

### 3.7 風害



### 3.7 風害

#### 1 予測

##### (1) 基準風速の設定について

本事業で実施した風洞実験は、「北仲通北地区（A地区）再開発計画」において用いられた風洞実験施設及び模型を用いて、さらに、諸条件については原則再現して実施しました。

そのため、基準風速については、以下に示す「北仲通北地区（A地区）再開発計画 環境影響評価書資料編」の抜粋整理にもあるとおり、横浜地方気象台の気象データを原則用いることとしていますが、一部、補正をかけた値を用いています。

以下、枠内は「北仲通北地区（A地区）再開発計画 環境影響評価書資料編」より抜粋整理（注意：この枠内の記述に限って、「計画地」はA地区（北仲通北地区 A-1～A-4地区）を指しています。）

#### 基準風速について

##### 1. 計画地近傍の気象官署での気象データ（日最大風速に着目）

計画地近傍の気象官署（表 3.7-1）での風向・風速データ（1996年1月～2005年12月までの10年間）に注目し、解析した結果を示します。

表 3.7-1 検討対象気象官署

気象官署	場所	観測高さ	観測方式
横浜地方気象台	横浜市中区山手町 99 計画地より南東に約 2km 海拔約 39m の高台	地上 19.5m	連続
神奈川県庁舎*	横浜市中区日本大通 1 計画地より東南東へ約 0.8km 北側以外は周辺に中高層建物多い	地上 26.0m	毎正時 10 分間
神奈川区総合庁舎	横浜市新川区広台太田町 3-8 計画地より北北西に約 3km 北側に中層建物あり	地上 30.0m	毎正時 10 分間
西区平沼小学校	横浜市西区平沼 2-11 計画地より西北西に約 2km 北側に中層建物、南側に高層建物あり	地上 10.0m	毎正時 10 分間

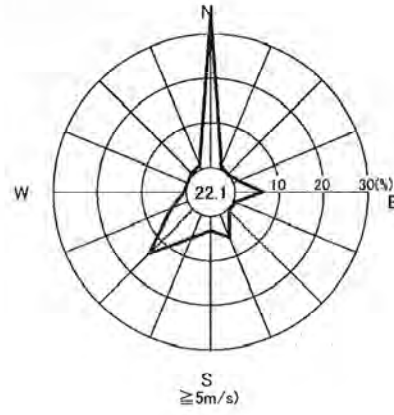
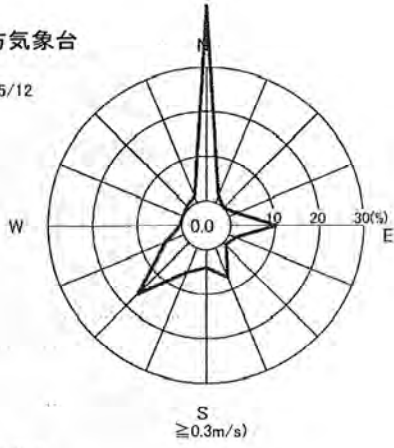
※平成 22 年に廃止

各気象官署での風配及びワイブルパラメータを図 3.7-1 及び表 3.7-2 に示します。風配に着目すると、いずれの気象官署においても大きく見れば北寄りの風と南寄りの風が主風向と言えますが、以下の特徴があります。

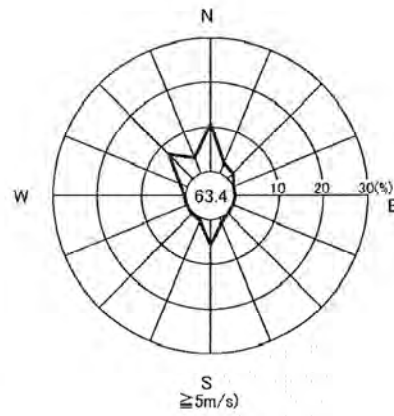
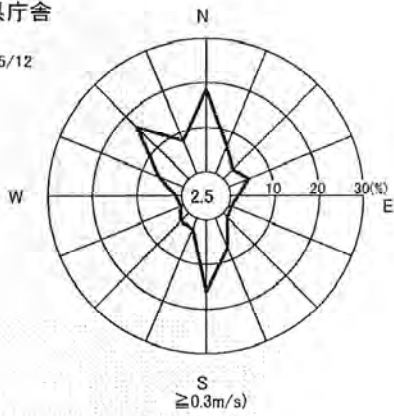
北寄りの風に着目すると、横浜地方気象台のデータは北風にのみに集中しているのに対し、他の気象官署のデータは北から北西にかけての風が主となっています。このことから、北寄りの風に対しては、横浜地方気象台の特殊性が生じていることが推察されます。

南寄りの風に着目すると、神奈川県庁舎のデータは、南風にのみに集中しているのに対し、他の気象官署のデータは南南西から南西にかけての風が主となっています。このことから、南寄りの風に対しては、神奈川県庁舎の特殊性が生じていることが推察されます。

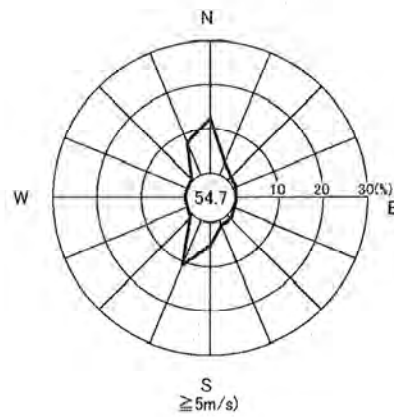
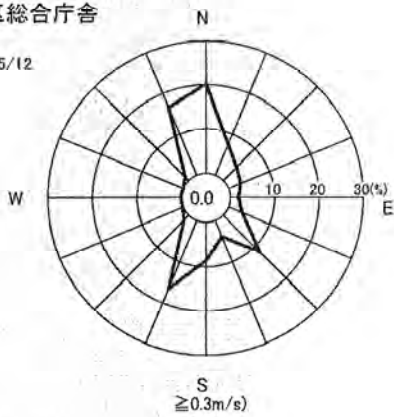
観測点: 横浜地方気象台  
 観測高さ: 19.5m  
 観測期間: 1996/1-2005/12



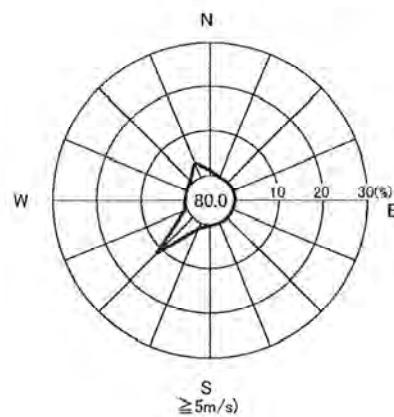
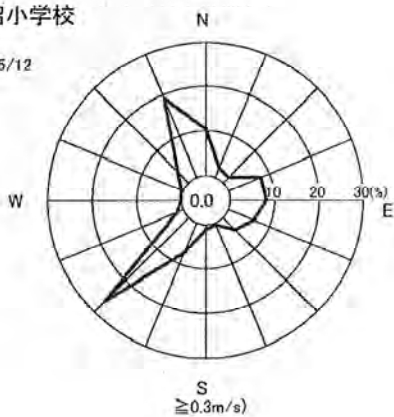
観測点: 神奈川県庁舎  
 観測高さ: 26.0m  
 観測期間: 1996/1-2005/12



観測点: 神奈川区総合庁舎  
 観測高さ: 30.0m  
 観測期間: 1996/1-2005/12



観測点: 西区平沼小学校  
 観測高さ: 10.0m  
 観測期間: 1996/1-2005/12



円内の数値は0.3m/s未満の頻度(%)、5m/s以下の頻度(%)を示す

図 3.7-1 検討対象気象官署における風向出現頻度 (年間)

表 3.7-2 検討対象気象官署における風向ごとの風配とワイブルパラメータ  
(1996年1月～2005年12月)

横浜気象地方気象台 (地上 19.5m)

風向	日最大風速		
	A(%)	C	K
N	43.70	7.24	3.56
NNE	1.53	5.80	3.49
NE	0.08	-	-
ENE	1.86	5.83	5.06
E	10.38	5.73	5.61
ESE	1.51	4.94	4.16
SE	0.74	5.45	5.82
SSE	7.06	6.56	4.20
S	3.92	6.66	4.20
SSW	5.83	8.10	5.81
SW	16.29	8.30	3.55
WSW	4.44	8.62	4.01
W	0.41	7.67	4.17
WNW	0.19	7.00	1.54
NW	0.60	9.10	2.94
NNW	1.45	7.92	2.16

神奈川県庁舎 (地上 26.0m)

風向	日最大風速		
	A(%)	C	K
N	18.51	5.96	3.46
NNE	6.72	4.84	2.47
NE	2.96	5.77	3.32
ENE	4.76	2.27	1.50
E	1.69	0.91	0.83
ESE	0.61	2.82	1.97
SE	1.33	2.88	1.41
SSE	7.19	4.02	3.03
S	16.08	4.91	2.48
SSW	2.46	4.42	3.38
SW	2.57	3.43	1.82
WSW	0.61	4.28	1.97
W	1.38	3.16	1.30
WNW	6.06	4.56	2.61
NW	16.49	5.62	2.81
NNW	8.05	5.40	2.90

神奈川区総合庁舎 (地上 30.0m)

風向	日最大風速		
	A(%)	C	K
N	20.29	6.14	3.09
NNE	7.49	5.10	3.65
NE	4.20	4.49	3.15
ENE	2.88	4.65	5.18
E	1.73	4.57	5.04
ESE	3.24	4.29	4.15
SE	11.61	4.24	4.58
SSE	3.82	4.80	3.94
S	8.54	5.84	3.84
SSW	16.63	6.25	3.64
SW	1.51	5.61	4.46
WSW	0.16	-	-
W	0.16	5.73	2.81
WNW	0.05	-	-
NW	1.10	4.43	1.50
NNW	16.58	5.78	2.49

西区平沼小学校 (地上 10.0m)

風向	日最大風速		
	A(%)	C	K
N	10.31	3.79	2.61
NNE	2.30	3.83	4.83
NE	1.67	3.51	4.41
ENE	7.82	3.58	4.27
E	8.15	3.68	5.00
ESE	6.12	3.31	4.37
SE	3.81	2.25	1.47
SSE	0.44	-	-
S	0.96	2.21	0.89
SSW	7.30	4.35	2.77
SW	26.58	5.47	2.75
WSW	1.40	5.42	2.43
W	0.08	-	-
WNW	0.38	4.60	2.00
NW	3.46	3.90	1.67
NNW	19.23	3.98	2.01

K、C：ワイブルパラメータ  
A：風配

## 2. 検討対象気象官署における観測高さの違い及び観測方法の違いによる補正

前節に示したワイブルパラメータCの値は、それぞれの気象官署のそれぞれの観測高さで得られたデータの解析結果です。ここでは、観測高さの違いを風速分布の鉛直分布を考慮して補正し、さらに、観測方法の違いを補正したものを表3.7-3に示します。

なお、補正方法は表下に示します

表 3.7-3 観測高さの違いを補正したCの値

風向	ワイブルパラメータC (m/s)			
	横浜地方気象台	神奈川県庁舎	神奈川区総合庁舎	西区平沼小学校
N	7.24	6.19	6.20	4.76
NNE	5.80	5.03	5.15	4.82
NE	-	5.99	4.53	4.41
ENE	5.83	2.36	4.69	4.50
E	5.73	0.95	4.61	4.63
ESE	4.94	2.93	4.33	4.16
SE	5.45	2.99	4.28	2.83
SSE	6.56	4.17	4.84	-
SE	6.66	5.10	5.89	2.78
SSW	8.10	4.59	6.31	5.47
SW	8.30	3.56	5.66	6.88
WSW	8.62	4.44	-	6.81
W	7.67	3.28	5.78	-
WNW	7.00	4.74	-	5.78
NW	9.10	5.84	4.47	4.90
NNW	7.92	5.60	5.83	5.00

### 補正方法

高さによる補正  $k_1 = (19.5/Z_1)^{0.2}$

各気象官署での測定高さ  $Z_1$  のデータを横浜地方気象台観測高さ 19.5mのデータに換算する係数

観測方法の違いによる補正  $k_2 = 1.1$

横浜地方気象台では、風速を連続的に観測しており、真の日最大風速のデータが得られるが、他の気象官署では毎正時のみの観測のため、真の日最大風速データとは言えないため、他の気象官署のデータを1.1倍して補正しました。

補正係数  $k = k_1 \times k_2$

上記高さ補正に関しては、日本建築学会建築物荷重指針・同解説における、地表面粗度区分Ⅲ（風速の鉛直分布を表す指数  $\alpha = 0.2$ ）として換算しました。観測高さ及び観測方法の違いを補正して各気象官署のワイブルパラメータCの値を比較すると、横浜地方気象台の風速が他の気象官署のデータと比較して全体的に大きめの値となっています。これは、横浜地方気象台が高台にあること、他の気象官署に比較して開けた場所にあることなどによる影響と推察されます。

### 3. 横浜地方気象台周辺の傾斜地の影響及び計画地周辺の市街地の状況の違いによる影響の考慮

横浜地方気象台の気象データを当計画地にあてはめる場合、気象台位置周辺の地形及び計画地との周辺状況の違いを考慮する必要があります。

ここでは、傾斜地の影響を日本建築学会建築物荷重指針・同解説に則り補正しました。また、計画地の市街地側（風向 SE～S～NW の中高層建物が主要となっている方向）からの風向に対しては、横浜地方気象台周辺（低層住宅地）との違いを考慮して、計画地近傍の他の気象官署のデータを参考に補正しました。その結果を他の気象官署のデータと比較し、表 3.7-4 に示しました。

表 3.7-4 補正後の横浜地方気象台のワイブルパラメータと他の気象官署のワイブルパラメータとの比較

風向	ワイブルパラメータ C (m/s)			
	横浜地方気象台	神奈川県庁舎	神奈川区総合庁舎	西区平沼小学校
N	6.19	6.19	6.20	4.76
NNE	5.42	5.03	5.15	4.82
NE	-	5.99	4.53	4.41
ENE	5.45	2.36	4.69	4.50
E	5.36	0.95	4.61	4.63
ESE	4.94	2.93	4.33	4.16
SE	4.16	2.99	4.28	2.83
SSE	4.99	4.17	4.84	-
SE	5.07	5.10	5.89	2.78
SSW	6.16	4.59	6.31	5.47
SW	6.31	3.56	5.66	6.88
WSW	6.56	4.44	-	6.81
W	4.52	3.28	5.78	-
WNW	4.55	4.74	-	5.78
NW	5.92	5.84	4.47	4.90
NNW	6.77	5.60	5.83	5.00

#### 補正係数

横浜地方気象台の傾斜地による補正係数  $k_3$  は、日本建築学会建築物荷重指針・同解説に基づきました。

N, NNW, NW, WNW :  $k_3=0.85$ 、 $\theta \doteq 7.5^\circ$

NNE, NE, ENE, E :  $k_3=0.93$ 、 $\theta \doteq 45^\circ$

W :  $k_3=0.78$ 、 $\theta \doteq 26^\circ$  + 谷有

その他の風向 :  $k_3=1.00$

市街地側からの風向に対する補正係数  $k_4$  は、横浜地方気象台のデータと計画地近傍で得られたデータを用いた回帰分析により、市街化の違いによる補正係数を求めました。

SE～S～NW :  $k_4=0.76$

その他の風向 :  $k_4=1.00$

上記、補正後の横浜地方気象台のワイブル係数 C の値を他の気象官署の値と比較すると、補正後の結果も全体的に横浜地方気象台の値の方が他の気象官署より大きめのあたりになっています。

#### 4. 風環境解析に用いた基準風速のワイブルパラメータについて

前節までに横浜地方気象台のデータを用いる場合に考慮すべき風配の特徴、ワイブルパラメータ C への地形等の影響について述べました。以上の検討結果をもとに、本計画の風環境評価にあたって用いる基準風速のワイブルパラメータとして、表 3.7-5 に示す値を用いることとしました。

ここで、風向 N、NNW、NW の 3 風向の風配 A は計画地に最も近い神奈川県庁舎での観測記録（当観測地点では、北寄りの風は正しい風配が得られていると判断）をもとに設定しました。ワイブルパラメータ C は、風向 NE を除いた風向は横浜地方気象台の補正した値を用いました。風向 NE の場合は、神奈川県庁舎での値を用いました。ワイブルパラメータ K は、NE、WNW の場合のみ、神奈川県庁舎での値を用い、それ以外は横浜地方気象台のデータをそのまま用いました。

表 3.7-5 基準風速のワイブルパラメータ（地上 19.5m）

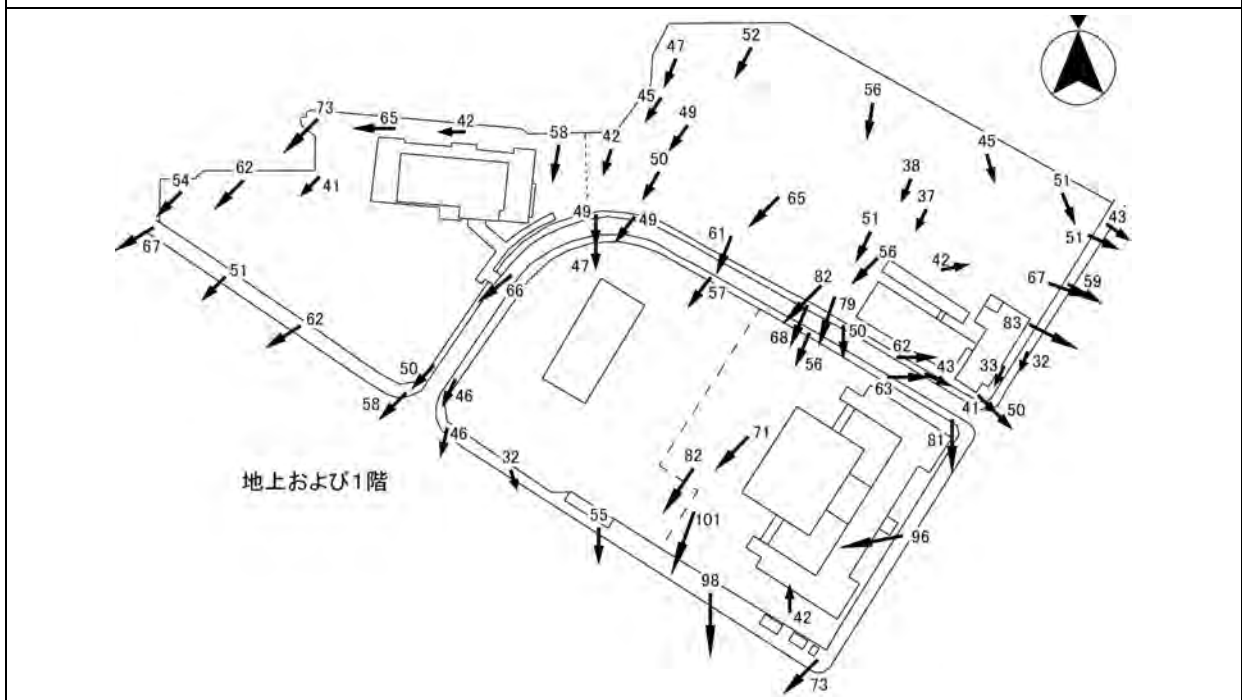
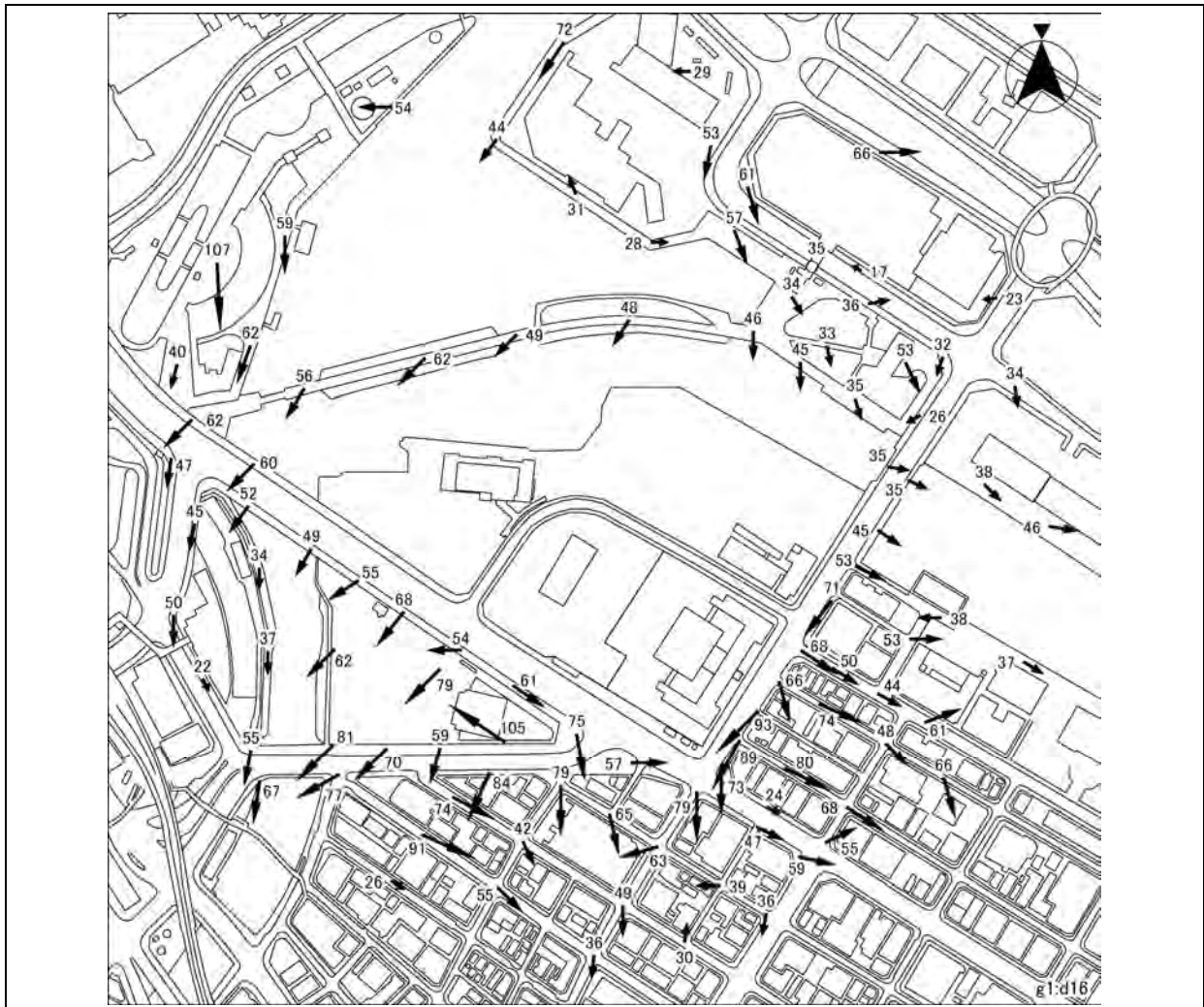
	風配 A	尺度母数 C(m/s)	形状母数 K
N	21.21	6.19	3.56
NNE	1.53	5.42	3.49
NE	0.08	5.99	3.32
ENE	1.86	5.45	5.06
E	10.38	5.36	5.61
ESE	1.51	4.94	4.16
SE	0.74	4.16	5.82
SSE	7.06	4.99	4.20
SE	3.92	5.07	4.20
SSW	5.83	6.16	5.81
SW	16.29	6.31	3.55
WSW	4.44	6.56	4.01
W	0.41	4.52	4.17
WNW	0.19	4.55	2.61
NW	16.49	5.92	2.94
NNW	8.05	6.77	2.16



## (2) 対象事業実施区域周辺の卓越風向のベクトル図

風洞実験時に実施した対象事業実施区域周辺での卓越風のベクトル図は図 3.7-2(1)～図 3.7-2(5)及び図 3.7-3(1)～図 3.7-3(5)に示すとおりです。

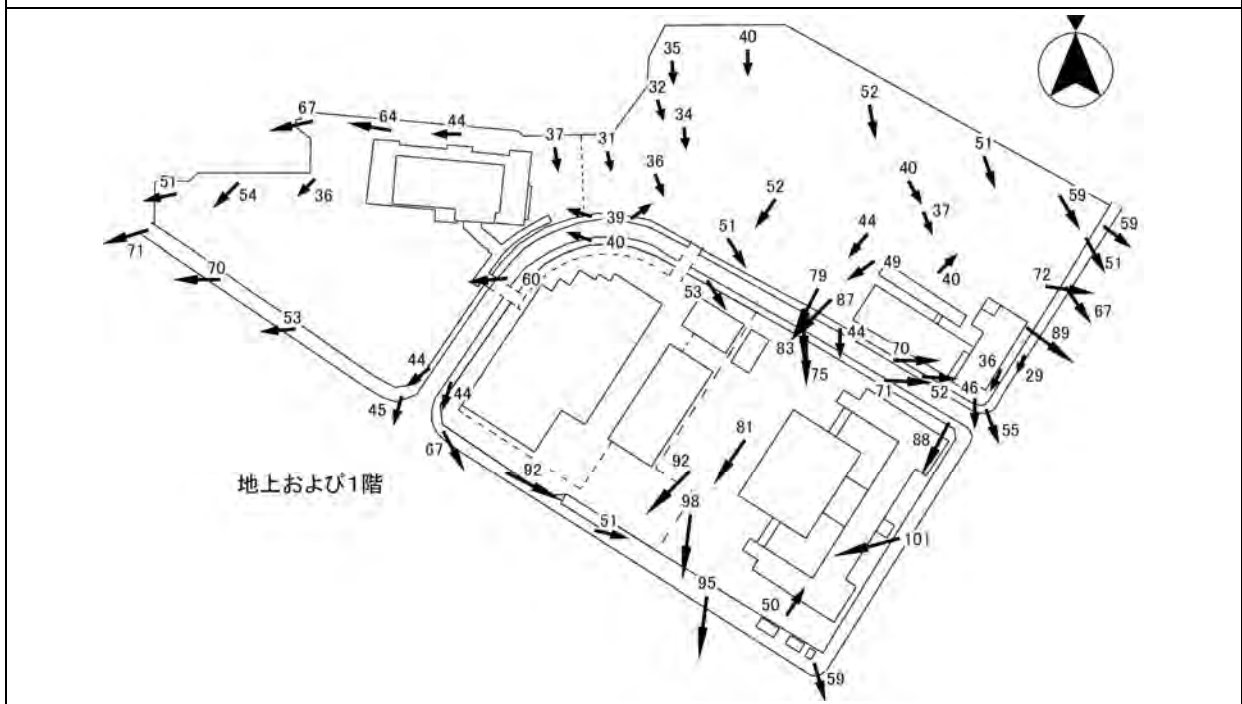
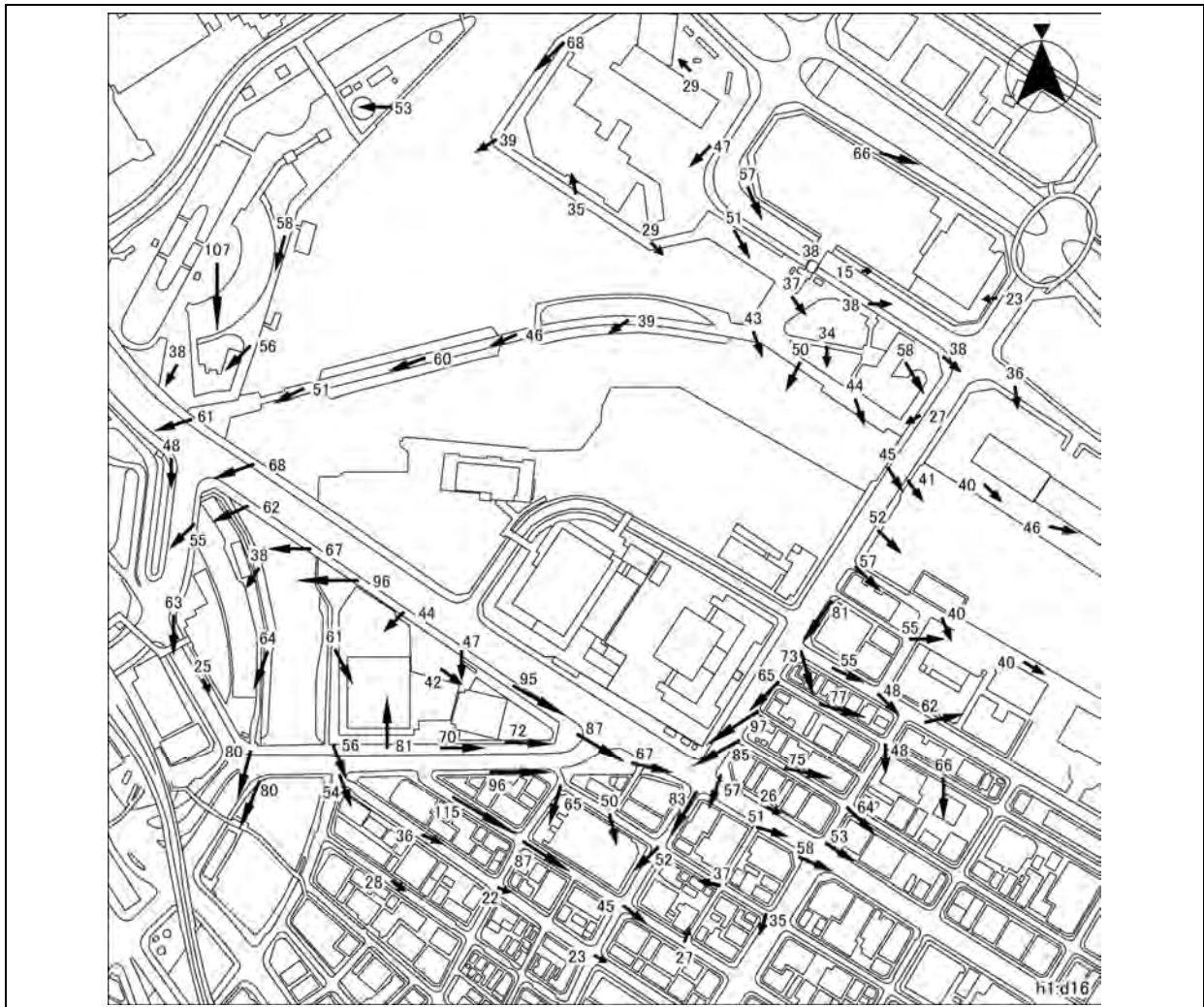
対象事業実施区域周辺で比較的出現頻度の高い風向（卓越風）は、北及び南西の2風向でした。ベクトル図は、これら2風向の風が吹いた際の各測定点での風向きと、そのときの風の強さを矢印の方向と長さで表したものです。



図中の数字は風速比を 100 倍した値。

○で示す点は建物内などの風向を測定できない点を示す。

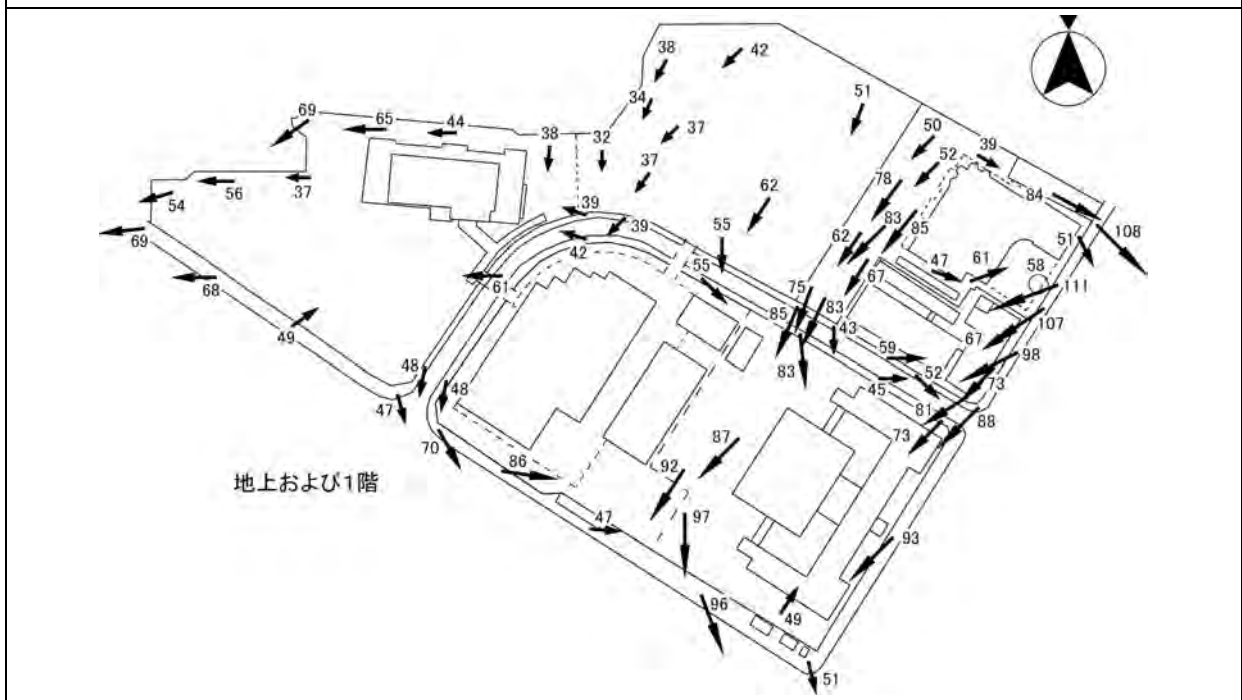
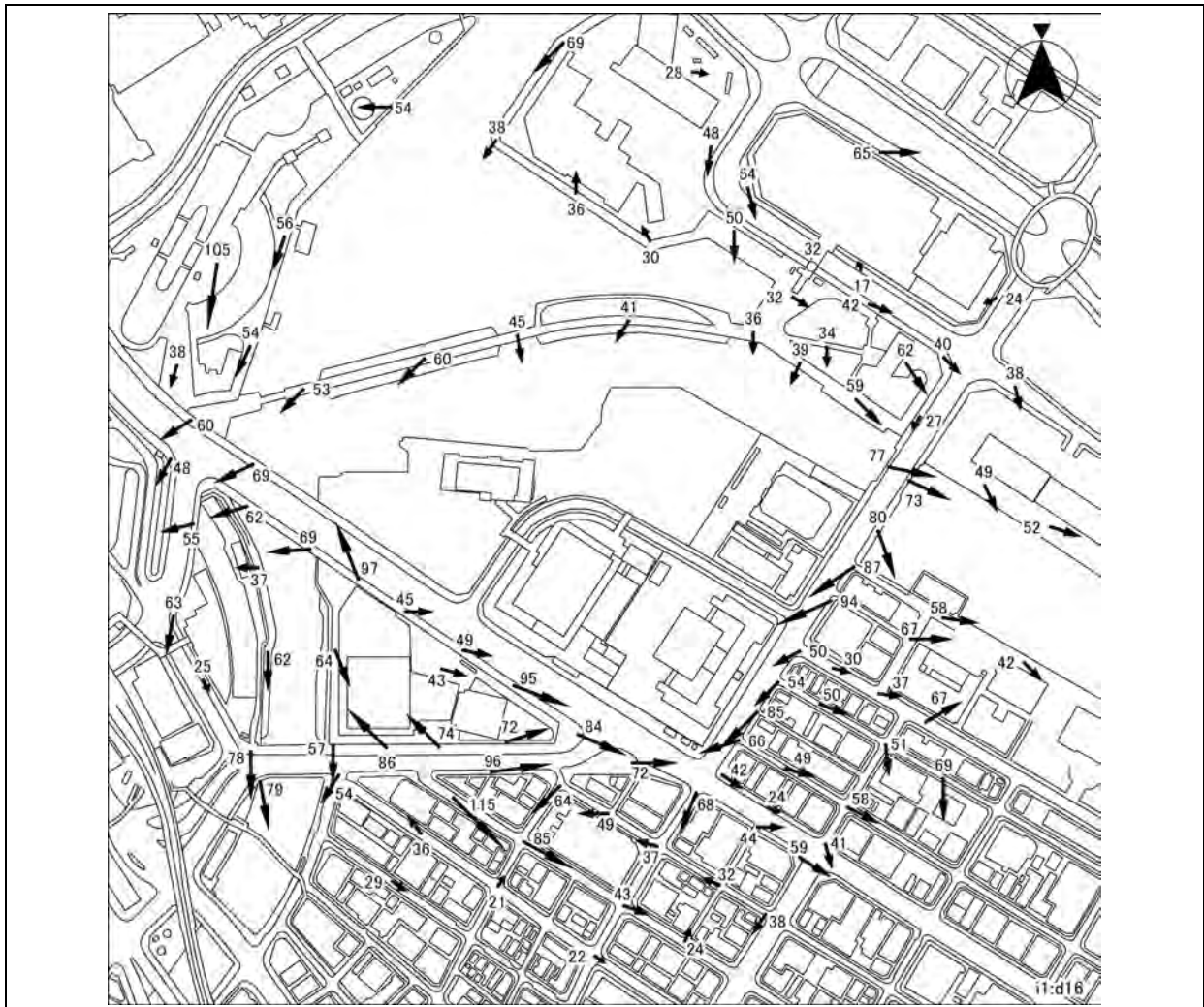
図 3.7-2(1) 風向北における風速比のベクトル図 (ケース 1)



図中の数字は風速比を 100 倍した値。

○で示す点は建物内などの風向を測定できない点を示す。

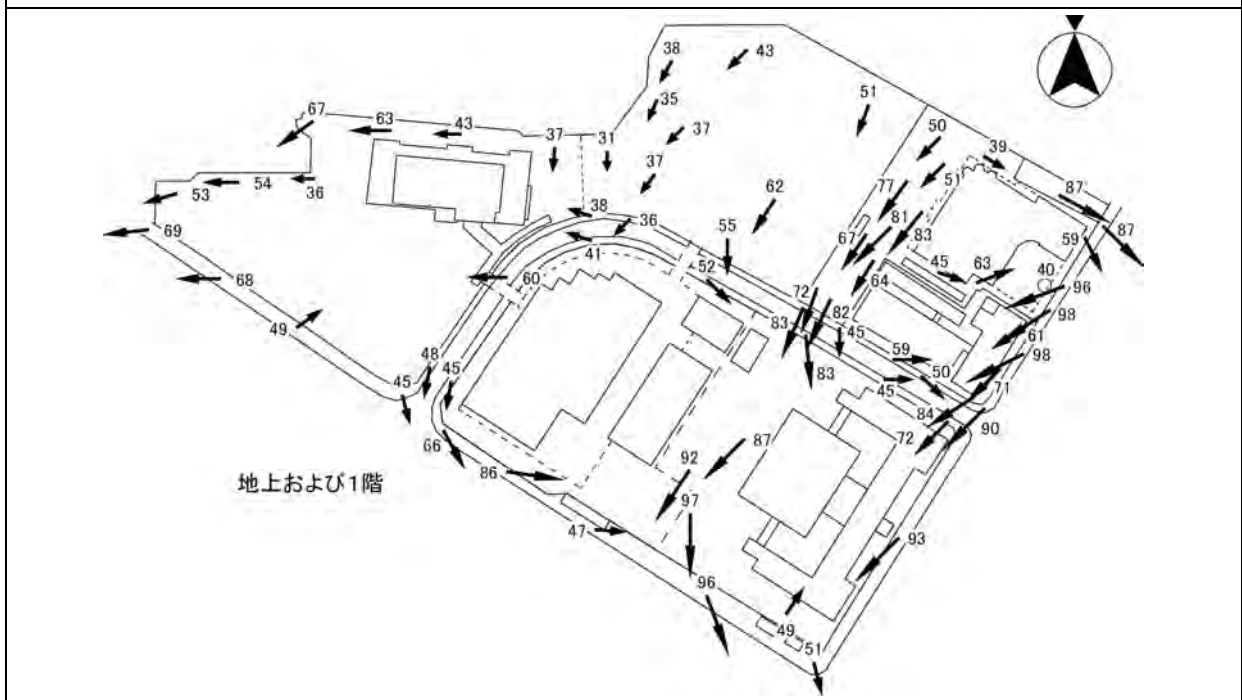
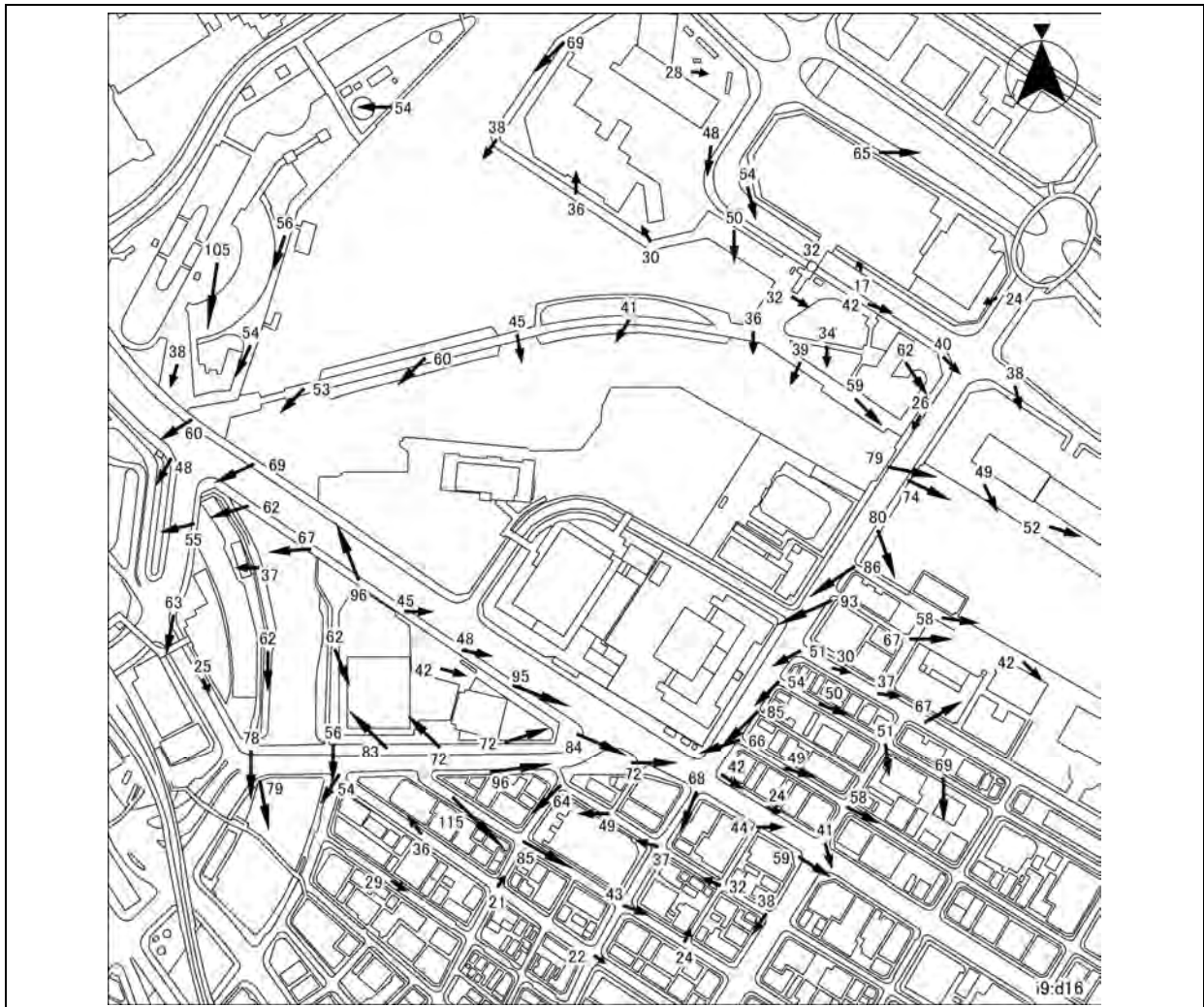
図-3.7-2(2) 風向北における風速比のベクトル図 (ケース 2)



図中の数字は風速比を 100 倍した値。

○で示す点は建物内などの風向を測定できない点を示す。

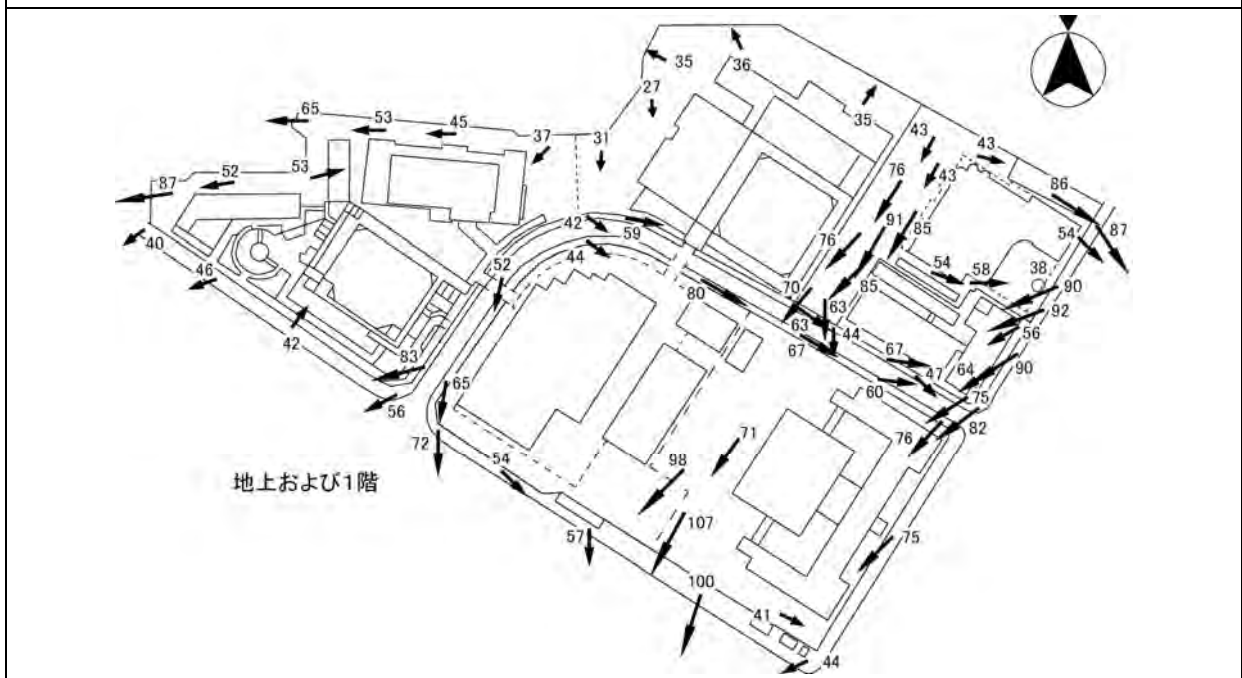
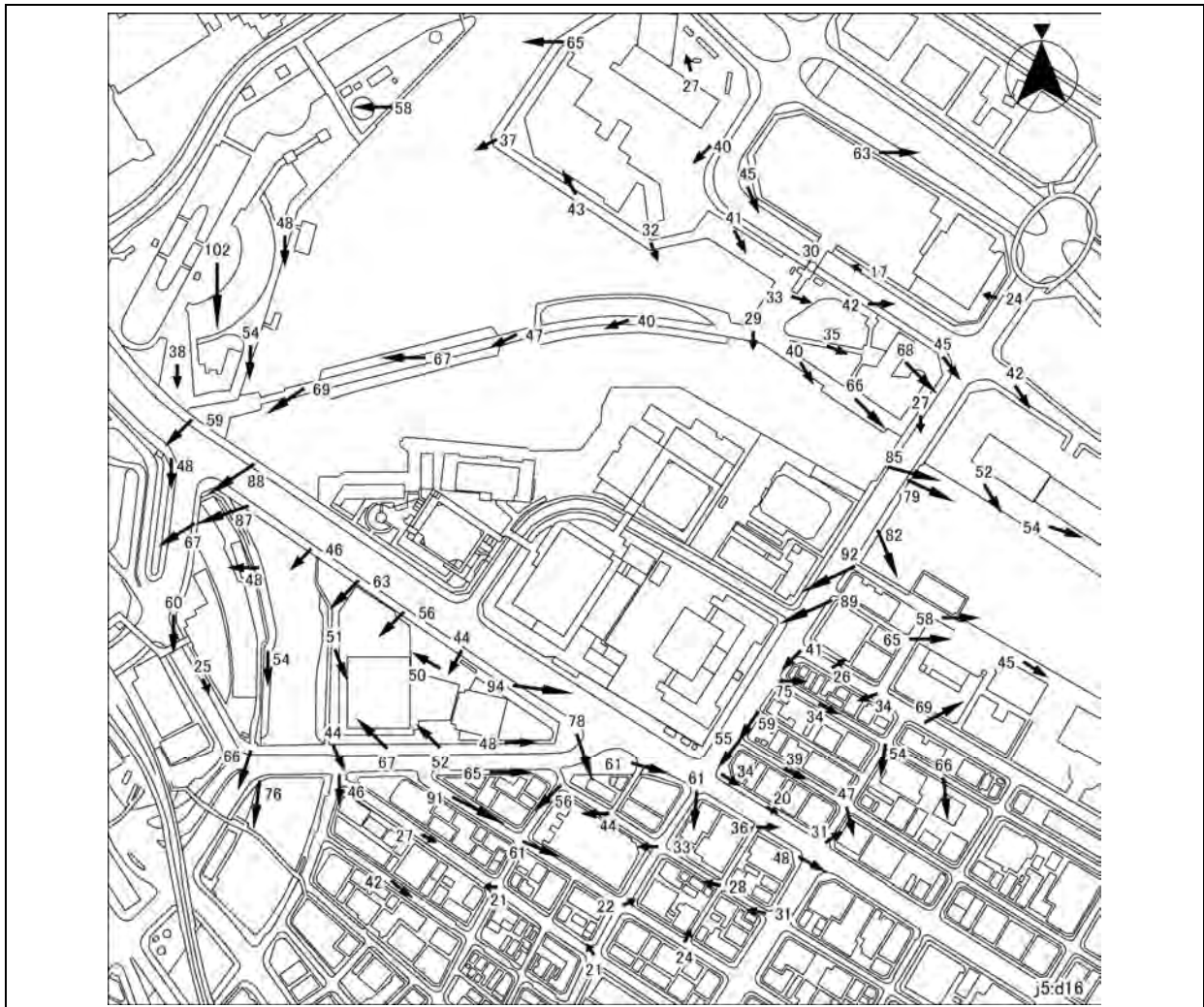
図-3.7-2(3) 風向北における風速比のベクトル図 (ケース 3)



図中の数字は風速比を 100 倍した値。

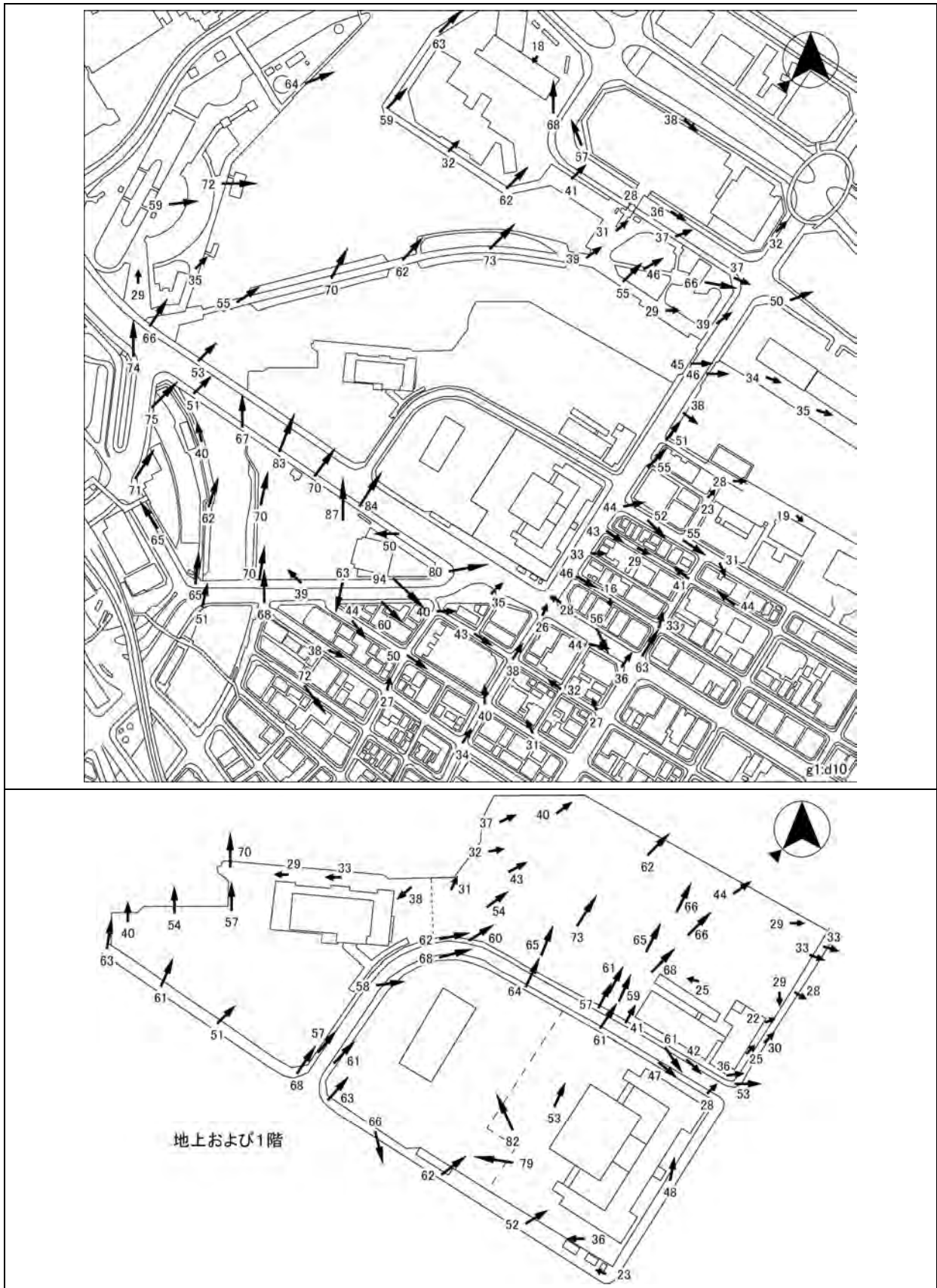
○で示す点は建物内などの風向を測定できない点を示す。

図-3.7-2(4) 風向北における風速比のベクトル図 (ケース 4)



図中の数字は風速比を 100 倍した値。  
○で示す点は建物内などの風向を測定できない点を示す。

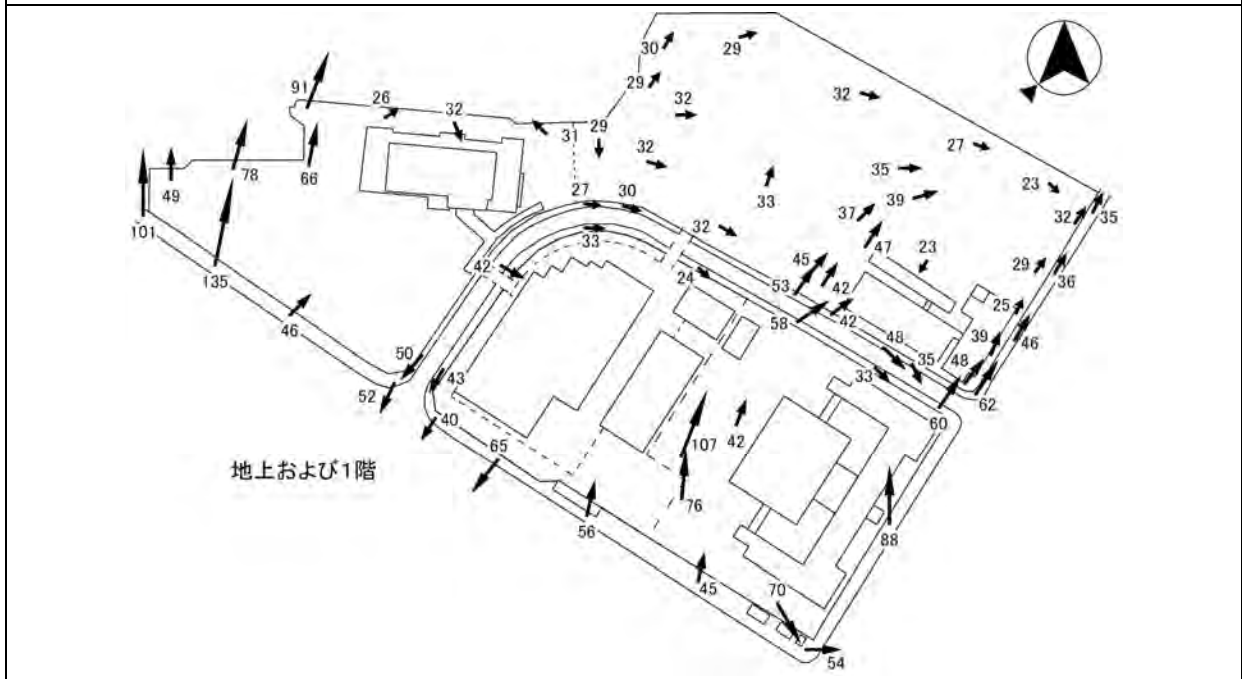
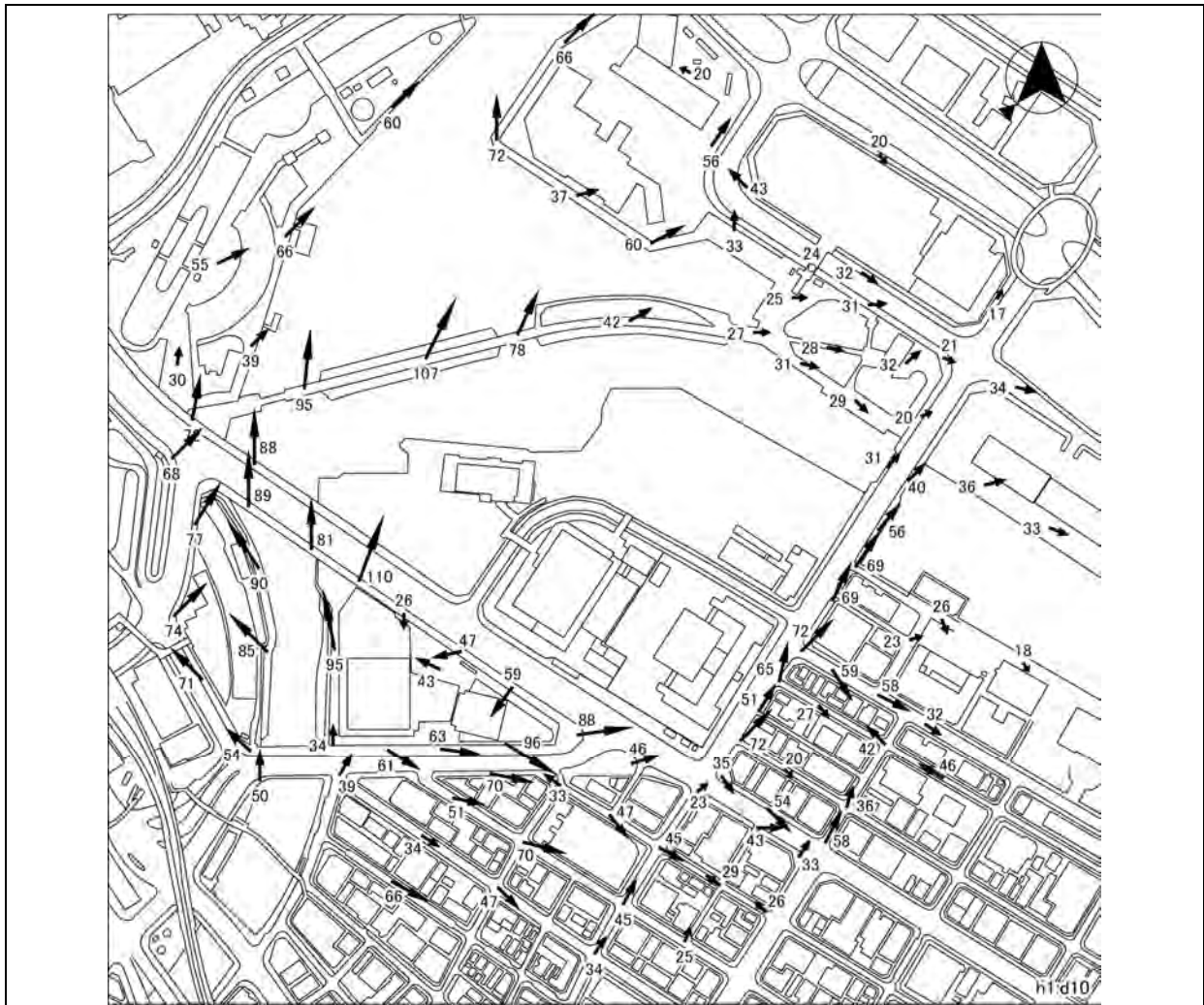
図-3.7-2(5) 風向北における風速比のベクトル図 (ケース 5)



図中の数字は風速比を 100 倍した値。

○で示す点は建物内などの風向を測定できない点を示す。

図-3.7-3(1) 風向南西における風速比のベクトル図 (ケース 1)



図中の数字は風速比を 100 倍した値。  
 ○で示す点は建物内などの風向を測定できない点を示す。

図-3.7-3(2) 風向南西における風速比のベクトル図 (ケース 2)





図中の数字は風速比を 100 倍した値。

○で示す点は建物内などの風向を測定できない点を示す。

図-3.7-3(3) 風向南西における風速比のベクトル図 (ケース 3)





### (3) 風洞実験結果（風速比・日最大瞬間風速の超過頻度と風環境評価）

風洞実験により、各測定点では16風向の風速比が得られます。

この風速比については、予測ケースごとに集計し、表 3.7-6(1)～(3)、表 3.7-7(1)～(3)、表 3.7-8(1)～(3)、表 3.7-9(1)～(3)、表 3.7-10(1)～(3)に示しました。

また、得られた風速比と基準データ（横浜地方気象台（神奈川県庁観測値による補正後））の風向出現頻度並びに風向別ワイブル係数を用いて、各測定点における日最大瞬間風速 10m/s、15m/s、20m/s の超過頻度を算出しました。その結果は、表 3.7-11(1)～(2)、表 3.7-12(1)～(2)、表 3.7-13(1)～(2)に示すとおりです。

表3.7-6(1) 現況(ケース1)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	1	0.70	0.66	0.44	0.36	0.26	0.26	0.24	0.39	0.61	0.63	0.97	0.57	0.30	0.35	0.49	0.72
2	2	0.47	0.72	0.55	0.54	0.40	0.40	0.32	0.41	0.53	0.64	0.77	0.85	0.73	0.33	0.35	0.54
3	3	0.33	0.35	0.37	0.27	0.28	0.24	0.24	0.23	0.21	0.18	0.22	0.32	0.40	0.25	0.27	0.29
4	4	0.66	0.69	0.29	0.27	0.26	0.37	0.30	0.53	0.67	0.59	0.77	0.75	0.63	0.38	0.38	0.44
5	5	0.43	0.45	0.48	0.38	0.35	0.35	0.38	0.41	0.52	0.68	0.59	0.56	0.50	0.37	0.56	0.53
6	6	0.44	0.36	0.46	0.50	0.42	0.39	0.31	0.23	0.17	0.38	0.40	0.24	0.20	0.23	0.50	0.66
7	7	0.31	0.27	0.42	0.33	0.34	0.47	0.34	0.30	0.32	0.32	0.70	0.59	0.53	0.38	0.32	0.31
8	8	0.58	0.51	0.26	0.21	0.23	0.34	0.43	0.41	0.50	0.57	0.58	0.53	0.47	0.32	0.46	0.61
9	9	0.77	0.65	0.50	0.53	0.47	0.37	0.27	0.33	0.45	0.59	0.70	0.73	0.60	0.49	0.94	1.07
10	10	0.48	0.66	0.59	0.62	0.61	0.58	0.37	0.44	0.47	0.72	0.80	0.66	0.59	0.76	0.92	0.59
11	11	0.25	0.37	0.43	0.44	0.48	0.52	0.39	0.38	0.49	0.62	0.99	0.84	0.69	0.34	0.26	0.28
12	12	0.51	0.45	0.28	0.21	0.28	0.34	0.36	0.32	0.36	0.41	0.44	0.36	0.34	0.30	0.45	0.57
13	13	0.24	0.18	0.21	0.76	0.75	0.41	0.30	0.22	0.23	0.28	0.54	0.42	0.28	0.21	0.30	0.35
14	14	0.13	0.33	0.70	0.79	0.67	0.55	0.37	0.30	0.33	0.36	0.41	0.34	0.27	0.21	0.19	0.17
15	15	0.41	0.60	0.53	0.45	0.30	0.38	0.39	0.36	0.32	0.32	0.20	0.35	0.27	0.23	0.38	0.23
16	16	0.34	0.36	0.23	0.24	0.26	0.20	0.26	0.25	0.46	0.29	0.40	0.32	0.34	0.49	0.33	0.40
17	17	0.63	0.68	0.65	0.67	0.63	0.44	0.39	0.41	0.43	0.35	0.54	0.49	0.67	0.61	0.72	0.62
18	18	0.82	0.77	0.65	0.66	0.62	0.38	0.43	0.57	0.76	0.55	0.63	0.85	0.81	0.76	0.92	0.56
19	19	0.78	0.62	0.66	0.70	0.73	0.48	0.33	0.49	0.75	0.70	0.78	0.93	0.82	0.85	0.42	0.62
20	20	0.57	0.55	0.57	0.71	0.72	0.71	0.27	0.39	0.42	0.62	0.78	0.92	0.75	0.63	0.43	0.49
21	21	0.48	0.61	0.58	0.70	0.58	0.72	0.48	0.48	0.43	0.73	0.75	0.86	0.70	0.44	0.43	0.48
22	22	0.30	0.24	0.60	0.47	0.30	0.52	0.43	0.27	0.40	0.39	0.53	0.63	0.49	0.31	0.35	0.46
23	23	0.23	0.18	0.54	0.48	0.29	0.24	0.26	0.24	0.28	0.31	0.49	0.50	0.37	0.22	0.26	0.34
24	24	0.25	0.60	0.48	0.41	0.49	0.67	0.55	0.36	0.49	0.55	0.59	0.76	0.53	0.35	0.43	0.45
25	25	0.29	0.54	0.69	0.70	0.61	0.43	0.34	0.38	0.44	0.46	0.47	0.55	0.41	0.30	0.36	0.33
26	26	0.18	0.22	0.46	0.74	0.95	0.72	0.56	0.36	0.28	0.29	0.44	0.85	0.62	0.35	0.33	0.35
27	27	0.32	0.64	0.90	0.98	0.85	0.62	0.41	0.31	0.34	0.37	0.45	0.50	0.37	0.28	0.41	0.36
28	28	0.36	0.54	0.76	0.74	0.47	0.37	0.31	0.27	0.45	0.66	0.75	1.09	0.78	0.42	0.59	0.53
29	29	0.45	0.60	0.66	0.64	0.49	0.31	0.28	0.28	0.30	0.39	0.39	0.36	0.24	0.23	0.32	0.26
30	30	0.31	0.34	0.46	0.51	0.46	0.43	0.35	0.28	0.33	0.37	0.39	0.64	0.45	0.29	0.38	0.32
31	31	0.46	0.67	0.65	0.72	0.84	0.68	0.57	0.30	0.37	0.45	0.61	1.08	0.79	0.54	0.37	0.35
32	32	0.60	0.70	0.73	0.86	0.94	0.74	0.61	0.34	0.40	0.46	0.58	1.00	0.71	0.52	0.38	0.35
33	33	0.60	0.70	0.73	0.72	0.71	0.67	0.41	0.35	0.44	0.50	0.46	0.49	0.31	0.39	0.62	0.34
34	34	0.36	0.33	0.37	0.60	0.67	0.54	0.39	0.31	0.32	0.34	0.35	0.68	0.52	0.40	0.53	0.38
35	35	0.31	0.38	0.62	0.62	0.75	0.67	0.37	0.30	0.31	0.35	0.35	0.56	0.50	0.46	0.49	0.46
36	63	0.44	0.53	0.93	0.94	0.89	0.68	0.49	0.29	0.39	0.38	0.42	0.62	0.55	0.52	0.40	0.45
37	65	0.58	0.56	0.70	0.50	0.41	0.33	0.34	0.34	0.44	0.51	0.53	0.47	0.65	0.43	0.43	0.53
38	67	0.65	0.69	0.61	0.36	0.30	0.26	0.34	0.36	0.46	0.55	0.56	0.49	0.84	0.49	0.61	0.71
39	82	0.41	0.76	0.95	0.98	0.80	0.40	0.41	0.39	0.32	0.28	0.34	0.20	0.25	0.24	0.34	0.38
40	83	0.52	0.74	0.54	0.34	0.28	0.43	0.35	0.33	0.20	0.23	0.29	0.16	0.20	0.22	0.38	0.53
41	90	0.48	0.51	0.84	0.84	0.48	0.35	0.27	0.50	0.31	0.19	0.23	0.19	0.23	0.26	0.37	0.37
42	69	0.55	0.34	0.32	0.36	0.32	0.29	0.39	0.36	0.42	0.44	0.39	0.34	0.62	0.40	0.52	0.68
43	75	0.35	0.42	0.52	0.43	0.38	0.27	0.21	0.22	0.37	0.52	0.59	0.22	0.60	0.45	0.44	0.50
44	84	0.33	0.39	0.52	0.43	0.40	0.38	0.29	0.33	0.38	0.55	0.60	0.19	0.45	0.38	0.32	0.44
45	91	0.70	0.68	0.52	0.42	0.46	0.53	0.52	0.38	0.27	0.31	0.30	0.21	0.30	0.30	0.45	0.61
46	71	0.50	0.23	0.30	0.24	0.28	0.38	0.34	0.28	0.34	0.43	0.52	0.46	0.40	0.35	0.51	0.66
47	76	0.39	0.31	0.23	0.27	0.18	0.17	0.20	0.22	0.20	0.29	0.47	0.29	0.30	0.25	0.62	0.74
48	85	0.51	0.47	0.50	0.35	0.23	0.22	0.40	0.50	0.47	0.41	0.29	0.26	0.28	0.32	0.42	0.48
49	92	0.58	0.48	0.32	0.30	0.28	0.36	0.52	0.59	0.60	0.44	0.30	0.26	0.34	0.35	0.54	0.66
50	72	0.52	0.24	0.38	0.23	0.34	0.37	0.29	0.21	0.27	0.33	0.41	0.43	0.77	0.47	0.77	0.93
51	73	0.55	0.47	0.46	0.52	0.41	0.37	0.27	0.21	0.34	0.46	0.62	0.52	0.80	0.69	0.66	0.89
52	77	0.47	0.38	0.26	0.33	0.23	0.18	0.21	0.18	0.25	0.16	0.22	0.29	0.71	0.32	0.53	0.80
53	86	0.54	0.39	0.29	0.36	0.28	0.27	0.31	0.30	0.34	0.33	0.28	0.22	0.43	0.29	0.55	0.68
54	74	0.51	0.31	0.28	0.42	0.21	0.16	0.17	0.24	0.36	0.28	0.37	0.28	0.63	0.51	0.36	0.62
55	78	0.37	0.53	0.50	0.55	0.36	0.24	0.27	0.22	0.33	0.56	0.65	0.47	0.41	0.43	0.21	0.24
56	87	0.75	0.53	0.38	0.45	0.38	0.30	0.29	0.33	0.41	0.63	0.53	0.34	0.35	0.36	0.42	0.55
57	79	0.51	0.54	0.55	0.66	0.48	0.32	0.30	0.25	0.47	0.44	0.40	0.46	0.51	0.48	0.37	0.47
58	88	0.67	0.49	0.43	0.42	0.38	0.32	0.41	0.34	0.54	0.36	0.25	0.19	0.19	0.21	0.55	0.59
59	80	0.34	0.37	0.50	0.46	0.40	0.30	0.40	0.41	0.34	0.32	0.23	0.27	0.31	0.42	0.33	0.39
60	89	0.54	0.42	0.60	0.72	0.59	0.36	0.40	0.52	0.28	0.27	0.44	0.33	0.29	0.28	0.33	0.36
61	81	0.20	0.30	0.57	0.27	0.36	0.54	0.39	0.23	0.29	0.31	0.19	0.22	0.22	0.24	0.23	0.30
62	145	0.30	0.31	0.42	0.28	0.27	0.23	0.29	0.33	0.30	0.34	0.28	0.31	0.34	0.25	0.26	0.36
63	138	0.35	0.33	0.39	0.30	0.26	0.38	0.26	0.34	0.36	0.40	0.34	0.46	0.34	0.27	0.32	0.49
64	129	0.39	0.39	0.50	0.63	0.51	0.25	0.21	0.30	0.32	0.38	0.53	0.40	0.35	0.34	0.36	0.63
65	121	0.54	0.41	0.55	0.67	0.43	0.24	0.19	0.26	0.31	0.26	0.27	0.22	0.52	0.50	0.59	0.79
66	120	0.44	0.47	0.65	0.46	0.31	0.20	0.23	0.37	0.27	0.35	0.44	0.40	0.51	0.61	0.45	0.57
67	128	0.50	0.51	0.38	0.28	0.27	0.23	0.19	0.34	0.34	0.43	0.46	0.24	0.39	0.45	0.49	0.65
68	127	0.72	0.65	0.48	0.38	0.40	0.46	0.34	0.36	0.29	0.40	0.34	0.25	0.39	0.42	0.55	0.79
69	137	0.33	0.38	0.34	0.40	0.51	0.32	0.25	0.27	0.34	0.50	0.46	0.28	0.33	0.53	0.37	0.42
70	144	0.52	0.41	0.29	0.45	0.39	0.23	0.45	0.31	0.39	0.27	0.50	0.26	0.20	0.40	0.40	0.55
71	119	0.68	0.75	0.72	0.44	0.30	0.30	0.30	0.38	0.36	0.80	0.61	0.27	0.40	0.44	0.45	0.75
72	118	0.59	0.65	0.42	0.39	0.50	0.53	0.59	0.57	0.45	0.50	0.42	0.23	0.55	0.70	0.36	0.61
73	126	1.11	1.21	0.77	0.50	0.59	0.58	0.64	0.85	1.02	0.94	0.68	0.57	0.72	1.01	0.52	1.05
74	136	0.83	0.84	0.69	0.40	0.47	0.36	0.39	0.54	0.60	0.60	0.39	0.37	0.81	1.01	0.64	0.84
75	135	0.73	0.35	0.29	0.46	0											

表3.7-6(2) 現況(ケース1)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
83	115	0.51	0.54	0.43	0.50	0.35	0.34	0.57	0.54	0.72	0.83	0.43	0.65	0.53	0.50	0.47	0.55
84	124	0.52	0.56	0.43	0.38	0.31	0.49	0.38	0.53	0.60	0.70	0.57	0.49	0.81	0.57	0.56	0.62
85	132	0.74	0.76	0.65	0.43	0.41	0.28	0.34	0.36	0.54	0.70	0.90	0.92	0.40	0.54	0.50	0.81
86	142	0.69	0.70	0.56	0.34	0.30	0.23	0.30	0.26	0.50	0.68	0.86	0.93	0.56	0.49	0.41	0.77
87	141	0.84	0.79	0.74	0.51	0.49	0.30	0.58	0.49	0.41	0.51	0.61	0.74	0.64	0.28	0.54	0.67
88	140	0.92	0.84	0.70	0.56	0.53	0.31	0.38	0.61	0.65	0.65	0.69	0.85	0.62	0.26	0.36	0.55
89	139	0.33	0.37	0.61	0.57	0.63	0.50	0.58	0.88	1.00	0.65	0.96	0.86	0.83	0.56	0.48	0.22
90	131	0.59	0.44	0.44	0.32	0.27	0.26	0.34	0.65	0.81	0.62	0.38	0.37	0.47	0.55	0.45	0.37
91	130	0.81	0.80	0.82	0.46	0.58	0.35	0.39	0.59	0.72	0.71	0.58	0.47	0.43	0.41	0.42	0.50
92	123	0.39	0.32	0.29	0.28	0.37	0.42	0.42	0.69	0.78	0.40	0.44	0.62	0.48	0.56	0.51	0.34
93	114	0.56	0.40	0.45	0.42	0.33	0.35	0.51	0.62	0.89	0.67	0.42	0.86	0.61	0.79	0.67	0.49
94	113	0.71	0.56	0.58	0.48	0.42	0.44	0.44	0.62	0.55	0.51	0.76	0.61	0.56	0.64	0.61	0.52
95	122	0.62	0.62	0.63	0.55	0.60	0.53	0.35	0.34	0.63	0.75	0.84	0.69	0.66	0.39	0.41	0.45
96	112	0.48	0.57	0.48	0.48	0.46	0.41	0.31	0.29	0.52	0.74	0.45	0.40	0.37	0.45	0.49	0.47
97	101	0.54	0.64	0.50	0.54	0.43	0.34	0.43	0.45	0.62	0.66	0.42	0.66	0.46	0.52	0.50	0.62
98	102	0.88	0.70	0.80	0.57	0.35	0.36	0.51	0.59	0.60	0.53	0.63	0.66	0.55	0.64	0.65	0.60
99	103	0.73	0.63	0.45	0.51	0.38	0.37	0.49	0.49	0.80	0.63	0.68	0.79	0.65	0.72	0.58	0.67
100	215	0.61	0.53	0.38	0.31	0.25	0.30	0.37	0.27	0.37	0.40	0.45	0.57	0.46	0.52	0.54	0.54
101	207	0.68	0.58	0.35	0.30	0.25	0.38	0.37	0.41	0.48	0.54	0.51	0.76	0.61	0.60	0.57	0.62
102	104	0.62	0.38	0.44	0.50	0.36	0.32	0.38	0.35	0.55	0.61	0.32	0.54	0.48	0.58	0.53	0.51
103	201	0.75	0.76	0.76	0.51	0.33	0.22	0.23	0.49	0.53	0.70	0.65	0.81	0.65	0.55	0.39	0.73
104	202	0.52	0.32	0.31	0.26	0.20	0.36	0.36	0.54	0.52	0.57	0.39	0.45	0.47	0.48	0.37	0.41
105	105	0.42	0.44	0.41	0.57	0.42	0.35	0.39	0.43	0.39	0.51	0.34	0.43	0.47	0.53	0.42	0.62
106	301	0.62	0.70	0.76	0.63	0.38	0.20	0.21	0.22	0.19	0.29	0.37	0.83	0.67	0.45	0.38	0.65
107	302	0.38	0.46	0.65	0.68	0.47	0.23	0.22	0.24	0.26	0.33	0.40	0.94	0.76	0.62	0.35	0.42
108	303	0.61	0.39	0.37	0.54	0.46	0.37	0.41	0.45	0.31	0.38	0.39	0.84	0.64	0.64	0.37	0.58
109	106	0.48	0.54	0.45	0.57	0.51	0.44	0.39	0.61	0.54	0.68	0.49	0.41	0.45	0.47	0.36	0.58
110	159	0.45	0.54	0.46	0.54	0.49	0.51	0.30	0.43	0.48	0.57	0.44	0.55	0.60	0.54	0.33	0.50
111	107	0.43	0.47	0.39	0.45	0.48	0.43	0.30	0.36	0.49	0.63	0.51	0.42	0.44	0.44	0.30	0.46
112	158	0.45	0.53	0.41	0.47	0.51	0.53	0.31	0.36	0.50	0.61	0.46	0.50	0.54	0.49	0.31	0.46
113	108	0.28	0.46	0.70	0.39	0.50	0.44	0.40	0.38	0.38	0.66	0.55	0.35	0.42	0.43	0.28	0.32
114	109	0.41	0.44	0.52	0.56	0.60	0.48	0.38	0.52	0.50	0.62	0.44	0.26	0.42	0.44	0.45	0.55
115	97	0.52	0.48	0.45	0.29	0.34	0.32	0.30	0.42	0.50	0.53	0.37	0.31	0.39	0.33	0.53	0.71
116	94	0.62	0.54	0.61	0.44	0.42	0.55	0.67	0.90	0.88	0.82	0.45	0.50	0.78	0.60	0.67	0.82
117	95	0.74	0.46	0.44	0.61	0.71	0.62	0.46	0.65	0.74	0.79	0.42	0.54	1.04	0.79	0.82	1.01
118	110	0.52	0.31	0.73	0.59	0.55	0.44	0.30	0.43	0.47	0.52	0.41	0.45	1.01	0.71	0.78	0.98
119	96	0.23	0.19	0.69	0.42	0.41	0.32	0.20	0.23	0.31	0.36	0.49	0.39	0.65	0.52	0.36	0.42
120	111	0.31	0.32	0.44	0.50	0.39	0.26	0.20	0.22	0.27	0.23	0.32	0.35	0.51	0.46	0.46	0.73
121	70	0.63	0.41	0.60	0.28	0.33	0.37	0.35	0.33	0.38	0.48	0.58	0.54	0.60	0.40	0.80	0.96
122	68	0.53	0.42	0.64	0.55	0.32	0.35	0.38	0.34	0.34	0.28	0.26	0.23	0.51	0.45	0.61	0.81
123	151	0.32	0.71	0.97	0.89	0.64	0.63	0.77	0.77	0.62	0.47	0.67	0.79	1.26	0.78	0.50	0.63
124	153	0.59	0.82	0.72	0.64	0.50	0.68	0.85	0.66	0.56	0.61	0.45	0.47	0.77	0.51	0.43	0.56
125	155	0.61	0.72	0.72	0.55	0.38	0.58	0.60	0.75	0.60	0.64	0.46	0.40	0.46	0.32	0.43	0.57
126	156	0.50	0.62	0.66	0.53	0.32	0.33	0.35	0.46	0.56	0.68	0.46	0.55	0.60	0.43	0.34	0.47
127	256	0.60	0.79	0.82	0.65	0.35	0.30	0.30	0.33	0.46	0.58	0.44	0.47	0.49	0.43	0.33	0.66
128	157	0.52	0.46	0.50	0.46	0.29	0.29	0.35	0.44	0.55	0.62	0.34	0.42	0.46	0.34	0.33	0.49
129	41	0.47	0.39	0.53	0.66	0.57	0.46	0.25	0.39	0.36	0.31	0.42	0.81	0.59	0.60	0.35	0.42
130	261	0.47	0.47	0.65	0.69	0.70	0.60	0.23	0.40	0.35	0.32	0.51	0.84	0.60	0.56	0.38	0.45
131	42	0.50	0.46	0.71	0.65	0.78	0.68	0.30	0.41	0.34	0.37	0.68	0.98	0.69	0.57	0.41	0.47
132	43	0.51	0.45	0.63	0.54	0.70	0.62	0.39	0.39	0.38	0.40	0.62	0.92	0.64	0.49	0.40	0.52
133	46	0.52	0.53	0.58	0.71	0.60	0.56	0.23	0.45	0.37	0.43	0.44	0.70	0.53	0.50	0.39	0.49
134	48	0.55	0.60	0.63	0.69	0.50	0.43	0.30	0.48	0.44	0.54	0.37	0.53	0.46	0.47	0.40	0.50
135	50	0.54	0.64	0.66	0.59	0.36	0.37	0.42	0.37	0.44	0.60	0.40	0.51	0.53	0.37	0.38	0.49
136	51	0.61	0.72	0.70	0.61	0.36	0.48	0.51	0.69	0.61	0.65	0.48	0.45	0.50	0.37	0.45	0.61
137	54	0.58	0.73	0.79	0.80	0.56	0.59	0.30	0.41	0.69	0.73	0.59	0.61	0.58	0.49	0.46	0.65
138	44	0.41	0.53	0.51	0.74	0.82	0.70	0.40	0.32	0.53	0.62	0.55	0.88	0.63	0.51	0.41	0.56
139	61	0.38	0.55	0.63	0.82	0.74	0.65	0.44	0.30	0.31	0.33	0.41	0.73	0.58	0.52	0.39	0.43
140	62	0.35	0.42	0.66	0.66	0.67	0.56	0.35	0.31	0.28	0.28	0.27	0.44	0.39	0.48	0.52	0.59
141	277	0.63	0.66	0.37	0.40	0.40	0.41	0.46	0.22	0.20	0.22	0.25	0.25	0.31	0.35	0.66	0.83
142	64	0.52	0.57	0.58	0.45	0.35	0.27	0.38	0.32	0.30	0.30	0.36	0.27	0.30	0.29	0.27	0.32
143	278	0.37	0.46	0.62	0.50	0.33	0.23	0.26	0.21	0.22	0.25	0.31	0.23	0.27	0.26	0.29	0.33
144	66	0.57	0.85	0.98	0.77	0.44	0.32	0.50	0.46	0.47	0.53	0.54	0.59	0.86	0.53	0.44	0.50
145	279	0.43	0.75	0.87	0.74	0.38	0.25	0.34	0.30	0.31	0.36	0.41	0.32	0.17	0.19	0.35	0.41
146	273	0.30	0.35	0.43	0.65	0.38	0.28	0.32	0.46	0.63	0.42	0.43	0.52	0.89	0.55	0.38	0.43
147	152	0.37	0.42	0.66	0.78	0.55	0.46	0.53	0.57	0.53	0.61	0.67	0.75	1.10	0.77	0.53	0.62
148	271	0.45	0.43	0.63	0.65	0.40	0.52	0.67	0.59	0.46	0.41	0.38	0.46	0.50	0.45	0.40	0.50
149	154	0.56	0.65	0.67	0.63	0.42	0.64	0.80	0.65	0.55	0.57	0.45	0.45	0.68	0.46	0.49	0.68
150	269	0.62	0.57	0.52	0.39	0.24	0.36	0.41	0.30	0.59	0.61	0.50	0.44	0.67	0.40	0.53	0.82
151	49	0.50	0.51	0.55	0.37	0.21	0.28	0.29	0.23	0.52	0.59	0.39	0.39	0.64	0.41	0.51	0.79
152	47	0.49	0.59	0.63	0.57	0.32	0.35	0.33	0.24	0.46	0.68	0.68	0.72	0.90	0.54	0.38	0.56
153	268	0.47	0.61	0.77	0.72	0.54	0.55	0.38	0.31	0.51	0.65	0.62	0.61	0.75	0.49	0.37	0.51
154	270	0.34	0.42	0.70	0.86	0.76	0.70	0.42	0.37	0.46	0.66	0.68	0.76	0.79	0.56	0.33	0.37
155	267	0.31	0.38	0.67	0.90	0.80	0.70	0.38	0.36	0.45	0.66	0.65	0.78	0.74	0.55	0.32	0.38
156	45	0.26	0.30	0.55	0.77	0.77	0.63	0.35	0.28	0.39	0.44						

表3.7-7(1) 隣接事業完成後(ケース2)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	1	0.69	0.64	0.42	0.34	0.29	0.26	0.22	0.35	0.35	0.66	0.99	0.66	0.31	0.34	0.42	0.68
2	2	0.55	0.72	0.57	0.54	0.42	0.40	0.39	0.44	0.56	0.60	0.78	0.86	0.78	0.35	0.32	0.53
3	3	0.33	0.34	0.38	0.26	0.31	0.25	0.24	0.27	0.19	0.20	0.22	0.30	0.39	0.25	0.26	0.29
4	4	0.60	0.59	0.26	0.24	0.26	0.29	0.45	0.42	0.46	0.72	0.78	0.74	0.70	0.36	0.34	0.39
5	5	0.41	0.46	0.47	0.30	0.34	0.37	0.37	0.53	0.38	0.56	0.55	0.56	0.53	0.35	0.51	0.47
6	6	0.44	0.36	0.47	0.52	0.44	0.43	0.40	0.25	0.17	0.20	0.31	0.25	0.18	0.23	0.47	0.66
7	7	0.30	0.31	0.52	0.39	0.37	0.49	0.40	0.28	0.29	0.37	0.72	0.60	0.57	0.33	0.31	0.35
8	8	0.55	0.41	0.24	0.21	0.21	0.37	0.43	0.50	0.32	0.43	0.56	0.56	0.48	0.31	0.46	0.57
9	9	0.75	0.65	0.53	0.56	0.51	0.38	0.27	0.28	0.47	0.55	0.72	0.74	0.64	0.47	0.92	1.07
10	10	0.55	0.65	0.66	0.69	0.64	0.51	0.37	0.49	0.48	0.66	0.82	0.67	0.58	0.74	0.89	0.58
11	11	0.25	0.41	0.44	0.61	0.52	0.61	0.50	0.42	0.36	0.60	0.92	0.89	0.77	0.34	0.25	0.29
12	12	0.49	0.37	0.23	0.25	0.31	0.40	0.39	0.43	0.29	0.33	0.41	0.39	0.34	0.27	0.44	0.51
13	13	0.25	0.17	0.24	0.83	0.75	0.40	0.37	0.24	0.21	0.24	0.35	0.44	0.35	0.19	0.33	0.38
14	14	0.13	0.29	0.71	0.78	0.69	0.56	0.42	0.29	0.30	0.32	0.35	0.36	0.29	0.20	0.17	0.15
15	15	0.35	0.59	0.53	0.41	0.31	0.37	0.42	0.37	0.29	0.17	0.21	0.36	0.33	0.25	0.35	0.23
16	16	0.30	0.35	0.24	0.25	0.24	0.23	0.26	0.18	0.48	0.30	0.36	0.33	0.32	0.43	0.33	0.38
17	17	0.71	0.66	0.72	0.73	0.62	0.52	0.34	0.46	0.44	0.39	0.45	0.41	0.56	0.57	0.70	0.56
18	18	0.81	0.73	0.79	0.73	0.48	0.56	0.54	0.81	0.88	0.95	0.52	0.83	0.69	0.67	0.89	0.51
19	19	0.71	0.70	0.83	0.78	0.63	0.63	0.45	0.83	0.72	1.07	0.70	0.90	0.76	0.76	0.43	0.60
20	20	0.49	0.58	0.77	0.74	0.82	0.78	0.62	0.55	0.33	0.78	0.63	0.93	0.75	0.72	0.39	0.46
21	21	0.41	0.48	0.71	0.64	0.74	0.81	0.83	0.53	0.37	0.42	0.63	0.94	0.77	0.53	0.40	0.39
22	22	0.30	0.26	0.58	0.33	0.37	0.62	0.52	0.43	0.32	0.27	0.44	0.69	0.54	0.36	0.35	0.43
23	23	0.25	0.19	0.59	0.49	0.27	0.31	0.32	0.30	0.25	0.25	0.34	0.54	0.44	0.25	0.28	0.37
24	24	0.26	0.54	0.43	0.40	0.62	0.75	0.62	0.42	0.35	0.31	0.50	0.78	0.60	0.47	0.43	0.50
25	25	0.25	0.51	0.65	0.68	0.59	0.43	0.36	0.44	0.33	0.28	0.40	0.56	0.43	0.33	0.34	0.34
26	26	0.19	0.22	0.44	0.76	0.97	0.73	0.60	0.36	0.28	0.29	0.43	0.95	0.76	0.51	0.36	0.44
27	27	0.29	0.56	0.90	0.96	0.84	0.55	0.42	0.30	0.27	0.31	0.37	0.51	0.39	0.28	0.39	0.38
28	28	0.27	0.49	0.70	0.66	0.44	0.34	0.31	0.24	0.25	0.32	0.65	1.05	0.82	0.52	0.57	0.58
29	29	0.36	0.58	0.65	0.60	0.44	0.29	0.29	0.28	0.26	0.20	0.26	0.33	0.26	0.23	0.32	0.27
30	30	0.26	0.35	0.45	0.48	0.47	0.42	0.38	0.28	0.24	0.21	0.34	0.64	0.49	0.33	0.39	0.38
31	31	0.36	0.64	0.58	0.69	0.82	0.66	0.53	0.28	0.27	0.31	0.60	1.06	0.92	0.73	0.38	0.45
32	32	0.51	0.71	0.63	0.82	0.94	0.71	0.62	0.32	0.28	0.40	0.55	0.94	0.85	0.69	0.39	0.41
33	33	0.56	0.70	0.71	0.70	0.70	0.66	0.46	0.36	0.36	0.34	0.43	0.46	0.31	0.37	0.60	0.36
34	34	0.44	0.32	0.33	0.56	0.66	0.51	0.41	0.31	0.30	0.36	0.43	0.63	0.56	0.46	0.49	0.40
35	35	0.34	0.34	0.55	0.61	0.72	0.64	0.36	0.30	0.31	0.33	0.36	0.50	0.57	0.51	0.48	0.46
36	63	0.38	0.55	0.85	0.90	0.85	0.61	0.43	0.26	0.27	0.56	0.39	0.53	0.83	0.66	0.41	0.52
37	65	0.51	0.58	0.69	0.45	0.30	0.25	0.36	0.44	0.37	0.69	0.29	0.31	0.57	0.51	0.43	0.57
38	67	0.61	0.68	0.61	0.35	0.26	0.28	0.44	0.54	0.42	0.69	0.28	0.32	0.43	0.50	0.63	0.81
39	82	0.39	0.68	0.92	0.93	0.75	0.35	0.40	0.40	0.29	0.26	0.23	0.20	0.25	0.24	0.32	0.40
40	83	0.50	0.71	0.53	0.34	0.27	0.45	0.34	0.31	0.17	0.23	0.20	0.20	0.21	0.23	0.38	0.55
41	90	0.47	0.54	0.80	0.81	0.46	0.35	0.29	0.48	0.33	0.18	0.21	0.21	0.24	0.27	0.34	0.40
42	69	0.58	0.40	0.39	0.35	0.29	0.35	0.42	0.47	0.40	0.72	0.36	0.35	0.36	0.36	0.52	0.73
43	75	0.47	0.38	0.45	0.37	0.32	0.21	0.22	0.25	0.32	0.59	0.28	0.25	0.26	0.41	0.40	0.55
44	84	0.31	0.38	0.45	0.37	0.35	0.32	0.28	0.34	0.31	0.58	0.26	0.19	0.22	0.39	0.30	0.48
45	91	0.70	0.72	0.49	0.37	0.43	0.50	0.49	0.38	0.28	0.32	0.33	0.19	0.20	0.30	0.46	0.62
46	71	0.58	0.35	0.45	0.28	0.33	0.43	0.30	0.34	0.38	0.65	0.46	0.63	0.37	0.34	0.48	0.65
47	76	0.54	0.33	0.23	0.23	0.16	0.18	0.19	0.19	0.23	0.27	0.28	0.36	0.29	0.25	0.53	0.77
48	85	0.54	0.49	0.49	0.36	0.24	0.21	0.39	0.49	0.49	0.42	0.35	0.33	0.26	0.34	0.40	0.48
49	92	0.60	0.51	0.32	0.32	0.25	0.34	0.52	0.60	0.63	0.46	0.31	0.22	0.28	0.33	0.50	0.66
50	72	0.76	0.35	0.51	0.25	0.33	0.36	0.22	0.28	0.42	0.51	0.59	0.42	0.55	0.37	0.68	0.97
51	73	0.72	0.57	0.58	0.46	0.36	0.33	0.24	0.37	0.53	0.72	0.72	0.54	0.62	0.48	0.57	0.85
52	77	0.56	0.39	0.37	0.26	0.17	0.18	0.17	0.21	0.24	0.20	0.26	0.30	0.53	0.23	0.45	0.75
53	86	0.55	0.39	0.28	0.32	0.27	0.25	0.30	0.30	0.38	0.36	0.30	0.22	0.28	0.26	0.48	0.64
54	74	0.59	0.29	0.31	0.32	0.20	0.16	0.18	0.21	0.30	0.35	0.49	0.30	0.56	0.46	0.32	0.57
55	78	0.41	0.59	0.44	0.47	0.28	0.17	0.23	0.24	0.50	0.54	0.75	0.48	0.40	0.39	0.19	0.26
56	87	0.58	0.50	0.33	0.38	0.36	0.26	0.28	0.33	0.47	0.58	0.57	0.34	0.32	0.33	0.36	0.53
57	79	0.54	0.58	0.48	0.56	0.40	0.27	0.23	0.20	0.40	0.43	0.45	0.44	0.43	0.47	0.34	0.51
58	88	0.57	0.49	0.40	0.39	0.33	0.28	0.37	0.28	0.35	0.33	0.26	0.20	0.18	0.28	0.45	0.58
59	80	0.33	0.39	0.50	0.43	0.36	0.23	0.34	0.37	0.29	0.29	0.18	0.23	0.24	0.44	0.27	0.37
60	89	0.43	0.43	0.57	0.69	0.53	0.31	0.37	0.50	0.25	0.26	0.46	0.36	0.26	0.27	0.29	0.35
61	81	0.22	0.31	0.56	0.24	0.32	0.52	0.32	0.24	0.42	0.25	0.18	0.21	0.19	0.25	0.19	0.27
62	145	0.33	0.31	0.40	0.35	0.29	0.42	0.24	0.28	0.32	0.34	0.29	0.31	0.39	0.32	0.25	0.23
63	138	0.39	0.34	0.40	0.44	0.37	0.40	0.22	0.27	0.36	0.45	0.43	0.56	0.40	0.37	0.20	0.45
64	129	0.52	0.41	0.57	0.60	0.48	0.25	0.22	0.31	0.34	0.45	0.56	0.41	0.32	0.35	0.32	0.52
65	121	0.66	0.42	0.61	0.60	0.37	0.21	0.16	0.26	0.23	0.23	0.39	0.19	0.51	0.68	0.54	0.83
66	120	0.47	0.49	0.63	0.46	0.36	0.18	0.18	0.25	0.36	0.46	0.54	0.41	0.44	0.64	0.46	0.67
67	128	0.50	0.48	0.62	0.33	0.31	0.26	0.24	0.29	0.36	0.47	0.48	0.23	0.38	0.47	0.38	0.50
68	127	0.61	0.53	0.67	0.49	0.37	0.29	0.29	0.28	0.32	0.33	0.32	0.22	0.31	0.44	0.58	0.65
69	137	0.53	0.39	0.43	0.43	0.36	0.26	0.38	0.50	0.65	0.70	0.46	0.31	0.47	0.37	0.32	0.87
70	144	0.19	0.26	0.30	0.37	0.39	0.24	0.37	0.24	0.36	0.47	0.47	0.28	0.73	0.81	0.49	0.22
71	119	0.65	0.46	0.53	0.46	0.40	0.29	0.28	0.32	0.79	0.88	0.59	0.29	0.50	0.88	0.56	0.87
72	118	0.76	0.51	0.56	0.49	0.49	0.44	0.61	0.61	0.43	0.59	0.42	0.51	0.76	0.82	0.54	0.95
73	126	0.62	0.81	0.89	0.68	0.48	0.49	0.64	0.86	1.03	0.96	0.69	0.63	0.65	0.52	0.35	0.72
74	136	0.51	0.53	0.67	0.53	0.40	0.31	0.38	0.54	0.76	0.70	0.47	0.58	0.47	0.79	0.45	0.96
75	135	0.87	0.34	0.49	0.43												

表3.7-7(2) 隣接事業完成後(ケース2)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
83	115	0.78	0.82	0.62	0.55	0.51	0.59	0.47	0.30	0.64	1.10	0.87	0.42	0.49	0.46	0.36	0.96
84	124	0.57	0.61	0.31	0.23	0.44	0.44	0.61	0.69	0.85	0.95	0.81	0.77	0.55	0.57	0.49	0.61
85	132	0.51	0.42	0.52	0.64	0.72	0.92	0.99	0.97	0.59	0.34	0.58	0.51	0.64	0.72	0.51	0.56
86	142	0.56	0.44	0.37	0.51	0.53	0.62	0.90	0.90	0.47	0.39	0.68	0.85	0.74	0.85	0.63	0.54
87	141	1.01	0.86	0.58	0.27	0.29	0.37	0.57	0.64	0.36	0.50	0.57	0.70	0.48	0.54	0.60	0.80
88	140	0.83	0.83	0.55	0.39	0.41	0.50	0.54	0.56	0.56	0.54	0.61	0.67	0.36	0.57	0.45	0.80
89	139	0.34	0.36	0.31	0.14	0.34	0.49	0.61	0.78	1.05	0.71	0.91	0.80	0.73	0.46	0.46	0.25
90	131	0.71	0.68	0.66	0.30	0.47	0.91	0.93	0.81	0.73	0.85	0.49	0.85	0.61	0.58	0.49	0.64
91	130	0.89	0.87	0.76	0.21	0.21	0.30	0.45	0.58	0.84	0.74	0.56	0.46	0.44	0.42	0.44	0.63
92	123	0.41	0.39	0.46	0.45	0.32	0.54	0.66	0.70	0.80	0.90	0.42	0.50	0.42	0.34	0.44	0.38
93	114	0.59	0.61	0.62	0.72	0.53	0.43	0.49	0.55	0.70	0.81	0.71	0.51	0.35	0.46	0.55	0.67
94	113	0.79	0.71	0.85	0.75	0.48	0.50	0.54	0.72	0.77	0.89	0.67	0.64	0.49	0.50	0.56	0.62
95	122	0.73	0.68	0.79	0.66	0.43	0.47	0.35	0.35	0.63	0.77	0.75	0.67	0.60	0.32	0.39	0.55
96	112	0.57	0.54	0.47	0.52	0.41	0.33	0.32	0.31	0.53	0.68	0.52	0.37	0.31	0.38	0.48	0.48
97	101	0.63	0.63	0.58	0.58	0.40	0.39	0.44	0.35	0.63	0.72	0.42	0.57	0.40	0.44	0.51	0.61
98	102	0.94	0.84	0.99	0.82	0.48	0.44	0.51	0.75	0.76	0.88	0.60	0.55	0.42	0.51	0.61	0.68
99	103	0.72	0.72	0.65	0.70	0.53	0.41	0.49	0.69	0.84	1.01	0.79	0.74	0.42	0.52	0.52	0.71
100	215	0.59	0.56	0.54	0.51	0.42	0.35	0.35	0.48	0.56	0.49	0.36	0.51	0.32	0.41	0.52	0.51
101	207	0.60	0.55	0.45	0.43	0.45	0.45	0.56	0.67	0.71	0.78	0.60	0.64	0.40	0.46	0.55	0.54
102	104	0.46	0.56	0.48	0.60	0.50	0.42	0.45	0.42	0.76	1.35	0.97	0.48	0.31	0.39	0.44	0.70
103	201	0.74	0.84	0.89	0.61	0.28	0.36	0.64	0.92	0.61	0.91	0.70	0.73	0.51	0.43	0.40	0.67
104	202	0.38	0.36	0.36	0.36	0.40	0.46	0.77	0.95	0.67	0.66	0.66	0.39	0.34	0.33	0.35	0.36
105	105	0.50	0.45	0.58	0.54	0.63	0.62	0.63	0.63	0.63	0.46	0.45	0.49	0.42	0.45	0.42	0.53
106	301	0.65	0.77	0.83	0.56	0.25	0.36	0.47	0.34	0.27	0.26	0.31	0.73	0.55	0.44	0.35	0.64
107	302	0.43	0.58	0.74	0.59	0.26	0.43	0.54	0.39	0.27	0.32	0.33	0.83	0.63	0.59	0.34	0.44
108	303	0.36	0.50	0.58	0.71	0.52	0.96	0.60	0.48	0.32	0.31	0.43	0.68	0.61	0.58	0.34	0.37
109	106	0.59	0.57	0.48	0.94	0.73	0.89	0.84	0.88	0.77	0.52	0.50	0.64	0.88	0.66	0.47	0.45
110	159	0.37	0.58	0.36	0.68	0.66	0.69	0.75	0.96	0.76	0.50	0.50	0.63	0.98	0.64	0.42	0.44
111	107	0.67	0.61	0.52	0.89	0.65	0.75	0.69	0.63	0.56	0.40	0.48	0.72	1.07	0.87	0.55	0.67
112	158	0.40	0.51	0.25	0.55	0.65	0.77	0.78	0.90	0.69	0.43	0.45	0.61	0.73	0.61	0.40	0.44
113	108	0.66	0.57	0.96	1.15	0.76	0.63	0.54	0.62	0.76	0.65	0.47	0.83	1.19	0.92	0.47	0.92
114	109	0.42	0.34	0.38	0.31	0.57	0.36	0.24	0.35	0.51	0.56	0.37	0.48	0.86	0.57	0.30	0.51
115	97	0.77	0.62	0.66	0.34	0.46	0.40	0.34	0.48	0.42	0.42	0.23	0.73	0.66	0.72	0.57	0.81
116	94	0.88	0.72	0.94	0.51	0.65	0.60	0.48	0.76	0.73	1.07	0.48	0.81	0.93	0.71	0.66	0.92
117	95	0.96	0.78	0.88	0.45	0.84	0.41	0.30	0.52	0.63	0.76	0.44	0.53	0.73	0.63	0.72	0.98
118	110	0.78	0.38	0.45	0.35	0.54	0.33	0.20	0.35	0.36	0.45	0.39	0.38	0.61	0.63	0.70	0.95
119	96	0.33	0.24	0.35	0.30	0.27	0.25	0.19	0.34	0.36	0.70	0.45	0.51	0.64	0.31	0.34	0.50
120	111	0.53	0.49	0.53	0.40	0.28	0.22	0.17	0.22	0.33	0.54	0.38	0.37	0.36	0.40	0.40	0.59
121	70	0.82	0.61	0.73	0.29	0.29	0.35	0.29	0.40	0.50	0.88	0.62	0.71	0.43	0.32	0.72	1.01
122	68	0.71	0.59	0.69	0.54	0.29	0.35	0.36	0.37	0.38	0.60	0.51	0.32	0.33	0.40	0.60	0.88
123	151	0.47	0.35	0.71	0.80	0.34	0.44	0.58	0.67	0.51	0.33	0.26	0.68	0.69	0.72	0.45	0.71
124	153	0.65	0.66	0.59	0.47	0.65	0.47	0.58	0.58	0.50	0.58	0.34	0.48	0.82	0.63	0.53	0.75
125	155	0.51	0.38	0.33	0.30	0.38	0.59	0.53	0.27	0.30	0.24	0.46	0.84	1.27	0.85	0.41	0.53
126	156	0.52	0.71	0.72	0.72	0.51	0.71	0.39	0.57	0.37	0.33	0.76	1.07	1.29	1.00	0.32	0.40
127	256	0.83	1.22	1.28	1.20	0.90	0.54	0.45	0.73	0.45	0.42	0.57	0.57	0.80	0.58	0.34	0.60
128	157	0.49	0.65	0.61	0.65	0.50	0.92	0.50	0.33	0.29	0.27	0.66	0.91	1.16	0.90	0.33	0.39
129	41	0.30	0.47	0.61	0.73	0.56	1.14	1.05	0.49	0.38	0.29	0.46	0.84	0.86	0.72	0.32	0.31
130	261	0.33	0.43	0.62	0.76	0.64	1.12	1.04	0.53	0.39	0.29	0.50	0.88	0.73	0.67	0.35	0.32
131	42	0.37	0.41	0.64	0.79	0.76	0.94	0.94	0.65	0.38	0.30	0.56	1.08	0.91	0.77	0.37	0.35
132	43	0.38	0.38	0.53	0.63	0.74	0.61	0.60	0.71	0.34	0.29	0.58	1.00	0.83	0.67	0.36	0.40
133	46	0.33	0.41	0.53	0.67	0.59	0.91	0.89	0.71	0.38	0.32	0.55	0.83	0.97	0.68	0.35	0.34
134	48	0.31	0.43	0.54	0.65	0.56	1.02	1.01	0.42	0.36	0.32	0.57	0.89	1.19	0.78	0.36	0.36
135	50	0.40	0.50	0.50	0.55	0.49	1.04	0.82	0.38	0.32	0.30	0.72	1.11	1.36	1.03	0.35	0.39
136	51	0.45	0.43	0.50	0.47	0.48	0.72	0.72	0.57	0.38	0.32	0.63	0.90	1.28	0.84	0.44	0.51
137	54	0.46	0.57	0.64	0.60	0.58	0.78	0.81	0.71	0.53	0.33	0.64	0.88	1.25	0.74	0.46	0.52
138	44	0.38	0.44	0.45	0.75	0.84	0.60	0.54	0.53	0.44	0.32	0.57	0.94	0.84	0.68	0.40	0.52
139	61	0.31	0.54	0.56	0.77	0.74	0.59	0.40	0.31	0.28	0.35	0.42	0.68	0.85	0.67	0.41	0.51
140	62	0.33	0.42	0.59	0.63	0.62	0.47	0.40	0.37	0.29	0.36	0.31	0.43	0.79	0.65	0.52	0.67
141	277	0.62	0.66	0.35	0.39	0.42	0.41	0.50	0.30	0.22	0.25	0.21	0.26	0.44	0.44	0.65	0.89
142	64	0.41	0.55	0.53	0.42	0.29	0.28	0.44	0.39	0.28	0.46	0.22	0.23	0.29	0.34	0.26	0.29
143	278	0.31	0.42	0.57	0.47	0.24	0.20	0.29	0.26	0.21	0.39	0.21	0.21	0.26	0.30	0.29	0.36
144	66	0.45	0.69	0.85	0.68	0.30	0.36	0.58	0.57	0.43	0.62	0.39	0.48	0.48	0.49	0.43	0.55
145	279	0.34	0.51	0.65	0.64	0.24	0.24	0.39	0.36	0.29	0.48	0.28	0.26	0.32	0.27	0.35	0.46
146	273	0.39	0.34	0.30	0.62	0.27	0.27	0.37	0.69	0.61	0.35	0.32	0.61	0.41	0.46	0.40	0.52
147	152	0.54	0.36	0.38	0.65	0.31	0.37	0.42	0.48	0.42	0.48	0.33	0.83	0.61	0.64	0.50	0.70
148	271	0.30	0.50	0.38	0.48	0.43	0.51	0.68	0.61	0.43	0.42	0.18	0.52	0.76	0.55	0.37	0.44
149	154	0.69	0.62	0.51	0.50	0.68	0.58	0.72	0.71	0.55	0.53	0.38	0.45	0.89	0.64	0.61	0.83
150	269	0.63	0.73	0.42	0.30	0.57	0.66	0.77	0.66	0.51	0.45	0.37	0.46	0.67	0.46	0.56	0.79
151	49	0.67	0.59	0.40	0.28	0.53	0.64	0.71	0.65	0.46	0.42	0.34	0.45	0.77	0.63	0.60	0.87
152	47	0.38	0.63	0.53	0.45	0.25	0.29	0.43	0.46	0.31	0.47	0.33	0.77	0.86	0.48	0.37	0.49
153	268	0.37	0.56	0.64	0.60	0.37	0.30	0.42	0.49	0.37	0.37	0.45	0.72	0.91	0.53	0.35	0.44
154	270	0.31	0.39	0.61	0.77	0.59	0.43	0.48	0.39	0.34	0.39	0.49	0.81	0.97	0.66	0.35	0.37
155	267	0.30	0.35	0.58	0.81	0.68	0.45	0.44	0.36	0.33	0.35	0.51	0.82	0.97	0.68	0.35	0.40
156	45	0.27	0.27	0.49	0.73	0.73	0.57	0.37	0.27	0.27	0.2						



表3.7-8(1) 計画建物完成後(ケース3)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	1	0.67	0.64	0.44	0.39	0.30	0.26	0.21	0.36	0.35	0.66	1.00	0.66	0.31	0.35	0.44	0.69
2	2	0.57	0.73	0.58	0.60	0.44	0.38	0.40	0.43	0.57	0.59	0.78	0.85	0.75	0.35	0.32	0.54
3	3	0.32	0.34	0.39	0.27	0.33	0.25	0.19	0.26	0.19	0.20	0.22	0.29	0.37	0.25	0.26	0.28
4	4	0.58	0.59	0.26	0.26	0.26	0.27	0.51	0.43	0.47	0.74	0.79	0.74	0.68	0.36	0.36	0.38
5	5	0.40	0.47	0.47	0.33	0.37	0.34	0.30	0.51	0.37	0.56	0.57	0.59	0.53	0.36	0.50	0.48
6	6	0.43	0.35	0.49	0.53	0.44	0.45	0.38	0.21	0.16	0.20	0.33	0.28	0.17	0.24	0.46	0.65
7	7	0.30	0.32	0.50	0.39	0.36	0.42	0.38	0.29	0.29	0.37	0.72	0.59	0.56	0.33	0.31	0.36
8	8	0.47	0.28	0.24	0.20	0.22	0.35	0.32	0.45	0.32	0.41	0.56	0.58	0.49	0.35	0.43	0.54
9	9	0.72	0.65	0.52	0.56	0.50	0.42	0.27	0.28	0.46	0.55	0.72	0.74	0.63	0.47	0.94	1.05
10	10	0.58	0.66	0.63	0.64	0.61	0.55	0.35	0.47	0.50	0.66	0.82	0.68	0.58	0.75	0.91	0.56
11	11	0.25	0.45	0.51	0.67	0.54	0.53	0.44	0.45	0.37	0.61	0.93	0.90	0.77	0.36	0.26	0.30
12	12	0.44	0.27	0.21	0.29	0.31	0.36	0.32	0.42	0.28	0.34	0.42	0.40	0.35	0.29	0.42	0.50
13	13	0.20	0.15	0.37	0.85	0.75	0.40	0.30	0.23	0.21	0.24	0.37	0.45	0.34	0.20	0.31	0.32
14	14	0.14	0.40	0.75	0.77	0.70	0.59	0.42	0.30	0.29	0.31	0.35	0.38	0.32	0.20	0.18	0.17
15	15	0.32	0.56	0.50	0.39	0.31	0.39	0.40	0.37	0.25	0.15	0.20	0.36	0.37	0.29	0.32	0.24
16	16	0.29	0.35	0.23	0.25	0.22	0.23	0.27	0.18	0.48	0.30	0.36	0.33	0.32	0.44	0.33	0.38
17	17	0.71	0.65	0.69	0.72	0.55	0.55	0.33	0.44	0.46	0.41	0.45	0.42	0.54	0.57	0.72	0.54
18	18	0.79	0.71	0.77	0.70	0.42	0.58	0.53	0.80	0.90	0.96	0.52	0.82	0.68	0.67	0.90	0.53
19	19	0.69	0.68	0.80	0.80	0.45	0.67	0.46	0.81	0.71	1.07	0.69	0.89	0.76	0.76	0.40	0.60
20	20	0.50	0.58	0.80	0.76	0.66	0.80	0.64	0.53	0.33	0.77	0.64	0.92	0.73	0.72	0.39	0.45
21	21	0.45	0.46	0.83	0.65	0.79	0.76	0.82	0.62	0.37	0.41	0.64	0.91	0.75	0.52	0.38	0.41
22	22	0.25	0.48	0.58	0.31	0.41	0.57	0.53	0.41	0.37	0.28	0.45	0.67	0.56	0.39	0.31	0.36
23	23	0.20	0.37	0.64	0.50	0.27	0.26	0.26	0.31	0.26	0.26	0.36	0.54	0.44	0.27	0.26	0.32
24	24	0.29	0.46	0.38	0.53	0.72	0.79	0.71	0.52	0.41	0.31	0.52	0.82	0.65	0.54	0.38	0.39
25	25	0.27	0.54	0.53	0.61	0.59	0.42	0.37	0.45	0.34	0.27	0.42	0.58	0.49	0.38	0.33	0.34
26	26	0.25	0.30	0.71	0.95	0.93	0.79	0.63	0.55	0.36	0.27	0.46	0.94	0.72	0.59	0.47	0.59
27	27	0.32	0.68	0.89	0.94	0.84	0.58	0.45	0.37	0.27	0.29	0.37	0.53	0.44	0.31	0.40	0.42
28	28	0.27	0.47	0.67	0.60	0.42	0.35	0.30	0.30	0.28	0.28	0.65	1.06	0.86	0.62	0.60	0.62
29	29	0.26	0.52	0.58	0.51	0.37	0.31	0.31	0.34	0.26	0.20	0.24	0.34	0.29	0.25	0.28	0.27
30	30	0.25	0.32	0.43	0.46	0.48	0.44	0.41	0.29	0.25	0.19	0.34	0.65	0.54	0.39	0.42	0.40
31	31	0.47	0.51	0.47	0.66	0.80	0.71	0.62	0.47	0.30	0.31	0.54	0.94	0.91	0.82	0.60	0.77
32	32	0.51	0.65	0.46	0.70	0.87	0.71	0.62	0.45	0.31	0.38	0.47	0.80	0.84	0.77	0.57	0.73
33	33	0.54	0.69	0.67	0.65	0.70	0.68	0.47	0.36	0.35	0.29	0.37	0.42	0.31	0.39	0.60	0.38
34	34	0.54	0.29	0.28	0.46	0.62	0.52	0.50	0.37	0.31	0.34	0.38	0.54	0.58	0.49	0.53	0.49
35	35	0.38	0.29	0.40	0.53	0.71	0.63	0.35	0.30	0.30	0.32	0.30	0.35	0.44	0.49	0.51	0.52
36	63	0.63	0.58	0.47	0.55	0.54	0.42	0.54	0.53	0.39	0.56	0.29	0.30	0.35	0.33	0.63	0.80
37	65	0.62	0.72	0.67	0.50	0.37	0.31	0.48	0.54	0.52	0.77	0.39	0.32	0.43	0.44	0.72	0.87
38	67	0.71	0.65	0.74	0.49	0.47	0.30	0.42	0.47	0.48	0.71	0.36	0.41	0.52	0.61	0.54	0.94
39	82	0.38	0.57	0.82	0.89	0.72	0.34	0.37	0.46	0.32	0.25	0.23	0.28	0.33	0.28	0.41	0.58
40	83	0.51	0.68	0.59	0.45	0.31	0.41	0.29	0.31	0.21	0.27	0.20	0.20	0.24	0.20	0.35	0.67
41	90	0.47	0.53	0.77	0.82	0.47	0.35	0.30	0.44	0.33	0.17	0.21	0.19	0.20	0.29	0.35	0.42
42	69	0.66	0.36	0.35	0.32	0.32	0.28	0.41	0.44	0.43	0.75	0.44	0.41	0.34	0.39	0.42	0.50
43	75	0.43	0.41	0.50	0.44	0.28	0.19	0.25	0.37	0.42	0.66	0.34	0.25	0.25	0.43	0.37	0.30
44	84	0.30	0.38	0.50	0.41	0.34	0.29	0.27	0.42	0.45	0.67	0.29	0.22	0.26	0.40	0.30	0.37
45	91	0.71	0.69	0.51	0.38	0.41	0.47	0.46	0.39	0.30	0.36	0.32	0.22	0.25	0.29	0.44	0.67
46	71	0.64	0.26	0.22	0.22	0.27	0.35	0.32	0.37	0.41	0.66	0.48	0.66	0.40	0.35	0.48	0.54
47	76	0.48	0.34	0.23	0.26	0.15	0.18	0.21	0.21	0.22	0.32	0.32	0.39	0.29	0.25	0.60	0.50
48	85	0.48	0.50	0.51	0.38	0.25	0.20	0.37	0.46	0.48	0.39	0.33	0.38	0.28	0.32	0.40	0.51
49	92	0.56	0.46	0.31	0.33	0.24	0.33	0.51	0.58	0.62	0.46	0.30	0.25	0.32	0.30	0.53	0.69
50	72	0.68	0.28	0.26	0.23	0.30	0.36	0.23	0.26	0.40	0.49	0.56	0.41	0.54	0.37	0.78	0.85
51	73	0.68	0.53	0.38	0.49	0.39	0.37	0.22	0.37	0.54	0.71	0.71	0.52	0.63	0.47	0.53	0.66
52	77	0.50	0.39	0.25	0.29	0.18	0.18	0.15	0.18	0.21	0.23	0.25	0.36	0.53	0.22	0.40	0.49
53	86	0.52	0.36	0.28	0.34	0.27	0.26	0.29	0.28	0.37	0.36	0.31	0.23	0.29	0.23	0.48	0.58
54	74	0.47	0.26	0.28	0.36	0.21	0.18	0.16	0.21	0.29	0.35	0.48	0.30	0.56	0.43	0.31	0.42
55	78	0.40	0.52	0.48	0.51	0.30	0.18	0.22	0.24	0.52	0.53	0.75	0.49	0.41	0.39	0.21	0.24
56	87	0.64	0.41	0.34	0.40	0.36	0.27	0.27	0.31	0.47	0.55	0.59	0.34	0.35	0.33	0.32	0.41
57	79	0.49	0.51	0.53	0.60	0.41	0.28	0.23	0.19	0.39	0.42	0.46	0.44	0.44	0.45	0.29	0.44
58	88	0.65	0.43	0.41	0.42	0.34	0.29	0.35	0.24	0.32	0.32	0.26	0.20	0.18	0.25	0.42	0.59
59	80	0.34	0.36	0.52	0.47	0.38	0.25	0.33	0.35	0.29	0.28	0.19	0.23	0.23	0.41	0.25	0.32
60	89	0.45	0.38	0.59	0.72	0.55	0.33	0.38	0.49	0.24	0.26	0.48	0.37	0.27	0.28	0.29	0.38
61	81	0.22	0.30	0.59	0.26	0.34	0.52	0.33	0.24	0.41	0.25	0.18	0.22	0.20	0.25	0.18	0.24
62	145	0.34	0.30	0.40	0.33	0.28	0.45	0.23	0.28	0.32	0.33	0.29	0.31	0.39	0.32	0.26	0.22
63	138	0.40	0.29	0.40	0.42	0.40	0.38	0.21	0.26	0.36	0.45	0.42	0.55	0.41	0.37	0.22	0.43
64	129	0.56	0.34	0.48	0.63	0.51	0.25	0.21	0.31	0.32	0.45	0.57	0.40	0.31	0.34	0.25	0.37
65	121	0.59	0.39	0.53	0.63	0.36	0.23	0.16	0.26	0.21	0.22	0.38	0.20	0.51	0.63	0.42	0.68
66	120	0.47	0.37	0.50	0.49	0.41	0.21	0.17	0.24	0.35	0.45	0.53	0.41	0.46	0.64	0.51	0.72
67	128	0.45	0.38	0.39	0.34	0.30	0.24	0.23	0.27	0.35	0.47	0.46	0.21	0.38	0.48	0.39	0.49
68	127	0.58	0.64	0.51	0.45	0.33	0.28	0.28	0.28	0.31	0.33	0.31	0.22	0.31	0.51	0.57	0.64
69	137	0.53	0.37	0.34	0.41	0.39	0.25	0.36	0.48	0.64	0.69	0.47	0.31	0.45	0.37	0.29	0.85
70	144	0.19	0.25	0.27	0.40	0.41	0.24	0.35	0.24	0.35	0.46	0.47	0.27	0.74	0.80	0.48	0.21
71	119	0.59	0.50	0.55	0.58	0.35	0.31	0.26	0.31	0.76	0.87	0.60	0.28	0.52	0.86	0.54	0.84
72	118	0.76	0.51	0.44	0.62	0.47	0.45	0.61	0.60	0.50	0.61	0.42	0.51	0.76	0.82	0.54	0.95
73	126	0.57	0.71	0.60	0.42	0.49	0.48	0.62	0.83	1.02	0.94	0.69	0.61	0.64	0.57	0.34	0.72
74	136	0.47	0.56	0.53	0.42	0.38	0.31	0.37	0.51	0.76	0.69	0.47	0.57	0.47	0.81	0.39	0.96
75	135	0.87	0.34	0.27	0.36												

表3.7-8(2) 計画建物完成後(ケース3)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
83	115	0.75	0.80	0.44	0.48	0.52	0.54	0.47	0.30	0.60	1.09	0.86	0.41	0.49	0.45	0.35	0.97
84	124	0.58	0.61	0.38	0.24	0.44	0.45	0.63	0.67	0.83	0.97	0.83	0.80	0.55	0.58	0.50	0.64
85	132	0.50	0.42	0.30	0.50	0.71	0.90	1.03	0.96	0.59	0.34	0.56	0.52	0.64	0.74	0.52	0.57
86	142	0.54	0.44	0.40	0.51	0.53	0.61	0.92	0.88	0.44	0.40	0.69	0.84	0.73	0.85	0.61	0.54
87	141	0.99	0.85	0.63	0.31	0.29	0.37	0.57	0.64	0.36	0.51	0.57	0.69	0.48	0.54	0.61	0.79
88	140	0.81	0.83	0.56	0.34	0.38	0.50	0.56	0.55	0.57	0.54	0.61	0.66	0.35	0.56	0.45	0.78
89	139	0.33	0.35	0.35	0.14	0.33	0.49	0.61	0.76	1.07	0.73	0.90	0.80	0.73	0.48	0.46	0.25
90	131	0.69	0.64	0.61	0.31	0.47	0.91	0.95	0.81	0.74	0.85	0.50	0.84	0.62	0.58	0.50	0.62
91	130	0.88	0.86	0.69	0.25	0.23	0.30	0.46	0.58	0.86	0.75	0.54	0.46	0.46	0.41	0.44	0.63
92	123	0.40	0.36	0.39	0.40	0.33	0.54	0.68	0.68	0.82	0.90	0.44	0.51	0.41	0.35	0.46	0.37
93	114	0.60	0.61	0.49	0.60	0.58	0.42	0.51	0.54	0.71	0.82	0.72	0.52	0.35	0.48	0.55	0.69
94	113	0.77	0.67	0.75	0.63	0.47	0.48	0.55	0.70	0.80	0.88	0.69	0.62	0.49	0.51	0.59	0.62
95	122	0.71	0.66	0.70	0.56	0.43	0.48	0.36	0.35	0.64	0.79	0.75	0.66	0.60	0.32	0.40	0.55
96	112	0.56	0.54	0.47	0.47	0.37	0.31	0.32	0.30	0.54	0.68	0.52	0.36	0.33	0.38	0.48	0.48
97	101	0.62	0.61	0.57	0.53	0.37	0.40	0.45	0.35	0.64	0.73	0.42	0.57	0.40	0.45	0.52	0.60
98	102	0.91	0.79	0.92	0.68	0.45	0.44	0.52	0.72	0.77	0.88	0.62	0.55	0.43	0.51	0.65	0.69
99	103	0.71	0.67	0.57	0.61	0.52	0.39	0.49	0.67	0.85	1.01	0.79	0.73	0.42	0.53	0.51	0.69
100	215	0.60	0.51	0.46	0.50	0.39	0.33	0.36	0.47	0.56	0.51	0.37	0.50	0.31	0.40	0.52	0.54
101	207	0.62	0.50	0.39	0.48	0.41	0.45	0.58	0.68	0.70	0.80	0.64	0.63	0.39	0.47	0.54	0.56
102	104	0.47	0.54	0.46	0.53	0.50	0.40	0.44	0.43	0.75	1.33	0.97	0.48	0.31	0.40	0.43	0.68
103	201	0.77	0.81	0.80	0.50	0.25	0.36	0.66	0.92	0.62	0.92	0.74	0.71	0.49	0.43	0.41	0.69
104	202	0.41	0.35	0.29	0.40	0.35	0.45	0.79	0.96	0.69	0.66	0.69	0.39	0.34	0.35	0.34	0.37
105	105	0.47	0.45	0.48	0.55	0.61	0.60	0.63	0.66	0.61	0.45	0.45	0.50	0.41	0.45	0.39	0.49
106	301	0.65	0.77	0.87	0.55	0.20	0.36	0.47	0.37	0.26	0.26	0.32	0.71	0.53	0.44	0.35	0.65
107	302	0.41	0.60	0.84	0.57	0.21	0.44	0.55	0.41	0.27	0.32	0.35	0.81	0.61	0.60	0.33	0.44
108	303	0.38	0.51	0.58	0.60	0.39	0.96	0.62	0.55	0.34	0.30	0.44	0.67	0.60	0.58	0.34	0.38
109	106	0.60	0.58	0.58	0.96	0.75	0.88	0.85	0.85	0.78	0.53	0.50	0.65	0.88	0.64	0.49	0.47
110	159	0.38	0.60	0.46	0.67	0.65	0.69	0.76	0.93	0.75	0.51	0.64	0.97	0.63	0.42	0.48	0.48
111	107	0.69	0.64	0.64	1.04	0.68	0.75	0.71	0.62	0.55	0.41	0.47	0.74	1.08	0.86	0.55	0.70
112	158	0.42	0.52	0.37	0.58	0.65	0.77	0.80	0.90	0.68	0.44	0.45	0.62	0.73	0.61	0.39	0.48
113	108	0.65	0.54	0.62	0.92	0.69	0.63	0.55	0.65	0.77	0.64	0.49	0.80	1.18	0.91	0.46	0.86
114	109	0.40	0.32	0.37	0.49	0.52	0.37	0.24	0.38	0.49	0.54	0.38	0.48	0.83	0.53	0.31	0.47
115	97	0.79	0.84	0.30	0.31	0.46	0.40	0.34	0.48	0.41	0.42	0.24	0.73	0.63	0.77	0.64	0.87
116	94	0.89	0.90	0.57	0.54	0.66	0.58	0.47	0.73	0.71	1.07	0.50	0.79	0.86	0.77	0.74	0.92
117	95	0.97	0.96	0.38	0.46	0.82	0.40	0.28	0.52	0.62	0.77	0.46	0.53	0.69	0.74	0.82	0.97
118	110	0.79	0.42	0.58	0.37	0.48	0.34	0.20	0.39	0.37	0.44	0.39	0.40	0.63	0.71	0.79	0.96
119	96	0.36	0.23	0.53	0.29	0.22	0.29	0.17	0.32	0.38	0.70	0.47	0.52	0.61	0.31	0.35	0.49
120	111	0.52	0.36	0.40	0.49	0.40	0.29	0.16	0.22	0.34	0.55	0.38	0.36	0.37	0.40	0.41	0.51
121	70	0.85	0.54	0.52	0.51	0.34	0.32	0.27	0.37	0.48	0.88	0.61	0.68	0.47	0.33	0.75	0.93
122	68	0.69	0.64	0.51	0.69	0.52	0.28	0.33	0.36	0.33	0.63	0.51	0.33	0.33	0.42	0.56	0.73
123	151	0.32	0.46	1.05	1.08	0.73	0.41	0.58	0.69	0.44	0.29	0.22	0.75	0.88	0.78	0.49	0.45
124	153	0.74	0.87	0.62	0.82	0.72	0.50	0.60	0.58	0.48	0.56	0.40	0.44	0.94	0.69	0.63	0.83
125	155	0.54	0.45	0.43	0.34	0.49	0.57	0.52	0.25	0.27	0.24	0.45	0.90	1.24	0.79	0.40	0.55
126	156	0.49	0.72	0.66	0.63	0.45	0.72	0.40	0.59	0.39	0.31	0.76	1.08	1.25	0.98	0.32	0.42
127	256	0.80	1.21	0.93	1.07	0.72	0.56	0.45	0.72	0.46	0.42	0.58	0.56	0.79	0.60	0.36	0.61
128	157	0.45	0.66	0.57	0.50	0.43	0.90	0.52	0.35	0.30	0.26	0.65	0.91	1.13	0.89	0.33	0.39
129	41	0.30	0.50	0.76	0.67	0.34	1.14	1.09	0.49	0.40	0.28	0.46	0.84	0.81	0.71	0.31	0.32
130	261	0.34	0.52	0.83	0.93	0.37	1.15	1.07	0.61	0.40	0.28	0.51	0.87	0.69	0.66	0.34	0.34
131	42	0.40	0.54	0.86	1.01	0.49	0.98	0.98	0.75	0.38	0.29	0.57	1.05	0.84	0.74	0.36	0.38
132	43	0.41	0.55	0.78	0.89	0.56	0.67	0.67	0.73	0.38	0.28	0.58	0.94	0.74	0.63	0.38	0.42
133	46	0.36	0.49	0.84	0.71	0.37	0.91	0.91	0.87	0.41	0.30	0.54	0.79	0.85	0.64	0.35	0.37
134	48	0.32	0.44	0.84	0.49	0.42	1.06	1.02	0.55	0.35	0.31	0.55	0.86	1.10	0.74	0.35	0.37
135	50	0.38	0.50	0.67	0.43	0.41	1.02	0.85	0.40	0.33	0.29	0.70	1.10	1.30	0.99	0.34	0.39
136	51	0.48	0.57	0.60	0.59	0.56	0.72	0.79	0.69	0.44	0.31	0.60	0.90	1.18	0.76	0.46	0.55
137	54	0.56	0.91	1.01	0.56	0.61	0.83	0.96	0.82	0.62	0.35	0.55	0.68	0.94	0.58	0.53	0.62
138	44	0.51	0.82	0.95	1.07	0.64	0.56	0.58	0.64	0.56	0.33	0.54	0.79	0.68	0.58	0.40	0.51
139	61	0.82	0.70	0.36	0.51	0.66	0.68	0.82	0.60	0.28	0.29	0.22	0.29	0.37	0.47	0.81	1.08
140	62	0.66	0.58	0.38	0.46	0.36	0.31	0.53	0.26	0.16	0.24	0.19	0.26	0.37	0.31	0.63	1.11
141	277	0.53	0.64	0.51	0.57	0.37	0.24	0.28	0.68	0.71	0.65	0.32	0.49	0.67	0.56	0.44	0.67
142	64	0.80	0.84	0.66	0.68	0.46	0.28	0.35	0.33	0.23	0.41	0.26	0.29	0.38	0.34	0.58	0.98
143	278	0.64	0.68	0.61	0.61	0.44	0.26	0.25	0.23	0.18	0.37	0.25	0.26	0.34	0.27	0.42	0.73
144	66	0.78	0.88	1.00	1.04	0.64	0.34	0.52	0.58	0.43	0.64	0.44	0.64	0.65	0.58	0.48	0.88
145	279	0.65	0.65	0.90	0.97	0.60	0.27	0.35	0.39	0.29	0.49	0.33	0.42	0.55	0.28	0.39	0.81
146	273	0.39	0.27	0.39	0.82	0.59	0.28	0.35	0.65	0.55	0.32	0.28	0.57	0.48	0.48	0.40	0.52
147	152	0.42	0.27	0.70	0.98	0.65	0.36	0.44	0.49	0.39	0.43	0.29	0.81	0.72	0.65	0.56	0.59
148	271	0.30	0.19	0.45	0.91	0.67	0.54	0.75	0.64	0.38	0.42	0.16	0.55	0.48	0.36	0.35	0.43
149	154	0.76	0.84	0.62	0.98	0.83	0.62	0.78	0.70	0.50	0.50	0.44	0.42	0.97	0.74	0.67	0.85
150	269	0.66	0.83	0.44	0.43	0.81	0.70	0.85	0.66	0.45	0.41	0.44	0.36	0.65	0.57	0.62	0.75
151	49	0.70	0.84	0.39	0.30	0.71	0.67	0.81	0.65	0.40	0.38	0.40	0.41	0.84	0.73	0.67	0.83
152	47	0.61	0.88	0.37	0.33	0.28	0.33	0.84	0.46	0.46	0.38	0.35	0.45	0.46	0.45	0.54	0.67
153	268	0.59	0.97	0.73	0.35	0.46	0.45	0.74	0.58	0.48	0.45	0.28	0.31	0.33	0.36	0.49	0.62
154	270	0.83	1.06	0.35	0.21	0.33	0.64	1.10	0.81	0.70	0.32	0.34	0.50	0.56	0.48	0.56	0.85
155	267	0.82	1.25	0.78	0.28	0.36	0.66	1.17	0.84	0.74	0.32	0.38	0.66	0.68	0.64	0.53	0.78
156	45	0.41	0.69	0.77	0.89	0.72	0.46	0.51	0.57	0.34	0.24						

表3.7-9(1) ケース3に防風対策を実施(ケース4)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	1	0.67	0.64	0.44	0.39	0.30	0.26	0.21	0.36	0.35	0.66	1.00	0.66	0.31	0.35	0.44	0.69
2	2	0.57	0.73	0.58	0.60	0.44	0.38	0.40	0.43	0.57	0.59	0.78	0.85	0.75	0.35	0.32	0.54
3	3	0.32	0.34	0.39	0.27	0.33	0.25	0.19	0.26	0.19	0.20	0.22	0.29	0.37	0.25	0.26	0.28
4	4	0.58	0.59	0.26	0.26	0.26	0.27	0.51	0.43	0.47	0.74	0.79	0.74	0.68	0.36	0.36	0.38
5	5	0.40	0.47	0.47	0.33	0.37	0.34	0.30	0.51	0.37	0.56	0.57	0.59	0.53	0.36	0.50	0.48
6	6	0.43	0.35	0.49	0.53	0.44	0.45	0.38	0.21	0.16	0.20	0.33	0.28	0.17	0.24	0.46	0.65
7	7	0.30	0.32	0.50	0.39	0.36	0.42	0.38	0.29	0.29	0.37	0.72	0.59	0.56	0.33	0.31	0.36
8	8	0.47	0.28	0.24	0.20	0.22	0.35	0.32	0.45	0.32	0.41	0.56	0.58	0.49	0.35	0.43	0.54
9	9	0.72	0.65	0.52	0.56	0.50	0.42	0.27	0.28	0.46	0.55	0.72	0.74	0.63	0.47	0.94	1.05
10	10	0.58	0.66	0.63	0.64	0.61	0.55	0.35	0.47	0.50	0.66	0.82	0.68	0.58	0.75	0.91	0.56
11	11	0.25	0.45	0.51	0.67	0.54	0.53	0.44	0.45	0.37	0.61	0.93	0.90	0.77	0.36	0.26	0.30
12	12	0.44	0.27	0.21	0.29	0.31	0.36	0.32	0.42	0.28	0.34	0.42	0.40	0.35	0.29	0.42	0.50
13	13	0.20	0.15	0.37	0.85	0.75	0.40	0.30	0.23	0.21	0.24	0.37	0.45	0.34	0.20	0.31	0.32
14	14	0.14	0.40	0.75	0.77	0.70	0.59	0.42	0.30	0.29	0.31	0.35	0.38	0.32	0.20	0.18	0.17
15	15	0.32	0.56	0.50	0.39	0.31	0.39	0.40	0.37	0.25	0.15	0.20	0.36	0.37	0.29	0.32	0.24
16	16	0.29	0.35	0.23	0.25	0.22	0.23	0.27	0.18	0.48	0.30	0.36	0.33	0.32	0.44	0.33	0.38
17	17	0.71	0.65	0.69	0.72	0.55	0.55	0.33	0.44	0.46	0.41	0.45	0.42	0.54	0.57	0.72	0.54
18	18	0.79	0.71	0.77	0.70	0.42	0.58	0.53	0.80	0.90	0.96	0.52	0.82	0.68	0.67	0.90	0.53
19	19	0.69	0.68	0.80	0.80	0.45	0.67	0.46	0.81	0.71	1.07	0.69	0.89	0.76	0.76	0.40	0.60
20	20	0.50	0.58	0.80	0.76	0.66	0.80	0.64	0.53	0.33	0.77	0.64	0.92	0.73	0.72	0.39	0.45
21	21	0.45	0.46	0.83	0.65	0.79	0.76	0.82	0.62	0.37	0.41	0.64	0.91	0.75	0.52	0.38	0.41
22	22	0.25	0.48	0.58	0.31	0.41	0.57	0.53	0.41	0.37	0.28	0.45	0.67	0.56	0.39	0.31	0.36
23	23	0.20	0.37	0.64	0.50	0.27	0.26	0.26	0.31	0.26	0.26	0.36	0.54	0.44	0.27	0.26	0.32
24	24	0.28	0.46	0.37	0.49	0.74	0.77	0.68	0.53	0.40	0.29	0.52	0.80	0.66	0.52	0.37	0.39
25	25	0.27	0.54	0.53	0.61	0.59	0.42	0.37	0.45	0.34	0.27	0.42	0.58	0.49	0.38	0.33	0.34
26	26	0.24	0.30	0.69	0.93	0.95	0.77	0.64	0.54	0.36	0.27	0.47	0.92	0.73	0.57	0.48	0.59
27	27	0.32	0.68	0.89	0.94	0.84	0.58	0.45	0.37	0.27	0.29	0.37	0.53	0.44	0.31	0.40	0.42
28	28	0.27	0.47	0.67	0.60	0.42	0.35	0.30	0.30	0.28	0.28	0.65	1.06	0.86	0.62	0.60	0.62
29	29	0.26	0.53	0.58	0.52	0.38	0.29	0.31	0.34	0.26	0.20	0.25	0.34	0.29	0.24	0.28	0.26
30	30	0.25	0.32	0.43	0.46	0.48	0.44	0.41	0.29	0.25	0.19	0.34	0.65	0.54	0.39	0.42	0.40
31	31	0.45	0.53	0.48	0.63	0.82	0.70	0.61	0.47	0.31	0.32	0.54	0.96	0.92	0.81	0.61	0.79
32	32	0.50	0.67	0.46	0.67	0.88	0.70	0.64	0.45	0.31	0.38	0.45	0.80	0.83	0.76	0.56	0.74
33	33	0.54	0.69	0.67	0.65	0.70	0.68	0.47	0.36	0.35	0.29	0.37	0.42	0.31	0.39	0.60	0.38
34	34	0.54	0.29	0.28	0.46	0.62	0.52	0.50	0.37	0.31	0.34	0.38	0.54	0.58	0.49	0.53	0.49
35	35	0.38	0.29	0.40	0.53	0.71	0.63	0.35	0.30	0.30	0.32	0.30	0.35	0.44	0.49	0.51	0.52
36	63	0.57	0.58	0.48	0.52	0.54	0.41	0.49	0.53	0.38	0.57	0.29	0.30	0.34	0.31	0.64	0.80
37	65	0.59	0.73	0.67	0.49	0.38	0.31	0.43	0.54	0.52	0.77	0.39	0.32	0.45	0.44	0.73	0.86
38	67	0.71	0.67	0.74	0.48	0.47	0.29	0.38	0.47	0.48	0.72	0.37	0.41	0.54	0.61	0.56	0.93
39	82	0.38	0.57	0.82	0.89	0.72	0.34	0.37	0.46	0.32	0.25	0.23	0.28	0.33	0.28	0.41	0.58
40	83	0.51	0.68	0.59	0.45	0.31	0.41	0.29	0.31	0.21	0.27	0.20	0.20	0.24	0.20	0.35	0.67
41	90	0.47	0.53	0.77	0.82	0.47	0.35	0.30	0.44	0.33	0.17	0.21	0.19	0.20	0.29	0.35	0.42
42	69	0.64	0.36	0.35	0.31	0.33	0.30	0.36	0.44	0.41	0.75	0.43	0.41	0.33	0.38	0.41	0.51
43	75	0.43	0.41	0.50	0.44	0.28	0.19	0.25	0.37	0.42	0.66	0.34	0.25	0.25	0.43	0.37	0.30
44	84	0.30	0.38	0.50	0.41	0.34	0.29	0.27	0.42	0.45	0.67	0.29	0.22	0.26	0.40	0.30	0.37
45	91	0.71	0.69	0.51	0.38	0.41	0.47	0.46	0.39	0.30	0.36	0.32	0.22	0.25	0.29	0.44	0.67
46	71	0.64	0.26	0.22	0.22	0.27	0.35	0.32	0.37	0.41	0.66	0.48	0.66	0.40	0.35	0.48	0.54
47	76	0.48	0.34	0.23	0.26	0.15	0.18	0.21	0.21	0.22	0.32	0.32	0.39	0.29	0.25	0.60	0.50
48	85	0.48	0.50	0.51	0.38	0.25	0.20	0.37	0.46	0.48	0.39	0.33	0.38	0.28	0.32	0.40	0.51
49	92	0.56	0.46	0.31	0.33	0.24	0.33	0.51	0.58	0.62	0.46	0.30	0.25	0.32	0.30	0.53	0.69
50	72	0.68	0.28	0.26	0.23	0.30	0.36	0.23	0.26	0.40	0.49	0.56	0.41	0.54	0.37	0.78	0.85
51	73	0.68	0.53	0.38	0.49	0.39	0.37	0.22	0.37	0.54	0.71	0.71	0.52	0.63	0.47	0.53	0.66
52	77	0.50	0.39	0.25	0.29	0.18	0.18	0.15	0.18	0.21	0.23	0.25	0.36	0.53	0.22	0.40	0.49
53	86	0.52	0.36	0.28	0.34	0.27	0.26	0.29	0.28	0.37	0.36	0.31	0.23	0.29	0.23	0.48	0.58
54	74	0.47	0.26	0.28	0.36	0.21	0.18	0.16	0.21	0.29	0.35	0.48	0.30	0.56	0.43	0.31	0.42
55	78	0.40	0.52	0.48	0.51	0.30	0.18	0.22	0.24	0.52	0.53	0.75	0.49	0.41	0.39	0.21	0.24
56	87	0.64	0.41	0.34	0.40	0.36	0.27	0.27	0.31	0.47	0.55	0.59	0.34	0.35	0.33	0.32	0.41
57	79	0.49	0.51	0.53	0.60	0.41	0.28	0.23	0.19	0.39	0.42	0.46	0.44	0.44	0.45	0.29	0.44
58	88	0.65	0.43	0.41	0.42	0.34	0.29	0.35	0.24	0.32	0.32	0.26	0.20	0.18	0.25	0.42	0.59
59	80	0.34	0.36	0.52	0.47	0.38	0.25	0.33	0.35	0.29	0.28	0.19	0.23	0.23	0.41	0.25	0.32
60	89	0.45	0.38	0.59	0.72	0.55	0.33	0.38	0.49	0.24	0.26	0.48	0.37	0.27	0.28	0.29	0.38
61	81	0.22	0.30	0.59	0.26	0.34	0.52	0.33	0.24	0.41	0.25	0.18	0.22	0.20	0.25	0.18	0.24
62	145	0.34	0.30	0.40	0.33	0.28	0.45	0.23	0.28	0.32	0.33	0.29	0.31	0.39	0.32	0.26	0.22
63	138	0.40	0.29	0.40	0.42	0.40	0.38	0.21	0.26	0.36	0.45	0.42	0.55	0.41	0.37	0.22	0.43
64	129	0.56	0.34	0.48	0.63	0.51	0.25	0.21	0.31	0.32	0.45	0.57	0.40	0.31	0.34	0.25	0.37
65	121	0.59	0.39	0.53	0.63	0.36	0.23	0.16	0.26	0.21	0.22	0.38	0.20	0.51	0.63	0.42	0.68
66	120	0.47	0.37	0.50	0.49	0.41	0.21	0.17	0.24	0.35	0.45	0.53	0.41	0.46	0.64	0.51	0.72
67	128	0.45	0.38	0.39	0.34	0.30	0.24	0.23	0.27	0.35	0.47	0.46	0.21	0.38	0.48	0.39	0.49
68	127	0.58	0.64	0.51	0.45	0.33	0.28	0.28	0.28	0.31	0.33	0.31	0.22	0.31	0.51	0.57	0.64
69	137	0.53	0.37	0.34	0.41	0.39	0.25	0.36	0.48	0.64	0.69	0.47	0.31	0.45	0.37	0.29	0.85
70	144	0.19	0.25	0.27	0.40	0.41	0.24	0.35	0.24	0.35	0.46	0.47	0.27	0.74	0.80	0.48	0.21
71	119	0.59	0.50	0.55	0.58	0.35	0.31	0.26	0.31	0.76	0.87	0.60	0.28	0.52	0.86	0.54	0.84
72	118	0.76	0.51	0.44	0.62	0.47	0.45	0.61	0.60	0.50	0.61	0.42	0.51	0.76	0.82	0.54	0.95
73	126	0.57	0.71	0.60	0.42	0.49	0.48	0.62	0.83	1.02	0.94	0.69	0.61	0.64	0.57	0.34	0.72
74	136	0.47	0.56	0.53	0.42	0.38	0.31	0.37	0.51	0.76	0.69	0.47	0.57	0.47	0.81	0.39	0.96
75	135	0.87	0.34	0.27	0.36</												

表3.7-9(2) ケース3に防風対策を実施(ケース4)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
83	115	0.77	0.83	0.45	0.48	0.53	0.56	0.49	0.31	0.61	1.10	0.86	0.42	0.50	0.45	0.35	0.96
84	124	0.58	0.61	0.38	0.23	0.45	0.45	0.64	0.68	0.83	0.97	0.80	0.78	0.56	0.56	0.48	0.62
85	132	0.48	0.42	0.32	0.46	0.69	0.89	1.01	0.98	0.59	0.34	0.54	0.52	0.62	0.72	0.52	0.56
86	142	0.54	0.44	0.40	0.51	0.53	0.61	0.92	0.88	0.44	0.40	0.69	0.84	0.73	0.85	0.61	0.54
87	141	0.99	0.85	0.63	0.31	0.29	0.37	0.57	0.64	0.36	0.51	0.57	0.69	0.48	0.54	0.61	0.79
88	140	0.81	0.83	0.56	0.34	0.38	0.50	0.56	0.55	0.57	0.54	0.61	0.66	0.35	0.56	0.45	0.78
89	139	0.33	0.35	0.35	0.14	0.33	0.49	0.61	0.76	1.07	0.73	0.90	0.80	0.73	0.48	0.46	0.25
90	131	0.69	0.64	0.61	0.31	0.47	0.91	0.95	0.81	0.74	0.85	0.50	0.84	0.62	0.58	0.50	0.62
91	130	0.88	0.86	0.69	0.25	0.23	0.30	0.46	0.58	0.86	0.75	0.54	0.46	0.46	0.41	0.44	0.63
92	123	0.40	0.36	0.39	0.40	0.33	0.54	0.68	0.68	0.82	0.90	0.44	0.51	0.41	0.35	0.46	0.37
93	114	0.60	0.64	0.49	0.59	0.55	0.41	0.51	0.55	0.68	0.82	0.69	0.50	0.35	0.48	0.53	0.67
94	113	0.77	0.67	0.75	0.63	0.47	0.48	0.55	0.70	0.80	0.88	0.69	0.62	0.49	0.51	0.59	0.62
95	122	0.71	0.66	0.70	0.56	0.43	0.48	0.36	0.35	0.64	0.79	0.75	0.66	0.60	0.32	0.40	0.55
96	112	0.56	0.54	0.47	0.47	0.37	0.31	0.32	0.30	0.54	0.68	0.52	0.36	0.33	0.38	0.48	0.48
97	101	0.62	0.61	0.57	0.53	0.37	0.40	0.45	0.35	0.64	0.73	0.42	0.57	0.40	0.45	0.52	0.60
98	102	0.91	0.79	0.92	0.68	0.45	0.44	0.52	0.72	0.77	0.88	0.62	0.55	0.43	0.51	0.65	0.69
99	103	0.71	0.67	0.57	0.61	0.52	0.39	0.49	0.67	0.85	1.01	0.79	0.73	0.42	0.53	0.51	0.69
100	215	0.58	0.51	0.46	0.47	0.38	0.33	0.37	0.47	0.55	0.51	0.37	0.51	0.30	0.40	0.50	0.53
101	207	0.61	0.49	0.39	0.46	0.40	0.45	0.58	0.68	0.70	0.80	0.60	0.63	0.38	0.46	0.51	0.54
102	104	0.47	0.54	0.46	0.53	0.50	0.40	0.44	0.43	0.75	1.33	0.97	0.48	0.31	0.40	0.43	0.68
103	201	0.74	0.80	0.81	0.50	0.25	0.35	0.65	0.92	0.62	0.92	0.71	0.69	0.49	0.43	0.39	0.67
104	202	0.39	0.35	0.29	0.40	0.36	0.46	0.76	0.96	0.69	0.67	0.67	0.38	0.34	0.35	0.33	0.36
105	105	0.47	0.45	0.48	0.55	0.61	0.60	0.63	0.66	0.61	0.45	0.45	0.50	0.41	0.45	0.39	0.49
106	301	0.64	0.78	0.87	0.55	0.21	0.36	0.45	0.39	0.26	0.26	0.33	0.70	0.54	0.45	0.34	0.63
107	302	0.41	0.62	0.84	0.57	0.22	0.44	0.54	0.41	0.27	0.31	0.35	0.81	0.63	0.60	0.32	0.43
108	303	0.37	0.52	0.59	0.58	0.40	0.97	0.61	0.55	0.35	0.30	0.42	0.67	0.60	0.58	0.33	0.37
109	106	0.60	0.59	0.57	0.94	0.75	0.88	0.82	0.84	0.77	0.52	0.50	0.64	0.87	0.63	0.48	0.45
110	159	0.38	0.60	0.46	0.67	0.65	0.69	0.76	0.93	0.75	0.51	0.51	0.64	0.97	0.63	0.42	0.48
111	107	0.68	0.63	0.63	1.00	0.66	0.75	0.68	0.62	0.55	0.40	0.47	0.73	1.05	0.84	0.55	0.66
112	158	0.41	0.51	0.36	0.55	0.64	0.75	0.76	0.88	0.66	0.43	0.42	0.60	0.72	0.59	0.38	0.45
113	108	0.65	0.54	0.62	0.92	0.69	0.63	0.55	0.65	0.77	0.64	0.49	0.80	1.18	0.91	0.46	0.86
114	109	0.40	0.32	0.37	0.49	0.52	0.37	0.24	0.38	0.49	0.54	0.38	0.48	0.83	0.53	0.31	0.47
115	97	0.79	0.84	0.30	0.31	0.46	0.40	0.34	0.48	0.41	0.42	0.24	0.73	0.63	0.77	0.64	0.87
116	94	0.89	0.90	0.57	0.54	0.66	0.58	0.47	0.73	0.71	1.07	0.50	0.79	0.86	0.77	0.74	0.92
117	95	0.97	0.96	0.38	0.46	0.82	0.40	0.28	0.52	0.62	0.77	0.46	0.53	0.69	0.74	0.82	0.97
118	110	0.79	0.42	0.58	0.37	0.48	0.34	0.20	0.39	0.37	0.44	0.39	0.40	0.63	0.71	0.79	0.96
119	96	0.36	0.23	0.53	0.29	0.22	0.29	0.17	0.32	0.38	0.70	0.47	0.52	0.61	0.31	0.35	0.49
120	111	0.52	0.36	0.40	0.49	0.40	0.29	0.16	0.22	0.34	0.55	0.38	0.36	0.37	0.40	0.41	0.51
121	70	0.85	0.54	0.52	0.51	0.34	0.32	0.27	0.37	0.48	0.88	0.61	0.68	0.47	0.33	0.75	0.93
122	68	0.65	0.66	0.53	0.67	0.53	0.30	0.31	0.36	0.31	0.63	0.50	0.32	0.32	0.42	0.55	0.72
123	151	0.32	0.46	1.05	1.08	0.73	0.41	0.58	0.69	0.44	0.29	0.22	0.75	0.88	0.78	0.49	0.45
124	153	0.74	0.87	0.62	0.82	0.72	0.50	0.60	0.58	0.48	0.56	0.40	0.44	0.94	0.69	0.63	0.83
125	155	0.53	0.46	0.42	0.33	0.48	0.57	0.49	0.25	0.27	0.25	0.44	0.87	1.22	0.80	0.41	0.52
126	156	0.48	0.73	0.67	0.62	0.45	0.73	0.39	0.60	0.38	0.31	0.74	1.07	1.24	0.97	0.32	0.41
127	256	0.78	1.22	0.92	1.04	0.74	0.57	0.43	0.73	0.45	0.41	0.58	0.56	0.79	0.58	0.34	0.60
128	157	0.44	0.66	0.58	0.49	0.44	0.92	0.49	0.36	0.29	0.26	0.64	0.89	1.12	0.88	0.33	0.38
129	41	0.30	0.52	0.78	0.68	0.34	1.15	1.02	0.50	0.40	0.27	0.45	0.83	0.81	0.71	0.31	0.31
130	261	0.34	0.53	0.85	0.91	0.39	1.17	1.05	0.63	0.40	0.29	0.50	0.86	0.68	0.64	0.34	0.35
131	42	0.39	0.55	0.86	0.97	0.53	1.00	0.95	0.75	0.38	0.28	0.56	1.04	0.83	0.73	0.37	0.38
132	43	0.41	0.56	0.79	0.87	0.61	0.68	0.66	0.76	0.39	0.28	0.57	0.94	0.73	0.63	0.37	0.43
133	46	0.36	0.49	0.84	0.71	0.37	0.91	0.91	0.87	0.41	0.30	0.54	0.79	0.85	0.64	0.35	0.37
134	48	0.32	0.44	0.84	0.49	0.42	1.06	1.02	0.55	0.35	0.31	0.55	0.86	1.10	0.74	0.35	0.37
135	50	0.37	0.51	0.68	0.42	0.42	1.04	0.79	0.41	0.32	0.30	0.69	1.09	1.29	1.00	0.34	0.36
136	51	0.48	0.57	0.60	0.59	0.56	0.72	0.79	0.69	0.44	0.31	0.60	0.90	1.18	0.76	0.46	0.55
137	54	0.56	0.91	1.01	0.56	0.61	0.83	0.96	0.82	0.62	0.35	0.55	0.68	0.94	0.58	0.53	0.62
138	44	0.47	0.81	0.95	1.05	0.72	0.53	0.57	0.63	0.57	0.32	0.53	0.78	0.68	0.58	0.40	0.51
139	61	0.67	0.65	0.38	0.45	0.63	0.66	0.75	0.59	0.28	0.29	0.22	0.28	0.35	0.39	0.70	0.87
140	62	0.56	0.56	0.35	0.41	0.34	0.29	0.45	0.21	0.14	0.21	0.19	0.26	0.36	0.30	0.58	0.96
141	277	0.45	0.49	0.47	0.53	0.36	0.25	0.26	0.70	0.72	0.64	0.31	0.49	0.65	0.56	0.45	0.61
142	64	0.74	0.79	0.64	0.67	0.47	0.27	0.31	0.32	0.23	0.42	0.27	0.30	0.39	0.33	0.61	0.98
143	278	0.58	0.68	0.60	0.60	0.45	0.25	0.23	0.23	0.17	0.37	0.25	0.26	0.35	0.27	0.44	0.71
144	66	0.72	0.89	0.99	1.01	0.64	0.33	0.47	0.57	0.42	0.64	0.44	0.63	0.65	0.55	0.50	0.90
145	279	0.60	0.67	0.90	0.95	0.61	0.27	0.31	0.39	0.28	0.49	0.33	0.42	0.56	0.28	0.41	0.84
146	273	0.38	0.26	0.37	0.77	0.60	0.28	0.33	0.63	0.52	0.31	0.27	0.53	0.46	0.46	0.39	0.50
147	152	0.42	0.27	0.70	0.98	0.65	0.36	0.44	0.49	0.39	0.43	0.29	0.81	0.72	0.65	0.56	0.59
148	271	0.29	0.20	0.51	0.89	0.68	0.54	0.70	0.63	0.38	0.42	0.17	0.56	0.52	0.38	0.36	0.45
149	154	0.72	0.77	0.64	0.93	0.83	0.60	0.73	0.69	0.49	0.51	0.44	0.41	0.89	0.70	0.65	0.83
150	269	0.62	0.71	0.46	0.47	0.81	0.70	0.81	0.66	0.46	0.42	0.44	0.37	0.69	0.55	0.60	0.72
151	49	0.67	0.81	0.33	0.31	0.69	0.68	0.76	0.65	0.41	0.38	0.40	0.41	0.83	0.73	0.65	0.82
152	47	0.57	0.84	0.30	0.30	0.27	0.34	0.75	0.45	0.46	0.39	0.36	0.45	0.41	0.42	0.52	0.64
153	268	0.61	1.05	0.39	0.33	0.47	0.47	0.70	0.59	0.49	0.46	0.28	0.33	0.35	0.37	0.50	0.67
154	270	0.78	0.99	0.31	0.23	0.32	0.64	1.00	0.80	0.69	0.32	0.28	0.49	0.55	0.46	0.54	0.83
155	267	0.77	1.21	0.59	0.26	0.35	0.66	1.04	0.82	0.72	0.32	0.30	0.53	0.62	0.51	0.50	0.77
156	45	0.39	0.71	0.77	0.86	0.73	0.43	0.49	0.55	0.34	0						

表3.7-10(1) 北仲通北再開発等促進地区地区計画区域内の予定建物が全て完成(ケース5)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	1	0.66	0.62	0.41	0.35	0.31	0.33	0.19	0.47	0.52	0.62	0.99	0.70	0.29	0.34	0.41	0.65
2	2	0.64	0.73	0.57	0.56	0.47	0.58	0.24	0.54	0.60	0.61	0.78	0.85	0.75	0.36	0.32	0.58
3	3	0.31	0.32	0.40	0.26	0.35	0.25	0.29	0.14	0.14	0.19	0.22	0.27	0.36	0.26	0.26	0.27
4	4	0.52	0.50	0.26	0.25	0.27	0.31	0.19	0.45	0.49	0.62	0.78	0.76	0.70	0.35	0.35	0.37
5	5	0.38	0.44	0.40	0.29	0.40	0.31	0.44	0.33	0.20	0.38	0.54	0.58	0.54	0.37	0.48	0.40
6	6	0.41	0.34	0.48	0.54	0.45	0.49	0.47	0.32	0.13	0.19	0.31	0.26	0.17	0.23	0.45	0.63
7	7	0.34	0.40	0.52	0.41	0.35	0.38	0.31	0.23	0.27	0.39	0.72	0.60	0.57	0.33	0.33	0.43
8	8	0.38	0.20	0.24	0.21	0.22	0.33	0.52	0.42	0.21	0.31	0.56	0.60	0.49	0.35	0.41	0.45
9	9	0.69	0.65	0.54	0.55	0.51	0.33	0.39	0.33	0.48	0.56	0.71	0.75	0.66	0.47	0.95	1.02
10	10	0.65	0.66	0.67	0.66	0.60	0.51	0.46	0.56	0.58	0.68	0.82	0.71	0.59	0.72	0.88	0.48
11	11	0.28	0.48	0.66	0.70	0.58	0.56	0.51	0.35	0.35	0.61	0.94	0.94	0.80	0.42	0.27	0.32
12	12	0.35	0.23	0.21	0.35	0.33	0.39	0.47	0.40	0.22	0.27	0.43	0.42	0.34	0.29	0.38	0.41
13	13	0.20	0.17	0.42	0.88	0.73	0.44	0.37	0.28	0.20	0.27	0.46	0.50	0.40	0.23	0.31	0.30
14	14	0.14	0.38	0.70	0.77	0.70	0.60	0.40	0.38	0.23	0.23	0.39	0.40	0.31	0.22	0.18	0.17
15	15	0.28	0.53	0.48	0.38	0.30	0.39	0.41	0.40	0.26	0.15	0.17	0.32	0.35	0.30	0.34	0.24
16	16	0.30	0.33	0.25	0.26	0.25	0.19	0.36	0.23	0.48	0.32	0.35	0.33	0.31	0.42	0.34	0.38
17	17	0.78	0.65	0.77	0.75	0.65	0.30	0.55	0.62	0.59	0.49	0.46	0.40	0.49	0.53	0.73	0.54
18	18	0.84	0.67	0.82	0.72	0.57	0.35	0.80	0.95	1.01	1.07	0.58	0.77	0.59	0.57	0.87	0.69
19	19	0.67	0.63	0.83	0.77	0.58	0.44	0.49	0.32	0.33	0.52	0.68	0.89	0.72	0.67	0.46	0.67
20	20	0.48	0.58	0.82	0.84	0.73	0.60	0.53	0.38	0.39	0.35	0.64	0.91	0.71	0.72	0.42	0.47
21	21	0.38	0.63	0.83	0.74	0.82	0.58	0.54	0.62	0.59	0.28	0.67	0.95	0.82	0.65	0.36	0.40
22	22	0.25	0.45	0.48	0.32	0.54	0.68	0.62	0.45	0.26	0.25	0.43	0.70	0.62	0.49	0.27	0.29
23	23	0.23	0.41	0.65	0.51	0.26	0.34	0.46	0.38	0.20	0.24	0.41	0.57	0.46	0.33	0.26	0.33
24	24	0.34	0.35	0.35	0.51	0.83	0.84	0.85	0.64	0.33	0.26	0.44	0.76	0.67	0.58	0.37	0.40
25	25	0.30	0.48	0.47	0.60	0.56	0.45	0.55	0.54	0.23	0.22	0.36	0.55	0.46	0.42	0.30	0.35
26	26	0.31	0.28	0.57	0.88	0.92	0.78	0.62	0.61	0.34	0.20	0.52	1.01	0.81	0.64	0.54	0.66
27	27	0.26	0.63	0.85	0.94	0.82	0.54	0.41	0.36	0.22	0.24	0.35	0.50	0.40	0.34	0.38	0.42
28	28	0.26	0.44	0.65	0.62	0.42	0.37	0.29	0.36	0.21	0.17	0.49	1.04	0.89	0.70	0.62	0.68
29	29	0.24	0.46	0.56	0.49	0.36	0.29	0.37	0.43	0.28	0.23	0.17	0.32	0.28	0.25	0.26	0.27
30	30	0.24	0.30	0.40	0.46	0.48	0.43	0.42	0.28	0.22	0.18	0.26	0.56	0.51	0.42	0.44	0.45
31	31	0.60	0.47	0.46	0.61	0.79	0.67	0.66	0.56	0.36	0.33	0.41	0.97	0.99	0.88	0.69	0.85
32	32	0.56	0.64	0.43	0.66	0.86	0.67	0.62	0.51	0.39	0.44	0.37	0.80	0.90	0.84	0.62	0.79
33	33	0.54	0.66	0.65	0.66	0.68	0.67	0.49	0.40	0.40	0.28	0.23	0.47	0.29	0.36	0.65	0.42
34	34	0.59	0.30	0.27	0.45	0.59	0.51	0.51	0.45	0.35	0.34	0.25	0.62	0.62	0.56	0.54	0.52
35	35	0.43	0.29	0.39	0.50	0.67	0.61	0.35	0.30	0.29	0.32	0.20	0.49	0.58	0.57	0.53	0.54
36	63	0.67	0.55	0.44	0.51	0.50	0.43	0.62	0.67	0.53	0.64	0.25	0.21	0.25	0.33	0.66	0.82
37	65	0.64	0.71	0.64	0.48	0.39	0.34	0.63	0.72	0.63	0.80	0.33	0.22	0.31	0.35	0.74	0.92
38	67	0.80	0.66	0.73	0.48	0.46	0.30	0.53	0.62	0.57	0.77	0.34	0.26	0.34	0.42	0.53	0.89
39	82	0.38	0.56	0.81	0.86	0.65	0.36	0.34	0.49	0.38	0.27	0.20	0.28	0.23	0.25	0.40	0.58
40	83	0.54	0.67	0.60	0.46	0.29	0.38	0.29	0.29	0.27	0.29	0.17	0.16	0.17	0.19	0.35	0.65
41	90	0.47	0.51	0.76	0.77	0.43	0.36	0.32	0.39	0.29	0.17	0.20	0.17	0.18	0.30	0.34	0.45
42	69	0.68	0.40	0.33	0.31	0.35	0.31	0.41	0.39	0.39	0.78	0.48	0.40	0.29	0.32	0.29	0.41
43	75	0.38	0.39	0.49	0.41	0.24	0.18	0.38	0.51	0.51	0.76	0.28	0.26	0.25	0.26	0.21	0.26
44	84	0.30	0.38	0.48	0.39	0.30	0.24	0.32	0.55	0.60	0.77	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.34
45	91	0.74	0.69	0.50	0.35	0.38	0.43	0.41	0.40	0.32	0.41	0.36	0.26	0.21	0.21	0.51	0.69
46	71	0.67	0.36	0.25	0.25	0.30	0.36	0.36	0.39	0.41	0.70	0.53	0.64	0.41	0.30	0.29	0.44
47	76	0.42	0.35	0.23	0.23	0.15	0.19	0.25	0.37	0.36	0.39	0.28	0.41	0.26	0.23	0.26	0.34
48	85	0.47	0.48	0.52	0.37	0.26	0.19	0.33	0.43	0.46	0.38	0.34	0.41	0.22	0.24	0.40	0.54
49	92	0.56	0.48	0.30	0.31	0.22	0.31	0.47	0.58	0.57	0.46	0.31	0.28	0.31	0.19	0.48	0.66
50	72	0.65	0.37	0.27	0.26	0.31	0.36	0.27	0.27	0.36	0.51	0.55	0.44	0.54	0.39	0.36	0.59
51	73	0.68	0.52	0.38	0.48	0.37	0.37	0.24	0.40	0.56	0.76	0.72	0.50	0.67	0.48	0.35	0.55
52	77	0.48	0.34	0.24	0.28	0.18	0.20	0.17	0.15	0.17	0.24	0.26	0.43	0.51	0.21	0.22	0.39
53	86	0.52	0.34	0.27	0.32	0.26	0.25	0.26	0.26	0.34	0.37	0.33	0.23	0.28	0.19	0.31	0.47
54	74	0.34	0.27	0.27	0.34	0.21	0.21	0.14	0.20	0.27	0.41	0.43	0.33	0.51	0.41	0.24	0.34
55	78	0.56	0.56	0.48	0.49	0.28	0.15	0.19	0.25	0.58	0.60	0.75	0.47	0.51	0.38	0.16	0.20
56	87	0.65	0.42	0.34	0.39	0.36	0.27	0.25	0.29	0.49	0.56	0.62	0.34	0.43	0.34	0.22	0.31
57	79	0.55	0.54	0.52	0.59	0.40	0.26	0.20	0.19	0.40	0.43	0.46	0.40	0.45	0.43	0.23	0.36
58	88	0.66	0.44	0.41	0.41	0.33	0.27	0.29	0.22	0.30	0.32	0.25	0.19	0.17	0.23	0.27	0.48
59	80	0.33	0.38	0.52	0.47	0.37	0.23	0.30	0.35	0.28	0.28	0.21	0.24	0.27	0.43	0.19	0.28
60	89	0.43	0.39	0.59	0.71	0.55	0.33	0.37	0.48	0.23	0.25	0.40	0.36	0.28	0.28	0.20	0.31
61	81	0.25	0.30	0.59	0.25	0.32	0.50	0.30	0.26	0.43	0.28	0.19	0.22	0.21	0.24	0.17	0.24
62	145	0.29	0.30	0.40	0.33	0.29	0.48	0.22	0.25	0.31	0.34	0.27	0.30	0.40	0.34	0.23	0.21
63	138	0.33	0.27	0.40	0.42	0.41	0.34	0.19	0.23	0.33	0.45	0.41	0.52	0.40	0.37	0.20	0.22
64	129	0.49	0.30	0.46	0.61	0.50	0.25	0.19	0.31	0.34	0.47	0.54	0.38	0.31	0.36	0.21	0.33
65	121	0.50	0.40	0.52	0.62	0.36	0.27	0.17	0.24	0.21	0.22	0.35	0.22	0.50	0.60	0.32	0.61
66	120	0.51	0.36	0.49	0.52	0.39	0.28	0.18	0.26	0.39	0.51	0.53	0.36	0.44	0.64	0.46	0.61
67	128	0.30	0.34	0.41	0.34	0.31	0.23	0.21	0.28	0.35	0.46	0.40	0.22	0.39	0.45	0.31	0.44
68	127	0.49	0.47	0.52	0.47	0.35	0.37	0.23	0.26	0.34	0.33	0.27	0.22	0.38	0.54	0.54	0.56
69	137	0.46	0.32	0.36	0.40	0.36	0.26	0.29	0.47	0.63	0.69	0.44	0.28	0.51	0.38	0.30	0.61
70	144	0.21	0.27	0.28	0.39	0.40	0.23	0.34	0.23	0.35	0.48	0.46	0.27	0.71	0.80	0.46	0.21
71	119	0.59	0.39	0.62	0.53	0.44	0.43	0.30	0.31	0.68	0.79	0.48	0.26	0.54	0.81	0.56	0.78
72	118	0.58	0.37	0.40	0.53	0.52	0.46	0.45	0.48	0.42	0.45	0.33	0.38	0.73	0.76	0.58	0.94
73	126	0.38	0.35	0.66	0.52	0.46	0.45	0.51	0.77	0.97	0.92	0.64	0.42	0.56	0.48	0.35	0.48
74	136	0.39	0.32	0.58	0.50	0.37	0.39	0.30	0.47	0.71	0.68	0.44	0.36	0.36	0.65	0.43	0.65
75	135	0.74	0.48														

表3.7-10(2) 北仲通北再開発等促進地区地区計画区域内の予定建物が全て完成(ケース5)における風速比

No.		Ratio															
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
83	115	0.53	0.71	0.30	0.49	0.59	0.67	0.54	0.29	0.42	1.19	0.96	0.56	0.56	0.55	0.38	0.63
84	124	0.51	0.45	0.20	0.22	0.48	0.43	0.61	0.63	0.80	0.92	0.77	0.69	0.52	0.58	0.41	0.51
85	132	0.38	0.33	0.48	0.56	0.71	0.87	1.02	0.98	0.60	0.33	0.55	0.51	0.66	0.73	0.50	0.44
86	142	0.45	0.53	0.33	0.52	0.54	0.58	0.88	0.88	0.48	0.37	0.67	0.78	0.69	0.85	0.59	0.46
87	141	0.97	0.68	0.23	0.29	0.29	0.42	0.55	0.65	0.36	0.49	0.55	0.67	0.51	0.55	0.63	0.76
88	140	0.70	0.57	0.29	0.39	0.38	0.45	0.56	0.56	0.53	0.52	0.60	0.56	0.35	0.58	0.48	0.66
89	139	0.33	0.28	0.14	0.14	0.30	0.48	0.61	0.74	1.04	0.66	0.88	0.76	0.74	0.47	0.46	0.25
90	131	0.68	0.60	0.31	0.28	0.44	0.84	0.91	0.85	0.71	0.81	0.44	0.78	0.66	0.56	0.55	0.54
91	130	0.74	0.64	0.26	0.19	0.20	0.28	0.45	0.54	0.77	0.64	0.50	0.41	0.42	0.39	0.41	0.60
92	123	0.64	0.54	0.54	0.50	0.33	0.55	0.77	0.78	0.78	0.84	0.38	0.57	0.40	0.42	0.53	0.48
93	114	0.37	0.47	0.36	0.58	0.50	0.40	0.48	0.50	0.74	0.57	0.71	0.44	0.58	0.60	0.46	0.46
94	113	0.93	0.89	0.93	0.73	0.38	0.54	0.76	0.89	0.86	0.90	0.68	0.56	0.41	0.50	0.63	0.87
95	122	0.79	0.73	0.85	0.70	0.41	0.51	0.42	0.38	0.62	0.70	0.74	0.65	0.54	0.32	0.42	0.67
96	112	0.59	0.51	0.52	0.53	0.38	0.34	0.42	0.36	0.53	0.67	0.53	0.35	0.32	0.36	0.48	0.48
97	101	0.67	0.58	0.58	0.59	0.45	0.37	0.61	0.44	0.65	0.74	0.44	0.50	0.39	0.43	0.51	0.59
98	102	1.04	0.87	1.05	0.79	0.42	0.48	0.80	0.93	0.90	0.94	0.67	0.48	0.38	0.48	0.66	0.88
99	103	0.44	0.37	0.30	0.27	0.30	0.53	0.63	0.76	0.87	0.97	0.73	0.58	0.59	0.69	0.77	0.40
100	215	0.94	0.87	0.65	0.43	0.18	0.25	0.20	0.29	0.41	0.68	0.43	0.37	0.43	0.40	0.44	0.87
101	207	0.48	0.47	0.44	0.23	0.20	0.26	0.20	0.23	0.22	0.26	0.23	0.47	0.40	0.45	0.48	0.52
102	104	0.45	0.35	0.32	0.46	0.49	0.69	0.56	0.39	0.49	0.72	0.52	0.47	0.49	0.35	0.33	0.46
103	201	0.66	0.61	0.89	0.46	0.28	0.36	0.26	0.43	0.47	0.55	0.39	0.69	0.69	0.57	0.46	0.65
104	202	0.59	0.51	0.43	0.30	0.20	0.23	0.27	0.52	0.62	0.95	0.60	0.41	0.37	0.36	0.40	0.53
105	105	0.43	0.51	0.44	0.61	0.65	0.65	0.63	0.64	0.58	0.85	0.63	0.53	0.44	0.37	0.27	0.42
106	301	0.49	0.78	0.96	0.34	0.31	0.40	0.30	0.21	0.19	0.29	0.30	0.61	0.40	0.36	0.35	0.53
107	302	0.40	0.76	0.83	0.34	0.38	0.34	0.28	0.25	0.21	0.28	0.28	0.62	0.45	0.44	0.35	0.45
108	303	0.36	0.48	0.73	0.42	0.62	1.01	1.03	1.01	0.71	0.28	0.29	0.58	0.50	0.44	0.35	0.37
109	106	0.56	0.63	0.46	0.85	0.59	0.50	0.51	0.63	0.57	0.75	0.77	0.46	0.48	0.34	0.27	0.56
110	159	0.80	0.71	0.35	0.58	0.48	0.50	0.45	0.54	0.57	0.44	0.65	0.37	0.50	0.53	0.35	0.83
111	107	0.47	0.33	0.39	0.95	0.69	0.61	0.52	0.48	0.47	0.63	0.77	0.48	0.77	0.70	0.50	0.72
112	158	0.73	0.45	0.26	0.51	0.62	0.47	0.48	0.67	0.59	0.45	0.52	0.40	0.52	0.42	0.38	0.65
113	108	0.40	0.30	0.60	0.92	0.77	0.60	0.58	0.62	0.68	0.52	0.67	0.57	0.77	0.79	0.51	0.54
114	109	0.46	0.26	0.32	0.40	0.64	0.36	0.30	0.44	0.47	0.52	0.37	0.48	0.64	0.48	0.33	0.57
115	97	0.69	0.66	0.41	0.27	0.47	0.33	0.25	0.44	0.41	0.42	0.38	0.79	0.47	0.72	0.59	0.71
116	94	0.87	0.66	0.56	0.56	0.62	0.46	0.35	0.54	0.61	1.04	0.51	0.81	0.63	0.78	0.77	0.98
117	95	0.98	0.76	0.41	0.40	0.82	0.55	0.35	0.51	0.60	0.77	0.42	0.49	0.53	0.75	0.82	1.07
118	110	0.57	0.38	0.56	0.43	0.53	0.39	0.31	0.48	0.44	0.47	0.37	0.40	0.51	0.57	0.71	1.00
119	96	0.26	0.22	0.52	0.35	0.22	0.24	0.22	0.32	0.41	0.74	0.45	0.52	0.49	0.27	0.27	0.41
120	111	0.60	0.44	0.39	0.51	0.36	0.29	0.18	0.26	0.32	0.57	0.42	0.33	0.40	0.38	0.30	0.44
121	70	0.83	0.64	0.53	0.58	0.32	0.30	0.26	0.31	0.41	0.92	0.63	0.68	0.49	0.30	0.38	0.75
122	68	0.77	0.60	0.54	0.70	0.52	0.34	0.46	0.41	0.29	0.66	0.42	0.41	0.30	0.27	0.35	0.76
123	151	0.37	0.28	0.89	1.08	0.64	0.32	0.51	0.38	0.37	0.33	0.33	0.31	0.49	0.60	0.35	0.60
124	153	0.65	0.74	0.64	0.74	0.56	0.47	0.44	0.61	0.58	0.54	0.34	0.69	0.70	0.60	0.55	0.67
125	155	0.77	0.44	0.39	0.54	0.46	0.50	0.58	0.91	0.89	0.44	0.42	0.50	0.79	0.68	0.62	0.80
126	156	0.42	0.75	0.59	0.56	0.26	0.72	0.62	0.60	0.56	0.22	0.56	0.61	0.70	0.49	0.36	0.44
127	256	0.67	0.89	0.49	0.81	0.54	0.60	0.67	0.85	0.55	0.30	0.50	0.37	0.54	0.49	0.47	0.52
128	157	0.38	0.81	0.67	0.43	0.41	0.88	0.88	0.97	0.82	0.26	0.45	0.73	0.66	0.53	0.36	0.42
129	41	0.29	0.66	0.59	0.34	0.23	0.35	0.48	0.67	0.64	0.21	0.37	0.48	0.48	0.44	0.30	0.31
130	261	0.30	0.44	0.60	0.25	0.21	0.41	0.48	0.51	0.55	0.18	0.41	0.65	0.73	0.57	0.32	0.27
131	42	0.44	0.63	0.60	0.29	0.26	0.36	0.42	0.49	0.52	0.20	0.49	0.79	0.87	0.66	0.40	0.35
132	43	0.39	0.54	0.48	0.88	0.27	0.33	0.30	0.30	0.27	0.17	0.26	0.50	0.45	0.44	0.32	0.36
133	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	50	0.60	0.43	0.30	0.47	0.52	0.78	0.86	1.04	0.94	0.32	0.59	0.45	0.67	0.48	0.45	0.59
136	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	44	0.43	0.53	0.64	0.95	0.44	0.45	0.45	0.33	0.25	0.20	0.28	0.46	0.72	0.53	0.33	0.35
139	61	0.75	0.63	0.37	0.44	0.61	0.67	0.82	0.69	0.35	0.33	0.19	0.28	0.42	0.52	0.70	0.87
140	62	0.64	0.53	0.36	0.40	0.33	0.30	0.41	0.30	0.20	0.23	0.16	0.17	0.22	0.22	0.53	0.90
141	277	0.51	0.46	0.45	0.52	0.34	0.25	0.63	0.61	0.75	0.57	0.31	0.26	0.31	0.24	0.42	0.56
142	64	0.82	0.69	0.64	0.66	0.45	0.23	0.38	0.56	0.38	0.47	0.27	0.29	0.28	0.28	0.54	0.90
143	278	0.65	0.53	0.57	0.58	0.42	0.20	0.30	0.47	0.30	0.41	0.24	0.24	0.25	0.23	0.39	0.64
144	66	0.87	0.74	0.90	0.96	0.60	0.38	0.62	0.72	0.60	0.67	0.44	0.48	0.45	0.43	0.44	0.82
145	279	0.75	0.53	0.76	0.87	0.56	0.24	0.49	0.63	0.46	0.53	0.32	0.40	0.41	0.28	0.40	0.75
146	273	0.35	0.26	0.29	0.71	0.53	0.32	0.34	0.47	0.38	0.32	0.26	0.37	0.34	0.42	0.31	0.47
147	152	0.42	0.26	0.48	0.92	0.56	0.31	0.34	0.37	0.43	0.47	0.41	0.47	0.52	0.58	0.40	0.67
148	271	0.33	0.22	0.26	0.50	0.57	0.39	0.55	0.40	0.39	0.38	0.25	0.45	0.39	0.25	0.31	0.44
149	154	0.63	0.81	0.69	0.63	0.56	0.50	0.52	0.68	0.64	0.48	0.33	0.70	0.64	0.45	0.54	0.63
150	269	0.75	0.88	0.78	0.45	0.53	0.50	0.63	0.69	0.56	0.41	0.28	0.72	0.30	0.36	0.63	0.70
151	49	0.63	0.74	0.69	0.32	0.45	0.59	0.67	0.68	0.58	0.37	0.27	0.74	0.48	0.29	0.59	0.63
152	47	0.77	0.89	0.96	0.51	0.54	0.53	0.46	0.62	0.45	0.38	0.28	0.57	0.53	0.72	0.78	0.85
153	268	0.72	0.80	0.92	0.62	0.67	0.68	0.77	0.86	0.71	0.45	0.23	0.46	0.49	0.57	0.72	0.76
154	270	0.78	0.99	1.08	0.21	0.71	0.87	1.02	0.88	0.71	0.30	0.23	0.39	0.59	0.68	0.63	0.85
155	267	0.72	0.99	1.23	0.35	0.77	0.91	1.05	0.91	0.72	0.30	0.22	0.33	0.49	0.65	0.58	0.76
156	45	0.42	0.57	0.72	0.81	0.53	0.29	0.51	0.45	0.35	0.21	0.20	0.46	0.55	0.54	0.41	0.43
157	53	0.54	0.59	0.57	0.65	0.52	0.36	0.59	0.45	0.59	0.55	0.32	0.17	0.18	0.26	0.37	0.54
158	276																

表3.7-11(1) 日最大瞬間風速10m/sの超過頻度と風環境評価

<10m/sec>							<10m/sec>						
No		ランク(超過頻度)					No		ランク(超過頻度)				
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1	1	○	13.19	○	12.18	○	12.67	○	12.67	○	11.12		
2	2	・	7.80	・	7.18	・	7.32	・	7.32	・	8.30		
3	3	・	0.23	・	0.13	・	0.17	・	0.17	・	0.15		
4	4	・	7.28	・	7.65	・	8.48	・	8.48	・	6.23		
5	5	・	8.58	・	5.79	・	6.04	・	6.04	・	3.72		
6	6	・	6.05	・	5.32	・	5.19	・	5.19	・	4.78		
7	7	・	2.36	・	2.52	・	2.71	・	2.71	・	3.47		
8	8	・	7.52	・	5.32	・	4.88	・	4.88	・	3.18		
9	9	◎	24.15	◎	23.33	◎	23.24	◎	23.24	◎	22.55		
10	10	○	17.19	○	15.99	○	15.92	○	15.92	○	14.63		
11	11	○	6.30	○	5.68	○	5.99	○	5.99	○	6.64		
12	12	・	4.89	・	3.32	・	3.18	・	3.18	・	2.09		
13	13	・	1.71	・	2.71	・	2.62	・	2.62	・	3.45		
14	14	・	1.47	・	0.80	・	0.73	・	0.73	・	0.77		
15	15	・	1.30	・	1.00	・	0.61	・	0.61	・	0.94		
16	16	・	2.60	・	2.14	・	2.17	・	2.17	・	2.05		
17	17	・	9.23	・	7.96	・	7.81	・	7.81	・	8.78		
18	18	○	15.23	◎	22.90	◎	23.32	◎	23.32	◎	29.37		
19	19	○	17.99	◎	23.74	◎	23.59	◎	23.59	◎	12.12		
20	20	○	10.01	○	12.90	○	12.79	○	12.79	○	9.29		
21	21	・	9.41	・	5.80	・	6.17	・	6.17	・	6.45		
22	22	・	3.01	・	2.41	・	1.69	・	1.69	・	1.64		
23	23	・	0.72	・	0.72	・	0.30	・	0.30	・	0.54		
24	24	・	5.33	・	4.41	・	3.95	・	3.78	・	5.00		
25	25	・	2.66	・	1.35	・	1.55	・	1.55	・	1.47		
26	26	・	2.17	・	4.55	○	11.40	○	10.80	○	11.85		
27	27	・	8.08	・	7.15	・	7.01	・	7.01	・	6.82		
28	28	○	10.12	・	7.19	・	8.76	・	8.76	○	10.21		
29	29	・	1.38	・	0.65	・	0.29	・	0.25	・	0.16		
30	30	・	1.80	・	1.90	・	2.50	・	2.50	・	3.17		
31	31	・	5.24	・	6.99	○	15.35	○	15.59	○	19.29		
32	32	・	7.23	・	7.86	○	12.96	○	12.73	○	16.69		
33	33	・	4.96	・	3.67	・	3.50	・	3.50	・	3.70		
34	34	・	3.21	・	3.83	・	4.73	・	4.73	・	5.59		
35	35	・	4.11	・	4.21	・	4.79	・	4.79	・	5.84		
36	63	・	9.27	○	11.60	○	12.29	○	12.30	○	13.91		
37	65	・	6.01	・	8.80	○	19.22	○	18.93	○	21.15		
38	67	○	10.56	○	15.28	○	20.27	○	20.33	○	19.03		
39	82	・	7.04	・	5.71	・	7.06	・	7.06	・	6.11		
40	83	・	3.06	・	3.36	・	4.95	・	4.95	・	4.68		
41	90	・	3.65	・	2.85	・	3.31	・	3.31	・	2.50		
42	69	・	7.61	○	11.54	・	8.60	・	8.44	・	7.23		
43	75	・	6.09	・	6.37	・	5.22	・	5.22	・	5.04		
44	84	・	4.56	・	4.40	・	4.69	・	4.69	・	5.93		
45	91	・	4.65	・	4.94	・	5.86	・	5.86	・	6.97		
46	71	・	7.13	・	8.93	・	7.63	・	7.63	・	5.65		
47	76	・	8.23	・	8.35	・	3.76	・	3.76	・	0.83		
48	85	・	3.42	・	3.61	・	3.54	・	3.54	・	3.72		
49	92	・	7.21	・	7.07	・	7.59	・	7.59	・	6.71		
50	72	○	16.21	○	17.97	○	14.86	○	14.86	○	6.41		
51	73	○	18.09	○	17.88	○	12.09	○	12.09	○	10.90		
52	77	・	9.66	・	7.47	・	2.73	・	2.73	・	0.52		
53	86	・	6.27	・	5.49	・	4.47	・	4.47	・	2.10		
54	74	・	5.77	・	4.55	・	2.65	・	2.65	・	1.70		
55	78	・	3.73	・	3.85	・	3.83	・	3.83	・	4.69		
56	87	・	7.27	・	5.97	・	4.14	・	4.14	・	3.18		
57	79	・	4.47	・	4.47	・	3.06	・	3.06	・	2.16		
58	88	・	5.21	・	4.15	・	4.20	・	4.20	・	1.60		
59	80	・	2.03	・	1.47	・	0.81	・	0.81	・	0.77		
60	89	・	1.58	・	0.93	・	1.30	・	1.30	・	0.31		
61	81	・	0.08	・	0.01	・	0.01	・	0.01	・	0.01		
62	145	・	0.62	・	0.33	・	0.33	・	0.33	・	0.33		
63	138	・	2.54	・	2.56	・	2.34	・	2.34	・	2.34		
64	129	・	5.58	・	4.07	・	2.27	・	2.27	・	2.11		
65	121	○	10.93	○	13.75	・	8.22	・	8.22	・	5.79		
66	120	・	6.64	・	9.55	○	10.54	○	10.54	○	9.06		
67	128	・	7.26	・	5.13	・	5.08	・	5.08	・	3.38		
68	127	○	10.59	・	6.75	・	7	・	7	・	5.89		
69	137	・	4.99	○	15.23	○	14.47	○	14.47	○	8.18		
70	144	・	4.44	・	8.53	・	8.2	・	8.2	・	8.02		
71	119	○	15.29	◎	29.39	◎	27.26	◎	27.26	◎	21.33		
72	118	・	8.87	◎	22.4	◎	22.6	◎	22.6	◎	19.25		
73	126	●	41.98	◎	24.05	◎	23.02	◎	23.02	◎	17.6		
74	136	◎	23.81	◎	24.18	◎	24.3	◎	24.3	◎	12.27		
75	135	○	19.07	◎	22.47	◎	22.13	◎	22.13	◎	16.08		
76	143	○	21.8	○	15.62	○	15.57	○	15.57	○	15.24		
77	146	・	9.5	○	11.26	○	11.42	○	11.42	○	11.8		
78	117	○	11.27	・	6.63	・	5.69	・	5.11	・	4.1		
79	125	◎	22.35	・	4.35	・	4.5	・	4.07	・	3.24		
80	134	○	10.92	○	12.36	○	13.3	○	12.58	○	8.27		
81	116	・	9.68	・	6.3	・	6.18	・	5.71	・	6.35		
82	133	・	8.06	○	15.77	○	17.55	○	16.29	○	9.90		
83	115	○	13.03	◎	29.57	◎	29.10	◎	29.07	◎	22.08		
84	124	○	11.81	○	21.00	○	21.85	○	21.04	○	17.59		
85	132	○	17.92	○	12.33	○	13.25	○	12.52	○	11.30		
86	142	○	14.97	○	14.63	○	14.62	○	14.62	○	13.06		
87	141	・	8.83	○	14.24	○	13.85	○	13.85	○	12.51		
88	140	・	8.64	○	13.95	○	13.12	○	13.12	○	9.90		
89	139	○	14.72	○	14.23	○	14.61	○	14.61	○	13.12		
90	131	・	8.71	○	18.19	○	18.18	○	18.18	○	15.44		
91	130	・	9.66	○	13.73	○	14.16	○	14.16	○	9.81		
92	123	・	6.30	○	13.06	○	13.56	○	13.56	○	13.61		
93	114	○	15.59	○	15.37	○	16.20	○	15.38	○	9.05		
94	113	・	9.77	○	18.43	○	18.39	○	18.39	◎	28.72		
95	122	○	10.40	○	11.06	○	11.45	○	11.45	○	11.70		
96	112	・	8.61	・	7.54	・	7.53	・	7.53	・	7.34		
97	101	○	10.07	○	10.13	○	10.52	○	10.52	○	10.55		
98	102	○	11.39	○	20.90	○	19.90	○	19.90	◎	32.02		
99	103	○	15.67	◎	23.50	◎	23.13	◎	23.13	○	21.58		
100	215	・	6.28	・	5.63	・	6.13	・	5.83	○	16.45		
101	207	・	9.72	○	12.15	○	13.22	○	12.60	○	4.26		
102	104	・	8.20	◎	24.88	◎	24.28	◎	24.28	・	6.62		
103	201	○	13.08	○	18.05	○	18.89	○	18.14	○	9.75		
104	202	・	5.29	・	7.70	・	8.26	・	7.86	○	14.26		
105	105	・	7.50	・	5.86	・	5.10	・	5.10	○	10.03		
106	301	・	6.03	・	5.69	・	5.98	・	5.68	・	4.07		
107	302	・	4.44	・	3.99	・	4.21	・	4.00	・	3.03		
108	303	・	6.85	・	3.56	・	3.56	・	3.38	・	7.57		
109	106	・	8.64	○	14.43	○	15.22	○	13.86	○	11.05		
110	159	・	6.06	・	9.55	・	9.68	・	9.68	○	13.28		
111	107	・	5.63	○	16.54	○	20.19	○	18.29	○	18.46		
112	158	・	5.62	・	7.40	・	7.87	・	6.70	○	7.26		
113	108	・	4.93	◎	33.77	◎	26.96	◎	26.96	○	15.35		
114	109	・	7.40	・	6.01	・	5.05	・	5.05	・	5.81		
115	97	・	8.43	○	14.34	○	17.59	○	17.59	○	11.13		
116	94	◎	24.10	◎	31.37	◎	32						

表3.7-11(2) 日最大瞬間風速10m/sの超過頻度と風環境評価

<10m/sec>											<10m/sec>												
No		ランク(超過頻度)									No		ランク(超過頻度)										
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5					
121	70	○	18.38	◎	26.01	◎	24.08	◎	24.08	○	17.45	143	278	・	0.44	・	1.16	・	6.81	・	6.56	・	5.45
122	68	○	11.17	○	15.99	○	11.44	○	10.81	○	10.81	144	66	・	8.15	・	8.05	◎	24.29	◎	23.97	○	20.09
123	151	○	16.55	○	10.66	○	15.26	○	15.26	○	13.33	145	279	・	2.78	・	3.18	○	15.61	○	16.22	○	11.66
124	153	・	9.06	○	12.51	○	17.66	○	17.66	○	10.42	146	273	・	5.04	・	4.59	・	5.57	・	4.39	・	2.52
125	155	・	7.76	・	9.72	・	8.81	・	8.41	○	18.39	147	152	○	13.88	・	9.97	○	13.19	○	13.19	○	12.04
126	156	・	6.70	○	12.36	○	11.81	○	11.54	・	3.96	148	271	・	4.65	・	4.61	・	6.32	・	6.11	・	1.81
127	256	・	8.12	○	17.40	○	15.03	○	14.07	・	7.09	149	154	・	9.87	○	15.61	◎	23.08	○	20.10	・	7.92
128	157	・	5.14	・	9.63	・	9.40	・	9.07	・	8.60	150	269	○	13.86	○	11.50	○	12.05	○	10.57	・	8.41
129	41	・	4.13	・	7.88	・	8.08	・	7.46	・	1.82	151	49	○	12.20	○	15.60	○	15.94	○	15.22	・	6.32
130	261	・	4.52	・	7.84	○	11.77	○	11.28	・	2.75	152	47	・	9.65	・	4.79	・	8.28	・	6.87	○	17.30
131	42	・	6.13	・	9.43	○	14.59	○	13.47	・	4.77	153	268	・	8.30	・	4.09	・	6.57	・	7.36	○	14.37
132	43	・	5.74	・	5.54	・	8.37	・	7.80	・	4.42	154	270	・	9.61	・	5.53	○	17.50	○	15.41	○	20.31
133	46	・	5.00	・	6.17	・	7.22	・	7.22	-	-	155	267	○	10.09	・	6.25	○	17.73	○	14.10	○	17.59
134	48	・	5.75	・	9.55	・	9.10	・	9.10	-	-	156	45	・	5.60	・	5.77	○	10.24	・	8.29	・	4.90
135	50	・	5.70	○	13.31	○	12.72	○	12.02	○	12.73	157	53	・	2.18	・	2.08	・	5.16	・	4.88	・	5.28
136	51	・	8.88	○	10.30	・	9.36	・	9.36	-	-	158	276	・	6.99	・	9.09	・	4.11	・	1.59	・	1.19
137	54	○	13.43	・	9.11	○	11.83	○	11.83	-	-	159	274	・	4.86	・	7.24	○	14.09	○	13.63	○	14.10
138	44	・	8.68	・	7.15	○	13.06	○	12.53	・	6.72	160	275	・	6.32	・	8.18	・	3.78	・	4.22	・	3.55
139	61	・	5.16	・	6.81	○	20.53	○	13.57	○	14.86	161	401	-	-	-	-	○	11.32	○	10.22	・	5.91
140	62	・	5.68	・	8.77	○	17.88	○	14.62	○	12.85	162	402	-	-	-	-	・	9.12	○	9.14	・	2.76
141	277	○	11.33	○	13.81	○	11.21	○	10.16	・	7.05	163	404	-	-	-	-	○	14.21	○	13.00	○	21.70
142	64	・	0.38	・	1.39	○	16.30	○	16.26	○	14.37	164	407	-	-	-	-	○	12.06	○	11.88	・	8.26

・:ランク1(≤10%) ○:ランク2(≤22%) ◎:ランク3(≤35%) ●:ランク外(>35%)



表3.7-12(1) 日最大瞬間風速15m/sの超過頻度と風環境評価

<15m/sec>		<15m/sec>									
No		ランク(超過頻度)									
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1	1	0.87	0.9	0.97	0.97	0.9	0	0	0	0	0
2	2	0.1	0.07	0.07	0.07	0.07	0	0	0	0	0
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	0.13	0.12	0.2	0.2	0.11	0	0	0	0	0
5	5	0.33	0.24	0.22	0.22	0.2	0	0.18	0.18	0.18	0.04
6	6	0.23	0.19	0.18	0.18	0.17	0	0.22	0.31	0.31	0.21
7	7	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0	0.09	0.1	0.1	0.01
8	8	0.18	0.17	0.14	0.14	0.11	0	0.36	0.35	0.35	0.29
9	9	6.5	6.19	6	6	5.28	0	0.09	0.83	0.67	0.04
10	10	2.1	1.88	2	2	1.78	0	0.11	0.63	0.55	0.5
11	11	0.76	0.41	0.45	0.45	0.5	0	2.88	2.29	2.29	1.13
12	12	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0	0.15	2.7	2.63	2.36
13	13	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0	8.67	2.43	2.03	1.58
14	14	0	0	0	0	0	0	3.39	2.63	2.69	0.22
15	15	0.09	0.05	0.02	0.02	0.04	0	3.43	7	6.85	1.76
16	16	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0	2.98	6.4	6.44	6.41
17	17	0.69	0.62	0.65	0.65	0.71	0	0.5	0.51	0.53	0.53
18	18	1.98	3.38	3.65	3.65	5.66	0	0.52	0.09	0.1	0.05
19	19	0.87	4.13	4.18	4.18	0.24	0	1.08	0.13	0.12	0.02
20	20	0.22	0.37	0.35	0.35	0.21	0	0.19	0.12	0.16	0.07
21	21	0.2	0.11	0.1	0.1	0.12	0	0.09	0.26	0.27	0.03
22	22	0.05	0.05	0.01	0.01	0.00	0	0.18	0.56	1.02	0.22
23	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.63	6.90	6.76	6.75
24	24	0.14	0.13	0.09	0.09	0.09	0	0.36	2.12	2.42	1.49
25	25	0.07	0.04	0.02	0.02	0.01	0	0.89	0.36	0.45	0.38
26	26	0.03	0.08	0.21	0.21	0.33	0	0.45	1.11	1.08	1.05
27	27	0.12	0.10	0.11	0.11	0.09	0	0.31	0.74	0.69	0.60
28	28	0.41	0.33	0.41	0.41	0.51	0	0.12	0.43	0.35	0.23
29	29	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0	1.07	1.13	1.24	0.87
30	30	0.09	0.10	0.12	0.12	0.14	0	0.18	0.82	0.82	0.64
31	31	0.09	0.20	1.01	1.01	2.10	0	0.17	0.24	0.27	0.14
32	32	0.10	0.16	0.60	0.55	1.20	0	0.25	1.27	1.26	0.80
33	33	0.43	0.38	0.38	0.38	0.49	0	0.87	0.63	0.70	0.40
34	34	0.27	0.21	0.27	0.27	0.29	0	0.45	1.28	1.25	2.40
35	35	0.21	0.19	0.23	0.23	0.27	0	0.36	0.26	0.33	0.19
36	63	0.11	0.17	0.72	0.76	0.87	0	0.28	0.22	0.22	0.22
37	65	0.14	0.17	1.61	1.57	2.41	0	0.25	0.28	0.31	0.32
38	67	0.43	0.80	2.09	2.03	1.46	0	0.54	1.33	1.37	3.25
39	82	0.04	0.02	0.12	0.12	0.11	0	0.47	3.13	2.97	3.10
40	83	0.09	0.09	0.06	0.06	0.07	0	0.29	0.25	0.25	1.07
41	90	0.08	0.04	0.06	0.06	0.03	0	0.35	0.48	0.56	0.19
42	69	0.27	0.34	0.23	0.21	0.19	0	0.28	9.38	9.08	0.08
43	75	0.15	0.11	0.10	0.10	0.11	0	0.19	1.37	1.55	0.19
44	84	0.02	0.01	0.03	0.03	0.17	0	0.09	0.07	0.07	1.86
45	91	0.16	0.17	0.16	0.16	0.25	0	0.14	0.13	0.10	0.64
46	71	0.25	0.22	0.22	0.22	0.04	0	0.10	0.06	0.06	0.05
47	76	0.50	0.39	0.38	0.38	0.00	0	0.08	0.06	0.04	0.05
48	85	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0	0.12	0.05	0.05	0.14
49	92	0.30	0.24	0.29	0.29	0.21	0	0.10	0.23	0.25	0.12
50	72	2.58	2.84	1.52	1.52	0.08	0	0.03	0.18	0.17	0.51
51	73	1.67	0.98	0.33	0.33	0.19	0	0.02	1.11	1.09	0.38
52	77	0.54	0.24	0.11	0.11	0.00	0	0.02	0.13	0.13	0.10
53	86	0.32	0.21	0.20	0.20	0.01	0	0.02	3.36	2.07	0.53
54	74	0.09	0.02	0.01	0.01	0.00	0	0.16	0.02	0.02	0.03
55	78	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0	0.29	0.74	1.47	0.49
56	87	0.14	0.07	0.02	0.02	0.00	0	1.32	5.83	6.20	6.88
57	79	0.08	0.04	0.01	0.01	0.00	0	4.94	3.39	3.84	6.09
58	88	0.30	0.16	0.12	0.12	0.00	0	3.51	2.51	3.31	3.47
59	80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.08	0.07	0.10	0.07
60	89	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.22	0.11	0.12	0.01
61	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	138	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	129	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
65	121	0.6	0.8	0.18	0.18	0.04	0	0.6	0.8	0.18	0.04
66	120	0.18	0.22	0.31	0.31	0.21	0	0.18	0.22	0.31	0.21
67	128	0.22	0.09	0.1	0.1	0.01	0	0.22	0.09	0.1	0.01
68	127	0.51	0.36	0.35	0.35	0.29	0	0.51	0.36	0.35	0.29
69	137	0.09	0.83	0.67	0.67	0.04	0	0.09	0.83	0.67	0.04
70	144	0.11	0.63	0.55	0.55	0.5	0	0.11	0.63	0.55	0.5
71	119	0.51	2.88	2.29	2.29	1.13	0	0.51	2.88	2.29	1.13
72	118	0.15	2.7	2.63	2.63	2.36	0	0.15	2.7	2.63	2.36
73	126	8.67	2.43	2.03	2.03	1.58	0	8.67	2.43	2.03	1.58
74	136	3.39	2.63	2.69	2.69	0.22	0	3.39	2.63	2.69	0.22
75	135	3.43	7	6.85	6.85	1.76	0	3.43	7	6.85	1.76
76	143	2.98	6.4	6.44	6.44	6.41	0	2.98	6.4	6.44	6.41
77	146	0.5	0.51	0.53	0.53	0.53	0	0.5	0.51	0.53	0.53
78	117	0.52	0.09	0.1	0.09	0.05	0	0.52	0.09	0.1	0.05
79	125	1.08	0.13	0.12	0.12	0.02	0	1.08	0.13	0.12	0.02
80	134	0.19	0.12	0.16	0.14	0.07	0	0.19	0.12	0.16	0.07
81	116	0.09	0.26	0.27	0.23	0.03	0	0.09	0.26	0.27	0.03
82	133	0.18	0.56	1.02	0.69	0.22	0	0.18	0.56	1.02	0.22
83	115	0.63	6.90	6.76	6.77	6.75	0	0.63	6.90	6.76	6.75
84	124	0.36	2.12	2.42	2.38	1.49	0	0.36	2.12	2.42	1.49
85	132	0.89	0.36	0.45	0.39	0.38	0	0.89	0.36	0.45	0.38
86	142	0.45	1.11	1.08	1.08	1.05	0	0.45	1.11	1.08	1.05
87	141	0.31	0.74	0.69	0.69	0.60	0	0.31	0.74	0.69	0.60
88	140	0.12	0.43	0.35	0.35	0.23	0	0.12	0.43	0.35	0.23
89	139	1.07	1.13	1.24	1.24	0.87	0	1.07	1.13	1.24	0.87
90	131	0.18	0.82	0.82	0.82	0.64	0	0.18	0.82	0.82	0.64
91	130	0.17	0.24	0.27	0.27	0.14	0	0.17	0.24	0.27	0.14
92	123	0.25	1.27	1.26	1.26	0.80	0	0.25	1.27	1.26	0.80
93	114	0.87	0.63	0.70	0.65	0.40	0	0.87	0.63	0.70	0.40
94	113	0.45	1.28	1.25	1.25	2.40	0	0.45	1.28	1.25	2.40
95	122	0.36	0.26	0.33	0.33	0.19	0	0.36	0.26	0.33	0.19
96	112	0.28	0.22	0.22	0.22	0.22	0	0.28	0.22	0.22	0.22
97	101	0.25	0.28	0.31	0.31	0.32	0	0.25	0.28	0.31	0.32
98	102	0.54	1.33	1.37	1.37	3.25	0	0.54	1.33	1.37	3.25
99	103	0.47	3.13	2.97	2.97	3.10	0	0.47	3.13	2.97	3.10
100	215	0.29	0.25	0.25	0.23	1.07	0	0.29	0.25	0.25	1.07
101	207	0.35	0.48	0.56	0.52	0.19	0	0.35	0.48	0.56	0.19
102	104	0.28	9.38	9.08	9.08	0.08	0	0.28	9.38	9.08	0.08
103	201	0.19	1.37	1.55	1.51	0.19	0	0.19	1.37	1.55	0.19
104	202	0.09	0.07	0.07	0.06	1.86	0	0.09	0.07	0.07	1.86
105	105	0.14	0.13	0.10	0.10	0.64	0	0.14	0.13	0.10	0.64
106	301	0.10	0.06	0.06	0.04	0.05	0	0.10	0.06	0.06	0.05
107	302	0.08	0.06	0.04	0.04	0.05	0	0.08	0.06	0.04	0.05
108	303	0.12	0.05	0.05	0.04	0.14	0	0.12	0.05	0.05	0.14
109	106	0.10	0.23	0.25	0.22	0.12	0	0.10	0.23	0.25	0.12
110	159	0.03	0.18	0.17	0.17	0.51	0	0.03	0.18	0.17	0.51
111	107	0.02	1.11	1.09	0.91	0.38	0	0.02	1.11	1.09	0.38
112	158	0.02	0.13	0.13	0.11	0.10	0	0.02	0.13	0.13	0.10
113	108	0.02	3.36	2.07	2.07	0.53	0	0.02	3.36	2.07	0.53
114	109	0.16	0.02	0.02	0.02	0.03	0	0.16	0.02	0.02	0.03
115	97	0.29	0.74	1.47	1.47	0.49	0	0.29	0.74	1.47	0.49
116	94	1.32	5.83	6.20	6.20	6.88	0	1.32			

表3.7-12(2) 日最大瞬間風速15m/sの超過頻度と風環境評価

<15m/sec>						<15m/sec>																	
No		ランク(超過頻度)					No		ランク(超過頻度)														
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5										
121	70	○	3.20	◎	4.73	○	3.27	○	3.27	○	1.58	143	278	・	0.00	・	0.00	・	0.16	・	0.17	・	0.11
122	68	・	0.73	○	1.30	・	0.38	・	0.34	・	0.17	144	66	・	0.16	・	0.15	○	1.22	○	1.42	・	0.57
123	151	・	0.53	・	0.28	・	0.63	・	0.63	・	0.23	145	279	・	0.05	・	0.05	・	0.40	・	0.61	・	0.20
124	153	・	0.15	・	0.38	○	0.96	○	0.96	・	0.33	146	273	・	0.10	・	0.11	・	0.11	・	0.10	・	0.01
125	155	・	0.15	・	0.78	・	0.45	・	0.46	・	0.77	147	152	・	0.50	・	0.28	・	0.37	・	0.37	・	0.14
126	156	・	0.06	○	2.31	○	1.98	○	1.93	○	0.07	148	271	・	0.10	・	0.09	・	0.05	・	0.06	・	0.01
127	256	・	0.04	○	1.49	・	0.22	・	0.14	・	0.19	149	154	・	0.24	・	0.87	○	1.32	○	0.98	・	0.30
128	157	・	0.03	○	1.09	○	1.04	○	0.95	・	0.10	150	269	・	0.64	・	0.50	・	0.52	・	0.43	・	0.47
129	41	・	0.08	・	0.19	・	0.25	・	0.14	・	0.01	151	49	・	0.44	○	1.25	○	1.06	○	0.96	・	0.38
130	261	・	0.10	・	0.15	・	0.19	・	0.16	・	0.03	152	47	・	0.13	・	0.09	・	0.30	・	0.27	○	1.62
131	42	・	0.13	・	0.31	・	0.23	・	0.21	・	0.15	153	268	・	0.10	・	0.07	・	0.22	・	0.24	・	0.78
132	43	・	0.11	・	0.12	・	0.12	・	0.11	・	0.02	154	270	・	0.06	・	0.10	○	1.11	・	0.77	○	1.21
133	46	・	0.10	・	0.12	・	0.09	・	0.09	-	-	155	267	・	0.05	・	0.11	・	0.89	・	0.44	・	0.89
134	48	・	0.11	・	0.36	・	0.23	・	0.23	-	-	156	45	・	0.15	・	0.16	・	0.52	・	0.26	・	0.12
135	50	・	0.10	○	2.74	○	2.21	○	2.23	・	0.27	157	53	・	0.03	・	0.03	・	0.05	・	0.04	・	0.08
136	51	・	0.18	・	0.75	・	0.36	・	0.36	-	-	158	276	・	0.34	・	0.38	・	0.07	・	0.01	・	0.00
137	54	・	0.25	・	0.34	・	0.32	・	0.32	-	-	159	274	・	0.26	・	0.31	○	1.02	○	1.39	○	1.25
138	44	・	0.13	・	0.16	・	0.25	・	0.18	・	0.04	160	275	・	0.17	・	0.26	・	0.11	・	0.11	・	0.07
139	61	・	0.11	・	0.17	◎	5.90	○	1.46	○	1.39	161	401	-	-	-	-	・	0.32	・	0.25	・	0.08
140	62	・	0.25	・	0.30	◎	5.77	○	2.50	○	1.49	162	402	-	-	-	-	・	0.60	・	0.65	・	0.07
141	277	○	0.93	○	1.52	・	0.19	・	0.18	・	0.13	163	404	-	-	-	-	・	0.83	・	0.71	○	2.16
142	64	・	0.00	・	0.00	○	2.92	○	2.94	○	1.53	164	407	-	-	-	-	・	0.23	・	0.24	・	0.25

・:ランク1(≦0.9%) ○:ランク2(≦3.6%) ◎:ランク3(≦7.0%) ●:ランク外(>7.0%)

表3.7-13(1) 日最大瞬間風速20m/sの超過頻度と風環境評価

<20m/sec>							<20m/sec>						
No		ランク(超過頻度)					No		ランク(超過頻度)				
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1	1	0.017	0.018	0.022	0.022	0.02	61	81	0	0	0	0	0
2	2	0.001	0	0	0	0	62	145	0	0	0	0	0
3	3	0	0	0	0	0	63	138	0	0	0	0	0
4	4	0.002	0	0.001	0.001	0.001	64	129	0.001	0	0	0	0
5	5	0.019	0.011	0.01	0.01	0.008	65	121	0.025	0.017	0.003	0.003	0
6	6	0.01	0.007	0.006	0.006	0.005	66	120	0.005	0.006	0.011	0.011	0.006
7	7	0	0	0	0	0	67	128	0.009	0.002	0.002	0.002	0
8	8	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	68	127	0.017	0.023	0.021	0.021	0.016
9	9	◎ 0.86	◎ 0.755	◎ 0.786	◎ 0.786	◎ 0.704	69	137	0.002	0.002	0.001	0.001	0
10	10	○ 0.5	○ 0.409	○ 0.464	○ 0.464	○ 0.386	70	144	0.003	0.012	0.01	0.01	0.008
11	11	0.016	0.002	0.003	0.003	0.004	71	119	0.005	0.044	0.03	0.03	0.022
12	12	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	72	118	0.001	0.048	0.045	0.045	0.047
13	13	0	0	0	0	0	73	126	○ 0.421	0.044	0.025	0.025	0.018
14	14	0	0	0	0	0	74	136	○ 0.222	0.043	0.043	0.043	0.004
15	15	0.002	0.001	0	0	0	75	135	○ 0.34	◎ 0.822	◎ 0.791	◎ 0.791	0.048
16	16	0	0	0	0	0	76	143	○ 0.152	◎ 1.389	◎ 1.433	◎ 1.433	◎ 1.434
17	17	0.076	0.066	0.072	0.072	○ 0.086	77	146	0.007	0.01	0.009	0.009	0.015
18	18	○ 0.49	○ 0.429	○ 0.478	○ 0.478	◎ 0.64	78	117	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
19	19	0.013	○ 0.29	○ 0.308	○ 0.308	0.006	79	125	0.005	0.003	0.003	0.002	0
20	20	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	80	134	0.005	0	0	0.001	0
21	21	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	81	116	0	0.012	0.013	0.009	0
22	22	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	82	133	0.005	0.008	0.011	0.008	0.008
23	23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	83	115	0.007	○ 0.479	○ 0.420	○ 0.462	◎ 1.052
24	24	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	84	124	0.018	0.046	0.063	0.063	0.018
25	25	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	85	132	0.011	0.012	0.013	0.012	0.010
26	26	0.000	0.001	0.007	0.008	0.016	86	142	0.003	0.046	0.040	0.040	0.035
27	27	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	87	141	0.016	0.029	0.031	0.031	0.037
28	28	0.026	0.020	0.027	0.027	0.033	88	140	0.001	0.006	0.006	0.006	0.008
29	29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89	139	0.016	0.008	0.007	0.007	0.006
30	30	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	90	131	0.006	0.011	0.012	0.012	0.018
31	31	0.002	0.002	0.033	0.033	○ 0.081	91	130	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003
32	32	0.002	0.002	0.021	0.020	0.039	92	123	0.011	0.014	0.015	0.015	0.014
33	33	0.034	0.027	0.028	0.028	0.044	93	114	0.054	0.018	0.018	0.015	0.027
34	34	0.015	0.009	0.015	0.015	0.016	94	113	0.029	0.026	0.030	0.030	0.048
35	35	0.009	0.007	0.010	0.010	0.013	95	122	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004
36	63	0.002	0.003	0.036	0.041	0.046	96	112	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008
37	65	0.004	0.004	0.076	○ 0.087	○ 0.105	97	101	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012
38	67	0.030	0.036	0.036	0.036	0.018	98	102	0.044	0.036	0.046	0.046	0.080
39	82	0.000	0.000	0.003	0.003	0.002	99	103	0.023	○ 0.134	○ 0.116	○ 0.116	○ 0.195
40	83	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	100	215	0.016	0.012	0.012	0.010	0.008
41	90	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	101	207	0.021	0.017	0.016	0.011	0.008
42	69	0.013	0.012	0.004	0.003	0.000	102	104	0.014	● 2.746	● 2.493	● 2.493	0.000
43	75	0.004	0.002	0.002	0.002	0.000	103	201	0.002	0.015	0.021	0.019	0.006
44	84	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	104	202	0.002	0.001	0.000	0.000	0.036
45	91	0.005	0.006	0.004	0.004	0.011	105	105	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
46	71	0.011	0.007	0.008	0.008	0.000	106	301	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001
47	76	0.035	0.014	0.028	0.028	0.000	107	302	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
48	85	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	108	303	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001
49	92	0.016	0.010	0.014	0.014	0.008	109	106	0.001	0.007	0.009	0.007	0.000
50	72	○ 0.148	○ 0.098	○ 0.146	○ 0.146	0.001	110	159	0.000	0.004	0.004	0.004	0.001
51	73	0.051	0.022	0.014	0.014	0.001	111	107	0.000	0.031	0.029	0.024	0.010
52	77	0.014	0.005	0.003	0.003	0.000	112	158	0.000	0.003	0.002	0.002	0.002
53	86	0.018	0.008	0.008	0.008	0.000	113	108	0.000	0.060	0.042	0.042	0.013
54	74	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	114	109	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
55	78	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	115	97	0.013	0.022	0.043	0.043	0.025
56	87	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	116	94	0.053	○ 0.350	○ 0.376	○ 0.376	○ 0.378
57	79	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	117	95	○ 0.343	○ 0.132	○ 0.264	○ 0.264	○ 0.514
58	88	0.017	0.005	0.003	0.003	0.000	118	110	○ 0.205	○ 0.089	○ 0.209	○ 0.209	○ 0.148
59	80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	119	96	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
60	89	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	120	111	0.006	0.002	0.003	0.003	0.000

∴:ランク1(≦0.08%) ○:ランク2(≦0.6%) ◎:ランク3(≦1.5%) ●:ランク外(>1.5%)

表3.7-13(2) 日最大瞬間風速20m/sの超過頻度と風環境評価

<20m/sec>							<20m/sec>						
No		ランク(超過頻度)					No		ランク(超過頻度)				
本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	本事業 の予測 番号	既存資 料の実 験番号	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
121	70	○	0.218	○	0.184	○	0.128	○	0.128	-	0.020	-	-
122	68	-	0.032	-	0.031	-	0.020	-	0.017	-	0.001	-	-
123	151	-	0.013	-	0.006	-	0.009	-	0.009	-	0.001	-	-
124	153	-	0.004	-	0.014	-	0.038	-	0.038	-	0.017	-	-
125	155	-	0.004	-	0.014	-	0.007	-	0.006	-	0.033	-	-
126	156	-	0.000	○	0.160	○	0.112	○	0.107	-	0.001	-	-
127	256	-	0.000	-	0.009	-	0.005	-	0.005	-	0.007	-	-
128	157	-	0.000	-	0.028	-	0.025	-	0.020	-	0.001	-	-
129	41	-	0.001	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	-
130	261	-	0.002	-	0.001	-	0.000	-	0.001	-	0.000	-	-
131	42	-	0.003	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	-
132	43	-	0.002	-	0.001	-	0.002	-	0.001	-	0.000	-	-
133	46	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	-	-	-
134	48	-	0.002	-	0.004	-	0.001	-	0.001	-	-	-	-
135	50	-	0.002	○	0.237	○	0.144	○	0.148	-	0.005	-	-
136	51	-	0.005	-	0.014	-	0.008	-	0.008	-	-	-	-
137	54	-	0.006	-	0.009	-	0.014	-	0.014	-	-	-	-
138	44	-	0.003	-	0.002	-	0.003	-	0.002	-	0.000	-	-
139	61	-	0.002	-	0.003	○	0.537	-	0.067	-	0.065	-	-
140	62	-	0.012	-	0.012	○	0.488	-	0.060	-	0.021	-	-
141	277	-	0.048	-	0.048	-	0.005	-	0.005	-	0.004	-	-
142	64	-	0.000	-	0.000	○	0.082	○	0.088	-	0.024	-	-
143	278	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.003	-	0.002
144	66	-	0.005	-	0.004	-	0.011	-	0.016	-	0.005	-	0.005
145	279	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	0.004	-	0.002	-	0.002
146	273	-	0.002	-	0.003	-	0.002	-	0.002	-	0.000	-	0.000
147	152	-	0.015	-	0.010	-	0.020	-	0.020	-	0.003	-	0.003
148	271	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.000
149	154	-	0.009	-	0.031	-	0.054	-	0.043	-	0.016	-	0.016
150	269	-	0.014	-	0.018	-	0.034	-	0.027	-	0.036	-	0.036
151	49	-	0.011	-	0.031	-	0.051	-	0.045	-	0.027	-	0.027
152	47	-	0.002	-	0.002	-	0.016	-	0.013	-	0.146	○	0.146
153	268	-	0.002	-	0.001	-	0.009	-	0.010	-	0.075	-	0.075
154	270	-	0.000	-	0.001	-	0.021	-	0.016	-	0.038	-	0.038
155	267	-	0.000	-	0.001	-	0.020	-	0.014	-	0.024	-	0.024
156	45	-	0.004	-	0.004	-	0.005	-	0.002	-	0.003	-	0.003
157	53	-	0.000	-	0.000	-	0.001	-	0.000	-	0.002	-	0.002
158	276	-	0.021	-	0.019	-	0.001	-	0.000	-	0.000	-	0.000
159	274	-	0.013	-	0.015	-	0.043	-	0.052	-	0.052	-	0.052
160	275	-	0.006	-	0.007	-	0.002	-	0.003	-	0.001	-	0.001
161	401	-	-	-	-	-	0.003	-	0.002	-	0.001	-	0.001
162	402	-	-	-	-	-	0.007	-	0.008	-	0.001	-	0.001
163	404	-	-	-	-	-	0.030	-	0.025	-	0.106	○	0.106
164	407	-	-	-	-	-	0.010	-	0.010	-	0.012	-	0.012

●:ランク1(≦0.08%) ○:ランク2(≦0.6%) ◎:ランク3(≦1.5%) ●:ランク外(>1.5%)

#### (4) 横浜地方気象台の過去のデータと最新のデータの風速の違いについて

ここでは、過去データ（平成8年（1996年）1月から平成17年（2005年）12月まで（以下、「期間①」とします。）」と、最新データ（平成17年（2005年）1月から平成26年（2014年）12月まで（以下、「期間②」とします。）」の風速の強さの違いについて検討しました。

データ整理にあたり、横浜地方気象台による気象データを「YKO」、神奈川県総合庁舎の記号を「HKG」、1996年から10年間のデータを「96」、2005年から10年間のデータを「05」、更に、隣接事業である「北仲通北地区（A地区）再開発計画環境影響評価書」（森ビル株式会社ほか、平成19年4月）（以下、「既報」とします。）で使用されてきた気象データは「改」の記号を用いて分類することにいたします。記号と気象データの観測条件は、表3.7-14に示すとおりです。

表 3.7-14 比較対象とした基準点の気象データ

記号	名称	観測高さ	統計期間	期間
YKO96改	横浜地方気象台	19.5m	1996～2005年	①
YKO96	横浜地方気象台	19.5m	1996～2005年	①
YKO05	横浜地方気象台	19.5m	2005～2014年	②
HKG96	神奈川県総合庁舎	30m	1996～2005年	①
HKG05	神奈川県総合庁舎	30m	2005～2014年	②

データの比較検証を行うにあたり、下記の事項を行い整理しました。

1. 神奈川県総合庁舎の観測高さは横浜地方気象台より高いことから、両者が同じ高さでの風速となるようにデータを高さ補正しました。
2. 横浜地方気象台は2008年以降に気象データの観測方法が変更されたため、サンプル個数の影響を補正しました。

データ整理後、風向ごとに風速の累積頻度をワイブル分布に近似し、ワイブルパラメータC（風速の強さを示すパラメータ）で比較しました。なお、既報のワイブルパラメータは横浜地方気象台をベースに神奈川県総合庁舎の気象データから補正をしたものです。

YKO96改とYKO96のワイブルパラメータCを比較した結果は表3.7-15に示すとおりです。風向ごとのCの比の全体平均値は0.97であり、ほぼ同等の風の強さと考えられます。

YKO96とYKO05のワイブルパラメータCを比較した結果は表3.7-16に示すとおりです。YKO05に対しYKO96は全体平均で6%大きいという結果が得られました。

また、HKG96とHKG05のワイブルパラメータCを比較した結果は表3.7-17に示すとおりです。表3.7-16に示した結果と同様にHKG05に対しHKG96は6%大きいという結果が得られました。

これらのことから、いずれの気象データも1996年から10年間の方が2005年から10年間より風が強いといえます。

表 3.7-15 ワイブルパラメータ C の比較  
(YKO96 改と YKO96)

風向	YKO96 改	YKO96	比
	①	②	①/②
NNE	5.42	5.62	0.97
NE	5.99	5.99	1.00
ENE	5.45	5.36	1.02
ENE	5.36	5.24	1.02
ESE	4.94	5.04	0.98
SE	4.14	4.29	0.97
SSE	4.99	5.03	0.99
S	5.06	5.14	0.99
SSW	6.16	6.48	0.95
SW	6.31	6.48	0.97
WSW	6.55	6.79	0.96
W	4.55	5.33	0.85
WNW	4.55	5.14	0.88
NW	5.91	6.16	0.96
NNW	6.77	6.66	1.02
N	6.19	6.32	0.98
AVERAGE			0.97

表 3.7-16 ワイブルパラメータ C の比較  
(YKO96 と YKO05)

風向	YKO96	YKO05	比
	①	②	①/②
NNE	5.62	5.63	1.00
NE	5.99	6.59	0.91
ENE	5.36	5.11	1.05
ENE	5.24	5.11	1.03
ESE	5.04	4.88	1.03
SE	4.29	4.17	1.03
SSE	5.03	4.91	1.03
S	5.14	4.89	1.05
SSW	6.48	6.30	1.03
SW	6.48	6.31	1.03
WSW	6.79	6.70	1.01
W	5.33	4.19	1.27
WNW	5.14	4.69	1.09
NW	6.16	5.07	1.22
NNW	6.66	5.70	1.17
N	6.32	6.10	1.04
AVERAGE			1.06

表 3.7-17 ワイブルパラメータ C の比較  
(HKG96 と HKG05)

風向	HKG96	HKG05	比
	①	②	①/②
NNE	5.40	5.34	1.01
NE	4.83	4.67	1.03
ENE	4.71	4.58	1.03
ENE	4.49	4.24	1.06
ESE	4.47	4.28	1.04
SE	4.36	4.19	1.04
SSE	4.86	4.72	1.03
S	5.69	5.58	1.02
SSW	6.18	5.92	1.04
SW	5.90	5.79	1.02
WSW	4.11	3.43	1.20
W	6.51	5.05	1.29
WNW	6.10	6.39	0.95
NW	5.53	5.00	1.11
NNW	5.47	5.54	0.99
N	5.76	5.61	1.03
AVERAGE			1.06

したがって、本事業の風洞実験で用いる風向・風速データは、既報との整合性を図るといふことと、風環境評価が安全側となるという観点から、既報のワイブルパラメータを用いることが妥当と判断しました。