
照度(外)lx	9400	2100	40000	2500	20000
相対照度(%)	90	76	1	28	90

付表12(1) 大型藻類確認状況(平成26年度)

No.	和名	学名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7	
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>			1		1				
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>									
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>									
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.									

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	鶴見川水系				帷子川水系			
			梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
			神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>					1			
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.			4	1		+	+	

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	大岡川水系						
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
			O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
			水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>							
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>							
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>							
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.					+	+	

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系							
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>							5	
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.			2	+				

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系				
			柏尾川	柏尾川	稻荷川	いたち川	柏尾川
			S8	S9	S11	S11-1	S10
			大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>					
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>					
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>					
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.					+

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	J1-1	J1	J2
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>			2		
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>		1	1		
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>		1			
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.	+				

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

付表13(1) 付着藻類の群落構造と現存量(平成26年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川
		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7	T9	T8	T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2014年 12月30日	2014年 12月30日	2015年 1月6日	2015年 1月9日	2015年 1月9日	2015年 1月25日	2014年 12月30日	2015年 1月6日	2015年 1月21日	2015年 1月6日	2015年 1月25日		
—	藍藻綱											
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.			82							45	
2	<i>Entophysalis</i> sp.											
3	<i>Homoeothrix janthina</i>	602			517			832		260	230	
4	<i>Lyngbya</i> sp.											
5	<i>Phormidium</i> sp.							77				
6	<i>Xenococcus</i> sp.	11							345		665	
—	珪藻綱											
7	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>											
8	<i>Achnanthes clevei</i>											
9	<i>Achnanthes delicatula</i>					95	498					
10	<i>Achnanthes exigua</i>		78				166				44	
11	<i>Achnanthes japonica</i>							152		299	961	
12	<i>Achnanthes lanceolata</i>	122	1050		21200	4210	498	507		155	1560	
13	<i>Achnanthes minutissima</i>			58		236		101		413	88	
14	<i>Achnanthes rupestroides</i>											
15	<i>Achnanthes subhudsonis</i>		234					101				
16	<i>Achnanthes</i> spp.						748					
17	<i>Amphora angusta</i>											
18	<i>Amphora coffeaeformis</i>						2900					
19	<i>Amphora fontinalis</i>											
20	<i>Amphora montana</i>									21		
21	<i>Amphora pediculus</i>	82	156		826	236	166	253		83		
22	<i>Amphora strigosa</i>					142	498					
23	<i>Amphora veneta</i>											
24	<i>Amphora</i> spp.						166					
25	<i>Aulacoseira italica</i>											
26	<i>Bacillaria paradoxa</i>						166					
27	<i>Caloneis bacillum</i>											
28	<i>Cocconeis pediculus</i>	82	39			95					44	
29	<i>Cocconeis placentula</i> var.		978			284		51		72	88	
30	<i>Coccinodiscus</i> spp.											
31	<i>Cyclotella meneghiniana</i>											
32	<i>Cyclotella</i> spp.											
33	<i>Cymbella lacustris</i>											
34	<i>Cymbella prostrata</i>										577	
35	<i>Cymbella sinuata</i>									113		
36	<i>Cymbella turgidula</i>							51				
37	<i>Diatoma vulgare</i>		156			47					10000	
38	<i>Diploneis ovalis</i>											
39	<i>Diploneis</i> sp.											
40	<i>Entomoneis paludosa</i>						17					
41	<i>Eunotia minor</i>	82		231					9530			
42	<i>Eunotia</i> sp.		78									
43	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>					95		51				
44	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		156			95				44	192	
45	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>		156									
46	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
47	<i>Fragilaria fasciculata</i>		39			95	166				192	
48	<i>Fragilaria pinnata</i>						166					
49	<i>Fragilaria pinnata</i> var. <i>lancettula</i>											
50	<i>Frustulia vulgare</i>							330				
51	<i>Gomphonema angustatum</i>							507				
52	<i>Gomphonema angustum</i>	82			826					341	926	
53	<i>Gomphonema clavatum</i>										384	
54	<i>Gomphonema clevei</i>							355				
55	<i>Gomphonema minutum</i>											
56	<i>Gomphonema parvulum</i>	7200	195	15900	5780	1270	332	51	27400		308	
57	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>		78		620	189	83	203			384	
58	<i>Gomphonema truncatum</i>										384	
59	<i>Gomphonema</i> spp.											
60	<i>Melosira moniliformis</i>											
61	<i>Melosira nummuloides</i>											
62	<i>Melosira varians</i>	204	508		206	520				88	192	
63	<i>Navicula capitatoradiata</i>							51				
64	<i>Navicula cincta</i>											
65	<i>Navicula confervacea</i>											
66	<i>Navicula contenta</i>							609				
67	<i>Navicula cryptocephala</i>			58	413			253		21		
68	<i>Navicula cryptotenella</i>		312			189		51		21	384	
69	<i>Navicula decussis</i>											

付表13(2) 付着藻類の群落構造と現存量(平成26年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早淵川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
		2014年12月30日	2014年12月30日	2015年1月6日	2015年1月9日	2015年1月9日	2015年1月25日	2014年12月30日	2015年1月6日	2015年1月21日	2015年1月6日	2015年1月25日
70	<i>Navicula goeppertiana</i>		78		413						22	
71	<i>Navicula gregaria</i>	82	156		8680	899	2320	761	328	310	88	577
72	<i>Navicula tripunctata</i>		78				166					1340
73	<i>Navicula minima</i>	163	312	115	2890	378		101		41	220	
74	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
75	<i>Navicula nipponica</i>					95		51				96
76	<i>Navicula pseudacceptata</i>		78		413							
77	<i>Navicula pygmaea</i>											
78	<i>Navicula recens</i>											
80	<i>Navicula subminuscula</i>					95	166				220	
81	<i>Navicula symmetrica</i>					189						
82	<i>Navicula veneta</i>	614	78	58	413	95					22	
83	<i>Navicula ventralis</i>											
84	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>									10		
85	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>									10		
86	<i>Navicula yuraensis</i>		78		206	189				41	176	
79	<i>Navicula</i> spp.						166					
87	<i>Nitzschia amphibia</i>	82	2660	173	11900	2790	166		657		397	1820
88	<i>Nitzschia clausii</i>											
89	<i>Nitzschia constricta</i>											
90	<i>Nitzschia dissipata</i>					95				320		2500
91	<i>Nitzschia filiformis</i>						1570					
92	<i>Nitzschia fonticola</i>			115	206	189	581			21	220	192
93	<i>Nitzschia inconspicua</i>		78		413		6230					
94	<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i>											
95	<i>Nitzschia linearis</i>		117	115	413	47	166	431		62		
96	<i>Nitzschia palea</i>	163	117	173	1240	378		101	4110	21	88	
97	<i>Nitzschia paleacea</i>		78									
98	<i>Nitzschia vermicularis</i>											
99	<i>Nitzschia</i> spp.											
100	<i>Pinnularia viridis</i>											
101	<i>Pinnularia</i> sp.											
102	<i>Pleurosigma</i> sp.						42					
103	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>					95		152		83		192
104	<i>Surirella angusta</i>				1240			304				
105	<i>Surirella ovalis</i>						17					
106	<i>Synedra ulna</i>		8									
107	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>		78			189					88	769
—	紅藻綱											
108	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.		209		6	170				52	8	18
109	<i>Compsopogon coeruleus</i>											
—	緑藻綱											
110	<i>Cladophora</i> sp.											6
111	<i>Cloniophora plumosa</i>											15
112	<i>Monoraphidium fontinale</i>								768			
113	<i>Oedogonium</i> sp.		19			3		1		2		3
114	<i>Rhizoclonium</i> sp.											
115	<i>Spirogyra</i> sp.		3									
116	<i>Stigeoclonium</i> sp.	22		634	305				29	37		23
117	<i>Ulothrix</i> sp.											
118	<i>Ulva prolifera</i>											
	種類数	15	32	12	22	31	25	27	8	24	22	29
	現存量(/1mm×1mm)	9593	8438	17712	59126	13694	18160	6488	43167	2809	5014	23784
	沈殿物量(ml/100cm ³)	9.6	7.5	2.5	8.3	12.3	7.7	4.7	4.4	5.2	4.9	8.3

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13(3) 付着藻類の群落構造と現存量(平成26年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	帷子川水系					大岡川水系					
		矢上川 T11	帷子川 K1	帷子川 K2	帷子川 K3	帷子川 K4-3	大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4
		一本橋	大貫橋 上流	上川井 農専地 区	鶴舞橋	横浜新 道下	氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋 上流	曲田橋	日野川 合流点 下	井土ヶ谷 橋
		中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域
		2015年 1月9日	2015年 1月21日	2015年 1月21日	2015年 1月7日	2015年 1月19日	2014年 12月22日	2014年 12月22日	2015年 1月8日	2015年 1月8日	2015年 1月8日	2015年 2月6日
—	藍藻綱											
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.								184		61	
2	<i>Entophysalis</i> sp.				393	83						
3	<i>Homoeothrix janthina</i>	32		9	2900	1220			250	69	101	
4	<i>Lynngbya</i> sp.										94	
5	<i>Phormidium</i> sp.											
6	<i>Xenococcus</i> sp.	6			393	2			131			
—	珪藻綱											
7	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>	182									1350	
8	<i>Achnanthes clevei</i>						5					
9	<i>Achnanthes delicatula</i>	731							127			
10	<i>Achnanthes exigua</i>	243										
11	<i>Achnanthes japonica</i>		84	11	1340		14	300	503			
12	<i>Achnanthes lanceolata</i>	182	985	77	1610		24	1170	11000	1010	746	
13	<i>Achnanthes minutissima</i>	121	461	22	805	1190	24	60		127	186	
14	<i>Achnanthes rupestroides</i>							30				
15	<i>Achnanthes subhudsonis</i>		84				10	60				
16	<i>Achnanthes</i> spp.						14	30	1500			
17	<i>Amphora angusta</i>										54	
18	<i>Amphora coffeaeformis</i>	548									1190	
19	<i>Amphora fontinalis</i>											
20	<i>Amphora montana</i>			22			76		754	64		
21	<i>Amphora pediculus</i>		503	11	805	385	38	570	16800	381	186	
22	<i>Amphora strigosa</i>	121										
23	<i>Amphora veneta</i>	121										
24	<i>Amphora</i> spp.	182									162	
25	<i>Aulacoseira italica</i>		335									
26	<i>Bacillaria paradoxa</i>	182									108	
27	<i>Caloneis bacillum</i>	1030										
28	<i>Cocconeis pediculus</i>	121			268				503	254	746	
29	<i>Cocconeis placentula</i> var.			50	3750	77	29	90	3010	254	466	
30	<i>Coccinodiscus</i> spp.											
31	<i>Cyclotella meneghiniana</i>											
32	<i>Cyclotella</i> spp.										162	
33	<i>Cymbella lacustris</i>		63	22								
34	<i>Cymbella prostrata</i>		42								93	
35	<i>Cymbella sinuata</i>				805				2510		186	
36	<i>Cymbella turgidula</i>											
37	<i>Diatoma vulgare</i>		42							254	2510	
38	<i>Diploneis ovalis</i>										488	
39	<i>Diploneis</i> sp.											
40	<i>Entomoneis paludosa</i>										54	
41	<i>Eunotia minor</i>											
42	<i>Eunotia</i> sp.											
43	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>											
44	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>				268							
45	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>											
46	<i>Fragilaria crotonensis</i>		42									
47	<i>Fragilaria fasciculata</i>									932	2870	
48	<i>Fragilaria pinnata</i>	243										
49	<i>Fragilaria pinnata</i> var. <i>lancettula</i>							30				
50	<i>Frustulia vulgare</i>	121	42	55							93	
51	<i>Gomphonema angustatum</i>											
52	<i>Gomphonema angustum</i>				9660	19		150	2010	1900	186	
53	<i>Gomphonema clavatum</i>											
54	<i>Gomphonema clevei</i>				268							
55	<i>Gomphonema minutum</i>											
56	<i>Gomphonema parvulum</i>		167	66	268	115	14	60			466	
57	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>	121									93	
58	<i>Gomphonema truncatum</i>										47	
59	<i>Gomphonema</i> spp.										434	
60	<i>Melosira moniliformis</i>										108	
61	<i>Melosira nummuloides</i>										868	
62	<i>Melosira varians</i>	61		132	1070					190	186	
63	<i>Navicula capitatoradiata</i>											
64	<i>Navicula cincta</i>		125	77						254	373	
65	<i>Navicula confervacea</i>	243										
66	<i>Navicula contenta</i>											
67	<i>Navicula cryptocephala</i>	121	42	44						254		
68	<i>Navicula cryptotenella</i>		188	39	537					254	559	
69	<i>Navicula decussis</i>							30	503	64		

付表13(4) 付着藻類の群落構造と現存量(平成26年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	帷子川水系					大岡川水系					
		矢上川 T11	帷子川 K1	帷子川 K2	帷子川 K3	帷子川 K4-3	大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4
		一本橋	大貫橋 上流	上川井 農専地 区	鶴舞橋	横浜新 道下	氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋 上流	曲田橋	日野川 合流点 下	井土ヶ谷 橋
		中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域
		2015年 1月9日	2015年 1月21日	2015年 1月21日	2015年 1月7日	2015年 1月19日	2014年 12月22日	2014年 12月22日	2015年 1月8日	2015年 1月8日	2015年 1月8日	2015年 2月6日
70	<i>Navicula goeppertiana</i>	121	125						64	186		
71	<i>Navicula gregaria</i>	3040	796	308	805	77	10	30		127	1580	108
72	<i>Navicula tripunctata</i>		84				5	75	1000	64	466	
73	<i>Navicula minima</i>	243	125		2680	77	5	270	14000	762		
74	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
75	<i>Navicula nipponica</i>		42	66								
76	<i>Navicula pseudacceptata</i>					231						
77	<i>Navicula pygmaea</i>											108
78	<i>Navicula recens</i>											271
80	<i>Navicula subminuscula</i>	121							1000			
81	<i>Navicula symmetrica</i>		42									
82	<i>Navicula veneta</i>	121		33		19			503	127	93	
83	<i>Navicula ventralis</i>						14	30				
84	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>		42	11								
85	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>											
86	<i>Navicula yuraensis</i>		125		1070	19				127	559	
79	<i>Navicula</i> spp.						19					325
87	<i>Nitzschia amphibia</i>	4570	84							127	932	
88	<i>Nitzschia clausii</i>											
89	<i>Nitzschia constricta</i>											271
90	<i>Nitzschia dissipata</i>		419	159	1340	77	57	45	5030	2030	2980	
91	<i>Nitzschia filiformis</i>											
92	<i>Nitzschia fonticola</i>	487				39				64	186	
93	<i>Nitzschia inconspicua</i>	487			268	481	5			6350		1460
94	<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i>											54
95	<i>Nitzschia linearis</i>		84	77	268	39		30		254	93	108
96	<i>Nitzschia palea</i>			11						127		542
97	<i>Nitzschia paleacea</i>											
98	<i>Nitzschia vermicularis</i>	6								64	93	54
99	<i>Nitzschia</i> spp.											
100	<i>Pinnularia viridis</i>		42	22								
101	<i>Pinnularia</i> sp.			11								
102	<i>Pleurosigma</i> sp.											54
103	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	121			1070	1770	14	420	3010	825	2790	271
104	<i>Surirella angusta</i>	121										
105	<i>Surirella ovalis</i>											
106	<i>Synedra ulna</i>											47
107	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>				134							
—	紅藻綱											
108	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.	4	17	3			1	137	1		7	
109	<i>Compsopogon coeruleus</i>											
—	緑藻綱											
110	<i>Cladophora</i> sp.		1		1	1						2
111	<i>Cloniophora plumosa</i>	3								1		
112	<i>Monoraphidium fontinale</i>											
113	<i>Oedogonium</i> sp.											
114	<i>Rhizoclonium</i> sp.											
115	<i>Spirogyra</i> sp.											
116	<i>Stigeoclonium</i> sp.											
117	<i>Ulothrix</i> sp.											
118	<i>Ulva prolifera</i>											
	種類数	33	29	24	25	19	19	20	17	32	32	30
	現存量(/1mm×1mm)	14157	5233	1338	32776	5921	378	3617	63637	17065	18137	12054
	沈殿物量(ml/100cm ³)	4.7	8.3	3.7	8.7	1.6	3.9	5.2	7.2	3.9	8.1	8.8

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体系数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13(5) 付着藻類の群落構造と現存量(平成26年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	大岡川水系										
		境川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2015年1月5日	2015年1月19日	2015年1月19日	2015年1月26日	2015年1月26日	2015年1月20日	2015年1月20日	2015年1月7日	2015年1月7日	2015年1月20日	2014年12月29日		
—	藍藻綱											
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.	26	128	60	31	457	69	3				
2	<i>Entophysalis</i> sp.					46						
3	<i>Homoeothrix janthina</i>		17	9	20	69	138	13		5	394	
4	<i>Lyngbya</i> sp.					46						
5	<i>Phormidium</i> sp.											
6	<i>Xenococcus</i> sp.	26										
—	珪藻綱											
7	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>								32			
8	<i>Achnanthes clevei</i>											
9	<i>Achnanthes delicatula</i>											
10	<i>Achnanthes exigua</i>			16					97			
11	<i>Achnanthes japonica</i>		40	100	67		2670	154				
12	<i>Achnanthes lanceolata</i>	119	952	333	258	676	1140	721	32	1	257	
13	<i>Achnanthes minutissima</i>	178	20					52	291	2	257	
14	<i>Achnanthes rupestroides</i>											
15	<i>Achnanthes subhudsonis</i>		20	31	67		572	721	16			
16	<i>Achnanthes</i> spp.											
17	<i>Amphora angusta</i>											
18	<i>Amphora coffeaeformis</i>				22	676						
19	<i>Amphora fontinalis</i>								81			
20	<i>Amphora montana</i>											
21	<i>Amphora pediculus</i>	2320	20		45		381	309		3	1030	
22	<i>Amphora strigosa</i>								32			
23	<i>Amphora veneta</i>											
24	<i>Amphora</i> spp.											
25	<i>Aulacoseira italica</i>											
26	<i>Bacillaria paradoxa</i>								242			
27	<i>Caloneis bacillum</i>							154	32			
28	<i>Cocconeis pediculus</i>	60	10	23	101						1030	
29	<i>Cocconeis placentula</i> var.	774	317	16	67		1140	875		4	212	
30	<i>Coccinodiscus</i> spp.											
31	<i>Cyclotella meneghiniana</i>			16								
32	<i>Cyclotella</i> spp.											
33	<i>Cymbella lacustris</i>											
34	<i>Cymbella prostrata</i>										35	
35	<i>Cymbella sinuata</i>		257	16			1520	206		4		
36	<i>Cymbella turgidula</i>		20								257	
37	<i>Diatoma vulgare</i>				90						6050	
38	<i>Diploneis ovalis</i>								307			
39	<i>Diploneis</i> sp.											
40	<i>Entomoneis paludosa</i>											
41	<i>Eunotia minor</i>					338				1	141	
42	<i>Eunotia</i> sp.											
43	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>											
44	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>			16	45			52			515	
45	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>			62							35	
46	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
47	<i>Fragilaria fasciculata</i>				11				194		257	
48	<i>Fragilaria pinnata</i>					5070						
49	<i>Fragilaria pinnata</i> var. <i>lancettula</i>											
50	<i>Frustulia vulgaris</i>											
51	<i>Gomphonema angustatum</i>										496	
52	<i>Gomphonema angustum</i>								32	4		
53	<i>Gomphonema clavatum</i>											
54	<i>Gomphonema clevei</i>											
55	<i>Gomphonema minutum</i>											
56	<i>Gomphonema parvulum</i>	178		47	22		1140	103	161	7	1770	
57	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>			8		338						
58	<i>Gomphonema truncatum</i>											
59	<i>Gomphonema</i> spp.											
60	<i>Melosira moniliformis</i>											
61	<i>Melosira nummuloides</i>											
62	<i>Melosira varians</i>		20	47	101	676			32		515	
63	<i>Navicula capitatoradiata</i>											
64	<i>Navicula cincta</i>											
65	<i>Navicula confervacea</i>	178									257	
66	<i>Navicula contenta</i>	60										
67	<i>Navicula cryptocephala</i>				45					1	257	
68	<i>Navicula cryptotenella</i>	119	20	16	22	1350	763	154			283	
69	<i>Navicula decussis</i>		10	16							212	

付表13(6) 付着藻類の群落構造と現存量(平成26年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	大岡川水系										
		境川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2015年1月5日	2015年1月19日	2015年1月19日	2015年1月26日	2015年1月26日	2015年1月20日	2015年1月20日	2015年1月7日	2015年1月7日	2015年1月20日	2014年12月29日		
70	<i>Navicula goeppertiana</i>									257		
71	<i>Navicula gregaria</i>	60	128	279	157	8460	8390	412	129	1	1030	141
72	<i>Navicula tripunctata</i>	178								2		
73	<i>Navicula minima</i>	119			45	1350			32	6	515	248
74	<i>Navicula mutica var. ventricosa</i>					1690						
75	<i>Navicula nipponica</i>											
76	<i>Navicula pseudacceptata</i>		20	62	45	3380	381	52	65			
77	<i>Navicula pygmaea</i>											
78	<i>Navicula recens</i>											
80	<i>Navicula subminuscula</i>			16								
81	<i>Navicula symmetrica</i>									2		71
82	<i>Navicula veneta</i>	30			45	1010	381	52	129	1		3050
83	<i>Navicula ventralis</i>									1		
84	<i>Navicula viridula var. rostellata</i>											
85	<i>Navicula viridula var. rostrata</i>					338	381					
86	<i>Navicula yuraensis</i>		20		90	8460	3810				515	
79	<i>Navicula spp.</i>							26				
87	<i>Nitzschia amphibia</i>	60	69	186	347	1350	1140	1050	194		5670	71
88	<i>Nitzschia clausii</i>			16								
89	<i>Nitzschia constricta</i>											
90	<i>Nitzschia dissipata</i>		20				12500	515			2060	
91	<i>Nitzschia filiformis</i>											
92	<i>Nitzschia fonticola</i>		208	279	404	676	2290				1800	35
93	<i>Nitzschia inconspicua</i>		99	16	202	29700			501	4	4510	
94	<i>Nitzschia levidensis var. salinarum</i>											
95	<i>Nitzschia linearis</i>		20	31	22		381	52		1	128	35
96	<i>Nitzschia palea</i>		40		45	1350						638
97	<i>Nitzschia paleacea</i>											
98	<i>Nitzschia vermicularis</i>										515	35
99	<i>Nitzschia spp.</i>										128	7
100	<i>Pinnularia viridis</i>											
101	<i>Pinnularia sp.</i>											
102	<i>Pleurosigma sp.</i>											
103	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	1600		16	22			257			1800	141
104	<i>Surirella angusta</i>											
105	<i>Surirella ovalis</i>											
106	<i>Synedra ulna</i>		10								128	
107	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>											
—	紅藻綱											
108	<i>chantransia-phase of Batrachospermum sp.</i>	1										
109	<i>Compsopogon coeruleus</i>								310			
—	緑藻綱											
110	<i>Cladophora sp.</i>	1			3	1						
111	<i>Cloniophora plumosa</i>					78					45	
112	<i>Monoraphidium fontinale</i>											122
113	<i>Oedogonium sp.</i>						3				35	
114	<i>Rhizoclonium sp.</i>											6
115	<i>Spirogyra sp.</i>										7	
116	<i>Stigeoclonium sp.</i>				82		3	2				51
117	<i>Ulothrix sp.</i>				10	1370						
118	<i>Ulva prolifera</i>											
種類数		19	24	26	30	25	21	22	21	18	28	26
現存量(/1mm×1mm)		6087	2485	1733	2533	68955	39193	5935	2941	50	30211	8867
沈殿物量(ml/100cm ³)		3.1	0.8	1.5	2.9	5.6	3.7	2.1	5.6	3.9	12.3	3.2

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体系数などを合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13(7) 付着藻類の群落構造と現存量(平成26年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木 橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋 上流	金の橋 上流(左)	金の橋 上流	六浦二 号橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2015年 1月5日	2015年 1月5日	2014年 12月29日	2015年 1月24日	2014年 12月29日	2014年 12月22日	2014年 12月22日	2015年 1月24日
—	藍藻綱								
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.								
2	<i>Entophysalis</i> sp.								
3	<i>Homoeothrix janthina</i>			64	17				
4	<i>Lyngbya</i> sp.				6				
5	<i>Phormidium</i> sp.	4							
6	<i>Xenococcus</i> sp.								
—	珪藻綱								
7	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>				3180				228
8	<i>Achnanthes clevei</i>								
9	<i>Achnanthes delicatula</i>			64					171
10	<i>Achnanthes exigua</i>						36		
11	<i>Achnanthes japonica</i>		11					1	
12	<i>Achnanthes lanceolata</i>	217	9	192		9			228
13	<i>Achnanthes minutissima</i>		1			8		1	
14	<i>Achnanthes rupestoides</i>						6		
15	<i>Achnanthes subhudsonis</i>								
16	<i>Achnanthes</i> spp.		3				177		
17	<i>Amphora angusta</i>				227				
18	<i>Amphora coffeaeformis</i>				683				
19	<i>Amphora fontinalis</i>	18					36	5	
20	<i>Amphora montana</i>	7		385				3	
21	<i>Amphora pediculus</i>	91	7	257		16	207	1	
22	<i>Amphora strigosa</i>								
23	<i>Amphora veneta</i>								
24	<i>Amphora</i> spp.				341				285
25	<i>Aulacoseira italica</i>								
26	<i>Bacillaria paradoxa</i>								57
27	<i>Caloneis bacillum</i>	44							
28	<i>Cocconeis pediculus</i>								
29	<i>Cocconeis placentula</i> var.	156	4			13	12	1	
30	<i>Coscinodiscus</i> spp.				57				86
31	<i>Cyclotella meneghiniana</i>								
32	<i>Cyclotella</i> spp.								
33	<i>Cymbella lacustris</i>								
34	<i>Cymbella prostrata</i>								
35	<i>Cymbella sinuata</i>		2						
36	<i>Cymbella turgidula</i>								
37	<i>Diatoma vulgare</i>								
38	<i>Diploneis ovalis</i>								
39	<i>Diploneis</i> sp.						12		57
40	<i>Entomoneis paludosa</i>				57				
41	<i>Eunotia minor</i>								
42	<i>Eunotia</i> sp.								
43	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>								
44	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>								
45	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>								
46	<i>Fragilaria crotonensis</i>								
47	<i>Fragilaria fasciculata</i>				2730				171
48	<i>Fragilaria pinnata</i>								
49	<i>Fragilaria pinnata</i> var. <i>lancetula</i>								
50	<i>Frustulia vulgare</i>	7					12		
51	<i>Gomphonema angustatum</i>								
52	<i>Gomphonema angustum</i>					13			
53	<i>Gomphonema clavatum</i>								
54	<i>Gomphonema clevei</i>								
55	<i>Gomphonema minutum</i>					2			57
56	<i>Gomphonema parvulum</i>	15	1	128		4			171
57	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>								
58	<i>Gomphonema truncatum</i>								
59	<i>Gomphonema</i> spp.								57
60	<i>Melosira moniliformis</i>								
61	<i>Melosira nummuloides</i>				3240				998
62	<i>Melosira varians</i>								
63	<i>Navicula capitatoradiata</i>								
64	<i>Navicula cincta</i>			64					
65	<i>Navicula confervacea</i>								
66	<i>Navicula contenta</i>								
67	<i>Navicula cryptocephala</i>				113	1			199
68	<i>Navicula cryptotenella</i>		1						
69	<i>Navicula decussis</i>		1						

付表13(8) 付着藻類の群落構造と現存量(平成26年度) (単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域	源・上流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2015年1月5日	2015年1月5日	2014年12月29日	2015年1月24日	2014年12月29日	2014年12月22日	2014年12月22日	2015年1月24日		
70	<i>Navicula goeppertiana</i>								
71	<i>Navicula gregaria</i>		1	128	455	1	24	1	741
72	<i>Navicula tripunctata</i>	134	2	128		8	12		342
73	<i>Navicula minima</i>		2	5910		1	12	3	
74	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>								
75	<i>Navicula nipponica</i>								
76	<i>Navicula pseudacceptata</i>								
77	<i>Navicula pygmaea</i>								171
78	<i>Navicula recens</i>				113				
80	<i>Navicula subminuscula</i>			128					
81	<i>Navicula symmetrica</i>							2	
82	<i>Navicula veneta</i>			385				1	
83	<i>Navicula ventralis</i>					1			
84	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>							1	
85	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>								
86	<i>Navicula yuraensis</i>								285
79	<i>Navicula</i> spp.				341				285
87	<i>Nitzschia amphibia</i>	22	3	4630		3		6	57
88	<i>Nitzschia clausii</i>								
89	<i>Nitzschia constricta</i>							1	
90	<i>Nitzschia dissipata</i>	22	3	128			6	1	
91	<i>Nitzschia filiformis</i>								57
92	<i>Nitzschia fonticola</i>			128					
93	<i>Nitzschia inconspicua</i>			1410	455		24		114
94	<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i>				11				
95	<i>Nitzschia linearis</i>	4	1		57	3			57
96	<i>Nitzschia palea</i>					2			57
97	<i>Nitzschia paleacea</i>								
98	<i>Nitzschia vermicularis</i>	4							
99	<i>Nitzschia</i> spp.	40	2	514			24		
100	<i>Pinnularia viridis</i>								
101	<i>Pinnularia</i> sp.							1	
102	<i>Pleurosigma</i> sp.								513
103	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		3	128		5	24		199
104	<i>Surirella angusta</i>								
105	<i>Surirella ovalis</i>								
106	<i>Synedra ulna</i>								
107	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>								
—	紅藻綱								
108	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.	1				8			
109	<i>Compsopogon coeruleus</i>								
—	緑藻綱								
110	<i>Cladophora</i> sp.			1	1				
111	<i>Cloniophora plumosa</i>								
112	<i>Monoraphidium fontinale</i>								
113	<i>Oedogonium</i> sp.			28					
114	<i>Rhizoclonium</i> sp.								
115	<i>Spirogyra</i> sp.								
116	<i>Stigeoclonium</i> sp.								
117	<i>Ulothrix</i> sp.								
118	<i>Ulva prolifera</i>				25				
	種類数	16	18	20	19	17	15	15	25
	現存量(/1mm×1mm)	786	57	14800	12109	98	624	29	5643
	沈殿物量(ml/100cm ³)	2.1	3.5	6.0	6.7	1.5	2.7	2.7	8.4

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。
 注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表14(1) 水質環境調査結果(平成26年度冬季)

水系名	鶴見川水系								
	河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7	T9
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日
調査時刻	13:35	11:01	10:37	9:55	9:27	16:50	14:15	15:25	11:49
天気	曇り時々晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	9.6	6.2	8.0	6.2	5.3	6.6	8.8	8.8	6.0
水温(°C)	12.5	9.5	12.5	10.8	11.0	8.7	4.8	13.5	7.8
pH	7.4	7.5	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	8.0
EC (mS m ⁻¹)	35.6	34.5	40.0	37.3	37.4	416.0	14.6	44.3	32.5
溶存酸素(mg L ⁻¹)	10.1	8.3	7.5	8.1	8.2	9.1	12.7	8.0	9.8
透視度 (cm)	>100	63	85	74	71	69	>100	>100	>100
BOD (mg l ⁻¹)	5.2	5.2	3.7	5.6	4.9	1.3	0.7	4.8	0.5
CL (mg l ⁻¹)	24	21	38	28	29	—	5.0	36	10
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	1.9	0.92	0.32	0.72	0.67	—	<0.05	3.8	0.57
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.74	0.36	0.13	0.36	0.33	—	<0.05	0.80	0.07
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	2.3	3.1	4.5	4.9	5.2	—	0.25	3.7	1.2
TIN (mg l ⁻¹)	4.94	4.38	4.95	5.98	6.20	—	0.25	8.30	1.84
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	—	<0.1	0.3	<0.1

—:欠測

水系名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系	
	河川名	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
調査地点番号	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1
調査地点名称	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井 農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)	水取沢
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月28日	1月28日	1月28日	1月29日	1月29日	1月29日	1月29日	1月21日	1月21日
調査時刻	11:22	10:45	9:45	11:20	11:50	10:38	9:54	7:40	8:10
天気	晴れ	曇り時々晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	みぞれ	みぞれ
気温(°C)	5.0	7.8	5.5	6.7	10.4	6.9	9.1	1.0	0.8
水温(°C)	10.6	8.0	6.3	10.2	10.7	6.5	6.4	2.5	6.1
pH	7.5	7.8	7.0	7.6	7.2	7.7	7.9	7.7	7.3
EC (mS m ⁻¹)	37.4	35.8	73.6	33.3	25.9	22.5	24.5	30.1	75.3
溶存酸素(mg L ⁻¹)	8.1	11.9	9.1	10.2	10.1	12.6	13.1	11.2	9.4
透視度 (cm)	92	>100	76	>100	>100	>100	>100	>100	>100
BOD (mg l ⁻¹)	5.5	0.7	2.4	1.0	0.2	0.9	0.7	0.6	0.4
CL (mg l ⁻¹)	24	9.3	600	17	7.4	9.4	11	11	23
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	1.1	<0.05	0.09	0.35	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.43	<0.05	0.32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	4.4	1.3	4.8	1.7	3.7	1.8	2.0	1.5	0.74
TIN (mg l ⁻¹)	5.93	1.30	5.21	2.05	3.70	1.86	2.00	1.50	0.74
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

—:欠測

水系名	大岡川水系					境川水系			
	河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	境川	境川	境川
調査地点番号	O2	O3	O4-1	O4	O5	S1	S2	S3-4	S3
調査地点名称	陣屋橋上流	曲田橋	日野川 合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日
調査時刻	8:45	9:20	10:00	10:40	11:45	11:10	10:10	9:00	6:55
天気	みぞれ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨
気温(°C)	2.5	1.5	4.2	2.0	1.8	-0.5	0.4	-0.5	0.1
水温(°C)	5.1	4.8	5.4	4.6	7.2	3.6	7.3	8.2	7.8
pH	8.2	8.1	8.3	8.0	8.2	7.6	7.6	7.5	7.4
EC (mS m ⁻¹)	60.3	51.4	51.3	743.0	58.0	28.9	34.4	34.3	156.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	10.3	10.2	11.4	9.0	10.7	10.6	9.3	8.8	7.7
透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	65	80	>100	>100
BOD (mg l ⁻¹)	0.9	0.9	1.3	0.7	0.6	0.9	2.1	1.2	2.5
CL (mg l ⁻¹)	17	20	16	—	15	16	28	27	—
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	<0.05	0.07	<0.05	—	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	—
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	<0.05	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	1.1	1.3	1.5	—	1.7	3.5	7.7	8.0	—
TIN (mg l ⁻¹)	1.10	1.37	1.50	—	1.70	3.50	7.75	8.00	—
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	0.9	0.8	—

—:欠測

付表14(2) 水質環境調査結果(平成26年度冬季)

水系名	境川水系								
	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
河川名									
調査地点番号	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日
調査時刻	9:45	8:00	13:40	14:36	9:53	9:15	16:25	15:41	11:05
天気	雨	雪	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温(°C)	-0.6	-0.5	2.9	3.0	2.8	2.9	3.1	3.0	2.8
水温(°C)	4.9	3.6	4.6	4.3	5.0	9.0	5.6	4.8	6.5
pH	7.9	8.0	7.5	7.6	7.8	7.1	7.5	7.5	7.4
EC (mS m ⁻¹)	28.2	32.7	50.5	19.8	52.5	43.8	52.0	25.5	32.1
溶存酸素(mg L ⁻¹)	11.1	11.1	11.5	12.2	11.7	9.7	12.1	11.7	10.4
透視度 (cm)	49	>100	33	31	>100	>100	>100	36	40
BOD (mg l ⁻¹)	2.8	1.1	1.4	1.3	1.6	2.1	0.8	1.3	2.5
CL (mg l ⁻¹)	13	15	92	7.4	54	43	10	11	25
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	0.09	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	2.9	4.1	0.47	0.71	2.1	4.2	0.38	1.1	2.5
TIN (mg l ⁻¹)	2.99	4.18	0.47	0.71	2.10	4.20	0.38	1.10	2.55
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1

-:欠測

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
河川名					
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日
調査時刻	11:13	8:43	16:10	15:45	10:40
天気	曇り	曇り	小雨	小雨	曇り
気温(°C)	5.2	4.3	4.0	4.0	4.7
水温(°C)	7.6	7.2	6.4	8.5	6.4
pH	8.0	7.5	8.0	8.2	8.1
EC (mS m ⁻¹)	1866.0	86.2	66.3	122.0	30.5
溶存酸素(mg L ⁻¹)	12.4	10.3	9.9	11.1	11.9
透視度 (cm)	>100	>100	>100	6*	>100
BOD (mg l ⁻¹)	1.0	0.6	0.9	10.0	0.8
CL (mg l ⁻¹)	-	11	17	130	-
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	-	<0.05	0.06	0.26	-
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	-	<0.05	<0.05	0.11	-
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	-	0.46	0.20	1.3	-
TIN (mg l ⁻¹)	-	0.46	0.26	1.67	-
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	-	<0.1	<0.1	<0.1	-

-:欠測

*測定時、上流部で濁水流入

付表15(1) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
						T1	T2	T3	T4-1
						2014冬 中下流	2014冬 中下流	2014冬 中下流	2014冬 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		●		
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●		●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae				●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワムズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>		●		
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>		●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●		●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>				
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		●		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>		●		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アનાアサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計	1	大変きれい				0	2	1	0
	2	きれい				3	2	3	2
	3	やや汚れている				6	7	6	3
	4	汚れている				1	1	2	2
	5	非常に汚れている			海域のみ				
評価結果						2	1	2	2

付表15(2) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
						T4	T5	T6	T7
						2014冬 中下流	2014冬 感潮域	2014冬 源上流	2014冬 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●			●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>				●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				●
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospira libertina</i>			●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●		●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●		●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				●
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●		●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>	●			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●			
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●		●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		●		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナンアサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			2	—	3	0
		2	きれい			4	0	3	1
		3	やや汚れている			4	0	3	5
		4	汚れている			2	1	1	2
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	1	—	—
				評価結果		1	4	1	3

付表15(3) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
						T9	T8	T5-2	T11
						2014冬 源上流	2014冬 中下流	2014冬 中下流	2014冬 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●		
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>		●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	Hexatoma				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospira libertina</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	Cheumatopsyche	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>	●	●		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●		●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	Batrachospermum spp.				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>			●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●		●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●		
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●	●		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナンアサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			3	2	2	0
		2	きれい			6	5	5	1
		3	やや汚れている			4	6	4	1
		4	汚れている			2	1	1	1
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
				評価結果		1	1	1	×

付表15(4) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	帷子川水系			
						帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
						K1	K2	K3	K4-3
						2014冬 源上流	2014冬 源上流	2014冬 中下流	2014冬 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●		
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●		●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタネガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				●
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephmera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワナナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●		●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae			●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	●			
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>		●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>	●			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		●	●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●		
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			●	●
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナンアサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			4	3	1	1
		2	きれい			3	4	5	5
		3	やや汚れている			5	3	7	3
		4	汚れている			1	1	1	0
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
				評価結果		1	1	2	2

付表15(5) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	大岡川水系			
						大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
						01-1	01	02	03
						2014冬 源上流	2014冬 源上流	2014冬 源上流	2014冬 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		●	●	
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	●			●
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>				
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●	●	●	●
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●	●		●
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>	●	●		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●		●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●		●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>		●		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>		●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				●
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワムズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>				●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>				●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>				●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			8	11	5	5
		2	きれい			4	2	5	6
		3	やや汚れている			1	4	3	5
		4	汚れている			1	1	1	3
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
				評価結果		1	1	1	1

付表15(6) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	大岡川水系		
						大岡川	大岡川	目野川
						04-1	04	05
						2014冬 中下流	2014冬 感潮域	2014冬 源上流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>			
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●		●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●		
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●		
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタネガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			
底生動物	きれい		中流-下流	ナミズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erbpaddella lineata</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	●		
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>	●	●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●	
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>	●		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>			
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		●	
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		●	
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		●	
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●	
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>			
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>			
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>			
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			3	—	1
		2	きれい			4	1	3
		3	やや汚れている			5	0	2
		4	汚れている			2	2	0
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	1	—
				評価結果		1	2	2

付表15(7) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系			
						境川	境川	境川	境川
						S1	S2	S3-4	S3
						2014冬 中下流	2014冬 中下流	2014冬 中下流	2014冬 感潮域
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>				
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidaei</i>	●	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワナナ	<i>Semilucospira libertina</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae		●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>			●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●			
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●			
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●		●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナンアサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			2	2	3	—
		2	きれい			4	3	5	0
		3	やや汚れている			6	3	4	0
		4	汚れている			1	1	2	1
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	0
				評価結果		1	1	1	4

付表15(8) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系			
						和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
						S4	S3-3	S5	S7
						2014冬 中下流	2014冬 中下流	2014冬 源上流	2014冬 源上流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				●
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●	●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>			●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●		
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				●
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			●	●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Prothermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>		●		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワナナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		●		●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erbpaddella lineata</i>		●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●		●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワムズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●		●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>			●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>				
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナンアサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			3	3	3	4
		2	きれい			3	5	4	4
		3	やや汚れている			5	6	3	5
		4	汚れている			1	0	1	1
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
					評価結果	1	1	1	1

付表15(9) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系		
						柏尾川	相尾川	稲荷川
						S8	S9	S11
						2014冬 中下流	2014冬 中下流	2014冬 源上流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>			
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			●
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			●
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			●
底生動物	きれい		中流-下流	ナミズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>	●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●	
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>		●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>	●	●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●	
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	●		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>			
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>			
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>			
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナンアサ	<i>Ulva pertusa</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>			
出現した 指標種の 合計	1	大変きれい				2	3	11
	2	きれい				3	1	3
	3	やや汚れている				6	4	2
	4	汚れている				1	2	0
	5	非常に汚れている			海域のみ	—	—	—
評価結果						1	1	1

付表15(10) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系	
						いたち川	相尾川
						S11-1	S10
						2014冬 源上流	2014冬 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>		
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>		
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		●
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae		
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●	
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>		
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>		
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>		
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>		
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>		
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>		
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>		
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>		
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナンアサ	<i>Ulva pertusa</i>		
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>		
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			6	0
		2	きれい			3	3
		3	やや汚れている			3	4
		4	汚れている			0	0
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—
				評価結果		1	2

付表15(11) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	宮川水系	
						宮川	宮川
						M2	M3
						2014冬 感潮域	2014冬 源上流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>		
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>		
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		●
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae		●
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		●
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae		●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	Hexatoma		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	Chneumatopsyche	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	Batrachospermum spp.		
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●	●
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>		
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	●	●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>		
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>		
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	●	●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	●	●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>		
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>		
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>		
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>		
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>		
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナンアサ	<i>Ulva pertusa</i>		
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>		
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			—	5
		2	きれい			1	5
		3	やや汚れている			0	4
		4	汚れている			2	2
		5	非常に汚れている	海域のみ		0	—
					評価結果	2	1

付表15(12) 水質判定結果(平成26年度冬季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	侍従川水系		
						侍従川	侍従川	侍従川
						J1-1	J1	J2
						2014冬 源上流	2014冬 源上流	2014冬 感潮域
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>			
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●		
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae		●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャヅツケイソウ	<i>Melosira varians</i>			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>			●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>			
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>			●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>			
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			●
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>			
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソウガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>			
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>			
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			7	5	—
		2	きれい			4	5	1
		3	やや汚れている			1	1	0
		4	汚れている			0	1	2
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	1
				評価結果		1	1	2



環境項目測定(S3-3)



水質計測機器(T1)



構造物・堰(S2)



低水敷(S1)



護岸(K4-3)



護岸(K4-3)



護岸(S1)



護岸(T5)

写真1 現地調査状況(水質と河川環境)



調査状況(T2投網)



調査状況(O1-1タモ網)



投網捕獲個体(T1)



投網捕獲個体、ナマズ(S8)



計測状況(J1)



計測状況(T8)



目視個体記録、イロゴイ(S8)

写真2(1) 現地調査状況(魚類調査)



調査環境(T4早瀬)



調査環境(T3平瀬)



調査環境(S1淵)



調査環境(T5卜口)



調査環境(S3よどみ)



調査環境(T8水際)



調査環境(T2水たまり)

写真2(2) 現地調査状況(魚類調査)



コイ(T7)



イロゴイ(T7)



オイカワ(T1)



カワムツ(T2)



アブラハヤ(S11)



タカハヤ(O1)



ファットヘッドミノー(T7)
写真3(1) 魚類確認種



モツゴ(T2)



タモロコ(T2)



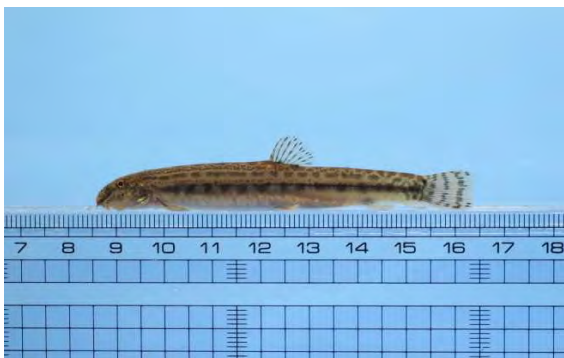
カマツカ(T4)



イトモロコ(T2)



ドジョウ(O3)



ヒガシシマドジョウ(O3)



ホトケドジョウ(S7)



ギバチ(K3)
写真3(2) 魚類確認種



ナマズ(O1-1)



カダヤシ(S9)



ミナミメダカ(K1)



ヒメダカ(T6)



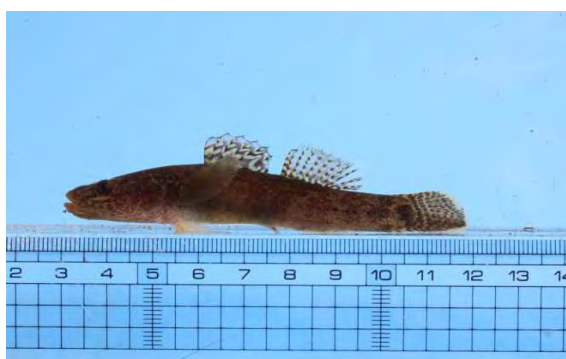
オオクチバス(S11-1)



ボラ(T5)



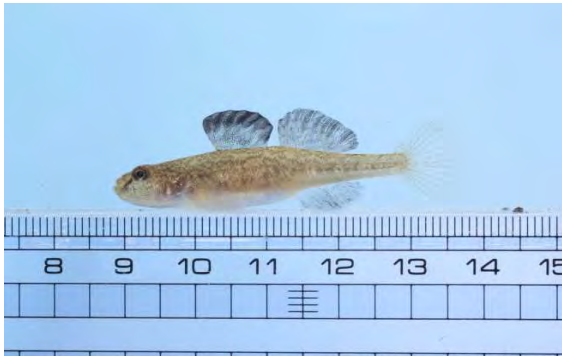
ボウズハゼ(S3-4)



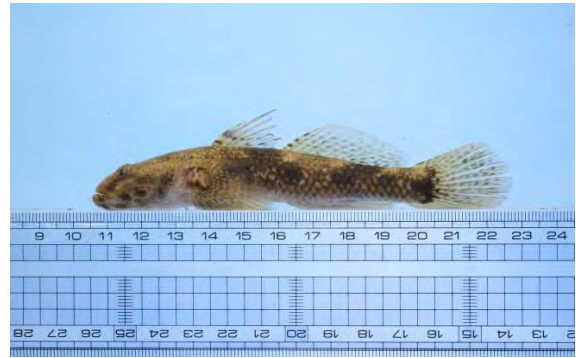
スミウキゴリ(J1-1)
写真3(3) 魚類確認種



ウキゴリ(O4-1)



ピリンゴ(J2)



ウロハゼ(J2)



マハゼ(M2)



アベハゼ(J2)



カワヨシノボリ(T1)



シマヨシノボリ(S7)



オオヨシノボリ(S2)
写真3(4) 魚類確認種



ゴクラクハゼ(S10)



クロダハゼ(T5-2)



トウヨシノボリ類(S3-4)



ヌマチチブ(T4-1)



チチブ(J2)

写真3(5) 魚類確認種



調査状況(J1-1)



調査状況(T2)



調査環境(O1-1淵)



調査環境(T1早瀬)



調査環境(T2ト口)



調査環境(T4平瀬)

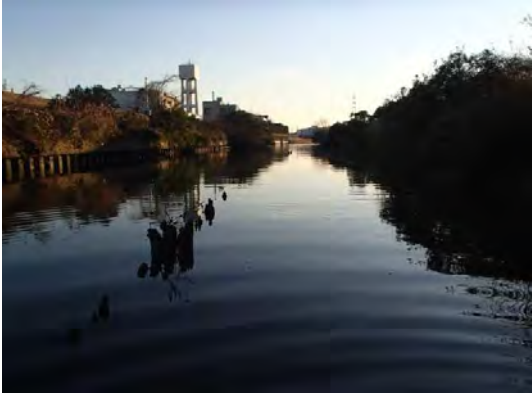


調査環境(T4水際)



調査環境(T-1よどみ)

写真4(1) 現地調査状況(底生動物調査)



調査環境(T11卜口)



調査環境(S1早瀬)



調査環境(T9淵)



調査環境(潮間帯M2)



調査環境(O4壁面)



調査環境(干潟)

写真4(2) 現地調査状況(底生動物調査)



ナミウズムシ(O3)



アメリカツノウズムシ(O5)



アメリカナミウズムシ(T4)



マルタニシ(T6)



カワナ(T6)



O2コモチカワツボ



コモチカワツボ(O1)



イガイダマシ(T5)

写真5(1) 底生動物代表種



台湾シジミ(O4-1)



シジミ属(タイプⅡ～Ⅲ)(S11-1)



ヤマトカワゴカイ(T5)



シマイシビル(T1)



ビロウドイシビル(T1)



ヨーロッパフジツボ(T5)



ミズムシ(T3)



フロリダマミズヨコエビ(T8)

写真5(2) 底生動物代表種



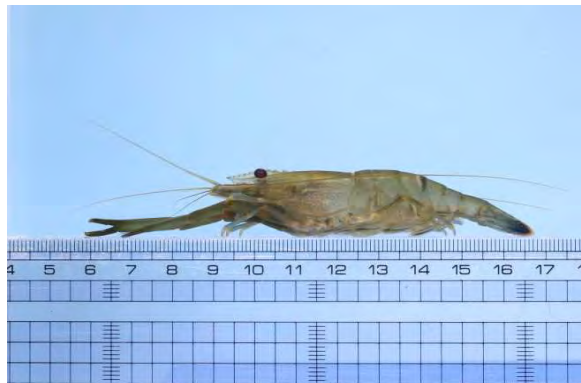
ミゾレヌマエビ(T4-1)



カワリヌマエビ属(T6)



ヌマエビ(S11)



ヒラテテナガエビ(S2)



テナガエビ(J2)



ミナミテナガエビ(S9)



スジエビ近似種(T3)



アメリカザリガニ(T1)

写真5(3) 底生動物代表種



クロベンケイガニ(T5)



モクズガニ(S9)



ミジカオフトバコカゲロウ(S2)



サホコカゲロウ(T3)



フタモンコカゲロウ(O3)



シロハラコカゲロウ(T3)



ウデマガリコカゲロウ(T1)



ハグロトンボ(K3)

写真5(4) 底生動物代表種



コシボソヤンマ(J1)



ヤマサナエ(S11-1)



フサオナシカワゲラ属(S11)



ナミコガタシマトビケラ(T1)



アシマダラブユ属(T3)



ニンギョウトビケラ(K3)

写真5(5) 底生動物代表種



オランダガラシ(K4-3)



オランダガラシ(M3)



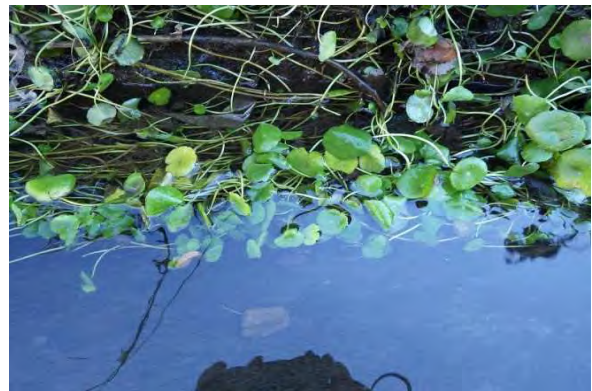
ミズキンバイ(S9)



ミズキンバイ(S9)



ウチワゼニクサ(O4-1)



ウチワゼニクサ(O4-1)



ウチワゼニクサ(O4-1)



セリ(M3)

写真6(1) 現地調査状況(水草調査)



セリ(M3)



オオカワデシヤ(T1)



オオカワデシヤ(T1)



オオカナダモ(K1)



オオカナダモ(K1)



セキシウモ(T4)



セキシウモ(T4)



エビモ(T9)

写真6(2) 現地調査状況(水草調査)



エビモ(O4-1)



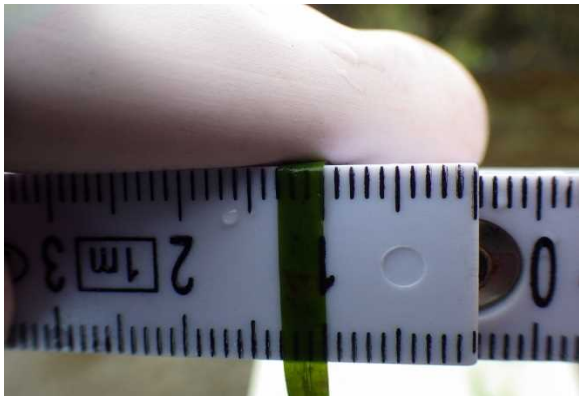
エビモ(O4-1)



エビモ(O4-1)



ヤナギモ(T2)



ヤナギモ(T2)



ヤナギモ(T4)



コゴメイ(T3)



セキショウ(M3)

写真6(3) 現地調査状況(水草調査)



セキショウ(M3)



ヒメガマ(K1)



ヒメガマ(K4-3)



サンカクイ(T8)



サンカクイ(T8)

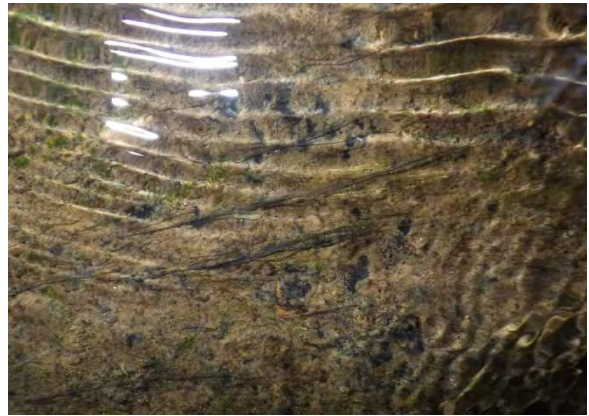


調査状況(T1)

写真6(4) 現地調査状況(水草調査)



オオイシソウ生息環境(J1)



オオイシソウ生息状況(J1)



オオイシソウ(J1)



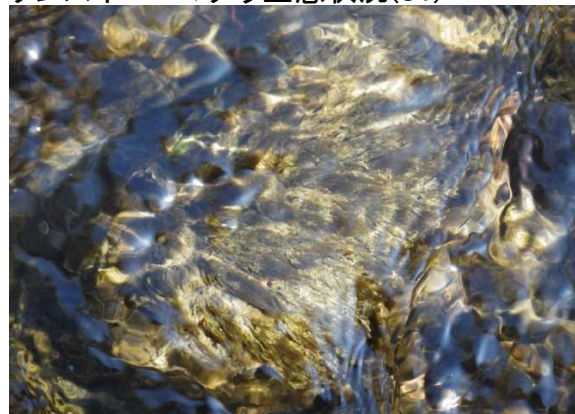
イズミシノカワ生息状況(J1-1)



タンスイベニマダラ生息状況(J1)



タンスイベニマダラ生息状況(O1)



シオグサ属生息状況(T5-2)



シオグサ属(S3-4)

写真7 現地調査状況(大型藻類調査)



調査状況(S1)



石を採集(T9)



5cmコアドラート設定(T5)



コアドラート枠(J1)



コアドラート外を掃除(T4-1)



試料を抽出(T4)

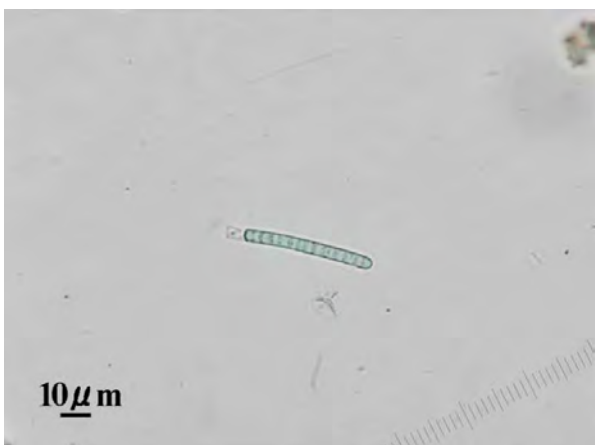
写真8 現地調査状況(付着藻類調査)



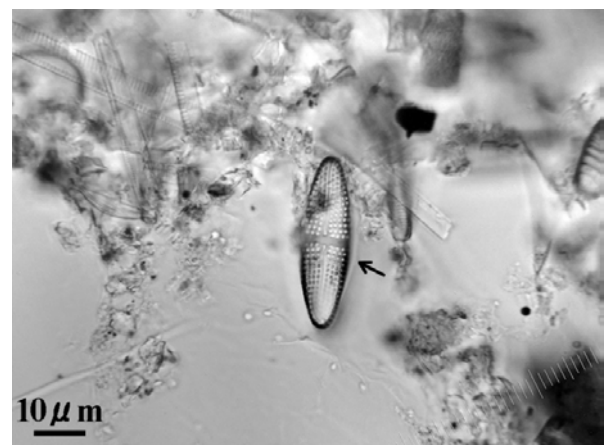
1. ピロウドランソウ (藍藻)
Homoeothrix janthina T6



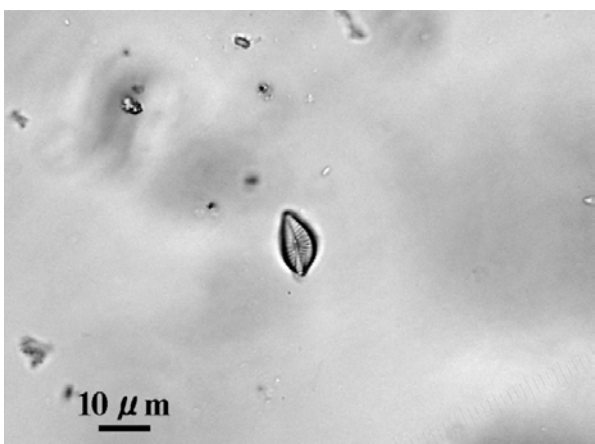
2. リングビア属 (藍藻)
Lyngbya sp. O4



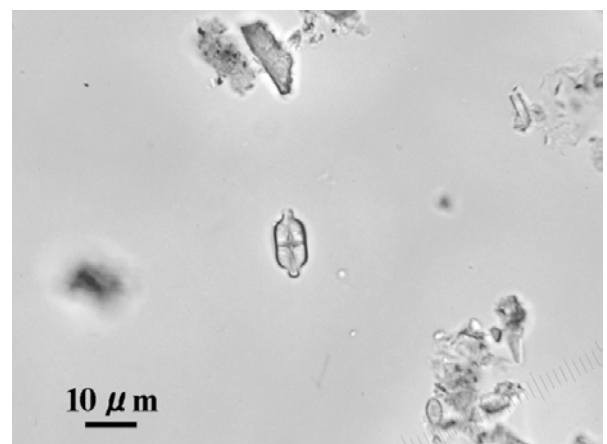
3. サヤユレモ属 (藍藻)
Phormidium sp. S11



4. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes brevipes var. *intermedia* M2

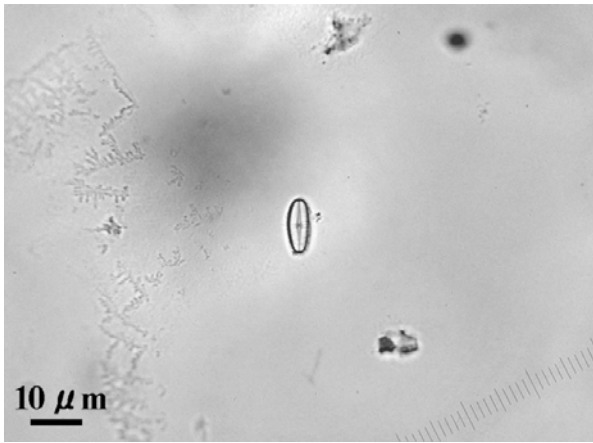


5. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes delicatula T11

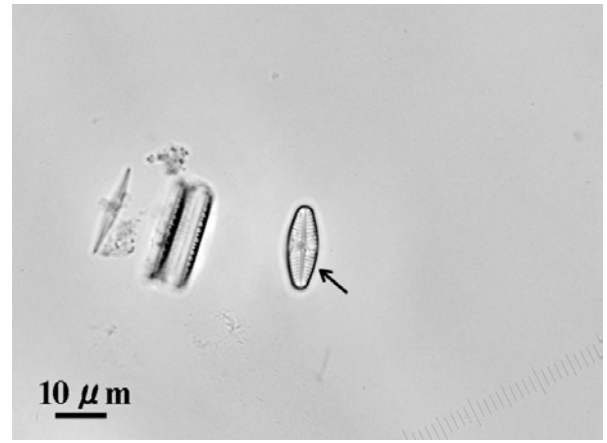


6. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes exigua J1-1

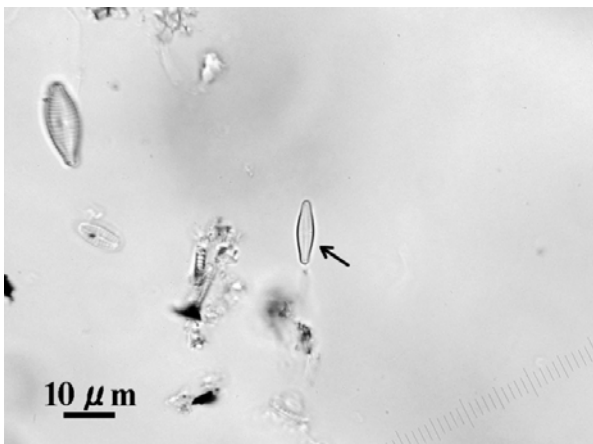
写真9(1) 付着藻類代表種



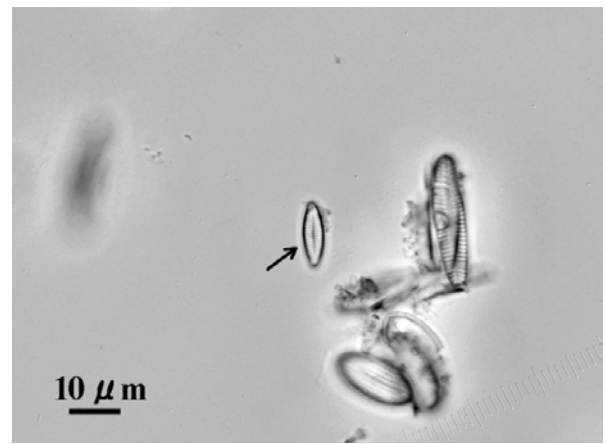
7. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes japonica S4



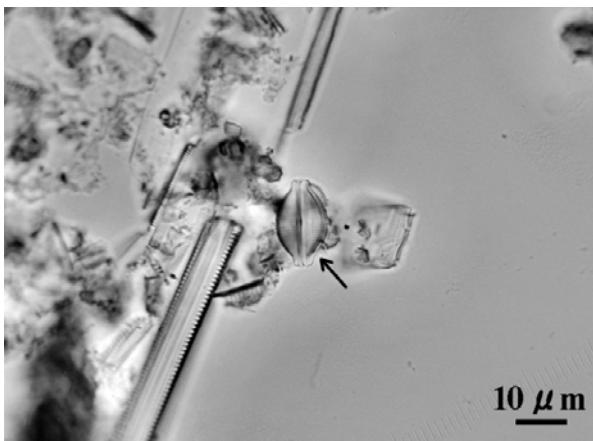
8. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes lanceolata T4-1



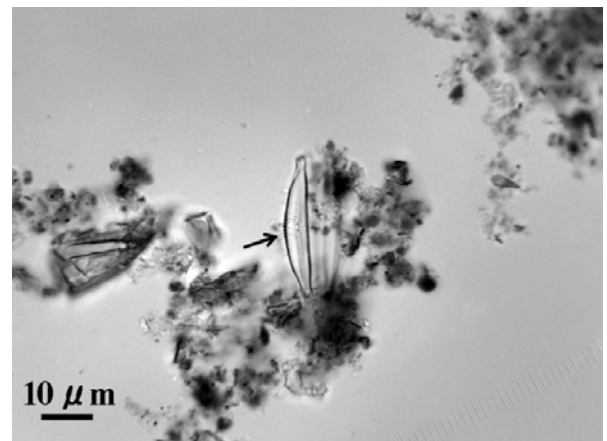
9. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes minutissima T9



10. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes subhudsonis S3-3

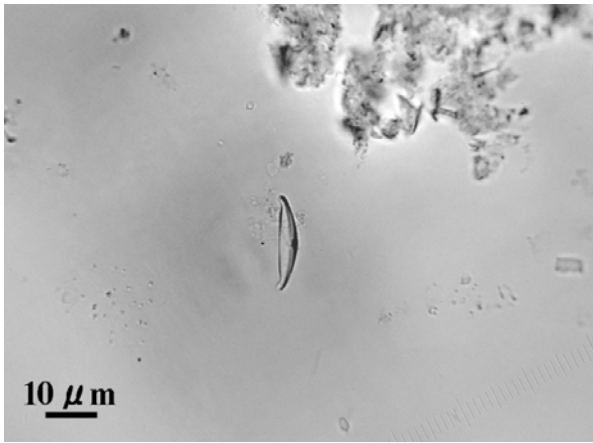


11. ニセクチビルケイソウ属 (珪藻)
Amphora coffeaeformis T5

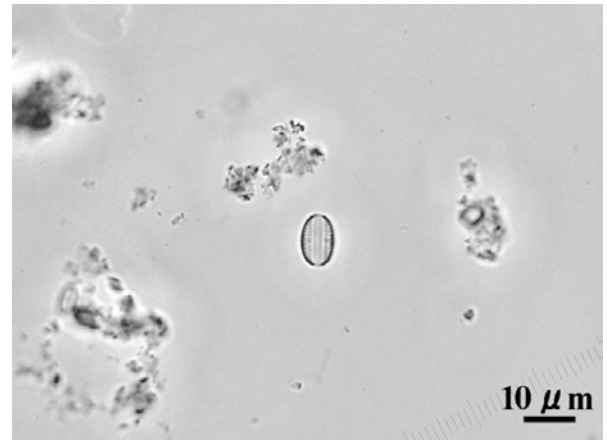


12. ニセクチビルケイソウ属 (珪藻)
Amphora fontinalis J1-1

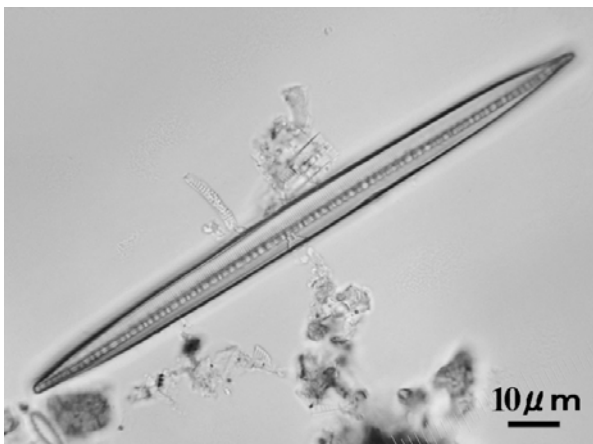
写真9(2) 付着藻類代表種



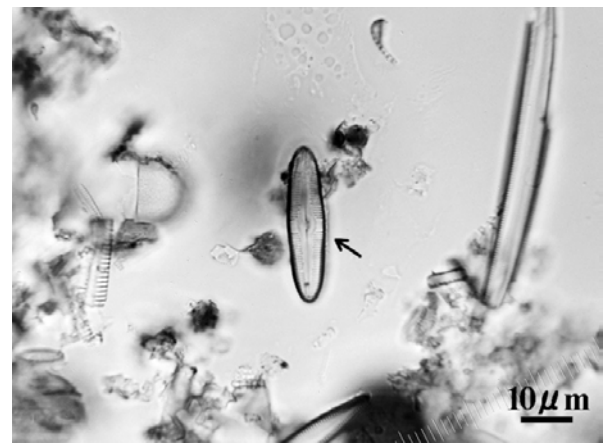
13. ニセクチビルケイソウ属 (珪藻)
Amphora montana O1-1



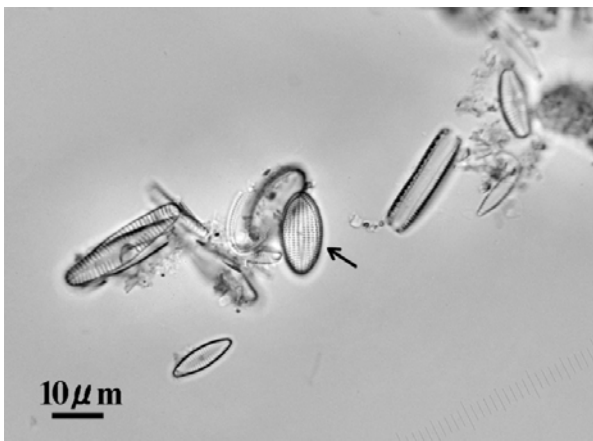
14. ニセクチビルケイソウ属 (珪藻)
Amphora pediculus O2



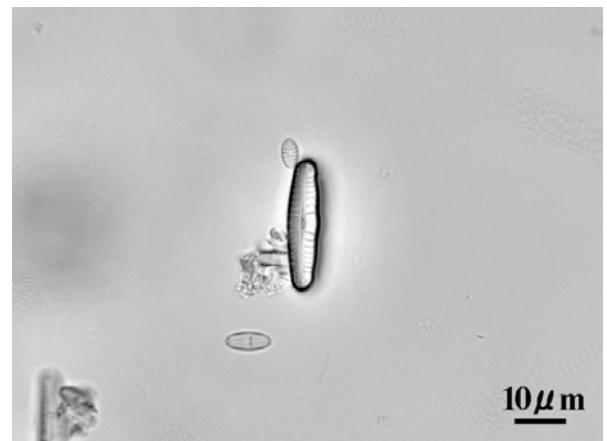
15. イカダケイソウ属 (珪藻)
Bacillaria paradoxa S5



16. スジフネケイソウ属 (珪藻)
Caloneis bacillum T11

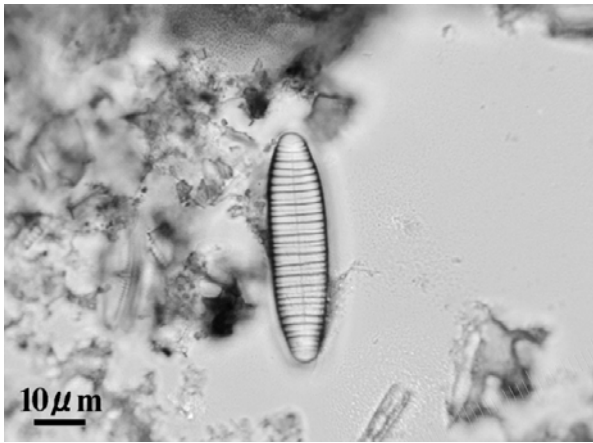


17. コバンケイソウ属 (珪藻)
Cocconeis placentula var. K3

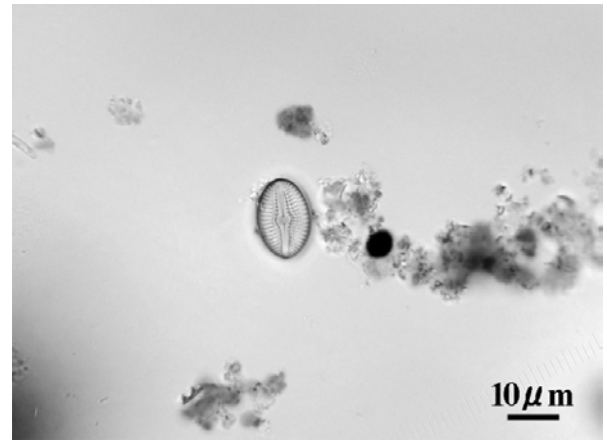


18. クチビルケイソウ属 (珪藻)
Cymbella sinuata O2

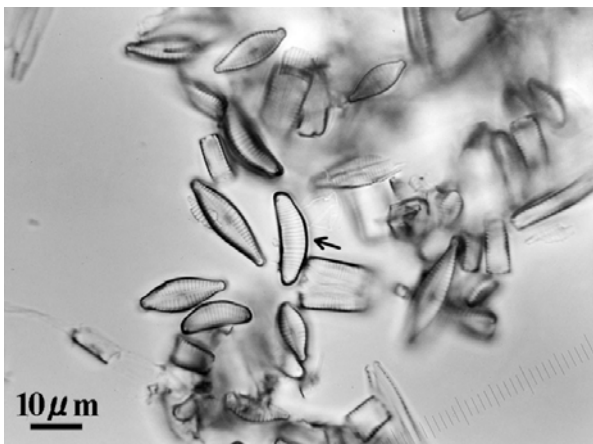
写真9(3) 付着藻類代表種



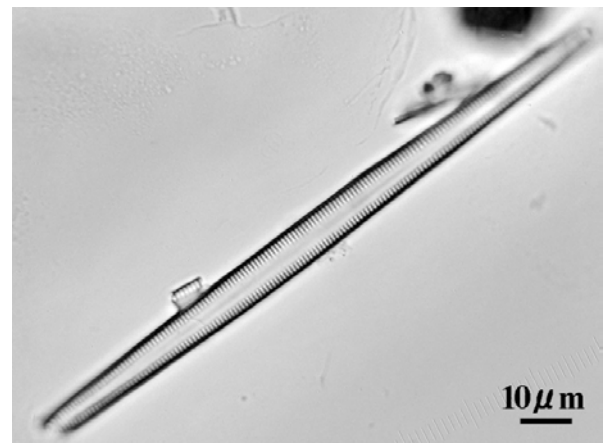
19. イタケイソウ属 (珪藻) T5-2
Diatoma vulgaris



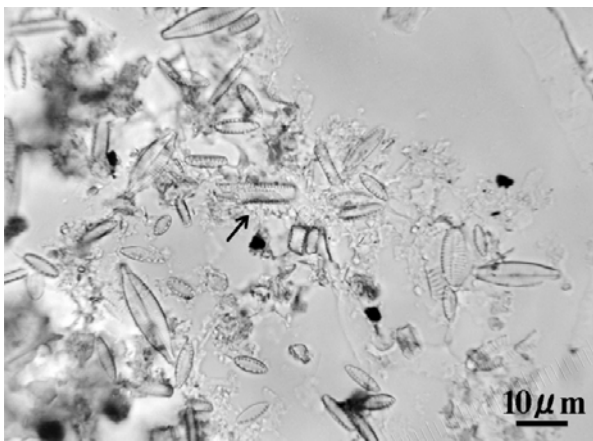
20. ナカケイソウ属 (珪藻) S5
Diploneis ovalis



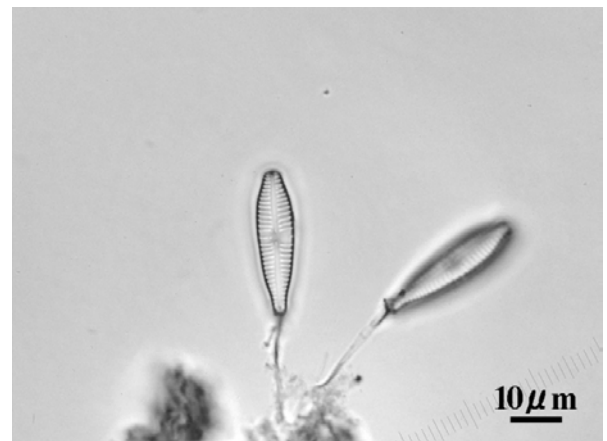
21. クシケイソウ属 (珪藻) T7
Eunotia minor



22. オビケイソウ属 (珪藻) O4
Fragilaria fasciculata

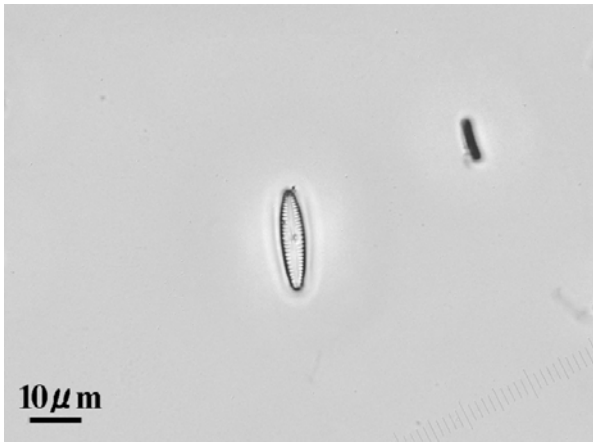


23. オビケイソウ属 (珪藻) S3
Fragilaria pinnata

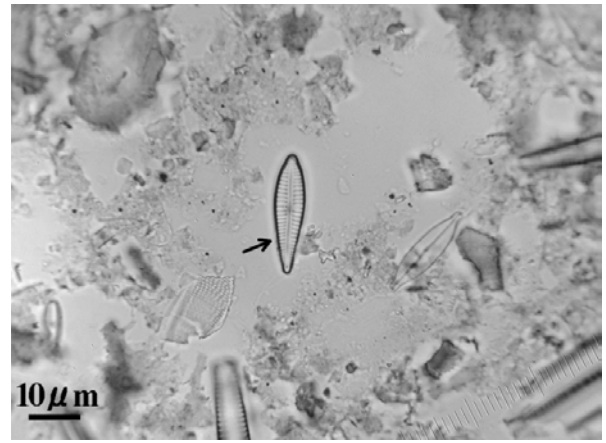


24. クサビケイソウ属 (珪藻) T6
Gomphonema angustatum

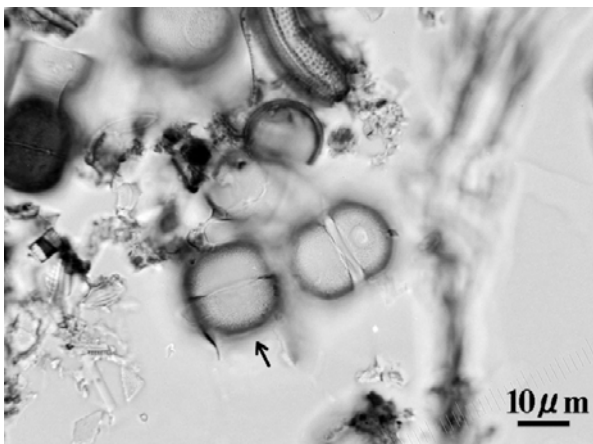
写真9(4) 付着藻類代表種



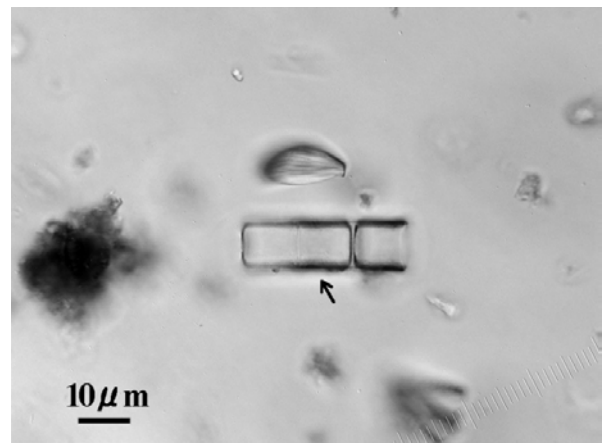
25. クサビケイソウ属 (珪藻) *Gomphonema angustum* K3



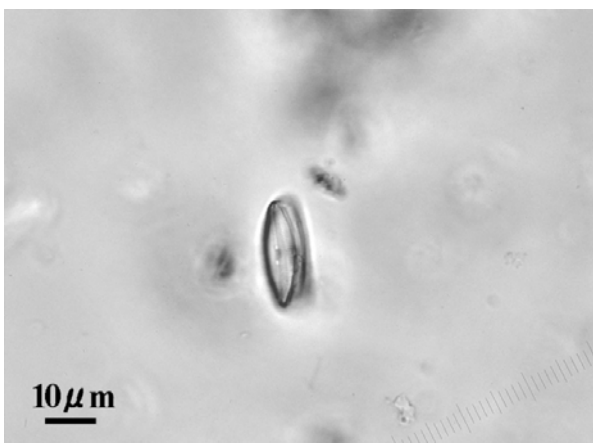
26. クサビケイソウ属 (珪藻) *Gomphonema parvulum* T7



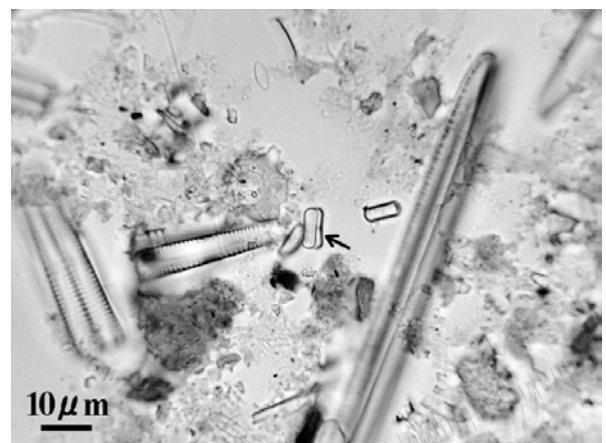
27. チャヅツケイソウ属 (珪藻) *Melosira nummuloides* M2



28. チャヅツケイソウ属 (珪藻) *Melosira varians* T2

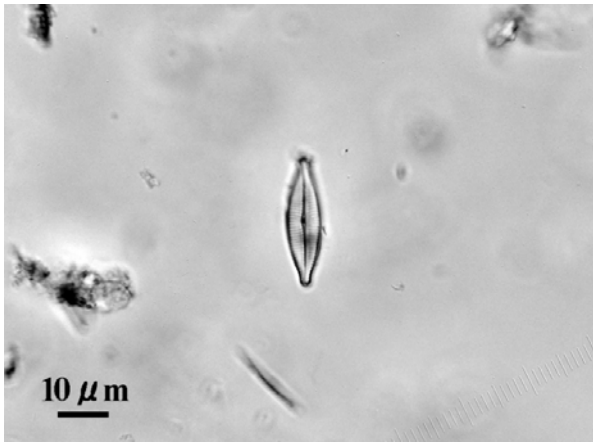


29. フネケイソウ属 (珪藻) *Navicula confervacea* O5

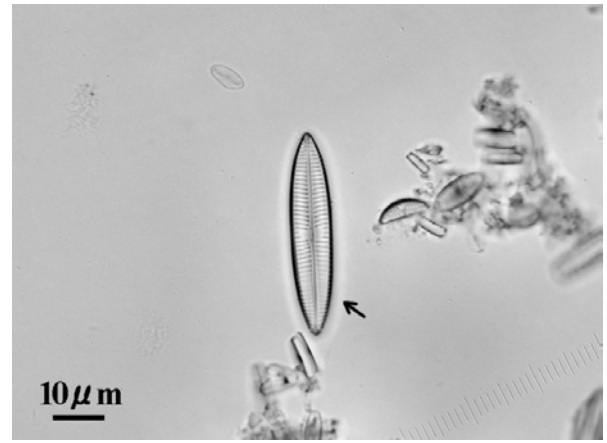


30. フネケイソウ属 (珪藻) *Navicula contenta* T6

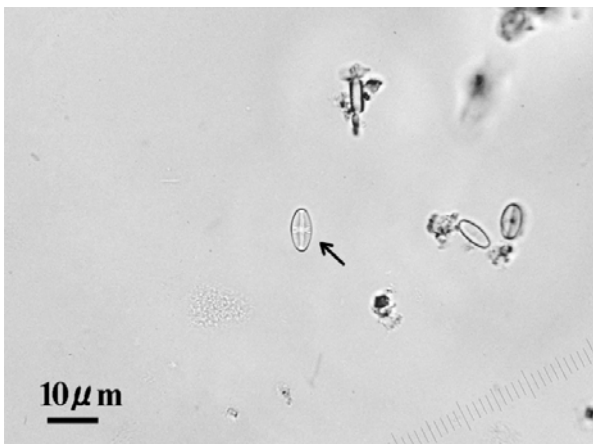
写真9(5) 付着藻類代表種



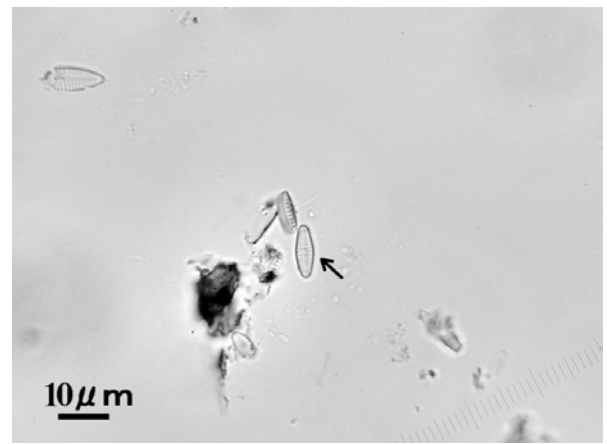
31. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula gregaria T11



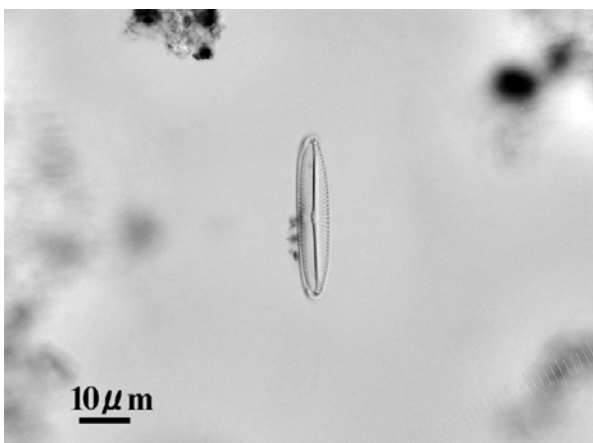
32. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula margalithii T5-2



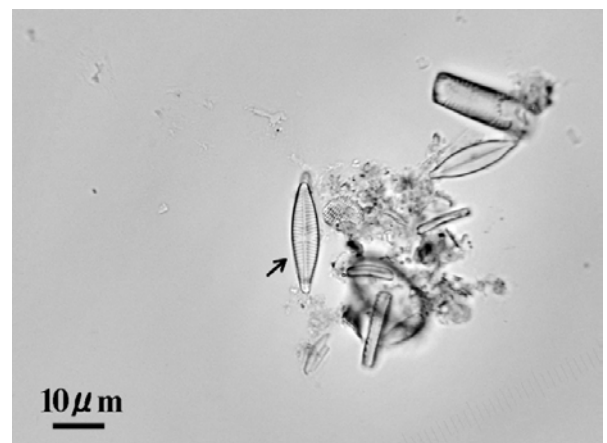
33. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula minima O2



34. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula pseudacceptata S3

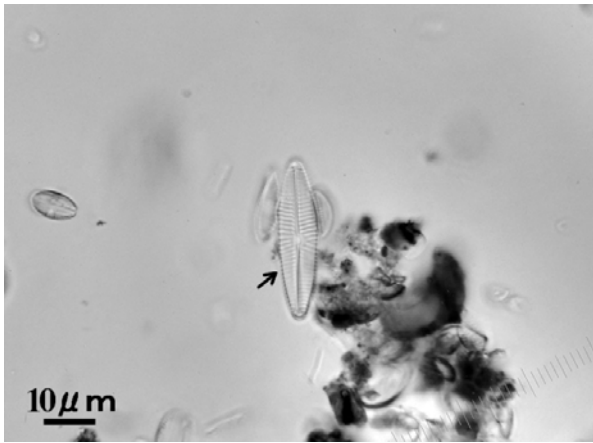


35. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula symmetrica J1

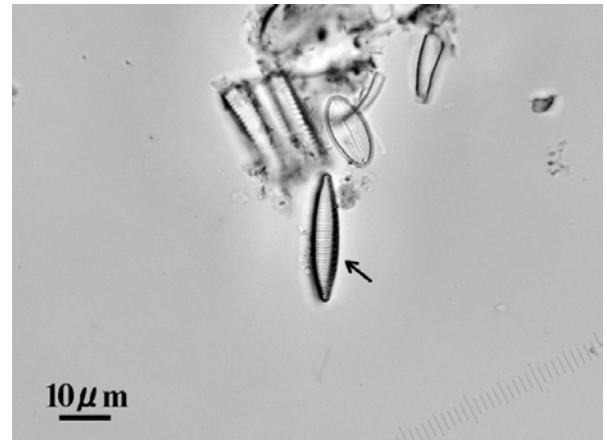


36. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula veneta S9

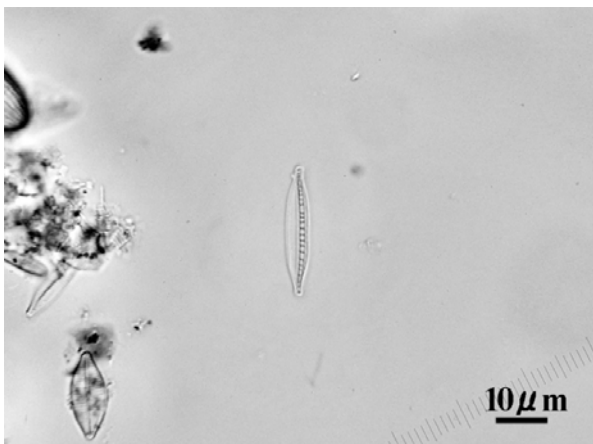
写真9(6) 付着藻類代表種



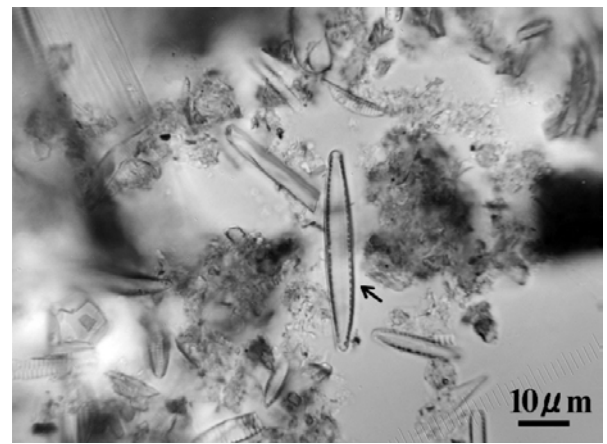
37. フネケイソウ属 (珪藻) S3
Navicula yuraensis



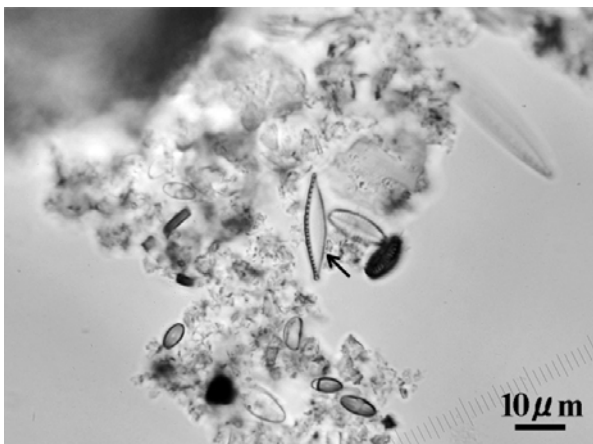
38. ハリケイソウ属 (珪藻) T11
Nitzschia amphibia



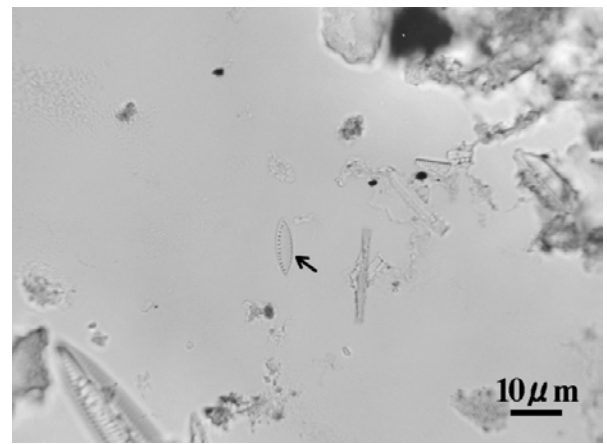
39. ハリケイソウ属 (珪藻) S4
Nitzschia dissipata



40. ハリケイソウ属 (珪藻) T5
Nitzschia filiformis

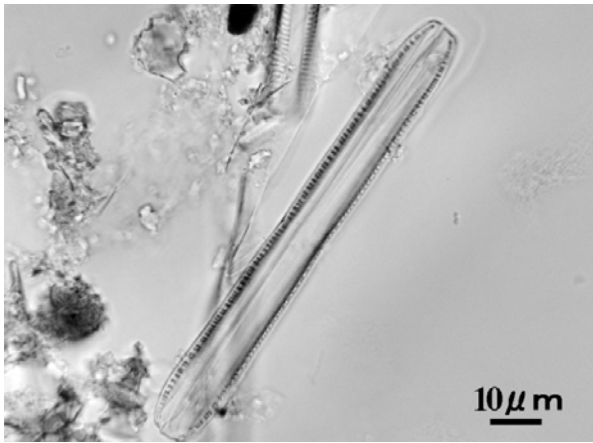


41. ハリケイソウ属 (珪藻) S3-4
Nitzschia fonticola

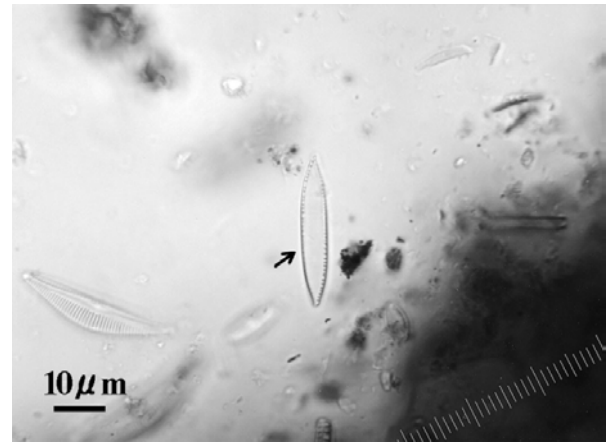


42. ハリケイソウ属 (珪藻) S3
Nitzschia inconspicua

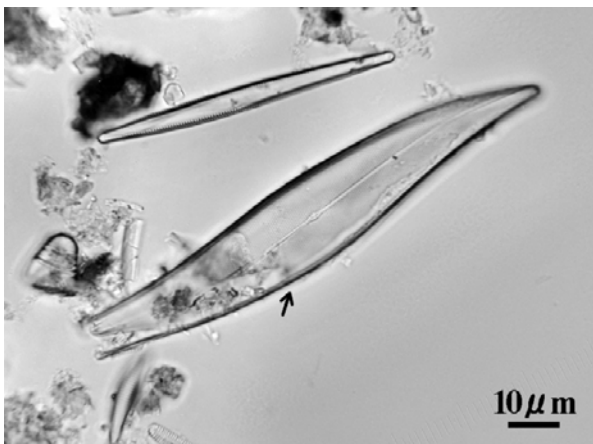
写真9(7) 付着藻類代表種



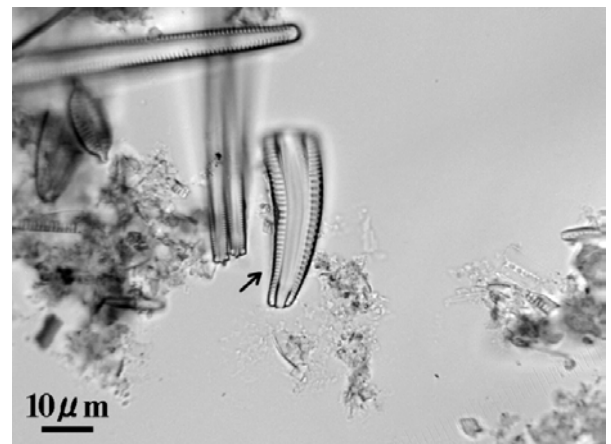
43. ハリケイソウ属 (珪藻)
 Nitzschia linearis K2



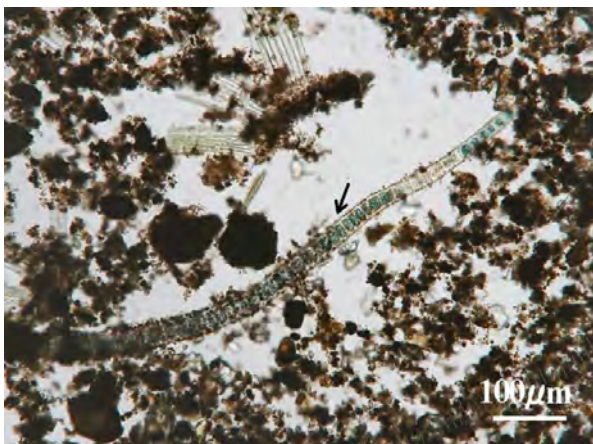
44. ハリケイソウ属 (珪藻)
 Nitzschia palea T7



45. メガネケイソウ属 (珪藻)
 Pleurosigma sp. J2



46. マガリクサビケイソウ属 (珪藻)
 Rhoicosphenia abbreviata K4-3



47. オオイシソウ (紅藻)
 Compsopogon coeruleus S5



48. モノラフィデウム属 (緑藻)
 Monoraphidium fontinale T7

写真9(8) 付着藻類代表種



49. キヌミドロ属
Stigeoclonium sp.

(緑藻)
T3

写真9(9) 付着藻類代表種

付表1s(1) 調査時の水質と河川環境(平成27年度)

水系名	鶴見川水系							
	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月20日	9月21日	9月1日	9月27日	9月21日	9月27日	8月20日	8月11日
調査時刻	9:20~11:15	8:20~10:10	8:15~10:20	13:15~14:45	10:55~12:50	9:05~11:15	12:30~14:10	8:50~10:15
天気	小雨	晴れ	小雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	25.0	22.9	23.5	26.2	25.2	25.7	25.6	29.8
水温(°C)	26.2	21.4	26.0	22.6	22.9	22.5	25.5	28.1
pH	7.20	7.47	7.45	7.56	7.56	7.44	7.78	7.11
EC(mS/m)	33.1	36.4	44.3	35.4	36.6	208.0	14.4	41.4
DO(mg/L)	6.9	6.2	6.1	7.4	7.2	5.1	7.4	6.6
透視度(cm)	85	100	100	95	100	95	76	100
臭気	塩素臭わずか	なし	なし	塩素臭	-	潮の臭い	なし	塩素臭
色相	黄緑色	薄い黄緑	黄緑色 小さい浮遊物	黄緑色 発泡している	黄緑色	白濁	泥濁り	薄い黄色
川幅(m)	32~40	45	90	97	110	113	1	15
流れ幅(m)	17	14	27	47	34	94	1	12~15
底質:全体	岩盤	捨石、岩盤	捨石、砂	砂礫、どたん	岩盤	泥・砂	石(練石)	岩盤
河川形態:全体	上流、瀬	中流、トロ・瀬	中流、トロ・瀬	中流、瀬	中流、瀬(下流側は感潮域)	下流、トロ	水路、瀬・淵	中流、瀬
護岸形態(全体)	コンクリート	コンクリート	コンクリート、基部鋼矢板	コンクリート	コンクリート護岸	矢板、コンクリート	石組護岸	コンクリートブロック、矢板
洲(他)	寄州(小石、砂)		中州(中礫)、寄州(土たん)					右岸寄州(砂)

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
河川名	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月11日	8月11日	9月3日	9月21日	8月13日	8月14日	10月4日	8月13日
調査時刻	11:10~13:10	14:20~16:30	8:30~10:30	15:00~16:30	11:45~13:10	8:30~9:40	13:45~15:20	8:00~10:10
天気	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
気温(°C)	31.9	33.2	23.1	23.9	29.5	25.3	25.0	26.0
水温(°C)	24.5	29.7	23.8	24.1	24.6	20.0	21.1	24.0
pH	8.15	7.54	7.82	8.61	7.46	7.57	8.45	7.99
EC(mS/m)	31.1	33.9	37.9	30.4	30.1	30.2	28.6	20.8
DO(mg/L)	9.5	6.5	6.7	9.5	6.1	7.5	8.4	6.9
透視度(cm)	100	70	100	70	45	100	100	45
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-
色相	無色透明	泥濁り	少し白濁	白濁	泥濁り	無色透明	黄緑色	泥濁り
川幅(m)	10	40	25	45	4	2	24	22
流れ幅(m)	3	10~20	9	17	3	2~1.2	16	10
底質:全体	砂礫	礫2cm、砂	粗礫、土丹	土丹	コンクリート、砂	コンクリート	岩盤	砂礫
河川形態:全体	上流(水路)、瀬・淵	中流、瀬	中流、瀬・淵	下流(感潮域)、トロ	水路、淵・瀬	水路、瀬	中流、瀬	中流、瀬(下流側は感潮域)
護岸形態(全体)	(玉石張り)練石護岸	コンクリート護岸	基部鋼矢板、上部コンクリート護	基部左岸鋼矢板 右岸土羽、上部	コンクリート護岸	コンクリート護岸	コンクリートブロック	コンクリート
洲(他)	寄州(砂)	中州(砂)、寄州(砂)	寄州(土たん)				寄州(岩盤)	

水系名	大岡川水系						
	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月10日	8月10日	8月10日	8月12日	8月12日	8月31日	8月19日
調査時刻	11:20~13:00	9:10~11:00	14:00~15:40	10:45~12:10	14:05~16:00	11:20~13:05	15:50~17:15
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)	26.2	24.5	31.1	32.6	32.5	23.1	29.5
水温(°C)	22.0	19.7	28.3	27.4	30.8	23.5	24.4
pH	7.91	7.32	8.06	8.42	8.78	7.53	8.26
EC(mS/m)	41.1	86.2	63.2	48.6	46.7	1800.0	45.6
DO(mg/L)	7.0	7.0	7.2	9.9	10.9	3.8	7.6
透視度(cm)	100	100	50	100	100	100	100
臭気	-	-	-	-	-	潮のにおい	-
色相	無色透明	無色透明	泥濁り、増水跡あり	無色透明	薄緑色	黄緑色 浮遊物あり	無色透明
川幅(m)	4	4	8	7	11	20	5~10
流れ幅(m)	2	2~4	2	1~5	3~5	20	1~5
底質:全体	砂礫	砂礫	小石、礫	岩盤、砂、中石	砂礫	コンクリート泥、礫	砂礫、コンクリート
河川形態:全体	上流域、瀬・淵	上流、瀬	中流、瀬・淵	中流、瀬・淵	中流、瀬・淵	下流(感潮域)、トロ	水路、瀬
護岸形態(全体)	練り石、柵欄跡	右岸土羽岩盤、左岸練り石、コン	コンクリート護岸	コンクリートブロック	石組み護岸	コンクリート護岸	コンクリートブロック護岸
洲(他)	寄州(細、中礫)	寄州(砂)	寄州(粗礫)	寄州(中石、砂)	寄州(砂)		中州(砂)

付表1s(2) 調査時の水質と河川環境(平成27年度)

水系名	境川水系								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	
調査月日	8月14日	8月14日	9月23日	8月30日	9月23日	9月23日	9月22日	8月19日	
調査時刻	10:20~12:30	13:45~16:00	11:15~13:20	10:10~12:25	8:10~10:30	14:45~16:45	8:20~10:35	11:25~12:45	
天気	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
気温(°C)	29.4	33.4	27.3	23.6	22.4	24.3	21.3	27.7	
水温(°C)	25.9	26.1	21.9	23.1	19.0	22.7	21.9	22.9	
pH	8.51	7.40	7.79	7.28	8.01	8.47	7.76	7.74	
EC(mS/m)	27.0	34.4	31.4	295.0	33.3	35.0	449.0	25.4	
DO(mg/L)	11.0	8.2	9.7	5.7	9.8	8.3	8.5	8.7	
透視度(cm)	100	100	100	62	100	100	100	100	
臭気	-	塩素臭	-	-	-	-	-	-	
色相	無色透明	黄緑色	無色透明 少し発泡	薄い緑色	黄緑色	無色透明	少し白濁	無色透明	
川幅(m)	26~28	32	40~55	45	14~30	8	4	3	
流れ幅(m)	5~20	5~10	17	40	1~5	5~7.5	4	2	
底質:全体	礫	コンクリートブロック、中石	礫、砂	砂	礫	礫	砂礫	礫	
河川形態:全体	中流、瀬・淵	中流、瀬	中流、瀬・淵	下流、トロ	中流(親水公園)、瀬・淵	上流、瀬・淵	上流、瀬・淵	源流、瀬・淵	
護岸形態(全体)	魚巢ブロック、コンクリートブロック	魚巢ブロック	コンクリート護岸(植生護岸?)	コンクリート護岸	右岸コンクリート、左岸親水	石組み護岸	右岸コンクリート、左岸土羽	コンクリート護岸	
洲(他)	寄州(小石)	寄州(中石)	中州(中礫)	寄州(細礫)	寄州(砂)	寄州(砂、細礫)	寄州(砂、中礫)		

水系名	境川水系					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	
調査月日	9月22日	8月19日	10月4日	8月18日	9月22日	
調査時刻	10:45~13:15	8:20~10:30	9:10~10:30	13:10~15:00	14:40~16:55	
天気	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
気温(°C)	25.7	28.9	20.1	26.7	29.1	
水温(°C)	22.3	27.7	16.6	24.9	25.5	
pH	8.18	6.96	8.11	7.78	7.90	
EC(mS/m)	73.1	37.2	99.4	3.8	53.1	
DO(mg/L)	9.4	7.0	9.0	7.1	9.2	
透視度(cm)	90	100	100	60	100	
臭気	-	塩素臭	-	-	-	
色相	泥濁り	黄緑色	無色透明	泥濁り	薄黄緑 少し発泡	
川幅(m)	40	60	4	2	32	
流れ幅(m)	30	15	2	1	20	
底質:全体	泥、砂、岩盤	礫(岩盤、捨て石)	砂礫	粗礫、小石	岩盤	
河川形態:全体	中流、瀬・淵	中流、淵・瀬	源流、瀬・淵	源流、淵・瀬	中流、瀬・淵	
護岸形態(全体)	親水コンクリート	コンクリート親水護岸	右岸:練石張り、左岸:岩盤	石組護岸	鋼矢板、コンクリート	
洲(他)		寄州、中州		寄州(砂)		

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	河川名	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月4日	8月12日	8月18日	8月18日	8月4日
調査時刻	10:40~12:45	8:05~10:05	10:00~10:50	8:30~9:50	14:30~16:10
天気	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	31.2	28.4	25.7	25.9	32.6
水温(°C)	29.8	32.7	22.2	18.3	31.8
pH	7.74	7.80	8.04	7.31	8.49
EC(mS/m)	3440.0	75.2	49.2	91.9	757.0
DO(mg/L)	6.6	7.8	6.4	7.9	14.9
透視度(cm)	100	100	100	100	58
臭気	潮のにおい	-	-	-	-
色相	無色透明	無色透明	無色透明	少し白濁	白濁
川幅(m)	8	2	1	2~4	8
流れ幅(m)	5	1	1	1.5~3	3
底質:全体	砂、石(10~30捨て石)	礫	岩盤	岩盤、砂、小石	礫
河川形態:全体	下流(感潮域)、淵・瀬	水路、瀬	源流、瀬・淵	源流、瀬・淵	下流(感潮域)、トロ
護岸形態(全体)	コンクリート護岸	ホタル護岸	土羽	コンクリート、柵、木杭	練り石、コンクリート護岸
洲(他)				寄州(砂)	干潮時寄州(礫、砂)

付表2s(1) 魚類調査環境(平成27年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		8月20日	9月21日	9月1日	9月27日	9月21日	9月27日	8月20日	8月11日
水深(cm)	最小	5	30	0	30	10	20	5	10
	最大	60	60	120	120	60	100	30	100
流速(cm/s)	最小	0	0	0	5	0	0	0	0
	最大	100	120	100	100	150	20	40	100
流幅(m)		17	14	27	47	34	94	1	12~15
河床材料		岩盤	捨石、岩盤	粗礫、土丹	岩盤、砂	岩盤	泥、砂	石(練石)	岩盤
河床面積比	平瀬		5	2	1	5		6	4
	早瀬	8	2	3		2		1	1
	淵		1	1	1			3	1
	トロ	2	2	4	8	3	10		
調査環境	平瀬		○	○	○	○		○	○
	早瀬	○	○	○	○	○		○	○
	淵		○	○	○			○	○
	トロ	○	○	○	○	○	○		
	よどみ				ワンド				
	水際	○	○	○		○	○	○	○
	干潟								
	水たまり			○					
ゴミだまり									

細流

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		8月11日	8月11日	9月3日	9月21日	8月13日	8月14日	10月4日	8月13日
水深(cm)	最小	5	5	5	5		1	5	5
	最大	70	50	60	120	20	70	>120	50
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0		0	5	0
	最大	100	100	100	5		60	150	120
流幅(m)		3	10~20	9	17	3	2~1.2	16	10
河床材料		砂、礫	礫2cm、砂	粗礫、土丹	泥、土丹	コンクリート	コンクリート、砂泥	岩盤、礫	砂、礫、小石
河床面積比	平瀬	6	2	4		10	5	1	6
	早瀬	2	3	1				1	3
	淵	2	1	1				1	1
	トロ		4	4	10		5		
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○				○	○
	淵	○		○				○	○
	トロ		○	○	○		○		
	よどみ								○ワンド
	水際	○	○	○	○	○		○	
	干潟								
	水たまり			○					
ゴミだまり									

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		○1-1	○1	○2	○3	○4-1	○4	○5
調査地点名称		水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		8月10日	8月10日	8月10日	8月12日	8月12日	8月31日	8月19日
水深(cm)	最小	1	5	1	5	5	10	5
	最大	70	30	100	60	30	150	20
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	30	50	50	80	100	5	50
流幅(m)		2	2~4	2	1~5	3~5	20	1~5
河床材料		岩盤、中石、中礫	中石、中礫、砂	岩盤、粗礫	岩盤、砂、中石	砂礫	砂、礫	砂、コンクリート
河床面積比	平瀬	4	7	1	8	1		7
	早瀬	1	1	1	1	1		3
	淵	1	1	1	1			
	トロ		1	1		4	10	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○
	早瀬	○	○	○	○	○		○
	淵	○	○	○	○	○		
	トロ			○			○	
	よどみ							
	水際	○	○	○	○	○		
	干潟							
	水たまり							
ゴミだまり								

付表2s(2) 魚類調査環境(平成27年度)

水系名		境川							
河川名		境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号		S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称		目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		8月14日	8月14日	9月23日	8月30日	9月23日	9月23日	9月22日	8月19日
水深(cm)	最小	5	5	30	10	10	10	5	5
	最大	>100	80	>100	90	100	120	50	30
流速(cm/s)	最小	0	5	0	0	5	5	0	0
	最大	120	130	200	20	150	80	60	40
流幅(m)		5~20	5~10	17	40	1~5	5~7.5	4	2
河床材料		小石、粗礫	コンクリートブロック、中石	粗礫	砂、細礫	コンクリート、中礫、砂	砂、細礫	砂礫、コンクリート	砂礫、岩
河床面積比	平瀬	5	1	6		5	2	4	6
	早瀬	2	1	3		4	1	4	2
	淵	1	1	1			1	2	2
	トロ	3	1		10	1	4		
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○	○	○		○	○	○	○
	トロ		○		○		○		
	よどみ	○				ワンド○			
	水際			○			○		○
	干潟								
	水たまり								
ゴミだまり									

水系名		境川				
河川名		柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号		S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称		大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		9月22日	8月19日	10月4日	8月18日	9月22日
水深(cm)	最小	20	10	5	5	10
	最大	50	70	30	65	60
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0
	最大	100	40	60	50	30
流幅(m)		30	15	2	1	20
河床材料		砂、岩盤	砂礫、岩盤	砂、中礫	粗礫、小石	岩盤、砂
河床面積比	平瀬	8	3	7	2	5
	早瀬	2	1	2	1	5
	淵		1	1	+	
	トロ		5		2	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○
	早瀬	○	○	○	○	○
	淵			○	○	
	トロ		○		○	
	よどみ					
	水際	○	○	○	○	○
	干潟					
	水たまり	○				
ゴミだまり						

水系名		宮川		侍従川		
河川名		宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号		M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称		桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分		感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		8月4日	8月12日	8月18日	8月18日	8月4日
水深(cm)	最小	0	1	5	3	0
	最大	50	25	10	70	50
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0
	最大	10	30	30	60	80
流幅(m)		5	1	1	1.5~3	3
河床材料		砂、石礫	粗礫	岩盤、粗礫	岩盤、砂	砂泥、礫
河床面積比	平瀬		10	6	7	
	早瀬			3	1	
	淵		+	1	3	
	トロ	10				10
調査環境	平瀬		○	○	○	
	早瀬			○	○	
	淵		○	○	○	
	トロ	○				○
	よどみ					
	水際		○	○	○	
	干潟					
	水たまり				○	
ゴミだまり						

付表3s(1) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
				T1	T2	T3	T4-1	T4
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
				2015	2015	2015	2015	2015
				8/20	9/21	9/1	9/27	9/21
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				1	
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	3		3		
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	55	16	36	12	14
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				6	4
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					1
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	25	3			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	1				
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>		3	3	26	1
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>		2	1	5	
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.	1			4	
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	2	1			
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		7	22		2
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	17	18	11		1
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	10				2
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				1	6
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				2	3
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				1	5
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	9				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				22	6
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
採捕個体数				123	50	76	80	45
種数				9	7	6	10	11

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(2) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川
				T5	T6	T7	T9	T8
				末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋
				感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域
				2015	2015	2015	2015	2015
				9/27	8/20	8/11	8/11	8/11
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	2				
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視5		目視5		目視1
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			目視1		
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					4
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			20	4	60
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					3
8		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>			11	26	9
9		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	1				
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				1	
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				4	6
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>					3
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		54	2	4	
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>		2			
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C				3	
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				10	
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					1
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					2
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			4	2	5
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>	3				
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	1	2			
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	2				
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	11				
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	14				
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	30				
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	5				
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			1	3	
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		27			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR				43	
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	14					
採捕個体数				83	85	38	100	93
種 数				11	4	7	10	10

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(3) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系	
				早瀬川	矢上川
				T5-2	T11
				境田橋	一本橋
				中・下流域	中・下流域
2015	2015				
				9/3	9/21
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>		
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		目視1
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>		
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>		
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	31	8
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>		
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>		
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.		
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	7	
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>		
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>		
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.		
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>		
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C		
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>		
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>		
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	6	
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>		
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	5	7
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>		
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>		
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>		
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>		
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>		
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>		1
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>		
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>		
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>		
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	33	1
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	10	
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		1
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		1
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>		
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		1
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		26
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>		
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>		
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	2	
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR		
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	4	1
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		
採捕個体数				98	47
種数				8	10

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(4) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	帷子川水系			
				帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
				K1	K2	K3	K4-3
				大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
				源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2015 8/13	2015 8/14	2015 10/4	2015 8/13				
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視5			
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>				
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>	2			
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			9	6
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>				
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.				
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				12
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			11	12
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	21			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	1			
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>				
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>				
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.				
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			1	
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>				
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			7	
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		46		
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			10	
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			11	8
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>				
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	8			
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>				
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>				
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>				
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				10
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>				
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>				
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				17
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				2
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				23
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				3
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>				
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				3
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				2
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	58	8		
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			2	
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			4	23
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
採捕個体数				90	54	55	121
種数				6	2	8	12

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(5) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系				
				大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	
				O1-1	O1	O2	O3	
				氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋上 流	曲田橋	
				源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	
				2015 8/10	2015 8/10	2015 8/10	2015 8/12	
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>					
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			23	5	
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	13	47	60	2	
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>	16	14	13	1	
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.	33	19			
10			マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				
11			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
12			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
13			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
14			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>				
15			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>				
16			スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.				
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>					
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	14	16	9	50	
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	8	1	4		
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				2	
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>					
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			6	14	
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				14	
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
採捕個体数				84	97	115	88	
種数				4	4	6	7	

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(6) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系		
				大岡川	大岡川	日野川
				O4-1	O4	O5
				日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
				中・下流域	感潮域	源・上流域
2015 8/12	2015 8/31	2015 8/19				
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>			
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視6		
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>	1+目視2		
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>			
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	9		
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>			
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>			
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.			
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	5		4
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	8		
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	3	7	
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>			
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>			
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	9	目視15	
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>			
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>		1	
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	1		23
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	9		34
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	28		
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	16	46	
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		1	
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		1	
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>			
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			1
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		33	
採捕個体数				89	89	62
種数				11	7	4

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(7) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				境川	境川	境川	境川	和泉川
				S1	S2	S3-4	S3	S4
				目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域
2015	2015	2015	2015	2015				
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				2	
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視1	1		目視2	1+目視5
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>	9				
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	116	73	38		37
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			2		3
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>		17	1		2
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		1			
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		4			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	3	6			14
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>					
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	4		2		
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		3	4		
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	6				
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	1				
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	1				
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>				2	
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>				1	
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				21	
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			1		
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				7	
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					12
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					15
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					30
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	2	19	6		4
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR		52	59		11
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					5
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
採捕個体数				142	176	113	95	72
種数				9	9	8	10	7

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(8) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系					
				宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	
				S3-3	S5	S7	S8	S9	
				まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流	
				中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
				2015	2015	2015	2015	2015	
				9/23	9/22	8/19	9/22	8/19	
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>					1	
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					目視15	
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					目視3	
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>						
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>						
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	2	1		67	35	
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>						
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	43	22	15	1	1	
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>						
-			アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
10			マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					1
11			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
12			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			1	1	1
13			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
14			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>					
15			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
16			スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	5		12			
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>						
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C						
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			16			
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>						
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>						
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				5	3	
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			5	2		
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					30	
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		10	8	28	3	
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>						
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>						
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>						
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>						
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>						
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>						
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				9	目視3	
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					1	
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>						
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>						
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>						
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				1	1	
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>						
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>						
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>						
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>						
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>						
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>						
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>						
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>						
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		4	2	28	7	
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	5					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				1	10	
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>						
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR	31		6			
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				12	1	
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>							
採捕個体数				86	37	65	155	95	
種数				5	4	8	11	16	

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(9) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系		
				稲荷川	いたち川	柏尾川
				S11	S11-1	S10
				杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋
				源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
2015 10/4	2015 8/18	2015 9/22				
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>			
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>			
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>			
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			36
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	19	41	
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus juyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>			
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			3
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>			
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>			
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.			
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		4	
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			4
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			1
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			18
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>			
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>			
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>			6
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>			
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>			
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			2
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>			
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		1	4
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			6
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			4
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
採捕個体数				19	46	84
種数				1	3	10

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(10) 魚類確認個体数(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
				宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
				M2	M3	J1-1	J1	J2
				桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
				感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2015	2015	2015	2015	2015				
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>					
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>					
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	1				
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		1			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>					
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>					
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		19			
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		43			
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	32				18
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			6	18	
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	23				43
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	1				
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	12				7
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					1
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					3
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	38					22
採捕個体数				107	63	6	18	94
種数				6	3	1	1	6

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(1) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
				T1	T2	T3	T4-1	T4
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
				2015	2015	2015	2015	2015
				8/20	9/21	9/1	9/27	9/21
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				1.3	
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	2.4		3.9		
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	44.7	32.0	47.4	15.0	31.1
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris spp.</i>					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				7.5	8.9
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					2.2
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	20.3	6.0			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	0.8				
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>		6.0	3.9	32.5	2.2
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>		4.0	1.3	6.3	
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis ssp.</i>	0.8			5.0	
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1.6	2.0			
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>					
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		14.0	28.9		4.4
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	13.8	36.0	14.5		2.2
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	8.1				4.4
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				1.3	13.3
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				2.5	6.7
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				1.3	11.1
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	7.3				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>					
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				27.5	13.3
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
個体数				123	50	76	80	45
平均出現率(%)				11.1	14.3	16.7	10.0	9.1

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(2) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川
				T5	T6	T7	T9	T8
				末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋
				感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域
				2015 9/27	2015 8/20	2015 8/11	2015 8/11	2015 8/11
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	2.4				
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+		+		+
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			+		
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					4.3
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			52.6	4.0	64.5
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					3.2
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			28.9	26.0	9.7
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	1.2				
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				1.0	
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				4.0	6.5
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>					3.2
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		63.5	5.3	4.0	
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>		2.4			
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C				3.0	
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				10.0	
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					1.1
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					2.2
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			10.5	2.0	5.4
27		ヒメメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>	3.6				
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	1.2	2.4			
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	2.4				
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	13.3				
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	16.9				
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	36.1				
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	6.0				
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			2.6	3.0	
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		31.8			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR				43.0	
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	16.9					
個体数				83	85	38	100	93
平均出現率(%)				10.0	25.0	20.0	10.0	11.1

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(3) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系	
				早瀬川	矢上川
				T5-2	T11
				境田橋	一本橋
				中・下流域	中・下流域
2015	2015				
				9/3	9/21
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>		
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		+
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>		
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>		
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	31.6	17.0
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>		
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus juyi</i>		
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.		
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	7.1	
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>		
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>		
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.		
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>		
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C		
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>		
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>		
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	6.1	
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>		
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	5.1	14.9
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>		
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>		
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>		
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>		
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>		
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>		2.1
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>		
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>		
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>		
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	33.7	2.1
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	10.2	
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		2.1
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		2.1
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>		
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		2.1
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		55.3
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>		
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>		
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	2.0	
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR		
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	4.1	2.1
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		
個体数				98	47
平均出現率(%)				12.5	11.1

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(4) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	帷子川水系			
				帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
				K1	K2	K3	K4-3
				大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
				源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2015 8/13	2015 8/14	2015 10/4	2015 8/13				
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+			
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>				
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>	2.2			
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			16.4	5.0
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>				
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.				
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				9.9
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			20.0	9.9
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	23.3			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	1.1			
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>				
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>				
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.				
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			1.8	
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>				
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			12.7	
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		85.2		
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			18.2	
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			20.0	6.6
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>				
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	8.9			
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>				
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>				
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>				
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				8.3
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>				
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>				
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				14.0
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				1.7
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				19.0
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				2.5
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>				
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				2.5
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				1.7
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	64.4	14.8		
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			3.6	
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			7.3	19.0
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
個体数				90	54	55	121
平均出現率(%)				20.0	50.0	12.5	8.3

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(5) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系				
				大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	
				O1-1	O1	O2	O3	
				氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋上 流	曲田橋	
				源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	
				2015 8/10	2015 8/10	2015 8/10	2015 8/12	
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>					
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			20.0	5.7	
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	15.5	48.5	52.2	2.3	
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus juyi</i>	19.0	14.4	11.3	1.1	
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris spp.</i>	39.3	19.6			
10			マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				
11			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
12			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
13			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
14			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>				
15			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>				
16			スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis ssp.</i>				
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>					
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>	16.7	16.5	7.8	56.8	
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	9.5	1.0	3.5		
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				2.3	
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>					
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			5.2	15.9	
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				15.9	
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>					
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
個体数				84	97	115	88	
平均出現率(%)				20.0	20.0	16.7	14.3	

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(6) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系		
				大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
				日野川合 流点下	井土ヶ谷 橋	高橋
				中・下流 域	感潮域	源・上流 域
				2015 8/12	2015 8/31	2015 8/19
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>			
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+		
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>	1.1		
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>			
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus juyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	10.1		
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>			
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>			
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.			
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	5.6		6.5
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	9.0		
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	3.4	7.9	
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>			
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>			
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	10.1	+	
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>			
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>		1.1	
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	1.1		37.1
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	10.1		54.8
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	31.5		
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	18.0	51.7	
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		1.1	
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		1.1	
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>			
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			1.6
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		37.1		
個体数				89	89	62
平均出現率(%)				10.0	16.7	25.0

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(7) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				境川	境川	境川	境川	和泉川
				S1	S2	S3-4	S3	S4
				目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域
2015	2015	2015	2015	2015				
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				2.1	
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+	0.6		+	1.4
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>	6.3				
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	81.7	41.5	33.6		51.4
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			1.8		4.2
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>		9.7	0.9		2.8
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		0.6			
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		2.3			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	2.1	3.4			19.4
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>					
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	2.8		1.8		
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		1.7	3.5		
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	4.2				
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	0.7				
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	0.7				
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>				2.1	
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>				1.1	
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				22.1	
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			0.9		
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				7.4	
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					12.6
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					15.8
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					31.6
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	1.4	10.8	5.3		5.6
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR		29.5	52.2		15.3
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					5.3
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
個体数				142	176	113	95	72
平均出現率(%)				12.5	11.1	12.5	11.1	14.3

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(8) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
				S3-3	S5	S7	S8	S9
				まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
				中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
				2015	2015	2015	2015	2015
				9/23	9/22	8/19	9/22	8/19
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>					1.1
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					+
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					+
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	2.3	2.7		43.2	36.8
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	50.0	59.5	23.1	0.6	1.1
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus juyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris spp.</i>					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					1.1
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			1.5	0.6	1.1
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>					
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis ssp.</i>					
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	5.8		18.5		
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>					
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			24.6		
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				3.2	3.2
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			7.7	1.3	
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					31.6
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		27.0	12.3	18.1	3.2
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				5.8	+
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					1.1
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				0.6	1.1
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		10.8	3.1	18.1	7.4
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	5.8				
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				0.6	10.5
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>	36.0		9.2		
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				7.7	1.1
53	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
個体数				86	37	65	155	95
平均出現率(%)				20.0	25.0	12.5	9.1	7.7

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(9) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系		
				稲荷川	いたち川	柏尾川
				S11	S11-1	S10
				杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋
				源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
2015 10/4	2015 8/18	2015 9/22				
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>			
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>			
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>			
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			42.9
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	100.0	89.1	
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus juyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>			
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			3.6
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>			
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>			
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.			
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		8.7	
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			4.8
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			1.2
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			21.4
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>			
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>			
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>			7.1
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>			
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>			
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			2.4
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>			
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		2.2	4.8
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			7.1
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			4.8
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
個体数				19	46	84
平均出現率(%)				100.0	33.3	10.0

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表4s(10) 魚類出現頻度(平成27年度)

No.	科名	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
				宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
				M2	M3	J1-1	J1	J2
				桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
				感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2015	2015	2015	2015	2015				
				8/4	8/12	8/18	8/18	8/4
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>					
2	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
6		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>					
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
9		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
10		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	0.9				
11		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		1.6			
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
14		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>					
15		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
16		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
17	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>					
18		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
19		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
21	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
22	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
23	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					
24	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		30.2			
25		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
26	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		68.3			
27		ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>					
28	ダツ科	ダツ	<i>Strongylura anastomella</i>					
29	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
30		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
31	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>					
32	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
33	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	29.9				19.1
34	カワアナゴ科	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>					
35	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
36		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
37		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
38		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			100.0	100.0	
39		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
40		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	21.5				45.7
41		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	0.9				
42		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	11.2				7.4
43		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
44		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					1.1
45		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					3.2
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
52		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
53		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	35.5				23.4
個体数				107	63	6	18	94
平均出現率(%)				16.7	33.4	100.0	100.0	16.7

注1アブラハヤ属は、種類数に加えていません。

注2)+: 目視確認(個体数に含まない)

付表5s(1) 魚類体長計測値(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
T1	8月20日	タモ網	オイカワ	34	13										2	24	11	34	13	
			ミナミメダカ	20	18	19	21	20	18	16	16	15	22	14	18	3	22	12		
			モツゴ	18	15	12	16								1	23	0	23	23	
			カワヨシノボリ	23											1	23	0	23	23	
			ドジョウ	25	20	20	39								4	26	8	39	20	
			カワヨシノボリ	28	23										2	26	3	28	23	
			MB	カワヨシノボリ	28	31	21	26	23						5	26	4	31	21	
			ミナミメダカ	17	16	15									3	16	1	17	15	
			投網	スゴモロコ類	99											1	99	0	99	99
				オイカワ	90	95	90	88	83	73	80	83	98	53	69	22	105	23		
				99	105	78	90	90	82	75	80	73	99							
				100	72	78	95	78	78	90	85	81	72							
				88	47	55	75	73	73	41	42	54	42							
				45	47	48	43	33	45	31	45	43	50							
				43	29	23														
				オオクチバス	80	70	125	90	118	83	90	82	90	93	10	92	16	125	70	
				コイ	52										1	52	0	52	52	
				タモロコ	45										1	45	0	45	45	
		T2	9月21日	タモ網	オイカワ	55	70	70	70	60	58	64	50	60	55	24	57	7	70	44
					モツゴ	55	47	44	49	56	58	52	54	55	55					
コイ	58				54	65	55													
	450				430									2	440	10	450	430		
	21				14									2	18	4	21	14		
投網	ドジョウ			30										1	30	0	30	30		
	カダヤシ			24	13	11	20	14	18	24				7	18	5	24	11		
	ミナミメダカ			20	21	19	16	21	22	20	17	22	20	18	20	2	23	16		
	カマツカ			19	19	16	18	20	23	20	21			3	62	17	85	46		
	オイカワ			85	54	46								14	63	18	86	23		
T3	9月1日	投網	オイカワ	48	86	84	79	73	58	68	50	45	48	3	62	17	85	46		
			モツゴ	68	83	23	68							14	63	18	86	23		
			イトモロコ	65	58	38								3	54	11	65	38		
				45	32									2	39	7	45	32		
			カマツカ	43	40									2	42	2	43	40		
		タモ網	コイ	29										1	29	0	29	29		
			オイカワ	38	32	26								3	32	5	38	26		
			カダヤシ	23										1	23	0	23	23		
			ミナミメダカ	28	18	17	17	25	20	17	18	16	15	22	19	3	28	14		
			カマツカ	19	19	21	20	20	18	19	17	18	18	11	16	2	20	14		
T4-1	9月27日	タモ網	ヌマチチブ	17	14								1	17	0	17	17			
				45	23	22	37	23	33	18	34	20	28	11	28	8	45	18		
			スミウキゴリ	25										2	48	2	49	46		
			ウナギ	46	49									1	127	0	127	127		
			イトモロコ	127										5	50	2	53	47		
		投網	ボラ	49	51	51	53	47						1	152	0	152	152		
			スゴモロコ類	152										4	50	3	53	45		
			カマツカ	50	52	53	45							26	64	12	87	49		
			オイカワ	78	65	70	72	87	82	68	50	60	80	12	53	18	96	40		
			マルタ	79	57	58	65	49	50	69	50	60	80	6	80	5	88	72		
T4	9月21日	タモ網	マハゼ	53	55	52	62	54	50				1	88	0	88	88			
			ヌマチチブ	84	40	52	96	45	40	40	43	45	43	11	40	8	51	22		
				41	64									1	17	0	17	17		
			マハゼ	85	77	88	79	80	72					1	88	0	88	88		
			ヌマチチブ	88										11	40	8	51	22		
		投網	マハゼ	51	44	48	40	40	43	35	45	28	45	4	87	5	92	80		
			ヌマチチブ	22										4	55	14	72	35		
			スミウキゴリ	90	80	92	87							3	51	4	55	45		
			オイカワ	72	65	48	35							2	23	1	23	22		
			カダヤシ	55	45	52								2	17	0	17	17		
T5	9月27日	目視	ミナミメダカ	17	17								2	17	0	17	17			
			オオクチバス	18									1	18	0	18	18			
			ボラ	130	132									2	131	1	132	130		
			ボラ	142	110	136	145	120						5	131	13	145	110		
			オイカワ	50	50									2	50	0	50	50		
		投網	マルタ	75										1	75	0	75	75		
			マハゼ	80										1	80	0	80	80		
			ボラ	148										1	148	0	148	148		
			マルタ	88	95	73								3	85	9	95	73		
			ウグイ	100										1	100	0	100	100		
投網	カマツカ	75										1	75	0	75	75				
	ヌマチチブ	55	48									2	52	4	55	48				
	オイカワ	51	56	49	46	57	48	45	45	47	44	10	49	4	57	44				
	コイ	180										5	--	--	--	--				
	オオクチバス	84	118	108	98	110	98	112	96	102	105	11	102	10	118	84				
投網	ボラ	86										1	78	0	78	78				
	マルタ	78										1	78	0	78	78				
	クロダイ	122	118									2	120	2	122	118				
	ブルーギル	29										1	29	0	29	29				
	マハゼ	67	96	98	100	80	102	92	62	92	93	11	88	13	102	62				
	82										1	88	13	102	62					

付表5s(3) 魚類体長計測値(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均	標準 偏差	最大	最小		
T11	9月21日	目視	コイ											1	—	—	—	—		
			タモ網	マハゼ	65										1	65	0	65	65	
			ビリンゴ	40											1	40	0	40	40	
			スミウキゴリ	42											1	42	0	42	42	
			ヒナハゼ	22											1	22	0	22	22	
			ミナミメダカ	15	15	16	15	17	15	14					7	15	1	17	14	
			アベハゼ	21	19	28	28	15	21	23	20	24	17		26	20	4	28	14	
				20	18	15	16	19	21	24	18	17	14							
				17	19	21	23	22	14											
				ヌマチチブ	25											1	25	0	25	25
		オイカワ												8	—	—	—	—		
		投網	ボラ	106										1	106	0	106	106		
K1	8月13日	目視	コイ											5	—	—	—	—		
			タモ網	ギンブナ	285	27									2	156	129	285	27	
			モツゴ	53	47	42	40	48	43	36	26	29	23		13	36	10	53	23	
				26	27	23														
			タモロコ	38											1	38	0	38	38	
			ミナミメダカ	32	23	22	21	20	21	23	22				8	23	4	32	20	
			クロダハゼ	41	34	30	27	40	45	26	38	24	34		46	30	6	48	22	
				29	38	28	30	25	22	27	28	30	25							
				48	25	27	27	30	28	26	35	29	25							
				25	29	30	28	26	30	30	28	28	32							
				38	25	22	32	28	25											
			投網	モツゴ	50	42	47	35	39	30	27	22			8	37	9	50	22	
				クロダハゼ	25	225	21	22	26	25	21	26	22	26		12	41	56	225	21
					26	21														
		ヌカエビ												—	—	—	—			
K2	8月14日	タモ網	ホトケドジョウ	52	50	54	47	53	57	54	49	25	24		44	37	13	61	14	
				25	25	27	28	39	23	14	23	22	19							
				28	24	33	27	28	43	25	49	55	61							
				45	25	29	41	45	23	55	56	55	42							
				49	22	40	29													
			クロダハゼ	24	24	25	29	30	21						6	26	3	30	21	
		MB	ホトケドジョウ	11	10										2	11	1	11	10	
	クロダハゼ	49	24										2	37	13	49	24			
K3	10月4日	タモ網	ギバチ	82	52	36	40	45	38	42	46	62	40		10	48	13	82	36	
			ヌマチチブ	68	33	35									3	45	16	68	33	
			トウヨシノボリ類	67											1	67	0	67	67	
			ドジョウ	38											1	38	0	38	38	
			ヒガシシマドジョウ	41	50	36	43	43	40	42					7	42	4	50	36	
		投網	アユ	175	165	156	158	153	189	175	165	198	172		11	169	14	198	153	
				156																
			オイカワ	70	68	50	62	43	48	45	53	45			9	54	10	70	43	
			ヌマチチブ	62											1	62	0	62	62	
			トウヨシノボリ類	38											1	38	0	38	38	
	ウグイ	210											11	89	39	210	68			
		87	85	73	85	80	78	75	70	73	68									
K4-3	8月13日	タモ網	ヌマチチブ	75	64	70	72	53	52	55					7	63	9	75	52	
			マハゼ	73											1	73	0	73	73	
			ビリンゴ	35	36	35	34	37							5	35	1	37	34	
			スミウキゴリ	55	62	55	49	49	50	45	42	45	41		14	48	6	62	41	
				45	44	48	42													
			ウキゴリ	40											1	40	0	40	40	
		MB	スミウキゴリ	43	40	42									3	42	1	43	40	
			ウキゴリ	40											1	40	0	40	40	
			ビリンゴ	38											1	38	0	38	38	
		投網	アユ	88	116	119	115	113	120	85	83				8	105	15	120	83	
			ボラ	98	78	88	77	78	82	82	80	89	74		10	83	7	98	74	
			オイカワ	80	68	77	78	75	72						6	75	4	80	68	
			マハゼ	78	53										2	66	13	78	53	
			マルタ	80	84	78	60	60	80	78	78	65	63		12	68	13	84	45	
				45	48															
			ビリンゴ	48	40	38	40	39	48	35	40	38	39		17	39	4	48	32	
				36	39	32	33	39	38	36										
	ヌマチチブ	78	62	46	52	81	62	55	44	60	60		16	56	11	81	44			
		49	50	53	48	47	47													
		ゴクラクハゼ	62	62									2	62	0	62	62			
		シマヨシノボリ	47	45	37								3	43	4	47	37			
		ウグイ	53	53	52	50	48	44	50	48	50	50		12	50	2	53	44		
			50	50																
01-1	8月10日	投網	タカハヤ	111	48	51	50	53	43	45	46	57	58		11	59	19	111	43	
				82																
			アブラハヤ	92	44	95	77	81	49	40	25	26			9	59	26	95	25	
		タモ網	タカハヤ	52	66	45	45	52							5	52	8	66	45	
			アブラハヤ	55	49	54	45								4	51	4	55	45	
			アブラハヤ属	31	26	23	28	26	30	24	23	21	21		33	23	3	31	18	
				25	23	27	20	18	23	22	26	25	23							
				27	21	25	21	19	20	22	25	18	19							
				27	21	21														
				ホトケドジョウ	50	49	32	30	28	27	23	26			8	33	10	50	23	
		ヒガシシマドジョウ	56	55	55	53	52	52	48	45	52	37		11	49	7	56	32		
			32																	
	MB	ヒガシシマドジョウ	44	56	41									3	47	6	56	41		

付表5s(4) 魚類体長計測値(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)								個体数	S.L. 平均	標準偏差	最大	最小				
01	8月10日	投網	アブラハヤ	50	49	47	47	42	50	45	38	22	23	12	39	11	50	22		
				27	24										6	37	8	46	28	
			46	46	28	31	29	44							1	44	0	44	44	
			タモ網	ホトケドジョウ	44											16	41	10	61	28
				ヒガシシマドジョウ	31	32	61	56	42	50	44	49	49	30						
				タカハヤ	32	30	28	47	43	32					8	50	14	70	32	
				アブラハヤ	70	69	60	45	40	32	43	37			35	38	10	63	23	
					63	56	37	62	42	50	49	45	43	40						
					48	40	48	45	40	35	24	29	37	32						
				32	32	30	33	29	30	29	39	26	27							
			30	23	43	38	37													
			24	27	21	25	25	34	27	29	27	27	19	27	4	35	18			
			18	26	32	30	33	35	22	24	25									
		02	8月10日	投網	オイカワ	105	80	75	62	63	67	68	68	48	69	21	67	12	105	48
						54	79	68	63	70	63	65	55	58	54					
					63											1	65	0	65	65
ヒガシシマドジョウ	65													3	84	5	91	78		
スミウキゴリ	91				82	78								44	60	11	83	33		
アブラハヤ	68				72	82	72	83	60	63	72	70	50							
	55				64	68	63	60	62	59	65	50	59							
	60				63	68	70	67	50	57	65	33	48							
	45				59	68	50	68	58	60	60	58	50							
	35				49	57	38													
	79				68	70	57	49	56	60				7	63	9	79	49		
	76				95	82								3	84	8	95	76		
タモ網	スミウキゴリ				55	70	50	33	45	39	35	38	32	29	16	39	11	70	25	
	アブラハヤ				30	34	38	35	32	25										
	オイカワ			17	14									2	16	2	17	14		
	タカハヤ			75	63	60	62	52	45					6	60	9	75	45		
	51			48	33	38								4	43	7	51	33		
	61			30	37	47	32	36	37	28				8	39	10	61	28		
	61			30	37	47	32	36	37	28				8	39	10	61	28		
03	8月12日			タモ網	スミウキゴリ	82	60	56	56	55	54	57	44	54	45	13	55	9	82	42
						42	56	52												
		67	62			69	60	51	59	47	40	43	42	13	50	11	69	36		
		ヒガシシマドジョウ	40		36	36														
			54		38	52	42	48	46	48	48	41	44	14	46	4	54	38		
			47		40	43	46													
		MB 投網	スミウキゴリ		55										1	55	0	55	55	
			アユ		120	112									2	116	4	120	112	
			オイカワ	102	98	85	88	103						5	95	7	103	85		
			アブラハヤ	50	55									2	53	3	55	50		
			タカハヤ	52										1	52	0	52	52		
			ヒガシシマドジョウ	56	65	65	62	60	68	63	60	55	56	37	60	5	71	43		
				64	60	65	65	60	55	57	54	71	56							
				57	60	60	55	62	57	63	58	70	62							
		58		63	57	62	43	55	55											
		04-1	8月12日	タモ網	ボラ	112	92								2	102	10	112	92	
47	58					45	46	42						7	45	7	58	34		
40	34																			
スミウキゴリ	76													1	76	0	76	76		
ミナミメダカ	13				11	11								3	12	1	13	11		
ドジョウ	35				30	23	19	16						5	25	7	35	16		
マハゼ	64				65	61	46	54						5	58	7	65	46		
ピリゴ	35				39	45	39	35	40	41	40	30	39	18	36	4	45	30		
	34				32	38	33	31	34	34	35			1	47	0	47	47		
キンギョ	47																			
投網	ボラ				103	138	110	115	115	106	88				7	111	14	138	88	
	アユ				126	95	110	125	95	138	98	108			8	112	15	138	95	
	マルタ				92	60	70	62	62	55	58	48	45		9	61	13	92	45	
	マハゼ				67	59	52	54	43	43	50	49	54	42	11	50	8	67	40	
	40																			
	ウキゴリ			44	43									2	44	1	44	43		
	ピリゴ			40	40	38	39	35	33	35	40	37		10	37	2	40	33		
				40																
目視	コイ													6	-	-	-	-		
	キンギョ													2	-	-	-	-		
04	8月31日			投網	マハゼ	72	75	65	75	65	55	68	55	55	60	27	54	11	75	39
		55	61			49	50	53	45	46	49	43	45							
		44	64			45	40	39	44	45										
		ヒナハゼ	13											1	13	0	13	13		
		タモ網	マハゼ		49	59	70	69	65	49	72	65	70	66	19	59	9	72	43	
				57	55	43	70	52	45	64	54	48								
			ミナミメダカ	10	10	11	9	13	12	11				7	11	1	13	9		
			アベハゼ	28										1	28	0	28	28		
			ドロメ	28										1	28	0	28	28		
			チチブ	76	45	52	43	45	54	43	43	42	38	33	43	11	76	18		
				44	42	40	43	25	37	43	27	52	45							
				45	45	58	52	54	45	42	46	37	28							
		18	27	55																
		目視	シラタエビ											1	-	-	-	-		
		ボラ											15	-	-	-	-			

付表5s(5) 魚類体長計測値(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均	標準 偏差	最大	最小	
				58	44	52	66	62	59	54	61	60	62						
05	8月19日	タモ網	スミウキゴリ	58	44	52	66	62	59	54	61	60	62	22	56	8	73	43	
				49	46	49	48	43	73	70	69	58	53						
				53	48														
			ドジョウ	132	68	48								3	83	36	132	48	
			ウキゴリ	62	46	54	49	54	52	44	53	47	38	28	50	6	62	38	
		50	53	41	40	53	60	41	54	47	53								
		49	54	47	53	49	54	46	48										
		投網	スミウキゴリ	54										1	54	0	54	54	
			ウキゴリ	44	49	40	55	49	46					6	47	5	55	40	
			ドジョウ	32										1	32	0	32	32	
トウヨシノボリ類	24											1	24	0	24	24			
オオヨシノボリ	68		44									2	56	12	68	44			
S1	8月14日	タモ網	オオヨシノボリ	26										1	26	0	26	26	
				24	23	28	30	19											
				20															
				20															
			ヒメダカ	20										1	20	0	20	20	
			ドジョウ	20	15	19	21							4	19	2	21	15	
			オイカワ	20	19	20	21	20	18	17	20	18	17	13	19	1	21	17	
			18	17	17														
			投網	ギンブナ	75	74	74	80	68	75	80	68	65		9	73	5	80	65
				オイカワ	84	63	57	45	45	47	58	47	60	45	103	48	7	84	28
		44			43	48	40	45	44	44	28	58	43						
		44			48	45	45	43	44	44	41	44	47						
		42			44	59	47	55											
		45			54	45	56	59	54	55	47	47	50						
		52			58	48	40	44	50	45	44	45	43						
		41			45	45	40	57	45	49	59	60	35						
		45			45	57	43	48	45	49	42	42	48						
		45			53	50	45	44	43	42	58	45	51						
		48	52		58	59	46	44	50	44	44	48							
		59	47	40	54	47	53	50	42										
タモロコ	54	49	50								3	51	2	54	49				
S2	8月14日	投網	コイ	逃										1	--	--	--	--	
			アユ	151	125	115									3	130	15	151	115
			ウグイ	68											1	68	0	68	68
			オイカワ	91	90	80	60	53	50	75	73	75	65	68	56	12	91	42	
				70	68	75	80	65	62	49	78	70	50						
				50	60	43	49	50	45	46	58	53	55						
				50	64	54	42	50	49	58	60	53	55						
				50	48	50	57	70	50	45	48	50	60						
				45	45	44	53	52	47	45	48	43	43						
			45	50	50	48	62	50	64	53									
			アブラハヤ	42	43	44	43	43	55	55	48	48	43	17	46	4	55	42	
				44	42	48	47	48	43	42									
				45	50	53	46	45	42										
			タモロコ	45	50	53	46	45	42					6	47	4	53	42	
			モツゴ	42	45	45	41							4	43	2	45	41	
		オオヨシノボリ	45	42	45	45	45	43	46	35	32	28	19	33	9	46	21		
			23	24	26	24	25	25	28	21	26								
		タモ網	トウヨシノボリ類	26	30	24	35	31	30	25	28	31	25	44	26	3	35	20	
				24	25	30	25	22	25	24	26	25	25						
				24	26	29	20	22	23	25	25	24	23						
21	23			27	23	27	26	30	25	30	25								
24	25			24	35														
MB	オイカワ	13	13	12	12	13					5	13	0	13	12				
	トウヨシノボリ類	28	30	35	35	26	25	23	22		8	28	5	35	22				
S3-4	9月23日	タモ網	アブラハヤ	50										1	50	0	50	50	
			カワムツ	41	28									2	35	7	41	28	
			オイカワ	35	27	27	24	18						5	26	5	35	18	
				42	40	45	40	41	26	35	36	26	38						
				28	39	39	39	39	33	33	33	28	26						
				26	34	21	26	29	30	27	28	29	24						
				25	28	30	41	40	40	37	30	33	38						
			35	27															
			ドジョウ	70	54									2	62	8	70	54	
			オオヨシノボリ	45	27									2	36	9	45	27	
		投網	アユ	130	135	140	140							4	136	4	140	130	
			ボウズハゼ	92										1	92	0	92	92	
			オイカワ	85	85	79	57	58	49	50	70	50	47	33	51	15	85	28	
				80	53	60	43	58	46	46	46	40	32						
				33	35	28	60	52	39	54	50	50	48						
				45	38	30													
			トウヨシノボリ類	36	38	38	35	32	45	25	27	35	30	18	33	4	45	25	
				33	31	30	32	31	36	30	33								
				56	31	41	44												
			オオヨシノボリ	56	31	41	44							4	43	9	56	31	

付表5s(6) 魚類体長計測値(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S. L. (mm)										個体数	S. L. 平均	標準偏差	最大	最小			
				375	390	330	285	330	285	340											
S3	8月30日	投網	ボラ	375	390	330	285	330	285	340					21	181	110	390	90		
				116	108	110	90	90	117	102	113	112	112								
				115	95	98	91														
			タモ網	ダツ	280	268										2	274	6	280	268	
					マハゼ	85	80	65	94	84	80	100	93	85	78	11	84	9	100	65	
						84															
				イケカツオ	43										1	43	0	43	43		
				ウナギ	150	300										2	225	75	300	150	
					ヌマチチブ	43	27	39	29	17						5	31	9	43	17	
						アシシロハゼ	36	30	28	27	47						15	26	7	47	17
					30		27	26	25	21	24	21	18	17	20						
					マハゼ	108										1	108	0	108	108	
					ミミズハゼ	40	34	41	43	39	55	40				7	42	6	55	34	
					ヒナハゼ	20	12	13	16	12	18	21	14	15	16	30	15	3	21	10	
						14	14	18	18	19	20	17	21	10	12						
15	15	12	17	13	10	10	10	14	10	10											
テナガエビ												1	--	--	--	--					
目視	コイ											2	--	--	--	--					
S4	9月23日	投網	コイ	560										1	560	0	560	560			
				オイカワ	98	92	85	102	92	100	100	88	78	80	32	63	22	102	26		
					79	68	80	60	45	53	51	49	52	42							
					45	47	48	43	40	46	50	46	52	37							
			39	26																	
			タモロコ	52	48	46	48	44	49	44	46	43		9	47	3	52	43			
				アブラハヤ	45									1	45	0	45	45			
				オオヨシノボリ	34	27								2	31	4	34	27			
				トウヨシノボリ類	42									1	42	0	42	42			
			タモ網	オイカワ	76	42	22	21						4	40	22	76	21			
					カワムツ	29	49	20							3	33	12	49	20		
				タモロコ	46	45	41	45						4	44	2	46	41			
				アブラハヤ	43									1	43	0	43	43			
				オオヨシノボリ	52	64								2	58	6	64	52			
				トウヨシノボリ類	44	35	42	39	32	40	40	40	36	36	10	38	3	44	32		
MB	タモロコ	48									1	48	0	48	48						
	オイカワ	43									1	43	0	43	43						
目視	コイ										5	--	--	--	--						
S3-3	9月23日	MB	トウヨシノボリ類	31	33	25								3	30	3	33	25			
				タモ網	オオヨシノボリ	70	59	68	40	48						5	57	12	70	40	
						アブラハヤ	45	38	32	27	30						8	36	8	49	26
							49	26	41												
					ドジョウ	21	85	80	31	33						5	50	27	85	21	
					トウヨシノボリ類	35	31	31	39	30	30	44	30	31	23	26	31	6	44	22	
						27	22	40	41	40	29	29	25	29	28						
						26	26	31	27	30	29										
					アブラハヤ	49	26	41								3	39	10	49	26	
					投網	オイカワ	52	51								2	52	1	52	51	
							42	30								2	36	6	42	30	
						アブラハヤ	60	65	54	46	45	45	47	45	50	44	32	45	7	65	25
							50	50	45	44	40	45	40	45	50	50					
							43	50	37	45	42	42	45	41	41	43					
							38	25													
S5	9月22日	タモ網	アブラハヤ		52	50	40	44	43	30	36	34	30	51	12	38	10	52	18		
				25	18																
				ミナミメダカ	15	22	27	17	19	11	14	17			8	18	5	27	11		
			シマヨシノボリ	54	52	44	43							4	48	5	54	43			
			投網	オイカワ	100										1	100	0	100	100		
					アブラハヤ	80	69	40	47	42	40	26	36	40	25	10	45	17	80	25	
				ミナミメダカ	16	13									2	15	2	16	13		
				タモ網	ミナミメダカ	28	32	24	31	20	28	25	29			8	27	4	32	20	
						カダヤシ	21	23	19	18	37						5	24	7	37	18
					アブラハヤ	27	32	30	17	19	16	16	16	13	21	15	20	7	32	12	
						12	13	14	30	26											
					ドジョウ	88	106	105	92	37	39	48	39	35	33	12	59	28	106	33	
						40	43														
					ホトケドジョウ	33	50	40	31	37	37	50	33	35	34	16	37	5	50	31	
						33	38	33	36	34	38										
モツゴ	37												1	37	0	37	37				
シマヨシノボリ	46	34										2	40	6	46	34					
トウヨシノボリ類	36	30	25	30	25	21					6	28	5	36	21						
S8	9月22日	タモ網	ヌマチチブ	38	60	36	30	31						8	36	10	60	27			
				28	35	27															
				シマヨシノボリ	27	23	34	27	27	28	24	28	26	18	20	33	9	58	18		
			スミウキゴリ	58	45	40	38	40	36	38	41	36	33								
				52										1	52	0	52	52			
			アブラハヤ	42										1	42	0	42	42			
				カダヤシ	30	30								2	30	0	30	30			
			オイカワ	29	30	13	18	18	22	24	15	15	22	27	19	5	31	12			
				28	23	16	16	14	20	14	18	31	12								
				18	15	12	16	16													
				13	19																
				16	22	19	23	21	13	18	21	12	17	28	17	3	23	12			
			22	21	19	22	19	16	18	17	17	16									
			13	15	16	16	14	14	13	17											

付表5s(8) 魚類体長計測値(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均	標準 偏差	最大	最小	
J1-1	8月18日	タモ網	スミウキゴリ	79	82	72	60	65	67						6	71	8	82	60
J1	8月18日	タモ網	スミウキゴリ	94	93	77	78	75	36	39					7	70	22	94	36
		投網	スミウキゴリ	80	85	63	36	55	60	36	50	30	35	10	53	18	85	30	
		MB	スミウキゴリ	49											1	49	0	49	49
J2	8月4日	投網	ボラ	94	90	83	70	78	90	85	90	96	92	17	85	9	98	64	
				98	64	79	75	90	85	83									
			マハゼ	100	6	68	100	70	63						6	68	31	100	6
			ピリンゴ	44	45	28	47	27	38						6	38	8	47	27
		タモ網	チチブ	72	42	44	41								4	50	13	72	41
			ボラ	85											1	85	0	85	85
			チチブ	80	71	71	48	50	58	53	67	52	58	18	51	14	80	28	
				52	38	37	33	39	28	39	35								
			マハゼ	72											1	72	0	72	72
			アベハゼ	32	25	26									3	28	3	32	25
			ピリンゴ	41	38	31	32	33	32	28	36	24	29	37	29	4	41	24	
				31	29	31	27	25	30	28	26	28	29						
				28	30	25	26	29	26	26	26	26	25						
				24	28	27	29	25	25	25									
			ヒナハゼ	25											1	25	0	25	25
ユビナガスジエビ												3	-	-	-	-			
スジエビモドキ												4	-	-	-	-			

※エビ類、カニ類、貝類は、底生動物で同定

付表6s(1) 魚類体長組成集計(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T1	8月20日	タモ網	オイカワ	2	24	11	34	13
			ミナミメダカ	14	18	3	22	12
			モツゴ	1	23	0	23	23
			カワヨシノボリ	4	26	8	39	20
			ドジョウ	2	26	3	28	23
		MB	カワヨシノボリ	5	26	4	31	21
			ミナミメダカ	3	16	1	17	15
		投網	スゴモロコ類	1	99	0	99	99
			オイカワ	53	69	22	105	23
			オオクチバス	10	92	16	125	70
			コイ	1	52	0	52	52
			タモロコ	1	45	0	45	45
			モツゴ	24	57	7	70	44
コイ	2		440	10	450	430		
T2	9月21日	タモ網	オイカワ	2	18	4	21	14
			ドジョウ	1	30	0	30	30
			カダヤシ	7	18	5	24	11
			ミナミメダカ	18	20	2	23	16
		投網	カマツカ	3	62	17	85	46
			オイカワ	14	63	18	86	23
			モツゴ	3	54	11	65	38
		イトモロコ	2	39	7	45	32	
T3	9月1日	投網	オイカワ	35	50	34	110	11
			カマツカ	2	42	2	43	40
			イトモロコ	1	29	0	29	29
		タモ網	コイ	3	32	5	38	26
			オイカワ	1	23	0	23	23
			カダヤシ	22	19	3	28	14
			ミナミメダカ	11	16	2	20	14
			カマツカ	1	17	0	17	17
T4-1	9月27日	タモ網	ヌマチチブ	11	28	8	45	18
			スミウキゴリ	2	48	2	49	46
			ウナギ	1	127	0	127	127
		投網	イトモロコ	5	50	2	53	47
			ボラ	1	152	0	152	152
			スゴモロコ類	4	50	3	53	45
			カマツカ	26	64	12	87	49
			オイカワ	12	53	18	96	40
			マルタ	6	80	5	88	72
			マハゼ	1	88	0	88	88
		ヌマチチブ	11	40	8	51	22	
T4	9月21日	タモ網	マハゼ	4	87	5	92	80
			ヌマチチブ	4	55	14	72	35
			スミウキゴリ	3	51	4	55	45
			オイカワ	2	23	1	23	22
			カダヤシ	2	17	0	17	17
			ミナミメダカ	1	18	0	18	18
			投網 (下流側)	オオクチバス	2	131	1	132
		ボラ		5	131	13	145	110
		オイカワ		2	50	0	50	50
		マルタ		1	75	0	75	75
		マハゼ		1	80	0	80	80

付表6s(2) 魚類体長組成集計(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)	
T4	9月21日	投網 (上流側)	ボラ	1	148	0	148	148	
			マルタ	3	85	9	95	73	
			ウグイ	1	100	0	100	100	
			カマツカ	1	75	0	75	75	
			ヌマチチブ	2	52	4	55	48	
			オイカワ	10	49	4	57	44	
T5	9月27日	目視	コイ	5	—	—	—	—	
		投網	オオクチバス	1	180	0	180	180	
			ボラ	11	102	10	118	84	
			マルタ	1	78	0	78	78	
			クロダイ	2	120	2	122	118	
			ブルーギル	1	29	0	29	29	
	マハゼ		11	88	13	102	62		
	9月27日	タモ網	ブルーギル	2	46	11	56	35	
			マハゼ	3	106	4	112	102	
			ウナギ	2	373	218	590	155	
			チチブ	14	30	9	52	21	
			アベハゼ	5	26	7	35	15	
			ヒナハゼ	30	17	3	24	10	
T6			8月20日	タモ網	オオクチバス	2	48	2	49
クロダハゼ	27	22	3		31	17			
ドジョウ	54	43	12		85	24			
カラドジョウ	2	68	3		70	65			
T7	8月11日	投網	オイカワ	19	61	18	90	40	
			タモ網	ミナミメダカ	4	25	2	28	22
				アブラハヤ	11	35	4	39	27
				ドジョウ	2	71	10	80	61
				カワヨシノボリ	1	26	0	26	26
				オイカワ	1	12	0	12	12
		目視	コイ	5	—	—	—	—	
			イロゴイ	1	—	—	—	—	
T9	8月11日	投網	オイカワ	3	85	5	90	78	
			モツゴ	1	42	0	42	42	
			ミナミメダカ	1	29	0	29	29	
			アブラハヤ	2	28	2	29	26	
		タモ網	アブラハヤ	24	33	18	100	13	
			ドジョウ	4	63	28	110	37	
			タモロコ	4	37	9	52	29	
			ホトケドジョウ	10	31	7	50	25	
			オイカワ	1	14	0	14	14	
			ミナミメダカ	1	29	0	29	29	
			ヒガシシマドジョウ	3	40	1	42	39	
			スジエビ	1	—	—	—	—	
			カワヨシノボリ	3	33	3	37	29	
			トウヨシノボリ類	43	29	6	46	17	
T8	8月11日	タモ網	ナマズ	1	510	0	510	510	
		投網	オイカワ	58	96	82	708	70	
			カマツカ	3	79	19	105	63	
			ギンブナ	1	68	0	68	68	
			タモロコ	6	56	7	65	48	
			カワムツ	1	41	0	41	41	
			アブラハヤ	1	48	0	48	48	

付表6s(3) 魚類体長組成集計(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T8	8月11日	タモ網	オイカワ	2	76	1	76	75
			カワムツ	2	41	3	43	38
			アブラハヤ	8	24	5	31	17
			ギンブナ	3	13	1	14	12
			ミナミメダカ	5	18	5	25	12
		目視	コイ	1	8	0	8	8
		投網	アユ	2	131	30	160	101
T5-2	9月3日	タモ網	ミナミメダカ	5	19	2	23	17
			ヌマチチブ	4	45	10	62	34
			クロダハゼ	2	44	2	45	42
			オイカワ	13	18	3	23	15
			ウキゴリ	10	46	3	52	42
			スミウキゴリ	33	48	8	75	37
			スジエビ	3	—	—	—	—
		投網	アユ	6	127	8	140	115
			マルタ	7	82	9	97	72
			オイカワ	18	84	4	90	78
T11	9月21日	目視	コイ	1	—	—	—	—
		タモ網	マハゼ	1	65	0	65	65
			ビリンゴ	1	40	0	40	40
			スミウキゴリ	1	42	0	42	42
			ヒナハゼ	1	22	0	22	22
			ミナミメダカ	7	15	1	17	14
			アベハゼ	26	20	4	28	14
			ヌマチチブ	1	25	0	25	25
		オイカワ	8	—	—	—	—	
		投網	ボラ	1	106	0	106	106
K1	8月13日	目視	コイ	5	—	—	—	—
		タモ網	ギンブナ	2	156	129	285	27
			モツゴ	13	36	10	53	23
			タモロコ	1	38	0	38	38
			ミナミメダカ	8	23	4	32	20
			クロダハゼ	46	30	6	48	22
		投網	モツゴ	8	37	9	50	22
			クロダハゼ	12	41	56	225	21
ヌカエビ			—	—	—	—		
K2	8月14日	タモ網	ホトケドジョウ	44	37	13	61	14
			クロダハゼ	6	26	3	30	21
		MB	ホトケドジョウ	2	11	1	11	10
			クロダハゼ	2	37	13	49	24
K3	10月4日	タモ網	ギバチ	10	48	13	82	36
			ヌマチチブ	3	45	16	68	33
			トウヨシノボリ類	1	67	0	67	67
			ドジョウ	1	38	0	38	38
			ヒガシシマドジョウ	7	42	4	50	36
		投網	アユ	11	169	14	198	153
			オイカワ	9	54	10	70	43
			ヌマチチブ	1	62	0	62	62
			トウヨシノボリ類	1	38	0	38	38
		ウグイ	11	89	39	210	68	
K4-3	8月13日	タモ網	ヌマチチブ	7	63	9	75	52
			マハゼ	1	73	0	73	73
			ビリンゴ	5	35	1	37	34
			スミウキゴリ	14	48	6	62	41
			ウキゴリ	1	40	0	40	40

付表6s(4) 魚類体長組成集計(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
K4-3	8月13日	MB	スミウキゴリ	3	42	1	43	40
			ウキゴリ	1	40	0	40	40
			ビリンゴ	1	38	0	38	38
		投網	アユ	8	105	15	120	83
			ボラ	10	83	7	98	74
			オイカワ	6	75	4	80	68
			マハゼ	2	66	13	78	53
			マルタ	12	68	13	84	45
			ビリンゴ	17	39	4	48	32
			ヌマチチブ	16	56	11	81	44
			ゴクラクハゼ	2	62	0	62	62
			シマヨシノボリ	3	43	4	47	37
ウグイ	12	50	2	53	44			
01-1	8月10日	投網	タカハヤ	11	59	19	111	43
			アブラハヤ	9	59	26	95	25
		タモ網	タカハヤ	5	52	8	66	45
			アブラハヤ	4	51	4	55	45
			アブラハヤ属	33	23	3	31	18
			ホトケドジョウ	8	33	10	50	23
		MB	ヒガシシマドジョウ	11	49	7	56	32
			ヒガシシマドジョウ	3	47	6	56	41
01	8月10日	投網	アブラハヤ	12	39	11	50	22
			タカハヤ	6	37	8	46	28
		タモ網	ホトケドジョウ	1	44	0	44	44
			ヒガシシマドジョウ	16	41	10	61	28
			タカハヤ	8	50	14	70	32
			アブラハヤ	35	38	10	63	23
アブラハヤ属	19	27	4	35	18			
02	8月10日	投網	オイカワ	21	67	12	105	48
			ヒガシシマドジョウ	1	65	0	65	65
			スミウキゴリ	3	84	5	91	78
			アブラハヤ	44	60	11	83	33
			タカハヤ	7	63	9	79	49
		タモ網	スミウキゴリ	3	84	8	95	76
			アブラハヤ	16	39	11	70	25
			オイカワ	2	16	2	17	14
			タカハヤ	6	60	9	75	45
			ホトケドジョウ	4	43	7	51	33
ヒガシシマドジョウ	8	39	10	61	28			
03	8月12日	タモ網	スミウキゴリ	13	55	9	82	42
			ヒガシシマドジョウ	13	50	11	69	36
			ウキゴリ	14	46	4	54	38
		MB	スミウキゴリ	1	55	0	55	55
			投網	アユ	2	116	4	120
		オイカワ		5	95	7	103	85
		アブラハヤ		2	53	3	55	50
		タカハヤ	1	52	0	52	52	
ヒガシシマドジョウ	37	60	5	71	43			
04-1	8月12日	タモ網	ボラ	2	102	10	112	92
			ウキゴリ	7	45	7	58	34
			スミウキゴリ	1	76	0	76	76
			ミナミメダカ	3	12	1	13	11
			ドジョウ	5	25	7	35	16
			マハゼ	5	58	7	65	46
			ビリンゴ	18	36	4	45	30
キンギョ	1	47	0	47	47			

付表6s(5) 魚類体長組成集計(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
04-1	8月12日	投網	ボラ	7	111	14	138	88
			アユ	8	112	15	138	95
			マルタ	9	61	13	92	45
			マハゼ	11	50	8	67	40
			ウキゴリ	2	44	1	44	43
			ピリンゴ	10	37	2	40	33
		目視	コイ	6	—	—	—	—
			キンギョ	2	—	—	—	—
04	8月31日	投網	マハゼ	27	54	11	75	39
			ヒナハゼ	1	13	0	13	13
04	8月31日	タモ網	マハゼ	19	59	9	72	43
			ミナミメダカ	7	11	1	13	9
			アベハゼ	1	28	0	28	28
			ドロメ	1	28	0	28	28
			チチブ	33	43	11	76	18
			シラタエビ	1	—	—	—	—
		目視	ボラ	15	—	—	—	—
05	8月19日	タモ網	スミウキゴリ	22	56	8	73	43
			ドジョウ	3	83	36	132	48
			ウキゴリ	28	50	6	62	38
		投網	スミウキゴリ	1	54	0	54	54
			ウキゴリ	6	47	5	55	40
			ドジョウ	1	32	0	32	32
			トウヨシノボリ類	1	24	0	24	24
S1	8月14日	タモ網	オオヨシノボリ	2	56	12	68	44
			ミナミメダカ	1	26	0	26	26
			グッピー	6	24	4	30	19
			ヒメダカ	1	20	0	20	20
			ドジョウ	4	19	2	21	15
			オイカワ	13	19	1	21	17
		投網	ギンブナ	9	73	5	80	65
			オイカワ	103	48	7	84	28
			タモロコ	3	51	2	54	49
S2	8月14日	投網	コイ	1	—	—	—	—
			アユ	3	130	15	151	115
			ウグイ	1	68	0	68	68
			オイカワ	68	56	12	91	42
			アブラハヤ	17	46	4	55	42
			タモロコ	6	47	4	53	42
			モツゴ	4	43	2	45	41
			オオヨシノボリ	19	33	9	46	21
		タモ網	トウヨシノボリ類	44	26	3	35	20
		MB	オイカワ	5	13	0	13	12
			トウヨシノボリ類	8	28	5	35	22
S3-4	9月23日	タモ網	アブラハヤ	1	50	0	50	50
			カワムツ	2	35	7	41	28
			オイカワ	5	26	5	35	18
			トウヨシノボリ類	41	33	6	45	21
			ドジョウ	2	62	8	70	54
			オオヨシノボリ	2	36	9	45	27
			投網	アユ	4	136	4	140
		ボウズハゼ		1	92	0	92	92
		オイカワ		33	51	15	85	28
		トウヨシノボリ類		18	33	4	45	25
			オオヨシノボリ	4	43	9	56	31

付表6s(6) 魚類体長組成集計(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S3	8月30日	投網	ボラ	21	181	110	390	90
			ダツ	2	274	6	280	268
			マハゼ	11	84	9	100	65
			イケカツオ	1	43	0	43	43
		タモ網	ウナギ	2	225	75	300	150
			ヌマチチブ	5	31	9	43	17
			アシシロハゼ	15	26	7	47	17
			マハゼ	1	108	0	108	108
			ミミズハゼ	7	42	6	55	34
			ヒナハゼ	30	15	3	21	10
			テナガエビ	1	—	—	—	—
目視	コイ	2	—	—	—	—		
S4	9月23日	投網	コイ	1	560	0	560	560
			オイカワ	32	63	22	102	26
			タモロコ	9	47	3	52	43
			アブラハヤ	1	45	0	45	45
			オオヨシノボリ	2	31	4	34	27
			トウヨシノボリ類	1	42	0	42	42
		タモ網	オイカワ	4	40	22	76	21
			カワムツ	3	33	12	49	20
			タモロコ	4	44	2	46	41
			アブラハヤ	1	43	0	43	43
			オオヨシノボリ	2	58	6	64	52
		MB	トウヨシノボリ類	10	38	3	44	32
			タモロコ	1	48	0	48	48
		目視	オイカワ	1	43	0	43	43
コイ	5		—	—	—	—		
S3-3	9月23日	MB	トウヨシノボリ類	3	30	3	33	25
		タモ網	オオヨシノボリ	5	57	12	70	40
			アブラハヤ	8	36	8	49	26
			ドジョウ	5	50	27	85	21
			トウヨシノボリ類	26	31	6	44	22
			アブラハヤ	3	39	10	49	26
		投網	オイカワ	2	52	1	52	51
			トウヨシノボリ類	2	36	6	42	30
アブラハヤ	32		45	7	65	25		
S5	9月22日	タモ網	アブラハヤ	12	38	10	52	18
			ミナミメダカ	8	18	5	27	11
			シマヨシノボリ	4	48	5	54	43
		投網	オイカワ	1	100	0	100	100
			アブラハヤ	10	45	17	80	25
S7	8月19日	タモ網	ミナミメダカ	2	15	2	16	13
			カダヤシ	8	27	4	32	20
			カダヤシ	5	24	7	37	18
			アブラハヤ	15	20	7	32	12
			ドジョウ	12	59	28	106	33
			ホトケドジョウ	16	37	5	50	31
			モツゴ	1	37	0	37	37
			シマヨシノボリ	2	40	6	46	34
			トウヨシノボリ類	6	28	5	36	21
S8	9月22日	タモ網	ヌマチチブ	8	36	10	60	27
			シマヨシノボリ	20	33	9	58	18
			スミウキゴリ	1	52	0	52	52
			アブラハヤ	1	42	0	42	42
			カダヤシ	2	30	0	30	30
			オイカワ	27	19	5	31	12
			ミナミメダカ	28	17	3	23	12

付表6s(7) 魚類体長組成集計(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)	
S8	9月22日	投網	ボラ	9	134	14	160	107	
			オイカワ	10	81	12	95	58	
			アユ	5	93	3	98	88	
			モツゴ	1	65	0	65	65	
			オイカワ	30	65	19	87	18	
			ヌマチチブ	4	37	3	40	32	
			ゴクラクハゼ	1	45	0	45	45	
			シマヨシノボリ	8	35	10	51	22	
S9	8月19日	タモ網	カワアナゴ	1	64	0	64	64	
			ヌマチチブ	1	69	0	69	69	
			スミウキゴリ	1	60	0	60	60	
			ゴクラクハゼ	1	58	0	58	58	
			シマヨシノボリ	3	32	13	50	20	
			アブラハヤ	1	45	0	45	45	
			ミナミメダカ	3	24	5	30	19	
			ウナギ	1	319	0	319	319	
			モツゴ	1	15	0	15	15	
			グッピー	30	18	8	50	7	
			投網	アユ	3	77	4	80	72
				オイカワ	20	68	18	100	43
		マルタ		1	70	0	70	70	
		オイカワ		15	47	4	57	40	
		ゴクラクハゼ		9	46	3	51	42	
		シマヨシノボリ		4	37	7	45	30	
		目視	コイ	15	—	—	—	—	
			イロゴイ	3	—	—	—	—	
			ボラ	3	—	—	—	—	
S11	10月4日	タモ網	アブラハヤ	19	38	13	65	15	
S11-1	8月18日	タモ網	ドジョウ	4	87	15	103	68	
			アブラハヤ	41	32	10	74	15	
			シマヨシノボリ	1	44	0	44	44	
S10	9月22日	タモ網	マハゼ	2	103	4	107	99	
			ヌマチチブ	4	68	7	79	61	
			ゴクラクハゼ	5	49	9	62	35	
			シマヨシノボリ	3	44	6	53	38	
			モツゴ	3	33	2	34	30	
			ミナミメダカ	18	19	4	29	13	
			オイカワ	21	22	5	32	13	
			カダヤシ	1	17	0	17	17	
		投網	アユ	4	132	15	150	112	
			ボラ	6	125	9	139	110	
			オイカワ	15	50	10	82	40	
			ゴクラクハゼ	1	51	0	51	51	
			シマヨシノボリ	1	46	0	46	46	
			M2	8月4日	投網	ボラ	32	76	13
			チチブ	16	49	7	64	40	
			マハゼ	8	61	12	80	43	
			ビリンゴ	2	31	2	33	29	
		タモ網	ウロハゼ	1	135	0	135	135	
			マルタ	1	48	0	48	48	
			チチブ	22	56	9	72	35	
			マハゼ	4	56	11	70	41	
			ビリンゴ	21	30	3	36	25	
			スジエビモドキ	1	—	—	—	—	
M3	8月12日	タモ網	モツゴ	1	23	0	23	23	
			ミナミメダカ	43	25	4	31	17	
			カダヤシ	19	21	8	36	12	

付表6s(8) 魚類体長組成集計(平成27年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
J1-1	8月18日	タモ網	スミウキゴリ	6	71	8	82	60
J1	8月18日	タモ網	スミウキゴリ	7	70	22	94	36
		投網	スミウキゴリ	10	53	18	85	30
		MB	スミウキゴリ	1	49	0	49	49
J2	8月4日	投網	ボラ	17	85	9	98	64
			マハゼ	6	68	31	100	6
			ビリンゴ	6	38	8	47	27
			チチブ	4	50	13	72	41
		タモ網	ボラ	1	85	0	85	85
			チチブ	18	51	14	80	28
			マハゼ	1	72	0	72	72
			アベハゼ	3	28	3	32	25
			ビリンゴ	37	29	4	41	24
			ヒナハゼ	1	25	0	25	25
			ユビナガスジエビ	3	—	—	—	—
スジエビモドキ	4	—	—	—	—			

※エビ類、カニ類、貝類は、底生動物で同定

付表7s(1) 底生動物調査環境(平成27年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		8月20日	9月21日	9月1日	9月27日	9月21日	9月27日	8月20日	8月11日
水深(cm)	最小	5	30	20	10	10	20	5	10
	最大	60	60	120	50	60	100	30	50
流速(cm/s)	最小	0	0	0	6	0	0	0	0
	最大	100	120	100	150	150	20	40	100
流幅(m)		17	14	27	47	34	94	1	12~15
河床材料		岩盤	礫	礫(捨石)、小石	砂、コンクリート、岩盤	岩盤	泥、砂	石(練石)	岩盤、小石
河床面積比	平瀬		5	2	5	5		6	6
	早瀬	8	2	3	5	3		1	2
	淵		1					3	
	トロ	2	2	5		2	10		1
	(水際)								1
調査環境	平瀬		○	○	○	○		○	○
	早瀬	○	○	○	○	○		○	○
	淵		○					○	○
	トロ	○	○	○		○	○		○
	よどみ			○				○	
	水際	○	○	○	○			○	○
	干潟						○		
	水たまり								
	ゴミたまり								
	潮間帯								
	壁面								
その他									

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		8月11日	8月11日	9月3日	9月21日	8月13日	8月14日	10月4日	8月13日
水深(cm)	最小	5	5	5	30	10	3	10	5
	最大	50	50	60	100	30	40	60	50
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	0
	最大	100	100	80	5	60	80	120	120
流幅(m)		3	10~20	9	17	3	2~1.2	16	10
河床材料		礫、砂	礫、岩盤、砂	礫(捨石)、どたん	土丹	コンクリート、砂	コンクリート	岩盤、礫、砂	砂、礫
河床面積比	平瀬	5	5	3		6	1	5	6
	早瀬	1	2	2		1	8	3	3
	淵	3	1			2	1	2	1
	トロ	1	2	5	10				
	(水際)					1			
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○				○	○	○	○
	トロ		○	○	○				
	よどみ		○	○					
	水際	○	○	○	○	○		○	
	干潟								
	水たまり								
	ゴミたまり								
	潮間帯								
	壁面								
その他					○(流入)				

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称		水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日		8月10日	8月10日	8月10日	8月12日	8月12日	8月31日	8月19日
水深(cm)	最小	5	5	5	5	5	30	5
	最大	30	30	30	60	30	50	20
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	30	50	60	80	100	5	50
流幅(m)		2	2~4	2	1~5	3~5	20	1~5
河床材料		砂礫	礫、砂	小石、礫	岩盤、砂礫	砂礫	コンクリート、泥	砂礫、コンクリート
河床面積比	平瀬	8	7	5	3	5		7
	早瀬	1	1	1	5	1		3
	淵	1	1	4	2	2		
	トロ		1			2	10	
	(水際)							
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○
	早瀬	○	○	○	○	○		○
	淵		○	○	○	○		
	トロ					○	○	
	よどみ				○			
	水際				○			
	干潟							
	水たまり							
	ゴミたまり							
	潮間帯						○	
	壁面							
その他								

付表7s(2) 底生動物調査環境(平成27年度)

水系名	境川							
河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月14日	8月14日	9月23日	8月30日	9月23日	9月23日	9月22日	8月19日
水深(cm)	最小	5	5	30	10	10	5	5
	最大	40	50	60	60	60	40	30
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	120	120	120	20	100	100	60
流幅(m)	5~20	5~10	17	40	1~5	5~7.5	4	2
河床材料	礫		礫	砂、小石	礫	礫	砂礫	砂礫
河床面積比	平瀬	3	4	6	5	6	6	6
	早瀬	4	4	3		3	3	2
	淵	2	2	1			1	2
	トロ	1			5	1		2
	(水際)							
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○	○	○
	淵	○	○				○	○
	トロ				○			○
	よどみ	○	○					○
	水際	○	○	○		○	○	○
	干潟				○			
	水たまり							
	ゴミたまり							
	潮間帯							
	壁面							
その他								

水系名	境川					
河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川	
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	
調査月日	9月22日	8月19日	10月4日	8月18日	9月22日	
水深(cm)	最小	20	10	5	5	10
	最大	50	70	30	30	60
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0
	最大	100	180	60	50	80
流幅(m)	30	15	2	1	20	
河床材料	砂、岩盤	礫、岩盤、捨て石	砂礫	岩盤、礫	岩盤	
河床面積比	平瀬	8	3	5	7	7
	早瀬	2	1	2	2	1
	淵		1	3	1	
	トロ		5			
	(水際)					
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○
	早瀬	○	○	○	○	○
	淵		○	○	○	
	トロ		○			
	よどみ					
	水際	○	○	○		○
	干潟					
	水たまり					
	ゴミたまり					
	潮間帯					
	壁面					
その他						

水系名	宮川		侍従川		
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月4日	8月12日	8月18日	8月18日	8月4日
水深(cm)	最小	0	5	5	0
	最大	50	10	10	20
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0
	最大	10	20	30	60
流幅(m)	5	1	1	1.5~3	3
河床材料	礫	礫	岩盤	岩盤、砂、小石	砂泥、礫
河床面積比	平瀬		9	4	4
	早瀬		1	1	4
	淵			5	2
	トロ	10			
	(水際)				
調査環境	平瀬		○	○	○
	早瀬		○	○	○
	淵			○	
	トロ	○			
	よどみ				○
	水際				○
	干潟				
	水たまり				
	ゴミたまり				
	潮間帯				
	壁面				
その他					

付表 8 s (1) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
			2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
			8月20日	9月21日	9月1日	9月27日	9月21日	9月27日	8月20日
1	タンシカイメン科	Spongillidae		+					
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>							
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	1	303	77	12	14		
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>		3		1	1		
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					1		
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.							
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>							
8	コウダカアオガイ	<i>Nipponacmea concinna</i>							
9	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							1
10	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							13
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		1					23
12	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>							
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>							
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>							
15	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>							
16	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>							
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.							1
18	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	1		2				2
19	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>		1			1		
20	ムラサキイガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>							
21	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>							
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>							68
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>							
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		2	5				24
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>							
26	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.							
27	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>							1
28	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							48
29	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>							
30	ヒメミズミズ科	Enchytraeidae spp.							
31	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>							1
32	ミズミズミズ科	Naidinae spp.				42	4		
33	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	37	16	4	15	2	15	12
34	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>							
35	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>		5	11	5			
36	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	8		1				
37	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	13	1	14	1	1		
38	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>							
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	25		50		2		
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.							
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>							
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		257	1		1		
43	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>							
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							7
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				6	3		
46	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>							
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	89	38	147	2	19		10
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>							
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>							
50	シラタエビ	<i>Exopalaemon orientis</i>							
51	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>							
52	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>							
53	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				1	2	5	
54	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>							
55	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>							1
56	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>							
57	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1		1				1
58	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
59	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>							
60	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>							
61	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>							1
62	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	1	1		1	3	1	
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>		6	1	2	6		
64	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>							
65	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>							
66	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	1	2	26	2	3		
67	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1						
68	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>							
69	Dコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. D							
70	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.							
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	2	1		1	2		
72	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.							
73	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	223	196	216	12	62		
74	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>							
75	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>							
76	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>							
77	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.							
78	アジアイトトンボ	<i>Ischmura asiatica</i>	1		1				
79	ハゲロントンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	成虫	1	1				
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>							
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>							
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>							
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>							
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>							
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>		1			1		

付表 8 s (2) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			鶴見川 T1 水車橋	鶴見川 T2 千代橋	鶴見川 T3 落合橋	鶴見川 T4-1 第三京浜下	鶴見川 T4 亀の甲橋	鶴見川 T5 末吉橋	寺家川 T6 山田谷戸
			中・下流域 2015年 8月20日	中・下流域 2015年 9月21日	中・下流域 2015年 9月1日	中・下流域 2015年 9月27日	中・下流域 2015年 9月21日	感潮域 2015年 9月27日	源・上流域 2015年 8月20日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>							
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>							
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
90	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	1	1			1	2	
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>							
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>							
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>							
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	2	3			1		1
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>							
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.							
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.							
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	280	24	83		19		
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>							
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>							
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	2		8		1		
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1	121	14	3	47		
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>							
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							1
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>							
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.							
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.							
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.							
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>							
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>							
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)				1			
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>							
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)							
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	1						
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.							
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	1			1			
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
128	ガガンボ科	Tipulidae						1	
129	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.							
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.	1						
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoctopus</i> sp.							
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	1						
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.							
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	6						
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.							
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	3	3		4	2		
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	5	107	15		12		
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.							
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.			5				
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.							
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.							
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		3		7			
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.							
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.	2						
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	67	53	14	23	35		
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.		32			2		
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.							
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			3				
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.						2	
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.			11	1	2		
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.							
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			1	1			
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						1	
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.							
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						2	13
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	158	19	17	6	13	8	2
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	285	2	27	31	15		
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	12	32				1	3
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.							
167	オドリバエ科	Empididae sp.							
168	ミギワバエ科	Ephydriidae							
種類数			32	30	27	24	29	16	16
個体数合計			1232	1235	756	181	276	165	109

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (3) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系				
			恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
			T7	T9	T8	T5-2	T11
			堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋
中・下流域		源・上流域		中・下流域		中・下流域	
2015年		2015年		2015年		2015年	
8月11日		8月11日		8月11日		9月3日	
8月11日		8月11日		8月11日		9月21日	
1	タンシカイメン科	Spongillidae					
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica					
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala	3	1	167	32	
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina					
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica					
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.					
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata					
8	コウダカアオガイ	Nipponacmea concinna					
9	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta					
10	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica					
11	カワニナ	Semisulcospira libertina		21			
12	ホソウミナ	Batillaria cumingii					
13	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum		1981			
14	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis					
15	カワコザラガイ	Laevapex nipponica					
16	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula					
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		35			
18	サカマキガイ	Physa acuta					
19	ヒラマキミズマイマイ	Gyraulus chinensis spirillus				2	
20	ムラサキガイ	Mytilus galloprovincialis					
21	コウロエンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis					
22	イガイダマシ	Mytilopsis sallei					
23	マガキ	Crassostrea gigas					
24	タイワシジミ	Corbicula fluminea				1	
25	マシジミ	Corbicula leana					
26	マメシジミ属	Pisidium sp.		98			
27	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma					
28	イトゴカイ	Capitella capitata					
29	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus					
30	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.					
31	エラムミズ	Branchiura sowerbyi					
32	ミズミズ亜科	Naidinae spp.					
33	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	2		67	61	5
34	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata					
35	ヌマビル	Helobdella stagnalis			8		1
36	シマイシビル	Dina lineata					
37	ピロウドイシビル	Erpobdella testacea			1	1	
38	アメリカフジツボ	Balanus eburneus					
39	ミズムシ	Asellus hilgendorffii	1350	76	4		
40	ドロクダムシ属	Corophium sp.					
41	ニッポンドロンコエビ	Grandidierella japonica					
42	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus					
43	アゴトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus					
44	メリタヨコエビ属	Melita sp.					
45	ミゾレヌマエビ	Caridina leucosticta				4	5
46	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata					
47	カワリヌマエビ属	Neocaridina spp.	3	125	188		
48	ヌマエビ	Paratya compressa compressa					
49	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa					
50	シラタエビ	Exopalaemon orientis					
51	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense					
52	ヒラテナガエビ	Macrobrachium japonicum					
53	テナガエビ	Macrobrachium nipponense				2	6
54	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus					
55	スジエビ	Palaemon paucidens		1		3	
56	スジエビモドキ	Palaemon serrifer					
57	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	1	9			
58	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus					
59	サワガニ	Geothelphusa dehaanii					
60	チゴガニ	Ilyoplax pusilla					
61	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani					2
62	モクスガニ	Eriocheir japonicus		1	2	3	1
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnom				6	
64	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis					
65	フタバコカゲロウ	Baetiella japonica					
66	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis	432	6	4		
67	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis		2		3	
68	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus		2			
69	Dコカゲロウ	Baetis sp. D					
70	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.			2	82	
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis		35		3	
72	ヒメウスバコカゲロウ属	Procloeon sp.					
73	ウデマギリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora		186	179	97	
74	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae					
75	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica					
76	エラブタマダラカゲロウ	Torleya japonica					
77	ヒメシロカゲロウ属	Caenis sp.					
78	アジアイトトンボ	Ischmura asiatica	1		2	11	
79	ハゲトンボ	Atrocalopteryx atrata	成虫			成虫	
80	ニホンカワトンボ	Mnais costalis		1			
81	アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa					
82	ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops		4			
83	ダビドサナエ	Davidius nanus					
84	オナガサナエ	Onychogomphus viridicostus					
85	コオニヤンマ	Sieboldius albardae		1		2	

付表 8 s (4) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系				
			恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
			T7	T9	T8	T5-2	T11
			堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋
中・下流域		源・上流域		中・下流域		中・下流域	
2015年		2015年		2015年		2015年	
8月11日		8月11日		8月11日		9月3日	
8月11日		8月11日		8月11日		9月21日	
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					3
90	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		1			3
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>					
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>					2
93	フサオナンカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.					
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>					
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		1	10		8
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>		7			
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.					
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.					
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		66	9		29
105	ナミゴガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		2			
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.					2
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					1
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		68			4
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>					2
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		1			
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>					
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.					
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		2			
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.					
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>					
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>					
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)					
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		4			
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>					
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)					
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.		4			
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.					
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		2			2
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.					
128	ガガンボ科	Tipulidae					
129	ナガレチヨウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.					
130	チヨウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.					
131	オオケチヨウバエ属	<i>Telmatoxenus</i> sp.					
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.					
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.					
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					1
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.					
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		3	8		13
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.					
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	32		23		
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	32		118		38
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.					
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.					6
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.					
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.					
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.					
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrissocladius</i> sp.					
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	2	1	15		83
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.		32			2
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.					
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			3		
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		1	5		5
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.					8
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			3		2
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.	191				
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		8	133		10
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	44	3	55		42
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	35		197		26
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			11		47
165	サツマモンナガレア	<i>Suragina satsumana</i>					
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.					
167	オドリバエ科	Empididae sp.					
168	ミギワバエ科	Ephydriidae					
種類数			15	35	24	37	11
個体数合計			2130	2791	1214	647	29

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (5) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	帷子川水系			
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			K1	K2	K3	K4-3
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域 2015年 8月13日	源・上流域 2015年 8月14日	中・下流域 2015年 10月4日	中・下流域 2015年 8月13日
1	タンシカイメン科	Spongillidae				
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	24	921	35	19
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>				
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>				
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.			1	
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanellella lineata</i>				
8	コウダカアオガイ	<i>Nipponacmea concinna</i>				
9	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>				
10	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>				
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		2		
12	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>				
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>				
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>				
15	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>				
16	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	1			
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.				1
18	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	5			1
19	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>			1	
20	ムラサキガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>				
21	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>				
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>				
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>				
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			13	5
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>				
26	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.				
27	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>				
28	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>				
29	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>				
30	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.				
31	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>				
32	ミズミズ亜科	Naidinae spp.	4	6	5	
33	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	8	9	2	5
34	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>				
35	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				
36	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			1	
37	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	2		1	
38	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>				
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	28	35	2	3
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.				
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>				
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			5	1
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>				
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.				
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				18
46	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>				
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.			27	
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>				
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	24			
50	シラタエビ	<i>Exopalaemon orientis</i>				
51	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>				
52	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>				
53	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				
54	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>				
55	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	1	1	1	
56	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>				
57	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1	2		
58	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>				
59	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
60	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>				
61	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>				
62	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				3
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>			1	
64	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>				
65	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			1	
66	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	4		2	
67	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			26	13
68	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
69	Dコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. D				
70	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.		3		
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	7		2	1
72	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.				
73	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	2		31	2
74	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
75	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
76	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>			4	1
77	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.				
78	アジアイトトンボ	<i>Ischmura asiatica</i>				
79	ハゲロントンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>	成虫			
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>				
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>				1
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>				

付表 8 s (6) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	帷子川水系			
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			K1	K2	K3	K4-3
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
			2015年	2015年	2015年	2015年
			8月13日	8月14日	10月4日	8月13日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>				
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		1		
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				
90	シオカトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	1			
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				
93	フサオナンカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		1		
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>				
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				5
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>				
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.				
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.				
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.				
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	91			
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>				
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				8
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.				3
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>				
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	40		8	3
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>				
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>				
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.				
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.				
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>				
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>				
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)				
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)				
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>				
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)				
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.				1
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.				
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.				
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		1		1
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.				
128	ガガンボ科	Tipulidae				
129	ナガレチウハエ属	<i>Pericoma</i> sp.				
130	チョウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.	1			
131	オオケチウハエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.	16			
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.				
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				
135	ユスリカハエ科	Taumaleidae sp.				
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		1		
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	14	2		7
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	4			1
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				1
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	8			3
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.				
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.				
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.				1
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.				
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.				12
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.				
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrissocladius</i> sp.				
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.				10
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.				
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.				
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	25			
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.				
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	4	1		
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.	13			
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.				3
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.				
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.				
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	103			21
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	45	3	2	18
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	30			
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	6		1	39
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.		2		
167	オドリハエ科	Empididae sp.				
168	ミギワハエ科	Ephydriidae				
	種類数		29	16	32	23
	個体数合計		512	991	213	185

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (7) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	大岡川水系							
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5	
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋	
			源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	中・下流域 2015年 8月12日	中・下流域 2015年 8月12日	感潮域 2015年 8月31日	源・上流域 2015年 8月19日	
1	タンシカイメン科	Spongillidae								
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica		1	1					
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala			15	15	465			189
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina								
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica								
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.								
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata							2	
8	コウダカアオガイ	Nipponacmea concinna								
9	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta								
10	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica								
11	カワニナ	Semisulcospira libertina		237	8					1
12	ホソウミナ	Batillaria cumingii								
13	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum		989	786	3				2
14	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis					1			1
15	カワコザラガイ	Laevapex nipponica								
16	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula		1	1					
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			1	18	2			1
18	サカマキガイ	Physa acuta		3		6				
19	ヒラマキミズマイマイ	Gyraulus chinensis spirillus								
20	ムラサキガイ	Mytilus galloprovincialis							1	
21	コウロンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis							40	
22	イガイダマシ	Mytilopsis sallei							1	
23	マガキ	Crassostrea gigas							4	
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea			5	1	7			
25	マシジミ	Corbicula leana								
26	マメシジミ属	Pisidium sp.	8	17		1				2
27	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma								
28	イトゴカイ	Capitella capitata							8	
29	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus							15	
30	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.				5				
31	エラミズ	Branchiura sowerbyi								
32	ミズミズ虫科	Naidinae spp.								
33	イトミズ虫科	Tubificinae spp.	15	2	5	12	143			
34	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata								
35	ヌマビル	Helobdella stagnalis								
36	シマイシビル	Dina lineata				3	1			
37	ピロウドシビル	Erpobdella testacea								
38	アメリカフジツボ	Balanus eburneus							3	
39	ミズムシ	Asellus hilgendorffii		19	2	5				2
40	ドロクダムシ属	Corophium sp.							1	
41	ニッポンドロンコエビ	Grandidierella japonica							6	
42	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus								
43	アゴトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus								
44	メリタヨコエビ属	Melita sp.								
45	ミゾレヌマエビ	Caridina leucosticta								
46	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata								
47	カワリヌマエビ属	Neocaridina spp.								
48	ヌマエビ	Paratya compressa compressa								
49	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa	15	19	105		1			
50	シラタエビ	Exopalaemon orientis							28	
51	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense								
52	ヒラテナガエビ	Macrobrachium japonicum								
53	テナガエビ	Macrobrachium nipponense								
54	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus								
55	スジエビ	Palaemon paucidens								
56	スジエビモドキ	Palaemon serrifer								
57	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii			2					
58	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus								
59	サウガニ	Geothelphusa dehaanii	1							
60	チゴガニ	Ilyoplax pusilla								
61	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani								
62	モクスガニ	Eriocheir japonicus								
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnom								
64	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis								
65	フタバコカゲロウ	Baetiella japonica								
66	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis					60			
67	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis			33	21	68			5
68	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus	12	40						3
69	Dコカゲロウ	Baetis sp. D								
70	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.				1	3			
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis					2			
72	ヒメウスバコカゲロウ属	Procloeon sp.	2	7			2			
73	ウデマギリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora				4	158	893		68
74	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae								
75	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica		1						
76	エラブタマダラカゲロウ	Torleya japonica								
77	ヒメシロカゲロウ属	Caenis sp.			16	2				
78	アジアイトトンボ	Ischnura asiatica						6		
79	ハゲロトンボ	Atrocaopteryx atrata						1		
80	ニホンカワトンボ	Mnais costalis								
81	アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa	1							
82	ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops	1	3						
83	ダビドサナエ	Davidius nanus	11	17						
84	オナガサナエ	Onychogomphus viridicostus								
85	コオニヤンマ	Sieboldius albardae	1	3		2				

付表 8 s (8) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種 名	学 名	大岡川水系						
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高 橋
			源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	中・下流域 2015年 8月12日	中・下流域 2015年 8月12日	感潮域 2015年 8月31日	源・上流域 2015年 8月19日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	3	4	1	2			
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>		1					
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	2						
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	1	1					
90	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					2		
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				1	1		
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>							
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	6	5					
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		2					
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>		目視					
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				3	10		
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>	1	1	1			1	
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.							
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.	2	1					
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		3					
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.							
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			4	2			
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	2	33					
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	1		1	7			
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.							
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.					18	1	
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>		1					
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>							
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		1					
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		1		1			
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.							
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>							
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>		18					
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)							
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		4					
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>							
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)		2					
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.		16					
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.							
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		15	1	3	3		
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	1	1				1	
128	ガガンボ科	Tipulidae							
129	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.							
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.	1			4			
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoctopus</i> sp.					12		
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.							
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	1						
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.							
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		1					
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	8	38	50	2			
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		2		2			
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				1			
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.							
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.							
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.							
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.							
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.							
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	1						
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.							
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.				25	32		
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.							
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.							
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				1	2		
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		8					
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	1				39		
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.							
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	1	48					
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	5	19	39		5	4	
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	13	278	84	2	35	2	
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		11		3			
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.		68		5			
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>							
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.							
167	オドリバエ科	Empididae sp.							
168	ミギワバエ科	Ephydriidae							
種 類 数			27	43	23	33	23	11	15
個 体 数 合 計			117	1942	1166	323	1807	109	283

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (9) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	境川水系									
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川			
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5			
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津			
			中・下流域 2015年 8月14日	中・下流域 2015年 8月14日	中・下流域 2015年 9月23日	感潮域 2015年 8月30日	中・下流域 2015年 9月23日	中・下流域 2015年 9月23日	源・上流域 2015年 9月22日			
1	タンシカイメン科	Spongillidae										
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>										
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	298	15	13		68				1	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>										
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>										
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.									1	
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>										
8	コウダカアオガイ	<i>Nipponacmea concinna</i>										
9	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>										
10	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>										
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>								5		
12	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>										
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>										
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>										
15	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>										
16	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>									1	
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.						1				
18	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>										
19	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>						3		1		
20	ムラサキガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>										
21	コウロンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>										
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>										
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>										
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	1	2	2		23				1	
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>										
26	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						1				
27	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					1					
28	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>										
29	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>										
30	ヒメミズミズ科	Enchytraeidae spp.			2			2			19	
31	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>										
32	ミズミズミズ科	Naidinae spp.						5				
33	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	5	1			2	3		1	1	
34	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>										
35	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>										
36	シマシビル	<i>Dina lineata</i>				1		1		5		
37	ピロウドシビル	<i>Erpobdella testacea</i>				2					2	
38	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>										
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		1	11		7		2		1	
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					14					
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>										
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	21	8	2					5		
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>										
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.										
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>										
46	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>										
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	183	5	3		12		38			
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>										
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>										
50	シラタエビ	<i>Exopalaemon orientis</i>										
51	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>				5						
52	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>		1	1							
53	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				10	1					
54	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>										
55	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		1	12			2			1	
56	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>										
57	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>								1		
58	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>										
59	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>									2	
60	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>					3					
61	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>										
62	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	1		1		2		1			
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	1	2				1		1		
64	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>										
65	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	8	6								
66	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	2	12	1			5				
67	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	4	2	6			15		6		
68	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>										
69	Dコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. D				2						
70	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.										
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>						12		7		
72	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.		2								
73	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	192	18				2		4		
74	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		2				3				
75	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>										
76	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	4									
77	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.			1							
78	アジアイトトンボ	<i>Ischmura asiatica</i>										
79	ハゲロントンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>						1		1		
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>										
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>										
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>										
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>										
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	1		1							
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1									

付表 8 s (10) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	境川水系						
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域
			2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
			8月14日	8月14日	9月23日	8月30日	9月23日	9月23日	9月22日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>							
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>							
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
90	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							1
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>							
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>							
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>							
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1					2	
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>							
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.							
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.							
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	15	4	1			10	7
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		2					
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	6	2					
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						1	
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	82	9	5			3	1
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>							
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>							
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.							
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	1		1				
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.							
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>							
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>							
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)							
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>							
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)							
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.					1		
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.							
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.							
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
128	ガガンボ科	Tipulidae							
129	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.							
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.					1		
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoctopus</i> sp.							
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.							
133	ツノムユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					1		
134	アシマダラブ属	<i>Simulium</i> sp.							10
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							1
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		4			3	2	19
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.							
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	51	6					
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	44	12	12		3	2	
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.							
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							1
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.							
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	16						
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		2	3		5	4	
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.							1
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.							
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	70	45	6	1	21	10	6
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthoeladius</i> sp.							
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.			1		3		
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>							
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	2			1			
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	6	4			1		4
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					2	1	
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.	2	5	2	2			1
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.							
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			5		2		
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	99	69	28	3	5	12	
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		105	15		6	3	
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	2	15			3	2	2
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satumana</i>							
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.							
167	オドリバエ科	Empididae sp.							
168	ミギワバエ科	Ephydriidae			1				
	種類数		29	28	30	10	34	25	22
	個体数合計		1121	360	156	30	225	129	84

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (11) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域			
		2015年		2015年		2015年		
		8月19日	9月22日	8月19日	10月4日	8月18日	9月22日	
1	タンシカイメン科	Spongillidae			+		+	
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica	1			68		
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala		1	14		4	
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina						
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica						
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.		1	1			
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata						
8	コウダカアオガイ	Nipponacmea concinna						
9	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta						
10	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica				2		
11	カワニナ	Semisulcospira libertina	26			14	47	
12	ホソウミナ	Batillaria cumingii						
13	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum					(1)	
14	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis			1			
15	カワコザラガイ	Laevapex nipponica	2					
16	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula						
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		2			1	
18	サカマキガイ	Physa acuta	4		2		1	
19	ヒラマキミズマイマイ	Gyraulus chinensis spirillus		1				
20	ムラサキガイ	Mytilus galloprovincialis						
21	コウロエンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis						
22	イガイダマシ	Mytilopsis sallei						
23	マガキ	Crassostrea gigas						
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea	11	10			5	
25	マシジミ	Corbicula leana				5	22	
26	マメシジミ属	Pisidium sp.	36			4		
27	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma						
28	イトゴカイ	Capitella capitata						
29	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus						
30	ヒメミズミズ科	Enchytraeidae spp.		1				
31	エラミズミズ	Branchiura sowerbyi						
32	ミズミズミズ科	Naidinae spp.		2				
33	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	21	14	5	13	27	
34	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata			1			
35	ヌマビル	Helobdella stagnalis			6			
36	シマイシビル	Dina lineata						
37	ピロウドイシビル	Erpobdella testacea		4	16		2	
38	アメリカフジツボ	Balanus eburneus						
39	ミズムシ	Asellus hilgendorffii	31	2	63	16	11	
40	ドロクダムシ属	Corophium sp.						
41	ニッポンドロンコエビ	Grandidiereella japonica						
42	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus		1	1		1	
43	アゴトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus						
44	メリタヨコエビ属	Melita sp.						
45	ミゾレヌマエビ	Caridina leucosticta		11	3		5	
46	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata				1		
47	カワリヌマエビ属	Neocaridina spp.	43	22		5	19	
48	ヌマエビ	Paratya compressa compressa						
49	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa				15		
50	シラタエビ	Exopalaemon orientis						
51	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense		1			5	
52	ヒラテナガエビ	Macrobrachium japonicum						
53	テナガエビ	Macrobrachium nipponense		2			2	
54	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus						
55	スジエビ	Palaemon paucidens	1		1			
56	スジエビモドキ	Palaemon serrifer						
57	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	2	1	1		1	
58	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus						
59	サウガニ	Geothelphusa dehaanii	3			3	1	
60	チゴガニ	Ilyoplax pusilla						
61	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani						
62	モクスガニ	Eriocheir japonicus					2	
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnom						
64	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis						
65	フタバコカゲロウ	Baetiella japonica						
66	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis			2		1	
67	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis						
68	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus	3			8	3	
69	Dコカゲロウ	Baetis sp. D						
70	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.						
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis		2				
72	ヒメウスバコカゲロウ属	Proclaeon sp.						
73	ウデマギリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora			195		16	
74	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae					2	
75	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica				9	1	
76	エラブタマダラカゲロウ	Torleya japonica						
77	ヒメシロカゲロウ属	Caenis sp.			1		2	
78	アジアイトトンボ	Ischmura asiatica		2	2			
79	ハゲロトンボ	Atrocalopteryx atrata		1			成虫	
80	ニホンカワトンボ	Mnais costalis						
81	アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa				3	1	
82	ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops	5			2	1	
83	ダビドサナエ	Davidius nanus				3	3	
84	オナガサナエ	Onychogomphus viridicostus						
85	コオニヤンマ	Sieboldius albardae	1			1	2	

付表 8 s (12) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
源・上流域		中・下流域		源・上流域		中・下流域		
2015年		2015年		2015年		2015年		
8月19日		9月22日		8月19日		10月4日		
8月18日		9月22日						
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	1			1	3	
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				1	1	
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	1				1	
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					1	
90	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	2	4	9			1
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>						
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>		5				
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				51		
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	21					
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				12		
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>						
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		2	1			
98	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	1			2		
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	4			7		
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				3	1	
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.				7		
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			48			3
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	55			255	2	
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			25			
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>			22			
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.			19			2
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>						
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				6		
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.	2					
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>						
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>				5		
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	2					
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)				1		
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.				4		
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.	1					
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.						
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	1			1		
128	ガガンボ科	Tipulidae						
129	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.	5					
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	3			1		
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				1		
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.						
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	16	4	16	6		4
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.				1		
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		3	55			12
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					1	
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.				3		
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.						
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.						
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.						
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.						
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.				4		
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrissocladius</i> sp.						
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		4	36			18
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.						
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			12			
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	5					
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	2					
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.			5			4
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						2
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			14			
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	30			3		
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	28					
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	138	5				
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	44	1	40	12		4
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		1	18	3		14
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	16		29	7		
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				2		
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.	2					
167	オドリバエ科	Empididae sp.	3			1		
168	ミギワバエ科	Ephydriidae						
種類数			38	28	33	43	20	28
個体数合計			573	110	664	572	96	195

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (13) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	宮川水系		侍従川水系			
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			M2	M3	J1-1	J1	J2	
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			感潮域 2015年 8月4日	源・上流域 2015年 8月12日	源・上流域 2015年 8月18日	源・上流域 2015年 8月18日	感潮域 2015年 8月4日	
1	タンシカイメン科	Spongillidae						
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		256			8	
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>						
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>						
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
6	マミズヒモムシ科	TetraSTEMMATIDAE sp.						
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanellella lineata</i>						
8	コウダカアオガイ	<i>Nipponacmea concinna</i>	1					
9	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
10	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		67	1		3	1
12	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>						4
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	1	32			25	1
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
15	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
16	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		16				
18	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		17			26	
19	ヒラキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>						
20	ムラサキガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>						
21	コウロンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	15					5
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	8					5
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>						
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						
26	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.					6	
27	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>	3					3
28	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>	1					
29	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>						
30	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.						
31	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
32	ミズミズ虫科	Naidinae spp.						
33	イトミズ虫科	Tubificinae spp.	3	5			72	5
34	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
35	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
36	シマシビル	<i>Dina lineata</i>						
37	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>						
38	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>	4					8
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		113			101	
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.	12					13
41	ニッポンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>	78					5
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>						
43	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>		16				
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.	5					
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						
46	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>						
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.		257				
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>				1		
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
50	シラタエビ	<i>Exopalaemon orientis</i>						
51	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						
52	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>						
53	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>						
54	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						3
55	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>						
56	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>	2					10
57	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		8				
58	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>	4					4
59	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					1	
60	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>						10
61	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
62	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>						
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>						
64	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>		34				
65	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>						
66	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>						
67	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>					1	
68	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		183			59	
69	Dコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. D						
70	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.						
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>						
72	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.						
73	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>						
74	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>						
75	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				1		2
76	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
77	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.						
78	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
79	ハゲロントンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>						
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>						
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		2			1	
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				1		
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>						

付表 8 s (14) 底生動物確認個体数 (平成27年度)

No.	種名	学名	宮川水系		侍従川水系			
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			M2	M3	J1-1	J1	J2	
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			感潮域 2015年 8月4日	源・上流域 2015年 8月12日	源・上流域 2015年 8月18日	源・上流域 2015年 8月18日	感潮域 2015年 8月4日	
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>				2		
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				1		
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
90	シオカトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>						
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>						
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					1	
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		45			38	
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		1				
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>						
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		1				1
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>		3				
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.		16				
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.		5				
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		3			1	
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.						
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>					32	
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		118				
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		11			2	
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		5				
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>					1	
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		22		1	1	
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>		1				
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>		53			1	
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				2		
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		46				
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>		23				
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)		16				
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.						
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		1			8	
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.						
128	ガガンボ科	Tipulidae						
129	ナガレチヨウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.						
130	チヨウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
131	オオケチヨウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.					2	
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.		19				
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.		1				
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.		20				
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					3	
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		1				
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		46			40	
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.					6	
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.						
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.						
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.						
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.						
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.					1	
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.						
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.						
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.						
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>					11	
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		1				
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.						
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.						
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.					5	16
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.		23			50	
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.						
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.						
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>		2				
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.						
167	オドリバエ科	Empididae sp.						
168	ミギワバエ科	Ephydriidae						
種類数			13	38		6	31	16
個体数合計			137	1489		7	511	94

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 9 s (1) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
			2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
			8月20日	9月21日	9月1日	9月27日	9月21日	9月27日	8月20日
1	タンシカイメン科	Spongillidae		+					
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica							
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala	0.08	24.53	10.19	6.63	5.07		
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina		0.24		0.55	0.36		
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica					0.36		
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.							
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata							
8	コウダカアオガイ	Nipponacmea concinna							
9	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta							0.92
10	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica							11.93
11	カワニナ	Semisulcospira libertina		0.08					21.10
12	ホソウミナ	Batillaria cumingii							
13	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum							
14	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis							
15	カワコザラガイ	Laevapex nipponica							
16	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula							
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.							0.92
18	サカマキガイ	Physa acuta	0.08		0.26				1.83
19	ヒラマキミズマイマイ	Gyraulus chinensis spirillus		0.08			0.36		
20	ムラサキガイ	Mytilus galloprovincialis							
21	コウロエンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis							
22	イガイダマシ	Mytilopsis sallei						41.21	
23	マガキ	Crassostrea gigas							
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea		0.16	0.66				22.02
25	マシジミ	Corbicula leana							
26	マメシジミ属	Pisidium sp.							
27	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma						0.61	
28	イトゴカイ	Capitella capitata						29.09	
29	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus							
30	ヒメミズミズ科	Enchytraeidae spp.							
31	エラムミズ	Branchiura sowerbyi							0.92
32	ミズミズ虫科	Naidinae spp.				23.20	1.45		
33	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	3.00	1.30	0.53	8.29	0.72	9.09	11.01
34	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata							
35	ヌマビル	Helobdella stagnalis		0.40	1.46	2.76			
36	シマイシビル	Dina lineata	0.65		0.13				
37	ピロウドシビル	Erpobdella testacea	1.06	0.08	1.85	0.55	0.36		
38	アメリカフジツボ	Balanus eburneus							
39	ミズムシ	Asellus hilgendorffii	2.03		6.61		0.72		
40	ドロクダムシ属	Corophium sp.							
41	ニッポンドロンコエビ	Grandidierella japonica							
42	フロリダマミズヨコエビ	Cranonyx floridanus		20.81	0.13		0.36		
43	アトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus							
44	メリタヨコエビ属	Melita sp.						4.24	
45	ミゾレヌマエビ	Caridina leucosticta				3.31	1.09		
46	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata							
47	カワリヌマエビ属	Neocaridina spp.	7.22	3.08	19.44	1.10	6.88		9.17
48	ヌマエビ	Paratya compressa compressa							
49	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa							
50	シラタエビ	Exopalaemon orientis							
51	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense							
52	ヒラテナガエビ	Macrobrachium japonicum							
53	テナガエビ	Macrobrachium nipponense				0.55	0.72	3.03	
54	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus							
55	スジエビ	Palaemon paucidens							0.92
56	スジエビモドキ	Palaemon serrifer							
57	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	0.08		0.13				0.92
58	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus							
59	サウガニ	Geothelphusa dehaanii							
60	チゴガニ	Ilyoplax pusilla							
61	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani							0.61
62	モクスガニ	Eriocheir japonicus	0.08	0.08		0.55	1.09	0.61	
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnom		0.49	0.13	1.10	2.17		
64	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis							
65	フタバコカゲロウ	Baetiella japonica							
66	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis	0.08	0.16	3.44	1.10	1.09		
67	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis	0.08						
68	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus							
69	Dコカゲロウ	Baetis sp. D							
70	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.							
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis	0.16	0.08		0.55	0.72		
72	ヒメウスバコカゲロウ属	Procloeon sp.							
73	ウデマガリコカゲロウ	Tenubaetis flexifemora	18.10	15.87	28.57	6.63	22.46		
74	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae							
75	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica							
76	エラブタマダラカゲロウ	Torleya japonica							
77	ヒメシロカゲロウ属	Caenis sp.							
78	アジアイトトンボ	Ischnura asiatica	0.08		0.13				
79	ハゲロトンボ	Atrocalopteryx atrata	++	0.08	0.13				
80	ニホンカワトンボ	Mnais costalis							
81	アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa							
82	ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops							
83	ダビドサナエ	Davidius nanus							
84	オナガサナエ	Onychogomphus viridicostus							
85	コオニヤンマ	Sieboldius albardae		0.08			0.36		

付表 9 s (2) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸
			中・下流域 2015年 8月20日	中・下流域 2015年 9月21日	中・下流域 2015年 9月1日	中・下流域 2015年 9月27日	中・下流域 2015年 9月21日	感潮域 2015年 9月27日	源・上流域 2015年 8月20日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>							
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>							
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
90	シオカトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	0.08	0.08			0.36	1.21	
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>							
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>							
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>							
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	0.16	0.24			0.36		0.92
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>							
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.							
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.							
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	22.73	1.94	10.98		6.88		
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>							
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>							
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	0.16		1.06		0.36		
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	0.08	9.80	1.85	1.66	17.03		
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>							
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							0.92
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>							
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.							
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.							
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.							
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>							
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>							
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)				0.55			
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>							
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)							
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	0.08						
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.							
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.08			0.55			
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
128	ガガンボ科	Tipulidae						0.61	
129	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.							
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.	0.08						
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoecopus</i> sp.							
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	0.08						
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.							
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	0.49						
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.							
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	0.24	0.24		2.21	0.72		
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	0.41	8.66	1.98		4.35		
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.							
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Linnophyes</i> sp.			0.66				
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.							
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.							
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		0.24		3.87			
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.							
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrissocladius</i> sp.	0.16						
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	5.44	4.29	1.85	12.71	12.68		
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.		2.59			0.72		
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.							
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			0.40				
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.						1.21	
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.			1.46	0.55		1.21	
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.							
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			0.13	0.55			
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						0.61	
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						1.21	11.93
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	12.82	1.54	2.25	3.31	4.71	4.85	1.83
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	23.13	0.16	3.57	17.13	5.43		
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	0.97	2.59				0.61	2.75
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.							
167	オドリバエ科	Empididae sp.							
168	ミギワバエ科	Ephydriidae							
	種類数		32	30	27	24	29	16	16
	平均出現率(%)		3.23	3.45	3.70	4.17	3.45	6.25	6.25

注1) ++: タンサイカイメン科の群体、トビケラ目の巣の確認

注2) ++: ハダグロトンボ、オオアメンボ成虫の目視確認

付表 9 s (3) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系				
			恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
			T7	T9	T8	T5-2	T11
			堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋
中・下流域		源・上流域		中・下流域		中・下流域	
2015年		2015年		2015年		2015年	
8月11日		8月11日		8月11日		9月3日	
8月11日		8月11日		8月11日		9月21日	
1	タンシカイメン科	Spongillidae					
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica					
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala	0.14	0.04	13.76	4.95	
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina					
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica					
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.					
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata					
8	コウダカアオガイ	Nipponacmea concinna					
9	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta					
10	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica					
11	カワニナ	Semisulcospira libertina		0.75			
12	ホソウミナ	Batillaria cumingii					
13	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum		70.98			
14	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis					
15	カワコザラガイ	Laevapex nipponica					
16	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula					
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		1.25			
18	サカマキガイ	Physa acuta					
19	ヒラキミズマイマイ	Gyraulus chinensis spirillus				0.31	
20	ムラサキガイ	Mytilus galloprovincialis					
21	コウロエンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis					
22	イガイダマシ	Mytilopsis sallei					
23	マガキ	Crassostrea gigas					
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea				0.15	
25	マシジミ	Corbicula leana					
26	マメシジミ属	Pisidium sp.		3.51			
27	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma					
28	イトゴカイ	Capitella capitata					
29	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus					
30	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.					
31	エラムミズ	Branchiura sowerbyi					
32	ミズミズ虫科	Naidinae spp.					
33	イトミズ虫科	Tubificinae spp.	0.09		5.52	9.43	17.24
34	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata					
35	ヌマビル	Helobdella stagnalis			0.66		3.45
36	シマイシビル	Dina lineata					
37	ピロウドイシビル	Erpobdella testacea			0.08	0.15	
38	アメリカフジツボ	Balanus eburneus					
39	ミズムシ	Asellus hilgendorffii	63.38	2.72	0.33		
40	ドロクダムシ属	Corophium sp.					
41	ニッポンドロンコエビ	Grandidierella japonica					
42	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus					
43	アゴトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus					
44	メリタヨコエビ属	Melita sp.					
45	ミゾレヌマエビ	Caridina leucosticta				0.62	17.24
46	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata					
47	カワリヌマエビ属	Neocaridina spp.	0.14	4.48	15.49		
48	ヌマエビ	Paratya compressa compressa					
49	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa					
50	シラタエビ	Exopalaemon orientis					
51	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense					
52	ヒラテナガエビ	Macrobrachium japonicum					
53	テナガエビ	Macrobrachium nipponense				0.31	20.69
54	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus					
55	スジエビ	Palaemon paucidens		0.04		0.46	
56	スジエビモドキ	Palaemon serrifer					
57	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	0.05	0.32			
58	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus					
59	サウガニ	Geothelphusa dehaanii					
60	チゴガニ	Ilyoplax pusilla					
61	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani					6.90
62	モクスガニ	Eriocheir japonicus		0.04	0.16	0.46	3.45
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnom				0.93	
64	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis					
65	フタバコカゲロウ	Baetiella japonica					
66	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis	20.28	0.21	0.33		
67	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis		0.07		0.46	
68	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus		0.07			
69	Dコカゲロウ	Baetis sp. D					
70	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.	0.09		0.16	12.67	
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis		1.25		0.46	
72	ヒメウスバコカゲロウ属	Procloeon sp.					
73	ウデマガリコカゲロウ	Tenubaetis flexifemora		6.66	14.74	14.99	
74	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae					
75	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica					
76	エラブタマダラカゲロウ	Torleya japonica					
77	ヒメシロカゲロウ属	Caenis sp.					
78	アジアイトトンボ	Ischnura asiatica	0.05		0.16	1.70	
79	ハゲロントンボ	Atrocalopteryx atrata	++			++	
80	ニホンカワトンボ	Mnais costalis		0.04			
81	アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa					
82	ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops		0.14			
83	ダビドサナエ	Davidius nanus					
84	オナガサナエ	Onychogomphus viridicostus					
85	コオニヤンマ	Sieboldius albardae		0.04		0.31	

付表 9 s (4) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系				
			恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
			T7	T9	T8	T5-2	T11
			堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋
中・下流域		源・上流域		中・下流域		中・下流域	
2015年		2015年		2015年		2015年	
8月11日		8月11日		8月11日		9月3日	
8月11日		8月11日		8月11日		9月21日	
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				0.46	
90	シオカトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		0.04		0.46	
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>					
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				0.31	
93	フサオナンカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.					
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>					
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		0.04	0.82	1.24	
98	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		0.25			
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.					
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.					
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		2.36	0.74	4.48	
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		0.07			
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.				0.31	3.45
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		2.44		0.62	6.90
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamura</i>					
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		0.04			
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>					
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.					
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		0.07			
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.					
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>					
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>					
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)					
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		0.14			
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>					
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)					
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.		0.14			
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.					
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		0.07		0.31	
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.					
128	ガガンボ科	Tipulidae					
129	ナガレチヨウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.					
130	チヨウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.					
131	オオケチヨウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.					
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.					
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.					
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				0.15	
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.					
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		0.11	0.66	2.01	
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.					
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	1.50		1.89		
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	1.50		9.72	5.87	
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.					
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.				0.93	
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.					
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.					
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.					
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.					
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	0.09	0.04	1.24	12.83	
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.		1.15		0.31	
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.					
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			0.25		
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		0.04	0.41	0.77	6.90
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				1.24	
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			0.25		6.90
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	8.97				
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		0.29	10.96	1.55	
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	2.07	0.11	4.53	6.49	6.90
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	1.64		16.23	4.02	
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			0.91	7.26	
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>					
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.					
167	オドリバエ科	Empididae sp.					
168	ミギワバエ科	Ephydriidae					
種類数			15	35	24	37	11
平均出現率(%)			7.14	2.86	4.17	2.78	9.09

注1) ++: タンサイカイメン科の群体、トビケラ目の巢の確認

注2) ++: ハグロトンボ、オオアメンボ成虫の目視確認

付表 9 s (5) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	
			K1	K2	K3	K4-3	
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
			2015年	2015年	2015年	2015年	
			8月13日	8月14日	10月4日	8月13日	
1	ダンスイカイメン科	Spongillidae					
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>					
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	4.69	92.94	16.43	10.27	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>					
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.			0.47		
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					
8	コウダカアオガイ	<i>Nipponacmea concinna</i>					
9	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>					
10	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>					
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		0.20			
12	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>					
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>					
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>					
15	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>					
16	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	0.20				
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.					0.54
18	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	0.98				0.54
19	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>			0.47		
20	ムラサキガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>					
21	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			6.10	2.70	
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>					
26	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.					
27	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					
28	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>					
29	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>					
30	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.					
31	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>					
32	ミズミズ亜科	Naidinae spp.	0.78	0.61	2.35		
33	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	1.56	0.91	0.94	2.70	
34	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>					
35	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>					
36	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			0.47		
37	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	0.39		0.47		
38	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>					
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	5.47	3.53	0.94	1.62	
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidiereella japonica</i>					
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>			2.35	0.54	
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>					
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.					
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				9.73	
46	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>					
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.			12.68		
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>					
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	4.69				
50	シラタエビ	<i>Exopalaemon orientis</i>					
51	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>					
52	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>					
53	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					
54	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					
55	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	0.20	0.10	0.47		
56	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>					
57	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.20	0.20			
58	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>					
59	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					
60	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>					
61	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>					
62	モクスガニ	<i>Eriocher japonicus</i>					1.62
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>			0.47		
64	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					
65	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			0.47		
66	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	0.78		0.94		
67	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			12.21	7.03	
68	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>					
69	Dコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. D					
70	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.		0.30			
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	1.37		0.94	0.54	
72	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.					
73	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	0.39		14.55	1.08	
74	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					
75	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					
76	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>			1.88	0.54	
77	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.					
78	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
79	ハゲロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>	++				
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>					
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					0.54
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>					
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					

付表 9 s (6) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	帷子川水系			
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			K1	K2	K3	K4-3
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
			2015年	2015年	2015年	2015年
			8月13日	8月14日	10月4日	8月13日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>				
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		0.10		
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				
90	シオカトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	0.20			
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				
93	フサオナンカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		0.10		
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>				
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				2.70
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>				
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.				
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.				
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.				
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	17.77			
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>				
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			3.76	
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			1.41	
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>				
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	7.81		3.76	1.62
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamura</i>				
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>				
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.				
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.				
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>				
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>				
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)				
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)				
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>				
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)				
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			0.47	
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.				
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.				
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		0.10	0.47	
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.				
128	ガガンボ科	Tipulidae				
129	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.				
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.	0.20			
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.	3.13			
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.				
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.				
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		0.10		
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	2.73	0.20		3.78
139	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	0.78		0.47	
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.			0.47	
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	1.56		1.41	3.78
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.				
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.				
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Linnophyes</i> sp.			0.47	
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.				
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			5.63	
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.				
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.				
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			4.69	4.32
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.				
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.				
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	4.88			
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.				
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	0.78	0.10		
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.	2.54			
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.				1.62
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.				
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.				
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	20.12			11.35
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	8.79	0.30	0.94	9.73
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	5.86			
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	1.17		0.47	21.08
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.		0.20		
167	オドリバエ科	Empididae sp.				
168	ミギワバエ科	Ephydriidae				
種類数			29	16	32	23
平均出現率(%)			3.57	6.25	3.13	4.35

注1) ++: タンサイカイメン科の群体、トビケラ目の巢の確認

注2) ++: ハグロトンボ、オオアメンボ成虫の目視確認

付表 9 s (7) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	大岡川水系						
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
			源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	中・下流域 2015年 8月12日	中・下流域 2015年 8月12日	感潮域 2015年 8月31日	源・上流域 2015年 8月19日
1	タンシカイメン科	Spongillidae							
2	ナミズムシ	Dugesia japonica		0.05	0.09				
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala			1.29	4.64	25.73		66.78
4	アメリカナミズムシ	Girardia tigrina							
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica							
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.							
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata						1.83	
8	コウダカアオガイ	Nipponacmea concinna							
9	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta							
10	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica							
11	カワニナ	Semisulcospira libertina		12.20	0.69				0.35
12	ホソウミナ	Batillaria cumingii							
13	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum		50.93	67.41	0.93			0.71
14	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis					0.06		0.35
15	カワコザラガイ	Laevapex nipponica							
16	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula		0.05	0.09				
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			0.09	5.57	0.11		0.35
18	サカマキガイ	Physa acuta		0.15		1.86			
19	ヒラマキミズマイマイ	Gyraulus chinensis spirillus							
20	ムラサキイガイ	Mytilus galloprovincialis						0.92	
21	コウロンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis						36.70	
22	イガイダマシ	Mytilopsis sallei						0.92	
23	マガキ	Crassostrea gigas						3.67	
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea			0.43	0.31	0.39		
25	マシジミ	Corbicula leana							
26	マメシジミ属	Pisidium sp.	6.84	0.88		0.31			0.71
27	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma							
28	イトゴカイ	Capitella capitata						7.34	
29	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus						13.76	
30	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.				1.55			
31	エラミズ	Branchiura sowerbyi							
32	ミズミズ亜科	Naidinae spp.							
33	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	12.82	0.10	0.43	3.72	7.91		
34	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata							
35	ヌマビル	Helobdella stagnalis							
36	シマイシビル	Dina lineata				0.93	0.06		
37	ピロウドイシビル	Erpobdella testacea							
38	アメリカフジツボ	Balanus eburneus						2.75	
39	ミズムシ	Asellus hilgendorffii		0.98	0.17	1.55			0.71
40	ドロクダムシ属	Corophium sp.						0.92	
41	ニッポンドロンコエビ	Grandidierella japonica						5.50	
42	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus							
43	アゴトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus							
44	メリタヨコエビ属	Melita sp.							
45	ミゾレヌマエビ	Caridina leucosticta							
46	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata							
47	カワリヌマエビ属	Neocaridina spp.							
48	ヌマエビ	Paratya compressa compressa							
49	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa	12.82	0.98	9.01		0.06		
50	シラタエビ	Exopalaemon orientis						25.69	
51	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense							
52	ヒラテナガエビ	Macrobrachium japonicum							
53	テナガエビ	Macrobrachium nipponense							
54	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus							
55	スジエビ	Palaemon paucidens							
56	スジエビモドキ	Palaemon serrifer							
57	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii			0.17				
58	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus							
59	サウガニ	Geothelphusa dehaanii	0.85						
60	チゴガニ	Ilyoplax pusilla							
61	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani							
62	モクスガニ	Eriocheir japonicus							
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnom							
64	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis							
65	フタバコカゲロウ	Baetiella japonica							
66	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis					3.32		
67	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis			2.83	6.50	3.76		1.77
68	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus	10.26	2.06					1.06
69	Dコカゲロウ	Baetis sp. D							
70	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.			0.09	0.93			
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis					0.62		
72	ヒメウスバコカゲロウ属	Procloeon sp.	1.71	0.36		0.62			
73	ウデマギリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora			0.34	48.92	49.42		24.03
74	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae							
75	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica		0.05					
76	エラブタマダラカゲロウ	Torleya japonica							
77	ヒメシロカゲロウ属	Caenis sp.			1.37	0.62			
78	アジアイトトンボ	Ischnura asiatica					0.33		
79	ハゲロントンボ	Atrocaopteryx atrata					0.06		
80	ニホンカワトンボ	Mnais costalis							
81	アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa	0.85						
82	ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops	0.85	0.15					
83	ダビドサナエ	Davidius nanus	9.40	0.88					
84	オナガサナエ	Onychogomphus viridicostus							
85	コオニヤンマ	Sieboldius albardae	0.85	0.15		0.62			

付表 9 s (8) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	大岡川水系						
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
			源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	中・下流域 2015年 8月12日	中・下流域 2015年 8月12日	感潮域 2015年 8月31日	源・上流域 2015年 8月19日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	2.56	0.21	0.09	0.62			
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>		0.05					
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	1.71						
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	0.85	0.05					
90	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					0.11		
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				0.31	0.06		
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>							
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	5.13	0.26					
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		0.10					
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>		++					
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				0.93	0.55		0.35
98	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	0.85	0.05	0.09				
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.							
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.	1.71	0.05					
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		0.15					
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.							
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			0.34	0.62			
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	1.71	1.70					
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	0.85		0.09	2.17			
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.							
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.					1.00		0.35
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>		0.05					
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>							
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		0.05					
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		0.05		0.31			
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.							
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>							
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>		0.93					
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)							
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		0.21					
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>							
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)		0.10					
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.		0.82					
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.							
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		0.77	0.09	0.93	0.17		
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	0.85	0.05					0.35
128	ガガンボ科	Tipulidae							
129	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.							
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.	0.85			1.24			
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.					0.66		
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.							
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	0.85						
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.							
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		0.05					
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	6.84	1.96	4.29	0.62			
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		0.10		0.62			
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				0.31			
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.							
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.							
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.							
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.							
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.							
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	0.85						
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrissocladius</i> sp.							
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.				7.74	1.77		
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.							
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.							
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				0.31	0.11		
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		0.41					
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	0.85				2.16		
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.							
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	0.85	2.47					
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	4.27	0.98	3.34		0.28		1.41
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	11.11	14.32	7.20	0.62	1.94		0.71
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		0.57		0.93			
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.		3.50		1.55			
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.							
167	オドリバエ科	Empididae sp.							
168	ミギワバエ科	Ephydriidae							
種類数			27	43	23	33	23	11	15
平均出現率(%)			3.70	2.38	4.35	3.03	4.35	9.09	6.67

注1) ++: タンスイカイメン科の群体、トビケラ目の巢の確認
 注2) ++: ハグロトンボ、オオアメンボ成虫の目視確認

付表 9 s (9) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	境川水系								
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川		
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5		
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津		
中・下流域		中・下流域		中・下流域		感潮域		中・下流域		源・上流域	
2015年		2015年		2015年		2015年		2015年		2015年	
8月14日		8月14日		9月23日		8月30日		9月23日		9月23日	
1	タンシカイメン科	Spongillidae									
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica									
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala	26.58	4.17	8.33			30.22			1.19
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina									
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica									
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.									1.19
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata									
8	コウダカアオガイ	Nipponacmea concinna									
9	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta									
10	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica									
11	カワニナ	Semisulcospira libertina								3.88	
12	ホソウミナ	Batillaria cumingii									
13	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum									
14	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis									
15	カワコザラガイ	Laevapex nipponica									
16	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula									1.19
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.						0.44			
18	サカマキガイ	Physa acuta									
19	ヒラマキミズマイマイ	Gyraulus chinensis spirillus						1.33	0.78		
20	ムラサキイガイ	Mytilus galloprovincialis									
21	コウロンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis									
22	イガイダマシ	Mytilopsis sallei									
23	マガキ	Crassostrea gigas									
24	タイワシジミ	Corbicula fluminea	0.09	0.56	1.28			10.22			1.19
25	マシジミ	Corbicula leana									
26	マメシジミ属	Pisidium sp.						0.44			
27	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma					3.33				
28	イトゴカイ	Capitella capitata									
29	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus									
30	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.			1.28			0.89			22.62
31	エラミズミズ	Branchiura sowerbyi									
32	ミズミズミズ	Naidinae spp.						2.22			
33	イトミズミズ	Tubificinae spp.	0.45	0.28			6.67	1.33	0.78		1.19
34	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata									
35	ヌマビル	Helobdella stagnalis									
36	シマシビル	Dina lineata				0.64		0.44		3.88	
37	ピロウドシビル	Erpobdella testacea				1.28					2.38
38	アメリカフジツボ	Balanus eburneus									
39	ミズムシ	Asellus hilgendorffii		0.28	7.05			3.11	1.55		1.19
40	ドロクダムシ属	Corophium sp.					46.67				
41	ニッポンドロンコエビ	Grandidierella japonica									
42	フロリダマミズヨコエビ	Cranonyx floridanus	1.87	2.22	1.28					3.88	
43	アゴトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus									
44	メリタヨコエビ属	Melita sp.									
45	ミゾレヌマエビ	Caridina leucosticta									
46	ヤマトヌマエビ	Caridina multidentata									
47	カワリヌマエビ属	Neocaridina spp.	16.32	1.39	1.92			5.33		29.46	
48	ヌマエビ	Paratya compressa compressa									
49	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa									
50	シラタエビ	Exopalaemon orientis									
51	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense				3.21					
52	ヒラテナガエビ	Macrobrachium japonicum		0.28	0.64						
53	テナガエビ	Macrobrachium nipponense			6.41	3.33					
54	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus									
55	スジエビ	Palaemon paucidens		0.28	7.69			0.89			1.19
56	スジエビモドキ	Palaemon serrifer									
57	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii								0.78	
58	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus									
59	サウガニ	Geothelphusa dehaanii									2.38
60	チゴガニ	Ilyoplax pusilla					10.00				
61	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani									
62	モクスガニ	Eriocheir japonicus	0.09		0.64	6.67		0.44			
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnom	0.09	0.56				0.44		0.78	
64	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis									
65	フタバコカゲロウ	Baetiella japonica	0.71	1.67							
66	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis	0.18	3.33	0.64			2.22			
67	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis	0.36	0.56	3.85			6.67		4.65	
68	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus									
69	Dコカゲロウ	Baetis sp. D				1.28					
70	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.									
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis						5.33		5.43	
72	ヒメウスバコカゲロウ属	Procloeon sp.	0.18								
73	ウデマギリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora	17.13	5.00				0.89		3.10	
74	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae		0.56				1.33			
75	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica									
76	エラブタマダラカゲロウ	Torleya japonica	0.36								
77	ヒメシロカゲロウ属	Caenis sp.			0.64						
78	アジアイトトンボ	Ischnura asiatica									
79	ハゲロントンボ	Atrocalopteryx atrata						0.44		0.78	
80	ニホンカワトンボ	Mnais costalis									
81	アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa									
82	ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops									
83	ダビドサナエ	Davidius nanus									
84	オナガサナエ	Onychogomphus viridicostus	0.09		0.64						
85	コオニヤンマ	Sieboldius albardae	0.09								

付表 9 s (10) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	境川水系						
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域
			2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
			8月14日	8月14日	9月23日	8月30日	9月23日	9月23日	9月22日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>							
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>							
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
90	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							1.19
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>							
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>							
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>							
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	0.09					1.55	
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>							
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.							
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.							
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	1.34	1.11	0.64			7.75	8.33
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		0.56					
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	0.54	0.56					
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						0.78	
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>							
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	7.31	2.50	3.21			2.33	1.19
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>							
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>							
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.							
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	0.09		0.64				
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.							
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>							
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>							
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)							
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>							
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)							
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.					0.44		
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.							
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.							
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
128	ガガンボ科	Tipulidae							
129	ナガレチヨウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.							
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.					0.44		
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.							
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.							
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					0.44		
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.							11.90
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.							
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							1.19
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		1.11			1.33	1.55	22.62
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.							
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	4.55	1.67					
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	3.93	3.33	7.69		1.33	1.55	
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.							
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.							1.19
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.							
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	1.43						
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		0.56	1.92		2.22	3.10	
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemos</i> sp.							1.19
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.							
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	6.24	12.50	3.85	3.33	9.33	7.75	7.14
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.							
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.			0.64		1.33		
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>							
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	0.18			3.33			
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	0.54	1.11			0.44		4.76
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					0.89	0.78	
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.	0.18	1.39	1.28	6.67			1.19
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.							
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			3.21		0.89		
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	8.83	19.17	17.95	10.00	2.22	9.30	
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		29.17	9.62		2.67	2.33	
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	0.18	4.17			1.33	1.55	2.38
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.							
167	オドリバエ科	Empididae sp.							
168	ミギワバエ科	Ephydriidae			0.64				
種類数			29	28	30	10	34	25	22
平均出現率(%)			3.45	3.57	3.33	10.00	2.94	4.00	4.55

注1) ++: タンスイカイメン科の群体、トビケラ目の巢の確認

注2) ++: ハグロトンボ、オオアメンボ成虫の目視確認

付表 9 s (11) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
			源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
			2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
			8月19日	9月22日	8月19日	10月4日	8月18日	9月22日
1	タンシカイメン科	Spongillidae			+			+
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	0.17			11.89		
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		0.91	2.11			2.05
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>						
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.		0.91	0.15			
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
8	コウダカアオガイ	<i>Nipponacmea concinna</i>						
9	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
10	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>				0.35		
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	4.54			2.45	48.96	
12	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>						
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						+
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>			0.15			
15	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	0.35					
16	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		1.82				0.51
18	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	0.70		0.30			0.51
19	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>		0.91				
20	ムラサキガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>						
21	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	1.92	9.09			5.21	11.28
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>				0.87		
26	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	6.28			0.70		
27	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						
28	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
29	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>						
30	ヒメミズミズ科	Enchytraeidae spp.		0.91				
31	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
32	ミズミズミズ科	Naidinae spp.		1.82				
33	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	3.66	12.73	0.75	2.27		13.85
34	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>			0.15			
35	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>			0.90			
36	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						
37	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>		3.64	2.41			1.03
38	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>						
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	5.41	1.82	9.49	2.80		5.64
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						
41	ニッポンドロンコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Cranonyx floridanus</i>		0.91	0.15			0.51
43	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>		10.00	0.45			2.56
46	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>				0.17		
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.	7.50	20.00		0.87	19.79	14.87
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				2.62		
50	シラタエビ	<i>Exopalaemon orientis</i>						
51	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>		0.91				2.56
52	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>						
53	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>		1.82				1.03
54	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
55	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	0.17		0.15			
56	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>						
57	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.35	0.91	0.15		1.04	
58	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
59	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	0.52			0.52	1.04	
60	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>						
61	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
62	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>						1.03
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>						
64	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
65	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>						
66	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			0.30			0.51
67	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>						
68	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	0.52			1.40	3.13	
69	Dコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. D						
70	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.						
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		1.82				
72	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclaeon</i> sp.						
73	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			29.37			8.21
74	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					2.08	
75	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				1.57	1.04	
76	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
77	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.			0.15			1.03
78	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		1.82	0.30			
79	ハゲロントンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		0.91			++	
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>						
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				0.52	1.04	
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	0.87			0.35	1.04	
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				0.52	3.13	
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	0.17			0.17	2.08	

付表 9 s (12) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域			
		2015年	2015年	2015年	2015年	2015年		
		8月19日	9月22日	8月19日	10月4日	8月18日	9月22日	
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	0.17			0.17	3.13	
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				0.17	1.04	
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	0.17				1.04	
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					1.04	
90	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>	0.35	3.64	1.36			0.51
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>						
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>		4.55				
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				8.92		
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	3.66					
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				2.10		
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>						
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		1.82	0.15			
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>	0.17			0.35		
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	0.70			1.22		
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				0.52	1.04	
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.				1.22		
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			7.23			1.54
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	9.60			44.58	2.08	
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			3.77			
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>			3.31			
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.			2.86			1.03
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>						
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				1.05		
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.	0.35					
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>						
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>				0.87		
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	0.35					
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)				0.17		
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.				0.70		
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.	0.17					
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.						
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	0.17			0.17		
128	ガガンボ科	Tipulidae						
129	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.	0.87					
130	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
131	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	0.52			0.17		
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				0.17		
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.						
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	2.79	3.64	2.41	1.05		2.05
139	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.				0.17		
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		2.73	8.28			6.15
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					1.04	
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.				0.52		
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.						
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.						
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.						
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.						
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.				0.70		
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrissocladius</i> sp.						
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		3.64	5.42			9.23
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.						
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			1.81			
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	0.87					
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	0.35					
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.			0.75			2.05
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						1.03
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			2.11			
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	5.24			0.52		
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	4.89					
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	24.08	4.55				
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	7.68	0.91	6.02	2.10		2.05
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		0.91	2.71	0.52		7.18
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	2.79		4.37	1.22		
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				0.35		
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.	0.35					
167	オドリバエ科	Empididae sp.	0.52			0.17		
168	ミギワバエ科	Ephydriidae						
種類数			38	28	33	43	20	28
平均出現率(%)			2.63	3.57	3.13	2.33	5.26	3.85

注1) ++: タンサイカイメン科の群体、トビケラ目の巢の確認

注2) ++: ハダグロトンボ、オオアメンボ成虫の目視確認

付表 9 s (13) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	宮川水系		侍従川水系			
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			M2	M3	J1-1	J1	J2	
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			感潮域 2015年 8月4日	源・上流域 2015年 8月12日	源・上流域 2015年 8月18日	源・上流域 2015年 8月18日	感潮域 2015年 8月4日	
1	タンシカイメン科	Spongillidae						
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		17.19		1.57		
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>						
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>						
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.						
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanelle lineata</i>						
8	コウダカアオガイ	<i>Nipponacmea concinna</i>	0.73					
9	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
10	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		4.50	14.29	0.59	1.06	
12	ホソウミナ	<i>Batillaria cumingii</i>					4.26	
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	0.73	2.15		4.89	1.06	
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
15	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
16	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
17	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		1.07				
18	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		1.14		5.09		
19	ヒラキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>						
20	ムラサキイガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>						
21	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	10.95				5.32	
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	5.84				5.32	
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>						
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						
26	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.				1.17		
27	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>	2.19				3.19	
28	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>	0.73					
29	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>						
30	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.						
31	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
32	ミズミズ亜科	Naidinae spp.						
33	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	2.19	0.34		14.09	5.32	
34	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
35	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
36	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						
37	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>						
38	アメリカフジツボ	<i>Balanus eburneus</i>	2.92				8.51	
39	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		7.59		19.77		
40	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.	8.76				13.83	
41	ニッポンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>	56.93				5.32	
42	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>						
43	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>			1.07			
44	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.	3.65					
45	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						
46	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>						
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> spp.		17.26				
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>			14.29			
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
50	シラタエビ	<i>Exopalaemon orientis</i>						
51	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						
52	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>						
53	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>						
54	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					3.19	
55	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>						
56	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>	1.46				10.64	
57	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		0.54				
58	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>	2.92				4.26	
59	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				0.20		
60	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>					10.64	
61	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
62	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>						
63	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>						
64	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>		2.28				
65	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>						
66	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>						
67	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>				0.20		
68	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		12.29		11.55		
69	Dコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. D						
70	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.						
71	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>						
72	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.						
73	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>						
74	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>						
75	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			14.29	0.39		
76	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
77	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.						
78	アジアイトトンボ	<i>Ischmura asiatica</i>						
79	ハゲロントンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>						
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>						
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		0.13		0.20		
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>			14.29			
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>						

付表 9 s (14) 底生動物確認出現頻度 (平成27年度)

No.	種名	学名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	J1-1	J1	J2
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋
			感潮域 2015年 8月4日	源・上流域 2015年 8月12日	源・上流域 2015年 8月18日	源・上流域 2015年 8月18日	感潮域 2015年 8月4日
86	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>				0.39	
87	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				0.20	
88	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					
89	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					
90	シオカトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					
91	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>					
92	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>					
93	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				0.20	
94	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		3.02		7.44	
95	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		0.07			
96	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>					
97	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		0.07			1.06
98	シマアメンボ	<i>Metrocortis histrio</i>		0.20			
99	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.		1.07			
100	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.		0.34			
101	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		0.20		0.20	
102	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					
103	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.					
104	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>				6.26	
105	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		7.92			
106	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		0.74		0.39	
107	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.					
108	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
109	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		0.34			
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>					
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>					
112	カタツムリトビケラ	<i>Helicopsyche yamadai</i>				0.20	
113	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		1.48	14.29	0.20	
114	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.					
115	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.					
116	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>		0.07			
117	クマガトビケラ属	<i>Gumaga orientalis</i>		3.56		0.20	
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>			28.57		
119	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)					
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		3.09			
121	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>		1.54			
122	ヒメドロムシ科(幼虫)	Elmidae (larvae)		1.07			
123	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.					
124	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					
125	ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.					
126	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		0.07		1.57	
127	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.					
128	ガガンボ科	Tipulidae					
129	ナガレチヨウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.					
130	チヨウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.					
131	オオケチヨウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.				0.39	
132	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.		1.28			
133	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.		0.07			
134	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					
135	ユスリカバエ科	Taumaleidae sp.		1.34			
136	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				0.59	
137	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		0.07			
138	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		3.09		7.83	
139	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.				1.17	
140	ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.					
141	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.					
142	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					
143	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					
144	ムナトゲエリユスリカ属	<i>Limnophyes</i> sp.					
145	コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.					
146	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.					
147	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.				0.20	
148	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.					
149	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrissocladius</i> sp.					
150	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.					
151	ムナクボエリユスリカ属	<i>Synorthocladius</i> sp.					
152	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.					
153	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				2.15	
154	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		0.07			
155	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.					
156	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					
157	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.					
158	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					
159	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					
160	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					
161	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.				0.98	17.02
162	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.		1.54		9.78	
163	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.					
164	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.					
165	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>		0.13			
166	ミズアブ科	Stratiomyidae sp.					
167	オドリバエ科	Empididae sp.					
168	ミギワバエ科	Ephydriidae					
種類数			13	38	6	31	16
平均出現率(%)			7.69	2.63	16.67	3.23	6.25

注1) ++: タンサイカイメン科の群体、トビケラ目の巢の確認

注2) ++: ハグロトンボ、オオアメンボ成虫の目視確認

付表10s (1) 水草出現環境(平成27年度)

沈水植物とオランダガラシを含む抽水植物

水系	鶴見川							
河川	鶴見川				鶴見川			
調査地点番号	T1				T2			
調査地点名称	水車橋				千代橋			
流域区分	中・下流域				中・下流域			
調査年	2015年				2015年			
調査月日	9月20日				9月21日			
種名	オオフサモ	オオカワヂシャ	ツルヨシ	セキショウ	カンガレイ	ヤナギモ	ツルヨシ	ヒメガマ
環境区分	平瀬脇	平瀬脇	寄り州	早瀬	よどみ	早瀬	平瀬脇の岸	護岸湿潤部
被度	少ない	少ない	多い	少ない	少ない	多い	多い	多い
流速(cm/s)	-40	-60	±0	80	±0	80-100	±0	0
水深(cm)	陸上	陸上	陸上~30	14	陸上~10	20-51	陸上~20	±0
底質・基質	ごみ	コンクリート	礫	岩	礫	石(中)	砂	コンクリート
開放状況	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	鶴見川							
河川	鶴見川							
調査地点番号	T3							
調査地点名称	落合橋							
流域区分	中・下流域							
調査年	2015年							
調査月日	9月1日							
種名	オオフサモ	オオカナダモ	ヤナギモ	アイノコイトモ	コゴメイ	クサヨシ	ツルヨシ	セキショウ
環境区分	平瀬	平瀬	平瀬	平瀬	岩	岸	平瀬脇の岸	平瀬
被度	少ない	少ない	少ない	少ない	普通	多い	多い	少ない
流速(cm/s)	40	40	40	40	-	-	±0	40
水深(cm)	30	30	14	15	-	-	陸上~12	30
底質・基質	ごみ	ごみ	砂礫	砂礫	岩	砂	砂	石
開放状況	中	中	開	開	中	開	開	中

水系	鶴見川							
河川	鶴見川		鶴見川			鶴見川		
調査地点番号	T3		T4-1			T4		
調査地点名称	落合橋		第3京浜下			亀の甲橋		
流域区分	中・下流域		中・下流域			中・下流域		
調査年	2015年		2015年			2015年		
調査月日	9月1日		10月5日			9月21日		
種名	ヒメガマ	カンガレイ	セキショウモ	ヤナギモ	コゴメイ	ツルヨシ	セキショウモ	ヤナギモ
環境区分	平瀬脇の寄り州	陸上	早瀬	早瀬	中州他	中州	平瀬	早瀬
被度	多い	少ない	少ない	少ない	多い	多い	普通	多い
流速(cm/s)	0~40	-	60	60	-	-	40	60
水深(cm)	陸上~16	-	35	35-60	-	-	35-45	30
底質・基質	砂	石	砂礫	砂礫	砂壤土	砂	砂	土たん
開放状況	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	鶴見川							
河川	鶴見川			寺家川			恩田川	
調査地点番号	T4			T6			T7	
調査地点名称	亀の甲橋			山田谷戸			堀の内橋	
流域区分	中・下流域			源・上流域			中・下流域	
調査年	2015年			2015年			2015年	
調査月日	9月21日			8月20日			8月11日	
種名	アイノコイトモ	コゴメイ	ヒメガマ	セリ	アシカキ	クサヨシ	セキショウ	オランダガラシ
環境区分	平瀬	早瀬の中州他	平瀬	寄り州	平瀬	平瀬~とろ	平瀬~とろ	よどみ
被度	少ない	多い	多い	普通	普通	普通	少ない	少ない
流速(cm/s)	30	60	±0~20	-	±0~20	±0~15	5~20	±0
水深(cm)	8	陸上~20	陸上~20	-	2~12	8~12	4~8	8
底質・基質	土たん	土たん	砂	土	石、砂	泥	泥	砂
開放状況	開	開	開	開	開	中	開	開

注)開放状況は3段階(開、中、閉)で記録

付表10s (2) 水草出現環境(平成27年度)

沈水植物とオランダガラシを含む抽水植物

水系	鶴見川							
河川	恩田川				梅田川			
調査地点番号	T7				T9			
調査地点名称	堀の内橋				神明橋			
流域区分	中・下流域				源・上流域			
調査年	2015年							
調査月日	8月11日				8月11日			
種名	セリ	クサヨシ	ヒメガマ	オランダガラシ	セキショウモ	オオカワヂシャ	セリ	キショウブ
環境区分	根固め	根固め、平瀬他	平瀬脇	平瀬	平瀬～早瀬	平瀬	とろの岸	とろの岸
被度	少ない	多い	普通	少ない	多い	少ない	少ない	普通
流速(cm/s)	±0	±0～40	30	15-20	60	40	10	0～5
水深(cm)	±0	±0～16	37	0-5	10～15	陸上～10	陸上～8	10
底質・基質	コンクリート	コンクリート、砂	砂	砂、礫	中礫	砂	砂	砂
開放状況	開	開	開	開	開	開	中	中

水系	鶴見川							
河川	梅田川				恩田川			
調査地点番号	T9				T8			
調査地点名称	神明橋				都橋			
流域区分	源・上流域				中・下流域			
調査年	2015年							
調査月日	8月11日				8月11日			
種名	クサヨシ	セキショウ	オオフサモ	ヤナギモ	アイノコイトモ	コゴメイ	キシウスズメノヒエ	ヨシ
環境区分	平瀬他	平瀬	陸上	平瀬-早瀬	平瀬-早瀬	中州	平瀬脇の岸	高水敷
被度	多い	多い	少ない	少ない	多い	少ない	多い	多い
流速(cm/s)	40	0～40	-	60	40-100	-	±0～20	-
水深(cm)	陸上～15	陸上～16	-	4*10	4*20	陸上	陸上～10	-
底質・基質	砂	砂	細礫	礫	礫	石、ブロック破片	砂	砂
開放状況	中	中	開	開	開	開	開	開

水系	鶴見川							
河川	恩田川				早瀬川			
調査地点番号	T8				T5-2			
調査地点名称	都橋				境田橋			
流域区分	中・下流域				中・下流域			
調査年	2015年							
調査月日	8月11日				9月3日			
種名	ツルヨシ	アオウキクサ	ウキクサ	オランダガラシ	ウチワゼニクサ	セリ	ヨシ	セキショウ
環境区分	早瀬～淵の岸	-	-	陸上	高水敷	高水敷	高水敷	護岸湿潤部他
被度	多い	少ない	少ない	少ない	普通	普通	多い	普通
流速(cm/s)	±0～60	-	-	-	-	-	-	±0
水深(cm)	陸上～40	-	-	-	-	-	-	陸上～2
底質・基質	砂	-	-	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート
開放状況	開	-	-	中	開	開	開	中

水系	鶴見川		帷子川					
河川	早瀬川	矢上川	帷子川			帷子川		帷子川
調査地点番号	T5-2	T11	K-1			K-2		K3
調査地点名称	境田橋	一本橋	大貫橋上流			上川井農専地区		鶴舞橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域			源・上流域		中・下流域
調査年	2015年	2015年	2015年			2015年		2015年
調査月日	9月3日	9月21日	8月13日			8月14日		10月5日
種名	ヒメガマ	ツルヨシ	オオカナダモ	クサヨシ	ヒメガマ	無し	オランダガラシ	クサヨシ
環境区分	よどみ～岸	岸	平瀬	とろ脇	平瀬		寄り州	床固め
被度	多い	普通	多い	少ない	多い		少ない	少ない
流速(cm/s)	±0～5	-	20-30	-	±0～10		-	20
水深(cm)	陸上～2	陸上	8～12	陸上	陸上～18		-	4
底質・基質	土たん	土たん	砂	砂	砂		砂	コンクリート
開放状況	開	開	中	開	開		開	開

注)開放状況は3段階(開、中、閉)で記録

付表10s (3) 水草出現環境(平成27年度)

沈水植物とオランダガラシを含む抽水植物

水系	帷子川							
河川	帷子川		帷子川					
調査地点番号	K3		K4-3					
調査地点名称	鶴舞橋		横浜新道下					
流域区分	中・下流域		中・下流域					
調査年	2015年							
調査月日	10月5日		8月13日					
種名	ヨシ	ヒメガマ	オランダガラシ	オオカワヂシャ	ウチワゼニクサ	キショウブ	ヨシ	セキショウ
環境区分	早瀬脇	寄り州他	高水敷の湿地	低水敷きの水たまり	低水敷～水面	低水敷き	低水敷き	低水敷き
被度	多い	多い	普通	ふつう	多い	少ない	多い	ふつう
流速(cm/s)	60	±0~50	-	0	20~60	-	-	-
水深(cm)	25	±0~20	-	±0	14	陸上	-	-
底質・基質	岩	砂、石	泥、砂礫	コンクリート	コンクリート	砂	砂	砂
開放状況	開	開	開	中	開	開	開	中

水系	帷子川		大岡川					
河川	帷子川		大岡川		大岡川		大岡川	
調査地点番号	K4-3		O1-1		O1		O2	
調査地点名称	横浜新道下		水取沢(左)		水取沢		陣屋橋上流	
流域区分	中・下流域		源・上流域		源・上流域		源・上流域	
調査年	2015年							
調査月日	8月13日		8月10日		8月10日		8月10日	
種名	アオウキクサ	ヒメガマ	無し	キショウブ	セリ	クサヨシ	セキショウ	カサスゲ
環境区分	-	低水敷き		陸上	淵の岸	淵・平瀬の岸	淵の岸	平瀬の岸
被度	少ない	ふつう		少ない	少ない	ふつう	ふつう	ふつう
流速(cm/s)	-	0		-	0	0	±0	-
水深(cm)	-	±0		陸上	陸上~5	陸上~10	陸上~22	-
底質・基質	-	コンクリート		砂	砂	砂	砂	砂
開放状況	-	中		閉	開	開	閉	中

水系	大岡川		大岡川				境川	
河川	大岡川		大岡川		日野川		境川	
調査地点番号	O3		O4-1		O5		S1	
調査地点名称	曲田橋		日野川合流点下		高橋		目黒橋	
流域区分	中・下流域		中・下流域		源・上流域		中・下流域	
調査年	2015年							
調査月日	8月12日		8月12日		8月19日		8月14日	
種名	セリ	クサヨシ	コカナダモ	エビモ	アイノコイトモ	ウチワゼニクサ	無し	オランダガラシ
環境区分	陸上	平瀬	とろ	平瀬	とろ	護岸～水面		陸上(河原)
被度	少ない	ふつう	少ない	多い	普通	多い		少ない
流速(cm/s)	-	0~20	20~40	20~40	20~40	0~20		-
水深(cm)	-	陸上~10	20	20	13~24	陸上~11		-
底質・基質	砂	中石	砂	砂	砂	コンクリート、岩		礫
開放状況	開	開	開	開	開	開		開

水系	境川							
河川	境川		境川				境川	
調査地点番号	S1		S2				S3-4	
調査地点名称	目黒橋		高鎌橋				遊水地橋	
流域区分	中・下流域		中・下流域				中・下流域	
調査年	2015年							
調査月日	8月14日		8月14日				10月5日	
種名	オオカワヂシャ	セリ	ツルヨシ	オオカワヂシャ	アオウキクサ	ウキクサ	オランダガラシ	セリ
環境区分	河原	河原	河原	護岸(植生ブロック)	-	-	階段護岸の湿润部	階段護岸
被度	少ない	少ない	多い	少ない	少ない	少ない	少ない	少ない
流速(cm/s)	-	-	-	-	-	-	0	-
水深(cm)	陸上	陸上	陸上	陸上	-	-	0-1	±0~1
底質・基質	礫	礫	砂礫	コンクリート	-	-	コンクリート	コンクリート
開放状況	開	開	開	開	-	-	開	開

注)開放状況は3段階(開、中、閉)で記録

付表10s (4) 水草出現環境 (平成27年度)

沈水植物とオランダガラシを含む抽水植物

水系	境川							
河川	境川							
調査地点番号	S3-4				和泉川			
調査地点名称	遊水地橋				地蔵原の水辺 (曙橋)			
流域区分	中・下流域				中・下流域			
調査年	2015年				2015年			
調査月日	10月5日				10月5日			
種名	ツルヨシ	ヒメガマ	カンガレイ	サンカクイ	オランダガラシ	キシウブ	キシウズズメノヒエ	ヨシ
環境区分	平瀬の岸	階段護岸	階段護岸	階段護岸	護岸の湿潤部	平瀬、中州、池	平瀬～よどみ	池
被度	ふつう	多い	少ない	多い	少ない	多い	ふつう	多い
流速(cm/s)	50	-	-	-	0	0~20	±0~30	0
水深(cm)	陸上~30	±0~1	±0~1	±0~1	±0	陸上~40	陸上~15	0~40
底質・基質	礫	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	砂	砂	砂
開放状況	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	境川							
河川	和泉川		宇田川	宇田川	子易川	舞岡川		
調査地点番号	S4		S3-3	S3-3	S5	S7		
調査地点名称	地蔵原の水辺 (曙橋)		まさかりヶ淵	まさかりヶ淵	岡津	宮根橋上流		
流域区分	中・下流域		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域		
調査年	2015年		2015年	2015年	2015年	2015年		
調査月日	10月5日		10月5日	10月5日	9月22日	8月19日		
種名	ツルヨシ	セキショウ	ヨシ	無し	無し	キシウブ	クサヨシ	セキショウ
環境区分	寄り州、淵	平瀬、早瀬	寄り州			淵の岸	淵の岸	平瀬～淵の岸
被度	多い	ふつう	多い			多い	少ない	多い
流速(cm/s)	±0~40	30~60	0~10			±0~20	-	±0~20
水深(cm)	陸上~25	10~20	陸上~20			陸上~12	陸上	陸上~12
底質・基質	砂	砂	砂			礫	土	土、岩、砂礫
開放状況	開	開	開			中	中	中

水系	境川							
河川	柏尾川							
調査地点番号	S8							
調査地点名称	大橋							
流域区分	中・下流域							
調査年	2015年							
調査月日	9月22日							
種名	オオカナダモ	ミズキンバイ	セリ	クサヨシ	ヨシ	ツルヨシ	マコモ	ヒメガマ
環境区分	平瀬	よどみ、根固め	よどみ	岸	淵脇～岸	平瀬～岸	よどみの岸	よどみ
被度	少ない	多い	ふつう	ふつう	多い	多い	多い	多い
流速(cm/s)	40	±0、20	±0~5	-	±0	0~40	0~5	±0
水深(cm)	45	陸上~30、7	陸上~30	陸上	陸上~18	陸上~18	25	陸上~30
底質・基質	土たん	砂泥、コンクリート	砂、土	砂	砂礫	砂～砂礫	砂泥	砂泥
開放状況	開	開	中	開	開	開	開	開

水系	境川							
河川	柏尾川							稲荷川
調査地点番号	S9							S11
調査地点名称	S水再生センター下流							杉之木橋上流
流域区分	中・下流域							源・上流域
調査年	2015年							2015年
調査月日	8月19日							10月5日
種名	オランダガラシ	ミズキンバイ	セリ	キシウズズメノヒエ	クサヨシ	ヨシ	ヒメガマ	セキショウ
環境区分	小水路	よどみ	小水路	よどみ	よどみ	よどみ	とろ	平瀬脇
被度	少ない	多い	少ない	多い	多い	多い	多い	多い
流速(cm/s)	±0	±0	±0	±0	±0	±0	0~20	±0~40
水深(cm)	3	陸上~5	4	陸上~14	陸上~3	陸上~2	15~30	陸上~20
底質・基質	コンクリート	砂	コンクリート	砂	砂	砂	砂	砂
開放状況	開	開	開	開	開	開	開	開

注) 開放状況は3段階(開、中、閉)で記録

付表10s (5) 水草出現環境 (平成27年度)

沈水植物とオランダガラシを含む抽水植物

水系	境川				宮川			
河川	いたち川	柏尾川			宮川			
調査地点番号	S11-1	S10			M3			
調査地点名称	瀬上沢	鷹匠橋			清水橋上流			
流域区分	源・上流域	中・下流域			源・上流域			
調査年	2015年				2015年			
調査月日	8月18日	9月22日			8月12日			
種名	セキショウ	コゴメイ	クサヨシ	ヨシ	ツルヨシ	オランダガラシ	エビモ	セリ
環境区分	平瀬～淵	よどみ、高水敷	寄り州	とろ	平瀬の岸	平瀬	平瀬	平瀬の岸
被度	多い	少ない	多い	多い	ふつう	少ない	少ない	少ない
流速(cm/s)	±0～20	±0	-	0～20	40	5～20	10	0～10
水深(cm)	陸上～12	陸上～20	-	陸上～8	陸上～16	0～4	5	陸上～6
底質・基質	砂礫	砂	砂	砂	砂	礫	砂礫	砂、礫
開放状況	閉	開	開	開	開	中	中	閉～中

水系	宮川		侍従川	
河川	宮川		侍従川	侍従川
調査地点番号	M3		J1-1	J1
調査地点名称	清水橋上流		金の橋上流(左)	金の橋上流
流域区分	源・上流域		源・上流域	源・上流域
調査年	2015年		2015年	2015年
調査月日	8月12日		8月18日	8月18日
種名	ツルヨシ	セキショウ	セキショウ	セキショウ
環境区分	平瀬脇	平瀬	岸	平瀬～淵
被度	少ない	少ない	ふつう	ふつう
流速(cm/s)	0～10	0～20	±0	0～10
水深(cm)	陸上～2	陸上～25	陸上～8	陸上～16
底質・基質	礫	礫	砂、岩	砂～岩
開放状況	中	閉～中	閉～中	閉～中

注) 開放状況は3段階(開、中、閉)で記録

付表11s(1) 付着藻類調査環境(平成27年度)

水系名	鶴見川水系							
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月20日	9月21日	9月1日	9月27日	9月21日	9月27日	8月20日	8月11日
調査時刻	9:30	8:35	8:50	13:20	11:10	9:20	13:00	9:00
藻類:流速(cm/s)	80	50	40	30	60	15	10	80
藻類:水深(cm)	10	30	20	30	30	20	10	10
藻類:底質	岩盤	礫	砂、礫	砂	岩盤	砂	捨石	礫
藻類:河川形態	中流	中流	瀬	中流	中・下流	下流	水路	中流
藻類:開放度	開	開	開	開	開	開	中	開
照度(内)lx	7540	72800	7400	7609	35500	27500	26800	24600
照度(外)lx	12100	70500	8600	12300	41700	28700	32100	71900
相対照度(%)	62	103	86	62	85	96	83	34

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月11日	8月11日	9月3日	9月21日	8月13日	8月14日	10月4日	8月13日
調査時刻	11:40	14:40	8:40	15:15	11:55	8:45	13:50	8:10
藻類:流速(cm/s)	80	60 80	60	0	60	80	60	80
藻類:水深(cm)	10	20	10	30	10	5	10	10
藻類:底質	砂礫	礫、砂	どたん	土丹	砂礫	コンクリート	礫、岩盤	礫(小石)
藻類:河川形態	上流	中流	中流	下流	コンクリート水路	コンクリート水路	中流	中流
藻類:開放度	中	開	中	中	開	閉	開	開
照度(内)lx	22100	22700	28800	2906	91900	7900	46200	4500
照度(外)lx	33400	26800	31400	15700	97000	33200	55800	6800
相対照度(%)	66	85	92	19	95	24	83	66

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月10日	8月10日	8月10日	8月12日	8月12日	8月31日	8月19日
調査時刻	11:30	9:25	14:10	10:55	14:15	11:30	15:50
藻類:流速(cm/s)	20	30	30	80	80	5	45
藻類:水深(cm)	5	10	5	20	10	20	10
藻類:底質	礫	礫	礫	岩盤	小石	コンクリート、泥	コンクリート
藻類:河川形態	源流	源流	上流	上流	中流	下流	上流
藻類:開放度	閉	閉	中	中	中	開	中
照度(内)lx	1260	2300	8800	30200	87200	15700	8000
照度(外)lx	3000	5600	12900	33400	95400	16400	12000
相対照度(%)	42	41	68	90	91	96	66

付表11s(2) 付着藻類調査環境(平成27年度)

水系名	境川水系							
河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月14日	8月14日	9月23日	8月30日	9月23日	9月23日	9月22日	8月19日
調査時刻	10:30	13:55	11:20	10:30	8:15	15:10	8:30	11:35
藻類:流速(cm/s)	80	80	60	10	50	50	60	30
藻類:水深(cm)	10	10	20	20	30	30	20	5
藻類:底質	礫	礫	礫	砂、小石	礫	礫	礫	礫
藻類:河川形態	中流	中流	中流	下流	中流(水路)	上流	上流	源流
藻類:開放度	開	開	開	開	開	中	閉	閉
照度(内)lx	73500	108600	104700	24600	57400	4920	585	11500
照度(外)lx	72000	101400	105500	23700	67400	6410	9249	17300
相対照度(%)	102	107	99	104	85	77	6	66

水系名	境川水系				
河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	9月22日	8月19日	10月4日	8月18日	9月22日
調査時刻	11:00	9:00	9:20	13:20	15:10
藻類:流速(cm/s)	50	60	20	40	50
藻類:水深(cm)	30	20	5	5	20
藻類:底質	砂礫	礫(捨て石)	砂礫	岩盤	礫
藻類:河川形態	中流	中流	源流	源流	中流
藻類:開放度	開	開	閉	閉	開
照度(内)lx	86400	65800	14700	9490	43700
照度(外)lx	101400	67700	52600	21100	48100
相対照度(%)	85	97	28	45	91

水系名	宮川水系		侍従川水系		
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2015	2015	2015	2015	2015
調査月日	8月4日	8月12日	8月18日	8月18日	8月4日
調査時刻	10:50	8:15	10:10	8:40	14:50
藻類:流速(cm/s)	101	10	10	60	30
藻類:水深(cm)	30	5	5	5	10
藻類:底質	礫	礫	岩盤	岩盤	礫
藻類:河川形態	下流	源流	源流	源流	下流
藻類:開放度	開	閉	閉	閉	開
照度(内)lx	116500	12400	203	74	80800
照度(外)lx	127100	22200	1610	1760	83400
相対照度(%)	92	56	13	4	97

付表12s 大型藻類確認状況(平成27年度)

No.	和名	学名	鶴見川水系							
			鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
			中・下流域 2015年 8月20日	中・下流域 2015年 9月21日	中・下流域 2015年 9月1日	中・下流域 2015年 9月27日	中・下流域 2015年 9月21日	感潮域 2015年 9月27日	源・上流域 2015年 8月20日	中・下流域 2015年 8月11日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>		+		○(破片1)	1			
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.					+			

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	鶴見川水系				帷子川水系				
			梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2	矢上川 T11	帷子川 K1	帷子川 K2	帷子川 K3	帷子川 K4-3	
			神明橋	都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	
			源・上流域 2015年 8月11日	中・下流域 2015年 8月11日	中・下流域 2015年 9月3日	中・下流域 2015年 9月21日	源・上流域 2015年 8月13日	源・上流域 2015年 8月14日	中・下流域 2015年 10月4日	中・下流域 2015年 8月13日	
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>							1		
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>									
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>									
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.		2						4	

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	大岡川水系								
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5		
			水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高 橋		
			源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	源・上流域 2015年 8月10日	中・下流域 2015年 8月12日	中・下流域 2015年 8月12日	感潮域 2015年 8月31日	源・上流域 2015年 8月19日		
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>									
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>		1							
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>									
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.			1	2	3			2	

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系								
			境川 S1	境川 S2	境川 S3-4	境川 S3	和泉川 S4	宇田川 S3-3	子易川 S5	舞岡川 S7	
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水 辺	まさかりが淵	岡 津	宮根橋上流	
			中・下流域 2015年 8月14日	中・下流域 2015年 8月14日	中・下流域 2015年 9月23日	感潮域 2015年 8月30日	中・下流域 2015年 9月23日	中・下流域 2015年 9月23日	源・上流域 2015年 9月22日	源・上流域 2015年 8月19日	
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>									
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>									
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>									
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.	4				2				

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系					
			柏尾川 S8	柏尾川 S9	稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	
			大 橋	木第一水 生センター下 流	杉之木橋上 流	瀬上沢	鷹匠橋	
			中・下流域 2015年 9月22日	中・下流域 2015年 8月19日	源・上流域 2015年 10月4日	源・上流域 2015年 8月18日	中・下流域 2015年 9月22日	
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>	1					
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>						
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>						
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.	3				1	

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
			桜 橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋
			感潮域 2015年 8月4日	源・上流域 2015年 8月12日	源・上流域 2015年 8月18日	源・上流域 2015年 8月18日	感潮域 2015年 8月4日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>			1		
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>			1		
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>		1			
4	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.	4				4

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

付表13s(1) 付着藻類の群落構造と現存量(平成27年度)

(単位: cells/mm2)

No.	学名	鶴見川水系											
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早淵川 T5-2	
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京 浜下	亀の甲 橋	末吉橋	山田谷 戸	堀の内 橋	神明橋	都 橋	境田橋	
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	
		2015年 8月20日	2015年 9月21日	2015年 9月1日	2015年 9月27日	2015年 9月21日	2015年 9月27日	2015年 8月20日	2015年 8月11日	2015年 8月11日	2015年 8月11日	2015年 9月3日	
—	藍藻綱												
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.			306		2							
2	<i>Chroococcus</i> spp.												
3	<i>Entophysalis</i> sp.												
4	<i>Homoeothrix janthina</i>		334	2830		2270		866		739	1310	2350	
5	<i>Lyngbya</i> sp.		9					147	1				
6	<i>Microcystis wesenbergii</i>												
7	<i>Phormidium</i> sp.			1100	32	13		17		35		4	
8	<i>Xenococcus</i> sp.		2					11			53	1	
—	珪藻綱												
9	<i>Achnanthes amoena</i>							324					
10	<i>Achnanthes clevei</i>												
11	<i>Achnanthes delicatula</i>							216					
12	<i>Achnanthes exigua</i>		732	47	53	183					27		
13	<i>Achnanthes inflata</i>		39			13							
14	<i>Achnanthes japonica</i>		77		4					267		101	
15	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>												
16	<i>Achnanthes lanceolata</i>		732	23	53	52	54			17	21	5	
17	<i>Achnanthes minutissima</i>									317			
18	<i>Achnanthes rupestoides</i>												
19	<i>Achnanthes subhudsonis</i>		269		50	13	54				5	36	
20	<i>Achnanthes</i> spp.												
21	<i>Amphora angusta</i>												
22	<i>Amphora coffeaeformis</i>							216					
23	<i>Amphora copulata</i>								1		11		
24	<i>Amphora fontinalis</i>												
25	<i>Amphora montana</i>		39			13						41	
26	<i>Amphora ovalis</i>												
27	<i>Amphora pediculus</i>		115			13			1				
28	<i>Amphora strigosa</i>							243					
29	<i>Amphora veneta</i>												
30	<i>Amphora</i> spp.							324					
31	<i>Anomoeoneis vitrea</i>												
32	<i>Aulacoseira granulata</i>												
33	<i>Bacillaria paradoxa</i>				11		54			67			
34	<i>Caloneis bacillum</i>				8								
35	<i>Cocconeis pediculus</i>		39							83	11		
36	<i>Cocconeis placentula</i> var.		346	12	11					1	434	27	311
37	<i>Coccinodiscus</i> spp.												
38	<i>Cyclotella littoralis</i>												
39	<i>Cyclotella meneghiniana</i>										5		
40	<i>Cyclotella stelligera</i>												
41	<i>Cymbella lacustris</i>												
42	<i>Cymbella microcephala</i>												
43	<i>Cymbella prostrata</i>										5		
44	<i>Cymbella silesiaca</i>		39										
45	<i>Cymbella sinuata</i>									17			
46	<i>Cymbella tumida</i>									17			
47	<i>Cymbella turgidula</i>		39		4								
48	<i>Diatoma vulgare</i>										5		
49	<i>Diploneis oblongella</i>												
50	<i>Entomoneis paludosa</i>												
51	<i>Eunotia</i> sp.		39	105		13							
52	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		77			13				1	133	5	
53	<i>Fragilaria construns</i> var. <i>venter</i>		39	12									
54	<i>Fragilaria crotonensis</i>		39										
55	<i>Fragilaria fasciculata</i>		39			39	54				11		
56	<i>Fragilaria pinnata</i>				4	26							
57	<i>Gomphonema angustatum</i>												
58	<i>Gomphonema angustum</i>									17		15	
59	<i>Gomphonema clavatum</i>					26							
60	<i>Gomphonema clevei</i>		115			366		1				5	
61	<i>Gomphonema minutum</i>												
62	<i>Gomphonema parvulum</i>	1	732	339	4	52	54		3	300	37	10	
63	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>												
64	<i>Gomphonema truncatum</i>					13							
65	<i>Gomphonema</i> spp.												
66	<i>Gyrosigma exilis</i>												
67	<i>Gyrosigma nodiferum</i>					13							
68	<i>Hydrosera triquetra</i>		19								3		
69	<i>Melosira nummuloides</i>												

付表13s(2) 付着藻類の群落構造と現存量(平成27年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早淵川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
		2015年8月20日	2015年9月21日	2015年9月1日	2015年9月27日	2015年9月21日	2015年9月27日	2015年8月20日	2015年8月11日	2015年8月11日	2015年8月11日	2015年9月3日
70	<i>Melosira varians</i>	1	693	23	8	65	27			217	122	5
71	<i>Navicula bacillum</i>		77		4							
72	<i>Navicula cincta</i>											
73	<i>Navicula confervacea</i>		77	12							48	5
74	<i>Navicula cryptocephala</i>			12		13						5
75	<i>Navicula cryptotenella</i>		346	12	8	52						61
76	<i>Navicula decussis</i>											
77	<i>Navicula goeppertiana</i>		308	23	449	13					16	10
78	<i>Navicula gregaria</i>		39			13	108			133		20
79	<i>Navicula tripunctata</i>						54					
80	<i>Navicula minima</i>		539	94	15	418				33	21	163
81	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
82	<i>Navicula nipponica</i>											5
83	<i>Navicula pupula</i>											
84	<i>Navicula subminuscule</i>		77	445	4	183					101	
85	<i>Navicula symmetrica</i>		39		8	13				33		5
86	<i>Navicula tenera</i>						162					
87	<i>Navicula veneta</i>		77	105							16	36
88	<i>Navicula ventralis</i>										5	31
89	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>		39		4					67		
90	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>		231			13				17		
91	<i>Navicula yuraensis</i>		115		4	65	216			768		10
92	<i>Navicula</i> spp.						243					
93	<i>Nitzschia amphibia</i>		500	140	19	823	162			17	80	82
94	<i>Nitzschia clausii</i>											
95	<i>Nitzschia constricta</i>				4							
96	<i>Nitzschia dissipata</i>				8	13				116		
97	<i>Nitzschia filiformis</i>						540					
98	<i>Nitzschia fonticola</i>										5	
99	<i>Nitzschia inconspicua</i>		154				3640					
100	<i>Nitzschia linearis</i>				4					17		5
101	<i>Nitzschia palea</i>		1000	984	19	130			3	133	112	5
102	<i>Nitzschia paleacea</i>				8							
103	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
104	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>					13					5	10
105	<i>Pinnularia braunii</i>											
106	<i>Pinnularia viridis</i>										5	
107	<i>Pinnularia</i> sp.				11							
108	<i>Pleurosigma</i> sp.											
109	<i>Pleurosira laevis</i>		6									
110	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		77							17	5	
111	<i>Surirella angusta</i>									17		
112	<i>Surirella</i> sp.											
113	<i>Synedra pulchella</i>											
114	<i>Synedra ulna</i>			12							5	61
115	<i>Thalassiosira</i> sp.											
116	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>		115	47	15	26				333	256	87
—	紅藻綱											
117	<i>Compsopogon coeruleus</i>			7								
118	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.	5	171			77		1		5	6	36
—	ミドリムシ藻綱											
119	<i>Trachelomonas</i> sp.											
—	緑藻綱											
120	<i>Cladophora</i> sp.					5						
121	<i>Cloniophora plumosa</i>				2	20	51				1	2
122	<i>Microspora willeana</i>											
123	<i>Monoraphidium fontinale</i>			70	531		1					
124	<i>Oedogonium</i> sp.	1	3	1	6	15				3	8	
125	<i>Pediastrum boryanum</i>										3	
126	<i>Rhizoclonium</i> sp.			2	3	4	11				1	
127	<i>Scenedesmus</i> spp.		18	11		1					1	
128	<i>Spirogyra</i> sp.										8	
129	<i>Stigeoclonium</i> sp.		3	528	3	4						
130	<i>Tetraspora</i> sp.			4								
131	<i>Ulva prolifera</i>											
132	Chaetophoraceae gen sp.		112	1610		1			20	17	4	118
種類数		4	48	28	32	42	22	8	5	29	38	33
現存量 (/1mm×1mm)		8	8803	9370	840	5114	6954	899	28	4253	2498	3646
沈殿物量 (ml/100cm ²)		5	6	7	5	5	8	1	3	6	4	5

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体系数を取り合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(3) 付着藻類の群落構造と現存量(平成27年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	帷子川水系					大岡川水系					
		矢上川 T11	帷子川 K1	帷子川 K2	帷子川 K3	帷子川 K4-3	大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4
		一本橋	大貫橋 上流	上川井 農専地 区	鶴舞橋	横浜新 道下	氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋 上流	曲田橋	日野川 合流点 下	井土ヶ 谷橋
		中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域
		2015年 9月21日	2015年 8月13日	2015年 8月14日	2015年 10月4日	2015年 8月13日	2015年 8月10日	2015年 8月10日	2015年 8月10日	2015年 8月10日	2015年 8月12日	2015年 8月12日
—	藍藻綱											
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.											
2	<i>Chroococcus</i> spp.											970
3	<i>Entophysalis</i> sp.								6	116		404
4	<i>Homoeothrix janthina</i>		1		1820	16600			29	368		855
5	<i>Lyngbya</i> sp.											693
6	<i>Microcystis wesenbergii</i>	2										
7	<i>Phormidium</i> sp.	4	4	4	4	10						444
8	<i>Xenococcus</i> sp.				3				32	14		
—	珪藻綱											
9	<i>Achnanthes amoena</i>											
10	<i>Achnanthes clevei</i>		2		17					11		
11	<i>Achnanthes delicatula</i>	5										
12	<i>Achnanthes exigua</i>	10	2									
13	<i>Achnanthes inflata</i>											
14	<i>Achnanthes japonica</i>		14	5	99	26			52			
15	<i>Achnanthes kuwaiensis</i>											771
16	<i>Achnanthes lanceolata</i>	16	69	2	33		31	12	33	130	42	
17	<i>Achnanthes minutissima</i>	3	19	4	297	6	12		132			
18	<i>Achnanthes rupestroides</i>		2	1		1						
19	<i>Achnanthes subhudsonis</i>		7		132							
20	<i>Achnanthes</i> spp.						6				21	
21	<i>Amphora angusta</i>							2				308
22	<i>Amphora coffeaeformis</i>											2000
23	<i>Amphora copulata</i>	3				1						
24	<i>Amphora fontinalis</i>											
25	<i>Amphora montana</i>				50				17			
26	<i>Amphora ovalis</i>											102
27	<i>Amphora pediculus</i>	3	61		198			12	132	157	16	
28	<i>Amphora strigosa</i>	8			33							
29	<i>Amphora veneta</i>				17							
30	<i>Amphora</i> spp.											2930
31	<i>Anomoeoneis vitrea</i>		4									
32	<i>Aulacoseira granulata</i>		31		33							
33	<i>Bacillaria paradoxa</i>	3	2		17	1			33	26		
34	<i>Caloneis bacillum</i>	49	2		17					52	5	
35	<i>Cocconeis pediculus</i>	8			50					26		51
36	<i>Cocconeis placentula</i> var.	8	21	3	132	1	59	10	746	549	105	
37	<i>Coccinodiscus</i> spp.											
38	<i>Cyclotella littoralis</i>											2050
39	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		5									
40	<i>Cyclotella stelligera</i>		2									
41	<i>Cymbella lacustris</i>	3		5	99							
42	<i>Cymbella microcephala</i>		9									
43	<i>Cymbella prostrata</i>				16					26		
44	<i>Cymbella silesiaca</i>					1						
45	<i>Cymbella sinuata</i>				17				165			
46	<i>Cymbella tumida</i>	3										
47	<i>Cymbella turgidula</i>				66	2						
48	<i>Diatoma vulgare</i>	3			264	2					1	
49	<i>Diploneis oblongella</i>											
50	<i>Entomoneis paludosa</i>											
51	<i>Eunotia</i> sp.											
52	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	8			83	4						
53	<i>Fragilaria constrans</i> var. <i>venter</i>	78		1								
54	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
55	<i>Fragilaria fasciculata</i>	3	4		50	1					11	308
56	<i>Fragilaria pinnata</i>	18										
57	<i>Gomphonema angustatum</i>		2	2	17	1						
58	<i>Gomphonema angustum</i>				17	12		3	100	235		
59	<i>Gomphonema clavatum</i>				132						37	
60	<i>Gomphonema clevei</i>					1						
61	<i>Gomphonema minutum</i>					3						
62	<i>Gomphonema parvulum</i>	13		4	115	7			66	157	195	
63	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>								33		11	
64	<i>Gomphonema truncatum</i>				99				17		11	
65	<i>Gomphonema</i> spp.											
66	<i>Gyrosigma exilis</i>	3										
67	<i>Gyrosigma nodiferum</i>						6					
68	<i>Hydrosera triquetra</i>	4										
69	<i>Melosira nummuloides</i>											205

付表13s(4) 付着藻類の群落構造と現存量(平成27年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	帷子川水系					大岡川水系					
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
		中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
2015年9月21日	2015年8月13日	2015年8月14日	2015年10月4日	2015年8月13日	2015年8月10日	2015年8月10日	2015年8月10日	2015年8月10日	2015年8月12日	2015年8月12日	2015年8月31日	
70	<i>Melosira varians</i>	55		16	380	2			281	235	121	
71	<i>Navicula bacillum</i>	3			17							
72	<i>Navicula cincta</i>											
73	<i>Navicula confervacea</i>	114										
74	<i>Navicula cryptocephala</i>	3	4	4								
75	<i>Navicula cryptotenella</i>	3	28	8	181	4		66	130			
76	<i>Navicula decussis</i>								52			
77	<i>Navicula goeppertiana</i>	8										
78	<i>Navicula gregaria</i>	3	21		50			33	52		102	
79	<i>Navicula tripunctata</i>		10	1			19	53	149	52	21	
80	<i>Navicula minima</i>	3	2		50			3	331	2190	21	
81	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>	3										
82	<i>Navicula nipponica</i>		5									
83	<i>Navicula pupula</i>											
84	<i>Navicula subminuscule</i>	5						33	104	21		
85	<i>Navicula symmetrica</i>				66							
86	<i>Navicula tenera</i>											102
87	<i>Navicula veneta</i>	8	7	1	17	3		108		523	132	
88	<i>Navicula ventralis</i>	3	2		50						11	
89	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>	3	5						50	26		
90	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>	3	10		33					52	11	
91	<i>Navicula yuraensis</i>	3	7		132	1		3				
92	<i>Navicula</i> spp.						9					308
93	<i>Nitzschia amphibia</i>	44	9		198	6			66	288	232	
94	<i>Nitzschia clausii</i>											
95	<i>Nitzschia constricta</i>								132			
96	<i>Nitzschia dissipata</i>		4	2	66		6	7	116	183		
97	<i>Nitzschia filiformis</i>											
98	<i>Nitzschia fonticola</i>	10										
99	<i>Nitzschia inconspicua</i>				17		6		199	785	11	2360
100	<i>Nitzschia linearis</i>			1			3					
101	<i>Nitzschia palea</i>	16		2	33	2				52	21	205
102	<i>Nitzschia paleacea</i>											
103	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
104	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>	16		2	33					26		
105	<i>Pinnularia braunii</i>											
106	<i>Pinnularia viridis</i>											
107	<i>Pinnularia</i> sp.		2	1								
108	<i>Pleurosigma</i> sp.											
109	<i>Pleurosira laevis</i>		1								1	
110	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	5	4		50	4	77	159	132	104	26	102
111	<i>Surirella angusta</i>											
112	<i>Surirella</i> sp.								3	5		
113	<i>Synedra pulchella</i>				17							
114	<i>Synedra ulna</i>	16			33	11			66		26	
115	<i>Thalassiosira</i> sp.											873
116	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>				33	2			331	157	37	
—	紅藻綱											
117	<i>Compsopogon coeruleus</i>		32									
118	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.		52	2				23				
—	ミドリムシ藻綱											
119	<i>Trachelomonas</i> sp.		3									
—	緑藻綱											
120	<i>Cladophora</i> sp.				4					1	4	
121	<i>Cloniophora plumosa</i>				1					54		
122	<i>Microspora willeana</i>		4									
123	<i>Monoraphidium fontinale</i>											
124	<i>Oedogonium</i> sp.				7					12	1	
125	<i>Pediastrum boryanum</i>		5									
126	<i>Rhizoclonium</i> sp.	2										
127	<i>Scenedesmus</i> spp.		2									
128	<i>Spirogyra</i> sp.									1		
129	<i>Stigeoclonium</i> sp.				1	3						
130	<i>Tetraspora</i> sp.											
131	<i>Ulva prolifera</i>											3
132	Chaetophoraceae gen sp.				32	81						
	種類数	45	42	21	53	29	11	12	26	35	31	22
	現存量(/1mm×1mm)	587	482	71	5428	16799	234	395	3462	6561	1660	16146
	沈殿物量(ml/100cm ²)	6	6	1	3	6	6	1	3	3	3	10

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(5) 付着藻類の群落構造と現存量(平成27年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	大岡川水系										
		境川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2015年8月19日	2015年8月14日	2015年8月14日	2015年9月23日	2015年8月30日	2015年9月23日	2015年9月23日	2015年9月23日	2015年9月22日	2015年8月19日	2015年9月22日	2015年8月19日	
—	藍藻綱											
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.				15			36				
2	<i>Chroococcus</i> spp.							21				
3	<i>Entophysalis</i> sp.	4	45	33						26	5	
4	<i>Homoeothrix janthina</i>		49		5		224	345		6	40	
5	<i>Lyngbya</i> sp.									6		
6	<i>Microcystis wesenbergii</i>											
7	<i>Phormidium</i> sp.						550		5		4	
8	<i>Xenococcus</i> sp.											
—	珪藻綱											
9	<i>Achnanthes amoena</i>											
10	<i>Achnanthes clevei</i>											
11	<i>Achnanthes delicatula</i>											
12	<i>Achnanthes exigua</i>											
13	<i>Achnanthes inflata</i>											
14	<i>Achnanthes japonica</i>		15		112	151	293	19		12		
15	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>											
16	<i>Achnanthes lanceolata</i>	29			56	453			1		2	
17	<i>Achnanthes minutissima</i>			41	56			97	3	21	139	
18	<i>Achnanthes rupestroides</i>											
19	<i>Achnanthes subhudsonis</i>		59		168		2640	116	4			
20	<i>Achnanthes</i> spp.											
21	<i>Amphora angusta</i>											
22	<i>Amphora coffeaeformis</i>	58				151						
23	<i>Amphora copulata</i>								1			
24	<i>Amphora fontinalis</i>	29										
25	<i>Amphora montana</i>						146	19				
26	<i>Amphora ovalis</i>											
27	<i>Amphora pediculus</i>	44			732	151	1020			2	278	
28	<i>Amphora strigosa</i>										139	
29	<i>Amphora veneta</i>							19				
30	<i>Amphora</i> spp.					76						
31	<i>Anomoeoneis vitrea</i>											
32	<i>Aulacoseira granulata</i>											
33	<i>Bacillaria paradoxa</i>											
34	<i>Caloneis bacillum</i>						293		1			
35	<i>Cocconeis pediculus</i>	101	30	20								
36	<i>Cocconeis placentula</i> var.	407	89	122	56	151	220	485		27	278	
37	<i>Coccinodiscus</i> spp.											
38	<i>Cyclotella littoralis</i>											
39	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		192	20	28				1			
40	<i>Cyclotella stelligera</i>											
41	<i>Cymbella lacustris</i>						1170					
42	<i>Cymbella microcephala</i>											
43	<i>Cymbella prostrata</i>						73					
44	<i>Cymbella silesiaca</i>											
45	<i>Cymbella sinuata</i>		59	20	112			39	1			
46	<i>Cymbella tumida</i>											
47	<i>Cymbella turgidula</i>										764	
48	<i>Diatoma vulgare</i>						293					
49	<i>Diploneis oblongella</i>						146					
50	<i>Entomoneis paludosa</i>						146					
51	<i>Eunotia</i> sp.											
52	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		44				73					
53	<i>Fragilaria construns</i> var. <i>venter</i>											
54	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
55	<i>Fragilaria fasciculata</i>	29							1			
56	<i>Fragilaria pinnata</i>		280								6	
57	<i>Gomphonema angustatum</i>											
58	<i>Gomphonema angustum</i>	29						116		4		
59	<i>Gomphonema clavatum</i>	29										
60	<i>Gomphonema clevei</i>							78				
61	<i>Gomphonema minutum</i>											
62	<i>Gomphonema parvulum</i>	58	236	163	168		146	505	1	1180	30	
63	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>											
64	<i>Gomphonema truncatum</i>	44					146	39				
65	<i>Gomphonema</i> spp.										2	
66	<i>Gyrosigma exilis</i>											
67	<i>Gyrosigma nodiferum</i>									139		
68	<i>Hydrosera triquetra</i>											
69	<i>Melosira nummuloides</i>					453						

付表13s(6) 付着藻類の群落構造と現存量(平成27年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系										
		大岡川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2015年8月19日	2015年8月14日	2015年8月14日	2015年9月23日	2015年8月30日	2015年9月23日	2015年9月23日	2015年9月23日	2015年9月22日	2015年8月19日	2015年9月22日	2015年8月19日	
70	<i>Melosira varians</i>		649	317						2	486	6
71	<i>Navicula bacillum</i>							1760				
72	<i>Navicula cincta</i>							146				
73	<i>Navicula confervacea</i>	640		143				146			208	
74	<i>Navicula cryptocephala</i>			20								3
75	<i>Navicula cryptotenella</i>						1240	155				
76	<i>Navicula decussis</i>		30	31	563	604			1			
77	<i>Navicula goeppertiana</i>	29			84	151					417	
78	<i>Navicula gregaria</i>	15	59	20	506	1050		19	14	2		11
79	<i>Navicula tripunctata</i>	101				453						2
80	<i>Navicula minima</i>		147	41	1290	453	146	165	12	8	556	9
81	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
82	<i>Navicula nipponica</i>											
83	<i>Navicula pupula</i>		30									
84	<i>Navicula subminuscula</i>		30	204	281							
85	<i>Navicula symmetrica</i>									2	278	3
86	<i>Navicula tenera</i>											
87	<i>Navicula veneta</i>	58				1050					695	6
88	<i>Navicula ventralis</i>						440	39				
89	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>			20								
90	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>	29	103	143	619	1510	220	19	6		139	
91	<i>Navicula yuraensis</i>	495				302	880				834	3
92	<i>Navicula</i> spp.											
93	<i>Nitzschia amphibia</i>	145	221	224	281	604	3300	349	3	2	1800	6
94	<i>Nitzschia clausii</i>											
95	<i>Nitzschia constricta</i>						146					
96	<i>Nitzschia dissipata</i>						440				139	6
97	<i>Nitzschia filiformis</i>						293				417	
98	<i>Nitzschia fonticola</i>			41	56							6
99	<i>Nitzschia inconspicua</i>		192	41	1180	13800			13		278	
100	<i>Nitzschia linearis</i>								1		139	
101	<i>Nitzschia palea</i>	29	384	265	534	302		97	4			24
102	<i>Nitzschia paleacea</i>											
103	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
104	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>								1		278	
105	<i>Pinnularia braunii</i>											2
106	<i>Pinnularia viridis</i>											
107	<i>Pinnularia</i> sp.			20				19				2
108	<i>Pleurosigma</i> sp.											
109	<i>Pleurosira laevis</i>											
110	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	393					146	68		4		5
111	<i>Surirella angusta</i>						146					
112	<i>Surirella</i> sp.											
113	<i>Synedra pulchella</i>											
114	<i>Synedra ulna</i>	44	30	20			367	19	1		139	2
115	<i>Thalassiosira</i> sp.											
116	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>	160	1460	255			73			1		
—	紅藻綱											
117	<i>Compsopogon coeruleus</i>											
118	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.	28								3		
—	ミドリムシ藻綱											
119	<i>Trachelomonas</i> sp.											
—	緑藻綱											
120	<i>Cladophora</i> sp.											
121	<i>Cloniophora plumosa</i>				142	136	6	4			403	
122	<i>Microspora willeana</i>											
123	<i>Monoraphidium fontinale</i>											331
124	<i>Oedogonium</i> sp.	8			1		16	1			36	
125	<i>Pediastrum boryanum</i>		9	21								
126	<i>Rhizoclonium</i> sp.	1				32	12				31	
127	<i>Scenedesmus</i> spp.		84	63							7	
128	<i>Spirogyra</i> sp.			1							4	
129	<i>Stigeoclonium</i> sp.											
130	<i>Tetraspora</i> sp.											
131	<i>Ulva prolifera</i>					46						
132	Chaetophoraceae gen sp.											
種類数		27	25	26	23	21	35	26	20	13	31	25
現存量 (/1mm×1mm)		3036	4526	2309	7045	22079	17502	2888	75	90	10243	524
沈殿物量 (ml/100cm ²)		8	3	2	1	9	8	1	1	3	5	5

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(7) 付着藻類の群落構造と現存量(平成27年度) (単位: cells/mm2)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域	源・上流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2015年10月4日	2015年8月18日	2015年9月22日	2015年8月4日	2015年8月12日	2015年8月18日	2015年8月18日	2015年8月4日		
—	藍藻綱								
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.		12	166		14	5		
2	<i>Chroococcus</i> sp.								
3	<i>Entophysalis</i> sp.								
4	<i>Homoeothrix janthina</i>		39	3460		12			
5	<i>Lyngbya</i> sp.				2				
6	<i>Microcystis wesenbergii</i>								
7	<i>Phormidium</i> sp.	44							
8	<i>Xenococcus</i> sp.								
—	珪藻綱								
9	<i>Achnanthes amoena</i>								
10	<i>Achnanthes clevei</i>			65					
11	<i>Achnanthes delicatula</i>							254	
12	<i>Achnanthes exigua</i>			490			46		
13	<i>Achnanthes inflata</i>								
14	<i>Achnanthes japonica</i>	11	7	65		4	11		
15	<i>Achnanthes kuwaiensis</i>		2		2720			5340	
16	<i>Achnanthes lanceolata</i>	11		65			17	1	
17	<i>Achnanthes minutissima</i>	22				7	80	4	
18	<i>Achnanthes rupestoides</i>						51		
19	<i>Achnanthes subhudsonis</i>								
20	<i>Achnanthes</i> spp.						102	2	
21	<i>Amphora angusta</i>				191			509	
22	<i>Amphora coffeaeformis</i>				191			254	
23	<i>Amphora copulata</i>								
24	<i>Amphora fontinalis</i>	16					11	3	
25	<i>Amphora montana</i>	11		130					
26	<i>Amphora ovalis</i>				96				
27	<i>Amphora pediculus</i>	248	5	261		33	57		
28	<i>Amphora strigosa</i>	5		130					
29	<i>Amphora veneta</i>								
30	<i>Amphora</i> spp.				239		11	764	
31	<i>Anomoeoneis vitrea</i>								
32	<i>Aulacoseira granulata</i>								
33	<i>Bacillaria paradoxa</i>							254	
34	<i>Caloneis bacillum</i>	5							
35	<i>Cocconeis pediculus</i>	11							
36	<i>Cocconeis placentula</i> var.	129	18			6	11		
37	<i>Coscinodiscus</i> spp.				96			2030	
38	<i>Cyclotella littoralis</i>				96			254	
39	<i>Cyclotella meneghiniana</i>							1	
40	<i>Cyclotella stelligera</i>								
41	<i>Cymbella lacustris</i>								
42	<i>Cymbella microcephala</i>								
43	<i>Cymbella prostrata</i>								
44	<i>Cymbella silesiaca</i>								
45	<i>Cymbella sinuata</i>								
46	<i>Cymbella tumida</i>								
47	<i>Cymbella turgidula</i>			33					
48	<i>Diatoma vulgare</i>								
49	<i>Diploneis oblongella</i>						11	1	
50	<i>Entomoneis paludosa</i>							254	
51	<i>Eunotia</i> sp.								
52	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>			65					
53	<i>Fragilaria construns</i> var. <i>venter</i>	5							
54	<i>Fragilaria crotonensis</i>								
55	<i>Fragilaria fasciculata</i>		2		526			636	
56	<i>Fragilaria pinnata</i>								
57	<i>Gomphonema angustatum</i>								
58	<i>Gomphonema angustum</i>		15			20			
59	<i>Gomphonema clavatum</i>			65					
60	<i>Gomphonema clevei</i>			65					
61	<i>Gomphonema minutum</i>		17			1			
62	<i>Gomphonema parvulum</i>	22	3	327		10	6		
63	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>			65					
64	<i>Gomphonema truncatum</i>	5						127	
65	<i>Gomphonema</i> spp.								
66	<i>Gyrosigma exilis</i>								
67	<i>Gyrosigma nodiferum</i>		2						
68	<i>Hydrosera triquetra</i>								
69	<i>Melosira nummuloides</i>				478			8020	

付表13s(8) 付着藻類の群落構造と現存量(平成27年度) (単位: cells/mm2)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域	源・上流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2015年10月4日	2015年8月18日	2015年9月22日	2015年8月4日	2015年8月12日	2015年8月18日	2015年8月18日	2015年8月4日		
70	<i>Melosira varians</i>	11	1			1			
71	<i>Navicula bacillum</i>								
72	<i>Navicula cincta</i>								
73	<i>Navicula confervacea</i>			65					
74	<i>Navicula cryptocephala</i>				574			764	
75	<i>Navicula cryptotenella</i>					3		254	
76	<i>Navicula decussis</i>		2						
77	<i>Navicula goeppertiana</i>	22		196					
78	<i>Navicula gregaria</i>		4	261	1430			509	
79	<i>Navicula tripunctata</i>	296			478	13		1	
80	<i>Navicula minima</i>	22	3	458		3	91	1	
81	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>			65					
82	<i>Navicula nipponica</i>								
83	<i>Navicula pupula</i>								
84	<i>Navicula subminuscula</i>			261					
85	<i>Navicula symmetrica</i>			196					
86	<i>Navicula tenera</i>								
87	<i>Navicula veneta</i>	11	2	392		6		254	
88	<i>Navicula ventralis</i>	22					29		
89	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>			65					
90	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>								
91	<i>Navicula yuraensis</i>	11		65	2100			2030	
92	<i>Navicula</i> spp.				287			509	
93	<i>Nitzschia amphibia</i>			1500	96	11		4	
94	<i>Nitzschia clausii</i>				143				
95	<i>Nitzschia constricta</i>					1	11		
96	<i>Nitzschia dissipata</i>	194							
97	<i>Nitzschia filiformis</i>			65					
98	<i>Nitzschia fonticola</i>								
99	<i>Nitzschia inconspicua</i>		6	687	382	1		3180	
100	<i>Nitzschia linearis</i>					1		1	
101	<i>Nitzschia palea</i>		3	327			11		
102	<i>Nitzschia paleacea</i>								
103	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>				48				
104	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>						11		
105	<i>Pinnularia braunii</i>								
106	<i>Pinnularia viridis</i>								
107	<i>Pinnularia</i> sp.								
108	<i>Pleurosigma</i> sp.							127	
109	<i>Pleurosira laevis</i>								
110	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	54	56		191	26	40	3	1650
111	<i>Surirella angusta</i>								
112	<i>Surirella</i> sp.								
113	<i>Synedra pulchella</i>								
114	<i>Synedra ulna</i>								
115	<i>Thalassiosira</i> sp.								
116	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>							127	
—	紅藻綱								
117	<i>Compsopogon coeruleus</i>								
118	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.	16	65			8		20	
—	ミドリムシ藻綱								
119	<i>Trachelomonas</i> sp.								
—	緑藻綱								
120	<i>Cladophora</i> sp.				1			351	
121	<i>Cloniophora plumosa</i>			271	336	2		1310	
122	<i>Microspora willeana</i>								
123	<i>Monoraphidium fontinale</i>			157					
124	<i>Oedogonium</i> sp.			2					
125	<i>Pediastrum boryanum</i>								
126	<i>Rhizoclonium</i> sp.								
127	<i>Scenedesmus</i> spp.								
128	<i>Spirogyra</i> sp.								
129	<i>Stigeoclonium</i> sp.								
130	<i>Tetraspora</i> sp.								
131	<i>Ulva prolifera</i>				1770			5620	
132	Chaetophoraceae gen sp.								
種類数		24	20	32	23	21	19	12	25
現存量 (/1mm×1mm)		1204	264	10485	12471	183	612	42	35381
沈殿物量 (ml/100cm ²)		3	1	4	9	1	2	4	9

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体系数を取り合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表14s(1) 水質環境調査結果(平成27年度夏季)

水系名	鶴見川水系								
	河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7	T9
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月12日	8月31日	8月31日	8月12日
調査時刻	13:35	11:25	10:50	10:15	9:50	8:55	14:00	14:40	13:15
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温(°C)	24.8	23.4	23.9	23.6	23	30.4	23.9	24.4	34.0
水温(°C)	24.1	22.5	25.7	23.9	23.9	28.2	22.1	24.7	24.4
pH	7.5	7.1	6.4	6.9	6.9	7.1	6.6	7.2	8.0
E.C (mS m ⁻¹)	33.0	29.3	39.4	37.5	37.5	369.0	17.4	39.1	31.8
溶存酸素(mg L ⁻¹)	6.4	5.3	5.6	6.2	6.5	5.9	6.7	5.9	10.1
透視度(cm)	>100	>100	>100	86	63	65	59	>100	>100
BOD (mg l ⁻¹)	6.8	5.5	5.4	5.3	4.8	1.8	0.4	8.1	1.1
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	2.1	0.42	2.39	2.58	1.24	—	0.20	6.4	0.15
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.53	0.46	0.23	0.60	0.54	—	<0.03	0.53	0.19
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	3.4	3.3	4.6	5.5	5.8	—	0.33	3.4	2.3
TIN (mg l ⁻¹)	5.99	4.21	7.24	8.64	7.56	—	0.53	10.31	2.67
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	—	<0.1	0.4	<0.1

—:欠測

水系名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系	
	河川名	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
調査地点番号	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1
調査地点名称	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)	水取沢
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	8月31日	8月31日	8月12日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月27日	8月27日
調査時刻	15:10	12:00	9:45	15:30	14:45	11:15	10:30	11:45	11:15
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温(°C)	24.5	23.4	30.7	31.3	28.6	30.3	30.4	25.2	22.9
水温(°C)	23	21.5	26.7	23.2	19.9	23.4	23.6	19.7	18.3
pH	7.2	7.2	7.6	7.7	7.3	8.5	8.1	8.0	7.1
E.C (mS m ⁻¹)	33.7	21.0	693.0	33.3	29.2	27.7	23.0	36.5	77.1
溶存酸素(mg L ⁻¹)	4.9	7.6	6.4	7.8	6.4	10.0	8.6	7.2	6.4
透視度(cm)	>100	98	55	>100	>100	>100	61	>100	>100
BOD (mg l ⁻¹)	5.1	1.5	2.4	3.7	0.5	1.1	1.1	0.8	0.1
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	1.9	0.19	0.51	0.45	0.20	0.10	0.51	0.13	0.34
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.78	0.04	0.26	0.15	0.09	0.11	0.09	<0.03	<0.03
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	4.3	1.3	3.0	1.5	1.4	2.2	1.9	1.7	0.85
TIN (mg l ⁻¹)	7.01	1.57	3.73	2.05	1.69	2.38	2.48	1.78	1.19
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

—:欠測

水系名	大岡川水系					境川水系			
	河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	境川	境川	境川
調査地点番号	O2	O3	O4-1	O4	O5	S1	S2	S3-4	S3
調査地点名称	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	8月27日	8月27日	8月27日	8月21日	8月27日	8月24日	8月24日	8月24日	9月16日
調査時刻	10:40	10:20	9:55	13:40	13:35	15:00	13:45	12:00	10:45
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温(°C)	25.8	28.8	26.0	29.3	27.0	29.5	29.6	29.1	27.3
水温(°C)	21.2	22.8	22.5	26.8	24.5	25.2	23.6	23.7	22.8
pH	8.0	8.6	8.8	7.9	8.9	8.9	8.7	7.7	7.2
E.C (mS m ⁻¹)	51.9	39.4	43.4	1323.0	54.7	29.1	34.7	35.7	113.1
溶存酸素(mg L ⁻¹)	9.0	10.2	12.8	4.5	10.6	13.6	8.5	8.8	6.9
透視度(cm)	>100	>100	>100	92	>100	>100	>100	>100	>100
BOD (mg l ⁻¹)	0.6	1.8	1.0	1.6	1.0	1.5	1.0	1.4	1.3
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	0.29	0.31	0.13	—	0.17	0.21	0.23	0.65	—
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.03	0.04	0.04	—	0.03	0.03	0.15	0.10	—
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	1.4	1.4	1.6	—	1.3	3.4	7.1	6.4	—
TIN (mg l ⁻¹)	1.72	1.73	1.79	—	1.48	3.59	7.46	7.19	—
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	0.3	0.3	—

—:欠測

付表14s(2) 水質環境調査結果(平成27年度夏季)

水系名	境川水系								
	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
河川名	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	柴第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	8月24日	8月24日	8月25日	8月24日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日
調査時刻	14:10	11:25	14:30	10:10	13:45	12:45	11:25	10:15	12:15
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温(°C)	27.5	26.9	22.3	24.3	24.1	24.1	21.5	21.4	23.6
水温(°C)	24.9	23	21.9	21	22.0	26.7	17.4	20.7	24.3
pH	8.8	8.0	7.9	7.0	8.3	6.9	7.9	7.5	7.3
E.C (mS m ⁻¹)	32.2	36.1	275.0	26.3	55.5	43.5	105.1	34.1	50.1
溶存酸素(mg L ⁻¹)	13.4	7.4	7.3	6.7	8.2	7.2	6.3	6.8	6.9
透視度(cm)	>100	>100	>100	63	56	96	>100	71	97
BOD (mg l ⁻¹)	1.5	0.9	0.7	1.0	1.1	4.3	0.8	1.0	2.6
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	0.36	0.19	0.17	0.46	0.16	0.87	0.18	0.21	0.41
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.04	0.08	0.04	0.03	0.04	0.13	<0.03	0.04	0.13
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	3.2	3.2	1.61	2.39	2.1	4.4	0.43	1.0	5.5
TIN (mg l ⁻¹)	3.61	3.48	1.82	2.88	2.26	5.37	0.61	1.21	6.07
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4

-:欠測

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2015年	2015年	2015年	2015年	2015年
調査月日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日
調査時刻	12:10	13:30	10:40	10:20	11:40
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	33.8	34.7	26.6	29.0	32.7
水温(°C)	28.4	25.4	18.9	17.6	29.8
pH	8.2	7.6	7.6	7.4	8.5
E.C (mS m ⁻¹)	1700.0	74.2	71.4	101.6	1139.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	10.3	7.9	3.4	7.0	17.9
透視度(cm)	87	>100	>100	>100	97
BOD (mg l ⁻¹)	0.8	2.0	0.1	1.1	1.4
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	-	0.53	0.57	0.32	-
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	-	<0.03	<0.03	<0.03	-
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	-	0.49	0.26	0.9	-
TIN (mg l ⁻¹)	-	1.02	0.83	1.23	-
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	-	<0.1	<0.1	<0.1	-

-:欠測

*測定時、上流部で濁水流入

付表15s(1) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
						中下流	中下流	中下流	中下流
						T1	T2	T3	T4-1
						8月20日	9月21日	9月1日	9月27日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●		
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●	●		
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		●	●	●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>		●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>	●	●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズシ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.		●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>				●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>			●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>			●	
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callinassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1		大変きれい		0	1	1	1
		2		きれい		3	4	2	2
		3		やや汚れている		8	6	11	4
		4		汚れている		1	2	3	2
		5		非常に汚れている		—	—	—	—
				評価結果		2	2	2	2

付表15s(2) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
						中下流	感潮域	源上流	中下流
						T4	T5	T6	T7
						9月21日	9月27日	8月20日	8月11日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>				●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	●			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●			●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●			●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	Hexatoma				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>			●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●			●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aellus hilgendorffii</i>	●	●		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.				●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●			
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●			●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				●
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	●	●		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	●	●		
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callinassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1		大変きれい		0	—	0	2
		2		きれい		3	0	2	3
		3		やや汚れている		6	0	1	4
		4		汚れている		2	2	1	2
		5		非常に汚れている		—	1	—	—
				評価結果		2	4	2	1

付表15s(3) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川
						源上流	中下流	中下流	中下流
						T9	T8	T5-2	T11
						8月11日	8月11日	9月3日	9月21日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●		
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	●			
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		●	●	
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>		●		
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●			
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●			
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>	●	●		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズシ科	Tubificidae		●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●		
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>		●		●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●			
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		●	●	●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●		●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>		●		
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				●
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callinassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1		大変きれい		5	3	1	2
		2		きれい		8	3	3	2
		3		やや汚れている		6	8	4	3
		4		汚れている		1	4	2	2
		5		非常に汚れている		-	-	-	-
				評価結果		1	1	2	1

付表15s(4) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	帷子川水系			
						帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
						源上流	源上流	中下流	中下流
						K1	K2	K3	K4-3
						8月13日	8月14日	10月4日	8月13日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		●		
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			●	●
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			●	●
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	Hexatoma				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>		●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●			●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズシ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	●			
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>			●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>			●	●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			●	●
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callinassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1		大変きれい		2	4	3	2
		2		きれい		2	3	7	4
		3		やや汚れている		8	3	6	4
		4		汚れている		2	2	2	2
		5		非常に汚れている		—	—	—	—
評価結果						1	1	1	1

付表15s(5) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	大岡川水系			
						大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
						源上流	源上流	源上流	中下流
						O1-1	O1	O2	O3
						8月10日	8月10日	8月10日	8月12日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●	●	
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	●	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				●
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>				
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●			
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	Hexatoma				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●	●	
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●		●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●		
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●		●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				●
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		●		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>			●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>			●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>				●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callinassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1		大変きれい		9	10	5	3
		2		きれい		3	3	4	4
		3		やや汚れている		2	3	4	6
		4		汚れている		1	1	1	3
		5		非常に汚れている		-	-	-	-
				評価結果		1	1	1	1

付表15s(6) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	大岡川水系		
						大岡川	大岡川	日野川
						中下流	感潮域	源上流
						O4-1	O4	O5
						8月12日	8月31日	8月19日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>			
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●		●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	●		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semifulcospira libertina</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>			●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズズ科	Tubificidae	●		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	●		
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●		●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>	●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●		●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>	●		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>	●		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>	●		
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	●		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		●	
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	●	●	
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	●	●	
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●	
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>			
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>			
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>			
出現した指標種の合計		1		大変きれい		3	-	1
		2		きれい		4	0	3
		3		やや汚れている		5	0	3
		4		汚れている		5	3	1
		5		非常に汚れている		-	1	-
評価結果						1	4	2

付表15s(7) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系			
						境川	境川	境川	境川
						中下流	中下流	中下流	感潮域
						S1	S2	S3-4	S3
						8月14日	8月14日	9月23日	8月30日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>		●	●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		●		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●		●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		●	●	
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		●		
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	Hexatoma				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucosypha libertina</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>		●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズズ科	Tubificidae	●	●		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>				
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>			●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●	●		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●		●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				●
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1		大変きれい		1	3	2	—
		2		きれい		5	4	3	1
		3		やや汚れている		5	6	6	0
		4		汚れている		2	2	1	2
		5		非常に汚れている		—	—	—	0
				評価結果		2	1	1	2

付表15s(8) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系			
						和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
						中下流	中下流	源上流	源上流
						S4	S3-3	S5	S7
						9月23日	9月23日	9月22日	8月19日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				●
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●		●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>			●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				●
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			●	●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				●
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>		●		●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>		●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●		●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>	●			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●			●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●			
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>			●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●	●	●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●	●	
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callinassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計	1			大変きれい		4	2	2	6
	2			きれい		3	2	1	6
	3			やや汚れている		5	6	4	4
	4			汚れている		1	2	2	1
	5			非常に汚れている		—	—	—	—
評価結果						1	1	1	1

付表15s(9) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系		
						柏尾川	柏尾川	稲荷川
						中下流	中下流	源上流
						S8	S9	S11
						9月22日	8月19日	10月4日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>			
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	●	●	
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●		
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			●
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			●
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			●
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			●
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>		●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズズ科	Tubificidae	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●	
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●	●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●	
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>		●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	●		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>			
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	●	●	
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>			
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>			
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>			
出現した指標種の合計		1		大変きれい		2	2	10
		2		きれい		5	5	5
		3		やや汚れている		6	8	3
		4		汚れている		1	3	1
		5		非常に汚れている		—	—	—
				評価結果		1	1	1

付表15s(10) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系	
						いたち川	柏尾川
						源上流 S11-1 8月18日	中下流 S10 9月22日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>		
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		●
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>		
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		●
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae		
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●	
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズズ科	Tubificidae		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>		
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>		
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>		
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>		
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>		
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>		
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>		
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>		
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>		
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>		
出現した指標種の合計		1		大変きれい		7	0
		2		きれい		4	2
		3		やや汚れている		2	7
		4		汚れている		1	2
		5		非常に汚れている		—	—
				評価結果		1	2

付表15s(11) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	宮川水系	
						宮川	宮川
						感潮域	源上流
						M2	M3
						8月4日	8月12日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>		
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>		
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius</i> spp.		
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		●
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae		●
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		●
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae		●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		●
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>		●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズシ科	Tubificidae		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum</i> spp.		
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.		●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>		●
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>		●
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>		
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>		
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>		
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>		
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>		
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Mactra chinensis</i>		
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>		
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Mactra veneriformis</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>		
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>		
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>		
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>		
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>		
出現した指標種の合計		1		大変きれい		-	5
		2		きれい		1	7
		3		やや汚れている		0	5
		4		汚れている		3	1
		5		非常に汚れている		0	-
				評価結果		2	1

付表15s(12) 水質判定結果(平成27年度夏季)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	侍従川水系		
						侍従川	侍従川	侍従川
						源上流	源上流	感潮域
						J1-1	J1	J2
						8月18日	8月18日	8月4日
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>			
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	メダカ	<i>Orizias latipes</i>			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>		●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae		●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		●	
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●	
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semifulcospira libertina</i>	●	●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズズ科	Tubificidae		●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●	
藻類	大変きれい	源流-上流		ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●		
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>			
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>			
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●		
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>			
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>			●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			●
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>			
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>			
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Brvopsis plumosa</i>			
出現した指標種の合計		1		大変きれい		3	6	—
		2		きれい		1	4	1
		3		やや汚れている		1	3	1
		4		汚れている		1	2	3
		5		非常に汚れている		—	—	1
				評価結果		1	1	2



環境項目測定(K2)



水質計測機器(J2)



構造物・堰(S2)



低水敷(S10)



護岸(S5)



護岸(K4-3)



護岸(S11)



護岸(S4)

写真1 現地調査状況(水質と河川環境)



調査状況(T3投網)



調査状況(T3タモ網)



タモ網捕獲個体(T5)



大型個体放流、ナマズ(T8)



計測状況(T11)



計測状況(K1)



目視個体記録、イロゴイ(S9)

写真2s(1) 現地調査状況(魚類調査)



調査環境(T5-2早瀬)



調査環境(T2平瀬)



調査環境(O3淵)



調査環境(J2卜口)



調査環境(S1よどみ)



調査環境(T7水際)



調査環境(S8水たまり)

写真2s(2) 現地調査状況(魚類調査)



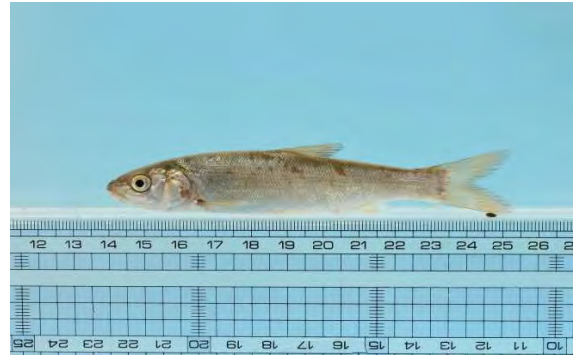
ニホンウナギ(T5)



キンギョ(O4-1)



ギンブナ(S1)



マルタ(T5-2)



ウグイ(S2)



スゴモロコ類(T1)



カラドジョウ(T6)



アユ(O3)

写真3s(1) 魚類確認種(夏季追加確認種)



グッピー(S1)



ダツ(S3)



ブルーギル(T5)



イケカツオ(S3)



クロダイ(T5)



カワアナゴ(S9)



ミズハゼ(S3)



ドロメ(O4)

写真3s(2) 魚類確認種(夏季追加確認種)



アシシロハゼ(S3)



ヒナハゼ(T11)

写真3s(3) 魚類確認種(夏季追加確認種)



調査状況(S2)



調査状況(O4)



調査環境(K3 早瀬)



調査環境(T2 平瀬)



調査環境(S3-3 淵)



調査環境(M2 ト口)



調査環境(J1 よどみ)



調査環境(T3 水際)

写真4s(1) 現地調査状況(底生動物調査)



調査環境(T5 干潟)



調査環境(J1 水たまり)



調査環境(O4 潮間帯)



調査環境(K1 その他側面からの流入)

写真4s(2) 現地調査状況(底生動物調査)



タンスイカイメン科(S10)



タテジマイソギンチャク(O4)



コウダカアオガイ(M2)



ドロクダムシ属(S3)



ヌカエビ(O1-1)



スジエビモドキ(J2)



チゴガニ(J2)



フタバカゲロウ属(K2)

写真5s(1) 底生動物代表種



シロタニガワカゲロウ(S2)



フタスジモンカゲロウ(J1)



アジアイトトンボ(S9)



コオニヤンマ(S1)



オオアメンボ(O1)



ヘビトンボ(S11)



アオヒゲナガトビケラ属(O1)



モンキマメゲンゴロウ(O1)

写真5s(2) 底生動物代表種



オランダガラシ (S3-4)



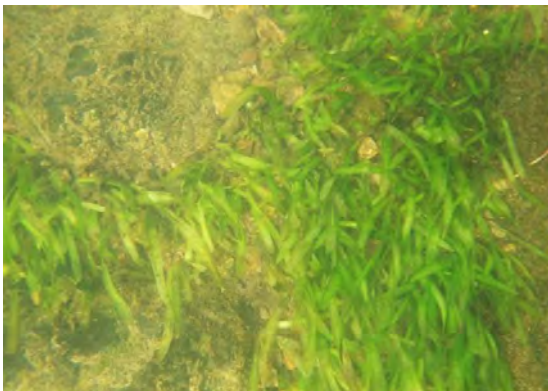
オオフサモ (T1)



オオカナダモ (K1)



コカナダモ (O4-1)



セキショウモ (T4)



エビモ (O4-1)



ヤナギモ (T4)



アイノコイトモ (T8)

写真6s(1) 現地調査状況(水草調査)



オオカワヂシャ (T9)



ミズキンバイ (S8)



ウチワゼニクサ (O4-1)



セリ (S9)



キショウブ (S7)



コゴメイ (T4)



アシカキ (T6)



キシウスズメノヒエ (S9)

写真6s(2) 現地調査状況(水草調査)



クサヨシ (O2)



ヨシ (K4-3)



ツルヨシ (T8)



マコモ (S8)



セキショウ (J1-1)



ウキクサ(大)とアオウキクサ(小) (S2)



ヒメガマ (K4-3)



カサゲ (O2)

写真6s(3) 現地調査状況(水草調査)



カンガレイ (T1)

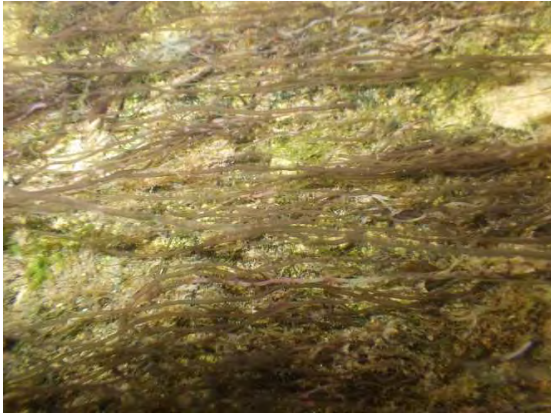


サンカクイ (S3-4)



調査状況 (O4-1)

写真6s(4) 現地調査状況(水草調査)



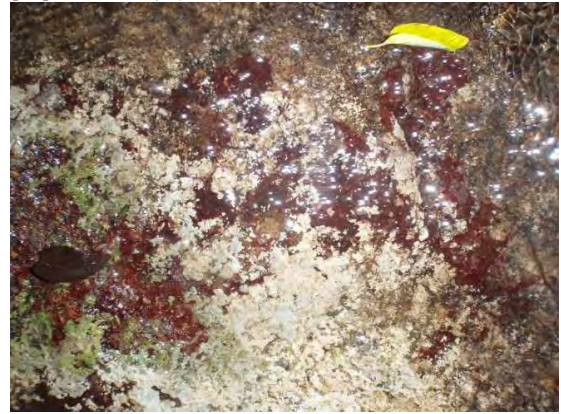
オオイシソウ生息状況(T4)



オオイシソウ(K1)



タンスイベニマダラ生息状況(O1)



イズミイシノカワ生息状況(J1-1)



シオグサ属生息状況(S10)



シオグサ属(O3)



シャジクモ生息環境(T6近傍)



シャジクモ(T6近傍)

写真7s 現地調査状況(大型藻類調査)



調査環境(T5-2)



石を採集(T7)



石を採集(T2)



5cmコアドラート設定(O4-1)

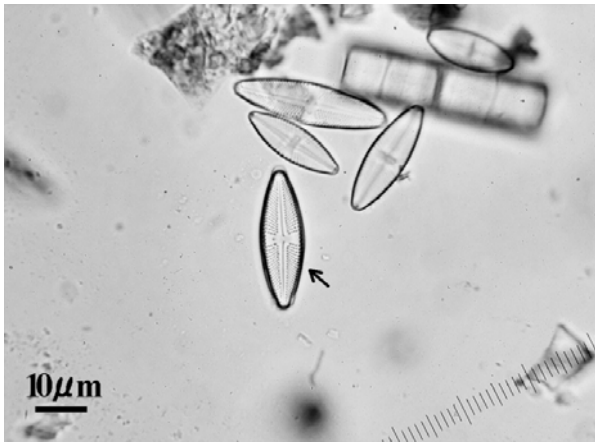


コアドラート枠(O2)



コアドラート枠(T4-1)

写真8s 現地調査状況(付着藻類調査)



1. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula goeppertiana T4-1



2. ウルナリア属 (珪藻)
Ulnaria pseudogaillonii S1



3. カワモズク属のシャントランシア期 (紅藻)
chantransia-phase of *Batrachospermum* sp. K1



4. カエトフォラ科 (緑藻)
Chaetophoraceae gen sp. T3

写真9s 付着藻類代表種(夏季追加)

専門家ヒアリングでいただいたご意見

専門家ヒアリングでは、報告書に関する多くのご指摘、助言、資料の提供をいただいたほか、横浜市の生物相調査を継続していくうえで、以下のようなご意見をいただきました。

(1) 生物相調査のあり方、調査方法について

- ・河川生物相調査も長期にわたって実施しているので、現在、いろいろと考察できる。長くやっているのは強みであるので、それを生かしてほしい。
- ・もともと横浜にいる生物かどうかを判定するのに、過去の生物相調査が参考となる。
- ・横浜市の河川生物相調査は、以前は鶴見川や境川の源流域（市外）も調査していた。現在、東京都がそれらの地域の調査を行っているので、流域全体の調査結果をデータベースにまとめられるとよい。
- ・河川生物相調査では、20～30年間データを蓄積しているので、データを解析して多自然川づくりにも利用できると良い。
- ・現在の41地点に含まれていない市民の森や小川アメニティを調査し、基礎データを把握することが必要である。
- ・トウヨシノボリ類やヒガシシマドジョウのように、複数のタイプが存在する可能性のある種は、後々別の種に分類されたときのために、タイプごとに写真などの資料を残しておくが良い。
- ・今後、南方系のエビが増えてくることが予想される。底生動物調査では動きの速い甲殻類（エビ、カニ類）は捕まらないので、エビ、カニを対象とした調査を別途行ったほうが良い。
- ・過去の河川生物相調査では、同じ地点番号でも調査地点が変わっていることがある。水草などは底質の条件で出現する種が全く異なるので、今後は軽微な変更（一つ下の橋への変更など）でも、枝番を付けるなどして地点番号を変えたほうが良い。
- ・GISなどを活用して市民の持っている情報を吸い上げられると面白い。植物は所在が限定的なので、調査地点以外の情報も集めることが大事。市民協働で水草の情報を得られる仕組みづくりをして欲しい。
- ・水草調査とともに、河川断面図に沿って植生調査をしたほうが良い。どんな植物が一緒に生えているかわかることが大事である。

(2) 河川生物の現状について

- ・カワリヌマエビ属のヌカエビ（在来種）への悪影響や、さらなる拡散が懸念される。根絶は困難だが、年数回の駆除活動を行うことで、カワリヌマエビ属が爆発的に増えないようにすることは可能ではないか。S11（杉之木橋上流）のカワリヌマエビ属は侵入初期段階と考えられる。駆除するとしたら、初期段階で行うのが効果的である。

- ・ウチワゼニクサ（北米南部原産）やキシユウスズメノヒエ（熱帯原産）は熱帯・亜熱帯系の外来種である。これらが移入しているのは、水温の上昇が原因である可能性がある。また、ウチワゼニグサやキシユウスズメヒエは水面を覆ってしまうことがある。帷子川のように流速が早ければ増殖しないかもしれないが、鶴見川・境川には定着する可能性がある。今後、急速に広がらないか注視すべきである。
- ・横浜の河川は改修をよくするので外来種が入りやすい。ススキやヨシなどの在来植生が安定していれば、外来種は簡単には移入しない。河辺の植生に関しても市民から草刈の依頼があるかもしれないが、草刈りをしすぎると、外来種が余計に高く成長し、花粉をまき散らすということをしかりと説明することが必要。
- ・遊水地の整備時にアサザなどの植物を植えている場合もある。水草の供給源が源上流域のどこにあるのか、環境科学研究所としてバックデータを持つておくべき。
- ・モノラフィデウム *Monoraphidium fontinale* は塩素耐性が高いので、下水の影響の強い場所では出現しているのではないか。クサビケイソウ *Gomphonema parvulum* なども塩素に強い。これらが出現していないならば、下水処理で使用する塩素の量が少なくなってきた可能性が高い。

（3）生物指標について

- ・感潮域の水質評価については、今回は海の干潟の指標種を用いて評価したが、現在の調査では岸についている付着生物も見ているので、干潟と岸壁の指標種を使わないと正確な評価にならない。

アメリカツノウズムシ及びカワリヌマエビ属の横浜市内での生息状況について

(参考データ)

有限会社河川生物研究所

1. はじめに

横浜市の河川等において、平成27年の8月から10月にかけて23地点の現地調査を行った。その調査概要について、以下にまとめた。

この調査地点は、アメリカツノウズムシやカワリヌマエビ属などの横浜市内で急速に分布を拡大させている国外外来種の現状を把握するために行った（以下、参考調査と記す）。

2. 調査地点

調査地点については23地点（表1、図1）を調査し、横浜市の河川生物相調査では調査していない支川の源・上流域やため池等を対象とした。

調査は、おもにアメリカツノウズムシやカワリヌマエビ属などの外来種の生息状況を把握するために行い、レッドリスト等掲載種であるホトケドジョウとヒガシシマドジョウにも注意した。

3. 調査項目

現地調査については、魚類・底生動物・水草（沈水植物）の3項目とし、1時間程度の定性調査を行った。魚類は投網とたも網、底生動物は小型Dフレームネット、水草（沈水植物）は目視確認により調査を行った。

表1 調査地点一覧

No.	地点番号	河川名	支川名	地点名	場所	調査項目	
						魚類 底生動物 沈水植物	備考
1	St.1	鶴見川	鳥山川	鳥山川上流(天屋二の橋)	神奈川区三枚町	○	
2	St.2	鶴見川	江川	江川せせらぎ(川向境橋)	都筑区東方町・川向町	○	人工河川、下水処理水
3	St.3	鶴見川	大熊川	大熊川源流(東方農業専用地区:新田橋)	都筑区東方町	○	三面コンクリート、湧水
4	St.4	鶴見川	黒須田川	黒須田川上流(子金橋)	青葉区鉄町・大場町	○	
5	St.5	鶴見川	早瀬川	早瀬川源流	青葉区元石川町	○	三面コンクリート
6	St.6	鶴見川	寺家川	むじな池	青葉区寺家町	○	溜池
7	St.7	鶴見川	寺家川	新池	青葉区寺家町	○	調整池
8	St.8	鶴見川	奈良川	奈良川上流(こどもの国橋)	青葉区奈良町	○	三面コンクリート
9	St.9	鶴見川	岩川	岩川源流(長津田町小川アメニティ)	緑区長津田町	○	
10	St.10	入江川	入江川	入江川せせらぎ(久保下橋)	神奈川区西寺尾	○	三面コンクリート、下水処理水
11	St.11	帷子川	今井川	今井川上流(入の谷橋)	保土ヶ谷区今井町	○	三面コンクリート
12	St.12	帷子川	二俣川	二俣川源流	旭区さちが丘	○	三面コンクリート
13	St.13	帷子川	矢指川	矢指川源流(矢指町小川アメニティ)	旭区矢指町	○	
14	St.14	帷子川	帷子川	若葉台公園(調整池)	旭区若葉台	○	調整池
15	St.15	帷子川	帷子川	帷子川源流(上川井町小川アメニティ)	旭区上川井町	○	三面コンクリート
16	St.16	境川	大門川	大門川上流(上瀬谷野球場横)	瀬谷区瀬谷町	○	三面コンクリート
17	St.17	境川	相沢川	相沢川上流(相沢調整池上流)	瀬谷区瀬谷町	○	三面コンクリート
18	St.18	境川	和泉川	和泉川上流(和泉川源流ひろば)	瀬谷区東野48-1	○	練石張
19	St.19	境川	阿久和川	阿久和川源流	瀬谷区三ツ境	○	三面コンクリート
20	St.20	境川	舞岡川	さくらなみ池(舞岡公園)	戸塚区舞岡町	○	溜池
21	St.21	境川	平戸永谷川	平戸永谷川源流	港南区野庭町	○	三面コンクリート
22	St.22	境川	稲荷川	自然観察の森入口(長倉町小川アメニティ)	栄区上郷町	○	人工水路
23	St.23	境川	稲荷川	稲荷川源流(自然観察の森:ミズマシの池)	栄区上郷町	○	

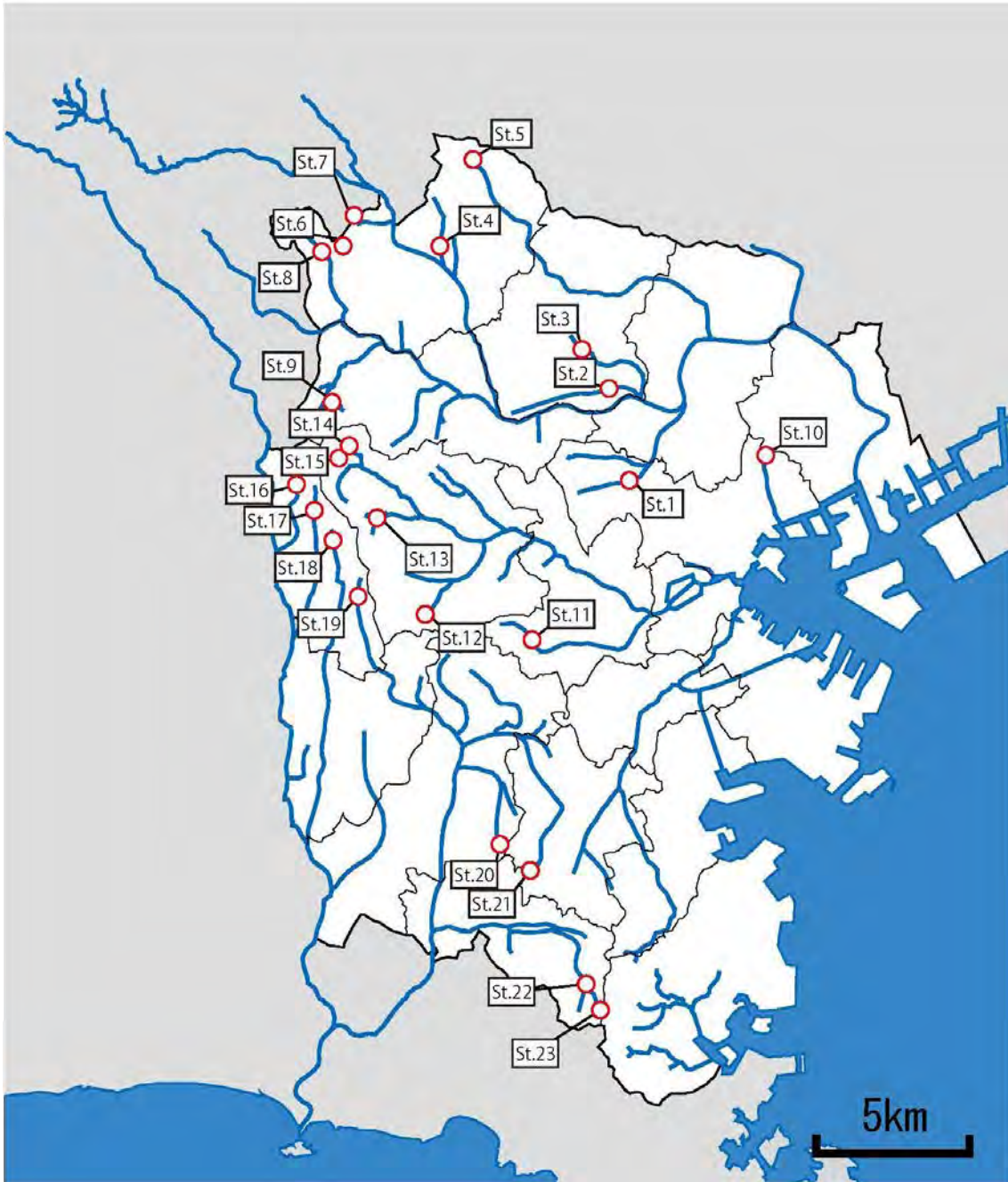


図1 調査地点の位置



鳥山川上流(上流側)St.1
鶴見川水系(2015年9月14日)天屋二の橋



鳥山川上流(下流側)St.1
鶴見川水系(2015年9月14日)天屋二の橋



江川せせらぎ(上流側)St.2
鶴見川水系(2015年9月14日)川向境橋



江川せせらぎ(下流側)St.2
鶴見川水系(2015年9月14日)川向境橋



大熊川源流(上流側)St.3
鶴見川水系(2015年9月14日)新田橋
東方農業専用地区



大熊川源流(下流側)St.3
鶴見川水系(2015年9月14日)新田橋
東方農業専用地区

写真1 調査地点の景観(1)



黒須田川上流(上流側)St.4
鶴見川水系(2015年9月3日)子金橋



黒須田川上流(下流側)St.4
鶴見川水系(2015年9月3日)子金橋



早瀬川源流(上流側)St.5
鶴見川水系(2015年9月3日)



早瀬川源流(下流側)St.5
鶴見川水系(2015年9月3日)



むじな池(寺家川)St.6
鶴見川水系(2015年8月20日)ふるさと村



むじな池(寺家川)St.6
鶴見川水系(2015年8月20日)ふるさと村

写真1 調査地点の景観(2)



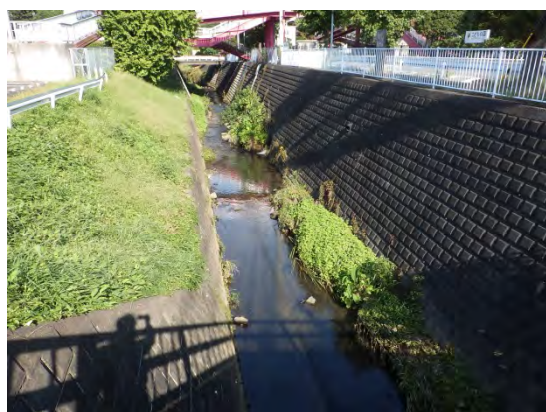
新池(寺家川)St.7

鶴見川水系(2015年8月20日)ふるさと村



新池(寺家川)St.7

鶴見川水系(2015年8月20日)ふるさと村



奈良川上流(上流側)St.8

鶴見川水系(2015年10月6日)こどもの国橋



奈良川上流(下流側)St.8

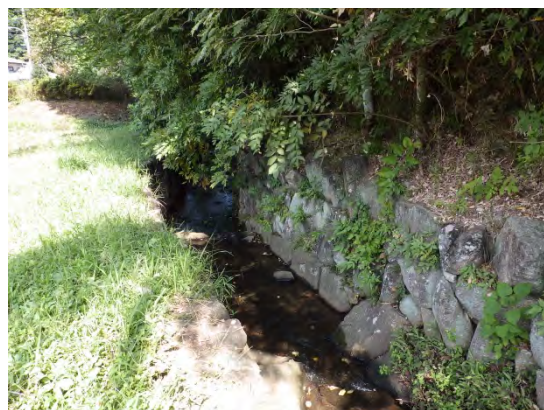
鶴見川水系(2015年10月6日)こどもの国橋



岩川源流(上流側)St.9

鶴見川水系(2015年10月6日)

長津田町小川アメニティ



岩川源流(下流側)St.9

鶴見川水系(2015年10月6日)

長津田町小川アメニティ

写真1 調査地点の景観(3)



入江川せせらぎ(上流側)St.10
入江川水系(2015年8月31日)久保下橋



入江川せせらぎ(下流側)St.10
入江川水系(2015年8月31日)久保下橋



今井川上流(上流側)St.11
帷子川水系(2015年8月31日)入の谷橋



今井川上流(下流側)St.11
帷子川水系(2015年8月31日)入の谷橋



二俣川源流(下流側)St.12
帷子川水系(2015年9月8日)



二俣川源流(下流側)St.12
帷子川水系(2015年9月8日)

写真1 調査地点の景観(4)



矢指川源流(上流側)St.13
帷子川水系(2015年9月8日)
矢指町小川アメニティ



矢指川源流(下流側)St.13
帷子川水系(2015年9月8日)
矢指町小川アメニティ



若葉台公園(調整池)St.14
帷子川水系(2015年9月14日)



若葉台公園(調整池)St.14
帷子川水系(2015年9月14日)



帷子川源流(上流側)St.15
帷子川水系(2015年9月14日)
上川井町小川アメニティ

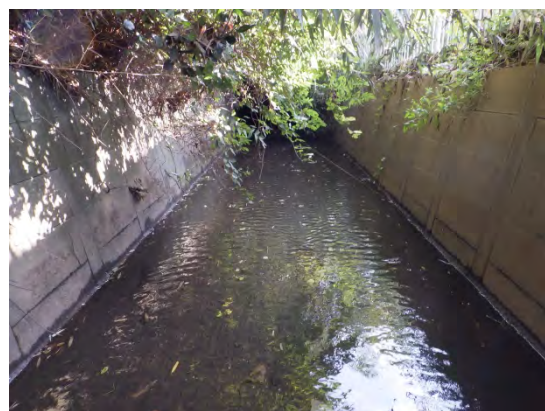


帷子川源流(下流側)St.15
帷子川水系(2015年9月14日)
上川井町小川アメニティ

写真1 調査地点の景観(5)



大門川上流(上瀬谷小学校横)St.16
境川水系(2015年10月6日)



大門川上流(上瀬谷小学校横)St.16
境川水系(2015年10月6日)



相沢川上流(上瀬谷野球場横)St.17
境川水系(2015年10月6日)



相沢川上流(上瀬谷野球場横)St.17
境川水系(2015年10月6日)



和泉川上流(上流側)St.18
境川水系(2015年9月8日)
和泉川源流ひろば



和泉川上流(下流側)St.18
境川水系(2015年9月8日)
和泉川源流ひろば

写真1 調査地点の景観(6)



阿久和川源流(上流側)St.19
境川水系(2015年9月8日)



阿久和川源流(下流側)St.19
境川水系(2015年9月8日)



さくらなみ池(舞岡公園)St.20
境川水系(2015年8月19日)



さくらなみ池(舞岡公園)St.20
境川水系(2015年8月19日)

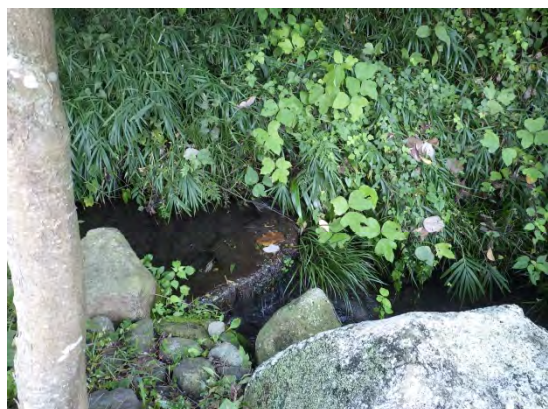


平戸永谷川源流(上流側)St.21
境川水系(2015年8月4日)

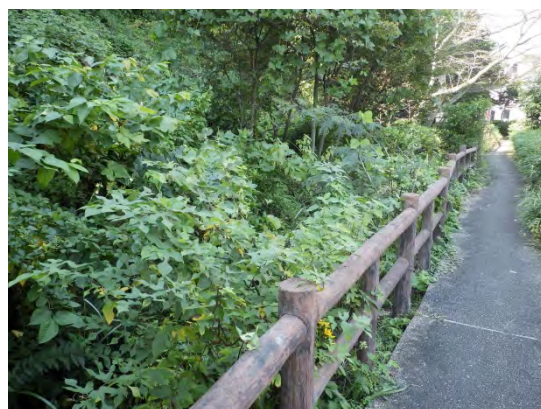


平戸永谷川源流(下流側)St.21
境川水系(2015年8月4日)

写真1 調査地点の景観(7)



稲荷川・自然観察の森入口(上流側)St.22
境川水系(2015年10月4日)
長倉町小川アメニティ



稲荷川・自然観察の森入口(下流側)St.22
境川水系(2015年10月4日)
長倉町小川アメニティ



稲荷川源流(ミズスマシの池)St.23
境川水系(2015年10月4日)自然観察の森



稲荷川源流(ミズスマシの池)St.23
境川水系(2015年10月4日)自然観察の森

写真1 調査地点の景観(8)

4. 調査工程

現地調査については、8月4日から10月6日までに調査を実施した。

表2 現地調査日程

調査月日	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	調査地点
8月4日(火)		St.21									St.21
8月19日(水)								St.20			St.20
8月20日(木)									St.6,7		St.6,7
8月31日(月)		St.11						St.10			St.11,10
9月3日(木)				St.5			St.4				St.5,4
9月8日(火)		St.13		St.12			St.19		St.18		St.13,12,19,18
9月14日(月)		St.1		St.2			St.3		St.14,15		St.1,2,3,14,15
10月4日(日)				St.22,23							St.22,23
10月6日(火)		St.8		St.9			St.17		St.16		St.8,9,17,16

5. 調査結果

参考地点とした 23 カ所の調査では、魚類調査では 21 種、底生動物調査では 68 種、水草調査（沈水植物）では 4 種、大型藻類調査では 1 種が確認された。

5.1 魚類調査結果

表 3 に確認された魚類を示した。23 カ所の調査で 21 種が確認された。源流部では、コンクリート水路を多く調査しており、魚類の生息が確認されない地点が 5 カ所あった。

(1) レッドリスト等掲載種及び外来種

レッドリスト等掲載種については、コイ・アブラハヤ・ドジョウ・ホトケドジョウ・ミナミメダカ・スミウキゴリの 6 種が該当した。外来種は 4 種で、タモロコとカワヨシノボリが国内外来種、カダヤシとブルーギルが国外外来種（特定外来生物）であった。

表3 魚類調査結果

No.	目名	科名	種名	環境省 RL 2015	神奈川県 RDB 2006	外来種等	鶴見川水系										入江川					
							1 9/14	2 9/14	3 9/14	4 9/3	5 9/3	6 8/20	7 8/20	8 10/6	9 10/6	10 8/31						
1	コイ目	コイ科	コイ		DD																	
2			ギンブナ																			
3			オイカワ					13		27												
4			アブラハヤ		NT																	
5			モツゴ							5												
6			タモロコ			国内外来種																
7		ドジョウ科	ドジョウ	DD			3	1		4	4											
8			ホトケドジョウ	EN	EN																	18
9	カダヤシ目	カダヤシ科	カダヤシ			重点対策	特定		8													1
10	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	VU	CR					4												1
11	スズキ目	サンフィッシュ科	ブルーギル			緊急対策	特定							2								
12		ボラ科	ボラ																			1
13		ハゼ科	スミウキゴリ		NT		20	25	16													46
14			ウキゴリ					1														
15			ピリゴ																			2
16			マハゼ																			3
17			カワヨシノボリ			国内外来種	3			2												2
18			シマヨシノボリ																			
19			旧トウヨシノボリ類												1							5
20			ヌマチチブ																			28
個体数合計							26	48	16	42	4	2	1	100	20	81						
種類数合計							3	6	1	5	1	1	1	7	2	6						

No.	目名	科名	種名	帷子川水系					境川水系					確認 地点数 合計								
				11 8/31	12 9/8	13 9/8	14 9/14	15 9/14	16 8/4	17 8/19	18 9/8	19 9/8	20 10/4		21 10/4	22 10/6	23 10/6					
1	コイ目	コイ科	コイ																			1
2			ギンブナ				1															1
3			オイカワ																			3
4			アブラハヤ			5				7				14								4
5			モツゴ				4						3			1						5
6			タモロコ												1	1						3
7		ドジョウ科	ドジョウ	7		1				1												8
8			ホトケドジョウ			20					21											3
9	カダヤシ目	カダヤシ科	カダヤシ											3								3
10	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ				9			7	1											5
11	スズキ目	サンフィッシュ科	ブルーギル																			1
12		ボラ科	ボラ																			1
13		ハゼ科	スミウキゴリ	2																		5
14			ウキゴリ																			1
15			ピリゴ																			1
16			マハゼ																			1
17			カワヨシノボリ																			3
18			シマヨシノボリ												3							1
19			旧トウヨシノボリ類				17															4
20			ヌマチチブ											9								4
個体数合計				9	0	26	31	0	0	8	29	0	15	0	18	2	449					
種類数合計				2	0	3	4	0	0	2	3	0	3	0	3	2	20					

レッドデータ
カテゴリー

EX：絶滅
CR：絶滅危惧 I A 類
EN：絶滅危惧 I B 類
VU：絶滅危惧 II 類
NT：準絶滅危惧
DD：情報不足

外来種

- ・定着予防外来種
- ・侵入予防：侵入予防外来種
- ・その他の定着予防外来種
- ・総合対策外来種
 - 緊急対策：緊急対策外来種
 - 重要対策：重要対策外来種
 - その他の総合対策外来種
- ・産業管理外来種

特：特定外来生物

(2) 特徴的な4種

写真2には、横浜市内で確認される代表的な魚類として、ホトケドジョウ・アブラハヤ・トウヨシノボリ類・クロダハゼの4種を示し、それらの確認状況を図3に示した。なお、トウヨシノボリ類としたものは、クロダハゼと同定できなかった従来のトウヨシノボリ（偽橙色型）である。ヒガシシマドジョウも横浜市内では特徴的な種であるが、この参考地点では確認できなかったため、省略した。

以下に代表種とした4種の参考調査での確認地点を示した。

[特徴種]

ホトケドジョウ(3地点): St.9(岩川源流)、St.13(矢指川源流)、St.18(和泉川上流)

アブラハヤ(4地点): St.8(奈良川上流)、St.13(矢指川源流)、St.18(和泉川上流)、

St.22(稲荷川:長倉町小川アメニティ)

クロダハゼ(3地点): St.7(新池)、St.8(奈良川上流)、St.14(若葉台公園)

トウヨシノボリ類(1地点): St.20(さくらなみ池:舞岡公園)

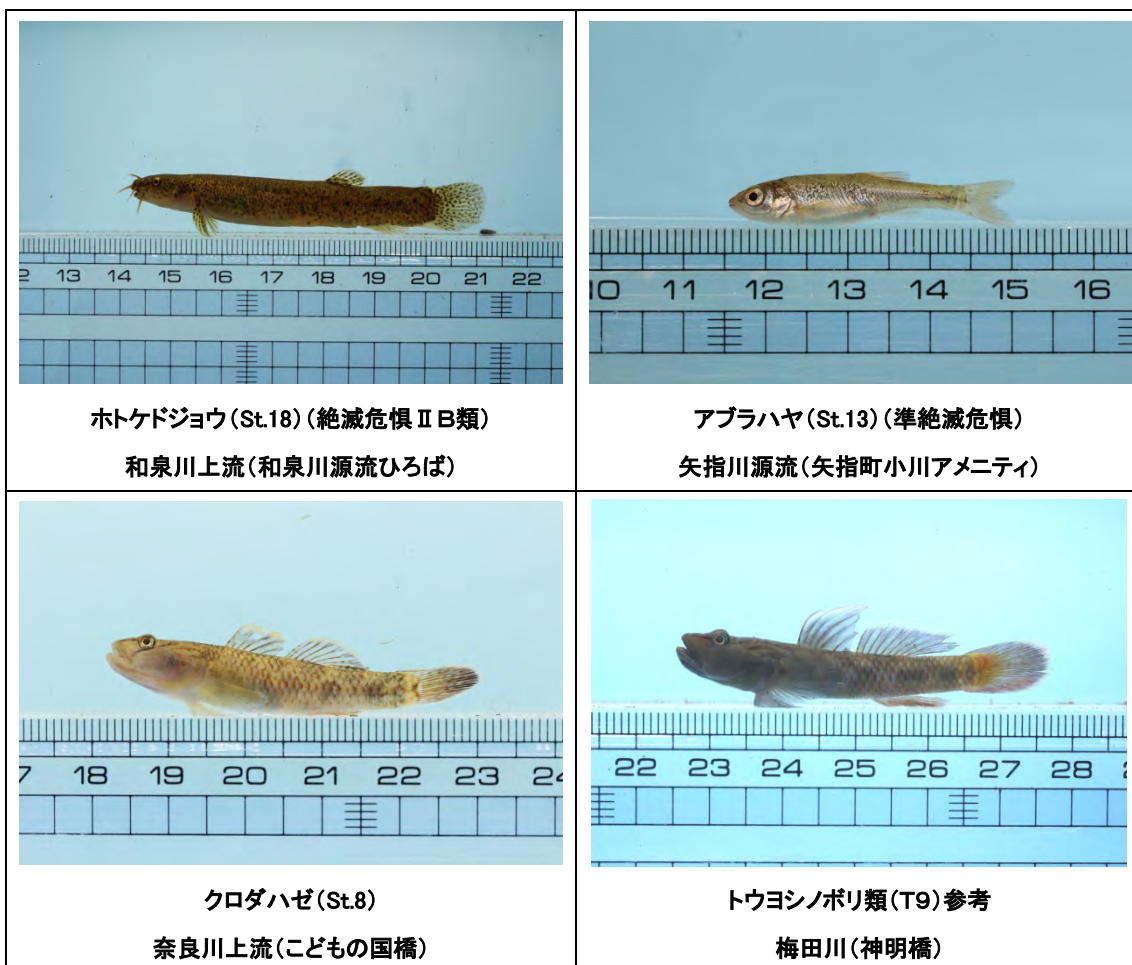


写真2 魚類の特徴種(4種)

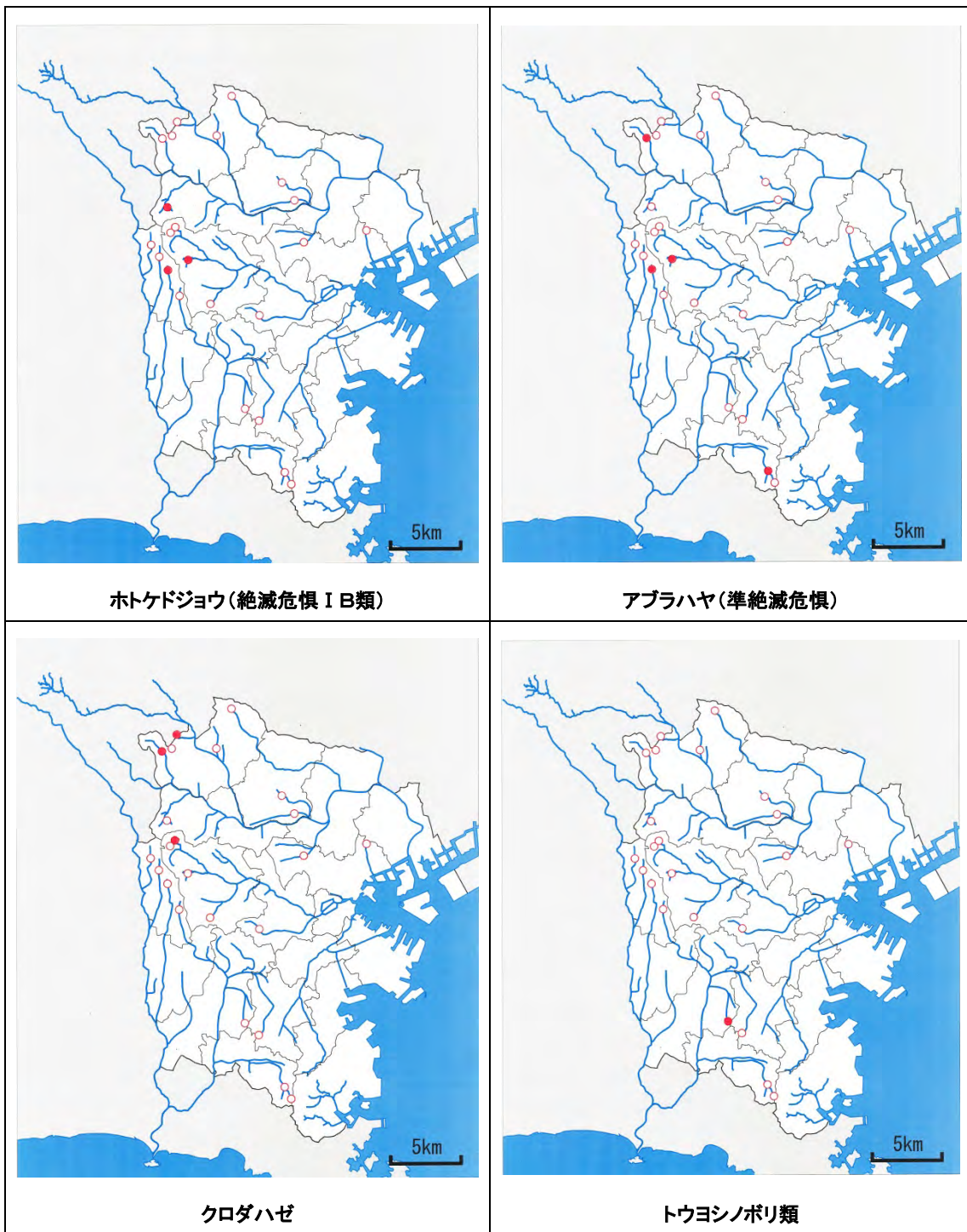


図3 魚類特徴種の確認地点

5.2 底生動物調査結果

底生動物調査(定性調査)では、渦虫綱1種、腹足綱5種、二枚貝綱1種、貧毛綱1種、ヒル綱2種、軟甲綱11種、昆虫綱47種(カゲロウ目5種、トンボ目17種、カワゲラ目2種、カメムシ目4種、ヘビトンボ目1種、トビケラ目5種、コウチュウ目4種、ハエ目9種)、合計で68種が確認された。各調査地点の綱及び目別の確認種類数を表4に採集個体数を表5に示した。

23地点の調査で最も多くの地点で確認されたのは、アメリカザリガニの15地点であり、次いでアメリカツノウズムシが11地点、カワニナが10地点、カワリヌマエビ属が10地点であった。

(1) レッドリスト等掲載種及び外来種

[レッドリスト等掲載種]

レッドデータ等掲載種は、神奈川県RDB指定のハグロトンボ・ヤマサナエ・コシボソヤンマ・ミヤマアカネ・チョウトンボの5種であった(成虫での確認も含む)。以下に5種の確認地点を示した。

ハグロトンボ(5地点:要注意):St.1(鳥山川)、St.2(江川)、St.8(奈良川)、St.11(今井川)、St.13(矢指川:成虫)、

ヤマサナエ(3地点:要注意):St.13(矢指川)、St.18(和泉川)、St.22(稲荷川)

コシボソヤンマ(1地点:要注意):St.22(稲荷川)

ミヤマアカネ(1地点:準絶滅危惧):St.21(平戸永谷川)

チョウトンボ(1地点:絶滅危惧 I B類):St.7(寺家川:成虫)

外来種としては、国外外来種のアメリカツノウズムシ(11地点)・サカマキガイ(7地点)・モノアラガイ科(3地点)・タイワンシジミ(その他の総合対策外来種:2地点)・フロリダマミズヨコエビ(その他の総合対策外来種:1地点)・カワリヌマエビ属(10地点)・アメリカザリガニ(緊急対策外来種:15地点)の7種が確認された。また、国内外来種としてウスイロオカチグサ(1地点)が確認された。

表4 底生動物の綱及び目別の種類数

綱/目名	鳥山川	江川	大熊川	黒瀬田川	早瀬川	寺家川	寺家川	奈良川	岩川	入江川	今井川	二俣川	矢指川	帷子川	帷子川	大門川	相沢川	和泉川	河久和川	舞岡川	PP水田川	稲荷川	稲荷川	
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	St.21	St.22	St.23	
渦虫綱	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	
腹足綱	3	0	0	1	1	0	0	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	1	2	1	2	1	2	
二枚貝綱	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貧毛綱	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ヒル綱	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
軟甲綱	1	2	2	2	2	0	1	3	2	6	2	1	1	3	3	2	2	1	2	3	1	3	2	
昆虫綱	9	8	3	1	3	0	5	4	4	5	5	3	13	2	4	1	1	3	5	0	7	6	6	
カゲロウ目	3	3	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	
トンボ目	3	3	1	1	1	0	5	2	1	1	3	0	5	1	0	0	0	1	1	0	2	5	2	
カワゲラ目	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
カメムシ目	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	
ヘビトンボ目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
トビケラ目	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コウチュウ目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
ハエ目	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	1	1	1	3	0	4	0	0	
種類数合計	14	11	6	6	8	0	6	10	7	12	11	7	16	5	8	5	4	6	11	4	12	10	11	

表5 底生動物の確認状況(1)

No.	種名	学名	鳥山川	江川	大熊川	黒須田川	早瀬川	寺家川	寺家川	奈良川	岩川	入江川	今井川	二俣川
			St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12
			9/14 上流	9/14 人工河川	9/14 源流	9/3 上流	9/3 源流	8/20 むしな池	8/20 新池	10/6 上流	10/6 上流	8/31 人工河川	8/31 上流	9/8 源流
1	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>	5		25		15			3			6	11
2	ヒメタニシ	<i>Sinotia quadrata histrica</i>												
3	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	3			2	3		4		4		2	
4	ウスイロオカテグサ	<i>Solenomphala debilis</i>												
5	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.	7									4		1
6	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	3										1	
7	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		5		11								
8	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>					1							
9	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				1			2					4
10	ピロウドイシビル	<i>Eropodella testacea</i>												1
11	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorffii</i>	2		10								1	6
12	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>					1							
13	ミゾレヌマエビ	<i>Cardina leucosticta</i>										2		
14	ヤマトヌマエビ	<i>Cardina multidentata</i>												
15	カワリスヌマエビ属	<i>Neocardina</i> spp.	36			15		8	11	12	10			
16	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>												
17	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>							1		3			
18	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>									1			
19	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	6	1	2	2			1		1	3		
20	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>										2		
21	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>								1				
22	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	1	1					1			1		
23	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		5	4								3	
24	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	3											
25	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.												
26	ウスイロフヒゲコカゲロウ	<i>Labiohaetis atrebatinus orientalis</i>	5	5					4					
27	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							成虫					
28	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	2	2									1	
29	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>									2			
30	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>												
31	ヤマサナエ	<i>Astiagomphus melaenops</i>												
32	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>				2								
33	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>						成虫	1					
34	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	1											
35	コシボツヤンマ	<i>Boveria maclachlani</i>												
36	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>												
37	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		1			2							
38	ショウショトンボ	<i>Crocothemis servilla mariannae</i>							成虫					
39	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albitrillum speciosum</i>	1	1					成虫			2	1	
40	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>												2
41	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>		2										
42	ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>												
43	チョウトンボ	<i>Rhyothemis zonata</i>							成虫					
44	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.					1							
45	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>												
46	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1	1								2		
47	ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>												
48	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>								1				
49	マツモムシ	<i>Notonecta triguittata</i>												
50	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>												
51	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineta</i>										1		
52	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>												
53	ニシキョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>									2			
54	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.									1			
55	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		2										
56	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>												
57	ツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus difficilis</i>												
58	キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>												
59	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)												
60	Yamatotipula属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	1		2								1	5
61	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.					1							
62	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.												
63	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctonus</i> sp.												3
64	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	1											1
65	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.												
66	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.												
67	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.										1		
68	ミギワバエ科	Ephydriidae												
種類数			14	11	6	6	8	0	6	10	7	12	11	7
個体数合計			36	66	43	33	26	0	8	32	23	30	22	31

表5 底生動物の確認状況(2)

No.	種名	学名	矢指川	帷子川	帷子川	大門川	相沢川	和泉川	阿久和川	舞岡川	甲戸永谷川	稲荷川	稲荷川	確認 地点数 合計
			St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	St.21	St.22	St.23	
			9/8 上流	9/14 若葉台公園	9/14 上川井町	10/6 上流	10/6 上流	9/8 上流	9/8 源流	8/19 きんなみ池	8/4 源流	10/4 いづち川	10/4 はすみしの池	
1	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>	6			2	4		13		15			11
2	ヒメタニシ	<i>Sinotia quadrata histrica</i>											5	1
3	カウニナ	<i>Semisulcospiria libertina</i>	15					4			9	6		10
4	ウスイロオカテグサ	<i>Solenomphala debilis</i>							1					1
5	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.												3
6	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			1				11	2	1		3	7
7	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>												2
8	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>									4		1	3
9	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>							22					4
10	ピロウドイシビル	<i>Eryobdella testacea</i>				2		1						3
11	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>			3	1	1		1		3			9
12	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>												1
13	ミゾレスマエビ	<i>Cardina leucosticta</i>												1
14	ヤマトヌマエビ	<i>Cardina multidentata</i>											1	1
15	カワリスマエビ属	<i>Neocardina</i> spp.			17		12			16		9		10
16	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		10								33	16	3
17	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>												2
18	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>			5					2				3
19	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	2	1	3	1		1	1	3			1	15
20	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>												1
21	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>												1
22	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>							4					5
23	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>												3
24	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>												1
25	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.									2			1
26	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>			1									4
27	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>												1
28	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>												5
29	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>												1
30	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>												1
31	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		4				1				2		3
32	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>										1		2
33	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>		1										3
34	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>												1
35	コシボツヤンマ	<i>Boveria maclachlani</i>										1		1
36	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>											5	1
37	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		2					1			2		5
38	ショウジョトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>												1
39	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>									2			6
40	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>		2									4	3
41	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>			1									2
42	ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>									1			1
43	チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>												1
44	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		1				1						3
45	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		2										1
46	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		1	2								1	6
47	ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>			1									1
48	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		2	1							3		4
49	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>											1	1
50	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		1										1
51	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>												1
52	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		1										1
53	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>												1
54	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		1										2
55	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.												1
56	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>											2	1
57	ツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus difficilis</i>			1									1
58	キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>											4	1
59	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		1										1
60	Yamatotipula属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.				1		1	2					7
61	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.												1
62	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.									1			1
63	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctonus</i> sp.									1			1
64	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.					1							3
65	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.						1			7			3
66	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.						1						1
67	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.												1
68	ミギワバエ科	Ephydriidae									5			1
種類数			16	5	8	5	4	6	11	4	12	10	11	
個体数合計			42	18	29	7	18	9	58	23	51	59	43	

(2) 底生動物の特徴的な4種

底生動物の特徴的な種類として、確認地点の多かった国外外来種のアメリカツノウズムシ、アメリカザリガニ、カワリヌマエビ属と確認地点は少ないが重要と考えられるヌカエビを取り上げた。それらの特徴を写真3に、確認地点を図4に示した。

横浜市の源流に近い場所に生息する在来種の名ミウズムシと溜池や上流域に生息するヌカエビに対して、中流域に多い国外外来種のアメリカツノウズムシ、アメリカナミウズムシ、カワリヌマエビ属は、近年(約10年前)横浜市内に入りこんできた種類である。その後急激な広がりをみせ、図4に示したように、すでに横浜市内の全域に広がっている。カワリヌマエビ属については、今のところ大岡川水系と侍従川水系からは確認されていないが、他の水系から持ちこまれるのは時間の問題と考えられる。アメリカツノウズムシについては、源流域の三面コンクリート水路にも生息していることが確認され、参考調査として選んだ23地点中11地点に生息していた(溜池等の止水には生息せず)。



写真3 底生動物の注目種

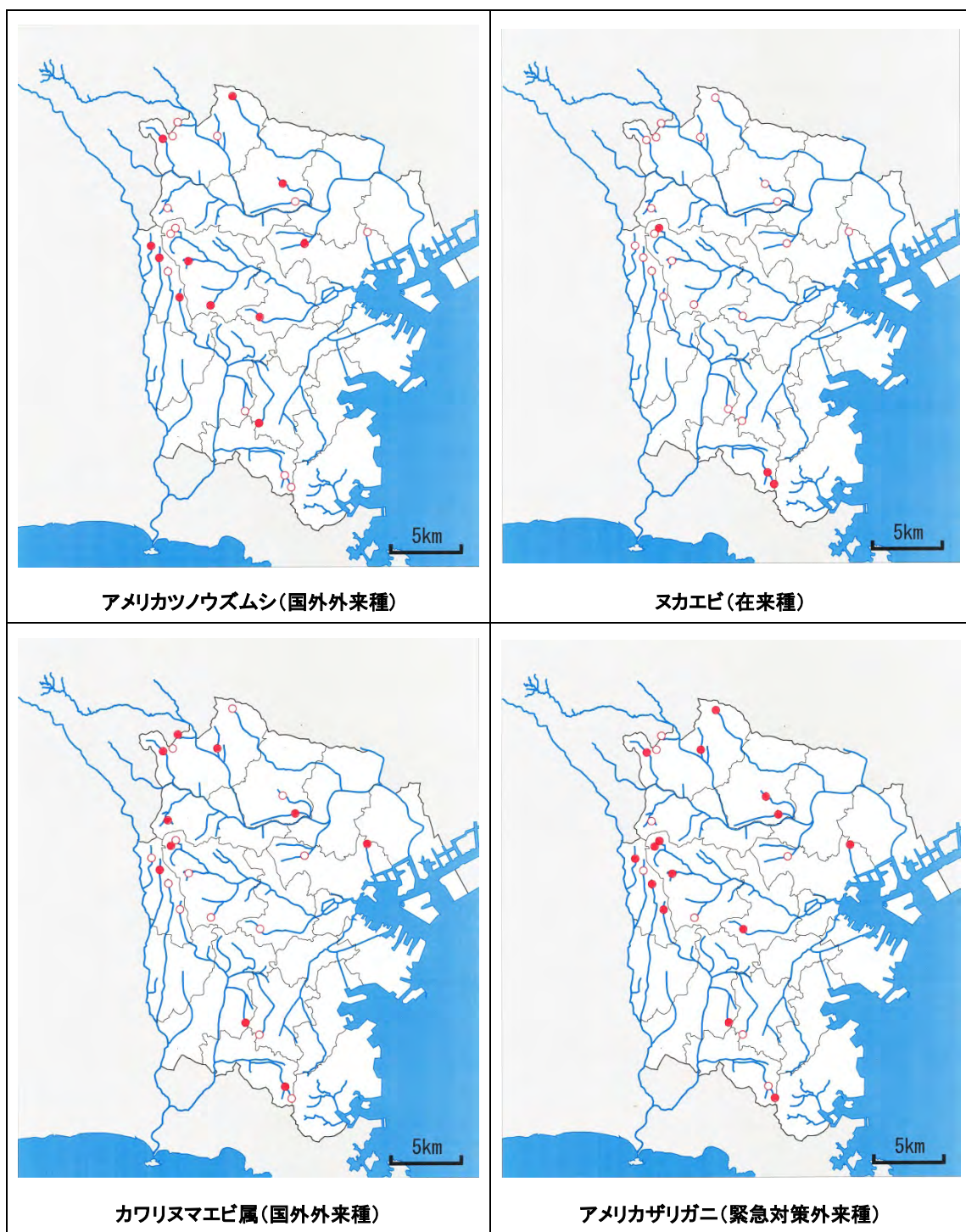


図4 底生動物特徴種の確認地点

(3) カワリヌマエビ属の分布拡大と近隣地域の現状

①神奈川県内でのカワリヌマエビ属とヌカエビの確認状況

神奈川県環境科学センター（2014）によれば、神奈川県内の10河川（多摩川、鶴見川、田越川、境川、引地川、相模川、金目川、中村川、酒匂川、早川）からミナミヌマエビとしてカワリ

ヌマエビ属が記録されている。現地調査は2008年～2009年に行われており、横浜市生物相調査の第12報と同じ時期の調査である。鶴見川や境川の他に横浜市内の4河川（帷子川、大岡川、宮川、侍従川）も調査しているが、その時にはそれら4河川からはカワリヌマエビ属は確認されていない。ヌカエビについては、9河川（大岡川、森戸川、田越川、滑川、引地川、相模川、金目川、酒匂川、早川）から確認されている。

また、西田（2016）によれば、相模川中流域での両種の流程分布は、上流側にはヌカエビだけが生息している区域が残されており、中流部は両種の混在もしくはカワリヌマエビ属だけの生息域となっている。

②東京都神田川での確認状況

杉並区（2010、2015）の河川生物調査では、杉並区内を流れる妙正寺川、善福寺川、神田川を調査している。この生物調査は、1982年から5～6年おきに調査が行われており、2010年の報告は6回目、2015年度は7回目の調査結果である。この報告によれば、2000年の調査から善福寺川でミナミヌマエビ（カワリヌマエビ属）の生息が確認されるようになった（2010年の調査では、神田川からも確認している）。2010年度は8地点の調査で6地点から、2015年度は15地点の調査で15地点全てからカワリヌマエビ属が確認されている。また、井の頭池からの流出部ではヌカエビは確認されておらず、流水部の区域はカワリヌマエビ属が優占している。

神田川の源流は、井の頭公園（三鷹市）のいくつかの池であり、これらの池では「井の頭恩賜公園100年実行委員会」による「かいぼり」が行われている。2014年1月に行われた井の頭池のかいぼりでは、ヌカエビとシナヌマエビ（カワリヌマエビ属）の生息が確認されている（かいぼりニュース、No.3）。2015年11月の弁天池のかいぼりでは、シナヌマエビ（カワリヌマエビ属）のみを確認している（かいぼりニュース、No.9）。また、2016年1月には、お茶の水池とボート池のかいぼりを行い、小型のエビ類はカワリヌマエビ属のみを確認している（かいぼりニュース、No.10）。ヌカエビの生息していた池にもカワリヌマエビ属が侵入し、ヌカエビの生息を脅かしていると考えられる。

③埼玉県での確認状況

埼玉県でのカワリヌマエビ属の生息状況は、埼玉県環境科学国際センターの職員によって報告されている（金澤 2015a, 2015b）。2014年11月から2015年3月に実施した県内の利根川水系と荒川水系の24河川（44地点）の調査では、41地点からカワリヌマエビ属が確認され、在来のヌカエビの確認は10地点であった。また、ヌカエビとカワリヌマエビ属の共存地点でもカワリヌマエビ属が60%以上を占めていた（多くは80%以上）。

埼玉県内の利根川や荒川の本流・支流において、カワリヌマエビ属はすでに広範囲に生息しており、在来種であるヌカエビの生息場所を圧迫している。

④宮城県での確認状況

長谷川ほか（2015）の報告では、2014年から2015年にかけて宮城県北部の溜池（56カ所）と河川・水路（114カ所）を調査した結果、ヌカエビは溜池36カ所、河川・水路44カ所、カワリヌマエビ属は溜池11カ所、河川・水路65カ所（カワリヌマエビ属のみは42カ所）で確認され、

ヌカエビは河川・水路よりも溜池で多いという結果であった。

宮城県でのカワリヌマエビ属の初記録は、2005年の仙台市泉区とされており、この調査の約10年前には宮城県内にカワリヌマエビ属が入り込んでいたものと考えられる。

5.3 水草（沈水植物）及び大型藻類の確認状況

水草（沈水植物）の調査は、現地で目視確認結果を記録した。オランダガラシは抽水植物であり、沈水植物ではないが、水草の調査結果に含めた。

調査では、表6に示したように、水草としてオランダガラシ・エビモ・セキショウモ・オオセキショウモの4種が、大型藻類としてオオイシソウ1種が確認された。オオセキショウモ（園芸品種の国外外来種）は、今まで横浜市の河川生物相調査では未確認の種類である。

(1) レッドリスト等掲載種

レッドリスト等掲載種としては、水草のセキショウモ（神奈川県RDB：絶滅危惧ⅠB類）と大型藻類のオオイシソウ（環境省RL：絶滅危惧Ⅱ類）が該当する。

セキショウモ(1地点)(神奈川県RDB:絶滅危惧ⅠB類):St.10(入江川)

オオイシソウ(2地点)(環境省RL:絶滅危惧Ⅱ類):St.3(大熊川)、St.19(阿久和川)

(2) 外来種

確認された4種の中で、オランダガラシ（重点対策外来種）とオオセキショウモ（重点対策外来種）の2種が国外外来種である。オランダガラシは、過去の調査でも記録が多いが、オオセキショウモは初めて確認された。確認場所が江川という下水処理水を流した人工河川であるため、水路整備が完了してから移入された種類である。また、同じような経緯で造られている入江川には、セキショウモが多く見られた。セキショウモについては、今回の横浜市河川生物相調査においても鶴見川で生育が確認されており、そこから移入された可能性もあるが、セキショウモとオオセキショウモの区別は難しいため、オオセキショウモでないかも含めて、今後の追跡調査が必要である。

(3) エビモについて

今回の調査でエビモが確認された地点を図6に示した。エビモは河川の有機汚濁がひどかった時の方が現在よりも確認地点が多い。横浜市の河川生物相調査(41地点)では、2カ所(O4-1、M3)から確認され、参考調査でも2カ所(St.1:鳥山川、St.13:矢指川)で確認されている。現在は、外来種のおオカナダモやコカナダモ、オオフサモなどが横浜市内に広く分布しているが、在来種の水草としてエビモは重要と考えられる。

表6 調査での水草(沈水植物)の確認状況(オランダガラシとオオイシソウを含む)

種名	鳥山川 St. 1	江川 St. 2	大熊川 St. 3	奈良川 St. 8	入江川 St. 10	矢指川 St. 13	阿久和川 St. 19	稲荷川 St. 22
オランダガラシ	+		++	+				+
エビモ	++					++		
セキショウモ					+++			
オオセキショウモ		++						
オオイシソウ			++				+	
種類数合計	2	1	2	1	1	1	1	1

+++: 多い、++: 普通、+: 少ない

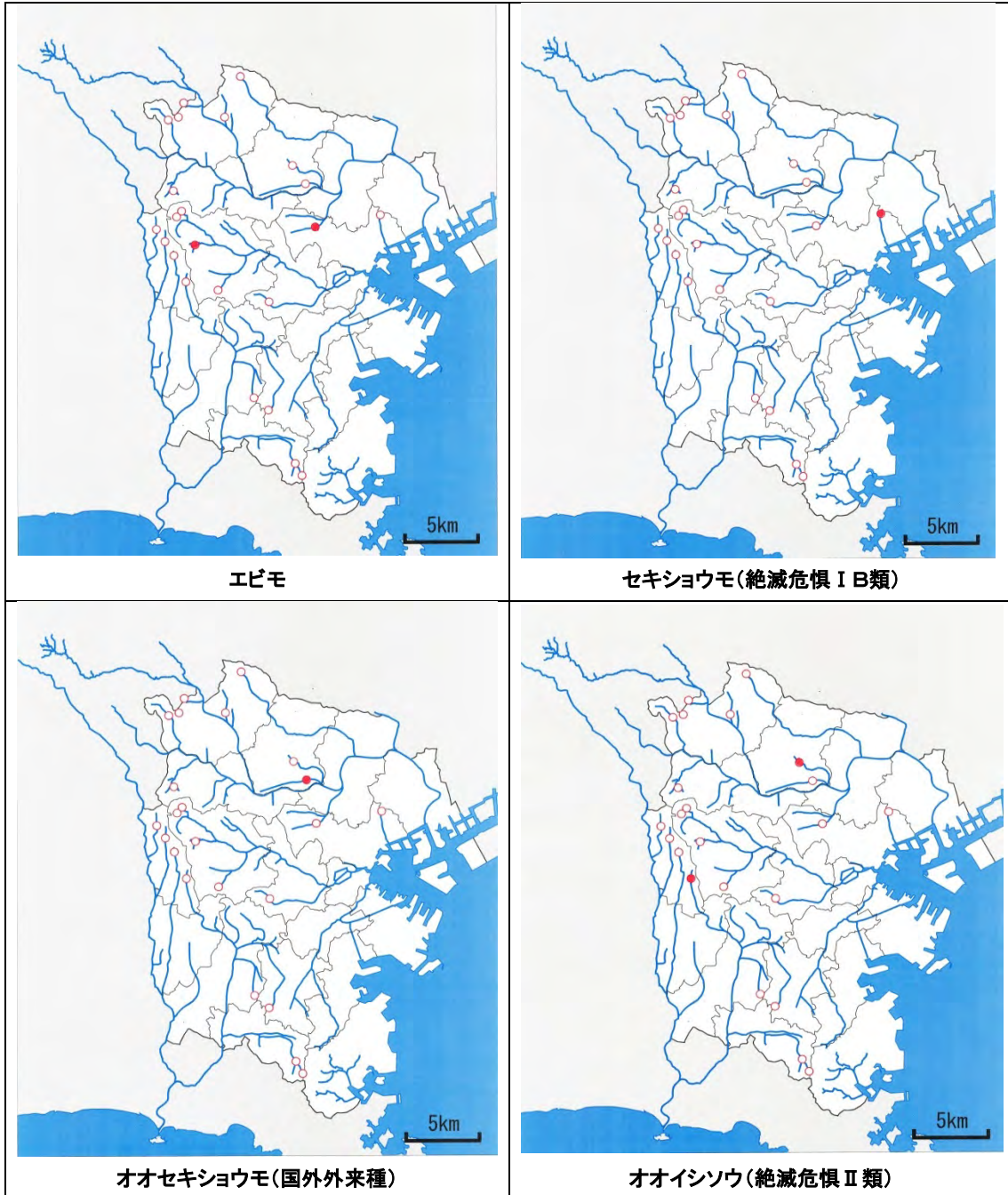


図6 水草・大型藻類特徴種の確認地点



エビモ(St.1)
鳥山川上流



オオイソウ(St.1)
大熊川源流



セキシウモ(St.10)
入江川



セキシウモ(St.10)
入江川



オオセキシウモ(St.2)
江川



オオセキシウモ(St.2)
江川

写真4 水草の確認種

6. 考察

調査した 23 地点は、その中で池が 5 地点 (St. 6 : むじな池、St. 7 : 新池調整池、St. 14 : 若葉台公園調整池、St. 20 : さくらなみ池、St. 23 : ミズスマシの池)、源流域の水路が 9 地点 (St. 3 : 大熊川新田橋、St. 5 : 早渕川源流、St. 9 : 岩川源流長津田町小川アメニティ、St. 12 : 二俣川源流、St. 13 : 矢指川源流矢指町小川アメニティ、St. 15 : 帷子川源流上川井町小川アメニティ、St. 19 : 阿久和川源流、St. 21 : 平戸永谷川源流、St. 22 : 稲荷川自然観察の森入口長倉町小川アメニティ)、上流域が 7 地点 (St. 1 : 鳥川天屋二の橋、St. 4 : 黒須田川子金橋、St. 8 : 奈良川こどもの国橋、St. 11 : 今井川入の谷橋、St. 16 : 大門川上瀬谷野球場横、St. 17 : 相沢川相沢調整池上流、St. 18 : 和泉川源流ひろば)、人工的な水路が 2 地点 (St. 2 : 江川せせらぎ、St. 10 : 入江川せせらぎ) であった。

調整池 (2 地点)、小川アメニティ (4 地点)、せせらぎ水路 (2 地点) などのように良く整備された池や水路が多く、23 地点全てが人工的な改修を受けていた。特に源・上流域の 11 地点 (St. 3、St. 4、St. 5、St. 11、St. 12、St. 15、St. 16、St. 17、St. 18、St. 19、St. 21) は三面コンクリート水路であったため、魚類の生息場所としては良好な環境ではなかった。

6.1 ヒガシシマドジョウ・ホトケドジョウ・ヌカエビ・カワリヌマエビ属の確認状況

横浜市が実施している河川生物相調査以外の生物環境調査について、ヒガシシマドジョウ・ホトケドジョウ・ヌカエビ・カワリヌマエビ属の 4 種について生息状況等を表 7 にまとめた。

河川生物相調査以外の参考とした調査報告は、「鶴見川・帷子川水系生態調査報告書、1993」、「大岡川・境川水系生態調査報告書、1996」、「横浜市内の池における水環境と魚類相、甲殻類 (十脚目) 相の調査報告、2002」、「横浜の源流域環境～かけがいのない環境を未来に～、2009」の 4 編である。なお、「横浜の源流域環境」の報告については、環境科学研究所のホームページに公開されている報告及び概要版では詳細な調査結果が不明な地域もある。そのため、環境科学研究所より底生動物の部分の詳細データを公開していただいたので、お礼を申し上げる。

①鶴見川・帷子川水系生態調査報告書 (1993)

この報告では、鶴見川水系の本流及び支流に 4 地区 (小山田地区、鶴川地区、新治地区、池部町地区) と港北ニュータウン (ヌカエビ調査)、帷子川水系に 4 地区 (矢指地区、大池地区、都岡地区、星川地区) を設定して調査している。

ヒガシシマドジョウは、鶴見川水系では小山田地区 (東京都町田市) と新治地区 (梅田川 : T 9 の少し上流) の 2 地区から、帷子川水系では矢指地区 (矢指川 : 今回の St. 13 の別支流) と大池地区 (二俣川) の 2 地区から確認されている。ホトケドジョウは、鶴見川水系の 4 地区全て、帷子川水系の 3 地点 (矢指地区、大池地区、都岡地区) から確認されている。ヌカエビについては、港北ニュータウン (地区 3 号公園池 : 御手洗池) と帷子川水系の大池地区から確認されている。カワリヌマエビ属は、確認されていない。

②大岡川・境川水系生態調査報告書（1996）

この報告では、大岡川水系に2地区（氷取沢地区、上中流地区）と境川地区に4地区（境川源流地区、横浜自然観察の森地区、いたち川中流域地区、瀬上沢地区）を設定して調査している。

ヒガシシマドジョウは、大岡川水系の2地区と境川水系の2地区（境川源流地区、横浜自然観察の森：稲荷川）から確認されている。ホトケドジョウは、大岡川水系の2地区と境川水系の4地区全て（境川源流地区：横浜市外、横浜自然観察の森：S11、いたち川中流域、瀬上沢地区：S11-1）で確認されている。ヌカエビは、大岡川水系の1地区（氷取沢地区）と境川水系の1地区（横浜自然観察の森）から確認されている。カワリヌマエビ属は、確認されていない。

③横浜市内の池における水環境と魚類相、甲殻類（十脚目）相の調査報告（2002）

この報告は、横浜市内のため池（17）、公園池（39）、遊水地（23）、養魚池（1）、合計で80カ所の止水環境に生息する魚類と甲殻類を調べたものである。調査結果として、魚類27種、甲殻類9種を確認している。その中にヒガシシマドジョウ（シマドジョウ）・ホトケドジョウ・ヌカエビの3種が含まれており、それらについて以下にまとめた。

3種が確認されたのは、80カ所中15カ所であった。ヒガシシマドジョウは2カ所（こども自然公園中池、ひょうたん池）、ホトケドジョウは3カ所（玄海田遊水地、矢指市民の森公園池、ひょうたん池）、ヌカエビは12カ所（むじな池、寺家大池、寺家新池、居谷戸池、御手洗池、奈良池、ひょうたん池、みずきの谷公園池、水鳥の池、自然観察の森2ため池、自然観察の森3ため池、瀬上池）からの確認であった。

この一連の調査では、帷子川水系の若葉台公園の調整池も調査しているが、ヌカエビは確認されていない。今回の生物相調査では、この公園池の下流側に設定されている帷子川K1地点において、2014年度冬の調査からヌカエビが確認されるようになったため、その供給源を調べるために若葉台公園の調整池の調査を行った。その結果、若葉台公園の調整池にヌカエビが生息していることが確認された。

カワリヌマエビ属については、すでにこの時期には横浜市内に侵入していた（福嶋、2003）と考えられるが、この調査では確認されていない。今回の参考調査では、いくつかのため池を調査したが、寺家川流域の新池ではカワリヌマエビ属が確認された（ヌカエビは未確認）。おそらく他のため池・公園池などでもカワリヌマエビ属が入り込んでいるところがあると考えられ、確認調査が必要であろう。

④横浜の源流域環境～かけがいのない環境を未来に～（2009）

この報告では、横浜市源流域について、鶴見川水系に2地区（こどもの国周辺地区、三保・新治地区）、帷子川水系に4地区（三保・新治地区、川井・矢指・上瀬谷地区、大池・今井・名瀬地区、陣ヶ下・市沢・仏向）、大岡川水系に1地区（氷取沢谷戸）、柏尾川流域（境川水系）に

2 地区（舞岡・野庭地区、円海山周辺地区）、侍従川水系に 1 地区（円海山周辺地区）を設定し、哺乳類・鳥類・両生類・昆虫類・魚類・底生動物・植物などの調査を行っている。

源流域の調査では、ヒガシシマドジョウは 1 地区（氷取沢谷戸）から、ホトケドジョウは 8 地区 9 カ所（詳細は不明）、ヌカエビは 5 地区 7 カ所、カワリヌマエビ属は 1 地区（舞岡・野庭地区）で確認されている。詳細不明な区域を含む確認地点としては、ヒガシシマドジョウは 11 地点、ホトケドジョウは 26 地点、ヌカエビは 23 地点、カワリヌマエビ属は 1 地点であった。ホトケドジョウに比べてヒガシシマドジョウの記録は半分以下である。

表7 過去の報告における4種の確認状況

調査報告	水系	項目		対象種				
		調査区分	支川名	ヒガシシマドジョウ	ホトケドジョウ	ヌカエビ	カワリヌマエビ属	
鶴見川・帷子川水系 生態調査報告書 1993年3月	鶴見川水系	小山田地区（横浜市外）	谷本川	○	○			
		鶴川地区	谷本川		○			
		新治地区	梅田川	○	○			
		池部町地区	江川源流		○			
		港北ニュータウン地区	地区3号公園池	-	-	○		
	帷子川水系	矢指地区	矢指川	○	○			
		大池地区	二俣川	○	○	○		
		都岡地区	中堀川		○			
大岡川・境川水系 生態調査報告書 1996年3月	大岡川水系	氷取沢地区	大岡川	○	○	○		
		上中流域地区	大岡川	○	○			
	境川水系	境川源流地区（横浜市外）	境川	○	○			
		横浜自然観察の森地区	稲荷川	○	○	○		
		中流域地区	いたち川		○			
		瀬上沢地区	瀬上沢		○			
	横浜市内の池における 水環境と魚類相、甲殻類 （十脚目）相の調査 報告 2002年3月	鶴見川水系	むじな池	寺家川			○	
			寺家大池	寺家川			○	
寺家新池			寺家川			○		
居谷戸池			寺家川			○		
御手洗池			鶴見川			○		
玄海田遊水地			岩川		○			
帷子川水系		子供自然公園中池	二俣川	○				
		矢指市民の森公園池	矢指川		○			
大岡川水系 境川水系		ひょうたん池	大岡川	○	○	○		
		みずきの谷公園池	稲荷川			○		
		水鳥の池	稲荷川			○		
		自然観察の森2ため池	稲荷川			○		
		自然観察の森3ため池	稲荷川			○		
		瀬上池	瀬上沢			○		
横浜の源流域環境 ～かけがいのない 環境を未来に～ 2009年3月	鶴見川水系	こどもの国周辺地区	岩川		○			
			奈良川		○			
		三保・新治地区	梅田川		○	○		
	帷子川水系	三保・新治地区		上白根谷戸		●		
				川井宿谷戸				
			川井・矢指・上瀬谷地区		●	●		
		大池・今井・名瀬地区		上川井谷戸				
				矢指谷戸				
				南本宿公園		●		
			こども自然公園			○		
	陣ヶ下・市沢・仏向		今井谷戸					
			陣ヶ下		●			
			市沢谷戸					
			仏向谷戸					
	大岡川水系 柏尾川流域 （境川水系）	円海山周辺地区	氷取沢谷戸		○	○	○	
			舞岡・野庭地区			●		●
		円海山周辺地区		舞岡公園			○	
				野庭農専地区				
				長倉町谷戸			○	
				荒井沢谷戸		○		
			瀬上沢谷戸			○		
侍従川水系		円海山周辺地区	朝比奈谷戸（北）					
			朝比奈谷戸（南）					

●：確認場所詳細不明、○：未調査

6.2 横浜の市民の森、小川アメニティ等の設置状況と今回の調査結果

横浜市にある市民の森、小川アメニティ、せせらぎ緑道などをまとめて表8に示した。横浜の18区の中で15区に市民の森等が設置されており、中区・西区・南区の3つの区には市民の森は設置されていない。

市民の森等の緑地を保全した地域が37、小川アメニティ等の水路を保全・改修したものが61であった。今回の参考調査では、市民の森等の水源を細かく調査しなかったため、ナミウズムシの追加確認ができなかったが、市民の森等に残された源流域の調査を行えば、横浜市内でのナミウズムシの確認地点が増え、その生息状況を把握できるであろう。

表8 市民の森、小川アメニティ等の設置状況と調査結果

区	市民の森等	項目		今回の調査地点	備考	ヒナシロダシヨク	ホトダシヨク	カヒ	カクシキノミ
		水辺施設	流域						
青葉区	寺家ふるさとの森	寺家町小川アメニティ	寺家川上流	T 6	ふるさと村の中			△	●
		奈良町小川アメニティ	奈良川支流		緑山スタジオの近く				
		能ヶ谷小川アメニティ	奈良川支流						
旭区	南本宿市民の森 矢指市民の森 追分市民の森 今宿市民の森 柏町市民の森	大池町小川アメニティ	二俣川上流						
		矢指町小川アメニティ	矢指川上流	St. 13		△	●		
		上川井町小川アメニティ	帷子川源流	St. 15					●
		川井宿町小川アメニティ	帷子川支流		都筑自然公園の近く				
		都岡町小川アメニティ	帷子川支流		横浜動物園ズーラシアの近く				
泉区	中田宮の台市民の森 新橋市民の森	市沢町小川アメニティ	帷子川支流		神田公園の中				
		上飯田せせらぎ緑道	境川支流						
		新橋町小川アメニティ	阿久和川支流						
		和泉町小川アメニティ	和泉川支流		天王森公園の近く				
		地蔵原の水辺	和泉川上流	S 4					●
磯子区	氷取沢市民の森	和泉川親水広場	和泉川上流						
		水取沢町小川アメニティ	大岡川源流	O 1	神奈川県調査地点	●	●	●	
		杉田川ふれあい散歩道	杉田川						
神奈川区	釜市民の森 豊頭寺市民の森	峰町小川アメニティ	大岡川支流						
		三ツ沢せせらぎ緑道	反町川跡地		三ツ沢公園の近く				
		菅田町小川アメニティ	砂田川上流						
金沢区	称名寺市民の森 金沢市民の森 関ヶ谷市民の森 朝比奈北市民の森 釜利谷市民の森	滝の川せせらぎ緑道	滝の川(暗渠)		下水処理水を利用				
		宮川せせらぎ緑道	宮川上流		金沢自然動物公園の近く				
		富岡川せせらぎ緑道	富岡川(暗渠)						
		釜利谷町小川アメニティ	宮川上流						
		能見台通小川アメニティ	清水川(暗渠)						
港南区	下永谷市民の森	釜利谷東4丁目小川アメニティ	宮川上流		神奈川県調査地点				
		馬洗川せせらぎ緑道	馬洗川上流						
港北区	小机城址市民の森 熊野神社市民の森 綱島市民の森	上永谷ふれあいの水辺	平戸永谷川		平戸永谷川旧河道				
		新吉田町小川アメニティ	早瀬川支流						
栄区	上郷市民の森 瀬上市民の森 横浜自然観察の森 荒井沢市民の森 鍛冶ヶ谷市民の森 飯島市民の森	新羽町・新吉田町せせらぎ緑道	鶴見川支流						
		矢沢堀小川アメニティ	いたち川支流						
		瀬上小川アメニティ	瀬上沢	S11-1	事業名：上郷町小川アメニティ		△	△	●
		長倉町小川アメニティ	稲荷川上流	St. 22				●	●
		いたち川小川アメニティ	稲荷橋上流						
		洗井沢小川アメニティ	洗井沢川上流						
		洗井沢川せせらぎ緑道	洗井沢川上流						
		公田町せせらぎ緑道	いたち川支流						
		飯島せせらぎ緑道	柏尾川支流						
		阿久和町小川アメニティ	阿久和川上流		長屋門公園の中				
瀬谷区	瀬谷市民の森	瀬谷町小川アメニティ	和泉川源流						
		東野台小川アメニティ	和泉川支流		瀬谷高校の近く				
		大門川せせらぎ緑道	大門川上流		瀬谷中央公園の中				
		和泉川源流ひろば	和泉川上流	St. 18	事業名：和泉川小川アメニティ		●		
		池辺町小川アメニティ	浄念寺川上流						
都筑区	川和市民の森	浄念寺川せせらぎ緑道	浄念寺川						
		池辺町せせらぎ緑道	鶴見川支流		梅田橋近く				
		江川せせらぎ緑道	大熊川支流	St. 2	下水処理水を利用				●
鶴見区	獅子ヶ谷市民の森 駒岡中郷市民の森	入江川せせらぎ緑道	鶴見川支流	St. 10	事業名：獅子ヶ谷町小川アメニティ				●
		入江川せせらぎ緑道	入江川上流		下水処理水を利用				●
戸塚区	舞岡ふるさとの森 まさかりが淵市民の森 深谷市民の森 ウイトリッヒの森	舞岡町小川アメニティ	舞岡川上流		舞岡公園の近く				
		東俣野町小川アメニティ	境川支流						
		名瀬町小川アメニティ	名瀬川上流						
		小雀町小川アメニティ	境川支流						
		川上町小川アメニティ	川上川上流		神奈川県調査地点				
		横野町小川アメニティ	境川支流						
保土ヶ谷区		品濃町小川アメニティ	川上川上流						
		仏向町小川アメニティ	帷子川支流						
		今井川いこいの水辺	今井川支流		事業名：今井川せせらぎ緑道				
		せせらぎの森	帷子川支流		事業名：仏向町せせらぎ緑道				
		ふれあいせせらぎのみち	帷子川支流		湧水流を利用				
緑区	鴨居原市民の森 三保市民の森 新治市民の森	新治町小川アメニティ	梅田川支流						
		三保町小川アメニティ	梅田川支流						
		長津田町小川アメニティ	岩川上流	St. 9			●		●
		梅田川小川アメニティ	梅田川上流						
		三保新治尾根道せせらぎ緑道	梅田川支流						

●は今回の調査結果、△は過去の記録

今回の調査では 61 の水路中 11 地点 (定点 4 : T 6 ・ O 1 ・ S 4 ・ S 11-1、参考地点 7 : St. 2 ・ St. 9 ・ St. 10 ・ St. 13 ・ St. 15 ・ St. 18 ・ St. 22) を調査しており、ヒガシシマドジョウ・ホトケドジョウ・ヌカエビ・カワリヌマエビ属の確認状況は以下のようである。

[ヒガシシマドジョウ] 2 地点

O 1、St. 13 (過去の記録)

[ホトケドジョウ] 6 地点

O 1、S 11-1 (過去の記録)、和泉町小川アメニティ (過去の記録)、St. 13、St. 9、St. 18

[ヌカエビ] 4 地点

T 6 (過去の記録)、O 1、S 11-1 (過去の記録)、St. 22

[カワリヌマエビ属] 8 地点

T 6、S 4、S 11-1、St. 2、St. 9、St. 10、St. 15、St. 22

6.3 今回の調査結果と過去の河川生物相調査結果

横浜市の河川生物相調査結果を整理し、参考調査と合わせて横浜市内での生息状況を考察した。なお、過去の河川生物相調査地点については、2014～2015 年度に調査した 41 地点以外は除いた。

①魚類

魚類は、ヒガシシマドジョウ (参考調査では未確認) とホトケドジョウについて下記にまとめた。

[ヒガシシマドジョウ] 図 7

ヒガシシマドジョウは、1984 年度 (第 4 報) から 2015 年度 (第 14 報) までの 11 回 (41 地点) の調査で 8 地点 (鶴見川水系 : T 9、帷子川水系 : K 2 ・ K 3、大岡川水系 : O 1-1 ・ O 1 ・ O 2 ・ O 3、宮川水系 : M 3) から確認されている。2008 年度 (第 12 報) ～2015 年度 (第 14 報) までの 3 回の夏季調査結果では、6 地点 (T 9 ・ K 3 ・ O 1-1 ・ O 1 ・ O 2 ・ O 3) からの確認であった。今回の参考調査 23 地点では、ヒガシシマドジョウは確認されなかった。

帷子川水系の K 2 (上川井農専地区) では、1984 年度～1990 年度の調査では生息が確認されていたが、1990 年度の調査時には用水路の改修工事が進んでいた。その工事の終了後の調査 (1993 年度調査) 以降は、調査水路を別の水路に変更したことも影響してか、ヒガシシマドジョウは確認されなくなった。同じ地点にホトケドジョウも生息しており、現在その用水路はホトケドジョウが優占する水路となっている。また、2015 年度の夏季調査で帷子川水系

のK 3（鶴舞橋）からヒガシシマドジョウが新たに確認されている。帷子川水系では、樋口ほか（1993）の矢指川源流の調査でヒガシシマドジョウが確認されているため、矢指川の支流に生息しているヒガシシマドジョウがK 3への供給源となっているのかもしれない。この矢指川の源流については、参考調査地点 St. 13 として調査し、ホトケドジョウは確認できたがヒガシシマドジョウは確認できなかった。樋口ほか（1993）では、今回調査した支流とは別の支流でヒガシシマドジョウを確認していた。ホトケドジョウに比べてヒガシシマドジョウは局所的な分布をしており、区域全体に生息するという事は珍しい。産卵期に湧水に集まるという特性がその生息範囲を決めているのであろう。

広範囲に生息している大岡川水系の4地点（O1-1、O 1、O 2、O 3）は、横浜市内のヒガシシマドジョウの生息場所としては非常に重要な区域であると考えられる。

[ホトケドジョウ] 図8

ホトケドジョウは、1984年度（第4報）から2015年度（第14報）までの11回（41地点）の調査で11地点（鶴見川水系：T 7・T 9、帷子川水系：K 1・K 2、大岡川水系：O1-1・O 1・O 2、境川水系：S 5・S 7・S11・S11-1）から確認されている。2008年度（第12報）～2015年度（第14報）までの3回の夏季調査結果では、6地点（T 9・K 2・O1-1・O 1・O 2・S 7）からの確認であった（K 1は2014年度冬に確認されている）。参考調査では、3地点（St. 9：岩川源流長津田小川アメニティ、St. 13：矢指川源流矢指町小川アメニティ、St. 18：和泉川上流和泉川源流ひろば）から確認された。

ホトケドジョウの確認状況は、調査年度によって多少変動があり、T 9・K 2・O1-1・O 2・S 7の7地点のように連続して確認されている地点と、K 1・O 1・S11-1の3地点のように散発的に確認されている地点がある。また、S11（稻荷川）では、1984年度～1990年度の3回はホトケドジョウが確認されたが、1993年度以降は確認されなくなった。

ホトケドジョウとヒガシシマドジョウの生息地点は、ほぼ重なっており、T 9・K 2・O1-1・O 1・O 2の5地点は共通である（現在のK 2は、ホトケドジョウのみ生息）。ホトケドジョウから見ても、T 9（梅田川）とO1-1・O 1・O 2（大岡川）は重要な地点である。

②底生動物

底生動物については、2015年度夏季調査（41地点）のアメリカツノウズムシの確認地点が25地点と多く、参考調査でも11地点から確認されている。また、カワリヌマエビ属も2015年度夏季調査（41地点）では21地点、参考調査では10地点から確認されている。参考調査で最も確認地点数が多かったのはアメリカザリガニの15地点であったが、41地点の夏季調査では14地点と多くはない。

アメリカツノウズムシは、2008年度（第12報）まではナミウズムシと混同して報告されていたものと考えられる（2011年度、第13報で初めて区別された）。下記に急速に分布を拡大している国外外来種のカワリヌマエビ属と在来種のヌカエビの確認状況をまとめた。

[カワリヌマエビ属] 図9

カワリヌマエビ属は、河川生物相調査では2006年度（第11報）の調査で初めてS10（境川水系：柏尾川大橋）の1地点からミナミヌマエビとして確認された。2009年度（第12報）では4地点（T8・K4-3・S4・S7）、2011年度（第13報）では13地点（T1・T2・T3・T4-1・T4・T8・K3・S1・S3-4・S7・S8・S9・M3）、2015年度（第14報）では24地点から確認され、調査を重ねるごとに確認地点数は増えている。参考調査では9地点（St.4：黒須田川上流子金橋、St.7：寺家川新池、St.8：奈良川こどもの国橋、St.9：岩川源流長津田町小川アメニティ、St.10：入江川せせらぎ、St.15：帷子川源流上川井町小川アメニティ、St.17：相沢川相沢調整池上流、St.20：舞岡川舞岡公園さくらなみ池、St.22：稲荷川長倉町小川アメニティ）から確認された。現状では、カワリヌマエビ属は大岡川水系と侍従川水系からは確認されていない。

カワリヌマエビ属は、中国大陸に多数の亜種が生息する種群であり、日本へは釣り餌として生きたまま輸入されている。日本には、もともとその基亜種であるミナミヌマエビが西日本に生息していたが、その生息域にもカワリヌマエビ属が侵入している。

東日本には在来種のヌカエビが生息しているが、そこにカワリヌマエビ属が侵入し、分布の拡大を続けている。どちらも純淡水域の陸封種であり、生息場所に競争が生じているものと考えられる。ヌカエビの生息地域にカワリヌマエビ属が侵入すると、ヌカエビの生息が圧迫されることが報告されている。今までにヌカエビの生息記録がある宮川水系のM3は2011年度から、鶴見川水系のT6（寺家川）とT9（梅田川）は2014年度の冬季調査から、境川水系のS11（稲荷川）は2015年度の夏季調査からカワリヌマエビ属が確認されるようになった。現時点では、大岡川水系と侍従川水系では確認されていないが、横浜市でのカワリヌマエビ属の分布拡大は深刻な状況である。

[ヌカエビ] 図10

ヌカエビは、東日本の淡水域に生息する小型のエビ類で、止水から流水まで広範囲に生息している。横浜市では、ため池や公園池等の止水を中心としてそれに接続している河川に生息している。

1984年度（第4報）から2015年度（第14報）までの11回（41地点）の調査で14地点（鶴見川水系：T3・T6・T9、帷子川水系：K1・K3、大岡川水系：O1-1・O1・O2・O3・O4-1・O5、境川水系：S7・S11、宮川水系：M3）、から確認されている。今回（第14報）の調査では、8地点（K1・O1-1・O1・O2・O3・O4-1・S11・M3）から確認され、参考調査地点では3地点（St.14：帷子川若葉台公園調整池、St.22：稲荷川長倉町小川アメニティ、St.23：稲荷川源流ミズスマシの池）から確認された。

従来はヌカエビが生息していたが、近年はカワリヌマエビ属が優占している地点として、T6・T9・M3の3地点が挙げられる。特にM3は、もともとヌカエビが多い（上流側に池がある）水路であったが、前回（第13報）で初めてカワリヌマエビ属が確認された。今回

の水路での調査は、カワリヌマエビ属が 273 個体と非常に多かった。また、ヌカエビが優占している S11（稻荷川）にもカワリヌマエビ属の侵入が確認されている。

ヌカエビの生息域にカワリヌマエビ属が侵入すると、カワリヌマエビ属のほうが優勢となり、短期間（数年）でヌカエビが駆逐されると考えられ、今のところカワリヌマエビ属が確認されていない大岡川水系と侍従川水系への侵入を防ぐ必要がある。

7. 参考文献

参考文献については、報告書本文の「参考文献」の欄を参照されたい。

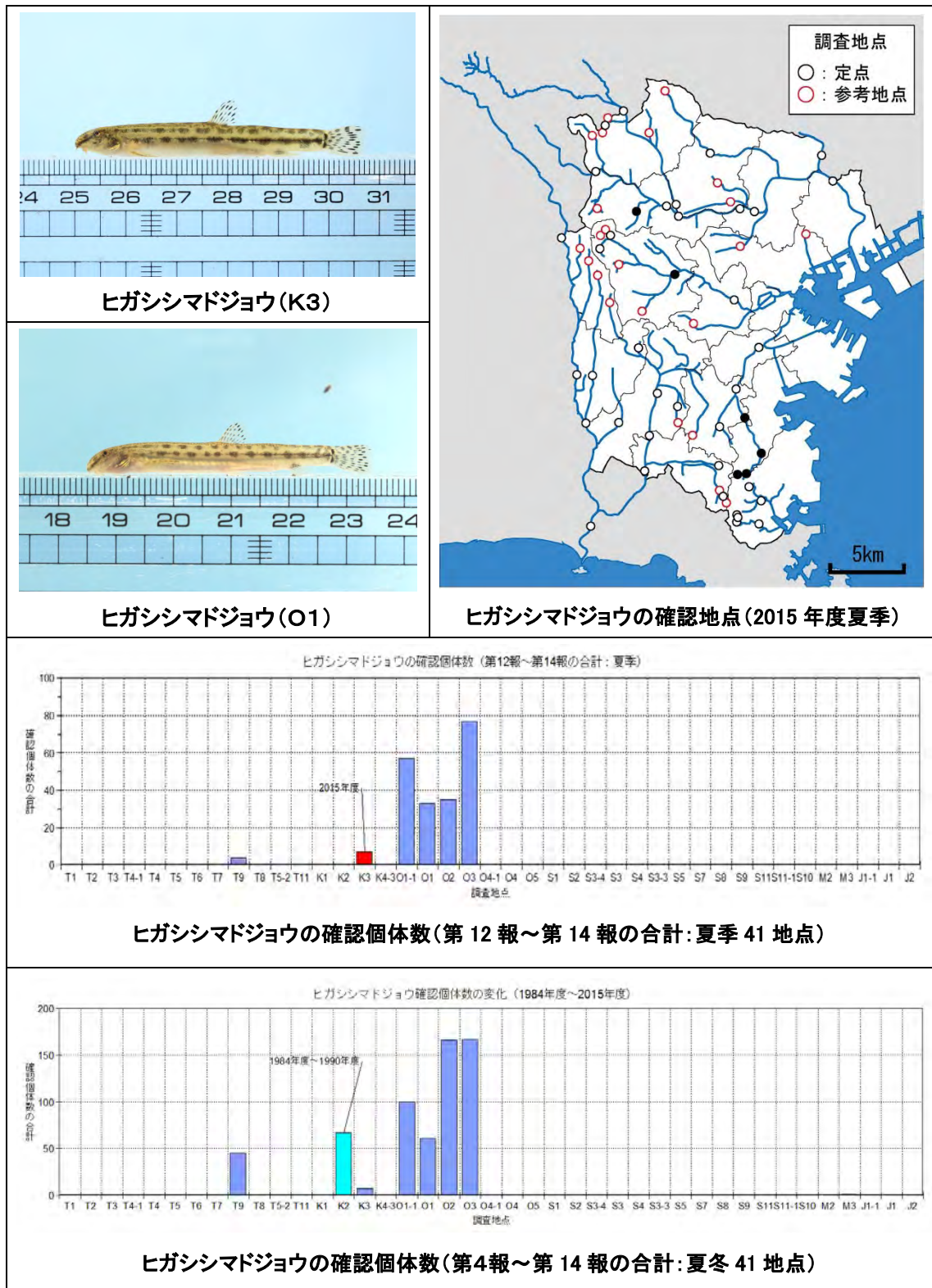


図7 ヒガシマドジョウの生息状況

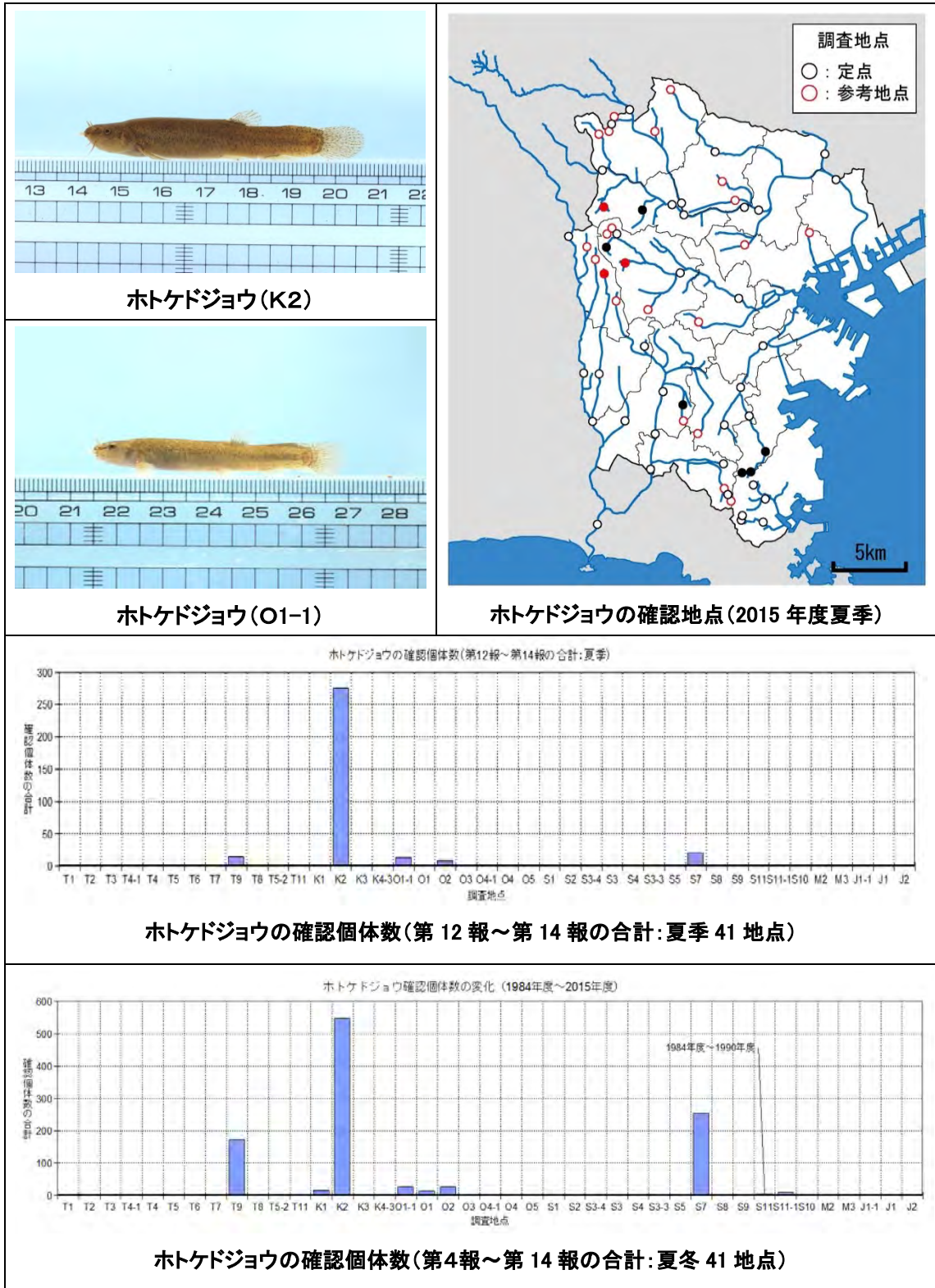


図8 ホトケドジョウの生息状況

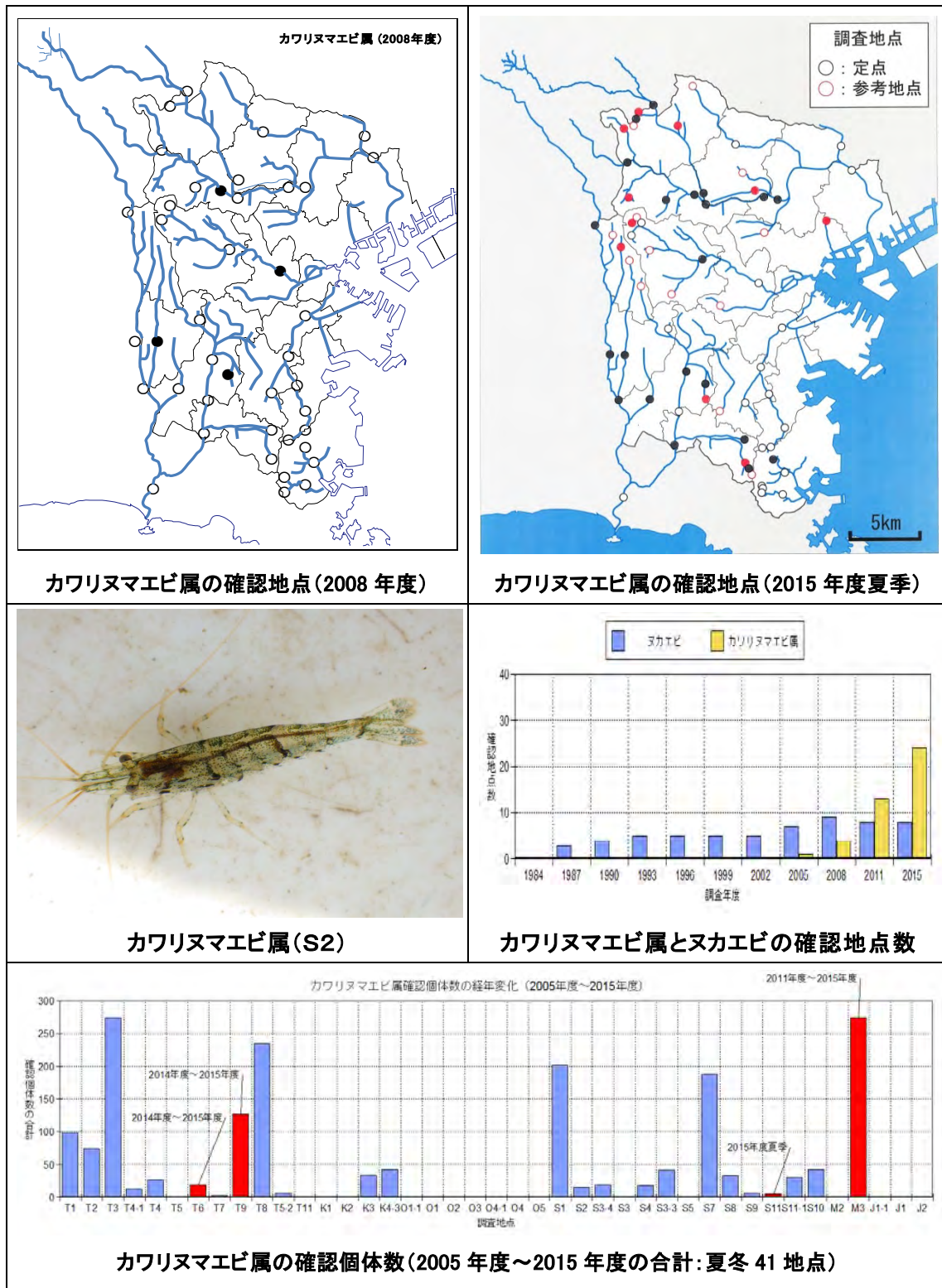


図9 カワリヌマエビ属の確認状況

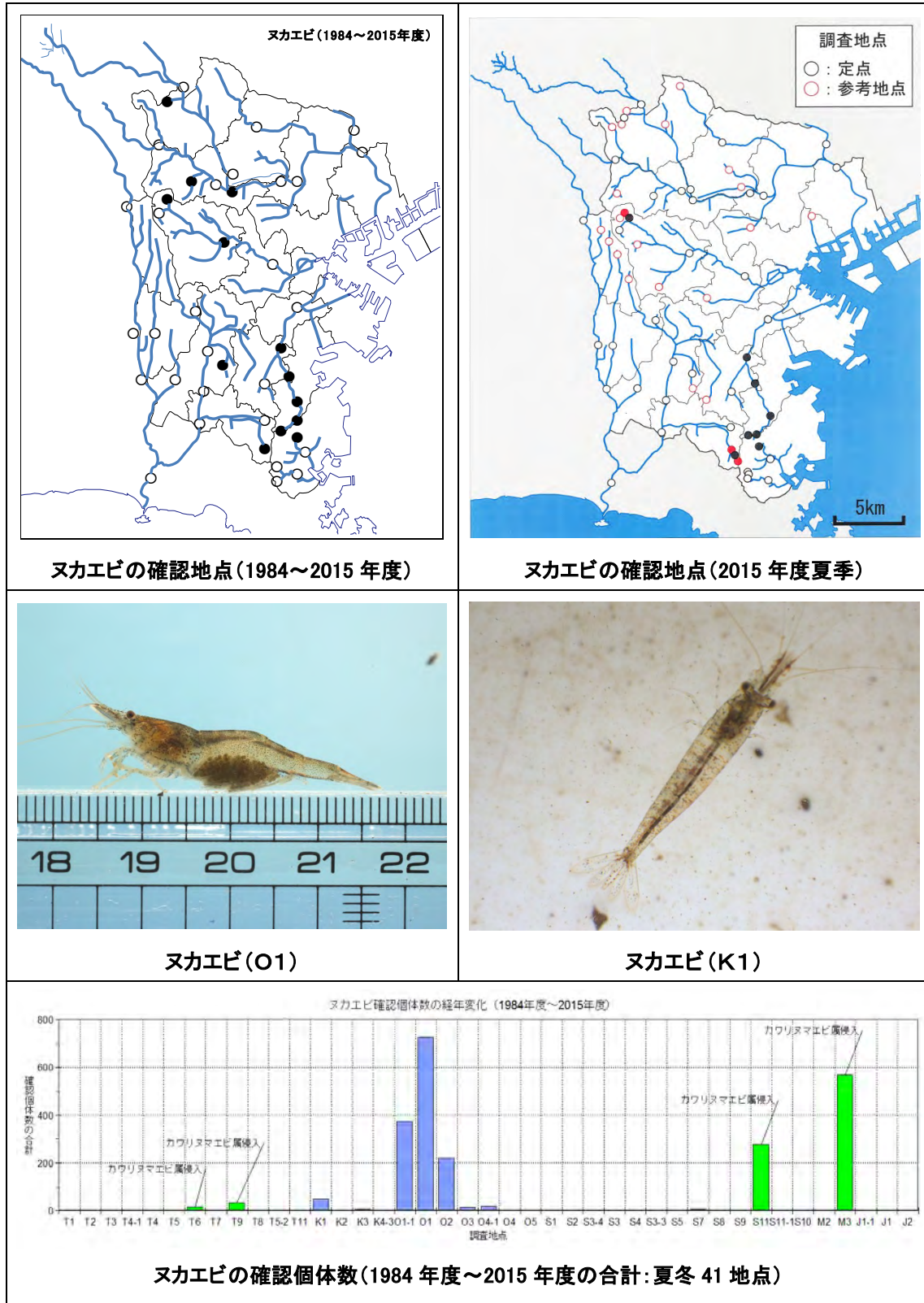


図 10 ヌカエビの確認状況