

# 本場食品衛生検査所

# 理化学検査情報

Vol.40 2015 No.3  
平成 27 年 12 月発行



今号の内容 H27 年 7 月～H27 年 9 月までに検査した  
残留農薬検査結果  
抗菌性物質試験  
放射性物質検査結果  
総水銀検査結果  
貝毒検査結果

横浜市健康福祉局中央卸売市場本場食品衛生検査所  
TEL 045-441-1153

<http://www.city.yokohama.lg.jp/kenko/kensajo/>



## 1 残留農薬検査

平成 27 年7月から9月までに 19 種農産物(34 検体)の残留農薬検査を行いました。そのうち本場市場収去分が 21 検体、南部市場跡地からの収去分が 13 検体でした。農薬を検出した農産物は 11 検体(検出農薬 14 種計 20 農薬)でしたが違反等はありませんでした。

	品名	産地	収去日	収去部署	検出農薬(単位は ppm)
1	インゲン	茨城県	7/7	本場市場	不検出
2	オクラ	群馬県	8/5	本場市場	不検出
3	キャベツ	群馬県	7/7	本場市場	不検出
4	キュウリ	神奈川県	7/7	本場市場	不検出
5	キュウリ	山形県	7/27	南部跡地	不検出
6	キュウリ	神奈川県	8/27	南部跡地	不検出
7	キュウリ	神奈川県	9/10	本場市場	クロルフェナピル 0.04(0.5 以下) アゾキシストロビン 0.01(1 以下)
8	コマツナ	茨城県	9/3	南部跡地	アゾキシストロビン 0.04(15 以下) スピノサド 0.22(10 以下)
9	サツマイモ(ベニアズマ)	千葉県	9/10	本場市場	不検出
10	サツマイモ(ベニアズマ)	千葉県	7/7	本場市場	不検出
11	シシトウ	山形県	7/27	南部跡地	不検出
12	ダイコン	青森県	8/27	南部跡地	不検出
13	タマネギ(アーリーレッド)	長野県	9/10	本場市場	不検出
14	トマト	山形県	7/27	南部跡地	不検出
15	トマト	青森県	8/5	本場市場	不検出
16	トマト(チェリートマト)	福島県	8/5	本場市場	不検出
17	トマト(桃太郎とまと)	千葉県	9/3	南部跡地	不検出
18	ナシ(豊水)	福島県	9/3	南部跡地	不検出
19	ナシ(豊水)	茨城県	9/10	本場市場	フェンプロパトリン 0.05(5 以下) クレソキシムメチル 0.04(5 以下) シラフルオフェン 0.01(1 以下)
20	ナス	横浜市	7/7	本場市場	チアメトキサム 0.03(0.7 以下)
21	ナス	神奈川県	8/27	南部跡地	不検出
22	ナス	神奈川県	9/10	本場市場	不検出
23	ニンジン	北海道	8/5	本場市場	不検出
24	ブドウ(デラウェア)	山形県	8/5	本場市場	クレソキシムメチル 0.02(1 以下) シプロジニル 0.02(2 以下)
25	ブドウ(種なしピオーネ)	山梨県	9/3	南部跡地	イミダクロプリド 0.03(3 以下)
26	ブドウ(種なし巨峰)	山梨県	8/27	南部跡地	イミダクロプリド 0.01(3 以下)
27	ブドウ(種なし巨峰)	山梨県	9/10	本場市場	クロルフェナピル 0.02(5 以下) テブコナゾール 0.09(10 以下) イミダクロプリド 0.08(3 以下)
28	ミカン	宮崎県	8/5	本場市場	不検出
29	メロン(アムスメロン)	千葉県	7/7	本場市場	イミダクロプリド 0.01(0.4 以下) チアクロプリド 0.01(1 以下)
30	モモ(ミスピーチ)	福島県	7/7	本場市場	ダイアジノン 0.01(0.1 以下) チアクロプリド 0.03(1 以下)
31	モモ(ゆうぞら)	福島県	9/3	南部跡地	プロシミドン 0.02(3 以下)
32	レタス	群馬県	7/27	南部跡地	不検出
33	レタス	長野県	9/10	本場市場	不検出
34	レンコン	茨城県	8/5	本場市場	不検出

## 検出した農薬について

農薬名	作用機序
アゾキシストロビン ストロビルリン系殺菌剤	病原菌の増殖に共通なエネルギー合成を阻害します。それによって作物の主要な病害に対して高い効果を示します。糸状菌（べん毛菌類、担子菌類、子のう菌類、不完全菌類）に高い効果を示します。
イミダクロプリド ネオニコチノイド系 殺虫剤	バイエル クロップサイエンス（株）で合成・開発された、新しい系統の殺虫剤で、りんご、なし、ももなどの果樹類、野菜のアブラムシ類に対して優れた効果と残効性があります。ぶどうではチャノキイロアザミウマ、フタテンヒメヨコバイなど主要害虫にも高い防除効果を示します。また、難防除害虫のミナミキイロアザミウマ、タバココナジラミも的確な防除が可能です。
クレソキシムメチル ストロビルリン系殺菌剤	各種作物のうどんこ病菌に優れた効果を示しますが、ねぎのさび病菌など他の重要な病害にも幅広い活性が認められています。きのこ由来の有効成分で植物病原菌の細胞内のミトコンドリアに作用しエネルギーとなるATP合成を阻害し、結果的に病原菌を死滅させる殺菌剤でかんきつのそうか病、黒点病などに効果がある
クロルフェナピル ピロール系殺虫剤	商品名：コテツ 果樹・野菜のコナガやハダニの呼吸系を阻害し殺虫効果を現す。コナガ・ミナミキイロアザミウマ・ナミハダニ・カンザワハダニなどの、難防除害虫に対して高い防除効果を示します。
シプロジニル アニリノピリミジン系殺菌剤	リンゴ斑点落葉病に対する新しい系統の薬剤
シラフルオフエン ピレスロイド系殺虫剤	1984年に日本（大日本除虫菊株式会社）で、1985年にドイツ（ヘキスト、現バイエルクロップサイエンス社）でそれぞれ独自に開発されたケイ素原子を有するピレスロイド系殺虫剤であり、昆虫の神経膜のナトリウムイオン透過性を変化させ、最終的に神経線維の興奮伝導を抑制することにより作用する。
スピノサド マクロライド系殺虫剤	スピノシドAとスピノシドDの混合物、抗菌活性はない。昆虫の神経伝達系に関与し、不随意筋の収縮を引き起こし体の痙攣と共に衰弱させ、最終的に死に至らしめると考えられている。
ダイアジノン 有機リン系殺虫剤	ガイギー社（スイス）が開発した有機リン系農薬で広範囲の害虫に対し効果を示す。
チアクロプリド クロロニコチニル系殺虫剤	昆虫の神経細胞の接合部において、ニコチン作動性アセチルコリン受容体に結合し、神経の異常興奮を引き起こし、虫を死に至らしめる
チアメトキサム ネオニコチノイド系殺虫剤	ネオニコチノイド系殺虫剤であり、作用部位は昆虫中枢神経系のニコチン性アセチルコリン受容体に結合し、神経の異常興奮を引き起こし、虫を死に至らしめる
テブコナゾール トリアゾール系殺菌剤	種々の糸状菌においてステロールの生合成を阻害して、菌糸の発育を阻害する。
フェンプロパトリン ピレスロイド系殺虫剤	広範囲の害虫に効果のある合成ピレスロイド殺虫剤、殺ダニ剤、ハダニ類にも効果がある
プロシミドン ジカルボキシイミド系殺菌剤	昭和56年（1981年）国内上市され、ウリ類や豆類の菌核病や灰色かび病の特効薬として使用されてきた。 有機塩素系農薬 殺菌剤 商品名：スミレックス

## 2 抗菌性物質検査

平成 27 年7月から9月までに鶏卵 9 検体の抗菌性物質検査を行いました。いずれも不検出でした。

	品名	産地等	収去日	収去部署	検出項目
1	鶏卵	福島県	9/29	本場市場	不検出
2	鶏卵	千葉県	9/29	本場市場	不検出
3	鶏卵	神奈川県	9/29	本場市場	不検出
4	鶏卵	千葉県	9/29	本場市場	不検出
5	鶏卵	神奈川県	9/29	本場市場	不検出
6	鶏卵	茨城県	9/29	南部跡地	不検出
7	鶏卵	茨城県	9/29	南部跡地	不検出
8	鶏卵	茨城県	9/29	南部跡地	不検出
9	鶏卵	茨城県	9/29	南部跡地	不検出

### 3 放射性物質検査

#### (1) 水産物

平成27年7月から9月までに、33魚種64検体の検査を実施しました。セシウム137を検出した検体が5検体ありましたが、基準値を超えるものではありませんでした。

品名	都道府県	漁獲水域	水揚げ港	収去日	Cs-134(Bq/kg)		Cs-137(Bq/kg)	
					結果	検出限界	結果	検出限界
1 アカガレイ	宮城県	宮城県沖	石巻港	8/5	不検出	0.716	0.79	0.765
2 エゾイソイナメ(ドンコ)	岩手県	岩手県沖	釜石港	7/22	不検出	0.654	不検出	0.790
3 カツオ	宮城県	宮城県沖	気仙沼港	7/10	不検出	0.711	不検出	0.681
4 カツオ	宮城県	宮城県沖、気仙沼港		7/17	不検出	0.858	不検出	0.704
5 カツオ	宮城県	宮城県沖	気仙沼港	7/22	不検出	0.693	不検出	0.854
6 カツオ	宮城県	宮城県沖	気仙沼港	8/13	不検出	0.679	不検出	0.842
7 カツオ	宮城県	宮城県沖	気仙沼港	8/25	不検出	0.685	不検出	0.712
8 カツオ	宮城県	宮城県沖	気仙沼港	8/28	不検出	0.682	不検出	0.946
9 カツオ	宮城県	宮城県沖	気仙沼港	9/25	不検出	0.711	不検出	0.752
10 カツオ	神奈川県	神奈川県沖	佐島港	9/29	不検出	0.710	不検出	0.680
11 カツオ	宮城県	太平洋		9/11	不検出	0.809	不検出	0.839
12 カンパチ	宮城県	宮城県沖	女川港	8/28	不検出	0.744	不検出	0.981
13 クロマグロ(メジ)	神奈川県	神奈川県沖	佐島港	9/29	不検出	0.943	不検出	0.768
14 コチ	千葉県	千葉県沖	銚子港	7/10	不検出	0.682	1.28	0.900
15 コノシロ(コハダ)	千葉県	千葉県沖	船橋港	9/15	不検出	0.854	不検出	0.880
16 ゴマサバ	青森県	青森県沖	八戸港	9/4	不検出	0.650	不検出	0.888
17 ゴマサバ	神奈川県	神奈川県沖	松輪港	9/4	不検出	0.732	不検出	0.812
18 サケ	岩手県	岩手県沖	久慈港	9/11	不検出	0.705	不検出	0.856
19 サワラ	神奈川県	神奈川県沖	長井港	7/3	不検出	0.729	不検出	0.951
20 サワラ	岩手県	岩手県沖	釜石港	8/5	不検出	0.594	1.15	0.894
21 サワラ	宮城県	宮城県沖	女川港	8/28	不検出	0.713	不検出	0.796

品名	都道府県	漁獲水域	水揚港	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)	
					結果	検出限界	結果	検出限界
22	サワラ	岩手県	三陸北部沖 大船渡港	9/4	不検出	0.918	不検出	0.952
23	サワラ	岩手県	岩手県沖 大船渡港	9/15	不検出	0.733	不検出	0.863
24	サワラ	岩手県	岩手県沖 釜石港	9/25	不検出	0.703	不検出	0.939
25	サワラ	岩手県	岩手県沖 大船渡港	9/29	不検出	0.810	不検出	0.862
26	サワラ(サゴシ)	宮城県	三陸南部沖 石巻港	8/7	不検出	0.815	不検出	0.854
27	サワラ(サゴシ)	岩手県	岩手県沖 大船渡港	8/18	不検出	0.654	不検出	0.881
28	サンコウメヌケ (メヌケ)	北海道	北海道沖 室蘭港	9/11	不検出	0.800	不検出	0.779
29	サンマ	宮城県	北海道青森県沖 気仙沼港	9/4	不検出	0.698	不検出	0.731
30	スズキ	神奈川県	神奈川県沖 柴漁港	7/31	不検出	0.777	不検出	0.715
31	スルメイカ	青森県	北海道・青森県沖、太平洋 大畑港	7/17	不検出	0.828	不検出	0.993
32	トビウオ	宮城県	宮城県沖 石巻港	7/3	不検出	0.817	不検出	1.01
33	トビウオ	宮城県	宮城県沖 気仙沼港	7/31	不検出	0.603	不検出	0.845
34	ハバガレイ (ナメタガレイ)	茨城県	千葉県沖 銚子漁港	7/22	不検出	0.847	不検出	0.836
35	ハバガレイ (ナメタガレイ)	千葉県	千葉県沖 銚子港	8/5	不検出	0.672	不検出	0.862
36	ヒイカ (ジンドウイカ)	宮城県	三陸南部沖 石巻港	8/13	不検出	0.644	不検出	0.866
37	ヒラメ	千葉県	千葉県沖 銚子港	7/10	不検出	0.653	不検出	1.01
38	ビンチョウマグロ (ビンナガマグロ)	宮城県	宮城県沖 気仙沼港	7/3	不検出	0.641	不検出	0.798
39	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖 三崎港	7/17	不検出	0.850	不検出	0.876
40	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖 三崎港	7/31	不検出	0.689	不検出	0.755
41	ブリ(イナダ)	岩手県	宮城県沖 大船渡港	8/7	不検出	0.689	不検出	0.899
42	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖 三崎港	8/7	不検出	0.768	1.08	0.864
43	ブリ(イナダ)	岩手県	岩手県沖 大船渡港	8/13	不検出	0.901	不検出	0.847
44	ブリ(イナダ)	岩手県	岩手県沖 大船渡港	8/18	不検出	0.717	0.931	0.859
45	ブリ(イナダ)	神奈川県	神奈川県沖 小田原港	9/15	不検出	0.856	不検出	0.867
46	ブリ(ワラサ)	神奈川県	神奈川県沖 三崎港	7/3	不検出	0.840	不検出	0.781
47	ブリ(ワラサ)	岩手県	三陸北部沖 宮古港	7/31	不検出	0.908	不検出	0.888
48	ホウボウ	宮城県	宮城県沖 女川港	8/28	不検出	0.816	不検出	0.869
49	ボタンエビ	千葉県	千葉県沖 銚子港	9/25	不検出	0.706	不検出	0.788
50	マアジ	宮城県	三陸南部沖 石巻港	8/7	不検出	0.694	不検出	0.868
51	マアジ	神奈川県	神奈川県沖 三崎港	8/18	不検出	0.752	不検出	0.865
52	マアジ	宮城県	宮城県沖 七ヶ浜港	9/15	不検出	0.866	不検出	0.919
53	マイワシ	北海道	北海道沖 釧路港	8/18	不検出	0.796	不検出	0.796

品名	都道府県	漁獲水域	水揚港	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
					結果	検出限界	結果	検出限界	
54	マガレイ	宮城県	宮城県沖	石巻港	8/25	不検出	0.763	不検出	0.796
55	マコガレイ	青森県	青森県沖	下北港	7/10	不検出	0.677	不検出	0.899
56	マコガレイ	青森県	青森県沖	下北港	7/22	不検出	0.728	不検出	0.739
57	マコガレイ	青森県	青森県沖	下北港	8/13	不検出	0.789	不検出	0.968
58	マコガレイ	青森県	青森県沖	下北港	8/25	不検出	0.800	不検出	0.891
59	マサバ	宮城県	宮城県沖	七ヶ浜港	9/29	不検出	0.707	不検出	0.761
60	マダイ	青森県	青森県沖	大間港	8/25	不検出	0.957	不検出	1.03
61	メカジキ	宮城県	宮城県沖	気仙沼港	7/17	不検出	0.769	不検出	0.702
62	メバチマグロ (フィレ)	宮城県	宮城県沖	塩釜港	9/11	不検出	0.831	不検出	0.714
63	メバチマグロ (フィレ)	宮城県	宮城県沖	塩釜港	9/25	不検出	0.697	不検出	0.841
64	メバチマグロ (フィレ)	宮城県	宮城県沖	塩釜港	8/5	不検出	0.679	不検出	0.772

## (2) 農産物

平成 27 年 7 月から 9 月までに、14 種農産物 (21 検体) の検査を実施しました。放射性物質を検出した検体は 1 検体で、福島県産のナシからセシウム 134、セシウム 137 が検出されましたが、基準を超える等の違反はありませんでした。

品名	産地	収去日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)		
			結果	検出限界	結果	検出限界	
1	カボチャ	茨城県	7/14	不検出	0.852	不検出	0.853
2	キャベツ	群馬県	7/14	不検出	0.701	不検出	0.976
3	キャベツ	岩手県	9/18	不検出	0.644	不検出	0.614
4	キュウリ	福島県	7/24	不検出	0.812	不検出	0.814
5	キュウリ	福島県	8/11	不検出	0.737	不検出	0.835
6	キュウリ	岩手県	8/21	不検出	0.674	不検出	0.787
7	キュウリ	岩手県	9/18	不検出	0.889	不検出	0.818
8	トマト	福島県	7/24	不検出	0.724	不検出	0.886
9	トマト	福島県	8/11	不検出	0.873	不検出	0.807
10	トマト	福島県	9/2	不検出	0.818	不検出	0.922
11	ナシ	福島県	9/18	0.691	0.627	1.21	0.680
12	ナス	福島県	8/21	不検出	0.790	不検出	0.822
13	ニラ	茨城県	7/14	不検出	0.832	不検出	0.977
14	ネギ	山形県	9/2	不検出	0.740	不検出	0.720
15	ピーマン	福島県	8/11	不検出	0.903	不検出	0.990
16	ピーマン	福島県	9/2	不検出	0.920	不検出	0.971
17	ブドウ	山形県	8/11	不検出	0.748	不検出	0.767
18	ブラム	山形県	9/18	不検出	0.829	不検出	0.785
19	ハウレンソウ	群馬県	7/24	不検出	0.843	不検出	0.893
20	メロン (アムスメロン)	千葉県	7/14	不検出	0.700	不検出	0.750
21	モモ	福島県	8/21	不検出	0.837	不検出	0.909

(3) 福祉保健センターからの依頼検査

24 検体の検査を実施し、放射性物質を検出した検体はありませんでした。

品名	分類	産地	依頼部署	買取日	Cs-134 (Bq/kg)		Cs-137 (Bq/kg)	
					結果	検出限界	結果	検出限界
1 精米	一般食品	山形県	神奈川	7/21	不検出	0.814	不検出	0.839
2 ミネラルウォーター	飲料水	群馬県	神奈川	7/21	不検出	0.748	不検出	0.622
3 調製粉乳	乳児用食品		神奈川	7/21	不検出	1.24	不検出	1.49
4 グラタン	乳児用食品		神奈川	7/21	不検出	2.48	不検出	2.50
5 清涼飲料水	乳児用食品		磯子	7/21	不検出	0.632	不検出	0.638
6 牛乳	牛乳	北海道	磯子	7/21	不検出	0.697	不検出	0.760
7 加工乳	牛乳	北海道	磯子	7/21	不検出	0.785	不検出	0.701
8 精米	一般食品	茨城県	磯子	7/21	不検出	0.604	不検出	0.716
9 牛乳	牛乳		戸塚	8/17	不検出	0.575	不検出	0.721
10 低脂肪乳	牛乳		戸塚	8/17	不検出	0.705	不検出	0.737
11 豆腐	一般食品		戸塚	8/17	不検出	0.738	不検出	0.685
12 五目中華どん	乳児用食品		戸塚	8/17	不検出	2.06	不検出	2.01
13 調製粉乳	乳児用食品		泉	8/17	不検出	1.09	不検出	1.44
14 牛乳	牛乳	北海道	泉	8/17	不検出	0.726	不検出	0.832
15 牛乳	牛乳	岩手県	泉	8/17	不検出	0.796	不検出	0.786
16 清酒	一般食品		泉	8/17	不検出	0.754	不検出	0.832
17 調製粉乳	乳児用食品		神奈川	9/14	不検出	1.81	不検出	1.45
18 牛乳	牛乳		神奈川	9/14	不検出	0.562	不検出	0.967
19 牛乳	牛乳		神奈川	9/14	不検出	0.767	不検出	0.804
20 清酒	一般食品		神奈川	9/14	不検出	0.604	不検出	0.712
21 調製粉乳	乳児用食品		保土ヶ谷	9/14	不検出	1.28	不検出	1.52
22 調製粉乳	乳児用食品		保土ヶ谷	9/14	不検出	1.31	不検出	1.38
23 牛乳	牛乳	北海道	保土ヶ谷	9/14	不検出	0.692	不検出	0.575
24 牛乳	牛乳		保土ヶ谷	9/14	不検出	0.627	不検出	0.916

#### 4 総水銀検査

平成 27 年 7 月から 9 月までに実施した水産物 10 検体について、総水銀検査を実施しました。基準値を超えるものはありませんでした。

品名	産地	収去日	検査結果(検出限界値)(ppm)
1 アマダイ	山口県	8/24	0.06(0.01)
2 イサキ	長崎県	9/28	0.18(0.01)
3 イトヨリダイ	長崎県	9/28	0.22(0.01)
4 サワラ(サゴシ)	岩手県	8/24	0.03(0.01)
5 サンマ	北海道	9/28	0.05(0.01)
6 スズキ	千葉県	8/24	0.15(0.01)
7 マアジ	神奈川県	8/24	0.04(0.01)
8 マアジ	鹿児島県	9/28	0.05(0.01)
9 メバル	青森県	8/24	0.07(0.01)
10 ヤマトカマス	神奈川県	9/28	0.03(0.01)

#### 5 貝毒検査

麻痺性貝毒、下痢性貝毒の検査を 13 検体実施しました。規制値を超えるものはありませんでした。

品名	産地	収去日	下痢性貝毒(検出限界)(MU/g)	麻痺性貝毒(検出限界)(MU/g)
1 アサリ	横浜市	7/14	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
2 ホタテガイ	岩手県	7/15	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
3 ハマグリ	中国	7/15	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
4 ホタテガイ	宮城県	7/15	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
5 アカガイ	中国	7/15	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
6 ホタテガイ	岩手県	8/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
7 ハマグリ	千葉県	8/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
8 ホタテガイ	宮城県	8/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
9 アカガイ	韓国	8/19	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
10 アカガイ	中国	9/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
11 ハマグリ	中国	9/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
12 ホタテガイ	宮城県	9/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)
13 ホタテガイ	宮城県	9/16	0.05 未満(0.05)	1.75 未満(1.75)

## 残留農薬検査項目

	農薬名		農薬名		農薬名		農薬名		農薬名
1	2-(1-ナフチル)アセタミド	56	キナロホス	111	ジメトン-S-メチル	166	ピリダフェンチオン	221	プロバニル
2	4_CPA	57	キノキソフェン	112	ジメベピラート	167	ピリフェノックス	222	プロバホス
3	BHC	58	キノクラミン	113	シラフルオフェン	168	ピリフタリド	223	プロバルギット
4	DDT	59	キントゼン	114	スピノサド	169	ピリブチカルブ	224	プロビザミド
5	EPN	60	クミルロン	115	スピロキサミン	170	ピリプロキシフェン	225	プロビドロジャスモン
6	MCPB	61	クレソキシムメチル	116	スルフェントラゾン	171	ピリミカーブ	226	プロフェノホス
7	TCMTB	62	クロプリネート	117	ターバシル	172	ピリミノバックメチル	227	プロボキスル
8	XMC	63	クロチアエジジ	118	ダイアジノン	173	ピリミホスメチル	228	プロマシル
9	アイオキシニル	64	クロフェンゾン	119	ダイムロン	174	ピリメタニル	229	プロマトリン
10	アクリナトリン	65	クロブロップ	120	チアクロプリド	175	ピロキロン	230	プロモキシニル
11	アザコナゾール	66	クロマゾン	121	チアベンダゾール	176	ピンクロプリン	231	プロモプロピレート
12	アンフルオルフェン	67	クロマフェノジド	122	チアメキサム	177	フィプロニル	232	プロモホスエチル
13	アジンホスメチル	68	クロブロップ	123	チオベンカルブ	178	フェナミホス	233	プロモホスメチル
14	アセトクロール	69	クロランスラムメチル	124	チオメトン	179	フェナリモル	234	フロラスラム
15	アゾキシストロビン	70	クロリダゾン	125	チフルザミド	180	フェニトロチオン	235	ヘキサコナゾール
16	アトラジン	71	クロリムロンエチル	126	テクナゼン	181	フェノキサニル	236	ヘキサジン
17	アニコホス	72	クロルエトキシホス	127	テトラクロルピリンホス	182	フェノキシカルブ	237	ヘキサフルムロン
18	アマトリン	73	クロルタールジメチル	128	テトラコナゾール	183	フェノチオカルブ	238	ヘキシチアゾクス
19	アラクロー	74	クロルピリホス	129	テトラジホ	184	フェノトリン	239	ペナラキシル
20	アラマイト	75	クロルピリホスメチル	130	テニルクロール	185	フェノブカルブ	240	ペノキサコール
21	イサゾホス	76	クロルフェナビル	131	テブコナゾール	186	フェンアミド	241	ペノキススラム
22	イソキサチオン	77	クロルプロファム	132	テブチウロン	187	フェンクロルホス	242	ペルタン
23	イソキサチオンオキソ	78	クロクサロン	133	テブフェノジド	188	フェントエート	243	ペンシクロ
24	イソフェンホス	79	クロネブ	134	テブフェンピラド	189	フェンブコナゾール	244	ペンシルフロメチル
25	イソプロカルブ	80	クロベンジレート	135	テフルトリン	190	フェンブプロバトリン	245	ペンソフェナップ
26	イソプロチオラン	81	シアナジン	136	デルタメトリン及びトラロメトリン	191	フェンブプロビモルフ	246	ペンダイオカルブ
27	イプロジオン	82	シアノホス	137	テルブトリン	192	フェンヘキサミド	247	ペンディメタリン
28	イプロバリカルブ	83	ジウロン	138	テルブホス	193	フサライド	248	ペンフルラリン
29	イプロベンホス	84	シクラニド	139	トリアレート	194	ブタクロール	249	ペンフレセート
30	イマザリル	85	シクロエート	140	トリクロビル	195	ブタミホス	250	ボスカリド
31	イミダクロプリド	86	ジクロスラム	141	トリシクラゾール	196	ブピリメート	251	ホスマット
32	イメコナゾール	87	シクロルファムロン	142	トリコナゾール	197	ブプロフェジン	252	ホメサフェン
33	インドキサカルブ	88	ジクロトホス	143	トリデモルフ	198	フラザスルフロ	253	ホルクロルフェニユロン
34	エスプロカルブ	89	ジクロフェンチオン	144	トリブホス	199	フラムブロップメチル	254	ホルモチオン
35	エタメツルフロメチル	90	ジクロホップメチル	145	トリファムロン	200	フラメビル	255	ホレート
36	エタルフルラリン	91	ジクロメジン	146	トリフルラリン	201	フルアクリリム	256	マラチオン
37	エチオフェンカルブ	92	ジクロラン	147	トリプロキシストロビン	202	フルキンコナゾール	257	ミクロブタニル
38	エチオン	93	ジクロブロップ	148	トルクロホスメチル	203	フルジオキソニル	258	メカルバム
39	エトキサゾール	94	ジクロロベンゾフェノ	149	ナフタラム	204	フルシラゾール	259	メソスルフロメチル
40	エトキシスルフロ	95	ジスルホトン	150	ナフロアニド	205	フルトラニル	260	メタベンズチアズロン
41	エトフェンブックス	96	シニドエチル	151	ナフロバミド	206	フルトリアホール	261	メタラキシル及びメフェノキサム
42	エトメセート	97	シハロホップブチル	152	ニトタールイソプロビル	207	フルバリネート	262	メチダチオン
43	エトプロホス	98	ジフェナミド	153	バクプロトラゾール	208	フルフェナセット	263	メキシクロール
44	エトリムホス	99	シフルフェナミド	154	バラチオン	209	フルフェノクスロン	264	メキシフェノジド
45	エンドスルファン	100	ジフルフェニカン	155	バラチオンメチル	210	フルフェンビルエチル	265	メスラム
46	エンドリン	101	ジフルベンズロン	156	ハロキシホップ	211	フルミオキサジン	266	メトブレン
47	オキサジアゾン	102	シプロジニル	157	ハロスルフロメチル	212	フルミクロラックベンチル	267	メトミノストロビン
48	オキサジキシル	103	シメコナゾール	158	ピコリナフェン	213	フルメツラム	268	メトラクロール
49	オキサジクロメホ	104	ジメタトリン	159	ピフェノックス	214	フルリドン	269	メビンホス
50	オキシフルオルフェン	105	ジメチペン	160	ピフェントリン	215	プレチラクロール	270	メフェンビルジエチル
51	オリザリン	106	ジメチリモール	161	ピベロホス	216	プロシミド	271	モノクロトホス
52	カズサホス	107	ジメテナミド	162	ピラクロストロビン	217	プロチオホス	272	モノリニユロン
53	カルバリル	108	ジメエート	163	ピラゾスルフロエチル	218	プロバキザホップ	273	リニユロン
54	カルフェントラゾンエチル	109	ジメモルフ	164	ピラゾホス	219	プロバクロー	274	リンデン
55	カルプロバミド	110	シメトリン	165	ピラフルフェンエチル	220	プロバジン	275	ルフエスロン

※農作物によって検査項目は異なります。

LCMS/MSによる抗菌性物質検査項目

抗生物質検査項目

	薬品名		薬品名		薬品名
1	テトラサイクリン	2	オキシテトラサイクリン	3	クロルテトラサイクリン

合成抗菌剤、内寄生虫用剤検査項目

	薬品名		薬品名		薬品名
1	クロピドール	20	モランテル	39	スルファメキサゾール
2	クロルスロン	21	マルボフロキサシン	40	スルファメキシピリダジン
3	ダノフロキサシン	22	ナリジクス酸	41	スルファジメトキシ
4	デキサメタゾン	23	ナイカルバジン	42	スルファメキシジアジン
5	ジアベリジン	24	オフロキサシン	43	スルファモノメトキシ
6	ジクラズリル	25	オルビフロキサシン	44	スルファニトラン
7	ジシクラニル	26	オルメトプリム	45	スルファピリジン
8	ジフロキサシン	27	オキシリニック酸	46	スルファキノキサリン
9	エンロフロキサシン *1	28	ピロミド酸	47	スルファチアゾール
10	エリスロマイシン	29	ピランテル	48	スルファトロキサゾール
11	エトバベート	30	ピリメタミン	49	スルフィソゾール
12	ファムフル	31	サラフロキサシン	50	チアベンダゾール *3
13	フェノブカルブ	32	スピラマイシン *2	51	チアンフェニコール
14	フロルフェニコール	33	スルファプロモメタジン	52	チアムリン
15	フルベンダゾール	34	スルファセタミド	53	トリメプリム
16	フルメキン	35	スルファジアジン	54	タイロシン
17	レバミゾール	36	スルファジミジン	55	キシラジン
18	リンコマイシン	37	スルファエトキシピリダジン		
19	メベンダゾール	38	スルファメラジン		

検査項目は検体により異なります

\*1 エンフロキサシン及びその代謝物であるシプロフロキサシンの和

\*2 スピラマイシン I 及びネオスピラマイシン I の和

\*3 畜水産物:チアベンダゾール及び5-ヒドロキシチアベンダゾールの和    その他の食品:チアベンダゾールのみ