

第 2 章 大気質

第2章 大気質

2.1 時間変動係数及び車種構成比

予測に用いた時間別車種別（小型車類、大型車類）交通量の算定に必要な時間変動係数及び車種構成比（大型車混入率）は、既存道路における現況交通量調査結果を用い、計画日交通量に乗ずることにより設定しました。各路線における時間変動係数の設定地点及び設定方法を表 2.1-1 に、予測に用いた時間変動係数及び車種構成比（大型車混入率）を表 2.1-2 及び図 2.1-1 に示します。

表 2.1-1 時間変動係数及び車種構成比の設定方法

路線	時間変動係数の設定方法	車種構成比の設定方法	大型車混入率
計画路線	令和4年度の現道における現地調査結果より、該当区間の時間変動係数を用いました。	「令和4年度 県単道路改良委託（交通量推計）報告書」に基づいて設定しました。	16.0～16.5%
国道127号	「令和3年度 全国道路・街路交通情勢調査（道路交通センサス）」における、国道127号の時間変動係数を用いました。		3.4～9.5%
県道185号大掛館山線 県道184号外野勝山線 県道34号鴨川保田線	「令和3年度 全国道路・街路交通情勢調査（道路交通センサス）」における、各路線の昼間の時間変動係数及び令和4年度の現道における現地調査結果の夜間の時間変動係数より設定しました。		県道185号： 3.2～5.0%
県道91号竹岡インター線			県道184号： 6.9～14.3%
		「令和3年度 全国道路・街路交通情勢調査（道路交通センサス）」における車種構成比を用いました。	県道34号： 12.5～13.9%
			6.6～6.7%

表 2.1-2(1) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 富浦 IC～ハイウェイオアシス富楽里）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7時	7.2	22.6
8時	7.3	19.4
9時	5.7	12.4
10時	6.4	24.6
11時	7.9	16.0
12時	8.4	14.2
13時	7.7	13.0
14時	7.4	20.7
15時	6.7	12.5
16時	7.1	15.2
17時	7.2	10.9
18時	6.4	13.7
19時	3.2	5.7
20時	2.0	16.9
21時	0.5	0.0
22時	1.6	18.6
23時	0.8	26.8
0時	0.7	32.2
1時	0.4	32.4
2時	0.3	47.8
3時	0.4	48.5
4時	0.9	34.2
5時	0.9	13.3
6時	3.1	11.0
日計	100.0	16.3

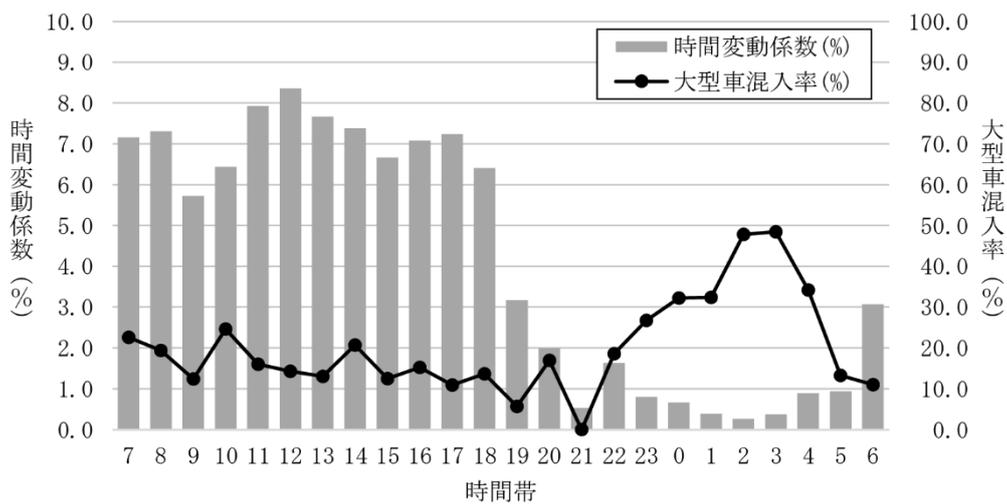


図 2.1-1(1) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 富浦 IC～ハイウェイオアシス富楽里）

表 2.1-2(2) 時間変動係数及び大型車混入率 (富津館山道路 ハイウェイオアシス富楽里～鋸南富山 IC)

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7時	6.4	18.7
8時	6.4	9.7
9時	7.6	20.6
10時	6.6	17.7
11時	8.7	16.1
12時	6.3	15.2
13時	7.2	18.0
14時	6.7	20.4
15時	7.0	13.5
16時	6.6	12.8
17時	6.2	12.0
18時	6.4	11.4
19時	4.3	7.6
20時	2.2	14.9
21時	1.4	7.8
22時	1.6	13.3
23時	0.9	24.4
0時	0.4	25.0
1時	0.4	29.4
2時	0.1	0.0
3時	0.7	48.3
4時	1.3	26.8
5時	1.0	0.0
6時	3.7	38.5
日計	100.0	16.3

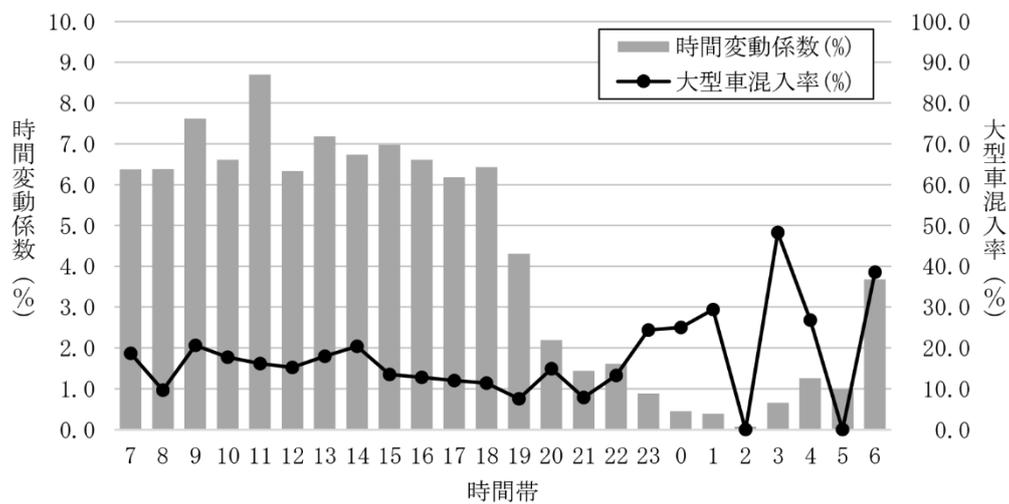


図 2.1-1(2) 時間変動係数及び大型車混入率 (富津館山道路 ハイウェイオアシス富楽里～鋸南富山 IC)

表 2.1-2(3) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 鋸南富山 IC～鋸南保田 IC）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7時	6.4	16.1
8時	6.7	8.7
9時	6.9	25.9
10時	6.8	28.1
11時	7.6	13.5
12時	8.1	10.8
13時	7.8	14.1
14時	7.2	22.7
15時	7.1	16.2
16時	7.4	11.5
17時	7.0	12.3
18時	6.1	9.8
19時	3.1	7.6
20時	1.9	13.5
21時	0.5	0.0
22時	1.5	16.5
23時	0.7	17.1
0時	0.5	28.6
1時	0.3	38.9
2時	0.2	0.0
3時	0.4	65.0
4時	0.9	28.3
5時	1.1	25.7
6時	3.8	31.7
日計	100.0	16.5

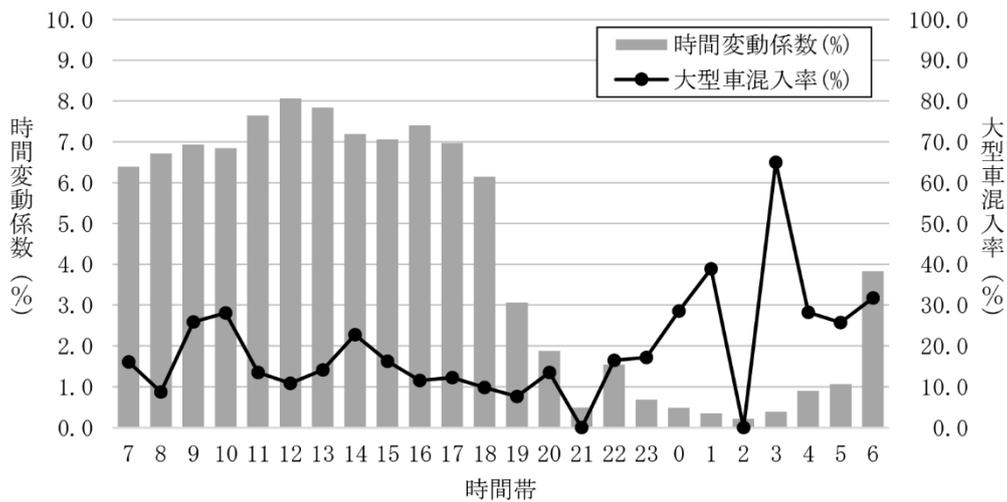


図 2.1-1(3) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 鋸南富山 IC～鋸南保田 IC）

表 2.1-2(4) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 鋸南保田 IC～富津金谷 IC）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7時	7.6	16.2
8時	8.5	23.7
9時	5.8	22.6
10時	6.5	12.4
11時	7.0	14.6
12時	7.2	18.3
13時	8.1	18.9
14時	6.4	11.4
15時	6.3	11.6
16時	7.7	15.5
17時	7.4	6.8
18時	4.7	4.5
19時	4.6	14.5
20時	1.9	23.3
21時	2.7	19.3
22時	1.2	12.0
23時	0.6	26.2
0時	0.3	22.2
1時	0.3	22.9
2時	0.3	0.0
3時	0.3	59.3
4時	0.6	26.2
5時	0.7	20.8
6時	3.3	27.2
日計	100.0	16.0

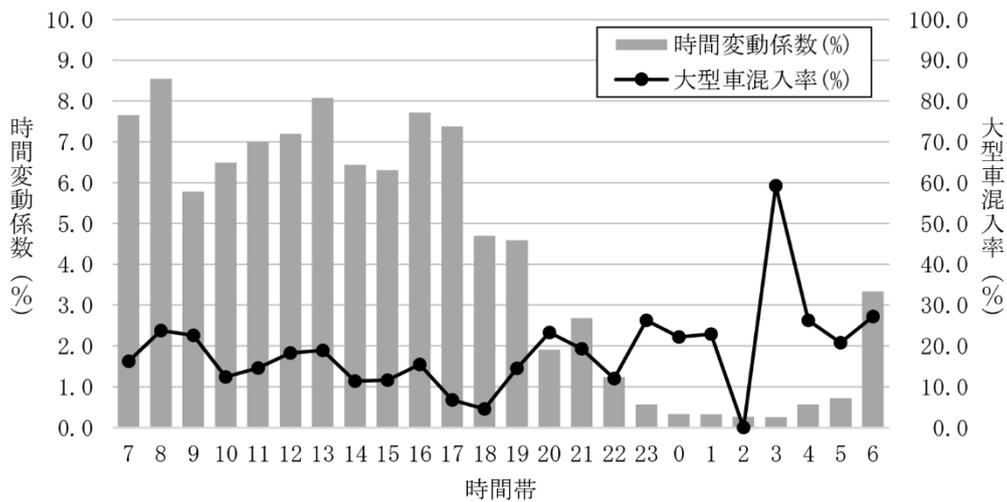


図 2.1-1(4) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 鋸南保田 IC～富津金谷 IC）

表 2.1-2(5) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 富津金谷 IC～富津竹岡 IC）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7時	7.2	14.1
8時	7.0	19.2
9時	6.6	14.5
10時	7.3	16.3
11時	9.2	18.1
12時	8.6	19.1
13時	5.8	10.9
14時	7.0	9.1
15時	9.2	12.0
16時	7.4	11.8
17時	4.2	11.3
18時	1.6	14.1
19時	3.6	13.0
20時	1.9	12.4
21時	2.3	38.5
22時	1.1	7.1
23時	0.6	24.3
0時	0.6	24.7
1時	0.7	22.5
2時	0.8	48.4
3時	0.3	58.1
4時	0.5	32.1
5時	0.9	27.6
6時	5.4	24.3
日計	100.0	16.2

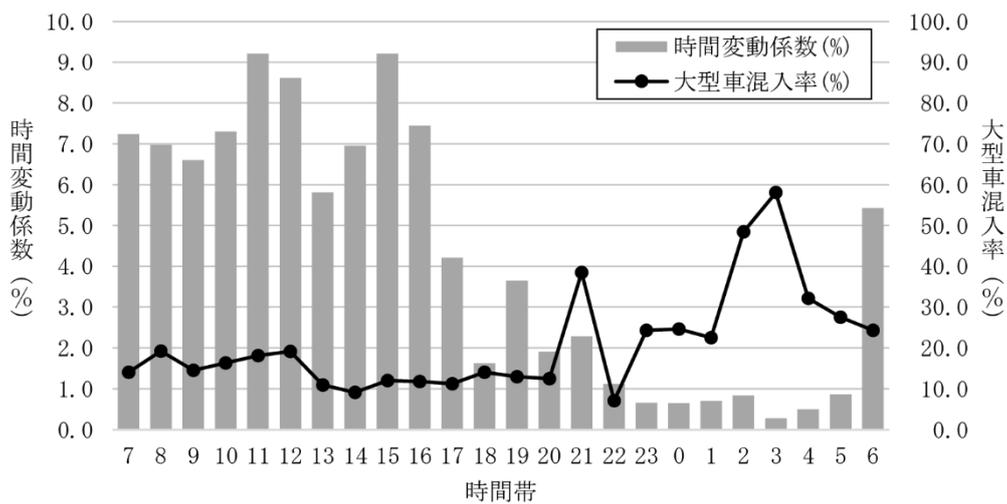


図 2.1-1(5) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 富津金谷 IC～富津竹岡 IC）

表 2.1-2(6) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 富津竹岡 IC～富津中央 IC）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7時	7.2	14.3
8時	7.0	19.5
9時	6.6	14.8
10時	7.3	16.4
11時	9.2	18.3
12時	8.6	19.5
13時	5.8	11.0
14時	6.9	9.2
15時	9.2	12.3
16時	7.4	11.9
17時	4.2	11.5
18時	1.6	14.4
19時	3.6	13.3
20時	1.9	12.7
21時	2.3	38.9
22時	1.1	7.0
23時	0.6	24.3
0時	0.6	24.7
1時	0.7	23.2
2時	0.8	49.0
3時	0.3	59.4
4時	0.5	32.8
5時	0.9	27.7
6時	5.4	24.7
日計	100.0	16.4

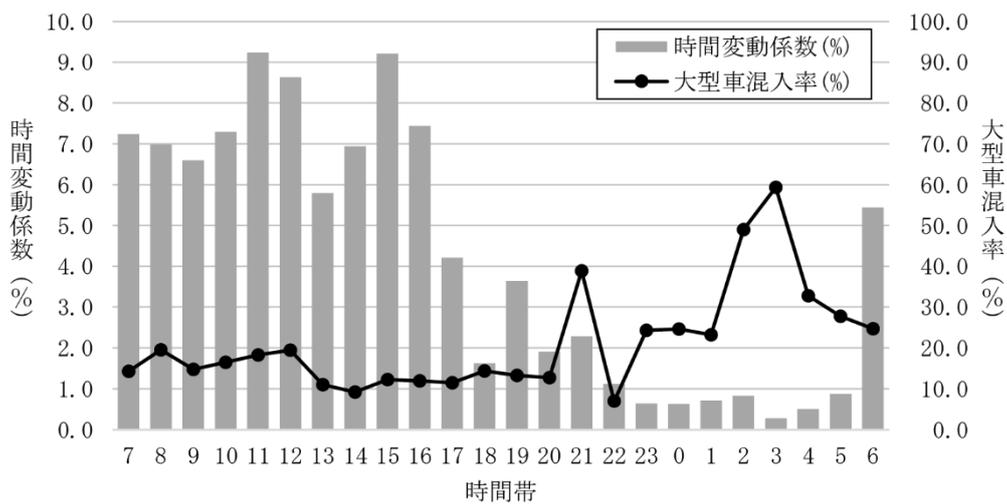


図 2.1-1(6) 時間変動係数及び大型車混入率（富津館山道路 富津竹岡 IC～富津中央 IC）

表 2.1-2(7) 時間変動係数及び大型車混入率 (国道 127 号 富津館山道路西側)

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	7.1	2.3
8 時	5.3	4.9
9 時	5.5	3.4
10 時	6.1	3.4
11 時	6.0	4.6
12 時	6.9	3.6
13 時	7.2	4.1
14 時	7.6	4.1
15 時	6.5	3.4
16 時	5.9	3.9
17 時	7.2	2.4
18 時	6.9	1.5
19 時	4.2	1.4
20 時	2.9	1.3
21 時	2.0	1.4
22 時	1.4	5.6
23 時	0.8	1.2
0 時	0.5	7.8
1 時	0.6	11.7
2 時	0.6	5.2
3 時	0.6	6.3
4 時	1.1	3.4
5 時	2.3	2.9
6 時	5.0	5.2
日計	100.0	3.4

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：富浦 IC 付近

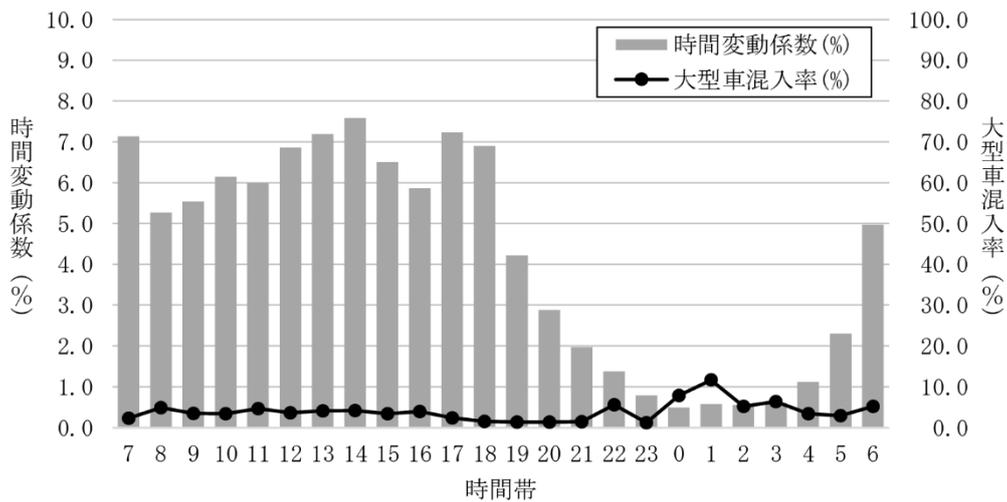


図 2.1-1(7) 時間変動係数及び大型車混入率 (国道 127 号 富津館山道路西側)

表 2.1-2(8) 時間変動係数及び大型車混入率（国道 127 号 富津館山道路～県道 185 号線）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	6.9	10.6
8 時	7.8	13.7
9 時	6.2	11.9
10 時	6.7	11.1
11 時	6.8	8.5
12 時	6.1	8.0
13 時	6.1	9.9
14 時	6.8	9.5
15 時	7.4	8.4
16 時	7.2	7.6
17 時	8.1	5.4
18 時	6.0	3.4
19 時	4.2	5.6
20 時	2.8	7.7
21 時	1.7	4.6
22 時	1.1	9.0
23 時	0.7	14.5
0 時	0.4	20.0
1 時	0.3	15.1
2 時	0.3	26.5
3 時	0.3	28.0
4 時	0.5	14.3
5 時	1.7	28.5
6 時	3.9	14.4
日計	100.0	9.5

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：富浦 IC 付近

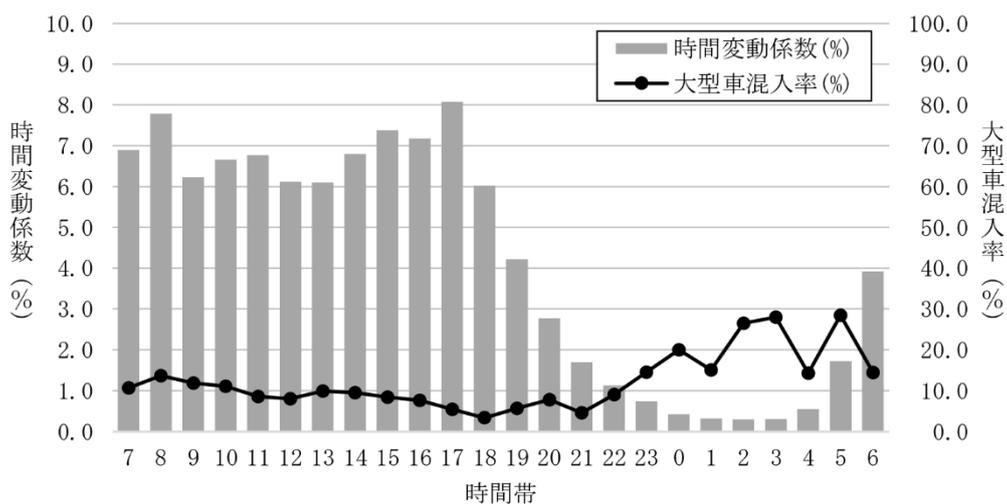


図 2.1-1(8) 時間変動係数及び大型車混入率（国道 127 号 富津館山道路～県道 185 号線）

表 2.1-2(9) 時間変動係数及び大型車混入率 (国道 127 号 県道 185 号線東側)

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	6.9	9.1
8 時	7.7	11.7
9 時	6.2	10.2
10 時	6.6	9.5
11 時	6.8	7.3
12 時	6.1	6.7
13 時	6.1	8.5
14 時	6.8	8.0
15 時	7.4	7.1
16 時	7.2	6.5
17 時	8.1	4.6
18 時	6.1	2.8
19 時	4.2	4.6
20 時	2.8	6.5
21 時	1.7	3.9
22 時	1.1	7.8
23 時	0.7	12.1
0 時	0.4	17.5
1 時	0.3	13.1
2 時	0.3	23.6
3 時	0.3	25.0
4 時	0.5	12.5
5 時	1.7	24.9
6 時	3.9	12.4
日計	100.0	8.1

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：富浦 IC 付近

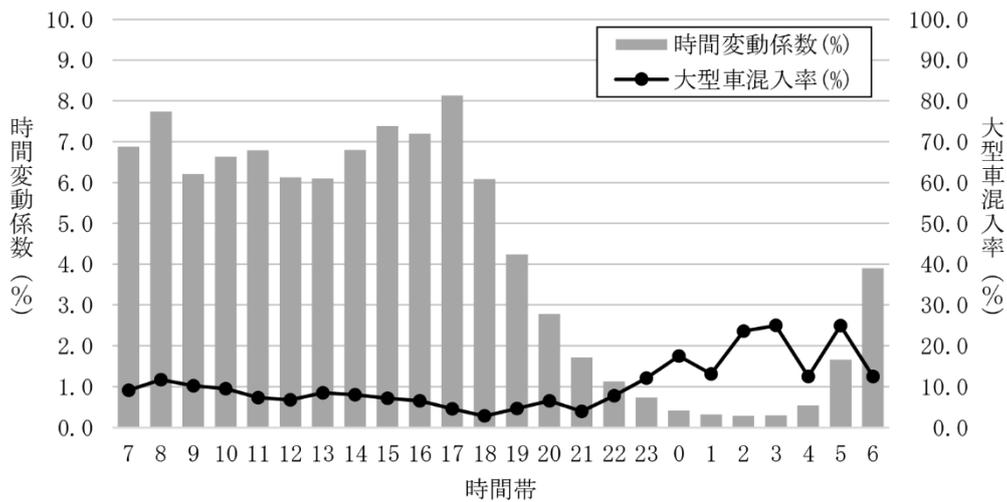


図 2.1-1(9) 時間変動係数及び大型車混入率 (国道 127 号 県道 185 号線東側)

表 2.1-2(10) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 185 号犬掛館山線 国道 127 号北側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	8.2	0.0
8 時	8.1	2.7
9 時	6.0	3.7
10 時	7.4	1.5
11 時	6.6	3.4
12 時	5.2	4.3
13 時	6.1	3.6
14 時	6.2	5.4
15 時	6.0	1.9
16 時	7.0	1.6
17 時	8.6	0.0
18 時	5.7	0.0
19 時	4.3	2.6
20 時	2.4	4.5
21 時	0.8	0.0
22 時	2.1	10.5
23 時	0.9	12.5
0 時	0.8	14.3
1 時	0.6	20.0
2 時	0.3	33.3
3 時	0.4	25.0
4 時	1.1	20.0
5 時	1.2	9.1
6 時	3.9	2.9
日計	100.0	3.2

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：富浦 IC 付近

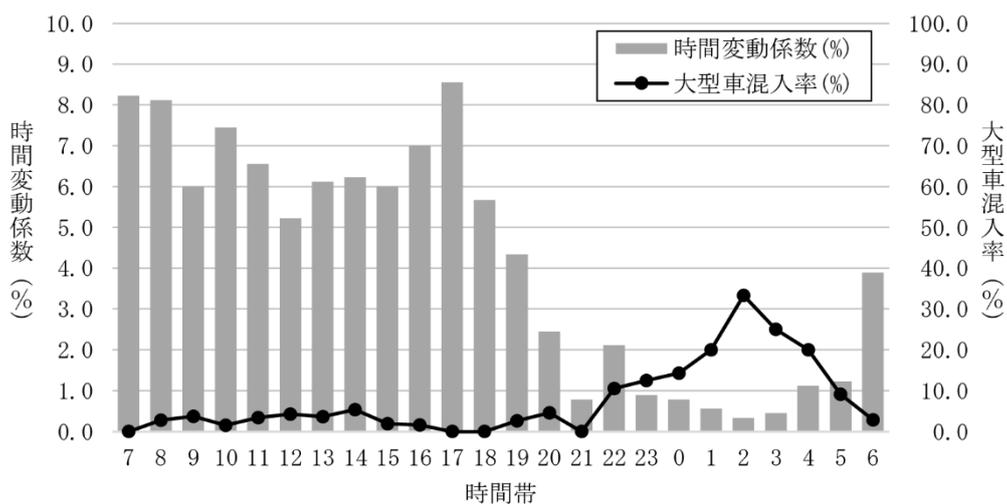


図 2.1-1(10) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 185 号犬掛館山線 国道 127 号北側）

表 2.1-2(11) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 185 号犬掛館山線 国道 127 号南側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	8.4	3.3
8 時	8.2	3.8
9 時	6.0	5.2
10 時	7.3	3.0
11 時	6.4	3.9
12 時	5.1	4.3
13 時	6.0	3.6
14 時	6.1	4.6
15 時	6.0	3.1
16 時	7.0	2.2
17 時	8.7	0.7
18 時	5.6	0.6
19 時	4.3	4.3
20 時	2.5	11.1
21 時	0.7	0.0
22 時	2.2	15.7
23 時	1.0	21.9
0 時	0.8	26.9
1 時	0.5	26.7
2 時	0.3	40.0
3 時	0.5	46.7
4 時	1.2	29.7
5 時	1.3	9.8
6 時	4.0	7.0
日計	100.0	5.0

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：富浦 IC 付近

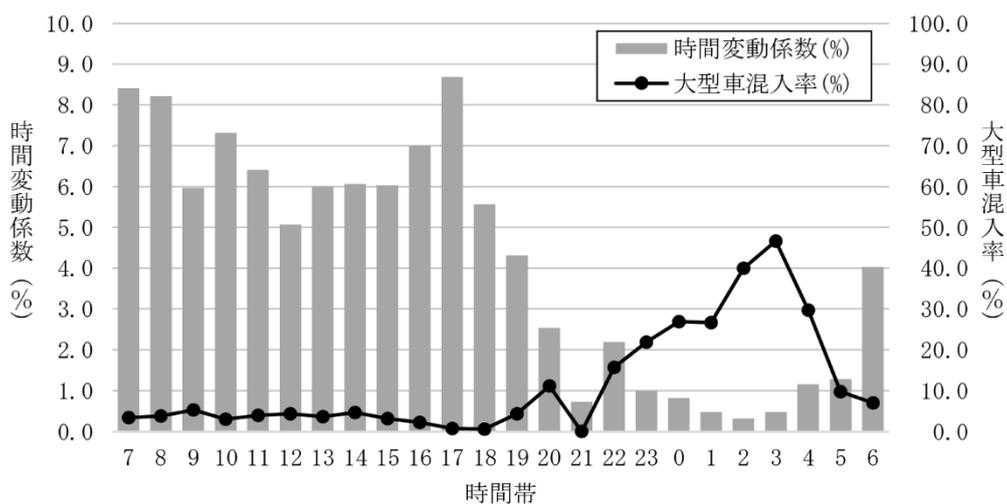


図 2.1-1(11) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 185 号犬掛館山線 国道 127 号南側）

表 2.1-2(12) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 184 号外野勝山線 鋸南富山 IC 西側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	8.1	4.1
8 時	7.1	7.0
9 時	7.1	6.3
10 時	7.6	4.4
11 時	6.6	1.7
12 時	5.8	4.8
13 時	6.3	7.9
14 時	5.5	12.1
15 時	8.1	8.3
16 時	7.7	7.9
17 時	8.5	3.9
18 時	4.5	1.2
19 時	4.5	4.9
20 時	2.1	10.5
21 時	1.4	3.8
22 時	1.6	10.7
23 時	0.8	20.0
0 時	0.3	16.7
1 時	0.3	16.7
2 時	0.1	0.0
3 時	0.6	45.5
4 時	1.1	15.0
5 時	1.1	0.0
6 時	3.0	22.2
日計	100.0	6.9

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：鋸南富山 IC 付近

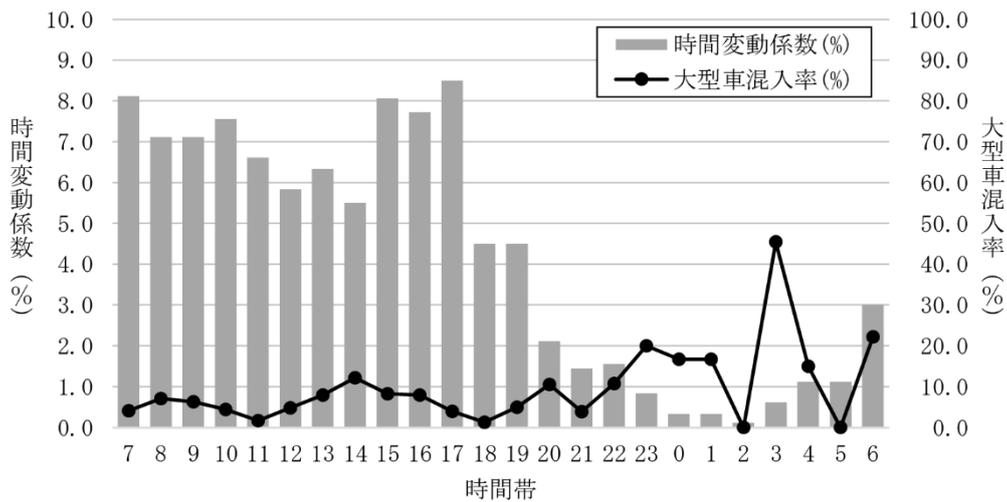


図 2.1-1(12) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 184 号外野勝山線 鋸南富山 IC 西側）

表 2.1-2(13) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 184 号外野勝山線 鋸南富山 IC 東側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	8.2	3.9
8 時	7.1	6.7
9 時	7.2	5.9
10 時	7.5	4.2
11 時	6.6	1.6
12 時	5.9	6.2
13 時	6.5	10.5
14 時	5.5	12.5
15 時	8.1	7.2
16 時	7.7	8.2
17 時	8.3	3.8
18 時	4.4	1.2
19 時	4.5	4.7
20 時	2.1	10.0
21 時	1.4	3.7
22 時	1.6	10.0
23 時	0.8	20.0
0 時	0.4	12.5
1 時	0.3	16.7
2 時	0.2	0.0
3 時	0.7	46.2
4 時	1.1	9.5
5 時	1.1	0.0
6 時	3.1	22.4
日計	100.0	6.9

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：鋸南富山 IC 付近

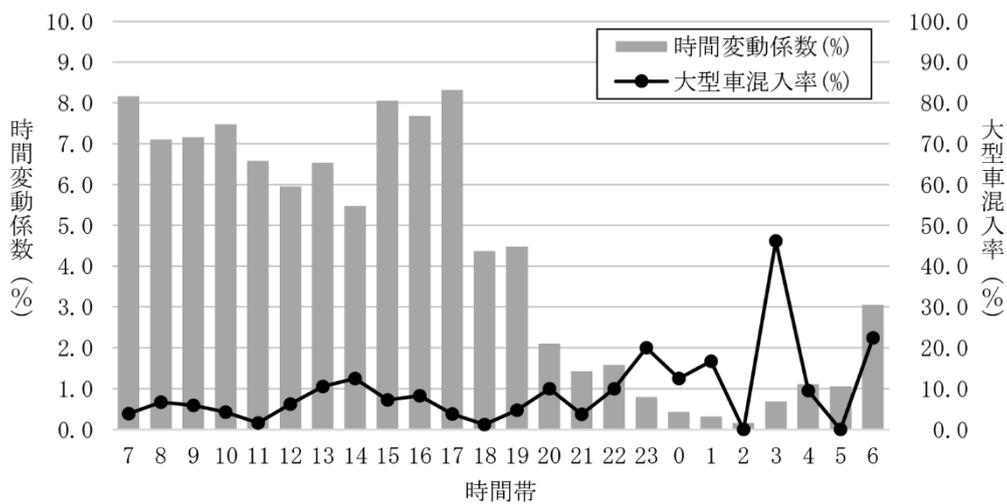


図 2.1-1(13) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 184 号外野勝山線 鋸南富山 IC 東側）

表 2.1-2(14) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 184 号外野勝山線 鋸南富山 IC 南側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	7.8	8.3
8 時	7.1	14.0
9 時	7.1	12.1
10 時	7.3	8.8
11 時	6.2	3.4
12 時	5.9	12.2
13 時	6.7	19.1
14 時	5.9	25.3
15 時	8.4	17.9
16 時	7.8	16.5
17 時	7.9	8.1
18 時	4.0	1.8
19 時	4.4	9.8
20 時	2.2	19.4
21 時	1.4	5.3
22 時	1.6	18.2
23 時	0.9	30.8
0 時	0.4	20.0
1 時	0.4	20.0
2 時	0.1	0.0
3 時	0.9	58.3
4 時	1.1	25.0
5 時	1.0	0.0
6 時	3.6	41.2
日計	100.0	14.3

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：鋸南富山 IC 付近

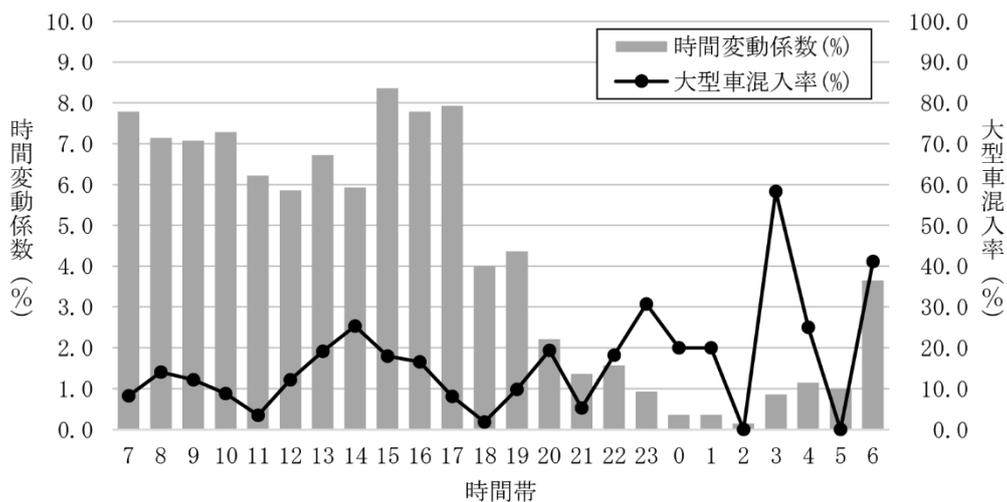


図 2.1-1(14) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 184 号外野勝山線 鋸南富山 IC 南側）

表 2.1-2(15) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 34 号鴨川保田線 鋸南保田 IC 西側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	6.9	21.2
8 時	7.3	12.9
9 時	7.5	23.6
10 時	7.4	9.6
11 時	7.1	12.4
12 時	6.8	6.1
13 時	8.9	6.6
14 時	7.0	16.8
15 時	7.4	8.7
16 時	6.8	15.7
17 時	5.3	12.2
18 時	3.8	0.0
19 時	5.0	15.3
20 時	1.9	24.2
21 時	2.9	22.0
22 時	1.4	13.0
23 時	0.6	30.0
0 時	0.4	16.7
1 時	0.4	16.7
2 時	0.3	0.0
3 時	0.3	60.0
4 時	0.6	27.3
5 時	0.7	16.7
6 時	3.4	24.1
日計	100.0	13.9

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：鋸南保田 IC 付近

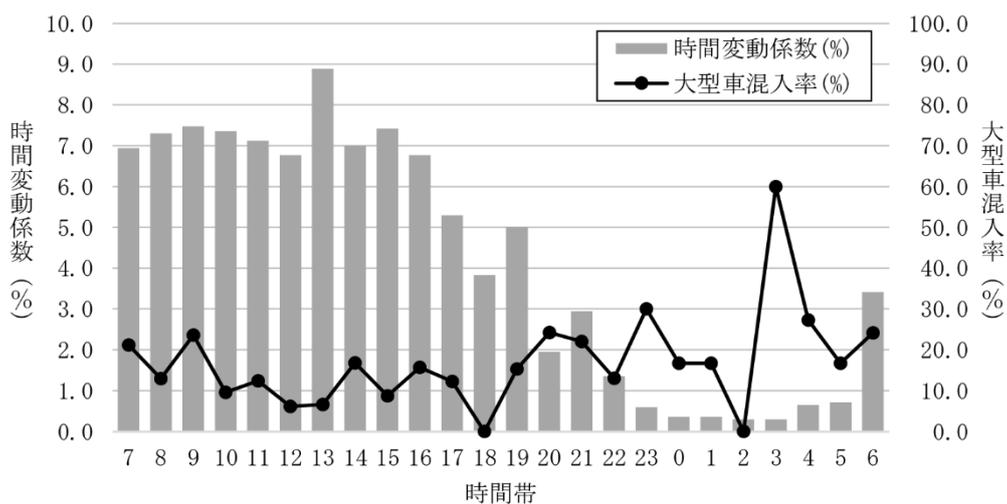


図 2.1-1(15) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 34 号鴨川保田線 鋸南保田 IC 西側）

表 2.1-2(16) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 34 号鴨川保田線 鋸南保田 IC 東側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	7.0	19.3
8 時	7.3	11.3
9 時	7.4	20.8
10 時	7.4	8.8
11 時	7.1	10.8
12 時	6.8	5.2
13 時	9.1	5.8
14 時	7.1	15.0
15 時	7.4	7.9
16 時	6.6	13.3
17 時	5.2	10.1
18 時	3.9	0.0
19 時	5.0	14.1
20 時	1.9	24.2
21 時	2.9	20.0
22 時	1.4	12.5
23 時	0.6	30.0
0 時	0.3	20.0
1 時	0.4	16.7
2 時	0.3	0.0
3 時	0.3	60.0
4 時	0.6	30.0
5 時	0.7	16.7
6 時	3.4	22.4
日計	100.0	12.5

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：鋸南保田 IC 付近

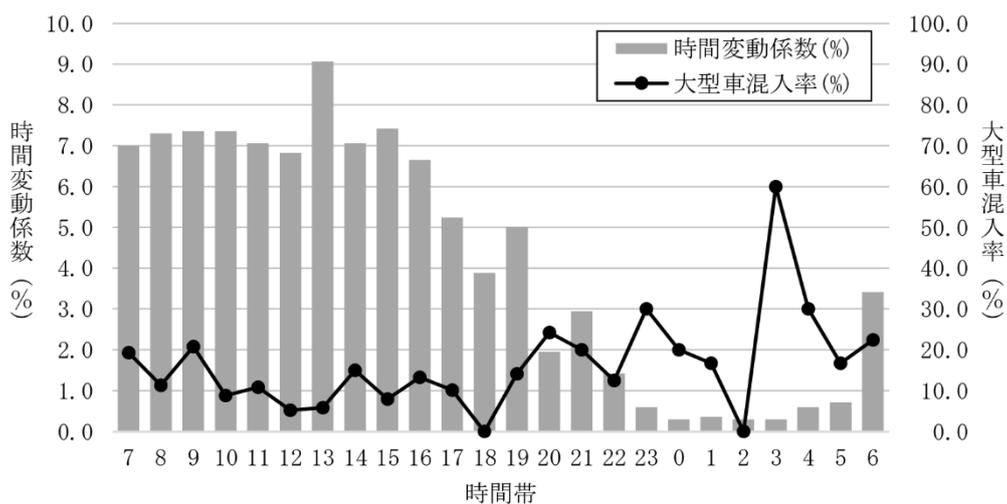


図 2.1-1(16) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 34 号鴨川保田線 鋸南保田 IC 東側）

表 2.1-2(17) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 91 号竹岡インター線 富津竹岡 IC 西側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	8.1	7.4
8 時	6.9	5.8
9 時	6.1	6.6
10 時	8.9	2.2
11 時	5.4	9.3
12 時	6.1	4.9
13 時	6.5	3.1
14 時	6.4	1.6
15 時	7.3	5.5
16 時	7.3	5.5
17 時	7.5	2.7
18 時	5.3	3.8
19 時	3.8	7.9
20 時	1.9	10.5
21 時	2.1	28.6
22 時	1.1	0.0
23 時	0.6	16.7
0 時	0.6	16.7
1 時	0.7	14.3
2 時	0.7	42.9
3 時	0.3	33.3
4 時	0.5	20.0
5 時	0.9	22.2
6 時	5.0	12.0
日計	100.0	6.6

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：富津竹岡 IC 付近

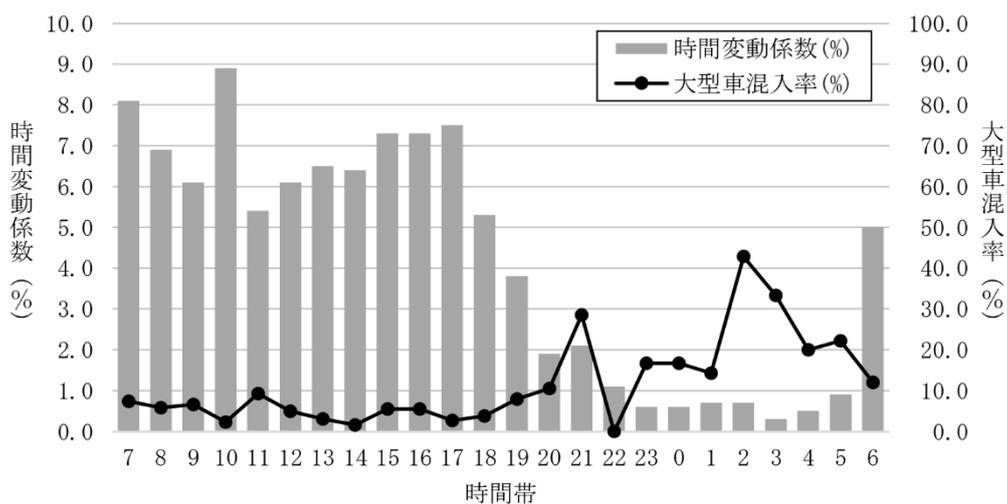


図 2.1-1(17) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 91 号竹岡インター線 富津竹岡 IC 西側）

表 2.1-2(18) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 91 号竹岡インター線 富津竹岡 IC 東側）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7 時	8.3	12.0
8 時	7.0	4.8
9 時	6.3	10.5
10 時	9.0	0.0
11 時	5.7	11.8
12 時	6.0	5.6
13 時	7.0	4.8
14 時	6.3	0.0
15 時	7.0	4.8
16 時	7.3	9.1
17 時	7.3	0.0
18 時	5.0	0.0
19 時	3.7	9.1
20 時	1.7	0.0
21 時	2.3	28.6
22 時	1.0	0.0
23 時	0.7	0.0
0 時	0.3	0.0
1 時	0.7	0.0
2 時	0.7	50.0
3 時	0.0	-
4 時	0.3	0.0
5 時	0.7	0.0
6 時	5.7	17.6
日計	100.0	6.7

注) 本データを使用して予測計算対象とした予測地点：富津竹岡 IC 付近

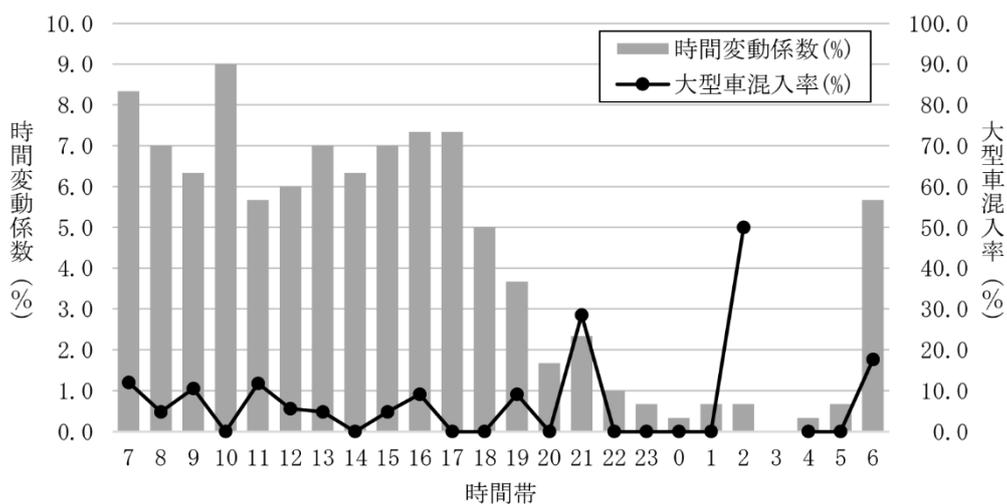


図 2.1-1(18) 時間変動係数及び大型車混入率（県道 91 号竹岡インター線 富津竹岡 IC 東側）

2.2 予測に用いた気象データについて

2.2.1 現地調査結果

気象の状況に係る現地調査を実施した地点を表 2.2-1 に示します。

また、その結果を表 2.2-2～表 2.2-5 に示します。

表 2.2-1 気象の状況に係る現地調査地点

調査区分	番号	調査地点		調査項目	
				NO ₂ ・SPM	風向・風速
現地調査	1	南房総市役所	南房総市富浦町青木 28	○	○
	2	南房総市 富山観光駐車場	南房総市竹内 12-1 付近	○	○
	3	保健福祉総合センター すこやか	安房郡鋸南町保田 560 付近	○	○
	4	旧竹岡小学校	富津市竹岡 1000 付近	○	○

1) 風向・風速

(1) 南房総市役所

表 2.2-2(1) 風向風速測定結果(夏季)

風 向 [単位：方位]

月日 時	7/20 (水)	7/21 (木)	7/22 (金)	7/23 (土)	7/24 (日)	7/25 (月)	7/26 (火)	最多風向	観測数
1	SSW	E	SSE	SSW	SSW	S	S	SSW	7
2	WSW	ENE	SE	ESE	SSW	S	S	S	7
3	SW	E	calm	SW	SW	SSW	S	SW	7
4	W	E	S	SSW	SSW	calm	SSW	SSW	7
5	SW	E	S	NNE	SSW	SSW	S	SSW, S	7
6	SSW	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	7
7	N	E	S	SSW	SSW	S	SSE	SSW, S	7
8	SSW	E	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
9	SSW	ESE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
10	NW	E	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	7
11	NW	ESE	S	SW	SSW	SW	SSW	SW, SSW	7
12	NW	ESE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
13	WNW	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
14	NW	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
15	SSW	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
16	calm	SSE	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	7
17	W	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
18	WNW	SSE	SSE	SSW	SSW	S	S	SSW, S, SSE	7
19	calm	SW	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
20	calm	SE	SSE	S	S	S	SSW	S	7
21	ESE	SSW	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	7
22	ESE	S	SSW	SSW	SSW	SW	S	SSW	7
23	ESE	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW, S	7
24	E	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW, S	7
最多風向	SSW	ESE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速 [単位：m/s]

月日 時	7/20 (水)	7/21 (木)	7/22 (金)	7/23 (土)	7/24 (日)	7/25 (月)	7/26 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1	2.8	0.8	0.7	3.6	2.2	2.0	0.9	1.9	3.6	0.7	7
2	2.7	1.0	0.7	0.9	1.4	1.0	1.8	1.4	2.7	0.7	7
3	2.0	1.2	0.4	3.2	0.9	1.7	2.5	1.7	3.2	0.4	7
4	2.1	1.1	0.9	3.1	1.8	0.4	1.2	1.5	3.1	0.4	7
5	1.0	1.0	1.6	1.0	1.6	0.8	1.8	1.3	1.8	0.8	7
6	1.2	1.4	2.0	2.5	1.1	1.0	2.3	1.6	2.5	1.0	7
7	0.5	1.0	1.7	1.5	1.5	1.1	1.7	1.3	1.7	0.5	7
8	1.2	1.3	2.9	2.7	1.9	1.7	2.7	2.1	2.9	1.2	7
9	1.9	1.6	2.8	3.2	2.2	2.3	1.4	2.2	3.2	1.4	7
10	1.8	1.3	2.5	3.0	2.8	2.2	1.8	2.2	3.0	1.3	7
11	2.7	1.8	2.6	3.4	3.0	3.3	3.7	2.9	3.7	1.8	7
12	2.8	1.4	2.1	3.6	3.0	2.5	2.8	2.6	3.6	1.4	7
13	2.4	2.0	4.0	4.2	3.4	2.1	3.0	3.0	4.2	2.0	7
14	1.6	2.0	3.1	3.7	3.9	2.2	3.5	2.9	3.9	1.6	7
15	1.5	1.6	3.8	4.1	4.1	1.8	3.4	2.9	4.1	1.5	7
16	0.4	1.3	4.2	4.1	3.7	1.4	2.2	2.5	4.2	0.4	7
17	0.7	1.1	1.9	3.9	2.6	0.8	2.4	1.9	3.9	0.7	7
18	0.6	1.3	1.8	2.3	2.7	1.0	2.1	1.7	2.7	0.6	7
19	0.3	0.8	1.8	3.2	2.2	0.9	1.3	1.5	3.2	0.3	7
20	0.1	0.8	1.5	2.5	2.0	0.8	1.5	1.3	2.5	0.1	7
21	0.8	0.8	1.5	2.1	1.4	0.9	1.4	1.3	2.1	0.8	7
22	0.8	1.2	2.6	3.5	2.1	0.8	1.3	1.8	3.5	0.8	7
23	1.5	1.0	2.2	2.3	1.1	2.0	1.9	1.7	2.3	1.0	7
24	0.9	1.0	4.1	2.4	2.2	0.8	0.9	1.8	4.1	0.8	7
平均値	1.4	1.2	2.2	2.9	2.3	1.5	2.1	1.9	2.9	1.2	
最高値	2.8	2.0	4.2	4.2	4.1	3.3	3.7		4.2		
最低値	0.1	0.8	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9			0.1	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-2(2) 風向風速測定結果(秋季)

風 向 [単位：方位]

時	月日	11/5 (土)	11/6 (日)	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	最多風向	観測数
1		NE	ENE	ENE	calm	calm	ESE	NNE	ENE	7
2		NNE	NNE	ENE	ESE	ENE	SSE	ESE	NNE, ENE, ESE	7
3		NNE	NNE	NE	calm	NE	SE	N	NNE, NE	7
4		NNE	NNE	NNE	calm	NNE	calm	NNE	NNE	7
5		NE	NNE	NNE	ESE	NE	SE	NNE	NNE	7
6		NNE	NNE	NE	SSE	NE	SE	NNE	NNE	7
7		N	NNE	calm	ENE	NNE	calm	NNE	NNE	7
8		NNE	NNE	NNE	NE	NE	calm	NNE	NNE	7
9		NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	SW	NNE	NNE	7
10		NE	NNE	ESE	NNE	NNE	W	NE	NNE	7
11		NE	NE	NNE	N	NW	SW	N	NE, N	7
12		NNE	ENE	NW	N	WSW	WSW	NNE	NNE, WSW	7
13		ENE	NNE	calm	NNE	NW	SW	NE	NNE	7
14		ENE	NE	N	N	WNW	SW	NNE	N	7
15		NNE	E	calm	NNE	NW	SW	NE	NNE	7
16		NE	E	N	calm	N	SW	NNE	N	7
17		NNE	ENE	S	SE	calm	WSW	ESE	WSW, S, SE, ESE, ENE, NNE	7
18		calm	E	calm	SE	SE	W	ESE	SE	7
19		ESE	ESE	calm	calm	calm	W	NE	ESE	7
20		E	ESE	calm	calm	calm	W	ENE	W, ESE, E, ENE	7
21		NE	E	SE	calm	SE	NNW	ENE	SE	7
22		NE	ESE	calm	ENE	calm	NNE	ENE	ENE	7
23		ENE	ENE	calm	SE	calm	E	ENE	ENE	7
24		ENE	ENE	calm	calm	ESE	NNE	NE	ENE	7
最多風向		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SW	NNE	NNE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速 [単位：m/s]

時	月日	11/5 (土)	11/6 (日)	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		2.4	0.9	1.9	0.3	0.1	0.5	2.4	1.2	2.4	0.1	7
2		2.1	1.1	2.5	0.6	2.3	0.6	0.8	1.4	2.5	0.6	7
3		1.2	2.1	2.1	0.2	1.8	0.5	0.8	1.2	2.1	0.2	7
4		1.0	2.9	1.6	0.3	2.8	0.4	3.1	1.7	3.1	0.3	7
5		0.6	3.3	3.3	0.7	1.9	0.5	3.5	2.0	3.5	0.5	7
6		1.7	4.5	1.0	0.5	2.5	1.2	3.1	2.1	4.5	0.5	7
7		1.4	3.7	0.4	1.2	2.2	0.1	3.1	1.7	3.7	0.1	7
8		1.9	1.6	0.9	1.0	0.9	0.3	3.6	1.5	3.6	0.3	7
9		2.1	2.3	1.0	1.3	1.4	2.6	2.3	1.9	2.6	1.0	7
10		2.0	3.0	0.5	2.4	1.9	3.3	1.6	2.1	3.3	0.5	7
11		1.7	2.3	0.9	2.4	0.5	3.7	1.9	1.9	3.7	0.5	7
12		1.8	2.2	0.8	2.8	0.9	3.2	1.2	1.8	3.2	0.8	7
13		1.3	1.9	0.3	2.4	2.2	4.5	2.1	2.1	4.5	0.3	7
14		1.3	1.4	0.8	2.6	1.8	4.7	2.9	2.2	4.7	0.8	7
15		1.8	1.1	0.2	2.5	1.4	4.6	1.6	1.9	4.6	0.2	7
16		0.7	0.8	0.6	0.4	0.9	2.6	1.1	1.0	2.6	0.4	7
17		0.7	0.7	0.8	0.7	0.2	2.4	0.7	0.9	2.4	0.2	7
18		0.3	0.8	0.0	1.2	0.5	2.9	0.7	0.9	2.9	0.0	7
19		1.0	0.7	0.3	0.3	0.2	2.0	1.7	0.9	2.0	0.2	7
20		1.2	0.8	0.0	0.3	0.4	2.2	2.0	1.0	2.2	0.0	7
21		1.3	0.8	0.5	0.4	0.7	3.3	1.3	1.2	3.3	0.4	7
22		0.7	0.7	0.4	1.0	0.1	2.7	1.4	1.0	2.7	0.1	7
23		2.1	1.4	0.2	0.6	0.3	0.8	1.5	1.0	2.1	0.2	7
24		2.0	1.6	0.2	0.2	0.8	1.6	1.0	1.1	2.0	0.2	7
平均値		1.4	1.8	0.9	1.1	1.2	2.1	1.9	1.5	2.1	0.9	
最高値		2.4	4.5	3.3	2.8	2.8	4.7	3.6		4.7		
最低値		0.3	0.7	0.0	0.2	0.1	0.1	0.7			0.0	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-2(3) 風向風速測定結果(冬季)

風 向

[単位：方位]

時	月日	2/8 (水)	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	最多風向	観測数
1		NNE	N	NNE	N	E	W	NNE	NNE	7
2		NNW	N	N	N	SSE	W	NNE	N	7
3		N	N	SW	N	calm	W	ENE	N	7
4		N	N	W	N	calm	W	NE	N	7
5		NE	N	NNE	N	E	calm	NE	N, NE	7
6		NNE	N	NNE	NNW	ESE	NNW	NNE	NNE	7
7		NE	N	NNE	N	calm	WNW	N	N	7
8		NNE	N	N	N	SE	calm	N	N	7
9		ENE	N	NNW	N	WNW	calm	N	N	7
10		NNE	N	N	NNE	NW	WNW	N	N	7
11		NNE	N	N	NNE	WNW	NW	N	N	7
12		N	N	N	N	WNW	NNW	N	N	7
13		N	N	N	N	SSW	NNW	NNE	N	7
14		NE	N	NNW	N	SSW	N	N	N	7
15		E	N	WNW	NE	SSW	N	NNE	N	7
16		NE	NE	NNW	NNE	SSW	N	N	N	7
17		NE	N	N	ENE	SSW	N	NNE	N	7
18		NNE	N	N	ENE	SSW	N	NNE	N	7
19		NNE	NNE	N	NE	SSW	N	N	N	7
20		calm	N	N	NE	S	N	N	N	7
21		N	N	N	ENE	SSW	N	N	N	7
22		N	NNE	N	NE	SSW	NNE	N	N	7
23		NE	ENE	N	NE	SSW	NNE	N	NE	7
24		N	NNE	N	NE	S	N	N	N	7
最多風向		NNE	N	N	N	SSW	N	N	N	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

時	月日	2/8 (水)	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		1.8	3.7	1.4	3.4	0.5	1.9	2.1	2.1	3.7	0.5	7
2		1.8	4.6	1.4	4.4	0.6	2.2	0.6	2.2	4.6	0.6	7
3		2.3	5.1	0.5	2.2	0.4	3.0	0.7	2.0	5.1	0.4	7
4		2.3	4.4	1.1	5.0	0.2	3.9	0.7	2.5	5.0	0.2	7
5		0.5	5.6	2.4	4.7	0.5	0.4	0.9	2.1	5.6	0.4	7
6		1.1	6.7	0.8	6.0	0.5	0.6	1.9	2.5	6.7	0.5	7
7		1.0	6.3	1.8	5.3	0.4	0.9	5.1	3.0	6.3	0.4	7
8		1.1	6.9	1.6	4.4	1.0	0.0	4.7	2.8	6.9	0.0	7
9		1.0	4.9	2.6	5.4	1.5	0.1	4.6	2.9	5.4	0.1	7
10		2.6	5.1	3.6	4.9	2.6	1.3	4.3	3.5	5.1	1.3	7
11		1.0	4.9	2.8	5.1	2.1	0.8	4.1	3.0	5.1	0.8	7
12		2.3	2.8	1.6	4.8	0.6	1.8	3.9	2.5	4.8	0.6	7
13		2.0	3.0	2.7	4.3	1.6	3.0	2.9	2.8	4.3	1.6	7
14		1.1	2.6	1.6	3.0	1.2	3.7	3.0	2.3	3.7	1.1	7
15		0.6	3.4	1.9	1.0	1.6	3.7	2.1	2.0	3.7	0.6	7
16		0.8	1.4	2.0	0.7	3.0	5.2	1.5	2.1	5.2	0.7	7
17		0.6	2.2	2.7	1.9	3.9	5.8	2.4	2.8	5.8	0.6	7
18		2.2	2.1	3.4	1.4	3.4	5.0	2.5	2.9	5.0	1.4	7
19		1.0	2.6	4.6	1.3	3.3	5.2	4.7	3.2	5.2	1.0	7
20		0.3	3.7	6.0	1.1	1.2	5.6	4.7	3.2	6.0	0.3	7
21		2.2	2.9	6.3	1.4	3.4	3.3	2.9	3.2	6.3	1.4	7
22		2.9	2.6	5.6	1.4	1.7	1.8	4.4	2.9	5.6	1.4	7
23		0.9	1.2	5.2	1.2	0.9	2.4	4.7	2.4	5.2	0.9	7
24		3.0	2.6	4.8	1.2	1.1	2.3	4.9	2.8	4.9	1.1	7
平均値		1.5	3.8	2.9	3.1	1.6	2.7	3.1	2.7			
最高値		3.0	6.9	6.3	6.0	3.9	5.8	5.1		6.9		
最低値		0.3	1.2	0.5	0.7	0.2	0.0	0.6			0.0	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-2(4) 風向風速測定結果(春季)

風 向

[単位：方位]

時	月日	5/17 (水)	5/18 (木)	5/19 (金)	5/20 (土)	5/21 (日)	5/22 (月)	5/23 (火)	最多風向	観測数
1		ESE	calm	SSW	ENE	calm	SSW	NNE	SSW	7
2		E	calm	SSW	NE	NNW	SW	NE	NE	7
3		calm	calm	SSW	N	calm	SSW	NW	SSW	7
4		ESE	SSE	SSW	N	NNW	SSW	NE	SSW	7
5		ESE	ESE	S	NNE	N	WSW	NW	ESE	7
6		calm	calm	SSE	N	calm	W	N	N	7
7		ESE	WNW	SSE	N	E	WNW	WNW	WNW	7
8		SSW	NW	S	N	E	WNW	N	N	7
9		NW	WNW	SSW	N	W	NW	NW	NW	7
10		SW	WNW	SSW	N	NW	WNW	N	WNW	7
11		WNW	SSW	SSW	N	WNW	W	N	WNW	7
12		SSW	WNW	SSW	N	W	WNW	N	WNW	7
13		SSW	WNW	SSW	NE	W	WSW	N	SSW	7
14		SSW	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	N	SSW	7
15		S	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	N	SSW	7
16		SSW	SSW	SSE	NE	SSW	SSW	N	SSW	7
17		SSW	SSW	S	NE	SSW	SSW	N	SSW	7
18		S	SSW	E	NE	S	SSW	N	SSW, S	7
19		SSE	SSW	E	S	S	S	N	S	7
20		ESE	SSW	E	NNW	S	SSW	N	SSW	7
21		SE	SSW	ESE	NNE	S	WSW	N	N, SSW, S, SE, ESE, NNE	7
22		ESE	SSW	E	calm	SSW	SW	NNW	SSW	7
23		calm	SSW	E	N	SSW	NNE	NW	SSW	7
24		N	SSW	ENE	calm	SSW	NE	NE	NE	7
最多風向		SSW	SSW	SSW	N	SSW	SSW	N	SSW	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

時	月日	5/17 (水)	5/18 (木)	5/19 (金)	5/20 (土)	5/21 (日)	5/22 (月)	5/23 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		1.4	0.3	3.2	1.1	0.4	2.9	2.0	1.6	3.2	0.3	7
2		0.9	0.3	2.3	0.5	0.7	1.6	2.5	1.3	2.5	0.3	7
3		0.3	0.0	1.4	1.6	0.1	1.9	1.3	0.9	1.9	0.0	7
4		0.8	1.0	2.2	3.2	1.4	1.4	1.4	1.6	3.2	0.8	7
5		1.3	0.7	2.2	2.1	0.5	0.6	1.7	1.3	2.2	0.5	7
6		0.3	0.3	1.0	3.0	0.3	1.3	1.9	1.2	3.0	0.3	7
7		0.6	1.2	1.6	2.7	0.9	0.6	0.9	1.2	2.7	0.6	7
8		0.7	1.1	1.8	2.7	0.5	2.7	1.6	1.6	2.7	0.5	7
9		1.2	1.4	2.4	2.9	1.3	2.3	0.9	1.8	2.9	0.9	7
10		1.9	0.9	2.9	3.4	2.8	3.3	1.6	2.4	3.4	0.9	7
11		1.5	2.4	3.8	3.0	2.5	2.7	3.6	2.8	3.8	1.5	7
12		1.9	1.3	1.8	3.1	1.8	3.1	2.6	2.2	3.1	1.3	7
13		3.1	1.2	1.3	1.8	2.4	2.8	3.4	2.3	3.4	1.2	7
14		2.6	2.4	2.2	2.8	2.6	2.8	5.3	3.0	5.3	2.2	7
15		2.5	3.0	1.6	2.4	3.0	2.8	4.3	2.8	4.3	1.6	7
16		2.9	2.5	2.8	1.8	2.7	2.8	4.1	2.8	4.1	1.8	7
17		1.0	2.8	1.3	1.7	1.7	2.4	4.4	2.2	4.4	1.0	7
18		1.5	2.9	0.6	1.8	1.7	3.1	4.2	2.3	4.2	0.6	7
19		1.1	3.6	0.7	0.7	1.0	2.0	4.8	2.0	4.8	0.7	7
20		0.9	3.2	1.4	0.8	1.2	1.8	5.3	2.1	5.3	0.8	7
21		1.2	2.2	3.0	0.6	1.8	1.4	3.4	1.9	3.4	0.6	7
22		1.2	1.7	3.0	0.2	1.7	1.8	2.1	1.7	3.0	0.2	7
23		0.4	2.3	2.0	0.8	1.2	4.0	1.2	1.7	4.0	0.4	7
24		0.6	2.1	1.6	0.4	1.9	2.8	1.5	1.6	2.8	0.4	7
平均値		1.3	1.7	2.0	1.9	1.5	2.3	2.8	1.9			
最高値		3.1	3.6	3.8	3.4	3.0	4.0	5.3		5.3		
最低値		0.3	0.0	0.6	0.2	0.1	0.6	0.9			0.0	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

(2) 南房総市 富山観光駐車場

表 2.2-3(1) 風向風速測定結果(夏季)

風 向		[単位：方位]							
月日 時	7/20 (水)	7/21 (木)	7/22 (金)	7/23 (土)	7/24 (日)	7/25 (月)	7/26 (火)	最多風向	観測数
1	SW	E	E	ESE	ESE	SSE	E	E	7
2	SSW	E	E	SE	SSW	S	ESE	SSW, E	7
3	W	ESE	ESE	E	SSW	ESE	E	ESE	7
4	WSW	E	E	E	SSW	ESE	SE	E	7
5	SW	E	ESE	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	7
6	SW	calm	S	SW	SSE	E	ESE	SW	7
7	N	ENE	S	SW	SW	E	S	S, SW	7
8	WSW	E	S	SW	WSW	SW	SSE	WSW, SW	7
9	SW	E	SSE	SW	SW	SSW	SSW	SW	7
10	W	E	S	SW	WSW	SW	SSW	SW	7
11	W	ENE	SSW	SW	SW	SW	S	SW	7
12	W	E	E	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	7
13	W	E	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
14	WSW	E	SSW	SW	SW	SE	SSW	SW, SSW	7
15	W	E	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
16	WNW	E	S	S	SSW	E	SSW	SSW, S, E	7
17	W	E	SSW	SSW	SSW	ESE	SSE	SSW	7
18	NW	E	SSW	SSW	SSE	ESE	S	SSW	7
19	ENE	ENE	SSW	S	SE	E	E	E, ENE	7
20	ENE	E	S	ESE	SSW	E	E	E	7
21	ENE	E	E	S	SSE	E	ESE	E	7
22	E	E	S	SE	SE	E	E	E	7
23	E	E	S	SSE	S	E	SE	E	7
24	E	E	SE	ESE	SSW	ESE	ESE	ESE	7
最多風向	W	E	S	SW	SSW	E	SSW	E	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

注) calm は 0.4m/s 以下を示す。

風 速		[単位：m/s]									
月日 時	7/20 (水)	7/21 (木)	7/22 (金)	7/23 (土)	7/24 (日)	7/25 (月)	7/26 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1	3.0	2.1	1.4	1.3	1.1	1.3	1.5	1.7	3.0	1.1	7
2	3.0	2.0	1.3	1.3	1.9	0.9	1.4	1.7	3.0	0.9	7
3	2.2	2.6	0.9	1.9	2.7	0.8	1.4	1.8	2.7	0.8	7
4	2.3	2.2	1.3	2.2	1.8	1.0	1.1	1.7	2.3	1.0	7
5	0.8	1.1	0.9	1.6	2.2	0.8	1.2	1.2	2.2	0.8	7
6	0.9	0.3	1.3	0.8	1.2	0.8	1.4	1.0	1.4	0.3	7
7	0.5	0.9	1.8	3.3	1.0	1.5	1.0	1.4	3.3	0.5	7
8	1.5	1.8	1.6	2.2	1.8	1.1	1.4	1.6	2.2	1.1	7
9	2.2	2.0	2.0	3.5	2.6	1.4	1.7	2.2	3.5	1.4	7
10	1.9	1.4	1.9	3.3	3.0	2.2	1.9	2.2	3.3	1.4	7
11	2.4	2.1	2.0	2.9	2.4	1.7	1.9	2.2	2.9	1.7	7
12	2.2	4.1	1.1	2.1	3.3	2.3	2.4	2.5	4.1	1.1	7
13	2.1	2.2	2.0	3.1	3.0	3.5	2.8	2.7	3.5	2.0	7
14	2.3	2.9	2.1	2.4	3.5	2.1	2.1	2.5	3.5	2.1	7
15	1.6	4.3	2.2	2.8	2.4	1.9	2.7	2.6	4.3	1.6	7
16	1.6	2.5	1.8	1.7	1.9	1.9	2.2	1.9	2.5	1.6	7
17	1.2	2.1	2.5	2.2	3.3	1.5	1.2	2.0	3.3	1.2	7
18	0.5	1.8	2.1	1.2	1.3	1.1	1.7	1.4	2.1	0.5	7
19	0.9	1.6	2.0	1.5	1.1	1.0	1.2	1.3	2.0	0.9	7
20	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	7
21	1.4	1.4	1.7	1.7	1.3	1.2	1.0	1.4	1.7	1.0	7
22	1.7	1.0	2.4	1.1	0.7	1.2	1.9	1.4	2.4	0.7	7
23	1.5	1.2	1.4	1.1	1.6	1.5	1.0	1.3	1.6	1.0	7
24	1.6	1.2	1.3	0.8	1.3	1.1	0.6	1.1	1.6	0.6	7
平均値	1.7	1.9	1.7	2.0	2.0	1.5	1.6	1.8	2.0	1.5	
最高値	3.0	4.3	2.5	3.5	3.5	3.5	2.8		4.3		
最低値	0.5	0.3	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6			0.3	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-3(2) 風向風速測定結果(秋季)

風 向		[単位：方位]								
時	月日	11/5 (土)	11/6 (日)	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	最多風向	観測数
1		ENE	ENE	ESE	E	NE	ENE	NE	ENE	7
2		ESE	NW	ESE	E	ENE	ENE	N	ESE, ENE	7
3		ENE	NNE	E	ESE	ENE	calm	ENE	ENE	7
4		E	SE	SW	E	ENE	E	NE	E	7
5		ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	NW	ENE	7
6		NNW	NNE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	7
7		SW	ENE	NE	ENE	ENE	E	NE	ENE	7
8		ENE	ENE	NNW	E	ENE	ENE	E	ENE	7
9		E	ENE	NE	ENE	ENE	WSW	NNE	ENE	7
10		ESE	E	WNW	ENE	NE	WSW	SSE	WNW, WSW, SSE, ESE, E, ENE, NE	7
11		ENE	ENE	NNE	NW	E	WSW	NNE	ENE, NNE	7
12		ESE	E	calm	NNE	SSW	WSW	NNE	NNE	7
13		NE	ENE	calm	NNE	W	WSW	ESE	W, WSW, ESE, ENE, NE, NNE	7
14		ENE	E	calm	N	WNW	WSW	NNE	N, NW, WSW, E, ENE, NNE	7
15		ESE	E	NNW	N	SW	WSW	NNW	NNW	7
16		E	ESE	NW	calm	WNW	WSW	NE	NW, WNW, WSW, ESE, E, NE	7
17		ENE	E	NNE	E	calm	SW	E	E	7
18		SSW	ESE	E	E	calm	WSW	E	E	7
19		ENE	ESE	ENE	E	E	SW	E	E	7
20		ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	7
21		NE	E	E	E	ENE	NW	ESE	E	7
22		ENE	ESE	ESE	E	E	calm	ENE	ESE, E, ENE	7
23		ENE	ESE	E	ENE	E	calm	ENE	ENE	7
24		E	ESE	E	E	ENE	SW	WSW	E	7
最多風向		ENE	E	E	E	ENE	WSW	ENE	ENE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速		[単位：m/s]										
時	月日	11/5 (土)	11/6 (日)	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		2.5	1.3	1.1	1.6	1.9	1.1	2.4	1.7	2.5	1.1	7
2		1.5	0.7	1.3	1.3	3.9	1.2	1.4	1.6	3.9	0.7	7
3		1.0	0.9	1.8	0.6	4.3	0.4	1.0	1.4	4.3	0.4	7
4		0.8	0.5	0.9	0.8	2.2	1.1	0.8	1.0	2.2	0.5	7
5		1.5	1.8	0.6	0.5	1.9	1.5	0.7	1.2	1.9	0.5	7
6		1.0	0.8	3.8	0.6	3.5	1.6	1.2	1.8	3.8	0.6	7
7		1.0	0.9	3.1	3.7	3.3	1.9	0.9	2.1	3.7	0.9	7
8		1.9	1.4	1.8	3.9	4.9	0.8	1.1	2.3	4.9	0.8	7
9		0.8	2.5	1.3	1.4	4.0	3.8	1.5	2.2	4.0	0.8	7
10		1.8	2.3	1.0	1.5	0.9	5.4	0.9	2.0	5.4	0.9	7
11		3.2	2.6	1.5	1.3	1.3	4.7	1.8	2.3	4.7	1.3	7
12		1.4	3.0	0.3	1.6	0.5	5.8	1.5	2.0	5.8	0.3	7
13		2.1	3.2	0.3	1.9	0.8	3.8	1.2	1.9	3.8	0.3	7
14		2.1	1.5	0.2	2.4	2.0	5.2	1.8	2.2	5.2	0.2	7
15		1.8	1.2	0.8	2.0	1.3	4.1	1.8	1.9	4.1	0.8	7
16		0.7	2.6	0.8	0.3	1.1	3.9	0.8	1.5	3.9	0.3	7
17		1.3	2.9	0.8	1.7	0.4	3.3	1.1	1.6	3.3	0.4	7
18		1.1	1.8	1.4	2.7	0.4	4.2	3.0	2.1	4.2	0.4	7
19		3.2	0.7	0.9	2.1	0.6	1.1	2.6	1.6	3.2	0.6	7
20		1.4	1.6	1.7	0.7	1.2	1.0	3.9	1.6	3.9	0.7	7
21		2.6	1.5	1.9	1.3	1.1	2.0	2.3	1.8	2.6	1.1	7
22		4.6	1.3	2.6	1.2	1.9	0.4	2.4	2.1	4.6	0.4	7
23		2.6	1.5	2.3	0.9	1.7	0.4	3.6	1.9	3.6	0.4	7
24		3.4	1.2	2.4	1.8	1.4	0.6	0.7	1.6	3.4	0.6	7
平均値		1.9	1.7	1.4	1.6	1.9	2.5	1.7	1.8	2.5	1.4	
最高値		4.6	3.2	3.8	3.9	4.9	5.8	3.9		5.8		
最低値		0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7			0.2	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-3(3) 風向風速測定結果(冬季)

風 向

[単位：方位]

時	月日	2/8 (水)	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	最多風向	観測数
1		NW	N	NE	N	ESE	WSW	NW	N, NW	7
2		NW	NNE	NW	N	ENE	calm	ENE	NW, ENE	7
3		ENE	NNE	NE	NNE	NE	WSW	ENE	NE	7
4		WSW	NNE	NE	NNE	NE	W	E	NE, NNE	7
5		E	NNE	NE	N	ENE	E	ESE	E	7
6		E	NNE	NE	NNW	ESE	W	E	E	7
7		E	NNE	NE	NNE	E	NE	N	NNE	7
8		E	NNE	E	E	E	ESE	NNE	E	7
9		ENE	NNW	ENE	ENE	WSW	SE	NNE	ENE	7
10		ESE	NNE	N	E	W	WSW	NE	NNE	7
11		WSW	NNW	NNE	ENE	W	W	ENE	W	7
12		E	NNE	NNE	N	WSW	NW	NE	NNE	7
13		NNE	NNE	NNE	NE	WSW	NNW	E	NNE	7
14		NE	NNE	NE	NNE	WSW	NW	NE	NE	7
15		ENE	NNW	NNE	NNE	SW	W	NW	NNE	7
16		E	NNW	NE	ENE	SW	SSE	ENE	ENE	7
17		E	NNW	ESE	E	SW	NW	NNE	E	7
18		N	NW	NW	ENE	SW	N	N	N	7
19		SE	N	NNE	E	SSW	N	N	N	7
20		ENE	NNE	NNW	ENE	E	N	NNE	ENE, NNE	7
21		ESE	ENE	NNE	E	E	NNE	NNW	E	7
22		E	ENE	N	E	S	SSE	N	E	7
23		ENE	ENE	WNW	E	SE	NE	NNE	ENE	7
24		N	SW	NW	E	ESE	E	NNE	E	7
最多風向		E	NNE	NE	E	WSW	W	NNE	NNE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

時	月日	2/8 (水)	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		1.3	3.2	1.9	3.3	0.9	2.4	1.1	2.0	3.3	0.9	7
2		3.0	3.3	1.0	2.3	1.4	0.4	1.0	1.8	3.3	0.4	7
3		1.1	2.8	4.0	2.2	1.0	2.2	1.5	2.1	4.0	1.0	7
4		1.2	3.1	3.4	3.1	0.6	1.5	2.5	2.2	3.4	0.6	7
5		0.9	2.2	5.1	3.6	1.8	0.8	2.5	2.4	5.1	0.8	7
6		2.4	4.7	3.5	3.7	0.7	0.8	1.6	2.5	4.7	0.7	7
7		2.1	3.0	3.3	3.7	1.1	1.6	2.7	2.5	3.7	1.1	7
8		2.7	3.4	3.8	1.5	2.0	1.4	1.9	2.4	3.8	1.4	7
9		2.2	3.3	1.5	2.5	2.1	0.6	1.5	2.0	3.3	0.6	7
10		2.0	3.1	1.8	3.0	1.8	0.6	1.9	2.0	3.1	0.6	7
11		1.0	4.0	2.2	2.7	2.7	0.6	3.3	2.4	4.0	0.6	7
12		1.8	2.5	2.6	4.6	1.1	1.9	1.8	2.3	4.6	1.1	7
13		1.9	3.7	3.3	2.2	2.4	3.6	2.1	2.7	3.7	1.9	7
14		1.6	4.0	2.6	2.7	2.2	2.1	1.7	2.4	4.0	1.6	7
15		1.9	3.4	2.5	1.7	2.3	1.4	0.6	2.0	3.4	0.6	7
16		1.4	3.0	1.4	2.8	1.8	1.3	1.1	1.8	3.0	1.1	7
17		2.7	2.6	1.2	3.8	1.4	3.0	2.2	2.4	3.8	1.2	7
18		2.1	0.9	2.8	4.7	2.1	4.6	3.6	3.0	4.7	0.9	7
19		0.9	1.6	2.7	3.8	1.4	4.9	3.0	2.6	4.9	0.9	7
20		2.5	1.3	2.0	4.2	1.1	4.5	2.8	2.6	4.5	1.1	7
21		0.9	1.8	2.6	3.8	1.0	2.5	2.2	2.1	3.8	0.9	7
22		2.0	2.1	2.1	3.4	0.8	1.6	3.4	2.2	3.4	0.8	7
23		2.0	2.3	2.5	2.5	1.1	1.6	3.1	2.2	3.1	1.1	7
24		2.2	1.2	4.6	1.9	1.3	2.2	3.0	2.3	4.6	1.2	7
平均値		1.8	2.8	2.7	3.1	1.5	2.0	2.2	2.3			
最高値		3.0	4.7	5.1	4.7	2.7	4.9	3.6		5.1		
最低値		0.9	0.9	1.0	1.5	0.6	0.4	0.6			0.4	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-3(4) 風向風速測定結果(春季)

風 向

[単位：方位]

時	月日	5/17 (水)	5/18 (木)	5/19 (金)	5/20 (土)	5/21 (日)	5/22 (月)	5/23 (火)	最多風向	観測数
1		ENE	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	7
2		ENE	ENE	SSW	NE	W	SW	ENE	ENE	7
3		ENE	ENE	S	NNE	S	S	ENE	S, ENE	7
4		ENE	ENE	SE	W	W	NE	SW	ENE	7
5		ENE	ENE	SW	NE	ENE	ENE	WNW	ENE	7
6		ENE	calm	E	ENE	E	calm	ENE	ENE	7
7		ENE	WSW	ESE	ESE	ENE	SW	E	ESE, ENE	7
8		SSW	SW	SSW	NW	NE	WNW	E	SSW	7
9		WSW	WSW	SSE	NNW	SW	W	NNW	WSW	7
10		WSW	WSW	S	NNE	WSW	W	WNW	WSW	7
11		WSW	WSW	S	NNW	WSW	WSW	WNW	WSW	7
12		W	WSW	S	SW	W	W	NNW	W	7
13		W	WNW	ENE	NE	W	WNW	NW	WNW	7
14		SSW	W	SSE	NE	WSW	W	NW	W	7
15		SW	SW	E	NNE	SW	WSW	N	SW	7
16		SSW	S	SSW	ENE	SSW	SW	NNW	SSW	7
17		SSE	SW	E	NE	SSW	SW	N	SW	7
18		ESE	SSW	E	NE	S	SSW	N	SSW	7
19		E	SSW	E	E	E	S	WNW	E	7
20		ENE	SSW	E	S	ESE	SSW	WSW	SSW	7
21		E	SSW	ENE	NNE	SSE	SW	N	N, SW, SSW, E, ENE, NNE	7
22		ENE	SW	ENE	NE	SSE	SSW	N	ENE	7
23		NE	SSW	ENE	E	SSW	ENE	NNW	ENE	7
24		ENE	SSW	ENE	SW	SSW	NE	NNE	SSW, ENE	7
最多風向		ENE	SSW	E	NE	SSW	SW	N	ENE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calm は 0.4m/s 以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

時	月日	5/17 (水)	5/18 (木)	5/19 (金)	5/20 (土)	5/21 (日)	5/22 (月)	5/23 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		1.5	0.6	1.5	1.7	1.0	3.3	3.9	1.9	3.9	0.6	7
2		1.5	0.9	1.6	1.3	1.2	2.4	4.9	2.0	4.9	0.9	7
3		1.5	0.9	0.7	2.3	0.6	0.9	3.1	1.4	3.1	0.6	7
4		1.4	2.4	0.8	0.8	1.5	0.8	0.7	1.2	2.4	0.7	7
5		2.0	1.9	0.9	2.2	0.6	0.9	1.4	1.4	2.2	0.6	7
6		2.0	0.3	0.6	1.7	1.7	0.4	2.7	1.3	2.7	0.3	7
7		1.0	0.6	0.8	1.0	2.3	0.6	2.0	1.2	2.3	0.6	7
8		0.5	1.0	2.3	0.6	1.2	1.5	2.0	1.3	2.3	0.5	7
9		1.8	2.4	1.0	1.1	1.6	2.4	2.2	1.8	2.4	1.0	7
10		1.5	1.8	2.2	1.0	3.1	1.8	2.5	2.0	3.1	1.0	7
11		1.9	2.2	2.0	1.8	2.1	2.7	1.9	2.1	2.7	1.8	7
12		2.2	3.2	1.8	1.2	2.7	3.6	4.2	2.7	4.2	1.2	7
13		2.8	2.1	1.3	1.9	3.4	2.0	4.7	2.6	4.7	1.3	7
14		3.2	1.9	1.3	2.4	1.6	2.8	2.0	2.2	3.2	1.3	7
15		2.4	1.7	1.4	2.4	3.3	2.5	3.6	2.5	3.6	1.4	7
16		2.0	1.3	3.0	2.2	1.8	3.0	3.5	2.4	3.5	1.3	7
17		0.9	3.1	1.3	2.0	0.9	3.4	4.4	2.3	4.4	0.9	7
18		1.1	3.6	0.7	2.3	0.6	1.6	2.9	1.8	3.6	0.6	7
19		1.3	3.5	1.9	3.3	0.6	1.5	2.5	2.1	3.5	0.6	7
20		1.2	2.5	3.0	0.6	0.7	1.0	2.6	1.7	3.0	0.6	7
21		1.0	2.3	3.0	1.8	1.1	1.3	3.7	2.0	3.7	1.0	7
22		0.9	3.8	5.0	0.6	1.0	2.0	2.5	2.3	5.0	0.6	7
23		1.1	3.2	3.8	0.5	2.4	4.8	2.1	2.6	4.8	0.5	7
24		1.0	4.3	2.3	0.6	2.4	4.7	1.1	2.3	4.7	0.6	7
平均値		1.6	2.1	1.8	1.6	1.6	2.2	2.8	2.0			
最高値		3.2	4.3	5.0	3.3	3.4	4.8	4.9		5.0		
最低値		0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7			0.3	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

(3) 保健福祉総合センターすこやか

表 2.2-4(1) 風向風速測定結果(夏季)

風 向

[単位：方位]

月日 時	7/20 (水)	7/21 (木)	7/22 (金)	7/23 (土)	7/24 (日)	7/25 (月)	7/26 (火)	最多風向	観測数
1	NW	SSE	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	7
2	NNW	SE	W	W	WNW	WNW	WSW	WNW, W	7
3	NNW	SSE	W	WNW	NW	WNW	W	WNW, W	7
4	SSE	SSE	W	W	WNW	WNW	W	W	7
5	SE	ESE	W	WNW	SE	WNW	WNW	WNW	7
6	calm	SE	WNW	WNW	SSE	W	W	WNW, W	7
7	calm	calm	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	7
8	WNW	NW	W	WNW	WNW	W	W	WNW, W	7
9	NW	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	7
10	NNW	SSE	W	WSW	NW	WNW	WNW	WNW	7
11	NNW	SSE	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	7
12	NNW	S	W	WNW	W	NW	WNW	WNW, W	7
13	NNW	SSE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	7
14	NNW	S	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	7
15	NNW	S	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	7
16	N	SSW	WNW	W	WNW	W	NW	WNW, W	7
17	NNW	SSE	W	WNW	WNW	WSW	W	WNW, W	7
18	calm	SSW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	7
19	SSE	SW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WNW, WSW	7
20	SSE	W	WSW	WNW	WNW	W	W	W	7
21	SSE	W	W	WNW	WNW	WSW	WSW	WNW, W, WSW	7
22	SSE	WSW	W	W	W	WSW	W	W	7
23	SSE	W	W	WNW	W	W	W	W	7
24	SSE	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	7
最多風向	NNW	SSE	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

注) calm は 0.4m/s 以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

月日 時	7/20 (水)	7/21 (木)	7/22 (金)	7/23 (土)	7/24 (日)	7/25 (月)	7/26 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1	3.7	2.4	1.9	2.3	3.0	2.2	1.3	2.4	3.7	1.3	7
2	3.1	2.0	1.6	2.5	3.7	3.0	2.1	2.6	3.7	1.6	7
3	0.7	2.7	1.4	2.5	2.5	2.1	1.1	1.9	2.7	0.7	7
4	0.7	2.2	1.7	2.7	1.9	1.2	3.1	1.9	3.1	0.7	7
5	0.8	0.6	1.7	2.8	1.0	1.4	2.4	1.5	2.8	0.6	7
6	0.3	0.7	2.6	1.4	1.3	1.3	2.5	1.4	2.6	0.3	7
7	0.3	0.3	3.0	3.3	1.7	1.6	3.4	1.9	3.4	0.3	7
8	1.0	1.1	2.6	2.3	2.2	2.7	2.3	2.0	2.7	1.0	7
9	2.8	1.2	2.6	2.5	2.4	2.5	2.8	2.4	2.8	1.2	7
10	2.0	1.3	3.7	2.9	2.9	3.8	3.5	2.9	3.8	1.3	7
11	2.0	2.5	3.6	2.2	2.6	3.3	3.6	2.8	3.6	2.0	7
12	2.5	3.1	2.2	3.2	3.1	4.2	5.3	3.4	5.3	2.2	7
13	1.7	1.6	3.1	3.1	3.7	4.5	4.4	3.2	4.5	1.6	7
14	1.9	3.4	4.3	4.0	3.9	3.5	4.1	3.6	4.3	1.9	7
15	2.1	2.6	3.5	4.5	3.7	2.8	3.5	3.2	4.5	2.1	7
16	1.9	1.5	3.4	3.9	4.0	2.9	3.1	3.0	4.0	1.5	7
17	0.8	1.1	2.4	2.8	3.9	2.4	1.9	2.2	3.9	0.8	7
18	0.2	1.6	2.6	1.2	2.2	0.9	2.4	1.6	2.6	0.2	7
19	1.4	0.9	4.4	2.8	3.6	1.5	1.7	2.3	4.4	0.9	7
20	2.1	1.0	1.9	2.6	2.5	1.6	1.4	1.9	2.6	1.0	7
21	2.5	2.6	3.2	3.7	2.6	1.3	1.0	2.4	3.7	1.0	7
22	2.2	1.7	2.2	4.1	2.6	2.2	2.3	2.5	4.1	1.7	7
23	2.5	1.5	4.2	3.5	3.3	2.2	1.5	2.7	4.2	1.5	7
24	1.9	1.1	3.9	2.4	2.3	2.2	1.4	2.2	3.9	1.1	7
平均値	1.7	1.7	2.8	2.9	2.8	2.4	2.6	2.4	2.9	1.7	
最高値	3.7	3.4	4.4	4.5	4.0	4.5	5.3		5.3		
最低値	0.2	0.3	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0			0.2	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-4(2) 風向風速測定結果(秋季)

風 向

[単位:方位]

時	月日	11/5 (土)	11/6 (日)	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	最多風向	観測数
1		ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	7
2		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	7
3		ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	7
4		ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	7
5		ENE	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	7
6		ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	7
7		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	7
8		ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	7
9		NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	ENE	7
10		ENE	NE	ENE	NE	ENE	WSW	ENE	ENE	7
11		ENE	NE	NE	NE	E	WSW	N	NE	7
12		NE	NE	E	ENE	NNE	WSW	N	NE	7
13		NE	ENE	E	NE	NE	WSW	NNE	NE	7
14		NE	NE	ENE	NE	NW	WSW	NNW	NE	7
15		ENE	ENE	E	ENE	W	WSW	ENE	ENE	7
16		ENE	ENE	calm	E	NNE	WSW	NE	ENE	7
17		ENE	ENE	E	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	7
18		E	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	E	ENE	7
19		ENE	ENE	ENE	ENE	NE	W	ENE	ENE	7
20		ENE	ENE	ENE	ENE	E	W	ENE	ENE	7
21		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	7
22		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	7
23		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	7
24		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	7
最多風向		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速

[単位:m/s]

時	月日	11/5 (土)	11/6 (日)	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		5.5	3.5	3.2	2.6	3.9	1.9	1.9	3.2	5.5	1.9	7
2		4.9	2.7	3.0	2.9	4.6	3.0	1.6	3.2	4.9	1.6	7
3		3.9	5.1	3.5	3.1	3.8	2.7	2.4	3.5	5.1	2.4	7
4		2.9	4.1	3.1	2.4	3.7	3.0	3.0	3.2	4.1	2.4	7
5		2.8	3.7	5.9	2.2	3.9	3.1	2.2	3.4	5.9	2.2	7
6		2.9	4.1	5.4	2.8	4.7	3.0	3.3	3.7	5.4	2.8	7
7		2.9	3.7	2.8	2.9	4.6	3.2	4.5	3.5	4.6	2.8	7
8		3.5	3.0	2.7	3.2	4.7	2.0	3.8	3.3	4.7	2.0	7
9		3.1	3.5	3.3	3.1	4.0	6.1	3.0	3.7	6.1	3.0	7
10		5.0	4.1	2.5	3.1	3.3	5.0	2.1	3.6	5.0	2.1	7
11		3.7	3.2	3.0	2.7	2.0	4.5	1.3	2.9	4.5	1.3	7
12		3.5	4.0	1.5	2.4	1.9	5.1	2.3	3.0	5.1	1.5	7
13		2.6	2.7	2.1	1.9	1.7	5.6	1.7	2.6	5.6	1.7	7
14		2.9	3.2	1.6	3.4	2.9	6.4	1.8	3.2	6.4	1.6	7
15		3.0	3.1	1.4	1.6	1.9	5.7	1.4	2.6	5.7	1.4	7
16		3.0	2.6	0.1	1.1	1.2	5.0	2.2	2.2	5.0	0.1	7
17		1.2	2.2	0.7	2.6	0.9	6.0	1.6	2.2	6.0	0.7	7
18		1.0	3.0	2.2	3.4	2.5	5.3	2.3	2.8	5.3	1.0	7
19		2.7	3.3	2.6	3.3	1.5	2.9	3.0	2.8	3.3	1.5	7
20		2.9	3.0	2.9	2.2	1.6	2.6	2.8	2.6	3.0	1.6	7
21		2.8	3.4	2.7	3.1	2.3	2.6	3.1	2.9	3.4	2.3	7
22		3.2	3.6	2.8	3.2	3.0	1.8	3.0	2.9	3.6	1.8	7
23		4.1	4.0	2.9	3.7	2.7	2.6	2.5	3.2	4.1	2.5	7
24		4.7	3.8	2.8	3.5	3.2	1.8	2.9	3.2	4.7	1.8	7
平均値		3.3	3.4	2.7	2.8	2.9	3.8	2.5	3.1	3.8	2.5	
最高値		5.5	5.1	5.9	3.7	4.7	6.4	4.5		6.4		
最低値		1.0	2.2	0.1	1.1	0.9	1.8	1.3			0.1	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-4(3) 風向風速測定結果(冬季)

風 向

[単位：方位]

時	月日	2/8 (水)	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	最多風向	観測数
1		NE	NE	ENE	NE	ENE	W	ENE	ENE, NE	7
2		NE	NE	ENE	NE	ENE	calm	NE	NE	7
3		E	NNE	NE	NE	NE	WSW	E	NE	7
4		ENE	NNE	NE	NE	ENE	N	ENE	ENE	7
5		ENE	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	7
6		ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	7
7		ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	7
8		ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	7
9		ENE	NE	NE	ENE	SSW	E	NNE	ENE, NE	7
10		ENE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	NE	7
11		ENE	NE	NE	NE	W	NE	NE	NE	7
12		NE	ENE	NE	NE	W	NE	NE	NE	7
13		ENE	NE	NE	NE	W	NE	NE	NE	7
14		ESE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	7
15		ENE	NNE	NE	ENE	SW	NE	ENE	ENE	7
16		ESE	NE	NE	ENE	SSW	NE	ENE	NE	7
17		NE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	NE	7
18		NNE	NE	NE	E	WSW	NE	NE	NE	7
19		ENE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	NE	7
20		ENE	NE	ENE	E	SSW	NE	NE	NE	7
21		NE	NE	ENE	ENE	SSW	NE	NE	NE	7
22		ENE	ENE	NE	ENE	SW	ENE	NE	ENE	7
23		NE	ENE	NE	ENE	SW	ENE	NE	ENE, NE	7
24		NE	ENE	ENE	ENE	SSW	ENE	NNE	ENE	7
最多風向		ENE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	NE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

時	月日	2/8 (水)	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		3.2	4.4	3.0	7.4	2.1	2.9	3.5	3.8	7.4	2.1	7
2		3.2	6.0	2.3	5.6	2.6	0.0	1.9	3.1	6.0	0.0	7
3		5.2	5.5	5.5	2.6	2.1	2.9	3.6	3.9	5.5	2.1	7
4		3.1	2.7	2.8	4.9	1.7	1.1	3.3	2.8	4.9	1.1	7
5		2.8	5.8	3.6	3.5	2.3	3.4	3.6	3.6	5.8	2.3	7
6		4.5	6.8	3.6	3.6	2.4	3.1	4.4	4.1	6.8	2.4	7
7		4.1	6.0	3.9	6.6	1.8	2.9	4.7	4.3	6.6	1.8	7
8		4.9	7.8	6.0	3.8	1.4	2.5	5.4	4.5	7.8	1.4	7
9		5.0	5.1	5.2	3.4	1.1	1.4	3.7	3.6	5.2	1.1	7
10		3.6	7.1	5.0	5.5	0.5	1.7	4.4	4.0	7.1	0.5	7
11		3.4	6.0	5.1	5.0	2.2	3.0	5.7	4.3	6.0	2.2	7
12		3.1	4.1	4.5	5.8	1.3	4.1	3.4	3.8	5.8	1.3	7
13		2.3	5.0	5.6	5.7	2.7	4.3	4.8	4.3	5.7	2.3	7
14		2.3	5.3	6.1	4.3	2.7	3.4	4.1	4.0	6.1	2.3	7
15		2.5	5.0	5.8	2.5	3.5	4.5	2.2	3.7	5.8	2.2	7
16		1.2	4.6	3.5	3.6	3.8	4.5	1.3	3.2	4.6	1.2	7
17		3.1	3.6	4.8	2.8	3.8	5.6	2.4	3.7	5.6	2.4	7
18		2.2	3.3	5.7	2.8	4.9	4.5	3.2	3.8	5.7	2.2	7
19		1.5	3.7	4.9	3.2	3.1	6.4	5.4	4.0	6.4	1.5	7
20		3.6	4.6	5.6	2.9	3.2	6.8	3.9	4.4	6.8	2.9	7
21		2.5	4.0	4.5	2.9	2.0	4.5	4.5	3.6	4.5	2.0	7
22		2.5	4.0	6.6	2.5	3.1	4.0	4.9	3.9	6.6	2.5	7
23		2.6	4.4	7.1	2.0	1.9	4.5	4.2	3.8	7.1	1.9	7
24		2.6	5.1	5.1	2.4	2.0	4.1	3.9	3.6	5.1	2.0	7
平均値		3.1	5.0	4.8	4.0	2.4	3.6	3.9	3.8			
最高値		5.2	7.8	7.1	7.4	4.9	6.8	5.7		7.8		
最低値		1.2	2.7	2.3	2.0	0.5	0.0	1.3			0.0	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-4(4) 風向風速測定結果(春季)

風 向

[単位：方位]

時	月日	5/17 (水)	5/18 (木)	5/19 (金)	5/20 (土)	5/21 (日)	5/22 (月)	5/23 (火)	最多風向	観測数
1		ENE	ENE	SW	NE	E	WSW	ENE	ENE	7
2		ENE	ENE	SW	ENE	E	SW	ENE	ENE	7
3		ENE	ENE	SW	NE	calm	SW	ENE	ENE	7
4		ENE	ENE	WSW	NE	NE	ENE	NE	ENE, NE	7
5		ENE	ENE	SW	NE	E	ENE	ENE	ENE	7
6		ENE	ENE	SSW	NE	calm	ENE	ENE	ENE	7
7		ENE	SW	SSW	NE	ENE	SW	ENE	ENE	7
8		WSW	S	SSW	NE	WNW	WSW	ENE	WSW	7
9		WSW	SSE	SSW	NNE	WSW	NNW	ENE	WSW	7
10		WSW	SW	SSW	NE	W	NE	ENE	NE	7
11		W	W	S	NNE	SW	NNE	NE	NNE	7
12		W	WSW	S	ENE	WSW	NNW	NE	WSW	7
13		WSW	WSW	SSE	ENE	WSW	NW	NE	WSW	7
14		W	W	S	NNE	WSW	SW	NE	W	7
15		WSW	WSW	S	ENE	WSW	WSW	NE	WSW	7
16		WSW	SW	SW	ENE	WSW	WSW	NE	WSW	7
17		WSW	SSW	S	ENE	SSW	SW	NE	SSW	7
18		W	SSW	ENE	ENE	SSW	SSW	NE	SSW	7
19		calm	SSW	ENE	ENE	SSW	SSW	NE	SSW	7
20		ENE	SSW	ENE	ENE	S	ENE	NE	ENE	7
21		ENE	SW	E	NE	SSW	WSW	NE	NE	7
22		ENE	SSW	NNE	ENE	SW	NNW	NE	ENE	7
23		ENE	SW	NNE	ENE	SW	ENE	NE	ENE	7
24		ENE	SW	ENE	NNE	SW	ENE	E	ENE	7
最多風向		ENE	SW	SSW	ENE	WSW	ENE	NE	ENE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

時	月日	5/17 (水)	5/18 (木)	5/19 (金)	5/20 (土)	5/21 (日)	5/22 (月)	5/23 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		2.7	2.2	3.7	1.1	1.6	2.8	4.8	2.7	4.8	1.1	7
2		2.5	2.2	3.8	2.3	1.5	1.5	6.6	2.9	6.6	1.5	7
3		2.7	2.6	2.9	4.1	0.4	1.6	4.7	2.7	4.7	0.4	7
4		2.4	3.4	1.5	3.4	1.4	0.8	3.1	2.3	3.4	0.8	7
5		2.1	1.4	1.8	3.5	1.6	1.5	2.5	2.1	3.5	1.4	7
6		2.7	1.9	1.4	3.5	0.2	0.9	2.7	1.9	3.5	0.2	7
7		1.4	1.3	1.7	4.5	2.8	0.8	4.5	2.4	4.5	0.8	7
8		1.0	0.9	1.8	2.9	2.1	1.5	3.6	2.0	3.6	0.9	7
9		1.7	1.1	1.8	3.0	1.5	2.2	3.1	2.1	3.1	1.1	7
10		1.5	1.1	2.6	3.3	3.1	1.5	3.4	2.4	3.4	1.1	7
11		1.9	1.9	3.9	3.8	1.6	1.3	3.9	2.6	3.9	1.3	7
12		2.1	2.9	2.4	3.8	1.7	1.9	5.3	2.9	5.3	1.7	7
13		2.8	2.5	2.1	3.0	2.3	0.7	5.0	2.6	5.0	0.7	7
14		3.2	2.4	1.8	4.3	3.1	3.5	5.8	3.4	5.8	1.8	7
15		3.0	2.5	1.2	2.5	3.6	4.1	6.2	3.3	6.2	1.2	7
16		3.1	2.4	3.3	3.5	3.8	2.7	4.2	3.3	4.2	2.4	7
17		2.4	2.7	1.8	3.8	1.7	2.9	5.0	2.9	5.0	1.7	7
18		0.7	3.4	0.7	3.5	1.8	2.3	3.7	2.3	3.7	0.7	7
19		0.4	3.2	2.9	2.4	1.5	2.7	4.4	2.5	4.4	0.4	7
20		1.9	3.9	3.6	2.0	1.5	1.3	4.0	2.6	4.0	1.3	7
21		1.5	2.9	3.8	2.1	2.1	1.5	3.8	2.5	3.8	1.5	7
22		1.6	3.8	2.5	2.0	2.7	1.4	2.5	2.4	3.8	1.4	7
23		2.2	2.7	1.8	2.7	2.9	6.5	2.3	3.0	6.5	1.8	7
24		2.5	3.4	1.4	1.1	3.0	5.9	2.7	2.9	5.9	1.1	7
平均値		2.1	2.4	2.3	3.0	2.1	2.2	4.1	2.6			
最高値		3.2	3.9	3.9	4.5	3.8	6.5	6.6		6.6		
最低値		0.4	0.9	0.7	1.1	0.2	0.7	2.3			0.2	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

(4) 旧竹岡小学校

表 2.2-5(1) 風向風速測定結果(夏季)

風 向

[単位：方位]

月日 時	7/20 (水)	7/21 (木)	7/22 (金)	7/23 (土)	7/24 (日)	7/25 (月)	7/26 (火)	最多風向	観測数
1	SW	ESE	SSE	SSW	S	S	SSE	S, SSE	7
2	WSW	ESE	SE	S	SW	SSW	SSE	WSW, SW, SSW, S, SSE, SE, ESE	7
3	WSW	ESE	SSE	S	SSW	SSE	SSE	SSE	7
4	SE	calm	SE	S	S	SSE	SSE	S, SSE, SE	7
5	SE	calm	S	WNW	S	SSW	SSE	S	7
6	SE	ESE	S	SW	SSW	SSE	S	S	7
7	SE	NW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	7
8	SE	SW	SSW	SW	SSW	WSW	S	SW, SSW	7
9	WNW	SSW	S	WSW	SW	SSW	SSE	SSW	7
10	N	NW	S	SSW	SSW	S	SSE	SSW, S	7
11	NNW	SSE	S	SSW	S	SSW	S	S	7
12	NW	SSE	SSE	SSW	S	SSW	S	SSW, S, SSE	7
13	NNW	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	7
14	W	SSE	S	SW	S	SE	SSW	S	7
15	NW	SE	S	SSW	S	SSE	SSW	SSW, S	7
16	W	SE	S	S	S	SSE	S	S	7
17	SSW	SSE	SSE	SW	S	SSE	S	SSE	7
18	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE, SE	7
19	calm	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	7
20	ESE	SSE	SSE	S	SSW	SSE	SSE	SSE	7
21	ESE	SSE	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	7
22	ESE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	7
23	SE	SSE	S	SSW	SSW	SE	SSE	SSW, SSE, SE	7
24	ESE	SSE	S	SSW	S	SSE	S	S	7
最多風向	SE	SSE	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

注) calm は 0.4m/s 以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

月日 時	7/20 (水)	7/21 (木)	7/22 (金)	7/23 (土)	7/24 (日)	7/25 (月)	7/26 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1	2.3	2.0	1.8	2.5	2.7	0.5	2.0	2.0	2.7	0.5	7
2	2.4	1.5	1.8	2.8	2.5	1.0	2.6	2.1	2.8	1.0	7
3	0.9	1.1	1.7	2.4	1.8	1.4	2.3	1.7	2.4	0.9	7
4	0.8	0.3	2.6	2.4	1.1	1.7	3.1	1.7	3.1	0.3	7
5	1.7	0.4	2.3	2.0	1.2	1.1	2.1	1.5	2.3	0.4	7
6	0.9	0.8	2.6	1.8	1.2	2.0	2.1	1.6	2.6	0.8	7
7	1.1	0.5	3.0	2.9	1.6	1.3	3.0	1.9	3.0	0.5	7
8	2.1	0.7	2.8	2.1	1.5	2.5	2.9	2.1	2.9	0.7	7
9	1.0	0.8	2.3	3.0	3.0	1.6	3.1	2.1	3.1	0.8	7
10	1.2	1.8	2.7	2.3	2.6	3.0	3.9	2.5	3.9	1.2	7
11	2.1	3.0	4.0	3.4	3.1	2.9	3.3	3.1	4.0	2.1	7
12	2.0	2.5	3.6	3.4	2.5	1.6	3.6	2.7	3.6	1.6	7
13	1.0	3.6	3.7	3.5	2.4	2.3	3.9	2.9	3.9	1.0	7
14	0.9	3.3	3.5	2.2	3.7	3.1	2.8	2.8	3.7	0.9	7
15	0.7	3.3	3.0	2.9	2.8	4.5	3.2	2.9	4.5	0.7	7
16	2.1	3.2	2.6	3.0	3.2	3.1	2.9	2.9	3.2	2.1	7
17	0.9	1.8	3.1	1.7	3.6	1.9	2.5	2.2	3.6	0.9	7
18	0.7	1.6	4.3	1.5	3.7	1.8	2.0	2.2	4.3	0.7	7
19	0.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.6	3.2	2.3	3.2	0.4	7
20	1.4	1.8	2.3	3.4	2.2	3.2	3.2	2.5	3.4	1.4	7
21	1.6	2.2	4.0	2.7	1.8	1.5	2.6	2.3	4.0	1.5	7
22	1.4	1.7	2.6	2.0	1.5	1.9	2.5	1.9	2.6	1.4	7
23	1.8	2.2	2.9	3.1	2.8	1.3	3.9	2.6	3.9	1.3	7
24	1.6	2.2	2.5	2.5	1.9	2.1	1.8	2.1	2.5	1.6	7
平均値	1.4	1.9	2.9	2.6	2.4	2.1	2.9	2.3	2.9	1.4	
最高値	2.4	3.6	4.3	3.5	3.7	4.5	3.9		4.5		
最低値	0.4	0.3	1.7	1.5	1.1	0.5	1.8			0.3	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-5(2) 風向風速測定結果(秋季)

風 向		[単位：方位]								
時	月日	11/5 (土)	11/6 (日)	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	最多風向	観測数
1		ENE	SE	ESE	SE	SE	SE	E	SE	7
2		E	SE	ESE	ESE	SE	SE	ENE	SE	7
3		E	E	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	7
4		NE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	7
5		ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	7
6		ENE	ESE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	7
7		ENE	ESE	ENE	SE	SE	ESE	SE	SE	7
8		ESE	ENE	ENE	SE	NE	ESE	NE	ESE, ENE, NE	7
9		E	ENE	ENE	ENE	NE	NW	ENE	ENE	7
10		ENE	ENE	ENE	ENE	NE	WNW	SE	ENE	7
11		NE	ENE	ENE	S	NNE	WSW	NW	ENE	7
12		ENE	NE	SE	NW	NNE	SSW	NW	NW	7
13		NE	ENE	ESE	SSE	NW	WSW	NW	NW	7
14		ENE	ENE	SE	E	NW	WSW	NNW	ENE	7
15		ENE	E	ENE	ENE	WNW	WSW	SSE	ENE	7
16		ESE	SE	ESE	ESE	SE	SW	NE	ESE	7
17		E	ESE	E	SE	SE	SW	ESE	E, ESE, SE	7
18		SE	ESE	SSE	SE	SE	WSW	SE	SE	7
19		SE	SE	ESE	SE	ESE	W	SE	SE	7
20		SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	7
21		SE	SE	SE	ESE	SE	WNW	ESE	SE	7
22		SE	SE	ESE	SE	ESE	WNW	SE	SE	7
23		SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	7
24		SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	7
最多風向		ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calm は 0.4m/s 以下を示す。

風 速		[単位：m/s]										
時	月日	11/5 (土)	11/6 (日)	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	平均値	最高値	最低値	観測数
1		2.8	1.2	2.7	1.6	3.0	2.3	1.3	2.1	3.0	1.2	7
2		1.6	1.2	3.2	2.2	2.0	2.4	1.4	2.0	3.2	1.2	7
3		1.2	1.4	0.9	2.2	1.9	2.2	2.0	1.7	2.2	0.9	7
4		1.2	1.6	1.9	2.5	1.7	2.7	1.7	1.9	2.7	1.2	7
5		1.4	1.9	1.1	2.2	1.8	1.9	0.9	1.6	2.2	0.9	7
6		2.8	1.7	2.2	0.9	1.5	2.5	2.1	2.0	2.8	0.9	7
7		1.3	1.4	2.4	1.7	1.5	1.8	0.9	1.6	2.4	0.9	7
8		1.2	1.7	1.2	1.5	1.8	1.9	0.8	1.4	1.9	0.8	7
9		2.1	3.0	2.8	1.3	2.4	1.2	2.1	2.1	3.0	1.2	7
10		2.6	2.3	1.4	2.2	2.5	1.4	1.2	1.9	2.6	1.2	7
11		2.8	1.7	0.9	1.4	1.4	4.1	4.0	2.3	4.1	0.9	7
12		2.7	1.6	1.5	2.0	1.7	2.6	3.6	2.2	3.6	1.5	7
13		2.2	2.1	0.7	1.3	2.3	4.3	4.3	2.5	4.3	0.7	7
14		2.4	1.6	0.6	1.3	2.2	3.5	1.6	1.9	3.5	0.6	7
15		2.4	1.6	0.7	2.3	1.1	3.8	1.7	1.9	3.8	0.7	7
16		1.2	2.2	1.6	0.7	0.6	3.6	0.9	1.5	3.6	0.6	7
17		0.9	1.6	0.6	2.1	1.1	1.9	1.0	1.3	2.1	0.6	7
18		1.4	2.8	0.9	2.7	2.0	2.3	1.7	2.0	2.8	0.9	7
19		2.8	2.9	1.6	2.1	0.9	3.1	1.9	2.2	3.1	0.9	7
20		0.9	3.3	2.3	2.5	1.8	1.1	2.0	2.0	3.3	0.9	7
21		1.4	3.2	2.1	2.2	1.1	2.1	1.5	1.9	3.2	1.1	7
22		2.1	3.1	2.0	2.5	2.4	0.8	1.0	2.0	3.1	0.8	7
23		1.3	2.4	1.7	1.8	1.9	1.8	1.1	1.7	2.4	1.1	7
24		1.5	2.6	1.9	1.9	2.6	1.3	0.8	1.8	2.6	0.8	7
平均値		1.8	2.1	1.6	1.9	1.8	2.4	1.7	1.9	2.4	1.6	
最高値		2.8	3.3	3.2	2.7	3.0	4.3	4.3		4.3		
最低値		0.9	1.2	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8			0.6	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-5(3) 風向風速測定結果(冬季)

風 向		[単位：方位]								
時	月日	2/8 (水)	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	最多風向	観測数
	1	ENE	SSE	ESE	ESE	ESE	NNE	E	ESE	7
	2	SE	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	7
	3	ENE	S	ESE	ESE	SE	NW	ENE	ESE	7
	4	ENE	SE	NNE	E	ESE	NW	ENE	ENE	7
	5	ENE	SW	ENE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	7
	6	ENE	SSE	NE	SE	ESE	SE	E	SE	7
	7	NE	SSW	NNE	SE	ESE	SSW	E	SSW	7
	8	ENE	WSW	NE	E	E	E	ENE	E	7
	9	ENE	S	ENE	ENE	ENE	NNW	ENE	ENE	7
	10	NE	SSE	S	ENE	WNW	NW	ENE	ENE	7
	11	ENE	NE	SW	ENE	WNW	ENE	ENE	ENE	7
	12	NE	ENE	ENE	ENE	WNW	SSW	ENE	ENE	7
	13	NE	ENE	SW	E	W	SSE	ENE	ENE	7
	14	NE	NE	ENE	ENE	WSW	SSE	ESE	ENE, NE	7
	15	ENE	ENE	NE	NE	S	SSE	SE	ENE, NE	7
	16	ENE	ESE	NNE	NE	S	ESE	ESE	ESE	7
	17	N	E	ENE	E	SSW	ESE	W	E	7
	18	E	ESE	ESE	SE	SW	SE	ESE	ESE	7
	19	E	E	E	SE	SSE	SE	ESE	E	7
	20	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	E	ENE	SSE	7
	21	ESE	E	WSW	ESE	SE	ENE	ENE	ESE	7
	22	E	ENE	ESE	ESE	SSW	ENE	SSE	ESE, ENE	7
	23	ESE	E	ESE	ENE	S	ENE	ENE	ENE	7
	24	ESE	ESE	E	ESE	SE	ENE	SSE	ESE	7
最多風向		ENE	E	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	
観測数		24	24	24	24	24	24	24		168

注) calm は 0.4m/s 以下を示す。

風 速		[単位：m/s]										
時	月日	2/8 (水)	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
	1	1.9	1.7	2.2	1.5	1.0	0.9	1.8	1.6	2.2	0.9	7
	2	1.3	2.8	1.6	2.3	1.3	1.8	1.8	1.8	2.8	1.3	7
	3	3.2	1.5	0.9	1.9	0.9	2.1	2.4	1.8	3.2	0.9	7
	4	2.1	1.8	1.9	2.0	1.0	3.2	2.5	2.1	3.2	1.0	7
	5	2.6	2.9	2.1	2.0	0.9	0.9	3.6	2.1	3.6	0.9	7
	6	2.2	2.0	1.9	2.6	1.7	0.9	3.0	2.0	3.0	0.9	7
	7	2.5	1.2	1.5	2.5	2.0	0.6	2.8	1.9	2.8	0.6	7
	8	2.5	2.8	2.3	3.0	1.5	1.1	3.3	2.4	3.3	1.1	7
	9	2.9	2.9	2.0	3.4	0.7	1.1	2.7	2.2	3.4	0.7	7
	10	2.8	2.1	1.5	4.1	1.8	2.3	2.8	2.5	4.1	1.5	7
	11	2.4	3.8	1.5	3.4	2.3	0.9	3.0	2.5	3.8	0.9	7
	12	2.6	2.6	2.3	3.8	2.4	2.2	2.9	2.7	3.8	2.2	7
	13	2.5	2.6	1.3	2.9	3.4	2.2	1.8	2.4	3.4	1.3	7
	14	1.3	2.6	3.3	3.0	2.9	2.2	1.5	2.4	3.3	1.3	7
	15	1.6	2.1	1.7	2.3	2.2	1.7	1.4	1.9	2.3	1.4	7
	16	1.9	1.9	2.2	2.5	3.2	2.4	1.4	2.2	3.2	1.4	7
	17	2.5	2.1	3.0	1.9	2.9	2.7	2.9	2.6	3.0	1.9	7
	18	1.4	2.7	2.3	3.4	2.9	2.7	2.3	2.5	3.4	1.4	7
	19	1.6	2.5	1.4	2.8	2.2	2.8	2.5	2.3	2.8	1.4	7
	20	0.9	1.5	1.1	2.7	2.8	2.1	2.9	2.0	2.9	0.9	7
	21	1.5	2.1	2.3	2.6	2.8	2.8	2.9	2.4	2.9	1.5	7
	22	2.0	1.5	1.9	1.6	1.5	2.5	2.6	1.9	2.6	1.5	7
	23	1.3	1.6	1.8	0.9	1.2	2.9	2.8	1.8	2.9	0.9	7
	24	1.7	1.9	2.1	0.7	1.4	2.9	1.7	1.8	2.9	0.7	7
平均値		2.1	2.2	1.9	2.5	2.0	2.0	2.5	2.2			
最高値		3.2	3.8	3.3	4.1	3.4	3.2	3.6		4.1		
最低値		0.9	1.2	0.9	0.7	0.7	0.6	1.4			0.6	
観測数		24	24	24	24	24	24	24				168

表 2.2-5(4) 風向風速測定結果(春季)

風 向

[単位：方位]

月日 時	5/17 (水)	5/18 (木)	5/19 (金)	5/20 (土)	5/21 (日)	5/22 (月)	5/23 (火)	最多風向	観測数
1	E	ESE	S	NNE	E	SSW	ENE	E	7
2	ESE	ESE	SSW	NE	ENE	SSW	ENE	ENE	7
3	ESE	ESE	SSW	SE	ENE	SSE	NNE	ESE	7
4	ESE	ESE	SSW	SE	WSW	calm	ENE	ESE	7
5	SE	ESE	S	E	ESE	WSW	WSW	ESE	7
6	ESE	ESE	SSW	ENE	ESE	WNW	E	ESE	7
7	calm	SE	S	ENE	ESE	NW	ENE	ENE	7
8	WNW	NW	S	E	ENE	NW	SSE	NW	7
9	NW	N	S	SE	SE	NW	ESE	SE	7
10	NNW	NW	S	S	W	WNW	S	S	7
11	W	NW	SSE	ESE	WNW	WNW	E	WNW	7
12	W	WSW	SSE	ENE	SW	WNW	E	W, WSW	7
13	SW	WSW	SSE	ENE	SW	NW	ENE	SW	7
14	WSW	SSW	SSE	NE	S	WNW	E	S	7
15	WSW	SSW	SSE	ENE	S	S	ESE	S	7
16	W	SW	SSW	NE	SSW	S	S	SSW	7
17	SSW	SW	SSE	E	S	S	E	S	7
18	S	SSW	SE	ENE	SSE	S	E	S	7
19	S	SSW	E	ENE	SSE	S	E	S	7
20	S	SSW	SE	E	SSE	WSW	E	E	7
21	SE	SSW	E	ENE	SSE	S	SE	SE	7
22	ESE	S	NNE	E	SSW	NNE	SE	NNE	7
23	E	S	N	NE	SW	E	ESE	E	7
24	SE	S	NE	E	SSW	ENE	ESE	ESE, E, ENE	7
最多風向	ESE	SSW	S	ENE	SSE	S	E	S	
観測数	24	24	24	24	24	24	24		168

注) calmは0.4m/s以下を示す。

風 速

[単位：m/s]

月日 時	5/17 (水)	5/18 (木)	5/19 (金)	5/20 (土)	5/21 (日)	5/22 (月)	5/23 (火)	平均値	最高値	最低値	観測数
1	1.1	1.6	2.7	1.0	1.5	2.2	1.6	1.7	2.7	1.0	7
2	1.0	1.9	2.2	1.9	0.7	2.0	1.8	1.6	2.2	0.7	7
3	1.4	2.2	2.1	0.5	1.4	0.9	1.8	1.5	2.2	0.5	7
4	1.8	1.9	1.9	1.1	1.0	0.3	0.9	1.3	1.9	0.3	7
5	1.2	2.5	2.2	1.7	1.0	1.3	1.8	1.7	2.5	1.0	7
6	1.6	1.9	2.7	1.6	1.3	1.3	1.6	1.7	2.7	1.3	7
7	0.3	1.3	2.9	0.8	1.5	1.1	2.2	1.4	2.9	0.3	7
8	0.9	3.2	1.6	1.6	0.6	2.1	1.0	1.6	3.2	0.6	7
9	2.1	1.2	3.2	0.8	1.1	1.3	1.6	1.6	3.2	0.8	7
10	3.2	2.2	2.7	1.5	3.7	1.8	1.3	2.3	3.7	1.3	7
11	2.0	2.8	3.1	1.1	2.5	2.2	2.0	2.2	3.1	1.1	7
12	3.6	2.6	3.5	2.6	2.4	2.3	2.1	2.7	3.6	2.1	7
13	2.6	3.2	2.1	1.6	1.9	1.9	1.9	2.2	3.2	1.6	7
14	2.4	2.0	2.7	2.8	1.9	2.5	2.3	2.4	2.8	1.9	7
15	3.7	3.3	2.7	2.1	2.9	2.2	2.3	2.7	3.7	2.1	7
16	2.1	2.3	1.9	1.8	2.5	2.0	1.3	2.0	2.5	1.3	7
17	1.8	2.5	2.2	2.9	1.7	2.8	1.6	2.2	2.9	1.6	7
18	1.6	2.9	1.0	3.3	1.3	1.3	2.4	2.0	3.3	1.0	7
19	0.8	2.9	1.7	0.8	1.4	2.3	1.4	1.6	2.9	0.8	7
20	1.2	3.1	3.7	0.5	1.8	2.9	1.3	2.1	3.7	0.5	7
21	2.7	2.4	2.7	1.2	1.4	1.6	0.8	1.8	2.7	0.8	7
22	0.8	2.1	1.9	0.7	2.2	3.0	1.3	1.7	3.0	0.7	7
23	1.0	3.1	2.1	1.0	2.0	1.5	1.2	1.7	3.1	1.0	7
24	1.6	2.4	0.7	1.0	1.8	2.6	2.0	1.7	2.6	0.7	7
平均値	1.8	2.4	2.3	1.5	1.7	1.9	1.6	1.9			
最高値	3.7	3.3	3.7	3.3	3.7	3.0	2.4		3.7		
最低値	0.3	1.2	0.7	0.5	0.6	0.3	0.8			0.3	
観測数	24	24	24	24	24	24	24				168

2.2.2 予測に用いた気象データの検討

1) 風向・風速

現地調査の地点と既存資料調査地点の同時期の風向・風速データとの相関性について、「窒素酸化物総量規制マニュアル・改訂版」（平成7年9月、環境庁）に基づいて解析を実施し、強い相関があると判断される地点の気象データを予測に用いることとしました。

相関性の解析を実施した結果、一部の現地調査地点・季節を除き、現地調査結果は測定局の同時期における風向・風速データと相関がある結果となりました。このため予測には、鋸南下佐久間測定局の風向・風速データを用いました。

現地調査地点と既存資料調査地点の相関係数の確認結果を表 2.2-6 に示します。

表 2.2-6 現地調査地点と既存資料調査地点の相関係数の確認結果

既存資料調査地点	現地調査地点	相関係数				
		春季	夏季	秋季	冬季	年間
鋸南下佐久間 測定局	南房総市役所	0.86	0.88	0.66	0.84	0.83
	南房総市 富山観光駐車場	0.77	0.61	0.70	0.81	0.73
	保健福祉総合セン ターすこやか	0.79	0.36	0.68	0.87	0.68
	旧竹岡小学校	0.73	0.79	0.78	0.46	0.69

2.3 距離減衰図及び等濃度分布図

2.3.1 距離減衰図

自動車の走行に係る大気質における一般部及び特殊部（トンネル坑口付近）の二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の距離減衰図を図 2.3-1 に示します。

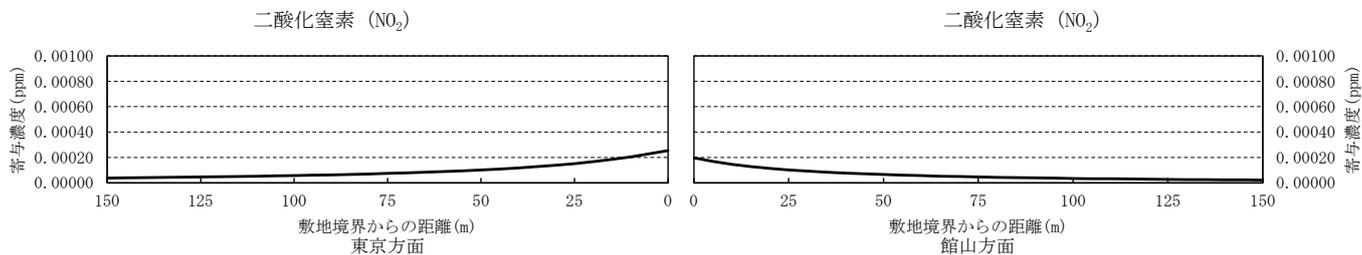


図 2.3-1(1) 自動車の走行に係る大気質の距離減衰図

(二酸化窒素 : A ハイウェイオアシス富楽里南側)

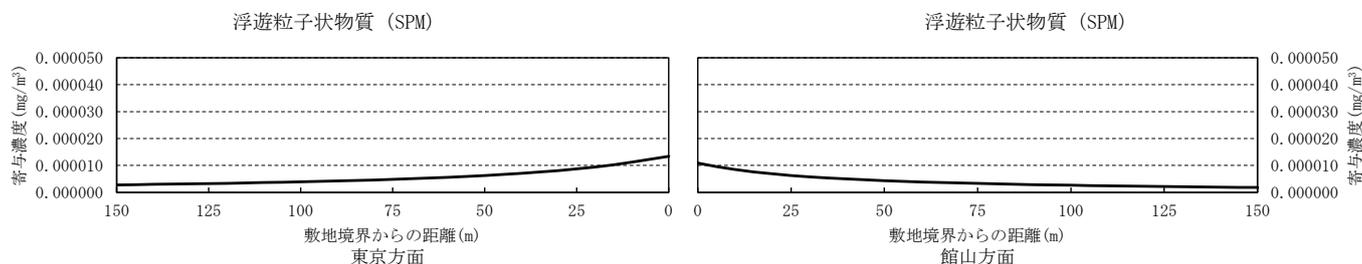


図 2.3-1(2) 自動車の走行に係る大気質の距離減衰図

(浮遊粒子状物質 : A ハイウェイオアシス富楽里南側)

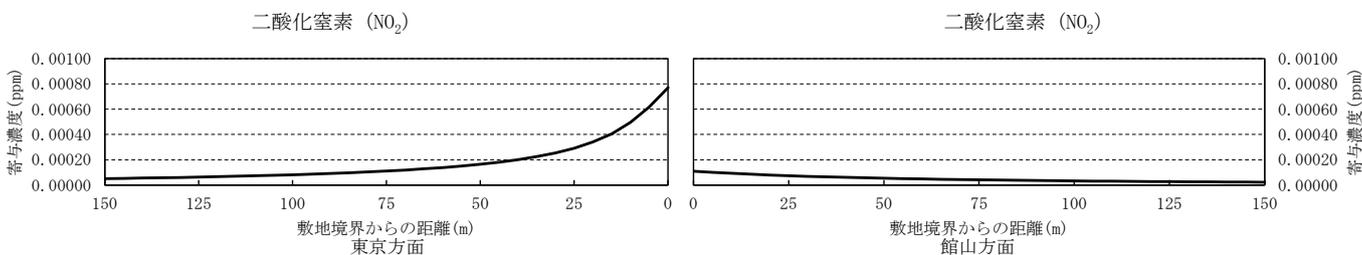


図 2.3-1(3) 自動車の走行に係る大気質の距離減衰図

(二酸化窒素 : B 大六地区付近)

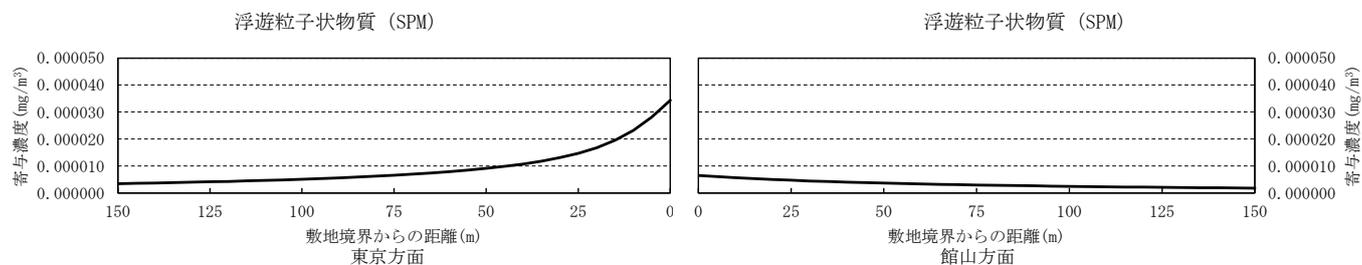


図 2.3-1(4) 自動車の走行に係る大気質の距離減衰図

(浮遊粒子状物質 : B 大六地区付近)

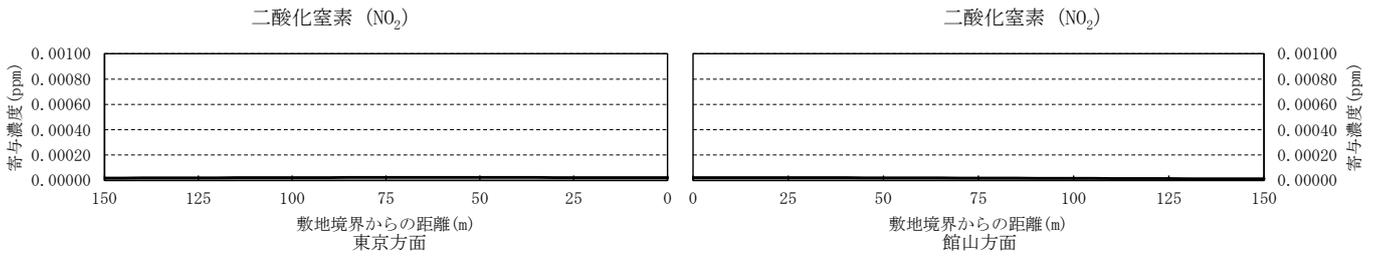


図 2.3-1(5) 自動車の走行に係る大気質の距離減衰図
(二酸化窒素 : C 江月水仙ロード付近)

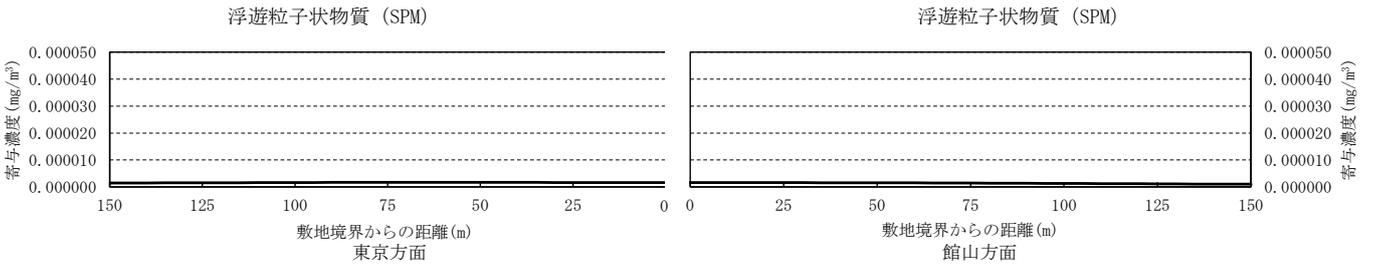


図 2.3-1(6) 自動車の走行に係る大気質の距離減衰図
(浮遊粒子状物質 : C 江月水仙ロード付近)

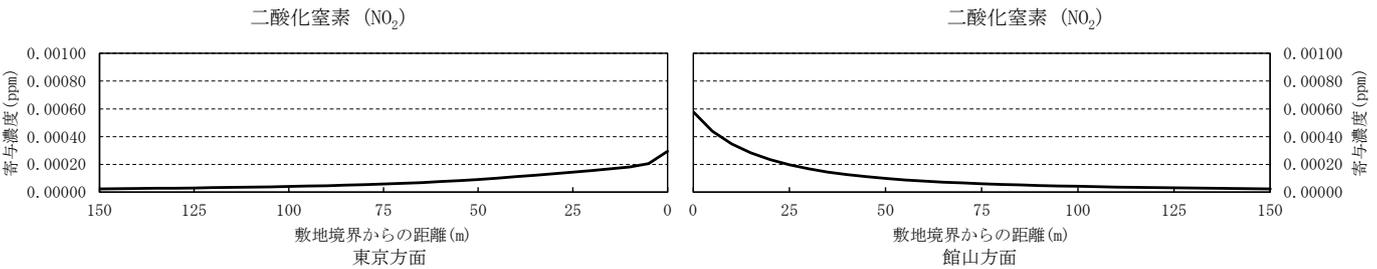


図 2.3-1(7) 自動車の走行に係る大気質の距離減衰図
(二酸化窒素 : d 富津竹岡地区付近)

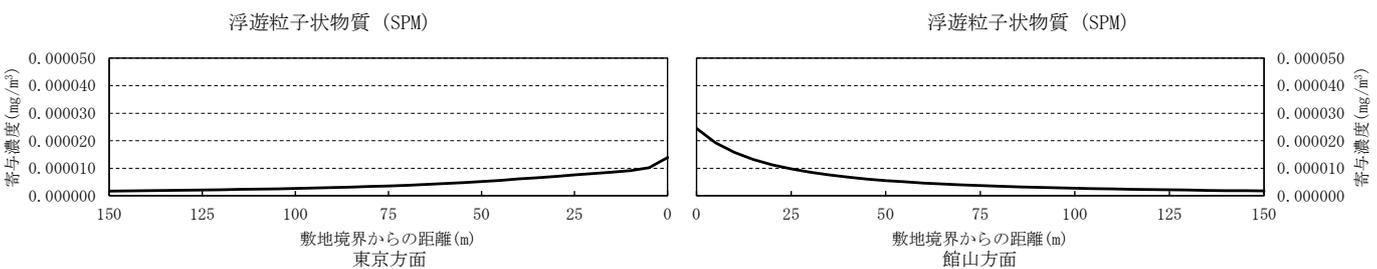


図 2.3-1(8) 自動車の走行に係る大気質の距離減衰図
(浮遊粒子状物質 : d 富津竹岡地区付近)

2.3.2 等濃度分布図

自動車の走行に係る大気質における特殊部（IC 付近）の二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の等濃度分布図を図 2.3-2 及び図 2.3-3 に示します。

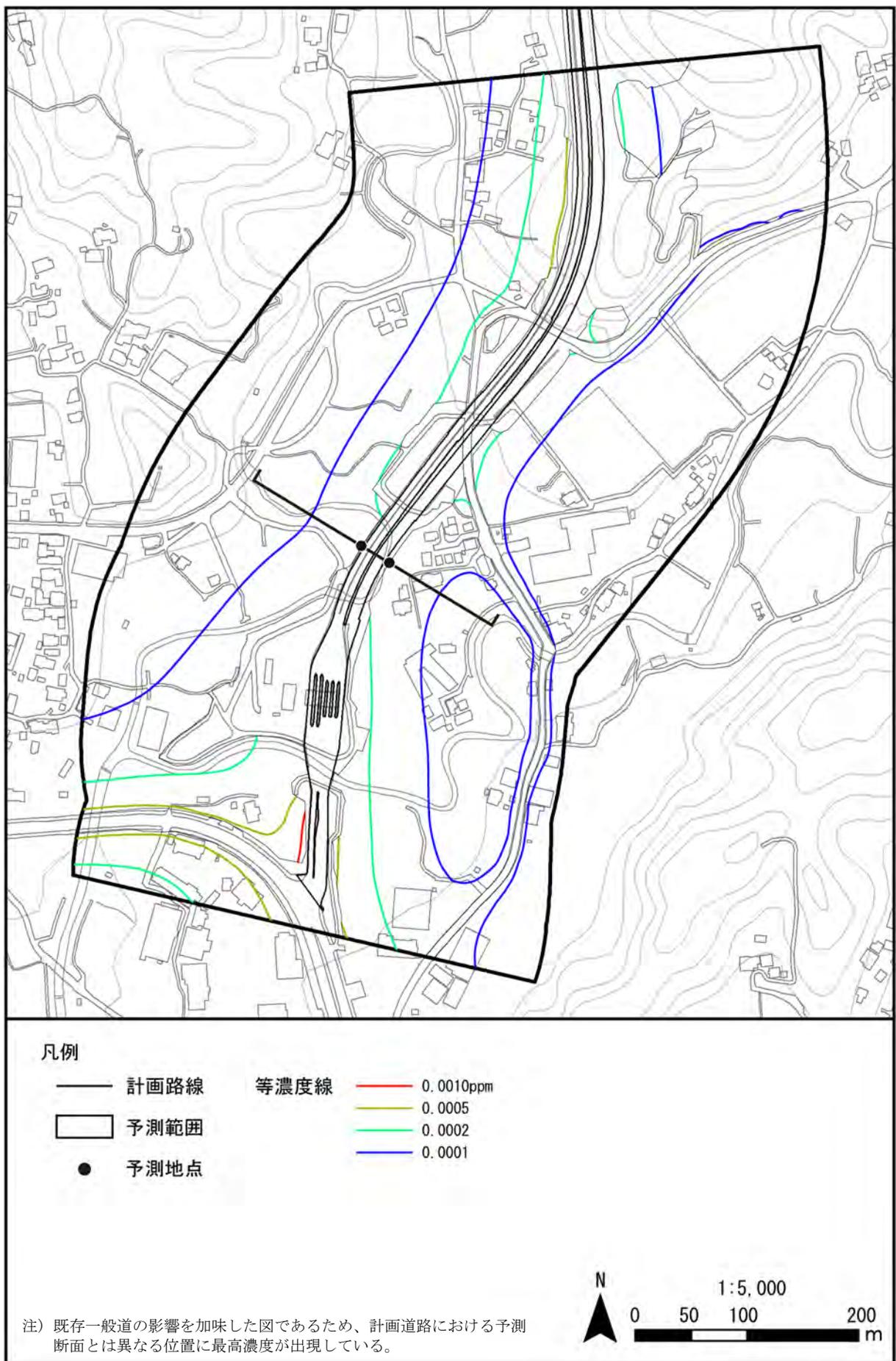


図 2.3-2(1) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図（二酸化窒素：a 富浦 IC 付近）

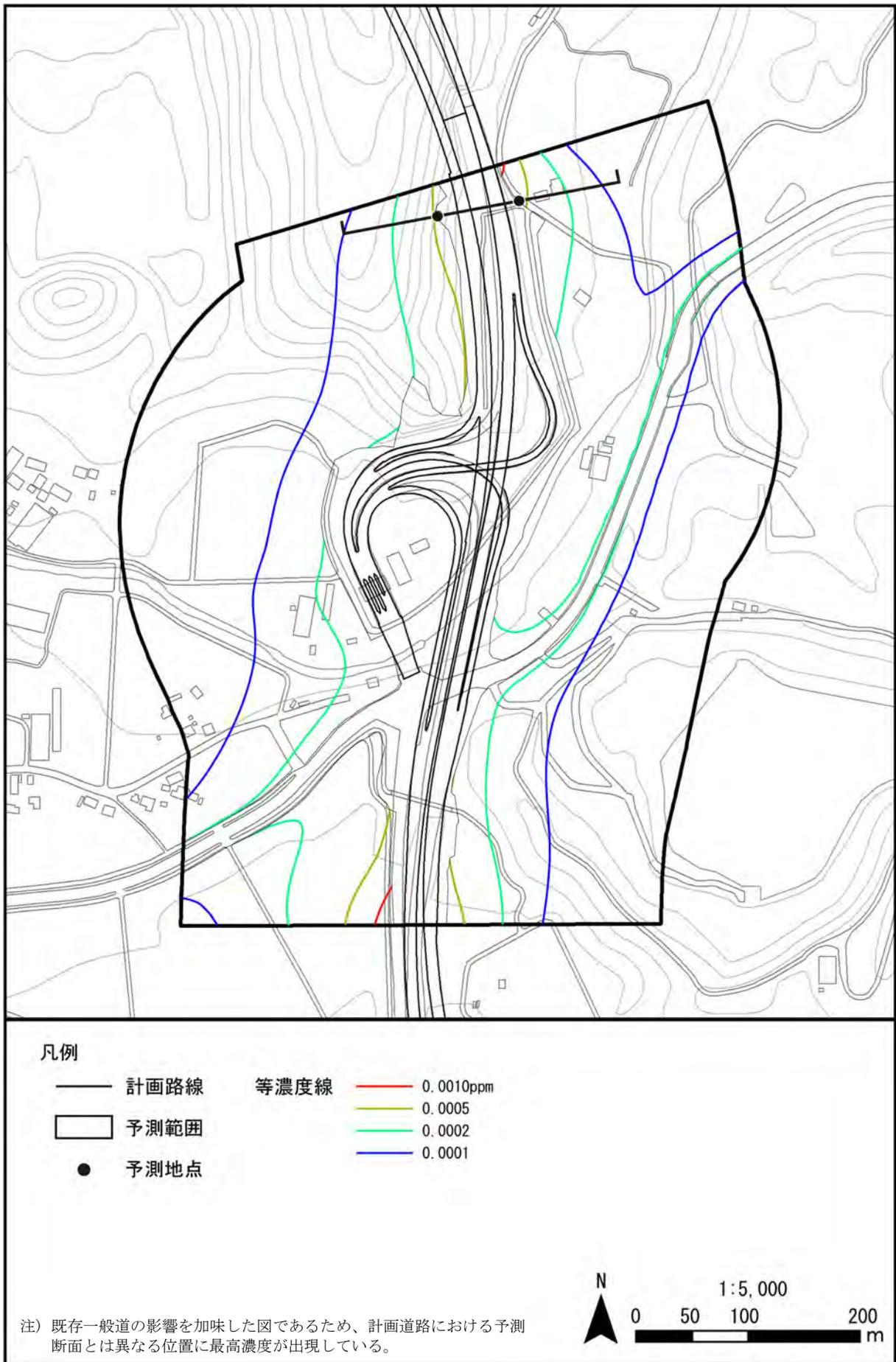


図 2.3-2(2) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図 (二酸化窒素 : b 鋸南富山 IC 付近)

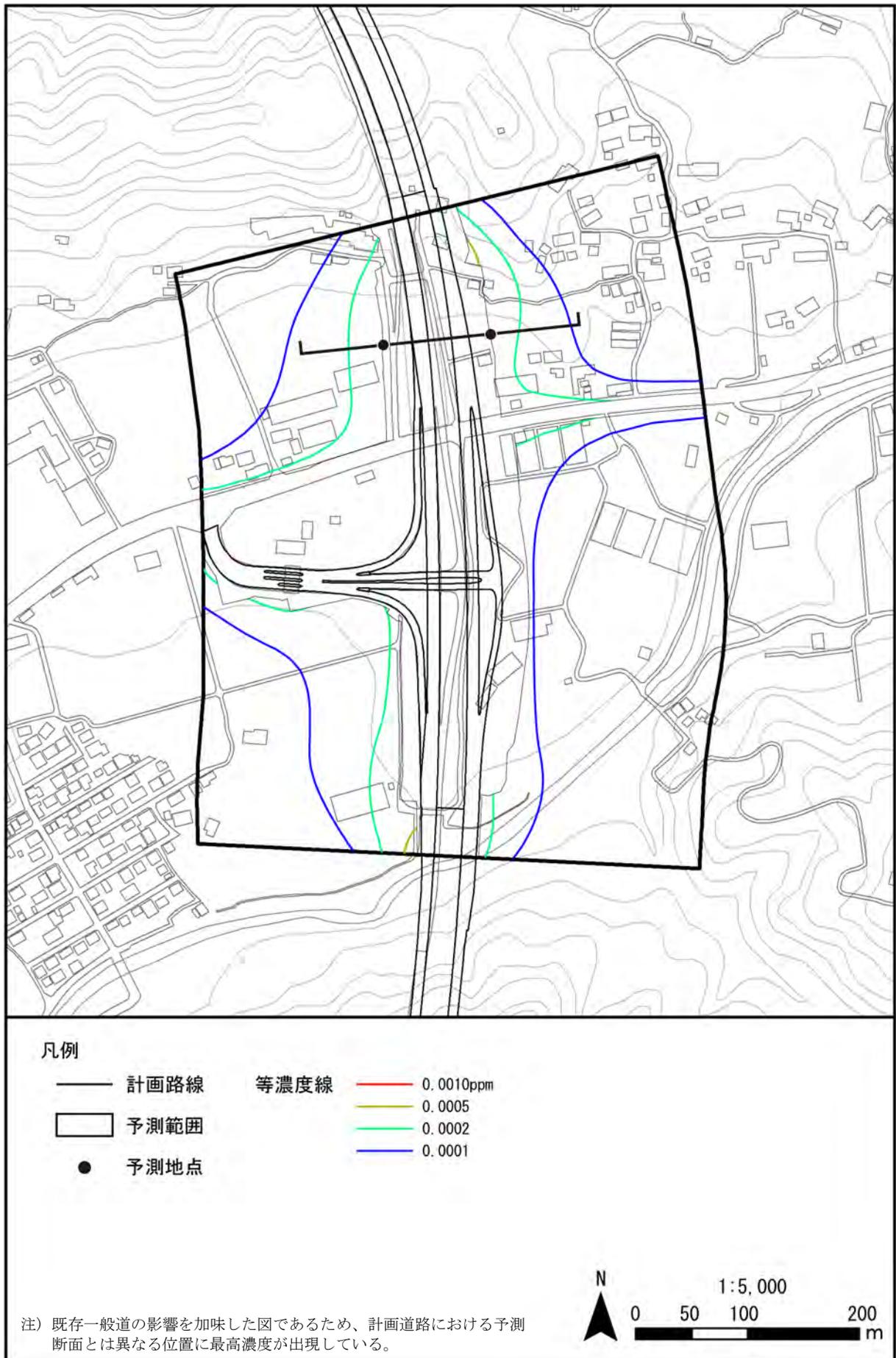


図 2.3-2(3) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図 (二酸化窒素 : c 鋸南保田 IC 付近)

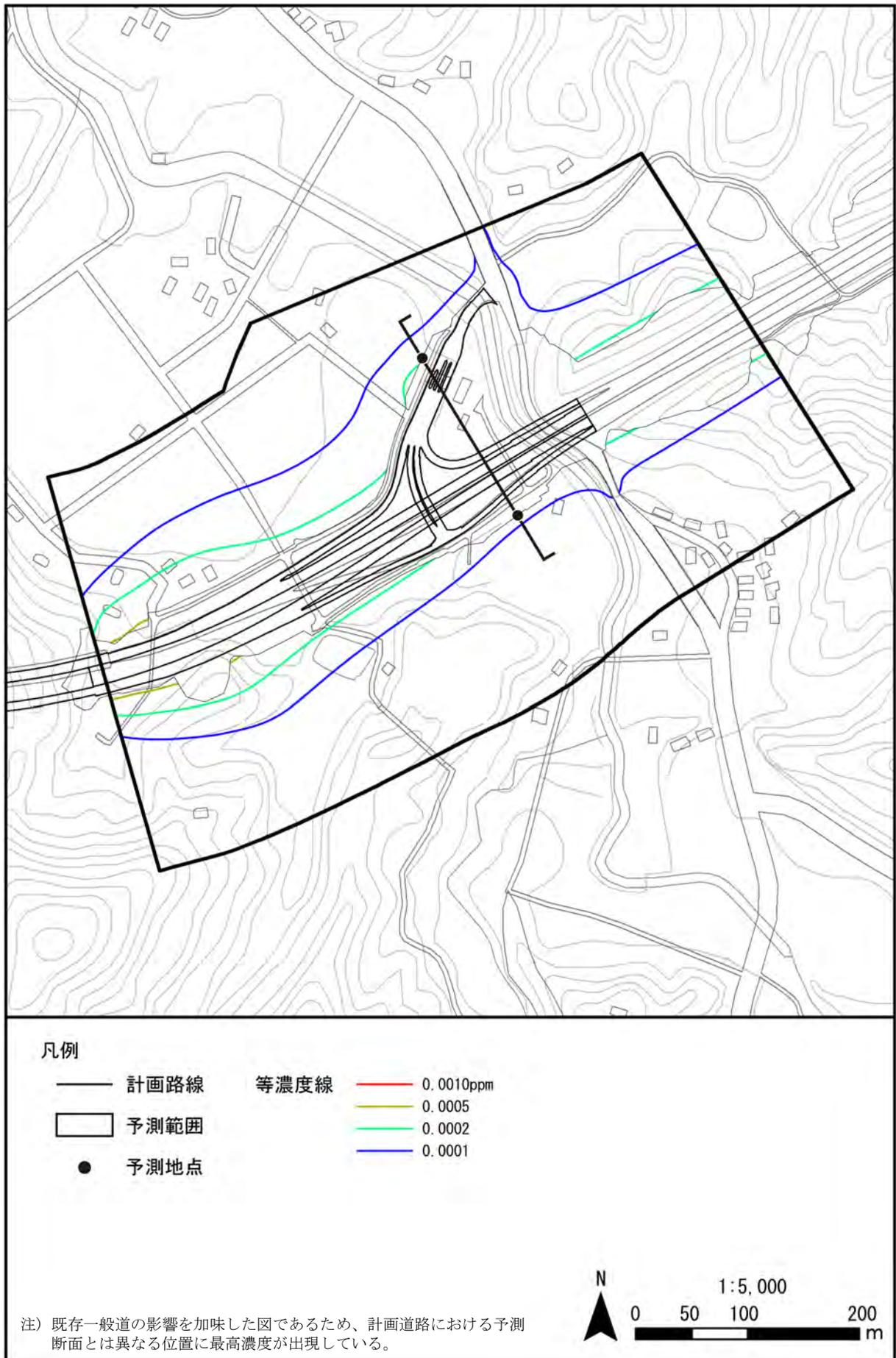
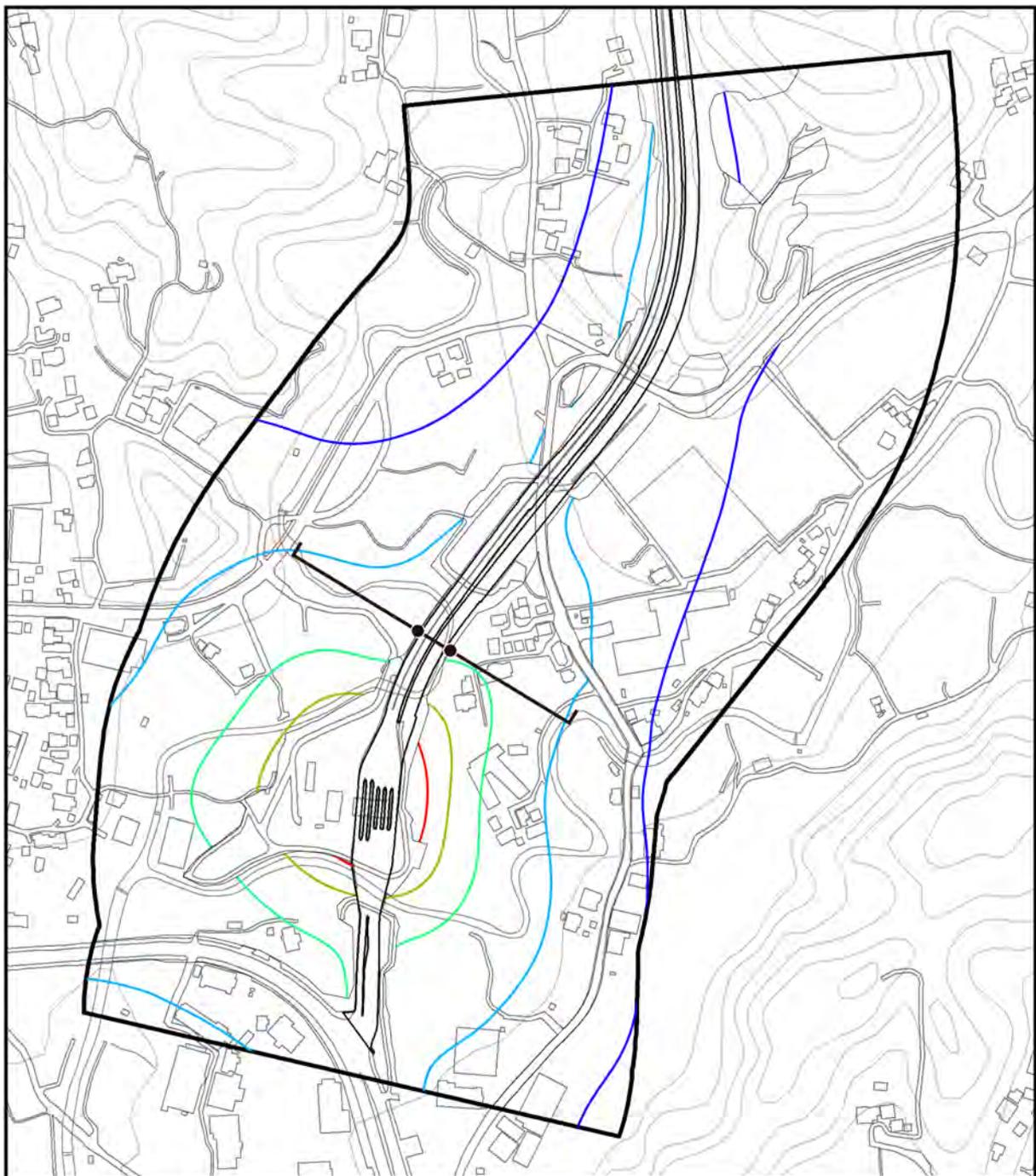
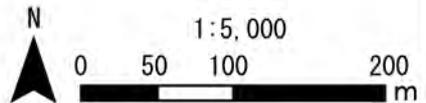


図 2.3-2(4) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図（二酸化窒素：e 富津竹岡 IC 付近）



凡例

- | | | | |
|---|------|------|--------------------------|
| — | 計画路線 | 等濃度線 | 0.00020mg/m ³ |
| □ | 予測範囲 | | 0.00010 |
| ● | 予測地点 | | 0.00005 |
| | | | 0.00002 |
| | | | 0.00001 |



注) 既存一般道の影響を加味した図であるため、計画道路における予測断面とは異なる位置に最高濃度が出現している。

図 2.3-3(1) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図 (浮遊粒子状物質 : a 富浦 IC 付近)

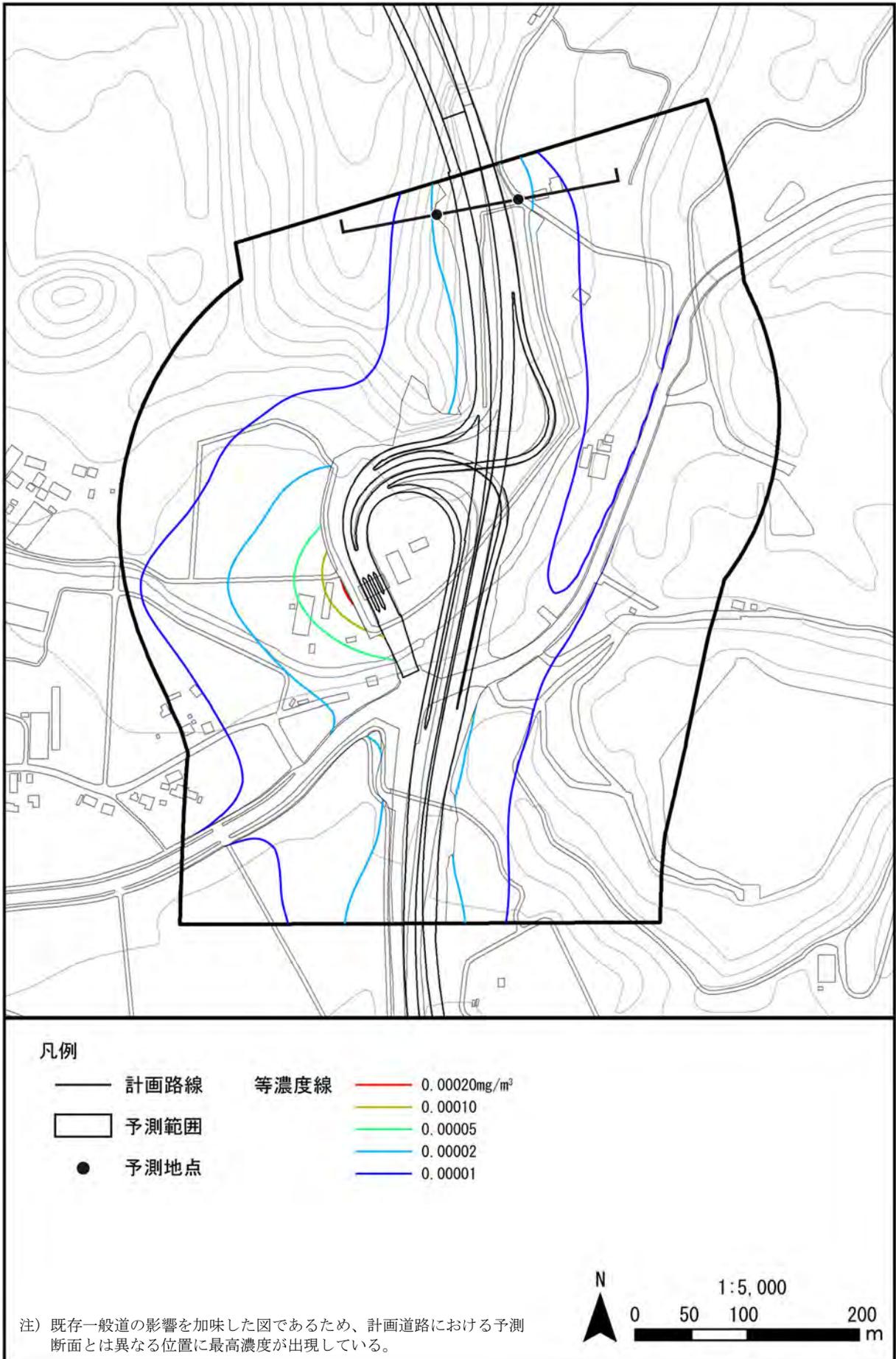


図 2.3-3(2) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図（浮遊粒子状物質：b 鋸南富山 IC 付近）

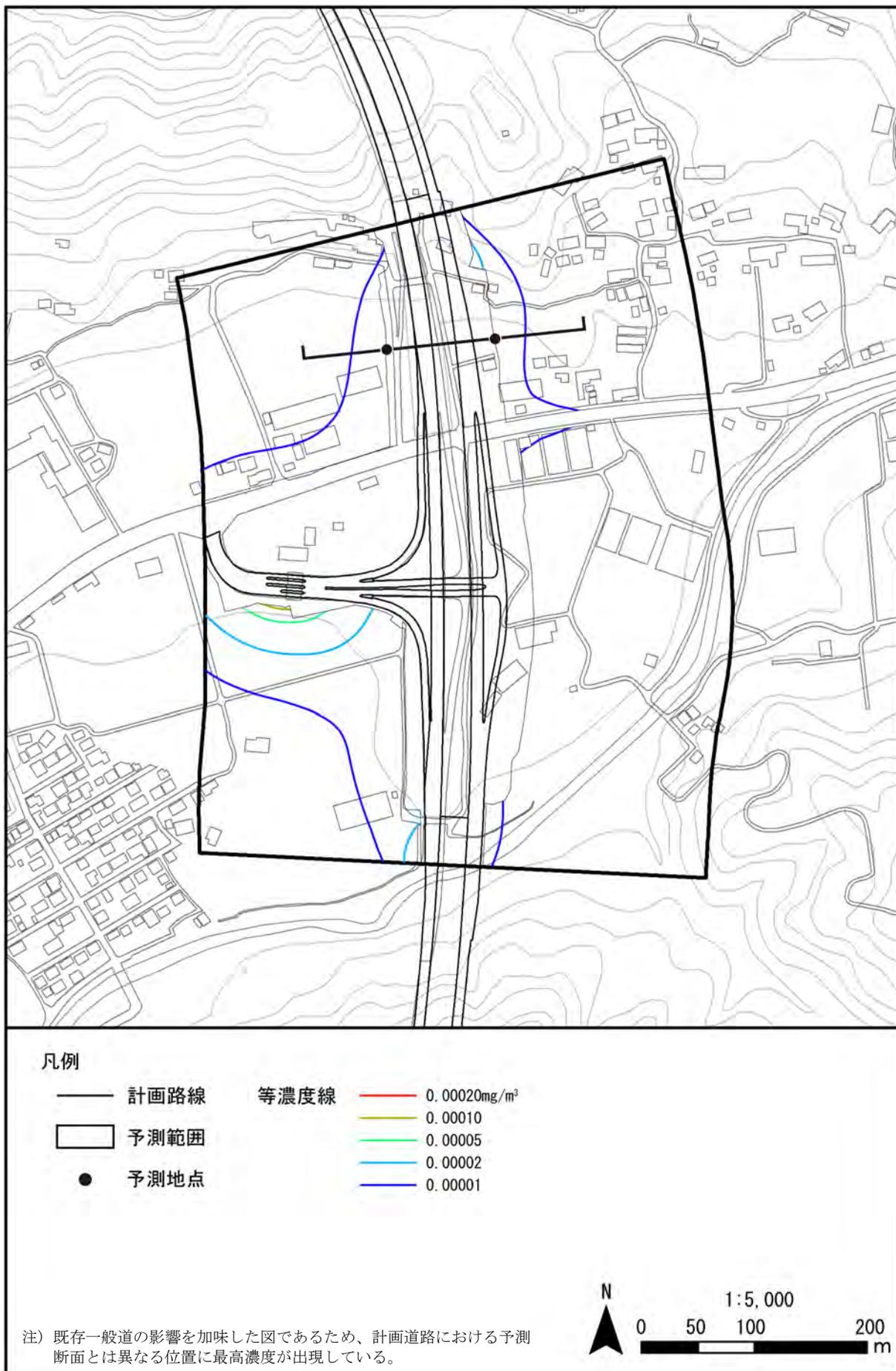


図 2.3-3(3) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図（浮遊粒子状物質：c 鋸南保田 IC 付近）

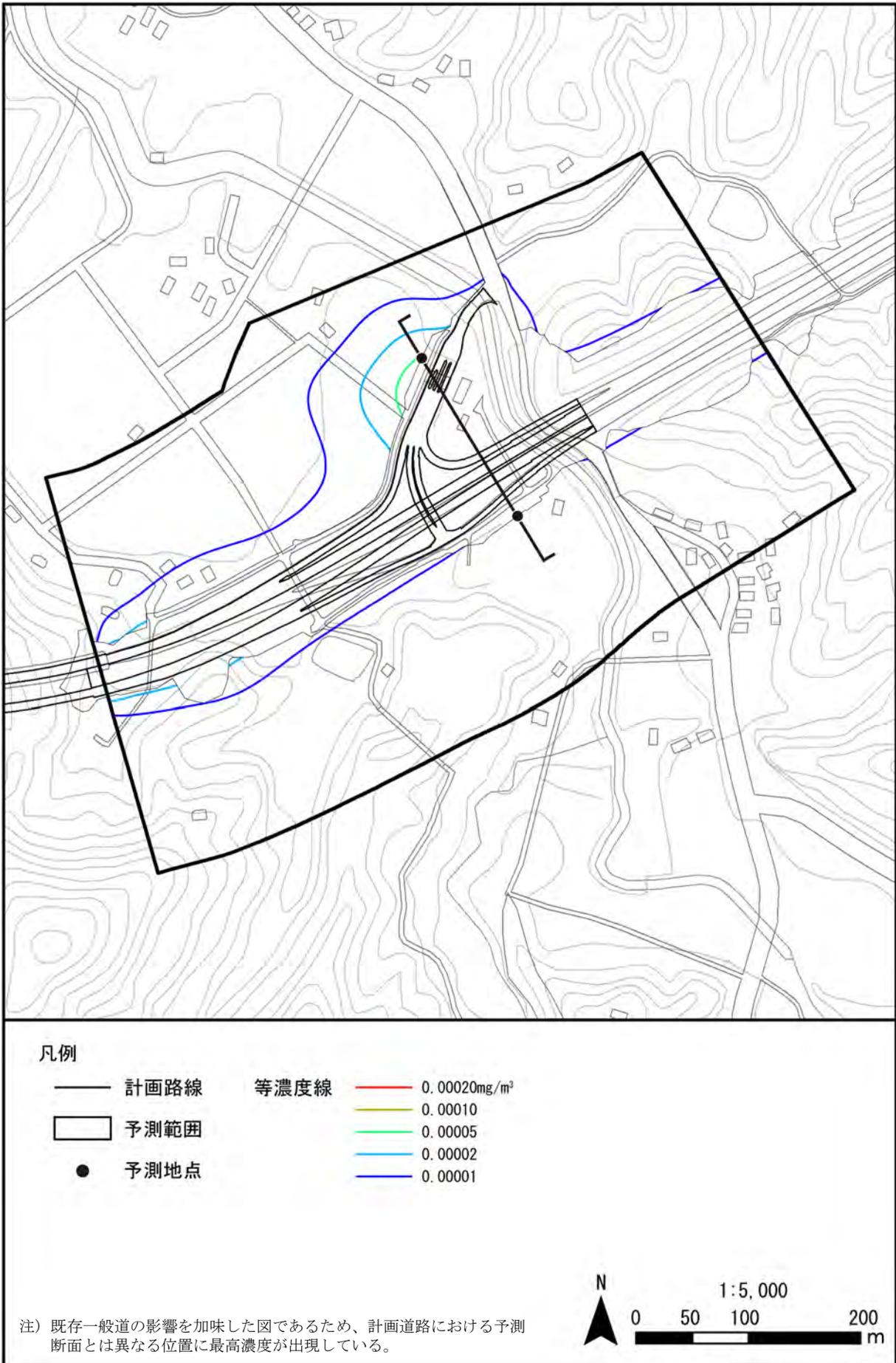


図 2.3-3(4) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図（浮遊粒子状物質：e 富津竹岡 IC 付近）

2.4 建設機械の稼働に係るユニットについて

2.4.1 粉じん等に係るユニットの設定

建設機械の稼働に係る粉じん等におけるユニット数及び配置を、表 2.4-1 及び図 2.4-1 に示します。

表 2.4-1 建設機械の稼働に係る粉じん等の予測地点及びユニット数

番号	予測地点	工事区分	種別	ユニット	ユニット数
1	富浦 IC 付近	橋梁・高架部	基礎杭工	場所打杭工（オールケーシング）	2
2	大六地区付近	土工部	土工	盛土工（切土）	3
3	江月水仙ロード付近	橋梁・高架部	基礎杭工	場所打杭工（オールケーシング）	1
4	鋸南保田 IC 付近	土工部	土工	盛土工（切土）	3
5	富津竹岡地区	トンネル部	土工	掘削・ずり運搬	1

注) 工事区分及び種別毎に一般的に使用されるユニットを想定し、「道路環境影響評価の技術手法（平成 24 年度版）〔国土技術政策総合研究所資料第 714 号〕」（平成 25 年 3 月、国土技術政策総合研究所・独立行政法人土木研究所）に示されているユニットから選定した。



図 2.4-1(1) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図 (富浦 IC 付近)

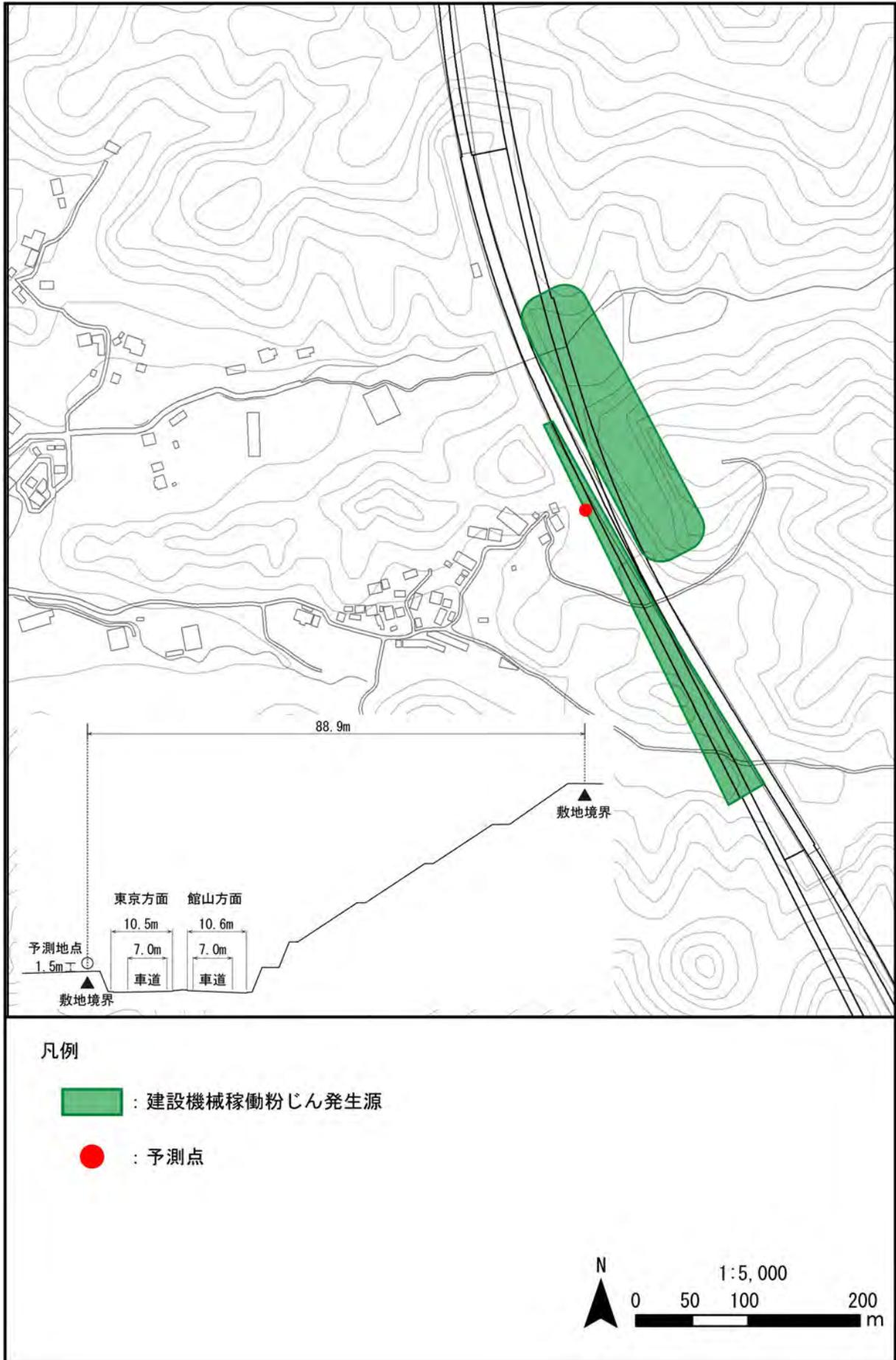


図 2.4-1(2) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図（大六地区付近）



図 2.4-1(3) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図 (江月水仙ロード付近)

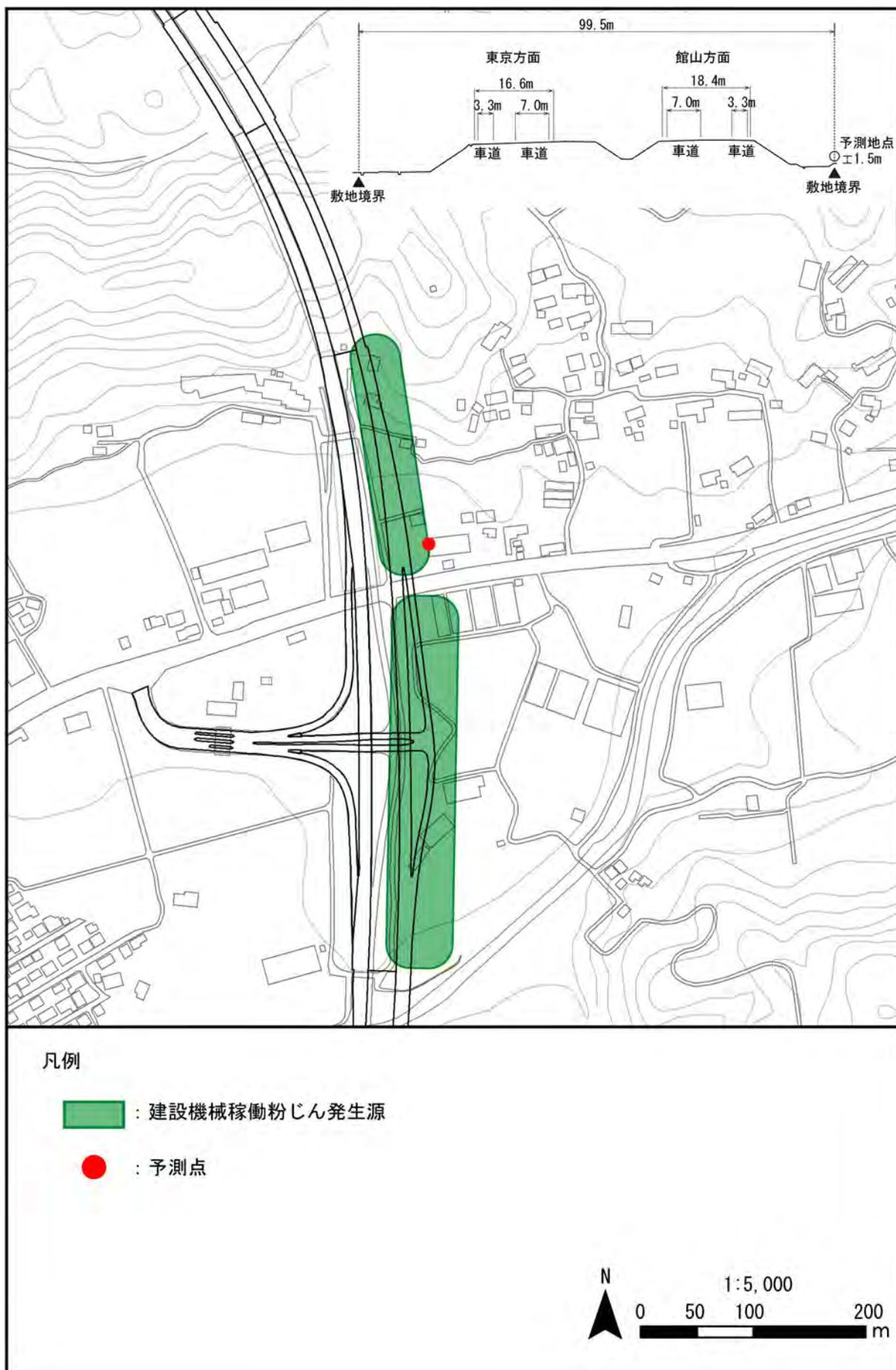


図 2.4-1(4) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図（鋸南保田 IC 付近）



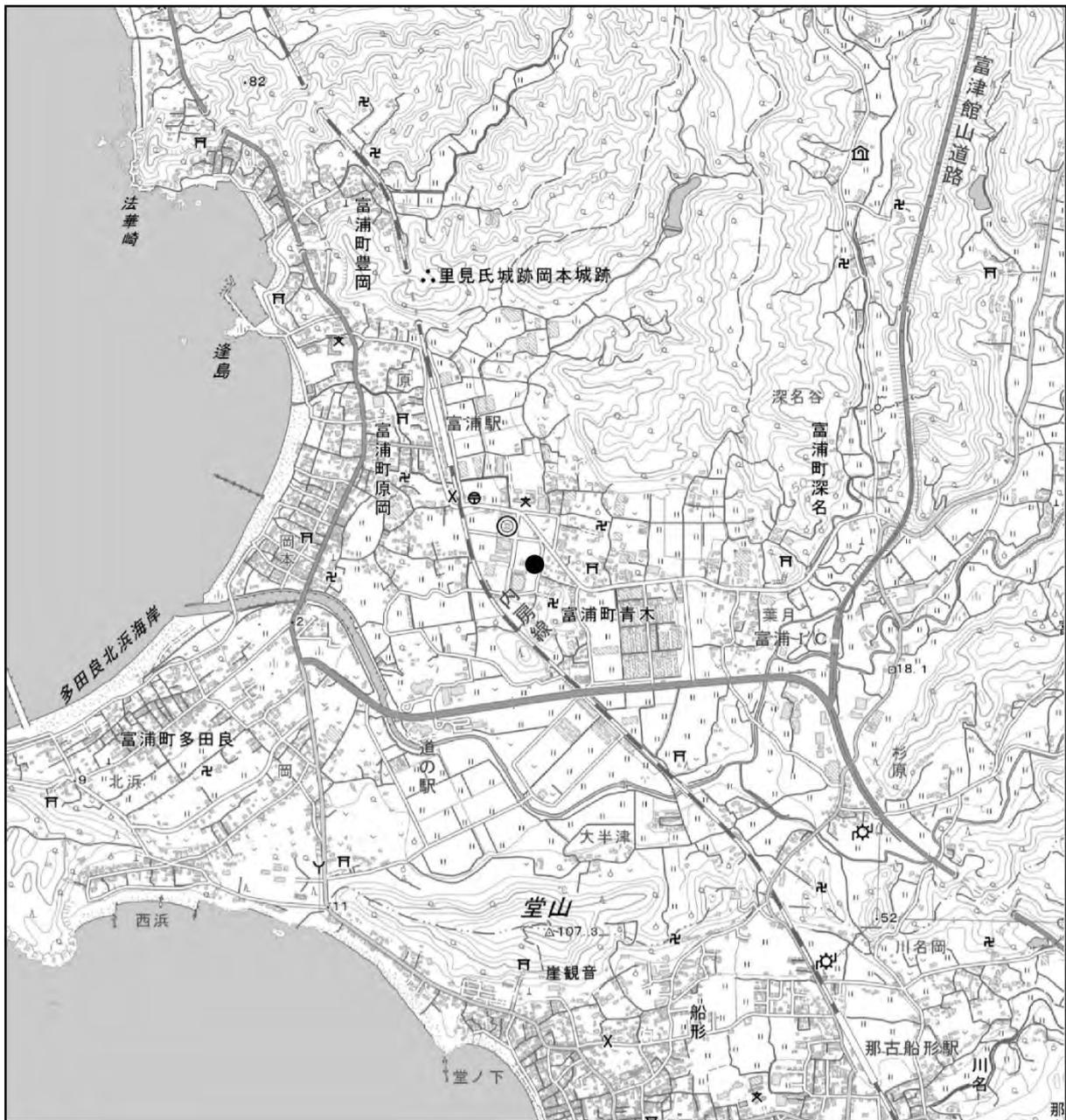
図 2.4-1(5) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図 (富津竹岡地区)

2.5 現地調査地点詳細位置

大気質の現地調査地点の詳細を、表 2.5-1 及び図 2.5-1 に示します。

表 2.5-1 自動車の走行に係る大気質の現地調査地点

調査区分	番号	調査地点		調査項目	
				NO ₂ ・SPM	風向・風速
現地調査	1	南房総市役所	南房総市富浦町青木 28	○	○
	2	南房総市 富山観光駐車場	南房総市竹内 12-1 付近	○	○
	3	保健福祉総合センター すこやか	安房郡鋸南町保田 560 付近	○	○
	4	旧竹岡小学校	富津市竹岡 1000 付近	○	○



凡例

● 調査地点



1:20,000

0 250 500m



図 2.5-1(1) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (1. 南房総市役所)



凡例

● 調査地点

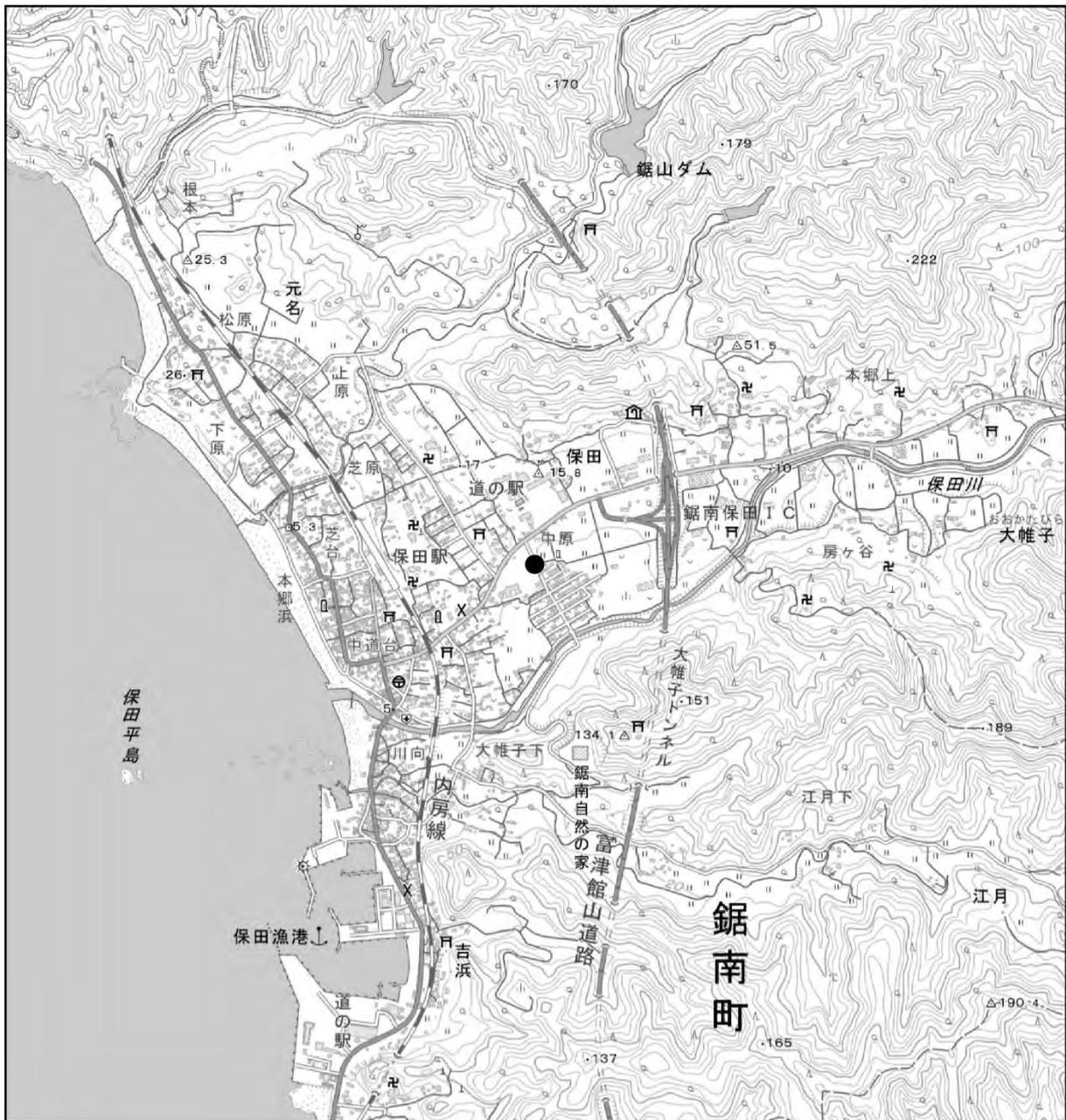


1:20,000

0 250 500m



図 2.5-1(2) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (2. 南房総市富山観光駐車場)



凡 例

● 調査地点



1:20,000

0 250 500m



図 2.5-1 (3) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (3. 保健福祉総合センターすこやか)

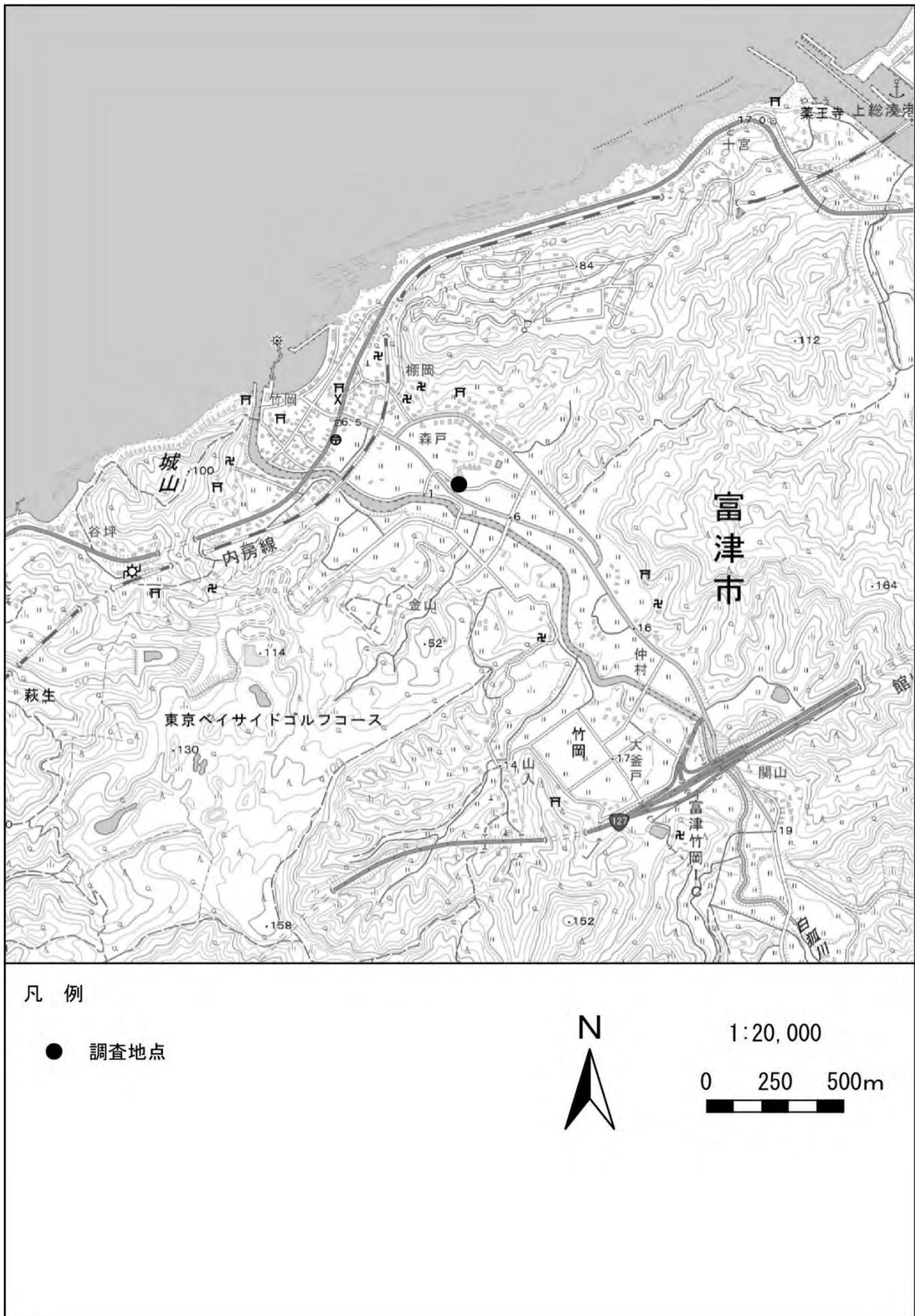


図 2.5-1(4) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (4. 旧竹岡小学校)