

## 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	時間変動係数及び車種構成比の設定方法	大型車混入率
計画路線（専用部・一般部）	「平成 27 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、一般国道 6 号（松戸市根木内 99-5 地先）、一般国道 14 号（市川市市川 2-16）、一般国道 16 号（千葉市花見川区横戸町 1197 地先）の各調査地点の時間変動係数及び車種構成比を算術平均することにより求めた変動パターンを用いました。	18.3%
一般国道 464 号（北千葉道路・供用済み一般部）、その他の接続道路		
一般国道 16 号	「平成 27 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、一般国道 16 号（千葉市花見川区横戸町 1197 地先）の調査地点の時間変動係数及び車種構成比を用いました。	26.9%
東京外かく環状道路	令和元年 10 月 1 日（火）から令和元年 10 月 2 日（水）の現地調査結果より、時間変動係数及び車種構成比を用いました。 （東京外かく環状道路は、松戸インターチェンジ～市川北インターチェンジ間のトラフィックカウンターデータを使用しました。）	41.9%
一般国道 298 号		37.3%

表 2.1-2(1) 時間変動係数及び大型車混入率

(一般国道 6 号 (松戸市根木内 99-5 地先)、一般国道 14 号 (市川市市川 2-16)、一般国道 16 号 (千葉市花見川区横戸町 1197 地先) の各調査地点の時間変動係数及び車種構成比を算術平均))

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7	6.4	14.6
8	5.8	16.5
9	5.1	23.7
10	5.1	24.4
11	4.9	22.3
12	5.1	22.6
13	5.1	21.3
14	5.3	19.6
15	5.3	16.1
16	5.3	14.0
17	5.8	10.5
18	6.1	8.5
19	5.1	7.6
20	4.0	8.4
21	3.1	9.8
22	2.6	10.9
23	2.0	15.8
0	1.7	19.3
1	1.5	26.2
2	1.4	32.7
3	1.5	39.0
4	2.0	44.1
5	3.7	34.4
6	6.3	21.6
日計	100.0	18.3

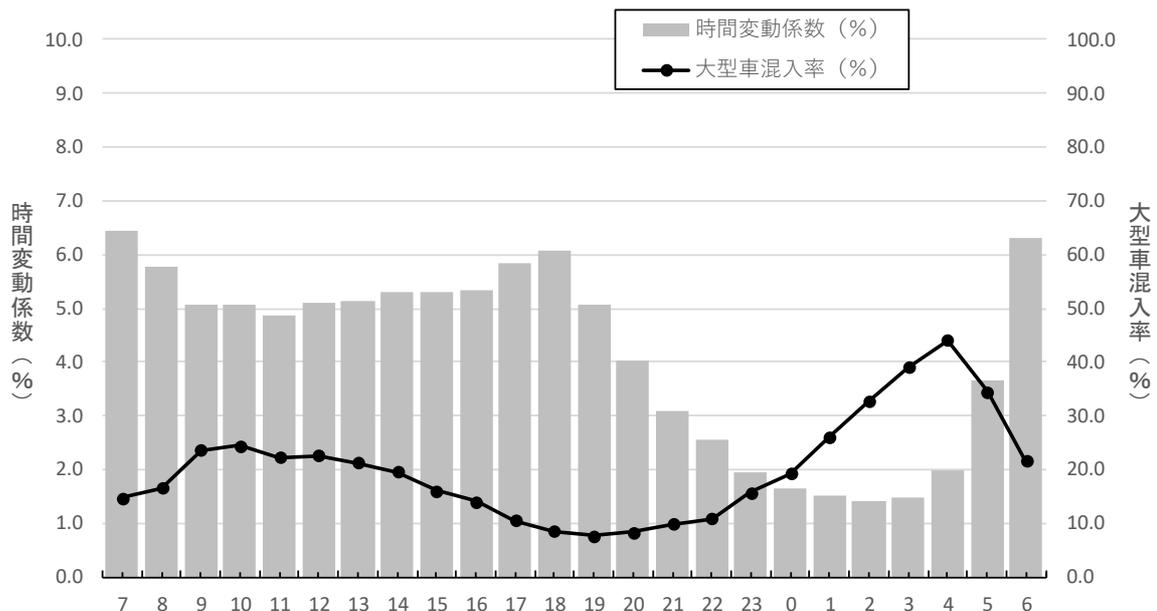


図 2.1-1(1) 時間変動係数及び大型車混入率

表 2.1-2(2) 時間変動係数及び大型車混入率(一般国道16号(千葉市花見川区横戸町1197地先))

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7	6.0	20.1
8	5.6	25.5
9	5.1	35.7
10	5.2	34.7
11	5.3	32.7
12	5.3	31.6
13	5.3	30.0
14	5.4	27.5
15	5.7	24.6
16	5.8	21.3
17	6.0	14.8
18	6.1	12.6
19	5.0	12.3
20	3.7	12.0
21	3.1	17.2
22	2.3	17.6
23	1.6	25.6
0	1.3	33.2
1	1.3	48.7
2	1.2	58.7
3	1.5	64.0
4	2.1	64.1
5	3.8	46.8
6	6.2	25.5
日計	100.0	26.9

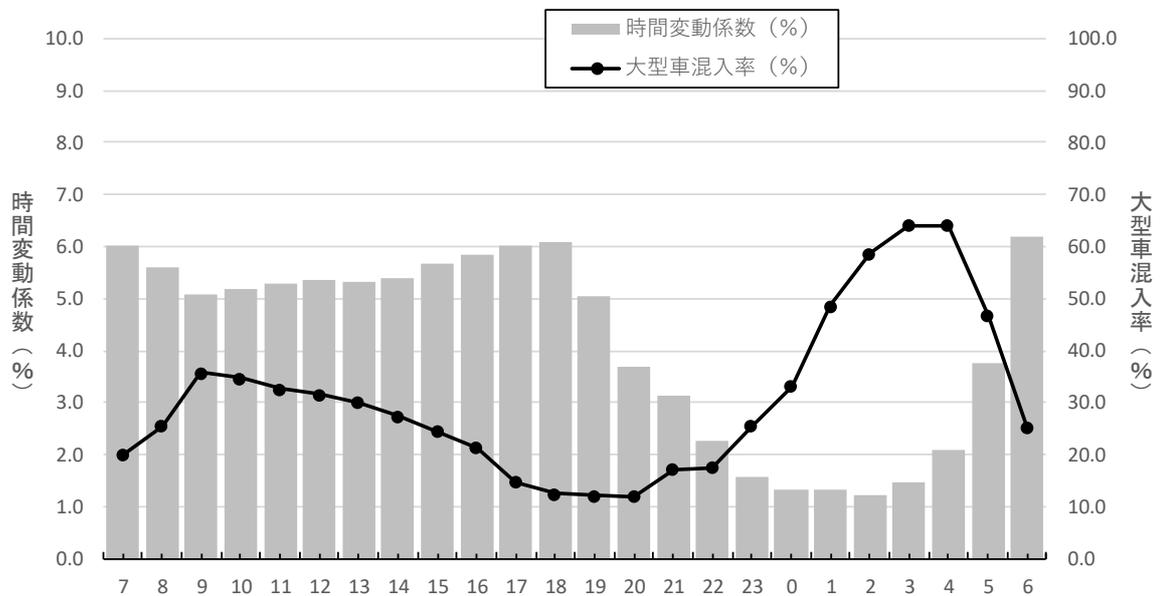


図 2.1-1(2) 時間変動係数及び大型車混入率

表 2.1-2(3) 時間変動係数及び大型車混入率（東京外かく環状道路）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7	6.1	36.1
8	5.8	41.5
9	5.9	48.0
10	6.1	51.3
11	6.1	48.9
12	5.6	45.8
13	4.8	40.5
14	5.0	43.2
15	5.1	41.8
16	6.0	33.4
17	6.4	30.6
18	5.4	30.1
19	3.8	34.1
20	3.0	33.8
21	2.4	37.9
22	1.8	42.3
23	1.6	60.5
0	1.3	65.1
1	1.2	66.1
2	1.3	66.6
3	1.5	67.7
4	2.0	52.0
5	4.3	42.5
6	7.5	35.5
日計	100.0	41.9

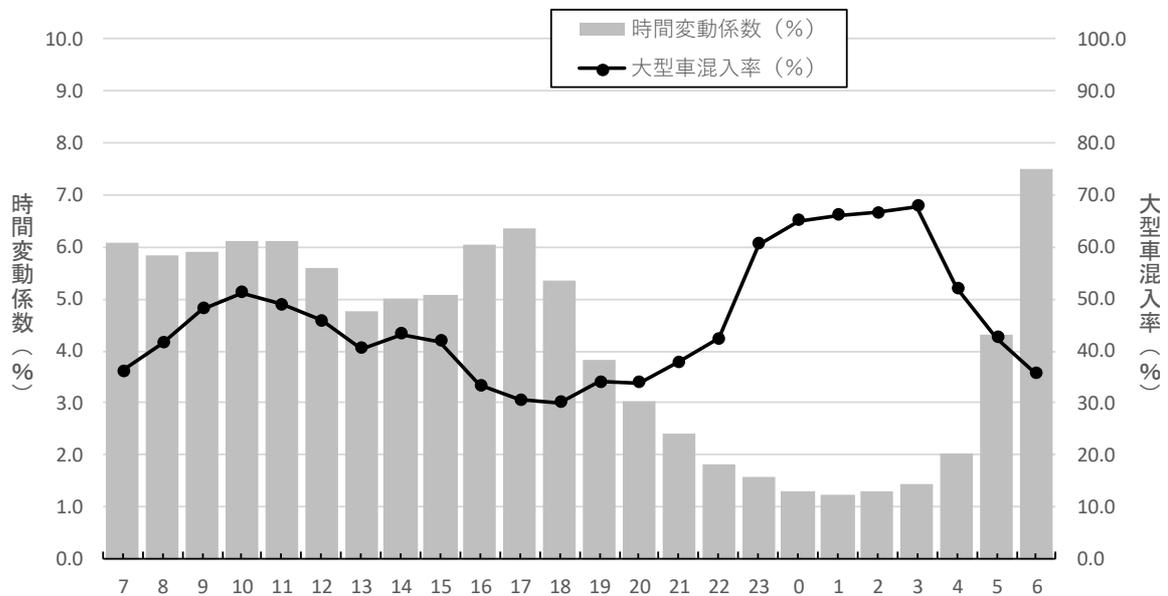


図 2.1-1(3) 時間変動係数及び大型車混入率

表 2.1-2(4) 時間変動係数及び大型車混入率（一般国道 298 号）

時間帯	時間変動係数 (%)	大型車混入率 (%)
7	5.2	32.9
8	6.6	25.2
9	5.4	44.1
10	4.8	51.6
11	5.9	49.0
12	5.7	45.5
13	4.5	41.2
14	4.9	39.1
15	6.3	38.2
16	6.2	31.6
17	5.7	29.3
18	5.6	18.9
19	4.8	15.2
20	3.7	14.8
21	3.3	19.1
22	2.2	25.0
23	2.0	33.3
0	1.3	29.5
1	1.2	55.0
2	1.2	50.0
3	1.5	70.0
4	2.2	66.2
5	3.6	65.5
6	6.1	49.5
日計	100.0	37.3

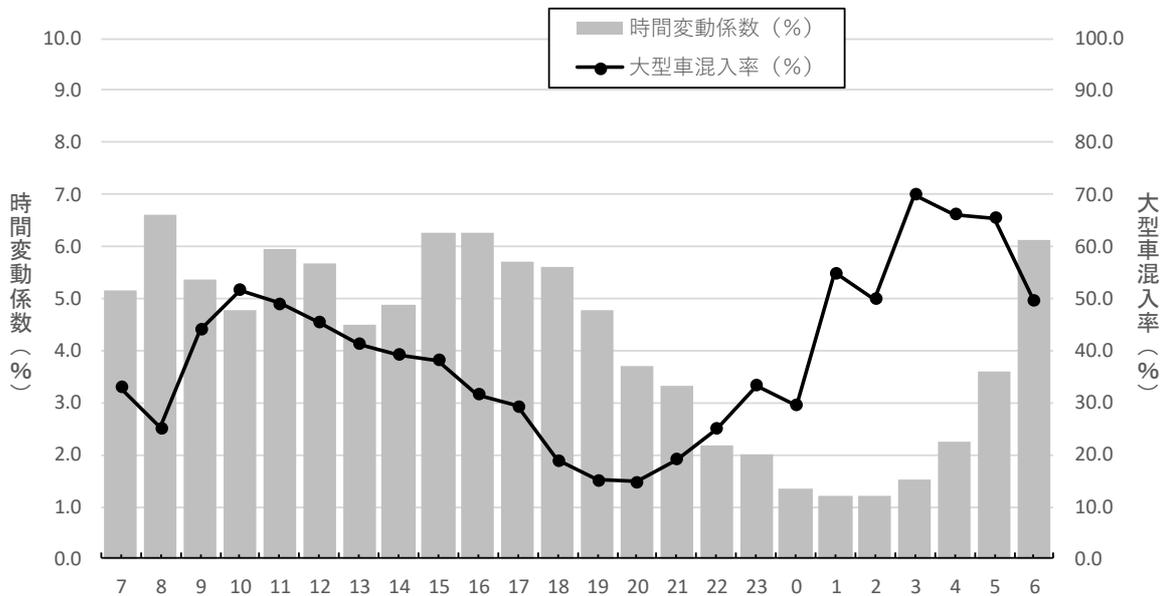


図 2.1-1(4) 時間変動係数及び大型車混入率

## 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は、表 2.2-1 に示します。

また、その結果を表 2.2-2～表 2.2-9 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	
				風向・風速	日射量・雲量
現地調査	1	国分川調節池緑地	市川市東国分3丁目	○	-
	2	東部老人福祉センター	松戸市紙敷953-2	○	-
	3	大町会館	市川市大町273	○	-
	4	新鎌ふれあい公園	鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷2-20-1	○	○
	5	中木戸公園	白井市大山口1-26	○	-
	6	南山公園	白井市南山1-4	○	-
	7	小室保育園	船橋市小室町3305	○	-

1) 風向・風速

(1) 国分川調節池緑地

表 2.2-2(1) 風向風速測定結果(国分川調節池緑地/冬季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年2月15日~2月21日

測定地点 : 国分川調整池緑地緑地

時間帯	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	2月21日 (木)	測定数
0~1	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	ENE	7
1~2	N	CalM	NNW	CalM	NE	NW	N	7
2~3	CalM	CalM	NNW	NNW	NNE	NNE	N	7
3~4	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	7
4~5	NNE	NNE	NNW	NNE	NNW	N	N	7
5~6	CalM	N	NNW	CalM	N	WNW	N	7
6~7	CalM	N	N	NE	NNW	CalM	N	7
7~8	NNW	N	NNW	NNW	NW	S	NNW	7
8~9	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	7
9~10	N	NNW	NNW	NW	N	N	NNW	7
10~11	NNW	N	N	NW	WSW	N	NNW	7
11~12	SSE	N	N	NW	SW	E	NNW	7
12~13	ENE	NNE	N	W	CalM	E	N	7
13~14	SE	W	NNW	SW	SE	E	NNW	7
14~15	SSE	NW	NNW	SSW	SSE	ESE	N	7
15~16	ESE	ESE	NNW	S	S	E	N	7
16~17	NNE	SW	NW	SSW	SW	E	NNW	7
17~18	NNE	NNW	NNW	SSW	SW	E	N	7
18~19	NNE	NNE	NW	SSW	SSW	E	NW	7
19~20	NNE	NNW	NNW	SSE	S	E	N	7
20~21	NNE	N	NNW	CalM	SSW	ENE	NNW	7
21~22	NNW	N	NNW	NNE	SSW	NNE	NNW	7
22~23	N	N	NNW	NNW	NNW	NNE	N	7
23~24	NW	NNW	NW	N	N	NE	N	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	17	10.1%
NE	3	1.8%
ENE	3	1.8%
E	8	4.8%
ESE	3	1.8%
SE	2	1.2%
SSE	4	2.4%
S	4	2.4%
SSW	7	4.2%
SW	5	3.0%
WSW	1	0.6%
W	2	1.2%
WNW	1	0.6%
NW	11	6.5%
NNW	47	28.0%
N	40	23.8%
CalM	10	6.0%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年2月15日~2月21日

測定地点 : 国分川調整池緑地緑地

単位 : m/s

時間帯	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	2月21日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	1.7	1.2	3.9	1.0	1.0	1.6	0.9	1.6	3.9	0.9	7	11.3
1~2	1.9	0.2	5.2	0.2	1.0	1.1	1.5	1.6	5.2	0.2	7	11.1
2~3	0.3	0.2	4.2	1.7	0.7	0.6	2.2	1.4	4.2	0.2	7	9.9
3~4	0.7	1.3	5.7	1.2	1.5	1.6	1.4	1.9	5.7	0.7	7	13.4
4~5	0.5	0.9	4.9	0.5	1.2	1.9	4.5	2.1	4.9	0.5	7	14.4
5~6	0.4	1.5	4.5	0.0	0.6	0.9	7.2	2.2	7.2	0.0	7	15.1
6~7	0.4	2.1	5.3	0.5	1.3	0.2	5.1	2.1	5.3	0.2	7	14.9
7~8	0.9	1.9	5.4	1.5	1.1	0.6	6.4	2.5	6.4	0.6	7	17.8
8~9	1.6	2.5	4.9	2.1	1.0	0.7	7.5	2.9	7.5	0.7	7	20.3
9~10	1.7	2.0	5.5	2.0	1.2	1.8	7.3	3.1	7.3	1.2	7	21.5
10~11	0.5	1.5	5.7	3.6	1.3	1.2	6.7	2.9	6.7	0.5	7	20.5
11~12	1.0	1.2	6.7	2.3	0.5	1.9	5.7	2.8	6.7	0.5	7	19.3
12~13	1.1	0.7	5.0	2.0	0.3	3.6	4.7	2.5	5.0	0.3	7	17.4
13~14	2.7	1.3	5.5	2.7	0.6	3.5	3.3	2.8	5.5	0.6	7	19.6
14~15	1.6	1.0	4.7	0.9	1.1	3.3	3.1	2.2	4.7	0.9	7	15.7
15~16	1.0	0.8	4.4	3.9	1.9	4.2	3.3	2.8	4.4	0.8	7	19.5
16~17	0.8	1.5	2.9	2.4	1.7	4.3	1.6	2.2	4.3	0.8	7	15.2
17~18	1.1	4.2	3.1	1.4	3.3	3.4	1.1	2.5	4.2	1.1	7	17.6
18~19	2.7	3.4	3.3	2.3	3.6	2.1	2.4	2.8	3.6	2.1	7	19.8
19~20	2.5	4.4	3.0	0.5	5.5	2.3	2.5	3.0	5.5	0.5	7	20.7
20~21	1.0	3.9	2.5	0.1	1.7	2.3	1.3	1.8	3.9	0.1	7	12.8
21~22	1.4	4.2	2.4	0.8	0.8	3.2	2.7	2.2	4.2	0.8	7	15.5
22~23	1.1	4.1	1.7	0.6	1.6	3.8	1.6	2.1	4.1	0.6	7	14.5
23~24	0.8	2.9	1.8	0.8	2.2	2.4	1.0	1.7	2.9	0.8	7	11.9
平均値	1.2	2.0	4.3	1.5	1.5	2.2	3.5	2.3				
最高値	2.7	4.4	6.7	3.9	5.5	4.3	7.5		7.5			
最低値	0.3	0.2	1.7	0.0	0.3	0.2	0.9			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	29.4	48.9	102.2	35.0	36.7	52.5	85.0					389.7

表 2.2-2(2) 風向・風速測定結果(国分川調整池緑地/春季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年5月22日~5月28日

測定地点 : 国分川調整池緑地緑地

時間帯	5月22日 (水)	5月23日 (木)	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	測定数
0~1	ENE	NNW	S	S	SSW	CalM	SSW	7
1~2	NE	N	ENE	CalM	CalM	CalM	SSW	7
2~3	ENE	NNE	CalM	N	N	CalM	SSW	7
3~4	ENE	N	N	NW	CalM	CalM	SSW	7
4~5	ENE	N	N	CalM	CalM	CalM	S	7
5~6	ENE	N	NW	NW	CalM	S	SSW	7
6~7	ENE	N	NNW	N	CalM	SW	SSW	7
7~8	ENE	N	NNW	N	NW	WNW	SSW	7
8~9	ENE	NNE	NNW	N	NNW	SSW	SW	7
9~10	E	NNE	NNW	ESE	SW	SSE	SSW	7
10~11	E	ENE	WNW	NNW	S	SSE	SSW	7
11~12	SE	SE	NNW	S	S	S	SSW	7
12~13	ESE	E	NNE	SSW	S	S	SW	7
13~14	SE	SE	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	7
14~15	ESE	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	7
15~16	E	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	7
16~17	E	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
17~18	E	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
18~19	ENE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	7
19~20	ENE	S	S	SSW	S	S	SSW	7
20~21	CalM	SE	S	SSW	S	S	SW	7
21~22	ENE	ESE	S	SSW	S	S	SSW	7
22~23	NNW	E	S	S	SSE	SSW	SSW	7
23~24	N	E	S	SSW	SSE	SSW	SSW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	4	2.4%
NE	1	0.6%
ENE	13	7.7%
E	8	4.8%
ESE	4	2.4%
SE	6	3.6%
SSE	4	2.4%
S	29	17.3%
SSW	47	28.0%
SW	8	4.8%
WSW	1	0.6%
W	0	0.0%
WNW	2	1.2%
NW	4	2.4%
NNW	9	5.4%
N	14	8.3%
CalM	14	8.3%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年5月22日~5月28日

測定地点 : 国分川調整池緑地緑地

単位 : m/s

時間帯	5月22日 (水)	5月23日 (木)	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	1.4	1.4	1.1	1.8	1.3	0.0	5.0	1.7	5.0	0.0	7	12.0
1~2	1.0	0.8	0.9	0.0	0.0	0.1	6.1	1.3	6.1	0.0	7	8.9
2~3	2.2	1.0	0.4	0.6	1.0	0.3	5.7	1.6	5.7	0.3	7	11.2
3~4	1.1	1.3	0.7	0.5	0.2	0.4	5.4	1.4	5.4	0.2	7	9.6
4~5	1.3	1.4	0.7	0.3	0.4	0.3	4.6	1.3	4.6	0.3	7	9.0
5~6	2.0	1.6	0.7	1.2	0.3	1.4	3.5	1.5	3.5	0.3	7	10.7
6~7	2.4	2.6	1.9	2.1	0.4	1.0	6.6	2.4	6.6	0.4	7	17.0
7~8	3.3	2.5	2.8	2.3	1.3	1.5	5.4	2.7	5.4	1.3	7	19.1
8~9	2.5	2.3	1.9	1.9	1.4	0.7	7.8	2.6	7.8	0.7	7	18.5
9~10	2.9	2.3	1.5	0.6	1.1	1.6	9.6	2.8	9.6	0.6	7	19.6
10~11	2.6	1.9	2.4	1.6	2.0	2.9	10.2	3.4	10.2	1.6	7	23.6
11~12	1.8	2.1	4.3	3.0	2.6	4.3	8.8	3.8	8.8	1.8	7	26.9
12~13	2.8	3.0	3.0	3.6	2.9	4.2	7.7	3.9	7.7	2.8	7	27.2
13~14	2.5	3.3	0.8	4.4	4.0	5.4	7.5	4.0	7.5	0.8	7	27.9
14~15	2.9	2.0	2.0	4.2	3.7	5.1	6.0	3.7	6.0	2.0	7	25.9
15~16	3.0	4.0	3.7	4.8	4.7	4.8	6.8	4.5	6.8	3.0	7	31.8
16~17	4.6	3.6	3.5	6.0	3.2	6.7	6.7	4.9	6.7	3.2	7	34.3
17~18	2.6	5.4	3.1	5.5	3.6	5.7	5.4	4.5	5.7	2.6	7	31.3
18~19	2.1	4.3	4.2	3.6	3.0	6.1	5.5	4.1	6.1	2.1	7	28.8
19~20	1.3	2.9	4.0	4.1	2.6	4.4	5.7	3.6	5.7	1.3	7	25.0
20~21	0.4	1.1	3.1	3.7	2.3	4.5	7.1	3.2	7.1	0.4	7	22.2
21~22	1.2	1.3	2.7	2.8	2.1	4.1	5.1	2.8	5.1	1.2	7	19.3
22~23	0.9	0.9	2.6	2.4	1.7	4.1	6.6	2.7	6.6	0.9	7	19.2
23~24	1.4	0.8	1.7	2.0	1.4	6.0	6.8	2.9	6.8	0.8	7	20.1
平均値	2.1	2.2	2.2	2.6	2.0	3.2	6.5	3.0				
最高値	4.6	5.4	4.3	6.0	4.7	6.7	10.2		10.2			
最低値	0.4	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	3.5			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	50.2	53.8	53.7	63.0	47.2	75.6	155.6					499.1

表 2.2-2(3) 風向・風速測定結果(国分川調整池緑地/夏季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年8月4日～8月10日

測定地点 : 国分川調整池緑地緑地

時間帯	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	8月9日 (金)	8月10日 (土)	測定数
0～1	SSW	E	SSW	S	SSW	SSW	S	7
1～2	SSW	E	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
2～3	S	Cal m	SSW	S	S	SSW	S	7
3～4	S	E	SSW	SSW	SSW	SSW	S	7
4～5	S	ENE	SSW	S	S	S	SSE	7
5～6	SSW	E	SSW	S	S	SSW	SSE	7
6～7	SSW	NE	SSW	SSW	S	SSW	S	7
7～8	S	ESE	SW	SW	SSE	S	S	7
8～9	S	SE	S	SSW	SSE	S	S	7
9～10	S	SSW	SSW	SW	SSE	SSW	SSE	7
10～11	SE	WSW	S	S	S	S	S	7
11～12	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	7
12～13	WSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	7
13～14	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SW	7
14～15	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
15～16	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	7
16～17	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
17～18	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
18～19	ESE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
19～20	ESE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
20～21	ESE	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	7
21～22	SE	S	SSW	S	SSW	SSW	S	7
22～23	ESE	S	S	S	SSW	SSW	S	7
23～24	ESE	S	S	SSW	S	S	SSW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	1	0.6%
ENE	1	0.6%
E	4	2.4%
ESE	6	3.6%
SE	3	1.8%
SSE	8	4.8%
S	60	35.7%
SSW	77	45.8%
SW	5	3.0%
WSW	2	1.2%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	0	0.0%
Cal m	1	0.6%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年8月4日～8月10日

測定地点 : 国分川調整池緑地緑地

単位 : m/s

時間帯	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	8月9日 (金)	8月10日 (土)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	2.5	1.1	3.2	2.2	3.8	3.6	3.2	2.8	3.8	1.1	7	19.6
1～2	2.5	1.6	3.8	2.6	2.6	3.3	2.9	2.8	3.8	1.6	7	19.3
2～3	2.4	0.3	2.9	2.2	2.1	3.2	2.3	2.2	3.2	0.3	7	15.4
3～4	2.0	0.8	3.5	1.7	2.0	2.7	1.6	2.0	3.5	0.8	7	14.3
4～5	1.9	0.5	2.8	1.6	1.9	1.7	1.1	1.6	2.8	0.5	7	11.5
5～6	3.4	1.6	2.6	2.4	1.0	2.7	1.0	2.1	3.4	1.0	7	14.7
6～7	1.9	0.8	2.9	1.8	1.2	2.1	1.6	1.8	2.9	0.8	7	12.3
7～8	2.6	1.0	2.6	2.0	0.6	2.2	1.6	1.8	2.6	0.6	7	12.6
8～9	2.2	0.7	3.3	1.8	2.0	2.0	1.2	1.9	3.3	0.7	7	13.2
9～10	2.7	1.9	3.4	2.4	3.0	1.9	2.2	2.5	3.4	1.9	7	17.5
10～11	2.1	2.1	3.8	3.0	4.2	2.6	2.3	2.9	4.2	2.1	7	20.1
11～12	2.4	3.4	4.7	4.1	5.5	3.7	2.9	3.8	5.5	2.4	7	26.7
12～13	2.3	3.0	5.9	4.6	5.4	3.8	4.0	4.1	5.9	2.3	7	29.0
13～14	2.4	3.4	5.9	4.8	7.9	4.6	4.1	4.7	7.9	2.4	7	33.1
14～15	3.9	3.5	6.2	5.1	6.4	4.9	5.3	5.0	6.4	3.5	7	35.3
15～16	3.8	4.3	6.4	6.0	5.6	6.3	5.3	5.4	6.4	3.8	7	37.7
16～17	4.1	4.5	5.9	5.0	5.2	5.9	4.4	5.0	5.9	4.1	7	35.0
17～18	2.6	4.4	5.6	4.7	4.5	4.9	5.8	4.6	5.8	2.6	7	32.5
18～19	2.4	4.6	5.2	4.6	3.4	4.7	5.5	4.3	5.5	2.4	7	30.4
19～20	2.8	4.0	5.6	4.6	3.8	5.4	4.2	4.3	5.6	2.8	7	30.4
20～21	2.4	3.5	5.3	4.3	3.9	5.3	4.4	4.2	5.3	2.4	7	29.1
21～22	1.5	2.6	4.5	4.1	3.6	5.6	4.0	3.7	5.6	1.5	7	25.9
22～23	1.3	2.2	2.3	3.6	3.1	3.6	4.4	2.9	4.4	1.3	7	20.5
23～24	1.4	3.3	2.8	3.6	3.1	4.0	2.6	3.0	4.0	1.4	7	20.8
平均値	2.5	2.5	4.2	3.5	3.6	3.8	3.2	3.3				
最高値	4.1	4.6	6.4	6.0	7.9	6.3	5.8		7.9			
最低値	1.3	0.3	2.3	1.6	0.6	1.7	1.0			0.3		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	59.5	59.1	101.1	82.8	85.8	90.7	77.9					556.9

表 2.2-2(4) 風向・風速測定結果(国分川調整池緑地/秋季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年10月18日~10月24日

測定地点 : 国分川調整池緑地緑地

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	測定数
0~1	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	7
1~2	NNE	N	NE	NE	N	NNW	NNE	7
2~3	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	CalM	NNE	7
3~4	NE	N	NNE	NNE	N	CalM	NE	7
4~5	NE	NNE	CalM	NNE	NE	NNE	NNE	7
5~6	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	CalM	NE	7
6~7	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	7
7~8	NE	NNW	NNE	NE	N	W	NE	7
8~9	ENE	NNW	NNE	NE	NNE	NE	ENE	7
9~10	NE	NNW	ENE	NE	N	SE	E	7
10~11	NE	NNW	E	ENE	N	WNW	E	7
11~12	NE	NNW	E	ENE	N	N	ENE	7
12~13	ENE	WNW	ESE	ENE	NNE	NE	ENE	7
13~14	ENE	SSW	ESE	ENE	NNE	ENE	ENE	7
14~15	ENE	SSW	E	NE	N	E	ENE	7
15~16	NE	S	E	ENE	N	E	ENE	7
16~17	NE	WSW	E	ENE	N	ESE	ENE	7
17~18	NE	NNE	E	NE	N	ESE	NE	7
18~19	NNE	NE	ESE	NE	NNE	E	NE	7
19~20	NNE	CalM	E	NE	NNE	S	NE	7
20~21	N	SSE	E	NNE	NNE	S	NE	7
21~22	N	CalM	ESE	NNE	NNE	E	ENE	7
22~23	N	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	7
23~24	N	CalM	NE	NNE	NE	NE	NNE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	40	23.8%
NE	40	23.8%
ENE	21	12.5%
E	14	8.3%
ESE	6	3.6%
SE	1	0.6%
SSE	1	0.6%
S	3	1.8%
SSW	2	1.2%
SW	0	0.0%
WSW	1	0.6%
W	1	0.6%
WNW	2	1.2%
NW	0	0.0%
NNW	7	4.2%
N	22	13.1%
CalM	7	4.2%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年10月18日~10月24日

測定地点 : 国分川調整池緑地緑地

単位 : m/s

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	1.1	3.5	0.9	1.5	3.6	2.2	1.1	2.0	3.6	0.9	7	13.9
1~2	2.3	2.4	0.5	1.2	4.0	0.5	1.3	1.7	4.0	0.5	7	12.2
2~3	2.2	3.6	0.5	1.4	4.6	0.3	1.5	2.0	4.6	0.3	7	14.1
3~4	1.5	3.8	0.6	1.6	4.8	0.4	1.5	2.0	4.8	0.4	7	14.2
4~5	2.2	3.2	0.1	1.7	4.2	1.1	1.5	2.0	4.2	0.1	7	14.0
5~6	2.0	2.5	1.8	1.8	3.8	0.0	1.4	1.9	3.8	0.0	7	13.3
6~7	2.3	2.3	2.2	2.1	4.5	0.7	2.1	2.3	4.5	0.7	7	16.2
7~8	2.9	3.8	1.6	2.6	4.3	1.2	2.8	2.7	4.3	1.2	7	19.2
8~9	3.3	3.2	0.8	3.1	5.4	0.6	3.8	2.9	5.4	0.6	7	20.2
9~10	3.3	3.8	2.0	3.3	7.5	0.6	4.4	3.6	7.5	0.6	7	24.9
10~11	2.6	2.9	3.2	3.2	6.1	2.6	4.9	3.6	6.1	2.6	7	25.5
11~12	2.8	2.1	3.0	3.4	6.3	2.1	3.7	3.3	6.3	2.1	7	23.4
12~13	3.1	0.9	2.9	3.5	6.4	1.7	3.1	3.1	6.4	0.9	7	21.6
13~14	2.6	2.6	3.0	2.8	5.5	1.6	4.3	3.2	5.5	1.6	7	22.4
14~15	2.9	1.5	2.8	3.5	5.3	3.1	3.3	3.2	5.3	1.5	7	22.4
15~16	2.8	1.6	2.5	2.0	5.1	2.4	3.6	2.9	5.1	1.6	7	20.0
16~17	2.7	1.0	1.8	3.0	4.5	3.0	3.6	2.8	4.5	1.0	7	19.6
17~18	2.0	2.2	1.1	3.1	5.1	2.4	3.9	2.8	5.1	1.1	7	19.8
18~19	2.7	0.5	1.6	3.3	3.9	1.6	3.6	2.5	3.9	0.5	7	17.2
19~20	2.5	0.3	1.4	2.4	4.9	0.8	3.3	2.2	4.9	0.3	7	15.6
20~21	1.8	0.5	1.1	2.3	3.7	1.1	2.9	1.9	3.7	0.5	7	13.4
21~22	2.0	0.3	0.6	2.4	3.2	1.2	2.1	1.7	3.2	0.3	7	11.8
22~23	2.6	0.6	1.0	2.9	3.2	0.5	2.7	1.9	3.2	0.5	7	13.5
23~24	3.3	0.0	1.1	3.3	2.9	0.9	4.0	2.2	4.0	0.0	7	15.5
平均値	2.5	2.0	1.6	2.6	4.7	1.4	2.9	2.5				
最高値	3.3	3.8	3.2	3.5	7.5	3.1	4.9		7.5			
最低値	1.1	0.0	0.1	1.2	2.9	0.0	1.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	59.5	49.1	38.1	61.4	112.8	32.6	70.4					423.9

(2) 東部老人福祉センター

表 2.2-3(1) 風向・風速測定結果(東部老人福祉センター/冬季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年2月15日～2月21日

測定地点 : 東部老人福祉センター

時間帯	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	2月21日 (木)	測定数
0～1	NW	NW	NW	WNW	NNW	NW	ENE	7
1～2	Caln	Caln	NW	NW	N	NW	NNW	7
2～3	Caln	Caln	NW	NW	NNW	NNW	NNW	7
3～4	Caln	NW	NNW	NW	NW	NW	N	7
4～5	Caln	NNW	NW	Caln	NW	NNW	NNW	7
5～6	Caln	NNW	NW	Caln	NW	Caln	NW	7
6～7	Caln	NNW	NW	Caln	NW	Caln	NNW	7
7～8	Caln	NW	NW	NW	WNW	SE	NW	7
8～9	NNW	NNW	NW	NW	WNW	SSW	NW	7
9～10	NNW	NNW	NW	NW	W	NNE	NW	7
10～11	Caln	NNW	NW	W	WSW	NNE	NW	7
11～12	E	WNW	NW	WNW	SSW	NE	NNW	7
12～13	E	NE	NW	NW	Caln	E	WNW	7
13～14	ESE	NNE	NW	W	ENE	ESE	NW	7
14～15	ESE	ENE	NNW	SE	E	E	NNW	7
15～16	E	E	NW	S	S	ENE	NNW	7
16～17	N	S	NW	S	S	ENE	NNE	7
17～18	Caln	NW	NW	SSW	SSW	ENE	Caln	7
18～19	NNW	NNW	NW	SSW	S	E	Caln	7
19～20	NNW	NW	NW	SE	SSE	ENE	NW	7
20～21	Caln	NW	NW	ENE	S	NE	NW	7
21～22	NNW	NNW	NW	ENE	Caln	NNE	NW	7
22～23	NNW	NW	NW	Caln	NW	NNW	NW	7
23～24	Caln	NNW	NW	ENE	NW	NNE	NNW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	6	3.6%
NE	3	1.8%
ENE	10	6.0%
E	8	4.8%
ESE	3	1.8%
SE	3	1.8%
SSE	1	0.6%
S	7	4.2%
SSW	5	3.0%
SW	0	0.0%
WSW	1	0.6%
W	3	1.8%
WNW	6	3.6%
NW	56	33.3%
NNW	30	17.9%
N	3	1.8%
Caln	23	13.7%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年2月15日～2月21日

測定地点 : 東部老人福祉センター

単位 : m/s

時間帯	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	2月21日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.8	0.5	2.7	0.6	0.7	1.1	1.1	1.1	2.7	0.5	7	7.5
1～2	0.2	0.0	2.3	0.9	0.5	1.1	0.7	0.8	2.3	0.0	7	5.7
2～3	0.4	0.3	2.0	1.2	0.6	0.6	0.6	0.8	2.0	0.3	7	5.7
3～4	0.3	0.7	2.6	1.2	0.9	0.9	0.7	1.0	2.6	0.3	7	7.3
4～5	0.2	0.5	2.5	0.0	1.1	1.0	2.5	1.1	2.5	0.0	7	7.8
5～6	0.4	0.9	2.6	0.1	0.6	0.4	3.1	1.2	3.1	0.1	7	8.1
6～7	0.0	0.9	2.4	0.0	0.9	0.3	1.6	0.9	2.4	0.0	7	6.1
7～8	0.3	0.6	2.7	0.9	0.7	0.8	3.0	1.3	3.0	0.3	7	9.0
8～9	0.9	0.8	2.4	1.6	0.5	0.7	3.4	1.5	3.4	0.5	7	10.3
9～10	1.0	1.1	3.1	1.5	0.6	1.6	3.6	1.8	3.6	0.6	7	12.5
10～11	0.3	0.9	3.0	1.5	0.5	1.0	2.9	1.4	3.0	0.3	7	10.1
11～12	1.0	0.7	3.5	1.8	0.6	1.6	2.8	1.7	3.5	0.6	7	12.0
12～13	0.8	0.7	2.8	1.5	0.4	2.2	2.1	1.5	2.8	0.4	7	10.5
13～14	2.8	0.9	2.7	1.3	0.6	2.7	2.3	1.9	2.8	0.6	7	13.3
14～15	1.6	1.0	2.5	1.4	0.7	2.9	2.2	1.8	2.9	0.7	7	12.3
15～16	0.7	1.1	2.0	3.0	1.8	2.7	1.0	1.8	3.0	0.7	7	12.3
16～17	0.6	0.9	1.6	2.0	0.9	3.5	0.5	1.4	3.5	0.5	7	10.0
17～18	0.4	2.4	1.4	1.1	1.8	2.5	0.0	1.4	2.5	0.0	7	9.6
18～19	0.7	1.3	1.4	0.8	2.0	1.7	0.0	1.1	2.0	0.0	7	7.9
19～20	0.9	1.6	1.4	1.1	4.4	2.1	1.1	1.8	4.4	0.9	7	12.6
20～21	0.4	1.3	1.3	0.5	1.7	1.5	0.9	1.1	1.7	0.4	7	7.6
21～22	0.5	2.0	1.3	0.6	0.2	1.9	1.3	1.1	2.0	0.2	7	7.8
22～23	0.6	1.6	0.8	0.3	0.6	1.6	0.9	0.9	1.6	0.3	7	6.4
23～24	0.4	1.7	1.1	0.7	1.5	1.7	0.6	1.1	1.7	0.4	7	7.7
平均値	0.7	1.0	2.2	1.1	1.0	1.6	1.6	1.3				
最高値	2.8	2.4	3.5	3.0	4.4	3.5	3.6		4.4			
最低値	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.3	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	16.2	24.4	52.1	25.6	24.8	38.1	38.9					220.1

表 2.2-3(2) 風向・風速測定結果(東部老人福祉センター/春季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年5月22日~5月28日  
 測定地点 : 東部老人福祉センター

時間帯	5月22日 (水)	5月23日 (木)	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	測定数
0~1	ENE	Cal	SSE	S	SSW	Cal	S	7
1~2	NE	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	SSW	7
2~3	NE	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	S	7
3~4	NE	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	SSW	7
4~5	ENE	Cal	Cal	Cal	Cal	SSE	S	7
5~6	NE	Cal	Cal	Cal	Cal	S	SSW	7
6~7	NE	Cal	Cal	Cal	Cal	Cal	S	7
7~8	NE	NNW	NW	Cal	Cal	WSW	SSW	7
8~9	ENE	N	Cal	NNW	Cal	NNE	SSW	7
9~10	E	ENE	Cal	ESE	Cal	SSE	SSW	7
10~11	NE	E	Cal	SSE	S	SSE	SSW	7
11~12	ESE	NE	NNW	SSW	SSW	SSE	SSW	7
12~13	E	E	NNW	SSE	S	S	SSW	7
13~14	ESE	E	NNE	S	S	S	SSW	7
14~15	ESE	E	SSW	S	S	S	SSW	7
15~16	ESE	ESE	SSE	SSW	S	S	SSW	7
16~17	ESE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	7
17~18	ENE	SSE	S	SSW	S	S	SSW	7
18~19	ENE	S	S	SSW	S	S	SSW	7
19~20	ENE	SSE	S	S	SSE	S	SSW	7
20~21	Cal	ESE	S	S	S	S	SSW	7
21~22	NE	ESE	S	S	SSE	S	SSW	7
22~23	Cal	Cal	S	S	SSE	S	SSW	7
23~24	Cal	E	S	SSW	ESE	S	SSW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	2	1.2%
NE	9	5.4%
ENE	7	4.2%
E	7	4.2%
ESE	10	6.0%
SE	0	0.0%
SSE	14	8.3%
S	40	23.8%
SSW	31	18.5%
SW	0	0.0%
WSW	1	0.6%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	1	0.6%
NNW	4	2.4%
N	1	0.6%
Cal	41	24.4%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年5月22日~5月28日  
 測定地点 : 東部老人福祉センター

単位 : m/s

時間帯	5月22日 (水)	5月23日 (木)	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	1.1	0.2	0.7	1.4	0.6	0.4	3.7	1.2	3.7	0.2	7	8.1
1~2	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.9	0.6	2.9	0.0	7	4.4
2~3	1.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	3.2	0.8	3.2	0.0	7	5.4
3~4	0.9	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	3.5	0.8	3.5	0.0	7	5.6
4~5	1.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.7	3.7	0.8	3.7	0.0	7	5.9
5~6	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	0.7	1.7	0.0	7	4.8
6~7	1.9	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	4.2	1.1	4.2	0.2	7	7.4
7~8	2.0	0.5	0.5	0.3	0.2	0.6	3.1	1.0	3.1	0.2	7	7.2
8~9	1.9	0.9	0.4	0.5	0.3	0.5	2.9	1.1	2.9	0.3	7	7.4
9~10	1.7	1.2	0.4	1.0	0.4	1.7	4.3	1.5	4.3	0.4	7	10.7
10~11	2.1	2.3	0.4	1.3	1.1	2.5	4.5	2.0	4.5	0.4	7	14.2
11~12	2.2	1.4	0.6	1.7	1.6	3.7	4.5	2.2	4.5	0.6	7	15.7
12~13	2.2	2.2	1.0	3.3	2.6	3.5	3.5	2.6	3.5	1.0	7	18.3
13~14	2.0	2.8	1.4	2.3	3.2	3.3	3.2	2.6	3.3	1.4	7	18.2
14~15	2.9	2.2	1.1	2.8	3.0	3.1	3.6	2.7	3.6	1.1	7	18.7
15~16	2.2	2.1	3.0	2.9	2.3	3.4	3.3	2.7	3.4	2.1	7	19.2
16~17	3.1	2.6	1.6	3.4	2.3	4.5	2.3	2.8	4.5	1.6	7	19.8
17~18	2.0	3.3	2.0	2.6	2.7	3.2	2.3	2.6	3.3	2.0	7	18.1
18~19	2.0	2.8	3.2	2.5	1.5	3.3	2.9	2.6	3.3	1.5	7	18.2
19~20	1.5	2.0	2.6	3.1	1.6	3.7	3.5	2.6	3.7	1.5	7	18.0
20~21	0.2	1.4	1.9	2.1	1.7	3.0	3.9	2.0	3.9	0.2	7	14.2
21~22	0.5	1.1	2.0	1.9	1.4	3.0	2.6	1.8	3.0	0.5	7	12.5
22~23	0.1	0.2	1.3	1.9	1.3	2.8	3.7	1.6	3.7	0.1	7	11.3
23~24	0.0	0.7	1.1	1.0	1.2	4.1	3.8	1.7	4.1	0.0	7	11.9
平均値	1.6	1.3	1.1	1.5	1.2	2.2	3.4	1.8				
最高値	3.1	3.3	3.2	3.4	3.2	4.5	4.5		4.5			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	38.3	31.1	25.9	36.7	29.2	53.2	80.8					295.2

表 2.2-3(3) 風向・風速測定結果(東部老人福祉センター/夏季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年8月4日～8月10日

測定地点 : 東部老人福祉センター

時間帯	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	8月9日 (金)	8月10日 (土)	測定数
0～1	S	ENE	S	S	S	S	S	7
1～2	S	E	SSW	S	S	S	S	7
2～3	S	E	S	S	S	S	S	7
3～4	S	ESE	SSW	S	S	S	S	7
4～5	S	ENE	SSW	SSE	S	S	SSE	7
5～6	S	ENE	S	S	S	S	SSE	7
6～7	SSW	ENE	SW	S	SSE	S	SSE	7
7～8	S	E	SW	SW	SSE	S	SE	7
8～9	SSE	E	S	S	ESE	SW	SSE	7
9～10	SSE	E	S	SSW	S	S	SE	7
10～11	SSE	ESE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	7
11～12	SW	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	7
12～13	SE	SE	S	S	S	SSE	S	7
13～14	S	S	S	S	S	S	SSE	7
14～15	SSE	S	S	S	S	S	S	7
15～16	SSE	S	SSW	S	S	SSW	S	7
16～17	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	7
17～18	SSE	S	S	SSW	S	S	SSW	7
18～19	SE	S	S	S	S	S	SSW	7
19～20	ESE	S	S	S	S	S	S	7
20～21	ESE	S	S	S	S	S	S	7
21～22	ESE	S	SSW	S	S	S	S	7
22～23	ESE	S	S	S	S	S	SSE	7
23～24	Cal m	S	S	S	S	S	S	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	0	0.0%
ENE	4	2.4%
E	5	3.0%
ESE	7	4.2%
SE	5	3.0%
SSE	25	14.9%
S	101	60.1%
SSW	15	8.9%
SW	5	3.0%
WSW	0	0.0%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	0	0.0%
Cal m	1	0.6%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年8月4日～8月10日

測定地点 : 東部老人福祉センター

単位 : m/s

時間帯	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	8月9日 (金)	8月10日 (土)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.6	0.7	2.0	1.6	2.3	2.5	2.9	1.9	2.9	0.7	7	13.6
1～2	1.8	0.8	1.4	1.8	1.8	1.7	2.0	1.6	2.0	0.8	7	11.3
2～3	1.4	0.5	1.9	1.4	1.6	2.4	1.6	1.5	2.4	0.5	7	10.8
3～4	1.5	0.5	1.1	1.1	1.4	1.9	1.3	1.3	1.9	0.5	7	8.8
4～5	1.5	0.6	1.6	0.8	1.6	1.5	1.0	1.2	1.6	0.6	7	8.6
5～6	2.3	0.6	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	2.3	0.6	7	9.1
6～7	1.1	0.8	0.8	1.3	1.1	1.4	1.8	1.2	1.8	0.8	7	8.3
7～8	1.9	0.8	0.5	0.5	0.6	2.1	2.3	1.2	2.3	0.5	7	8.7
8～9	2.4	1.5	2.5	1.3	1.7	1.1	1.6	1.7	2.5	1.1	7	12.1
9～10	2.3	1.1	2.6	1.7	1.8	2.4	1.6	1.9	2.6	1.1	7	13.5
10～11	2.4	1.6	2.6	3.5	3.5	2.4	1.8	2.5	3.5	1.6	7	17.8
11～12	0.9	1.6	3.2	3.5	3.4	3.6	2.0	2.6	3.6	0.9	7	18.2
12～13	1.4	2.1	4.4	2.8	3.2	3.3	2.4	2.8	4.4	1.4	7	19.6
13～14	2.1	2.5	3.5	2.9	3.8	2.8	2.5	2.9	3.8	2.1	7	20.1
14～15	2.7	2.3	3.7	2.8	4.3	3.4	3.5	3.2	4.3	2.3	7	22.7
15～16	3.3	3.6	3.6	3.1	4.4	3.1	3.1	3.5	4.4	3.1	7	24.2
16～17	2.8	3.4	3.3	3.3	3.0	2.7	2.5	3.0	3.4	2.5	7	21.0
17～18	2.8	2.6	3.3	2.7	3.3	3.0	2.3	2.9	3.3	2.3	7	20.0
18～19	2.7	2.5	2.8	2.2	2.5	3.4	2.8	2.7	3.4	2.2	7	18.9
19～20	2.6	2.3	2.8	3.4	2.6	2.4	2.1	2.6	3.4	2.1	7	18.2
20～21	2.4	2.1	3.7	3.6	2.9	2.6	2.1	2.8	3.7	2.1	7	19.4
21～22	1.4	1.2	2.1	2.8	2.8	2.4	1.8	2.1	2.8	1.2	7	14.5
22～23	0.9	1.4	2.0	2.5	2.5	2.6	2.7	2.1	2.7	0.9	7	14.6
23～24	0.4	2.1	2.2	2.4	2.9	3.1	1.2	2.0	3.1	0.4	7	14.3
平均値	1.9	1.6	2.4	2.3	2.5	2.5	2.1	2.2				
最高値	3.3	3.6	4.4	3.6	4.4	3.6	3.5		4.4			
最低値	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	1.1	1.0			0.4		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	46.6	39.2	58.7	54.4	60.3	59.1	50.0					368.3

表 2.2-3(4) 風向・風速測定結果(東部老人福祉センター/秋季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年10月18日~10月24日

測定地点 : 東部老人福祉センター

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	測定数
0~1	Cal	NNE	Cal	Cal	NNW	NW	Cal	7
1~2	N	NNE	Cal	Cal	NW	Cal	Cal	7
2~3	N	NNE	Cal	NNW	NW	Cal	N	7
3~4	NNE	NNE	Cal	NNW	NW	Cal	NNE	7
4~5	NNE	NNE	Cal	NNW	N	Cal	N	7
5~6	NNE	N	NW	NNW	NNW	Cal	NNE	7
6~7	NNE	NNE	NNW	N	N	Cal	NNE	7
7~8	NNE	NNE	Cal	NNE	NNW	Cal	NNE	7
8~9	NNE	NNE	Cal	NNE	NNE	Cal	NE	7
9~10	NNE	NNE	NE	NNE	NW	Cal	NE	7
10~11	NNE	NNE	ENE	NE	NW	W	NE	7
11~12	NNE	NNE	ENE	NE	NW	WNW	NE	7
12~13	NNE	NNE	E	NNE	NNW	WNW	NE	7
13~14	NNE	NNE	ENE	NNE	NW	NNE	NE	7
14~15	NNE	NNE	NE	NNE	NW	E	NNE	7
15~16	NNE	Cal	ENE	NE	NW	E	NNE	7
16~17	NNE	Cal	NE	NNE	NW	E	NNE	7
17~18	NNE	Cal	ENE	NNE	NW	E	NNE	7
18~19	NNE	NE	E	NNE	NNW	E	NNE	7
19~20	NNE	Cal	E	N	NW	ESE	NNE	7
20~21	N	S	E	N	NW	Cal	N	7
21~22	N	SE	E	NNW	NW	ENE	NNW	7
22~23	N	Cal	NE	NNW	N	Cal	NNW	7
23~24	NNE	Cal	N	NW	N	NE	N	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	52	31.0%
NE	15	8.9%
ENE	6	3.6%
E	10	6.0%
ESE	1	0.6%
SE	1	0.6%
SSE	0	0.0%
S	1	0.6%
SSW	0	0.0%
SW	0	0.0%
WSW	0	0.0%
W	1	0.6%
WNW	2	1.2%
NW	18	10.7%
NNW	14	8.3%
N	18	10.7%
Cal	29	17.3%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年10月18日~10月24日

測定地点 : 東部老人福祉センター

単位 : m/s

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.4	1.1	0.1	0.4	0.8	0.5	0.2	0.5	1.1	0.1	7	3.5
1~2	0.5	1.2	0.1	0.4	0.8	0.2	0.2	0.5	1.2	0.1	7	3.4
2~3	1.1	1.1	0.3	0.6	1.0	0.0	0.8	0.7	1.1	0.0	7	4.9
3~4	1.2	1.3	0.0	0.6	1.2	0.0	1.1	0.8	1.3	0.0	7	5.4
4~5	1.3	1.2	0.0	0.7	2.1	0.1	0.6	0.9	2.1	0.0	7	6.0
5~6	1.3	0.8	0.5	0.6	1.4	0.4	1.4	0.9	1.4	0.4	7	6.4
6~7	1.5	0.9	0.5	1.0	2.5	0.2	1.6	1.2	2.5	0.2	7	8.2
7~8	1.6	1.5	0.3	1.8	1.2	0.3	1.7	1.2	1.8	0.3	7	8.4
8~9	1.5	1.9	0.2	2.6	1.4	0.4	2.5	1.5	2.6	0.2	7	10.5
9~10	1.6	2.2	1.4	2.3	1.3	0.4	3.3	1.8	3.3	0.4	7	12.5
10~11	2.1	1.8	2.3	2.3	1.6	0.7	3.7	2.1	3.7	0.7	7	14.5
11~12	2.1	1.4	2.4	2.2	1.7	0.7	3.6	2.0	3.6	0.7	7	14.1
12~13	2.3	0.7	2.4	2.0	1.6	0.6	2.9	1.8	2.9	0.6	7	12.5
13~14	1.9	1.1	1.7	1.9	1.4	0.8	3.2	1.7	3.2	0.8	7	12.0
14~15	2.2	0.6	1.9	2.0	1.5	1.4	2.8	1.8	2.8	0.6	7	12.4
15~16	1.5	0.4	1.8	2.2	1.4	1.5	3.0	1.7	3.0	0.4	7	11.8
16~17	1.6	0.3	2.1	1.7	1.2	1.5	2.5	1.6	2.5	0.3	7	10.9
17~18	1.8	0.4	1.2	2.5	1.4	2.0	2.1	1.6	2.5	0.4	7	11.4
18~19	1.6	0.5	1.1	1.9	1.3	1.4	2.6	1.5	2.6	0.5	7	10.4
19~20	1.2	0.1	1.1	0.8	1.2	1.3	3.2	1.3	3.2	0.1	7	8.9
20~21	0.7	0.5	0.6	1.2	1.0	0.4	1.8	0.9	1.8	0.4	7	6.2
21~22	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	0.8	1.3	0.8	1.3	0.5	7	5.6
22~23	0.9	0.0	1.0	0.8	2.2	0.3	1.0	0.9	2.2	0.0	7	6.2
23~24	1.3	0.0	0.6	0.8	1.8	1.2	1.4	1.0	1.8	0.0	7	7.1
平均値	1.4	0.9	1.0	1.4	1.4	0.7	2.0	1.3				
最高値	2.3	2.2	2.4	2.6	2.5	2.0	3.7		3.7			
最低値	0.4	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	33.9	21.7	24.5	33.8	33.7	17.1	48.5					213.2

(3) 大町会館

表 2.2-4(1) 風向・風速測定結果(大町会館/冬季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年2月15日~2月21日

測定地点 : 大町会館

時間帯	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	2月21日 (木)	測定数
0~1	Calm	Calm	NW	WNW	Calm	Calm	NE	7
1~2	Calm	Calm	NW	Calm	Calm	Calm	Calm	7
2~3	Calm	Calm	NW	Calm	Calm	Calm	Calm	7
3~4	Calm	Calm	NW	Calm	Calm	Calm	NNE	7
4~5	Calm	Calm	NW	Calm	Calm	NNW	NW	7
5~6	Calm	Calm	NW	Calm	Calm	Calm	NW	7
6~7	Calm	Calm	NW	Calm	Calm	Calm	NNW	7
7~8	NNE	Calm	NW	Calm	Calm	Calm	NW	7
8~9	Calm	WNW	NW	WNW	Calm	Calm	NW	7
9~10	NNW	NW	NW	NW	Calm	NNE	NW	7
10~11	Calm	NNW	NW	W	WSW	N	NW	7
11~12	ESE	W	NNW	WNW	Calm	NE	NNW	7
12~13	NE	E	NW	WNW	Calm	ENE	NW	7
13~14	E	SW	NW	SW	Calm	ENE	N	7
14~15	ESE	N	NW	SSW	Calm	E	N	7
15~16	Calm	E	NW	SSW	S	E	NE	7
16~17	Calm	WSW	Calm	SSW	SW	ENE	Calm	7
17~18	Calm	WNW	NW	Calm	S	ENE	Calm	7
18~19	NNE	NNE	WNW	Calm	S	ENE	Calm	7
19~20	Calm	Calm	NW	ESE	SSE	ENE	WNW	7
20~21	N	NNW	Calm	Calm	SSW	NE	Calm	7
21~22	Calm	NW	NW	NE	Calm	NNE	Calm	7
22~23	Calm	NW	Calm	Calm	Calm	NNE	NW	7
23~24	Calm	NNW	NW	NE	NW	NNE	Calm	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	8	4.8%
NE	7	4.2%
ENE	6	3.6%
E	5	3.0%
ESE	3	1.8%
SE	0	0.0%
SSE	1	0.6%
S	3	1.8%
SSW	4	2.4%
SW	3	1.8%
WSW	2	1.2%
W	2	1.2%
WNW	8	4.8%
NW	32	19.0%
NNW	8	4.8%
N	5	3.0%
Calm	71	42.3%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年2月15日~2月21日

測定地点 : 大町会館

単位 : m/s

時間帯	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	2月21日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.2	0.3	1.1	0.5	0.2	0.3	0.5	0.4	1.1	0.2	7	3.1
1~2	0.1	0.0	1.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.3	1.0	0.0	7	2.0
2~3	0.1	0.0	0.9	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.9	0.0	7	1.5
3~4	0.1	0.2	1.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.4	1.1	0.1	7	2.7
4~5	0.1	0.1	1.0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	1.0	0.1	7	2.7
5~6	0.2	0.2	1.0	0.0	0.2	0.2	1.2	0.4	1.2	0.0	7	3.0
6~7	0.1	0.2	1.1	0.0	0.3	0.1	1.0	0.4	1.1	0.0	7	2.8
7~8	0.7	0.3	1.0	0.4	0.4	0.4	1.1	0.6	1.1	0.3	7	4.3
8~9	0.2	0.8	1.2	0.5	0.4	0.4	1.5	0.7	1.5	0.2	7	5.0
9~10	0.5	0.8	1.5	0.6	0.4	1.3	1.5	0.9	1.5	0.4	7	6.6
10~11	0.4	0.7	1.0	1.6	0.6	0.9	1.5	1.0	1.6	0.4	7	6.7
11~12	0.8	0.6	1.0	1.5	0.2	1.5	1.3	1.0	1.5	0.2	7	6.9
12~13	0.9	1.2	1.4	1.2	0.3	1.9	1.0	1.1	1.9	0.3	7	7.9
13~14	1.4	0.7	1.0	1.7	0.2	1.8	1.2	1.1	1.8	0.2	7	8.0
14~15	1.2	0.7	0.7	1.5	0.2	1.6	1.6	1.1	1.6	0.2	7	7.5
15~16	0.2	0.5	0.7	1.5	0.5	1.9	0.7	0.9	1.9	0.2	7	6.0
16~17	0.4	0.5	0.4	1.0	0.5	1.9	0.3	0.7	1.9	0.3	7	5.0
17~18	0.2	1.3	0.7	0.4	0.5	1.6	0.0	0.7	1.6	0.0	7	4.7
18~19	0.8	2.5	0.7	0.4	1.0	1.3	0.0	1.0	2.5	0.0	7	6.7
19~20	0.3	0.4	0.9	0.6	2.1	1.3	0.6	0.9	2.1	0.3	7	6.2
20~21	0.5	0.5	0.2	0.1	1.0	1.6	0.3	0.6	1.6	0.1	7	4.2
21~22	0.0	0.7	0.6	0.5	0.1	3.5	0.3	0.8	3.5	0.0	7	5.7
22~23	0.1	0.7	0.3	0.0	0.1	1.6	0.6	0.5	1.6	0.0	7	3.4
23~24	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	2.0	0.3	0.7	2.0	0.3	7	4.9
平均値	0.4	0.6	0.9	0.6	0.4	1.2	0.8	0.7				
最高値	1.4	2.5	1.5	1.7	2.1	3.5	1.6		3.5			
最低値	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	9.8	14.5	21.1	14.9	10.6	28.5	18.1					117.5

表 2.2-4(2) 風向・風速測定結果(大町会館/春季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年5月22日～5月28日

測定地点 : 大町会館

時間帯	5月22日 (水)	5月23日 (木)	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	測定数
0～1	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	7
1～2	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SW	7
2～3	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	7
3～4	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SW	7
4～5	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	7
5～6	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SW	7
6～7	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	7
7～8	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SW	7
8～9	NE	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	SW	7
9～10	ENE	NNE	Calm	Calm	Calm	Calm	SW	7
10～11	ENE	NE	Calm	Calm	Calm	SSW	SW	7
11～12	E	ENE	Calm	SSW	S	SSW	SSW	7
12～13	SE	E	N	SW	S	SSE	SW	7
13～14	Calm	E	Calm	S	S	SSW	SW	7
14～15	SE	E	SSW	SSW	S	SSW	SW	7
15～16	ESE	E	S	SSW	Calm	SSW	SW	7
16～17	E	SE	SW	SW	Calm	SW	SW	7
17～18	ENE	SSW	S	SW	SSW	SSW	SW	7
18～19	E	Calm	Calm	SSW	Calm	SSW	SSW	7
19～20	Calm	Calm	Calm	SSW	Calm	SSW	SW	7
20～21	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	S	SW	7
21～22	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SW	7
22～23	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SSE	SW	7
23～24	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	SW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	1	0.6%
NE	7	4.2%
ENE	4	2.4%
E	7	4.2%
ESE	1	0.6%
SE	3	1.8%
SSE	2	1.2%
S	8	4.8%
SSW	23	13.7%
SW	23	13.7%
WSW	0	0.0%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	1	0.6%
Calm	88	52.4%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年5月22日～5月28日

測定地点 : 大町会館

単位 : m/s

時間帯	5月22日 (水)	5月23日 (木)	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.8	0.0	7	1.4
1～2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	1.1	0.0	7	1.6
2～3	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.0	0.0	7	2.0
3～4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.9	0.0	7	1.1
4～5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.9	0.0	7	1.1
5～6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.6	0.0	7	0.8
6～7	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.4	1.3	0.0	7	3.0
7～8	1.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.2	0.4	1.2	0.0	7	3.1
8～9	1.0	0.6	0.3	0.1	0.2	0.3	1.8	0.6	1.8	0.1	7	4.3
9～10	1.1	1.2	0.1	0.3	0.3	0.4	1.8	0.7	1.8	0.1	7	5.2
10～11	1.2	1.3	0.4	0.4	0.3	0.6	2.1	0.9	2.1	0.3	7	6.3
11～12	0.9	0.8	0.4	0.6	0.5	0.8	1.7	0.8	1.7	0.4	7	5.7
12～13	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.5	0.8	1.5	0.6	7	5.8
13～14	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.8	1.2	0.7	1.2	0.4	7	4.7
14～15	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	1.4	0.8	1.4	0.6	7	5.7
15～16	0.7	1.1	0.6	0.7	0.4	0.7	1.4	0.8	1.4	0.4	7	5.6
16～17	0.9	0.6	0.6	0.9	0.4	0.7	1.2	0.8	1.2	0.4	7	5.3
17～18	0.5	0.7	0.5	0.9	0.5	0.8	0.8	0.7	0.9	0.5	7	4.7
18～19	0.5	0.4	0.4	0.6	0.1	0.8	0.9	0.5	0.9	0.1	7	3.7
19～20	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	1.0	0.5	1.0	0.3	7	3.4
20～21	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.7	1.5	0.4	1.5	0.1	7	3.1
21～22	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.9	0.3	0.9	0.0	7	1.9
22～23	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	1.1	0.3	1.1	0.0	7	2.1
23～24	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	0.3	1.2	0.0	7	2.2
平均値	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	1.2	0.5				
最高値	1.3	1.3	0.8	0.9	0.7	0.9	2.1		2.1			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	14.3	9.4	6.4	7.9	5.6	10.9	29.3					83.8

表 2.2-4(3) 風向・風速測定結果(大町会館/夏季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年8月19日～8月25日

測定地点 : 大町会館

時間帯	8月19日 (月)	8月20日 (火)	8月21日 (水)	8月22日 (木)	8月23日 (金)	8月24日 (土)	8月25日 (日)	測定数
0～1	Calm	ENE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7
1～2	NNE	Calm	Calm	ENE	SSW	Calm	E	7
2～3	NNE	ENE	Calm	NE	SSW	Calm	Calm	7
3～4	NNE	ENE	Calm	NNE	SSW	Calm	N	7
4～5	NNE	Calm	Calm	NE	SSW	Calm	NNE	7
5～6	NNE	Calm	Calm	NNE	SW	Calm	Calm	7
6～7	NNE	ESE	Calm	NNE	SW	Calm	Calm	7
7～8	NNE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	NNE	7
8～9	NNE	ESE	E	NNE	Calm	Calm	NNE	7
9～10	NNE	SSE	E	NNE	Calm	Calm	NNE	7
10～11	NNE	Calm	ENE	NE	Calm	Calm	Calm	7
11～12	NE	Calm	NNE	ENE	Calm	SSW	NE	7
12～13	NE	S	E	Calm	Calm	SSW	Calm	7
13～14	ENE	SSE	E	E	Calm	S	S	7
14～15	NE	Calm	SE	NNE	WSW	SSW	SSW	7
15～16	NE	SW	ESE	NNE	SW	SSW	SSW	7
16～17	E	NNE	ESE	NNE	SSW	S	SSE	7
17～18	NE	Calm	Calm	Calm	SSW	Calm	SSW	7
18～19	E	NE	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	7
19～20	ENE	Calm	SE	Calm	Calm	Calm	SSW	7
20～21	ENE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	7
21～22	ENE	NNE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	7
22～23	ENE	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	ENE	7
23～24	NE	Calm	E	Calm	Calm	Calm	NE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	25	14.9%
NE	12	7.1%
ENE	12	7.1%
E	9	5.4%
ESE	4	2.4%
SE	2	1.2%
SSE	3	1.8%
S	4	2.4%
SSW	16	9.5%
SW	4	2.4%
WSW	1	0.6%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	1	0.6%
Calm	75	44.6%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年8月19日～8月25日

測定地点 : 大町会館

単位 : m/s

時間帯	8月19日 (月)	8月20日 (火)	8月21日 (水)	8月22日 (木)	8月23日 (金)	8月24日 (土)	8月25日 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.4	0.9	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.9	0.0	7	2.2
1～2	0.6	0.4	0.0	0.9	0.7	0.3	0.6	0.5	0.9	0.0	7	3.5
2～3	0.7	0.5	0.0	1.2	0.7	0.2	0.3	0.5	1.2	0.0	7	3.6
3～4	0.7	0.5	0.0	1.2	0.9	0.3	0.5	0.6	1.2	0.0	7	4.1
4～5	0.5	0.4	0.0	1.0	1.1	0.0	0.9	0.6	1.1	0.0	7	3.9
5～6	0.8	0.4	0.1	0.8	1.1	0.0	0.1	0.5	1.1	0.0	7	3.3
6～7	0.6	0.5	0.3	0.9	1.0	0.2	0.2	0.5	1.0	0.2	7	3.7
7～8	1.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0	0.5	0.5	1.6	0.0	7	3.4
8～9	1.4	0.5	0.7	1.0	0.0	0.1	1.0	0.7	1.4	0.0	7	4.7
9～10	1.3	0.5	0.7	1.1	0.0	0.1	0.9	0.7	1.3	0.0	7	4.6
10～11	1.5	0.3	0.7	0.7	0.0	0.3	0.3	0.5	1.5	0.0	7	3.8
11～12	1.4	0.3	1.7	0.5	0.0	0.6	0.5	0.7	1.7	0.0	7	5.0
12～13	1.4	0.5	0.6	0.2	0.3	0.6	0.3	0.6	1.4	0.2	7	3.9
13～14	1.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	1.6	0.4	7	5.1
14～15	1.4	0.3	0.5	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	1.4	0.3	7	5.0
15～16	1.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	1.5	0.6	7	5.6
16～17	1.0	1.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.3	0.5	7	5.2
17～18	0.9	0.0	0.4	0.0	0.5	0.3	0.7	0.4	0.9	0.0	7	2.8
18～19	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.1	0.8	0.5	0.8	0.1	7	3.2
19～20	0.7	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.7	0.4	0.7	0.0	7	2.5
20～21	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2	0.8	0.0	7	1.7
21～22	0.7	0.5	0.3	0.4	0.0	0.3	0.1	0.3	0.7	0.0	7	2.3
22～23	0.7	0.3	0.2	0.4	0.0	0.4	0.6	0.4	0.7	0.0	7	2.6
23～24	0.8	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.5	0.8	0.3	7	3.4
平均値	1.0	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5				
最高値	1.6	1.3	1.7	1.2	1.1	0.8	1.0		1.7			
最低値	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	23.8	10.8	9.9	14.8	9.8	7.0	13.0					89.1

表 2.2-4(4) 風向・風速測定結果(大町会館/秋季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年10月18日～10月24日

測定地点 : 大町会館

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	測定数
0～1	Calm	N	Calm	NE	N	Calm	Calm	7
1～2	Calm	WNW	Calm	NE	N	Calm	NNE	7
2～3	NNE	N	Calm	NE	N	Calm	NNE	7
3～4	NE	Calm	Calm	NNE	N	Calm	NE	7
4～5	NE	N	Calm	NNE	NE	Calm	NE	7
5～6	NE	Calm	Calm	NNE	NNE	Calm	NE	7
6～7	NE	Calm	Calm	NE	NNE	Calm	NE	7
7～8	NE	NNW	Calm	NE	NNE	W	NE	7
8～9	NE	NW	NE	NE	N	Calm	ENE	7
9～10	NE	NW	ENE	NE	N	W	ENE	7
10～11	NE	NW	ENE	NE	N	W	E	7
11～12	NE	Calm	ENE	ENE	NNW	NNE	ENE	7
12～13	NE	SW	E	NE	N	NNE	ENE	7
13～14	NE	SW	E	ENE	N	NE	ENE	7
14～15	NE	SSW	ENE	ENE	N	E	NE	7
15～16	NE	Calm	ENE	ENE	N	E	NE	7
16～17	NE	Calm	ENE	NE	N	E	NE	7
17～18	NE	NNE	ENE	NE	N	E	NE	7
18～19	NNE	Calm	E	NE	N	E	NE	7
19～20	NNE	Calm	E	NE	N	ESE	NE	7
20～21	N	Calm	Calm	NNE	N	Calm	NNE	7
21～22	Calm	Calm	E	NNE	N	Calm	NNE	7
22～23	Calm	Calm	NE	N	NNE	Calm	NNE	7
23～24	N	Calm	NE	N	NE	NE	NNE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	21	12.5%
NE	46	27.4%
ENE	16	9.5%
E	11	6.5%
ESE	1	0.6%
SE	0	0.0%
SSE	0	0.0%
S	0	0.0%
SSW	1	0.6%
SW	2	1.2%
WSW	0	0.0%
W	3	1.8%
WNW	1	0.6%
NW	3	1.8%
NNW	2	1.2%
N	24	14.3%
Calm	37	22.0%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年10月18日～10月24日

測定地点 : 大町会館

単位 : m/s

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.1	0.5	0.0	0.7	0.7	0.3	0.1	0.3	0.7	0.0	7	2.4
1～2	0.4	0.6	0.0	0.9	0.8	0.2	0.6	0.5	0.9	0.0	7	3.5
2～3	0.9	0.5	0.0	0.9	0.9	0.0	1.0	0.6	1.0	0.0	7	4.2
3～4	1.1	0.3	0.1	0.6	0.9	0.1	1.0	0.6	1.1	0.1	7	4.1
4～5	1.5	0.7	0.0	0.8	2.7	0.1	1.3	1.0	2.7	0.0	7	7.1
5～6	1.5	0.4	0.4	0.5	1.6	0.1	1.4	0.8	1.6	0.1	7	5.9
6～7	1.6	0.3	0.3	1.0	2.6	0.0	1.6	1.1	2.6	0.0	7	7.4
7～8	1.5	0.5	0.3	1.7	2.0	0.9	1.7	1.2	2.0	0.3	7	8.6
8～9	1.5	0.8	0.7	2.0	1.0	0.4	2.1	1.2	2.1	0.4	7	8.5
9～10	2.1	0.7	1.4	1.9	1.4	0.5	2.2	1.5	2.2	0.5	7	10.2
10～11	2.0	0.5	1.5	2.1	1.3	0.8	1.8	1.4	2.1	0.5	7	10.0
11～12	2.2	0.4	1.6	1.9	1.2	1.0	2.2	1.5	2.2	0.4	7	10.5
12～13	2.0	0.5	1.7	1.9	1.3	0.7	2.3	1.5	2.3	0.5	7	10.4
13～14	1.9	0.9	1.3	1.5	1.3	1.0	2.1	1.4	2.1	0.9	7	10.0
14～15	2.1	0.5	1.2	1.8	0.9	1.1	2.4	1.4	2.4	0.5	7	10.0
15～16	1.7	0.3	1.2	1.4	0.8	1.1	2.1	1.2	2.1	0.3	7	8.6
16～17	1.1	0.4	0.8	1.5	1.0	1.3	1.8	1.1	1.8	0.4	7	7.9
17～18	1.7	0.5	0.5	2.1	0.9	1.0	2.5	1.3	2.5	0.5	7	9.2
18～19	1.2	0.1	0.6	2.3	0.9	1.1	2.6	1.3	2.6	0.1	7	8.8
19～20	1.0	0.3	0.7	1.4	0.9	0.9	2.7	1.1	2.7	0.3	7	7.9
20～21	0.5	0.1	0.4	1.6	1.0	0.1	2.3	0.9	2.3	0.1	7	6.0
21～22	0.3	0.3	0.8	0.6	0.8	0.3	1.2	0.6	1.2	0.3	7	4.3
22～23	0.4	0.2	0.9	0.9	1.7	0.4	1.0	0.8	1.7	0.2	7	5.5
23～24	0.6	0.0	0.5	0.8	1.9	0.8	1.7	0.9	1.9	0.0	7	6.3
平均値	1.3	0.4	0.7	1.4	1.3	0.6	1.7	1.1				
最高値	2.2	0.9	1.7	2.3	2.7	1.3	2.7		2.7			
最低値	0.1	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	30.9	10.3	16.9	32.8	30.5	14.2	41.7					177.3

(4) 新鎌ふれあい公園

表 2.2-5(1) 風向・風速測定結果(新鎌ふれあい公園/冬季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年2月14日～2月20日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	測定数
0～1	NE	Calm	NNW	NW	WNW	NNW	NW	7
1～2	N	ENE	Calm	NW	NNW	NW	NNW	7
2～3	NNW	Calm	Calm	NW	NW	NNW	NNW	7
3～4	N	Calm	WNW	NW	NNW	NW	NNW	7
4～5	N	Calm	NNW	NW	NNW	WNW	NW	7
5～6	NW	Calm	NNW	NNW	Calm	W	NW	7
6～7	NW	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	NNE	7
7～8	NNW	NNE	NNW	NNW	WNW	NNW	NE	7
8～9	N	N	NW	NW	NW	W	S	7
9～10	N	NNE	N	NNW	NW	W	NE	7
10～11	NNW	SE	N	NW	WNW	WSW	NNW	7
11～12	NNW	E	SSW	NNW	WNW	SW	ENE	7
12～13	NNE	NE	WNW	NNW	W	Calm	ENE	7
13～14	NNW	ESE	NW	NNW	SW	ESE	E	7
14～15	NNW	ESE	NE	N	SE	SSW	E	7
15～16	NNW	ENE	NE	NW	S	SSW	ENE	7
16～17	NW	NNE	N	NNW	SSW	SW	ENE	7
17～18	NW	NNE	WNW	NW	SSW	SSW	ENE	7
18～19	WNW	NNE	NNE	NW	Calm	SSW	ENE	7
19～20	W	NNE	NNE	NNW	ESE	S	ENE	7
20～21	NW	N	NNW	NNW	ESE	SSW	NE	7
21～22	NNE	NE	NNW	WNW	Calm	Calm	NE	7
22～23	Calm	N	NW	WNW	NNE	Calm	NE	7
23～24	NE	WNW	NW	WNW	ENE	NW	NE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	13	7.7%
NE	12	7.1%
ENE	10	6.0%
E	3	1.8%
ESE	5	3.0%
SE	2	1.2%
SSE	0	0.0%
S	3	1.8%
SSW	8	4.8%
SW	3	1.8%
WSW	1	0.6%
W	5	3.0%
WNW	16	9.5%
NW	29	17.3%
NNW	32	19.0%
N	12	7.1%
Calm	14	8.3%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年2月14日～2月20日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

単位 : m/s

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.5	0.1	0.9	2.5	1.6	0.9	1.4	1.3	2.5	0.1	7	8.9
1～2	1.4	0.6	0.4	3.6	1.3	0.7	1.6	1.4	3.6	0.4	7	9.6
2～3	2.4	0.0	0.1	3.2	1.2	0.6	1.3	1.3	3.2	0.0	7	8.8
3～4	2.5	0.1	0.7	3.4	1.0	0.8	1.6	1.4	3.4	0.1	7	10.1
4～5	1.8	0.2	0.9	3.8	0.5	1.5	1.2	1.4	3.8	0.2	7	9.9
5～6	1.7	0.3	1.2	3.2	0.4	1.2	0.9	1.3	3.2	0.3	7	8.9
6～7	1.3	0.6	0.7	3.2	0.7	0.9	0.5	1.1	3.2	0.5	7	7.9
7～8	2.8	0.9	1.2	3.0	1.0	1.0	0.6	1.5	3.0	0.6	7	10.5
8～9	3.5	1.4	1.0	3.9	1.9	1.4	0.5	1.9	3.9	0.5	7	13.6
9～10	2.5	1.3	1.3	4.1	2.3	0.9	2.4	2.1	4.1	0.9	7	14.8
10～11	4.0	0.7	1.8	3.7	2.7	1.2	1.7	2.3	4.0	0.7	7	15.8
11～12	4.2	1.2	0.8	4.7	2.6	1.0	1.8	2.3	4.7	0.8	7	16.3
12～13	3.8	1.5	0.6	4.0	2.5	0.2	2.1	2.1	4.0	0.2	7	14.7
13～14	3.7	2.4	0.6	4.1	1.7	0.6	3.3	2.3	4.1	0.6	7	16.4
14～15	2.3	1.7	0.7	4.6	1.1	0.6	3.1	2.0	4.6	0.6	7	14.1
15～16	2.0	0.5	0.6	2.7	1.6	1.1	3.1	1.7	3.1	0.5	7	11.6
16～17	2.1	0.8	0.5	2.6	1.7	1.2	3.0	1.7	3.0	0.5	7	11.9
17～18	1.8	1.4	3.3	2.1	1.1	1.5	3.1	2.0	3.3	1.1	7	14.3
18～19	1.6	1.9	2.9	1.4	0.2	1.7	2.2	1.7	2.9	0.2	7	11.9
19～20	1.9	1.5	1.3	1.4	1.0	2.9	2.5	1.8	2.9	1.0	7	12.5
20～21	1.5	0.9	1.8	2.5	0.7	1.7	2.1	1.6	2.5	0.7	7	11.2
21～22	1.2	0.5	2.5	1.3	0.2	0.2	3.4	1.3	3.4	0.2	7	9.3
22～23	0.2	0.6	2.3	1.5	0.5	0.3	2.8	1.2	2.8	0.2	7	8.2
23～24	0.6	0.8	1.7	2.0	0.5	1.8	2.2	1.4	2.2	0.5	7	9.6
平均値	2.2	0.9	1.2	3.0	1.3	1.1	2.0	1.7				
最高値	4.2	2.4	3.3	4.7	2.7	2.9	3.4		4.7			
最低値	0.2	0.0	0.1	1.3	0.2	0.2	0.5			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	52.3	21.9	29.8	72.5	30.0	25.9	48.4					280.8

表 2.2-5(2) 風向・風速測定結果(新鎌ふれあい公園/春季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年5月24日～5月30日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	測定数
0～1	SE	SSW	SW	WSW	SSW	SSW	E	7
1～2	ENE	SSW	W	SW	SW	SSW	NNE	7
2～3	ENE	CalM	CalM	W	SSW	SW	ENE	7
3～4	CalM	W	ESE	SE	SSW	SW	NE	7
4～5	CalM	WSW	CalM	SSE	SW	SW	ESE	7
5～6	WNW	WNW	WNW	SSW	SSW	SSW	NE	7
6～7	NW	WNW	W	SW	SW	E	NW	7
7～8	NW	WNW	WNW	W	SSW	NNE	W	7
8～9	WNW	NNW	SW	ESE	SW	NNE	WSW	7
9～10	WNW	NNE	WNW	SSW	SSW	N	WSW	7
10～11	W	N	SSE	SSW	SSW	NNE	SSW	7
11～12	WNW	SW	SSW	S	SSW	NNE	S	7
12～13	NNW	SW	SSW	S	SW	E	SSW	7
13～14	NE	SW	S	SSW	SSW	ENE	SSW	7
14～15	ENE	S	SSW	SSW	SW	E	SSW	7
15～16	SSW	SW	SSW	SSW	SW	ENE	SSW	7
16～17	SW	SW	SSW	SSW	SW	E	SSW	7
17～18	S	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	SSW	7
18～19	SSW	SW	SSW	SSW	SW	E	S	7
19～20	S	SSW	SSW	SSW	SW	NE	S	7
20～21	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	SSW	7
21～22	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	S	7
22～23	SSW	SSW	S	SSW	SW	NW	S	7
23～24	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	ESE	S	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	6	3.6%
NE	4	2.4%
ENE	8	4.8%
E	6	3.6%
ESE	4	2.4%
SE	2	1.2%
SSE	2	1.2%
S	13	7.7%
SSW	61	36.3%
SW	27	16.1%
WSW	4	2.4%
W	7	4.2%
WNW	11	6.5%
NW	4	2.4%
NNW	2	1.2%
N	2	1.2%
CalM	5	3.0%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年5月24日～5月30日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

単位 : m/s

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.1	1.1	1.2	1.2	3.5	4.8	0.6	1.9	4.8	0.6	7	13.5
1～2	0.7	1.3	0.6	0.8	3.3	6.1	0.7	1.9	6.1	0.6	7	13.5
2～3	0.5	0.1	0.0	0.8	3.3	4.1	0.9	1.4	4.1	0.0	7	9.7
3～4	0.4	1.3	0.6	0.9	3.0	3.5	1.0	1.5	3.5	0.4	7	10.7
4～5	0.0	1.2	0.3	0.7	3.4	3.0	0.7	1.3	3.4	0.0	7	9.3
5～6	0.6	1.2	0.8	1.6	2.1	1.5	0.9	1.2	2.1	0.6	7	8.7
6～7	1.5	1.5	0.6	1.4	3.9	1.5	0.7	1.6	3.9	0.6	7	11.1
7～8	2.4	1.5	1.3	1.5	3.9	1.5	1.4	1.9	3.9	1.3	7	13.5
8～9	1.8	1.4	1.1	1.0	5.3	1.8	1.4	2.0	5.3	1.0	7	13.8
9～10	1.3	1.0	0.9	1.5	4.9	1.7	1.3	1.8	4.9	0.9	7	12.6
10～11	2.2	0.9	0.8	2.4	5.3	1.9	2.7	2.3	5.3	0.8	7	16.2
11～12	3.4	2.7	2.1	2.7	4.6	2.3	2.0	2.8	4.6	2.0	7	19.8
12～13	3.1	2.1	3.1	2.7	5.3	3.2	2.9	3.2	5.3	2.1	7	22.4
13～14	2.3	2.7	3.0	3.2	4.1	3.3	3.0	3.1	4.1	2.3	7	21.6
14～15	1.6	3.4	2.5	3.4	4.4	2.9	3.1	3.0	4.4	1.6	7	21.3
15～16	2.7	3.0	3.0	3.0	4.4	3.4	3.1	3.2	4.4	2.7	7	22.6
16～17	2.2	3.6	2.3	2.4	3.3	2.6	3.2	2.8	3.6	2.2	7	19.6
17～18	3.0	2.5	2.4	2.7	3.3	2.4	3.2	2.8	3.3	2.4	7	19.5
18～19	2.4	1.8	2.3	3.5	3.9	2.1	3.0	2.7	3.9	1.8	7	19.0
19～20	3.0	2.8	2.5	2.8	3.3	1.3	2.2	2.6	3.3	1.3	7	17.9
20～21	2.8	2.4	1.7	3.3	4.7	0.9	3.1	2.7	4.7	0.9	7	18.9
21～22	2.2	2.1	2.1	3.1	3.4	0.6	2.8	2.3	3.4	0.6	7	16.3
22～23	1.7	1.7	1.7	3.1	4.0	1.1	2.9	2.3	4.0	1.1	7	16.2
23～24	1.5	1.3	1.3	3.5	4.3	0.9	2.0	2.1	4.3	0.9	7	14.8
平均値	1.9	1.9	1.6	2.2	4.0	2.4	2.0	2.3				
最高値	3.4	3.6	3.1	3.5	5.3	6.1	3.2		6.1			
最低値	0.0	0.1	0.0	0.7	2.1	0.6	0.6			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	44.4	44.6	38.2	53.2	94.9	58.4	48.8					382.5

表 2.2-5(3) 風向・風速測定結果(新鎌ふれあい公園/夏季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年8月2日～8月8日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	測定数
0～1	S	S	S	NNE	SSE	S	S	7
1～2	SSE	SSE	S	ENE	S	SSE	S	7
2～3	S	S	S	NE	S	SSE	S	7
3～4	SSE	S	SSE	NE	S	SSE	S	7
4～5	SSE	SSE	SSE	NNE	S	ESE	SSE	7
5～6	SSE	SSE	S	NNE	S	S	S	7
6～7	SSW	SSE	SSW	NE	SSE	S	SSE	7
7～8	SW	S	S	NE	SSW	S	S	7
8～9	SSW	SE	SSE	N	S	SSE	SSW	7
9～10	Cal m	S	SSE	ENE	S	SSE	S	7
10～11	NE	S	SSW	E	S	SSE	SSE	7
11～12	N	S	SSW	ENE	S	SSE	S	7
12～13	NE	SSE	ENE	NE	S	SSE	S	7
13～14	SSE	S	NE	ENE	S	S	SSE	7
14～15	SSE	S	ESE	SSE	S	SSE	SSE	7
15～16	S	SSE	E	SSE	S	S	S	7
16～17	S	S	ENE	S	SSW	S	SSE	7
17～18	S	S	E	SSE	S	S	S	7
18～19	S	S	E	S	S	S	S	7
19～20	SSE	SSE	E	S	S	SSE	S	7
20～21	SSE	S	E	S	S	SSE	SSE	7
21～22	S	S	E	S	S	SSE	S	7
22～23	SSE	S	ENE	S	SSE	S	S	7
23～24	SSE	S	ENE	SSE	S	S	SSE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	3	1.8%
NE	8	4.8%
ENE	8	4.8%
E	7	4.2%
ESE	2	1.2%
SE	1	0.6%
SSE	48	28.6%
S	79	47.0%
SSW	8	4.8%
SW	1	0.6%
WSW	0	0.0%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	2	1.2%
Cal m	1	0.6%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年8月2日～8月8日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.6	2.3	1.4	0.5	1.8	2.2	1.8	1.7	2.3	0.5	7	11.6
1～2	1.7	2.9	1.4	0.7	1.6	2.1	1.7	1.7	2.9	0.7	7	12.1
2～3	1.9	1.5	1.1	0.8	2.1	1.7	1.3	1.5	2.1	0.8	7	10.4
3～4	2.0	1.2	1.4	0.8	1.7	0.9	1.2	1.3	2.0	0.8	7	9.2
4～5	0.8	1.2	1.8	0.7	1.9	0.8	1.3	1.2	1.9	0.7	7	8.5
5～6	1.7	1.5	1.7	0.7	1.8	1.2	1.1	1.4	1.8	0.7	7	9.7
6～7	0.7	1.7	1.9	1.2	2.1	2.0	1.9	1.6	2.1	0.7	7	11.5
7～8	0.9	2.0	1.5	1.3	2.2	0.9	1.4	1.5	2.2	0.9	7	10.2
8～9	0.8	1.8	1.8	0.7	2.5	1.8	1.6	1.6	2.5	0.7	7	11.0
9～10	0.4	1.7	2.3	2.1	2.3	2.5	1.9	1.9	2.5	0.4	7	13.2
10～11	1.3	1.8	1.5	1.8	3.3	2.3	2.7	2.1	3.3	1.3	7	14.7
11～12	0.5	2.0	0.8	2.2	3.5	3.2	3.1	2.2	3.5	0.5	7	15.3
12～13	1.8	2.9	0.7	1.9	3.9	3.5	3.8	2.6	3.9	0.7	7	18.5
13～14	1.3	2.7	2.3	2.9	3.4	3.0	4.9	2.9	4.9	1.3	7	20.5
14～15	3.4	3.4	2.2	2.4	3.7	3.1	4.7	3.3	4.7	2.2	7	22.9
15～16	4.2	3.3	2.5	3.0	3.3	3.1	4.3	3.4	4.3	2.5	7	23.7
16～17	2.9	3.8	2.5	3.1	3.6	3.2	3.7	3.3	3.8	2.5	7	22.8
17～18	3.4	2.9	2.5	2.9	3.1	2.6	3.7	3.0	3.7	2.5	7	21.1
18～19	3.1	2.7	2.5	3.2	2.8	2.7	2.3	2.8	3.2	2.3	7	19.3
19～20	2.6	2.9	2.8	2.8	3.5	2.7	2.7	2.9	3.5	2.6	7	20.0
20～21	3.0	2.8	1.9	2.6	3.4	3.2	2.6	2.8	3.4	1.9	7	19.5
21～22	2.6	2.2	1.4	1.3	2.2	3.5	3.1	2.3	3.5	1.3	7	16.3
22～23	2.9	1.8	1.3	1.5	2.1	2.1	2.2	2.0	2.9	1.3	7	13.9
23～24	2.8	1.5	1.4	2.2	1.6	2.7	3.4	2.2	3.4	1.4	7	15.6
平均値	2.0	2.3	1.8	1.8	2.6	2.4	2.6	2.2				
最高値	4.2	3.8	2.8	3.2	3.9	3.5	4.9		4.9			
最低値	0.4	1.2	0.7	0.5	1.6	0.8	1.1			0.4		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	48.3	54.5	42.6	43.3	63.4	57.0	62.4					371.5

表 2.2-5(4) 風向・風速測定結果(新鎌ふれあい公園/秋季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年10月18日～10月24日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	測定数
0～1	NNE	NNW	N	NE	W	NNE	N	7
1～2	N	NNW	NNW	NE	NNW	NW	N	7
2～3	NNE	N	N	NE	N	NW	N	7
3～4	NE	N	Calm	NE	NW	WNW	N	7
4～5	NE	N	WNW	NE	N	WSW	N	7
5～6	NE	N	NNW	NNE	N	W	N	7
6～7	NE	N	N	NNE	N	Calm	N	7
7～8	NE	NNW	NNE	NE	N	WSW	NNE	7
8～9	NE	NW	NNE	NE	WNW	NNE	N	7
9～10	NE	NW	ENE	NE	WNW	ENE	N	7
10～11	NE	NW	ENE	NE	NW	ESE	N	7
11～12	NE	WNW	E	ENE	WSW	ENE	N	7
12～13	NE	WSW	E	ENE	WNW	E	N	7
13～14	NE	SW	ENE	ENE	NNW	N	NNE	7
14～15	ENE	SSW	ENE	NE	WNW	N	NE	7
15～16	NE	S	ENE	NNE	WSW	N	NE	7
16～17	NE	WSW	ENE	NNE	WSW	N	NE	7
17～18	NNE	N	ENE	NNE	W	N	NE	7
18～19	NE	Calm	E	NNE	N	N	NNE	7
19～20	NNE	SE	ENE	N	N	N	NE	7
20～21	NNE	Calm	ENE	N	N	N	NNE	7
21～22	N	SE	E	NNW	N	Calm	NNE	7
22～23	N	Calm	NE	N	NNE	N	NNE	7
23～24	NW	Calm	NE	N	NE	N	NNE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	23	13.7%
NE	32	19.0%
ENE	15	8.9%
E	5	3.0%
ESE	1	0.6%
SE	2	1.2%
SSE	0	0.0%
S	1	0.6%
SSW	1	0.6%
SW	1	0.6%
WSW	7	4.2%
W	3	1.8%
WNW	7	4.2%
NW	8	4.8%
NNW	8	4.8%
N	47	28.0%
Calm	7	4.2%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年10月18日～10月24日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

単位 : m/s

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.9	1.4	0.6	1.3	2.3	0.9	0.8	1.2	2.3	0.6	7	8.2
1～2	1.2	1.3	1.1	1.4	3.4	1.1	0.8	1.5	3.4	0.8	7	10.3
2～3	1.5	1.8	0.8	1.2	3.1	0.6	1.1	1.4	3.1	0.6	7	10.1
3～4	2.0	2.4	0.0	1.4	3.2	0.9	1.3	1.6	3.2	0.0	7	11.2
4～5	2.4	1.9	0.5	1.6	3.4	0.7	1.4	1.7	3.4	0.5	7	11.9
5～6	1.8	1.4	1.1	1.0	3.4	0.6	1.8	1.6	3.4	0.6	7	11.1
6～7	2.2	2.0	1.4	1.4	5.0	0.3	2.4	2.1	5.0	0.3	7	14.7
7～8	2.6	2.2	1.3	2.8	3.7	1.5	2.9	2.4	3.7	1.3	7	17.0
8～9	2.6	2.1	0.8	3.3	5.4	1.2	2.7	2.6	5.4	0.8	7	18.1
9～10	2.8	2.8	1.7	3.4	4.9	0.9	3.4	2.8	4.9	0.9	7	19.9
10～11	3.5	2.6	2.7	3.4	4.5	1.4	4.3	3.2	4.5	1.4	7	22.4
11～12	3.9	2.1	3.1	3.2	4.3	1.4	4.6	3.2	4.6	1.4	7	22.6
12～13	3.1	1.2	2.9	3.0	5.0	2.1	3.5	3.0	5.0	1.2	7	20.8
13～14	3.0	1.6	2.4	2.9	3.6	2.1	3.8	2.8	3.8	1.6	7	19.4
14～15	3.4	1.4	2.7	2.7	4.1	2.3	3.8	2.9	4.1	1.4	7	20.4
15～16	2.5	0.8	2.5	2.4	3.2	2.4	3.2	2.4	3.2	0.8	7	17.0
16～17	2.4	0.7	2.4	2.4	3.0	2.7	3.4	2.4	3.4	0.7	7	17.0
17～18	2.2	1.6	1.5	2.7	4.0	1.6	3.7	2.5	4.0	1.5	7	17.3
18～19	2.6	0.3	1.5	3.2	3.5	1.1	3.7	2.3	3.7	0.3	7	15.9
19～20	1.9	1.1	1.6	2.0	3.4	1.5	3.1	2.1	3.4	1.1	7	14.6
20～21	1.5	0.2	1.3	1.8	2.6	1.3	3.5	1.7	3.5	0.2	7	12.2
21～22	1.7	0.5	1.8	1.4	2.6	0.0	1.8	1.4	2.6	0.0	7	9.8
22～23	2.0	0.1	1.4	1.8	1.9	0.9	2.0	1.4	2.0	0.1	7	10.1
23～24	1.6	0.2	1.0	2.3	3.5	1.4	2.4	1.8	3.5	0.2	7	12.4
平均値	2.3	1.4	1.6	2.3	3.6	1.3	2.7	2.2				
最高値	3.9	2.8	3.1	3.4	5.4	2.7	4.6		5.4			
最低値	0.9	0.1	0.0	1.0	1.9	0.0	0.8			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	55.3	33.7	38.1	54.0	87.0	30.9	65.4					364.4

(5) 中木戸公園

表 2.2-6(1) 風向・風速測定結果(中木戸公園/冬季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年2月14日~2月20日  
測定地点 : 中木戸公園

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	測定数
0~1	ENE	NNE	Calm	WNW	WNW	Calm	WNW	7
1~2	NNW	Calm	Calm	WNW	WNW	Calm	NW	7
2~3	WNW	Calm	Calm	WNW	WNW	Calm	Calm	7
3~4	WNW	Calm	W	WNW	WNW	NW	Calm	7
4~5	WNW	Calm	NW	NW	W	WNW	Calm	7
5~6	NW	Calm	Calm	WNW	Calm	W	N	7
6~7	WNW	Calm	Calm	WNW	Calm	W	N	7
7~8	WNW	N	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	7
8~9	NNW	N	NW	WNW	W	W	Calm	7
9~10	NNW	NNE	WNW	WNW	WNW	WSW	ENE	7
10~11	WNW	Calm	ENE	NW	W	WSW	NNW	7
11~12	WNW	E	ENE	WNW	WNW	WSW	ENE	7
12~13	WNW	ENE	SSE	WNW	WSW	Calm	ENE	7
13~14	NNW	E	ESE	NW	W	ESE	E	7
14~15	N	E	ENE	WNW	SSW	Calm	E	7
15~16	WNW	Calm	E	WNW	SSW	Calm	ENE	7
16~17	NW	Calm	Calm	WNW	SSW	SW	ENE	7
17~18	W	WNW	W	WNW	Calm	SSW	ENE	7
18~19	WNW	NNE	N	WNW	Calm	S	ENE	7
19~20	W	N	NNW	WNW	SE	SSE	ENE	7
20~21	WNW	Calm	WNW	WNW	ESE	SSW	ENE	7
21~22	Calm	Calm	WNW	WNW	Calm	Calm	ENE	7
22~23	Calm	Calm	WNW	W	Calm	Calm	NNE	7
23~24	Calm	WNW	WNW	WNW	ENE	WNW	NE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	4	2.4%
NE	1	0.6%
ENE	17	10.1%
E	6	3.6%
ESE	3	1.8%
SE	1	0.6%
SSE	2	1.2%
S	1	0.6%
SSW	5	3.0%
SW	1	0.6%
WSW	4	2.4%
W	12	7.1%
WNW	50	29.8%
NW	9	5.4%
NNW	6	3.6%
N	7	4.2%
Calm	39	23.2%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年2月14日~2月20日  
測定地点 : 中木戸公園

単位 : m/s

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.6	0.6	0.1	3.2	1.5	0.1	1.2	1.0	3.2	0.1	7	7.3
1~2	0.5	0.0	0.1	2.0	1.1	0.2	0.9	0.7	2.0	0.0	7	4.8
2~3	1.4	0.0	0.0	3.6	1.1	0.2	0.3	0.9	3.6	0.0	7	6.6
3~4	0.5	0.0	0.5	3.6	0.8	0.7	0.3	0.9	3.6	0.0	7	6.4
4~5	0.7	0.1	0.7	3.2	0.7	1.2	0.2	1.0	3.2	0.1	7	6.8
5~6	1.1	0.1	0.2	3.0	0.4	1.0	0.8	0.9	3.0	0.1	7	6.6
6~7	1.9	0.3	0.2	2.6	0.3	0.9	0.5	1.0	2.6	0.2	7	6.7
7~8	0.8	0.7	0.6	3.4	0.8	1.2	0.5	1.1	3.4	0.5	7	8.0
8~9	1.0	0.6	1.0	3.2	2.4	1.4	0.3	1.4	3.2	0.3	7	9.9
9~10	1.2	0.6	1.2	4.4	3.3	0.8	1.1	1.8	4.4	0.6	7	12.6
10~11	4.1	0.3	1.4	2.9	2.6	0.6	0.5	1.8	4.1	0.3	7	12.4
11~12	2.0	1.3	0.7	3.4	2.0	0.5	1.4	1.6	3.4	0.5	7	11.3
12~13	1.7	1.6	1.0	4.1	2.9	0.2	2.6	2.0	4.1	0.2	7	14.1
13~14	1.3	2.4	0.6	2.0	1.8	0.6	4.1	1.8	4.1	0.6	7	12.8
14~15	1.4	1.4	0.6	1.7	1.3	0.3	3.2	1.4	3.2	0.3	7	9.9
15~16	0.7	0.3	0.8	3.2	1.3	0.3	3.0	1.4	3.2	0.3	7	9.6
16~17	0.9	0.4	0.1	2.0	0.9	1.2	3.9	1.3	3.9	0.1	7	9.4
17~18	1.8	0.5	3.5	2.9	0.3	1.0	2.9	1.8	3.5	0.3	7	12.9
18~19	1.8	0.7	1.6	2.3	0.3	1.2	2.0	1.4	2.3	0.3	7	9.9
19~20	0.8	0.5	0.5	1.7	0.9	2.7	2.7	1.4	2.7	0.5	7	9.8
20~21	1.5	0.2	1.6	1.8	0.8	1.7	2.5	1.4	2.5	0.2	7	10.1
21~22	0.4	0.3	2.0	1.5	0.4	0.3	1.7	0.9	2.0	0.3	7	6.6
22~23	0.2	0.2	2.1	1.6	0.0	0.2	1.2	0.8	2.1	0.0	7	5.5
23~24	0.4	0.6	1.9	1.0	0.5	1.9	0.8	1.0	1.9	0.4	7	7.1
平均値	1.2	0.6	1.0	2.7	1.2	0.9	1.6	1.3				
最高値	4.1	2.4	3.5	4.4	3.3	2.7	4.1		4.4			
最低値	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	28.7	13.7	23.0	64.3	28.4	20.4	38.6					217.1

表 2.2-6(2) 風向・風速測定結果(中木戸公園/春季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年5月24日~5月30日  
 測定地点 : 中木戸公園

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	測定数
0~1	SE	Calm	SSW	W	SSW	SSW	Calm	7
1~2	Calm	Calm	Calm	Calm	SSW	SW	Calm	7
2~3	Calm	Calm	Calm	Calm	SW	SW	ENE	7
3~4	Calm	WNW	Calm	Calm	SSW	SSW	Calm	7
4~5	Calm	Calm	Calm	Calm	S	SW	E	7
5~6	Calm	WNW	Calm	Calm	SSW	S	E	7
6~7	W	WNW	WNW	SSW	SW	E	Calm	7
7~8	NW	WNW	W	SW	SSW	ENE	W	7
8~9	NW	WNW	NNE	SW	SW	NNE	WNW	7
9~10	NW	E	SW	ESE	SSW	NW	WNW	7
10~11	W	WSW	SE	ESE	SSW	NE	SSW	7
11~12	WNW	S	SW	SSW	SW	NE	SW	7
12~13	WNW	S	SSW	SSW	SW	ENE	S	7
13~14	NE	S	SW	SSW	SSW	E	SSW	7
14~15	NNE	S	SSW	S	SSW	E	SSW	7
15~16	SSE	SSW	S	SW	SW	E	S	7
16~17	S	SSW	S	SSW	SW	E	S	7
17~18	S	SSW	SSW	SSW	SW	E	SSW	7
18~19	S	SSW	S	SSW	SW	E	S	7
19~20	S	SSW	S	SSW	SW	ENE	SSE	7
20~21	SSW	S	SSW	S	SSW	ENE	S	7
21~22	S	S	S	SSW	SSW	WNW	SSE	7
22~23	SSW	S	SSW	SSW	SSW	NW	S	7
23~24	Calm	Calm	Calm	S	SSW	E	S	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	3	1.8%
NE	3	1.8%
ENE	5	3.0%
E	11	6.5%
ESE	2	1.2%
SE	2	1.2%
SSE	3	1.8%
S	29	17.3%
SSW	42	25.0%
SW	20	11.9%
WSW	1	0.6%
W	5	3.0%
WNW	11	6.5%
NW	5	3.0%
NNW	0	0.0%
N	0	0.0%
Calm	26	15.5%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年5月24日~5月30日  
 測定地点 : 中木戸公園

単位 : m/s

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	1.0	0.2	0.5	0.8	2.2	2.9	0.4	1.1	2.9	0.2	7	8.0
1~2	0.4	0.4	0.1	0.0	2.5	4.8	0.3	1.2	4.8	0.0	7	8.5
2~3	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	2.5	1.1	0.9	2.8	0.0	7	6.6
3~4	0.3	0.5	0.0	0.4	2.0	2.6	0.2	0.9	2.6	0.0	7	6.0
4~5	0.0	0.3	0.0	0.3	1.9	2.6	0.6	0.8	2.6	0.0	7	5.7
5~6	0.4	1.1	0.2	0.4	2.3	0.6	0.8	0.8	2.3	0.2	7	5.8
6~7	1.4	1.4	0.9	0.6	3.4	1.6	0.4	1.4	3.4	0.4	7	9.7
7~8	1.6	1.5	0.7	0.8	3.5	0.5	1.0	1.4	3.5	0.5	7	9.6
8~9	1.3	1.8	0.5	0.8	4.9	0.9	2.2	1.8	4.9	0.5	7	12.4
9~10	0.9	0.7	0.5	1.3	4.2	0.8	1.7	1.4	4.2	0.5	7	10.1
10~11	1.7	1.0	1.6	1.7	4.3	1.1	1.7	1.9	4.3	1.0	7	13.1
11~12	1.8	1.7	1.8	1.8	4.5	1.7	1.4	2.1	4.5	1.4	7	14.7
12~13	2.4	1.9	1.8	1.9	4.2	2.4	1.9	2.4	4.2	1.8	7	16.5
13~14	1.6	1.6	1.5	2.5	4.3	3.9	2.4	2.5	4.3	1.5	7	17.8
14~15	1.2	2.1	1.8	1.9	3.7	3.6	1.7	2.3	3.7	1.2	7	16.0
15~16	1.4	2.4	1.6	2.7	3.6	3.2	2.2	2.4	3.6	1.4	7	17.1
16~17	1.3	2.1	1.6	2.8	3.2	2.6	1.8	2.2	3.2	1.3	7	15.4
17~18	1.7	2.5	1.6	1.7	2.6	2.5	1.9	2.1	2.6	1.6	7	14.5
18~19	1.1	1.5	1.1	1.9	3.2	2.5	1.4	1.8	3.2	1.1	7	12.7
19~20	1.3	1.9	0.9	1.5	2.5	0.9	1.6	1.5	2.5	0.9	7	10.6
20~21	0.8	0.8	0.8	1.7	3.4	0.7	1.3	1.4	3.4	0.7	7	9.5
21~22	0.8	1.1	1.0	1.5	2.8	0.8	1.6	1.4	2.8	0.8	7	9.6
22~23	0.6	0.7	0.7	2.1	2.8	0.8	1.6	1.3	2.8	0.6	7	9.3
23~24	0.3	0.4	0.4	2.2	3.0	0.9	1.2	1.2	3.0	0.3	7	8.4
平均値	1.1	1.2	0.9	1.4	3.2	2.0	1.4	1.6				
最高値	2.4	2.5	1.8	2.8	4.9	4.8	2.4		4.9			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	25.3	29.6	21.6	33.5	77.8	47.4	32.4					267.6

表 2.2-6(3) 風向・風速測定結果(中木戸公園/夏季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年8月2日～8月8日  
 測定地点 : 中木戸公園

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	測定数
0～1	SSW	SSW	S	Calm	S	S	SSW	7
1～2	SSW	S	SSW	ENE	S	SSW	SSW	7
2～3	SSW	SSW	Calm	ENE	SSW	S	SSW	7
3～4	S	S	Calm	Calm	SSW	SSW	Calm	7
4～5	Calm	Calm	SSE	ENE	SSW	S	S	7
5～6	S	SSE	S	ENE	SSW	SSW	SSW	7
6～7	S	S	SSW	E	SSW	SSW	S	7
7～8	WSW	S	S	E	SSW	WSW	S	7
8～9	ENE	SSW	SSW	E	SSE	S	SSW	7
9～10	SSW	SSW	SSW	E	S	S	SSE	7
10～11	ESE	SW	W	SE	SSW	SSW	S	7
11～12	ENE	SSW	S	ESE	S	SSW	S	7
12～13	E	SSW	ESE	E	SSW	SSW	SSW	7
13～14	SSE	SW	ESE	ESE	SW	S	SSW	7
14～15	S	S	SSE	ESE	SW	SSW	SSW	7
15～16	SSW	S	ESE	ESE	SSW	SSW	SSW	7
16～17	SW	SSW	ESE	SE	SSW	SSW	SSW	7
17～18	SSW	SSW	ESE	S	SSW	SSW	SSW	7
18～19	SSW	S	ESE	S	SSW	SSW	SSW	7
19～20	SSW	S	ESE	SSW	SSW	S	S	7
20～21	SSW	SSW	SE	SSW	SSW	S	S	7
21～22	SSW	S	ESE	SSW	SSW	S	SSW	7
22～23	S	S	E	S	S	S	SSW	7
23～24	SSW	SSW	ESE	S	S	SSW	SSW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	0	0.0%
ENE	6	3.6%
E	7	4.2%
ESE	14	8.3%
SE	3	1.8%
SSE	6	3.6%
S	46	27.4%
SSW	70	41.7%
SW	6	3.6%
WSW	2	1.2%
W	1	0.6%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	0	0.0%
Calm	7	4.2%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年8月2日～8月8日  
 測定地点 : 中木戸公園

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.6	1.6	0.8	0.1	0.7	1.1	1.4	1.0	1.6	0.1	7	7.3
1～2	1.1	1.5	0.6	1.1	0.8	1.2	1.2	1.1	1.5	0.6	7	7.5
2～3	0.8	1.2	0.2	0.6	1.5	0.8	1.3	0.9	1.5	0.2	7	6.4
3～4	1.5	0.5	0.4	0.4	1.1	0.6	0.4	0.7	1.5	0.4	7	4.9
4～5	0.4	0.4	0.7	0.6	1.6	0.7	0.7	0.7	1.6	0.4	7	5.1
5～6	0.8	0.8	1.4	0.7	1.4	1.3	0.8	1.0	1.4	0.7	7	7.2
6～7	0.6	1.3	1.4	0.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.7	0.6	7	8.6
7～8	1.0	1.2	0.9	0.8	1.9	1.2	1.3	1.2	1.9	0.8	7	8.3
8～9	0.5	1.9	1.6	1.0	1.7	1.4	1.3	1.3	1.9	0.5	7	9.4
9～10	0.7	1.6	1.3	1.8	1.9	1.9	1.6	1.5	1.9	0.7	7	10.8
10～11	1.1	1.5	0.8	1.6	2.2	1.5	1.9	1.5	2.2	0.8	7	10.6
11～12	0.7	2.2	0.9	1.9	2.6	2.1	2.9	1.9	2.9	0.7	7	13.3
12～13	1.0	1.9	1.5	1.4	2.9	2.1	3.3	2.0	3.3	1.0	7	14.1
13～14	0.9	1.8	2.4	1.8	2.8	2.4	3.2	2.2	3.2	0.9	7	15.3
14～15	1.8	1.9	1.8	1.6	2.7	2.8	2.8	2.2	2.8	1.6	7	15.4
15～16	3.2	2.1	2.5	2.5	3.0	3.2	2.1	2.7	3.2	2.1	7	18.6
16～17	3.2	2.6	2.6	2.4	3.2	3.0	2.6	2.8	3.2	2.4	7	19.6
17～18	2.8	2.0	2.9	1.7	2.6	1.9	2.5	2.3	2.9	1.7	7	16.4
18～19	2.5	1.3	2.2	1.9	2.6	2.1	1.7	2.0	2.6	1.3	7	14.3
19～20	1.5	1.2	2.4	1.5	2.9	2.1	1.4	1.9	2.9	1.2	7	13.0
20～21	1.8	1.9	1.6	1.1	2.6	1.4	1.0	1.6	2.6	1.0	7	11.4
21～22	2.1	0.8	1.2	1.0	2.4	1.6	2.0	1.6	2.4	0.8	7	11.1
22～23	1.9	1.2	0.9	0.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.9	0.6	7	9.1
23～24	1.9	1.1	0.6	0.9	1.2	1.9	1.9	1.4	1.9	0.6	7	9.5
平均値	1.5	1.5	1.4	1.2	2.1	1.7	1.8	1.6				
最高値	3.2	2.6	2.9	2.5	3.2	3.2	3.3		3.3			
最低値	0.4	0.4	0.2	0.1	0.7	0.6	0.4			0.1		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	35.4	35.5	33.6	29.8	49.6	41.3	42.0					267.2

表 2.2-6(4) 風向・風速測定結果(中木戸公園/秋季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年10月18日～10月24日  
測定地点 : 中木戸公園

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	測定数
0～1	Calm	NW	Calm	Calm	N	ENE	Calm	7
1～2	Calm	WNW	NW	NNE	N	NW	Calm	7
2～3	NNE	NNW	Calm	NE	NNE	NW	NNE	7
3～4	NE	NW	Calm	NNE	NNW	NW	ENE	7
4～5	ENE	NNW	NW	NNE	NE	WNW	NNE	7
5～6	NE	ENE	Calm	NNE	NNE	Calm	NE	7
6～7	NE	NW	NW	NE	NE	Calm	ENE	7
7～8	ENE	NW	NE	ENE	N	W	ENE	7
8～9	ENE	WNW	NE	ENE	NNW	W	E	7
9～10	ENE	WNW	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	7
10～11	ENE	WNW	E	ENE	N	WNW	E	7
11～12	ENE	WNW	E	E	NW	N	E	7
12～13	ENE	W	E	ENE	NW	NNE	E	7
13～14	ENE	SSW	ENE	E	NNW	ENE	ENE	7
14～15	ENE	SSW	E	ENE	NW	ESE	ENE	7
15～16	ENE	SE	E	ENE	NW	E	ENE	7
16～17	ENE	Calm	E	ENE	NW	E	ENE	7
17～18	NE	N	E	ENE	NW	E	ENE	7
18～19	NE	Calm	E	ENE	NW	E	ENE	7
19～20	NNE	ESE	E	NNE	NNW	E	ENE	7
20～21	NE	Calm	E	NNE	NW	ESE	NNE	7
21～22	N	Calm	E	N	NNW	Calm	N	7
22～23	Calm	Calm	ENE	N	N	E	NNE	7
23～24	NW	Calm	Calm	N	ENE	ENE	N	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	17	10.1%
NE	13	7.7%
ENE	40	23.8%
E	23	13.7%
ESE	3	1.8%
SE	1	0.6%
SSE	0	0.0%
S	0	0.0%
SSW	2	1.2%
SW	0	0.0%
WSW	0	0.0%
W	3	1.8%
WNW	7	4.2%
NW	19	11.3%
NNW	7	4.2%
N	13	7.7%
Calm	20	11.9%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年10月18日～10月24日  
測定地点 : 中木戸公園

単位 : m/s

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.4	0.7	0.1	0.4	0.9	0.5	0.2	0.5	0.9	0.1	7	3.2
1～2	0.3	1.5	0.5	0.7	1.6	0.6	0.2	0.8	1.6	0.2	7	5.4
2～3	0.8	0.8	0.1	0.6	1.9	1.0	0.5	0.8	1.9	0.1	7	5.7
3～4	0.9	1.2	0.0	1.1	0.9	0.5	0.7	0.8	1.2	0.0	7	5.3
4～5	0.7	0.9	0.6	1.0	1.8	1.3	0.6	1.0	1.8	0.6	7	6.9
5～6	0.8	0.6	0.4	0.7	2.3	0.4	0.8	0.9	2.3	0.4	7	6.0
6～7	0.8	0.9	0.8	1.0	2.7	0.2	0.6	1.0	2.7	0.2	7	7.0
7～8	1.2	1.5	0.7	1.4	1.6	1.0	1.0	1.2	1.6	0.7	7	8.4
8～9	1.7	2.3	0.6	1.5	1.2	1.0	2.4	1.5	2.4	0.6	7	10.7
9～10	1.0	2.6	1.0	1.7	2.3	0.6	3.0	1.7	3.0	0.6	7	12.2
10～11	1.8	2.1	3.2	2.6	1.8	1.7	3.9	2.4	3.9	1.7	7	17.1
11～12	1.5	1.9	2.5	2.2	1.7	1.0	3.3	2.0	3.3	1.0	7	14.1
12～13	2.1	1.3	2.4	2.5	1.2	0.7	3.6	2.0	3.6	0.7	7	13.8
13～14	1.5	1.2	2.1	2.0	1.2	1.8	2.9	1.8	2.9	1.2	7	12.7
14～15	1.8	0.8	2.1	2.0	1.4	2.4	2.6	1.9	2.6	0.8	7	13.1
15～16	0.9	0.6	2.1	2.2	1.4	2.5	1.7	1.6	2.5	0.6	7	11.4
16～17	1.3	0.4	1.6	1.9	1.3	2.6	2.1	1.6	2.6	0.4	7	11.2
17～18	1.2	0.6	1.4	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	0.6	7	9.4
18～19	1.1	0.4	1.5	1.7	1.2	1.8	2.1	1.4	2.1	0.4	7	9.8
19～20	1.2	0.8	1.5	1.4	0.9	1.2	1.1	1.2	1.5	0.8	7	8.1
20～21	0.6	0.0	1.3	1.1	0.8	0.5	2.3	0.9	2.3	0.0	7	6.6
21～22	0.6	0.2	1.9	0.7	1.0	0.0	1.2	0.8	1.9	0.0	7	5.6
22～23	0.4	0.2	1.1	0.7	1.1	0.6	1.1	0.7	1.1	0.2	7	5.2
23～24	1.4	0.0	0.2	0.8	0.9	0.6	1.1	0.7	1.4	0.0	7	5.0
平均値	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	1.7	1.3				
最高値	2.1	2.6	3.2	2.6	2.7	2.6	3.9		3.9			
最低値	0.3	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.2			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	26.0	23.5	29.7	33.2	34.4	26.3	40.8					213.9

(6) 南山公園

表 2.2-7(1) 風向・風速測定結果(南山公園/冬季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年2月14日～2月20日

測定地点 : 南山公園

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	測定数
0～1	N	Calm	NNW	WNW	NW	NNE	NW	7
1～2	N	Calm	NW	NW	NW	NNW	NW	7
2～3	NNW	Calm	N	NW	NNW	NNW	N	7
3～4	NNW	NW	NW	NW	NNE	NW	NNW	7
4～5	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNE	7
5～6	NW	NNW	NNW	NW	Calm	NW	N	7
6～7	WNW	N	NNW	NNW	Calm	NW	NNW	7
7～8	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NE	7
8～9	N	N	N	NW	NW	Calm	S	7
9～10	NNW	N	N	NW	WNW	SW	NNE	7
10～11	NNW	E	N	NW	NW	S	NNW	7
11～12	NNW	NNE	SSE	NW	NW	S	E	7
12～13	N	NE	E	NW	WNW	Calm	ENE	7
13～14	N	ESE	ENE	NW	WNW	SE	E	7
14～15	N	ESE	NNE	NNW	W	Calm	ESE	7
15～16	NNW	Calm	ESE	NW	SSW	Calm	NE	7
16～17	NNW	N	E	NW	Calm	SW	E	7
17～18	WNW	NNW	NW	WNW	S	SSW	NE	7
18～19	WNW	N	NNE	WNW	SSE	SSW	ENE	7
19～20	WNW	NNW	N	NNW	SE	S	E	7
20～21	NW	NNW	NNW	WNW	Calm	SSW	NE	7
21～22	N	NNW	NNW	WNW	Calm	NW	NNE	7
22～23	NNW	N	NW	WNW	N	Calm	N	7
23～24	Calm	WNW	NW	NW	NNE	NW	N	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	9	5.4%
NE	5	3.0%
ENE	3	1.8%
E	7	4.2%
ESE	4	2.4%
SE	2	1.2%
SSE	2	1.2%
S	5	3.0%
SSW	4	2.4%
SW	2	1.2%
WSW	0	0.0%
W	1	0.6%
WNW	14	8.3%
NW	36	21.4%
NNW	35	20.8%
N	24	14.3%
Calm	15	8.9%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年2月14日～2月20日

測定地点 : 南山公園

単位 : m/s

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.7	0.2	1.1	3.3	1.2	0.9	1.3	1.4	3.3	0.2	7	9.7
1～2	1.6	0.1	1.0	2.8	1.6	1.3	1.9	1.5	2.8	0.1	7	10.3
2～3	1.8	0.2	0.8	3.9	0.6	1.0	1.2	1.4	3.9	0.2	7	9.5
3～4	2.8	0.9	0.8	4.2	0.5	1.4	1.5	1.7	4.2	0.5	7	12.1
4～5	1.7	1.0	0.9	4.2	1.1	1.4	0.8	1.6	4.2	0.8	7	11.1
5～6	1.6	1.0	1.5	4.6	0.1	1.2	1.4	1.6	4.6	0.1	7	11.4
6～7	3.0	1.2	1.6	2.5	0.4	1.2	1.1	1.6	3.0	0.4	7	11.0
7～8	3.0	2.3	1.9	3.8	1.3	1.4	0.7	2.1	3.8	0.7	7	14.4
8～9	3.8	2.4	1.8	5.2	2.0	0.4	1.0	2.4	5.2	0.4	7	16.6
9～10	3.7	1.6	2.6	3.9	2.7	0.5	1.8	2.4	3.9	0.5	7	16.8
10～11	4.6	0.6	1.9	4.5	2.0	0.5	1.8	2.3	4.6	0.5	7	15.9
11～12	3.7	1.2	1.0	4.4	2.0	0.6	0.9	2.0	4.4	0.6	7	13.8
12～13	3.7	0.6	1.1	4.3	2.1	0.0	1.1	1.8	4.3	0.0	7	12.9
13～14	3.2	1.8	0.6	3.9	1.3	0.5	2.5	2.0	3.9	0.5	7	13.8
14～15	2.9	0.9	1.0	4.0	0.6	0.4	1.8	1.7	4.0	0.4	7	11.6
15～16	2.3	0.3	0.9	2.9	1.3	0.3	1.7	1.4	2.9	0.3	7	9.7
16～17	2.3	1.4	0.6	2.5	0.3	1.3	1.3	1.4	2.5	0.3	7	9.7
17～18	1.9	1.5	1.8	3.3	0.9	1.7	1.5	1.8	3.3	0.9	7	12.6
18～19	2.5	2.2	3.6	1.7	0.9	1.7	0.9	1.9	3.6	0.9	7	13.5
19～20	2.1	2.1	1.1	1.3	0.7	4.6	0.9	1.8	4.6	0.7	7	12.8
20～21	1.7	1.1	2.1	2.8	0.0	1.4	1.3	1.5	2.8	0.0	7	10.4
21～22	1.4	0.9	2.0	2.5	0.1	0.5	3.6	1.6	3.6	0.1	7	11.0
22～23	0.6	1.4	2.3	0.8	0.6	0.1	2.8	1.2	2.8	0.1	7	8.6
23～24	0.4	1.1	2.3	2.0	1.0	2.9	2.6	1.8	2.9	0.4	7	12.3
平均値	2.4	1.2	1.5	3.3	1.1	1.1	1.6	1.7				
最高値	4.6	2.4	3.6	5.2	2.7	4.6	3.6		5.2			
最低値	0.4	0.1	0.6	0.8	0.0	0.0	0.7			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	58.0	28.0	36.3	79.3	25.3	27.2	37.4					291.5

表 2.2-7(2) 風向・風速測定結果(南山公園/春季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年5月24日～5月30日

測定地点 : 南山公園

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	測定数
0～1	S	SSW	SSW	Calm	SSW	SW	Calm	7
1～2	N	S	SSE	Calm	SSW	SW	N	7
2～3	Calm	SSW	Calm	S	SW	SSW	NNE	7
3～4	Calm	S	S	Calm	SSW	SSW	N	7
4～5	Calm	Calm	SSW	S	SSW	SW	Calm	7
5～6	NNW	NNW	Calm	S	SSW	SSW	Calm	7
6～7	NNW	NW	NW	S	SSW	ESE	Calm	7
7～8	NNW	NNW	Calm	WNW	SSW	NNE	NNW	7
8～9	N	NW	SSE	S	SW	NNE	NNW	7
9～10	N	NNW	S	S	SSW	NNE	SW	7
10～11	N	SW	SSW	S	SW	NNE	SSW	7
11～12	NNW	S	SSW	SSW	SSW	NE	S	7
12～13	NNW	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	SSW	7
13～14	NNE	SSW	SSW	SSW	SW	E	SSW	7
14～15	NE	SSW	SSW	SSW	SW	SE	SSW	7
15～16	ENE	SSW	SSW	SW	SW	SE	SSW	7
16～17	SW	SSW	SSW	SW	SW	SE	SSW	7
17～18	SSW	SSW	SSW	SW	SW	ESE	SSW	7
18～19	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ESE	SSW	7
19～20	S	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	S	7
20～21	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	Calm	S	7
21～22	SSW	SSW	S	SSW	SW	N	S	7
22～23	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	SSW	7
23～24	S	SSW	SSW	SSW	SSW	Calm	S	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	6	3.6%
NE	2	1.2%
ENE	3	1.8%
E	1	0.6%
ESE	3	1.8%
SE	3	1.8%
SSE	2	1.2%
S	21	12.5%
SSW	69	41.1%
SW	20	11.9%
WSW	0	0.0%
W	0	0.0%
WNW	1	0.6%
NW	3	1.8%
NNW	10	6.0%
N	8	4.8%
Calm	16	9.5%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年5月24日～5月30日

測定地点 : 南山公園

単位 : m/s

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.9	0.8	0.6	0.2	3.0	4.3	0.2	1.4	4.3	0.2	7	10.0
1～2	0.7	0.6	0.5	0.4	3.1	3.4	0.6	1.3	3.4	0.4	7	9.3
2～3	0.0	0.7	0.0	0.5	3.1	4.7	0.6	1.4	4.7	0.0	7	9.6
3～4	0.2	0.5	0.5	0.1	3.5	3.0	0.6	1.2	3.5	0.1	7	8.4
4～5	0.1	0.0	0.5	0.9	3.5	1.5	0.1	0.9	3.5	0.0	7	6.6
5～6	0.5	1.0	0.4	0.8	3.2	1.5	0.4	1.1	3.2	0.4	7	7.8
6～7	0.9	1.7	1.0	1.0	4.7	0.6	0.3	1.5	4.7	0.3	7	10.2
7～8	2.7	1.4	0.3	0.6	4.2	0.8	1.3	1.6	4.2	0.3	7	11.3
8～9	1.5	0.9	1.2	1.0	5.0	1.1	1.0	1.7	5.0	0.9	7	11.7
9～10	1.5	0.7	1.0	0.9	4.1	1.8	1.0	1.6	4.1	0.7	7	11.0
10～11	1.1	0.8	1.2	2.0	5.4	1.8	1.6	2.0	5.4	0.8	7	13.9
11～12	2.3	1.5	2.2	2.5	5.3	1.5	3.1	2.6	5.3	1.5	7	18.4
12～13	1.9	2.2	2.0	2.4	3.9	1.5	1.6	2.2	3.9	1.5	7	15.5
13～14	2.2	2.2	1.7	2.7	4.5	1.1	2.2	2.4	4.5	1.1	7	16.6
14～15	1.3	2.5	2.2	3.0	4.5	1.7	1.8	2.4	4.5	1.3	7	17.0
15～16	0.9	2.4	2.2	2.3	3.7	2.1	2.5	2.3	3.7	0.9	7	16.1
16～17	2.1	2.9	2.0	2.0	4.1	1.3	3.1	2.5	4.1	1.3	7	17.5
17～18	2.8	2.6	2.6	1.9	2.4	1.6	2.8	2.4	2.8	1.6	7	16.7
18～19	2.3	2.4	2.4	2.5	3.5	1.0	2.2	2.3	3.5	1.0	7	16.3
19～20	2.4	2.6	1.7	1.8	3.4	0.5	2.2	2.1	3.4	0.5	7	14.6
20～21	1.7	2.1	1.6	3.3	4.9	0.3	2.4	2.3	4.9	0.3	7	16.3
21～22	1.4	1.5	0.9	2.7	3.6	0.7	1.3	1.7	3.6	0.7	7	12.1
22～23	1.8	1.6	1.2	2.9	3.8	0.8	2.2	2.0	3.8	0.8	7	14.3
23～24	0.8	1.2	0.8	3.4	4.3	0.2	2.1	1.8	4.3	0.2	7	12.8
平均値	1.4	1.5	1.3	1.7	3.9	1.6	1.6	1.9				
最高値	2.8	2.9	2.6	3.4	5.4	4.7	3.1		5.4			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	0.2	0.1			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	34.0	36.8	30.7	41.8	94.7	38.8	37.2					314.0

表 2.2-7(3) 風向・風速測定結果(南山公園/夏季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年8月2日~8月8日

測定地点 : 南山公園

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	測定数
0~1	SSW	SSW	S	NNE	S	SSW	SSW	7
1~2	SSW	S	S	Calm	S	S	S	7
2~3	SSW	SSW	S	Calm	S	SSW	SSW	7
3~4	SSW	SSE	S	Calm	S	SSW	SSW	7
4~5	S	S	S	N	SSW	S	S	7
5~6	S	SSE	SSE	NNE	SSW	SSW	S	7
6~7	S	S	S	NE	SSW	SSW	S	7
7~8	SSE	S	S	ESE	SSW	SSW	S	7
8~9	S	SSW	S	Calm	S	S	S	7
9~10	Calm	S	SSW	SSE	S	SSW	S	7
10~11	NNE	S	SW	ESE	S	S	S	7
11~12	ENE	S	ENE	SSE	S	S	SSW	7
12~13	NNE	S	SE	SE	SSW	SSW	SSW	7
13~14	SSE	S	SE	ESE	SSW	S	SSW	7
14~15	S	SSW	SE	SE	SSW	SSW	SSW	7
15~16	SSW	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	7
16~17	SSW	SSW	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	7
17~18	SSW	SSW	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	7
18~19	SSW	S	SE	S	SSW	SSW	SSW	7
19~20	SSW	SSW	SE	S	SSW	S	SSW	7
20~21	SSW	SSW	SE	SSW	SSW	S	SSW	7
21~22	SSW	S	SSE	S	SSW	S	S	7
22~23	S	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	7
23~24	S	SSW	Calm	S	S	SSW	SSW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	4	2.4%
NE	1	0.6%
ENE	2	1.2%
E	0	0.0%
ESE	3	1.8%
SE	10	6.0%
SSE	12	7.1%
S	59	35.1%
SSW	69	41.1%
SW	1	0.6%
WSW	0	0.0%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	1	0.6%
Calm	6	3.6%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年8月2日~8月8日

測定地点 : 南山公園

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	1.2	1.8	1.1	0.5	1.3	1.8	2.1	1.4	2.1	0.5	7	9.8
1~2	2.0	2.0	1.1	0.4	1.0	1.3	1.8	1.4	2.0	0.4	7	9.6
2~3	1.8	1.3	0.6	0.4	1.6	1.8	1.2	1.2	1.8	0.4	7	8.7
3~4	1.7	0.5	0.8	0.3	2.1	1.2	0.9	1.1	2.1	0.3	7	7.5
4~5	1.0	0.6	1.1	0.5	1.5	1.2	1.4	1.0	1.5	0.5	7	7.3
5~6	1.3	1.0	0.9	0.7	1.7	1.5	1.1	1.2	1.7	0.7	7	8.2
6~7	0.8	1.1	1.3	0.7	1.7	1.2	1.8	1.2	1.8	0.7	7	8.6
7~8	0.5	1.3	1.5	0.9	1.0	1.0	1.5	1.1	1.5	0.5	7	7.7
8~9	0.9	1.7	1.7	0.4	2.4	1.6	1.8	1.5	2.4	0.4	7	10.5
9~10	0.4	2.3	1.4	1.1	2.6	1.5	1.4	1.5	2.6	0.4	7	10.7
10~11	0.7	2.3	0.8	1.9	3.4	2.3	2.2	1.9	3.4	0.7	7	13.6
11~12	0.7	2.2	1.4	2.0	3.0	2.7	2.1	2.0	3.0	0.7	7	14.1
12~13	1.3	2.1	1.4	1.1	1.9	2.3	3.8	2.0	3.8	1.1	7	13.9
13~14	1.1	2.2	1.8	1.1	2.1	2.4	3.5	2.0	3.5	1.1	7	14.2
14~15	3.1	1.9	2.7	2.7	2.3	2.8	3.9	2.8	3.9	1.9	7	19.4
15~16	2.7	2.8	2.8	2.4	3.0	2.2	2.7	2.7	3.0	2.2	7	18.6
16~17	3.2	2.9	3.0	2.5	2.3	2.2	3.1	2.7	3.2	2.2	7	19.2
17~18	2.7	2.4	2.6	2.3	2.4	2.2	2.6	2.5	2.7	2.2	7	17.2
18~19	3.1	2.0	2.2	2.1	2.0	2.8	2.5	2.4	3.1	2.0	7	16.7
19~20	2.0	2.1	2.3	2.6	2.7	2.8	2.3	2.4	2.8	2.0	7	16.8
20~21	2.7	2.1	1.9	1.5	2.8	2.6	1.4	2.1	2.8	1.4	7	15.0
21~22	2.4	1.8	1.3	1.5	2.4	2.9	2.1	2.1	2.9	1.3	7	14.4
22~23	2.7	1.6	0.7	0.8	2.2	2.3	2.2	1.8	2.7	0.7	7	12.5
23~24	2.7	1.6	0.0	1.9	1.6	2.3	2.0	1.7	2.7	0.0	7	12.1
平均値	1.8	1.8	1.5	1.3	2.1	2.0	2.1	1.8				
最高値	3.2	2.9	3.0	2.7	3.4	2.9	3.9		3.9			
最低値	0.4	0.5	0.0	0.3	1.0	1.0	0.9			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	42.7	43.6	36.4	32.3	51.0	48.9	51.4					306.3

表 2.2-7(4) 風向・風速測定結果(南山公園/秋季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年10月18日~10月24日

測定地点 : 南山公園

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	測定数
0~1	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	7
1~2	NNW	WNW	NNW	N	NNW	N	NNW	7
2~3	N	NNW	NNW	N	N	WNW	N	7
3~4	N	NNW	Calm	N	NNW	NNW	NNE	7
4~5	NNE	NNW	N	N	N	WNW	NNW	7
5~6	N	N	NNW	NNW	N	N	N	7
6~7	N	N	NNW	N	N	Calm	N	7
7~8	NNE	NNW	NNE	NNE	N	WNW	NNE	7
8~9	NNE	NW	N	NNE	N	WNW	NE	7
9~10	NNE	NW	NNE	NNE	NNW	NNW	ENE	7
10~11	NNE	WNW	NNE	NNE	NNW	NNW	ENE	7
11~12	NNE	NW	ENE	NE	NNW	N	NE	7
12~13	NNE	Calm	ESE	NNE	NNW	NNE	NNE	7
13~14	NNE	SSW	E	NNE	NNW	NE	NNE	7
14~15	NE	SW	ENE	NNE	NNW	ESE	NNE	7
15~16	NNE	Calm	NE	NE	NNW	E	NNE	7
16~17	NNE	Calm	ENE	NNE	NNW	ESE	NE	7
17~18	N	N	Calm	NNE	NNW	ESE	NNE	7
18~19	NNE	N	Calm	NNE	NNW	ENE	NNE	7
19~20	N	ESE	Calm	N	NNW	Calm	N	7
20~21	N	SE	ENE	N	NNW	SE	N	7
21~22	NNW	Calm	ESE	NNW	NNW	Calm	NNW	7
22~23	N	NNW	NE	N	NNW	Calm	NNW	7
23~24	NNW	Calm	NNW	NNW	N	N	N	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	33	19.6%
NE	9	5.4%
ENE	7	4.2%
E	2	1.2%
ESE	6	3.6%
SE	2	1.2%
SSE	0	0.0%
S	0	0.0%
SSW	1	0.6%
SW	1	0.6%
WSW	0	0.0%
W	0	0.0%
WNW	6	3.6%
NW	3	1.8%
NNW	44	26.2%
N	41	24.4%
Calm	13	7.7%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年10月18日~10月24日

測定地点 : 南山公園

単位 : m/s

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	0.8	2.0	0.7	1.1	2.4	0.9	0.7	1.2	2.4	0.7	7	8.6
1~2	0.9	1.5	0.8	1.2	3.1	0.5	1.0	1.3	3.1	0.5	7	9.0
2~3	1.5	2.0	0.7	1.5	3.4	0.9	0.9	1.6	3.4	0.7	7	10.9
3~4	1.7	2.4	0.3	1.4	3.2	0.7	1.1	1.5	3.2	0.3	7	10.8
4~5	1.6	1.9	0.5	1.5	2.8	1.8	1.2	1.6	2.8	0.5	7	11.3
5~6	1.6	1.5	0.9	1.5	3.7	0.8	1.1	1.6	3.7	0.8	7	11.1
6~7	2.1	1.4	1.4	1.6	4.4	0.0	1.5	1.8	4.4	0.0	7	12.4
7~8	2.1	2.6	1.0	2.6	3.8	0.9	2.1	2.2	3.8	0.9	7	15.1
8~9	1.4	2.7	0.6	2.9	4.7	0.8	1.5	2.1	4.7	0.6	7	14.6
9~10	1.8	3.4	1.2	3.0	5.5	1.1	2.2	2.6	5.5	1.1	7	18.2
10~11	2.5	2.7	2.0	2.4	4.6	1.7	2.2	2.6	4.6	1.7	7	18.1
11~12	2.7	1.9	1.1	2.1	3.5	0.8	2.6	2.1	3.5	0.8	7	14.7
12~13	2.9	0.4	1.5	3.0	4.4	1.2	3.0	2.3	4.4	0.4	7	16.4
13~14	2.4	1.1	1.4	2.6	3.9	1.4	2.9	2.2	3.9	1.1	7	15.7
14~15	2.7	0.5	1.7	1.8	4.3	1.7	2.9	2.2	4.3	0.5	7	15.6
15~16	1.8	0.2	1.3	1.4	3.1	0.6	2.8	1.6	3.1	0.2	7	11.2
16~17	2.3	0.2	0.8	1.7	3.7	1.3	3.3	1.9	3.7	0.2	7	13.3
17~18	2.4	1.2	0.4	2.1	3.8	0.6	3.1	1.9	3.8	0.4	7	13.6
18~19	2.4	0.5	0.4	2.0	2.7	0.7	3.0	1.7	3.0	0.4	7	11.7
19~20	1.4	0.5	0.4	2.0	2.8	0.4	3.3	1.5	3.3	0.4	7	10.8
20~21	1.1	1.0	0.8	1.8	3.2	0.8	3.4	1.7	3.4	0.8	7	12.1
21~22	1.3	0.4	0.6	1.7	2.6	0.0	2.2	1.3	2.6	0.0	7	8.8
22~23	1.9	0.5	1.1	1.9	1.7	0.2	2.0	1.3	2.0	0.2	7	9.3
23~24	1.8	0.1	1.1	2.5	1.2	0.6	2.8	1.4	2.8	0.1	7	10.1
平均値	1.9	1.4	0.9	2.0	3.4	0.9	2.2	1.8				
最高値	2.9	3.4	2.0	3.0	5.5	1.8	3.4		5.5			
最低値	0.8	0.1	0.3	1.1	1.2	0.0	0.7			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	45.1	32.6	22.7	47.3	82.5	20.4	52.8					303.4

(7) 小室保育園

表 2.2-8(1) 風向・風速測定結果(小室保育園/冬季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年2月14日～2月20日  
測定地点 : 小室保育園

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	測定数
0～1	NNE	Cal	Cal	NW	Cal	N	NW	7
1～2	NNE	Cal	Cal	NNW	Cal	NNW	NW	7
2～3	NW	Cal	Cal	NNW	Cal	NNW	NNW	7
3～4	N	Cal	Cal	NW	Cal	NW	NNW	7
4～5	NNW	N	NW	NW	Cal	NW	NNW	7
5～6	NW	Cal	NNW	NW	Cal	W	NNE	7
6～7	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	NW	7
7～8	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	ENE	7
8～9	NNW	NNW	N	NW	W	WSW	S	7
9～10	N	NNW	NNW	NW	WNW	WSW	NE	7
10～11	NNW	E	NE	NNW	NW	WSW	N	7
11～12	NNW	E	WNW	NNW	W	W	E	7
12～13	NNW	ENE	Cal	NW	W	Cal	E	7
13～14	N	ESE	NNE	NNW	W	Cal	ESE	7
14～15	N	SE	NNE	NW	SW	SE	E	7
15～16	NW	Cal	ESE	NW	SW	SSE	ENE	7
16～17	NW	N	E	NW	SW	SW	E	7
17～18	W	NW	W	WNW	SSW	SW	E	7
18～19	WNW	NNW	NNE	W	ESE	SW	E	7
19～20	WNW	NNW	NNE	NW	E	SSE	E	7
20～21	Cal	N	NW	WNW	Cal	S	NE	7
21～22	NNW	NNW	NNW	NW	Cal	Cal	NE	7
22～23	Cal	NNW	NW	W	Cal	Cal	NNE	7
23～24	Cal	WNW	NW	WNW	NNE	NW	NNE	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	10	6.0%
NE	4	2.4%
ENE	3	1.8%
E	11	6.5%
ESE	4	2.4%
SE	2	1.2%
SSE	2	1.2%
S	2	1.2%
SSW	1	0.6%
SW	5	3.0%
WSW	4	2.4%
W	10	6.0%
WNW	10	6.0%
NW	32	19.0%
NNW	30	17.9%
N	11	6.5%
Cal	27	16.1%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年2月14日～2月20日  
測定地点 : 小室保育園

単位 : m/s

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.6	0.1	0.3	2.0	0.3	0.5	0.5	0.8	2.0	0.1	7	5.3
1～2	2.0	0.1	0.2	2.9	0.3	1.0	1.5	1.1	2.9	0.1	7	8.0
2～3	1.3	0.4	0.3	2.3	0.4	0.6	1.1	0.9	2.3	0.3	7	6.4
3～4	2.2	0.4	0.2	2.3	0.2	1.1	1.2	1.1	2.3	0.2	7	7.6
4～5	2.0	0.6	0.7	2.9	0.0	1.0	0.7	1.1	2.9	0.0	7	7.9
5～6	1.3	0.4	1.2	3.3	0.4	0.6	0.8	1.1	3.3	0.4	7	8.0
6～7	1.6	1.1	1.2	2.1	0.6	0.5	0.8	1.1	2.1	0.5	7	7.9
7～8	2.7	1.7	1.4	3.1	0.6	0.6	0.6	1.5	3.1	0.6	7	10.7
8～9	2.8	1.5	1.4	2.3	1.5	1.1	0.6	1.6	2.8	0.6	7	11.2
9～10	3.1	1.4	1.5	3.2	2.2	0.8	2.2	2.1	3.2	0.8	7	14.4
10～11	3.8	0.7	1.3	3.8	2.6	0.6	2.0	2.1	3.8	0.6	7	14.8
11～12	2.7	1.4	0.6	3.0	1.9	0.7	2.5	1.8	3.0	0.6	7	12.8
12～13	4.1	1.2	0.4	3.8	2.7	0.2	2.6	2.1	4.1	0.2	7	15.0
13～14	2.8	1.9	0.7	3.8	1.8	0.2	3.4	2.1	3.8	0.2	7	14.6
14～15	2.0	0.8	1.1	3.4	1.1	0.6	3.4	1.8	3.4	0.6	7	12.4
15～16	1.9	0.2	0.9	2.6	1.6	0.6	3.1	1.6	3.1	0.2	7	10.9
16～17	1.7	1.1	0.9	1.9	1.2	1.3	3.4	1.6	3.4	0.9	7	11.5
17～18	1.0	1.2	1.5	1.6	0.5	1.8	2.5	1.4	2.5	0.5	7	10.1
18～19	1.3	1.6	4.2	1.2	0.5	1.0	2.3	1.7	4.2	0.5	7	12.1
19～20	1.0	1.4	1.3	1.4	0.7	2.4	2.6	1.5	2.6	0.7	7	10.8
20～21	0.4	1.1	1.9	1.0	0.0	0.5	2.2	1.0	2.2	0.0	7	7.1
21～22	1.0	0.7	2.1	1.0	0.0	0.2	3.5	1.2	3.5	0.0	7	8.5
22～23	0.2	0.8	1.4	0.9	0.1	0.2	3.4	1.0	3.4	0.1	7	7.0
23～24	0.3	0.6	2.0	1.0	0.5	1.4	3.1	1.3	3.1	0.3	7	8.9
平均値	1.9	0.9	1.2	2.4	0.9	0.8	2.1	1.5				
最高値	4.1	1.9	4.2	3.8	2.7	2.4	3.5		4.2			
最低値	0.2	0.1	0.2	0.9	0.0	0.2	0.5			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	44.8	22.4	28.7	56.8	21.7	19.5	50.0					243.9

表 2.2-8(2) 風向・風速測定結果(小室保育園/春季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年5月24日～5月30日  
測定地点 : 小室保育園

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	測定数
0～1	SE	Cal	Cal	Cal	SSW	SSW	NNE	7
1～2	Cal	Cal	Cal	Cal	SSW	SSW	N	7
2～3	Cal	Cal	Cal	Cal	SSW	SSW	NNE	7
3～4	Cal	Cal	Cal	Cal	SW	SSW	Cal	7
4～5	Cal	Cal	Cal	SSE	SSW	SW	Cal	7
5～6	Cal	WSW	Cal	Cal	SSW	SSE	E	7
6～7	WSW	WNW	W	SW	SSW	E	SSW	7
7～8	WNW	WNW	Cal	WSW	SSW	N	SW	7
8～9	NNW	WNW	WNW	W	SW	N	WSW	7
9～10	NW	NNW	WSW	ESE	SW	N	NW	7
10～11	NW	NNE	SSW	SSE	SSW	N	WSW	7
11～12	W	SSW	S	SSW	SSW	NNE	S	7
12～13	NW	SSW	SW	SSW	SSW	NE	SE	7
13～14	N	WSW	SW	SSE	SW	ENE	S	7
14～15	NE	SW	SW	SW	SSW	E	SW	7
15～16	ENE	SW	SW	SW	SW	E	S	7
16～17	SSW	SW	SSW	SSW	SW	E	S	7
17～18	S	SW	SSW	SW	SW	E	SE	7
18～19	S	SW	SW	SSW	SSW	E	SE	7
19～20	S	SW	SW	S	SSW	ENE	SSE	7
20～21	S	SW	SW	SSW	SSW	ENE	SE	7
21～22	Cal	S	S	SSW	SSW	WNW	SSE	7
22～23	S	SSW	Cal	S	SSW	WNW	SSE	7
23～24	Cal	S	Cal	SSW	SSW	N	S	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	4	2.4%
NE	2	1.2%
ENE	4	2.4%
E	7	4.2%
ESE	1	0.6%
SE	5	3.0%
SSE	7	4.2%
S	16	9.5%
SSW	36	21.4%
SW	28	16.7%
WSW	7	4.2%
W	3	1.8%
WNW	7	4.2%
NW	4	2.4%
NNW	2	1.2%
N	7	4.2%
Cal	28	16.7%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年5月24日～5月30日  
測定地点 : 小室保育園

単位 : m/s

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.9	0.2	0.1	0.3	1.7	3.7	0.6	1.1	3.7	0.1	7	7.5
1～2	0.4	0.3	0.1	0.1	2.5	3.5	0.9	1.1	3.5	0.1	7	7.8
2～3	0.0	0.1	0.0	0.0	2.5	2.9	0.7	0.9	2.9	0.0	7	6.2
3～4	0.0	0.0	0.0	0.4	2.8	2.7	0.3	0.9	2.8	0.0	7	6.2
4～5	0.0	0.2	0.0	0.5	2.1	1.6	0.0	0.6	2.1	0.0	7	4.4
5～6	0.1	0.6	0.0	0.2	2.6	0.6	0.5	0.7	2.6	0.0	7	4.6
6～7	1.2	1.6	0.6	0.8	3.7	1.7	0.5	1.4	3.7	0.5	7	10.1
7～8	1.7	1.2	0.3	0.9	3.5	1.7	0.5	1.4	3.5	0.3	7	9.8
8～9	1.6	0.8	0.5	0.7	5.5	1.7	0.9	1.7	5.5	0.5	7	11.7
9～10	1.2	0.8	0.5	1.2	4.4	1.5	0.9	1.5	4.4	0.5	7	10.5
10～11	1.7	1.0	0.8	1.3	4.4	2.2	0.6	1.7	4.4	0.6	7	12.0
11～12	1.7	1.1	1.1	1.2	4.6	2.2	1.5	1.9	4.6	1.1	7	13.4
12～13	1.1	1.3	1.3	2.1	4.6	3.0	1.6	2.1	4.6	1.1	7	15.0
13～14	2.1	1.7	1.8	1.1	3.5	3.1	2.6	2.3	3.5	1.1	7	15.9
14～15	2.9	1.7	1.7	1.9	3.8	3.5	2.8	2.6	3.8	1.7	7	18.3
15～16	1.8	1.8	1.7	2.7	4.2	3.2	2.1	2.5	4.2	1.7	7	17.5
16～17	1.3	2.2	1.4	2.4	3.3	3.2	2.3	2.3	3.3	1.3	7	16.1
17～18	1.5	2.0	1.2	1.8	2.7	2.1	2.2	1.9	2.7	1.2	7	13.5
18～19	1.1	1.9	1.8	2.1	3.5	2.2	1.7	2.0	3.5	1.1	7	14.3
19～20	1.8	1.5	1.5	1.5	2.7	1.4	1.3	1.7	2.7	1.3	7	11.7
20～21	0.7	1.0	1.4	1.5	3.8	0.5	1.2	1.4	3.8	0.5	7	10.1
21～22	0.4	1.0	0.7	1.7	2.8	0.7	0.6	1.1	2.8	0.4	7	7.9
22～23	0.7	0.8	0.3	1.5	2.7	1.0	1.0	1.1	2.7	0.3	7	8.0
23～24	0.4	0.5	0.3	1.9	3.1	0.6	1.2	1.1	3.1	0.3	7	8.0
平均値	1.1	1.1	0.8	1.2	3.4	2.1	1.2	1.6				
最高値	2.9	2.2	1.8	2.7	5.5	3.7	2.8		5.5			
最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	0.0			0.0		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	26.3	25.3	19.1	29.8	81.0	50.5	28.5					260.5

表 2.2-8(3) 風向・風速測定結果(小室保育園/夏季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年8月2日～8月8日  
測定地点 : 小室保育園

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	測定数
0～1	SW	SW	S	NE	S	SSW	WSW	7
1～2	SW	SSW	SW	Calm	SSW	SSW	WSW	7
2～3	SW	S	S	Calm	SW	SW	WSW	7
3～4	SW	SSW	Calm	ENE	SW	SW	Calm	7
4～5	WSW	E	SSE	ENE	WSW	SSW	SW	7
5～6	Calm	SE	SSE	NE	SW	SW	SW	7
6～7	WSW	SW	WSW	NE	SW	SW	SSW	7
7～8	Calm	SSW	SW	E	WSW	WSW	SSW	7
8～9	SE	S	SSE	SE	SW	SSW	SSW	7
9～10	ESE	SSW	SSW	SE	SSW	SSW	WSW	7
10～11	SE	SSW	SE	ESE	SW	SSW	SW	7
11～12	ESE	SSW	ESE	ESE	WSW	SSW	SW	7
12～13	E	S	ESE	ESE	SW	SW	SW	7
13～14	SE	SSW	ESE	ESE	WSW	SW	WSW	7
14～15	SSW	WSW	ESE	SSE	SW	WSW	WSW	7
15～16	WSW	WSW	ESE	SE	WSW	WSW	SW	7
16～17	WSW	SW	ESE	SSE	WSW	WSW	SW	7
17～18	SW	SW	SE	SE	WSW	WSW	SW	7
18～19	WSW	SW	SE	SSE	SW	SW	SW	7
19～20	WSW	SW	SE	S	SW	SSW	SW	7
20～21	SSW	SW	SE	S	SW	SSW	SSW	7
21～22	WSW	SW	S	ESE	SW	SSW	SW	7
22～23	SSW	SW	Calm	Calm	SW	SW	SW	7
23～24	SW	SW	Calm	S	SSW	SW	SW	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	0	0.0%
NE	3	1.8%
ENE	2	1.2%
E	3	1.8%
ESE	13	7.7%
SE	13	7.7%
SSE	6	3.6%
S	10	6.0%
SSW	27	16.1%
SW	53	31.5%
WSW	29	17.3%
W	0	0.0%
WNW	0	0.0%
NW	0	0.0%
NNW	0	0.0%
N	0	0.0%
Calm	9	5.4%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年8月2日～8月8日  
測定地点 : 小室保育園

単位 : m/s

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	1.3	1.1	0.6	0.6	1.0	1.1	1.8	1.1	1.8	0.6	7	7.5
1～2	1.3	1.2	0.6	0.3	0.6	0.8	1.7	0.9	1.7	0.3	7	6.5
2～3	1.1	0.7	0.5	0.4	0.9	1.4	1.0	0.9	1.4	0.4	7	6.0
3～4	1.3	0.8	0.4	0.7	1.3	0.8	0.3	0.8	1.3	0.3	7	5.6
4～5	0.8	0.6	0.7	0.8	1.3	0.7	1.1	0.9	1.3	0.6	7	6.0
5～6	0.4	0.8	0.8	0.8	2.1	1.3	0.6	1.0	2.1	0.4	7	6.8
6～7	0.7	0.7	1.3	1.0	1.4	1.1	0.9	1.0	1.4	0.7	7	7.1
7～8	0.4	1.0	1.1	0.9	1.5	1.3	0.8	1.0	1.5	0.4	7	7.0
8～9	0.7	1.2	1.1	1.4	1.7	1.5	1.1	1.2	1.7	0.7	7	8.7
9～10	1.2	1.1	1.2	1.7	1.4	1.2	1.4	1.3	1.7	1.1	7	9.2
10～11	0.8	1.4	1.4	2.0	2.3	1.6	2.1	1.7	2.3	0.8	7	11.6
11～12	1.1	1.2	1.4	1.8	2.4	2.1	2.2	1.7	2.4	1.1	7	12.2
12～13	1.4	1.7	1.8	1.8	2.9	1.6	3.0	2.0	3.0	1.4	7	14.2
13～14	1.1	1.7	2.8	2.5	2.3	1.6	3.2	2.2	3.2	1.1	7	15.2
14～15	1.6	1.9	2.3	1.8	2.1	2.0	2.9	2.1	2.9	1.6	7	14.6
15～16	2.5	2.5	3.1	2.5	2.6	2.4	2.3	2.6	3.1	2.3	7	17.9
16～17	2.2	2.2	3.1	1.9	1.9	3.1	1.7	2.3	3.1	1.7	7	16.1
17～18	1.7	1.9	2.2	1.8	3.0	2.1	2.1	2.1	3.0	1.7	7	14.8
18～19	2.3	2.2	1.8	1.6	2.2	1.5	1.8	1.9	2.3	1.5	7	13.4
19～20	1.5	1.4	2.3	1.1	1.9	1.4	1.1	1.5	2.3	1.1	7	10.7
20～21	1.4	1.3	1.1	0.9	2.3	1.0	0.7	1.2	2.3	0.7	7	8.7
21～22	1.9	1.2	0.6	0.7	1.8	1.3	1.8	1.3	1.9	0.6	7	9.3
22～23	1.3	0.9	0.2	0.4	1.5	1.3	1.6	1.0	1.6	0.2	7	7.2
23～24	1.1	1.3	0.4	1.1	1.0	1.5	1.6	1.1	1.6	0.4	7	8.0
平均値	1.3	1.3	1.4	1.3	1.8	1.5	1.6	1.5				
最高値	2.5	2.5	3.1	2.5	3.0	3.1	3.2		3.2			
最低値	0.4	0.6	0.2	0.3	0.6	0.7	0.3			0.2		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	31.1	32.0	32.8	30.5	43.4	35.7	38.8					244.3

表 2.2-8(4) 風向・風速測定結果(小室保育園/秋季)

風向測定結果

測定期間 : 2019年10月18日~10月24日  
 測定地点 : 小室保育園

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	測定数
0~1	N	NNW	NNW	N	N	NE	CalM	7
1~2	N	NW	NW	NNE	NNE	NW	NNE	7
2~3	NNE	N	NNW	NNE	NNE	W	N	7
3~4	NNE	NNW	CalM	N	N	NW	NNE	7
4~5	NE	NNW	NNW	NNE	NNE	WNW	NNE	7
5~6	NNE	NNW	NNW	NNE	N	CalM	NNE	7
6~7	NNE	NNW	NNW	NNE	NNE	CalM	NNE	7
7~8	NNE	N	NNE	NE	NNE	WNW	NE	7
8~9	NE	NW	NNE	NE	N	W	ENE	7
9~10	ENE	WNW	NE	NE	N	SW	ENE	7
10~11	NE	WNW	ENE	NE	NNW	NNW	ENE	7
11~12	NE	WNW	E	ENE	N	ENE	E	7
12~13	NE	W	E	NE	N	ENE	ENE	7
13~14	NE	WSW	E	ENE	N	ESE	ENE	7
14~15	ENE	WSW	ENE	ENE	N	ESE	NE	7
15~16	ENE	CalM	E	ENE	NNW	ESE	NE	7
16~17	NE	CalM	E	NE	N	ESE	NE	7
17~18	NNE	N	E	NE	N	ESE	NE	7
18~19	NNE	NE	E	NE	NNW	E	NE	7
19~20	NNE	SSE	E	NNE	N	ESE	NNE	7
20~21	NNE	ESE	E	NNE	N	ESE	NNE	7
21~22	N	S	ESE	NNE	NNW	CalM	N	7
22~23	N	CalM	E	NNE	N	CalM	N	7
23~24	NW	CalM	N	NNE	NE	NNE	N	7
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168

風向	頻度	割合
NNE	34	20.2%
NE	25	14.9%
ENE	16	9.5%
E	12	7.1%
ESE	9	5.4%
SE	0	0.0%
SSE	1	0.6%
S	1	0.6%
SSW	0	0.0%
SW	1	0.6%
WSW	2	1.2%
W	3	1.8%
WNW	5	3.0%
NW	6	3.6%
NNW	15	8.9%
N	28	16.7%
CalM	10	6.0%
合計	168	100.0%

calm : 0.4 m/s以下

風速測定結果

測定期間 : 2019年10月18日~10月24日  
 測定地点 : 小室保育園

単位 : m/s

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0~1	1.1	1.8	0.7	1.3	3.0	1.0	0.4	1.3	3.0	0.4	7	9.3
1~2	1.3	1.3	0.6	1.3	4.1	0.8	0.9	1.5	4.1	0.6	7	10.3
2~3	2.2	1.7	0.5	1.5	3.7	1.0	0.6	1.6	3.7	0.5	7	11.2
3~4	1.8	1.7	0.1	1.5	2.9	0.6	1.2	1.4	2.9	0.1	7	9.8
4~5	2.1	1.6	0.6	1.8	3.2	0.6	1.5	1.6	3.2	0.6	7	11.4
5~6	2.2	1.5	1.1	2.0	4.0	0.4	1.7	1.8	4.0	0.4	7	12.9
6~7	2.1	1.7	1.0	2.1	5.4	0.1	1.8	2.0	5.4	0.1	7	14.2
7~8	2.6	2.3	1.6	2.8	5.1	0.7	2.6	2.5	5.1	0.7	7	17.7
8~9	2.4	1.6	1.0	2.4	5.6	0.8	2.8	2.4	5.6	0.8	7	16.6
9~10	2.4	1.4	1.7	3.2	3.7	0.6	3.1	2.3	3.7	0.6	7	16.1
10~11	2.9	1.7	2.7	3.7	2.8	1.4	2.9	2.6	3.7	1.4	7	18.1
11~12	3.8	1.8	2.7	2.7	3.0	1.4	4.0	2.8	4.0	1.4	7	19.4
12~13	4.1	1.4	2.4	3.1	3.3	1.4	4.3	2.9	4.3	1.4	7	20.0
13~14	2.6	0.5	2.2	3.0	4.2	1.5	3.0	2.4	4.2	0.5	7	17.0
14~15	3.2	0.6	2.6	2.9	3.7	1.9	3.9	2.7	3.9	0.6	7	18.8
15~16	2.2	0.3	2.4	2.6	3.1	1.9	3.5	2.3	3.5	0.3	7	16.0
16~17	3.0	0.4	2.1	2.0	2.9	2.5	3.2	2.3	3.2	0.4	7	16.1
17~18	2.9	1.3	1.5	2.7	3.0	0.9	3.9	2.3	3.9	0.9	7	16.2
18~19	2.4	0.6	1.4	2.8	2.3	0.8	3.5	2.0	3.5	0.6	7	13.8
19~20	1.6	0.5	1.3	2.8	2.1	0.7	3.3	1.8	3.3	0.5	7	12.3
20~21	1.5	0.8	1.6	2.6	2.8	0.7	3.5	1.9	3.5	0.7	7	13.5
21~22	1.8	0.5	1.5	2.2	2.2	0.2	2.5	1.6	2.5	0.2	7	10.9
22~23	1.2	0.3	1.7	2.6	1.4	0.4	1.8	1.3	2.6	0.3	7	9.4
23~24	1.2	0.3	1.4	3.4	1.0	1.0	2.6	1.6	3.4	0.3	7	10.9
平均値	2.3	1.2	1.5	2.5	3.3	1.0	2.6	2.0				
最高値	4.1	2.3	2.7	3.7	5.6	2.5	4.3		5.6			
最低値	1.1	0.3	0.1	1.3	1.0	0.1	0.4			0.1		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	54.6	27.6	36.4	59.0	78.5	23.3	62.5					341.9

2) 日射量・雲量

(1) 新鎌ふれあい公園

表 2.2-9(1) 日射量・雲量測定結果(新鎌ふれあい公園/冬季)

日射量測定結果

測定期間 : 2019年2月14日～2月20日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

単位 : kW/m2

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.014	0.011	0.017	0.016	0.021	0.011	0.017	0.015	0.021	0.011	7	0.107
7～8	0.181	0.079	0.170	0.149	0.259	0.054	0.171	0.152	0.259	0.054	7	1.063
8～9	0.207	0.091	0.400	0.267	0.450	0.127	0.411	0.279	0.450	0.091	7	1.953
9～10	0.473	0.093	0.407	0.247	0.603	0.179	0.563	0.366	0.603	0.093	7	2.565
10～11	0.563	0.137	0.311	0.350	0.707	0.204	0.669	0.420	0.707	0.137	7	2.941
11～12	0.493	0.126	0.643	0.487	0.696	0.123	0.633	0.457	0.696	0.123	7	3.201
12～13	0.530	0.146	0.643	0.679	0.699	0.117	0.316	0.447	0.699	0.117	7	3.130
13～14	0.217	0.243	0.536	0.589	0.590	0.059	0.349	0.369	0.590	0.059	7	2.583
14～15	0.216	0.124	0.120	0.424	0.420	0.060	0.223	0.227	0.424	0.060	7	1.587
15～16	0.167	0.047	0.076	0.221	0.216	0.019	0.036	0.112	0.221	0.019	7	0.782
16～17	0.019	0.020	0.006	0.030	0.033	0.004	0.011	0.018	0.033	0.004	7	0.123
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.128	0.047	0.139	0.144	0.196	0.040	0.142	0.119				
最高値	0.563	0.243	0.643	0.679	0.707	0.204	0.669		0.707			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	3.080	1.117	3.329	3.459	4.694	0.957	3.399					20.035

雲量測定結果

測定期間 : 2019年2月14日～2月20日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

時間帯	2月14日 (木)	2月15日 (金)	2月16日 (土)	2月17日 (日)	2月18日 (月)	2月19日 (火)	2月20日 (水)	2月21日 (木)
0:00	4	0	10	2	0	4	10	7
3:00	6	0	10	2	0	5	9	-
6:00	2	9	5	2	1	10	6	-
9:00	2	10	2	2	1	10	1	-
12:00	4	10	1	2	0	10	7	-
15:00	8	10	4	0	0	10	6	-
18:00	2	10	9	0	0	9	7	-
21:00	0	10	3	0	0	9	7	-

雲量の表記	説明	天気
0	無雲 (cloudless)	快晴
1	晴れ (sunny)	快晴
2	雲が散在 (scattered clouds)	晴れ
3	軽度の曇り (lightly cloudy)	晴れ
4	軽度の曇り (lightly cloudy)	晴れ
5	部分的に曇り (partly cloudy)	晴れ
6	中程度の曇り (cloudy)	晴れ
7	大部分が曇り (mostly cloudy)	晴れ
8	大部分が曇り (mostly cloudy)	晴れ
9	ほぼ全天が曇り (nearly overcast)	曇り
10	全天が曇り (overcast)	曇り
不明	空の状態が不明 (sky obscured)	-
0+	雲があるが、雲量が1に満たない場合	快晴
10-	雲量が10でも、雲が無い部分がある場合	曇り

表 2.2-9(2) 日射量・雲量測定結果(新鎌ふれあい公園/春季)

日射量測定結果

測定期間 : 2019年5月24日～5月30日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

単位 : kW/m2

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.030	0.023	0.026	0.027	0.017	0.000	0.033	0.022	0.033	0.000	7	0.156
5～6	0.191	0.201	0.194	0.199	0.099	0.019	0.224	0.161	0.224	0.019	7	1.127
6～7	0.401	0.410	0.391	0.399	0.224	0.057	0.426	0.330	0.426	0.057	7	2.308
7～8	0.600	0.624	0.610	0.606	0.429	0.063	0.643	0.511	0.643	0.063	7	3.575
8～9	0.771	0.796	0.781	0.770	0.353	0.113	0.817	0.629	0.817	0.113	7	4.401
9～10	0.904	0.914	0.906	0.884	0.557	0.336	0.939	0.777	0.939	0.336	7	5.440
10～11	0.937	0.913	0.789	0.890	0.410	0.270	0.966	0.739	0.966	0.270	7	5.175
11～12	1.026	0.979	1.027	0.983	0.319	0.257	1.000	0.799	1.027	0.257	7	5.591
12～13	0.961	0.939	0.961	0.729	0.297	0.499	0.959	0.764	0.961	0.297	7	5.345
13～14	0.840	0.836	0.893	0.796	0.271	0.590	0.846	0.725	0.893	0.271	7	5.072
14～15	0.686	0.670	0.683	0.629	0.270	0.311	0.683	0.562	0.686	0.270	7	3.932
15～16	0.469	0.476	0.240	0.466	0.063	0.454	0.500	0.381	0.500	0.063	7	2.668
16～17	0.259	0.264	0.193	0.270	0.081	0.091	0.269	0.204	0.270	0.081	7	1.427
17～18	0.059	0.071	0.106	0.077	0.006	0.076	0.080	0.068	0.106	0.006	7	0.475
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.339	0.338	0.325	0.322	0.142	0.131	0.349	0.278				
最高値	1.026	0.979	1.027	0.983	0.557	0.590	1.000		1.027			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	8.134	8.116	7.800	7.725	3.396	3.136	8.385					46.692

雲量測定結果

測定期間 : 2019年5月24日～5月31日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

時間帯	5月24日 (金)	5月25日 (土)	5月26日 (日)	5月27日 (月)	5月28日 (火)	5月29日 (水)	5月30日 (木)	5月31日 (金)
0:00	2	0	0	0	4	10	10	3
3:00	2	0	0	0	5	9	6	—
6:00	0	0	0	0	7	10	0 <sup>+</sup>	—
9:00	0	0	0	0	8	10	0 <sup>+</sup>	—
12:00	0	0	2	3	8	10	1	—
15:00	1	0	2	2	8	9	2	—
18:00	1	0	5	3	10	5	2	—
21:00	0	0	4	3	10	9	3	—

雲量の表記	説明	天気
0	無雲 (cloudless)	快晴
1	晴れ (sunny)	快晴
2	雲が散在 (scattered clouds)	晴れ
3	軽度の曇り (lightly cloudy)	晴れ
4	軽度の曇り (lightly cloudy)	晴れ
5	部分的に曇り (partly cloudy)	晴れ
6	中程度の曇り (cloudy)	晴れ
7	大部分が曇り (mostly cloudy)	晴れ
8	大部分が曇り (mostly cloudy)	晴れ
9	ほぼ全天が曇り (nearly overcast)	曇り
10	全天が曇り (overcast)	曇り
不明	空の状態が不明 (sky obscured)	—
0 <sup>+</sup>	雲があるが、雲量が1に満たない場合	快晴
10 <sup>-</sup>	雲量が10でも、雲が無い部分がある場合	曇り

表 2.2-9(3) 日射量・雲量測定結果(新鎌ふれあい公園/夏季)

日射量測定結果

測定期間 : 2019年8月2日～8月8日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

単位 : kW/m2

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.084	0.106	0.099	0.117	0.057	0.067	0.096	0.089	0.117	0.057	7	0.626
6～7	0.240	0.280	0.283	0.310	0.140	0.256	0.121	0.233	0.310	0.121	7	1.630
7～8	0.430	0.466	0.461	0.499	0.197	0.446	0.534	0.433	0.534	0.197	7	3.033
8～9	0.556	0.644	0.663	0.697	0.574	0.403	0.610	0.592	0.697	0.403	7	4.147
9～10	0.479	0.679	0.714	0.837	0.709	0.720	0.667	0.686	0.837	0.479	7	4.805
10～11	0.227	0.863	0.859	0.876	0.884	0.863	0.843	0.774	0.884	0.227	7	5.415
11～12	0.856	0.894	0.963	0.239	0.914	0.893	0.893	0.807	0.963	0.239	7	5.652
12～13	0.639	0.857	0.403	0.684	0.890	0.870	0.863	0.744	0.890	0.403	7	5.206
13～14	0.601	0.784	0.310	0.240	0.411	0.791	0.800	0.562	0.800	0.240	7	3.937
14～15	0.617	0.663	0.297	0.376	0.616	0.713	0.329	0.516	0.713	0.297	7	3.611
15～16	0.457	0.477	0.123	0.570	0.391	0.197	0.391	0.372	0.570	0.123	7	2.606
16～17	0.270	0.277	0.310	0.301	0.129	0.174	0.250	0.244	0.310	0.129	7	1.711
17～18	0.086	0.093	0.100	0.059	0.113	0.053	0.117	0.089	0.117	0.053	7	0.621
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.231	0.295	0.233	0.242	0.251	0.269	0.271	0.256				
最高値	0.856	0.894	0.963	0.876	0.914	0.893	0.893		0.963			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	5.542	7.083	5.585	5.805	6.025	6.446	6.514					43.000

雲量測定結果

測定期間 : 2019年8月2日～8月9日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

時間帯	8月2日 (金)	8月3日 (土)	8月4日 (日)	8月5日 (月)	8月6日 (火)	8月7日 (水)	8月8日 (木)	8月9日 (金)
0:00	3	2	1	3	5	5	4	4
3:00	3	3	1	2	8	3	4	—
6:00	2	1	0	1	7	4	4	—
9:00	4	3	3	3	4	4	2	—
12:00	4	0	4	8	1	1	1	—
15:00	2	0	4	4	5	3	5	—
18:00	2	0	3	4	5	5	6	—
21:00	2	0	2	5	4	3	6	—

雲量の表記	説明	天気
0	無雲 (cloudless)	快晴
1	晴れ (sunny)	快晴
2	雲が散在 (scattered clouds)	晴れ
3	軽度の曇り (lightly cloudy)	晴れ
4	軽度の曇り (lightly cloudy)	晴れ
5	部分的に曇り (partly cloudy)	晴れ
6	中程度の曇り (cloudy)	晴れ
7	大部分が曇り (mostly cloudy)	晴れ
8	大部分が曇り (mostly cloudy)	晴れ
9	ほぼ全天が曇り (nearly overcast)	曇り
10	全天が曇り (overcast)	曇り
不明	空の状態が不明 (sky obscured)	—
0 <sup>+</sup>	雲があるが、雲量が1に満たない場合	快晴
10 <sup>-</sup>	雲量が10でも、雲が無い部分がある場合	曇り

表 2.2-9(4) 日射量・雲量測定結果(新鎌ふれあい公園/秋季)

日射量測定結果

測定期間 : 2019年10月18日～10月24日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

単位 : kW/m2

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	平均値	最高値	最低値	測定数	合計値
0～1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
1～2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
2～3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
3～4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
4～5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
5～6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
6～7	0.050	0.020	0.050	0.070	0.020	0.180	0.070	0.066	0.180	0.020	7	0.460
7～8	0.130	0.020	0.100	0.160	0.020	0.340	0.140	0.130	0.340	0.020	7	0.910
8～9	0.130	0.060	0.110	0.250	0.030	0.470	0.310	0.194	0.470	0.030	7	1.360
9～10	0.170	0.180	0.170	0.390	0.050	0.510	0.370	0.263	0.510	0.050	7	1.840
10～11	0.290	0.250	0.310	0.330	0.070	0.540	0.390	0.311	0.540	0.070	7	2.180
11～12	0.310	0.330	0.640	0.280	0.060	0.650	0.340	0.373	0.650	0.060	7	2.610
12～13	0.270	0.090	0.430	0.180	0.120	0.590	0.290	0.281	0.590	0.090	7	1.970
13～14	0.070	0.140	0.270	0.120	0.200	0.440	0.190	0.204	0.440	0.070	7	1.430
14～15	0.110	0.040	0.220	0.050	0.030	0.260	0.060	0.110	0.260	0.030	7	0.770
15～16	0.020	0.040	0.090	0.040	0.020	0.090	0.020	0.046	0.090	0.020	7	0.320
16～17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
17～18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
18～19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
19～20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
20～21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
21～22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
22～23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
23～24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000
平均値	0.065	0.049	0.100	0.078	0.026	0.170	0.091	0.082				
最高値	0.310	0.330	0.640	0.390	0.200	0.650	0.390		0.650			
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168	
合計値	1.550	1.170	2.390	1.870	0.620	4.070	2.180					13.850

雲量測定結果

測定期間 : 2019年10月18日～10月24日

測定地点 : 新鎌ふれあい公園

時間帯	10月18日 (金)	10月19日 (土)	10月20日 (日)	10月21日 (月)	10月22日 (火)	10月23日 (水)	10月24日 (木)	10月25日 (金)
0:00	10	10	10	10	10	10	0+	10
3:00	10	10	10	10	10	1	9	—
6:00	10	10	10	10-	10	1	7	—
9:00	10	10	10	10	10	0	10-	—
12:00	10	10	6	10	10	0+	10	—
15:00	10	10	10-	10	10	5	10	—
18:00	10	10	10	10	10	3	10	—
21:00	10	4	10	10	10	3	10	—

雲量の表記	説明	天気
0	無雲 (cloudless)	快晴
1	晴れ (sunny)	快晴
2	雲が散在 (scattered clouds)	晴れ
3	軽度の曇り (lightly cloudy)	晴れ
4	軽度の曇り (lightly cloudy)	晴れ
5	部分的に曇り (partly cloudy)	晴れ
6	中程度の曇り (cloudy)	晴れ
7	大部分が曇り (mostly cloudy)	晴れ
8	大部分が曇り (mostly cloudy)	晴れ
9	ほぼ全天が曇り (nearly overcast)	曇り
10	全天が曇り (overcast)	曇り
不明	空の状態が不明 (sky obscured)	—
0+	雲があるが、雲量が1に満たない場合	快晴
10-	雲量が10でも、雲が無い部分がある場合	曇り

## 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、全ての現地調査結果が地域気象観測所の同時期における風向・風速データと強い相関がある結果となりました。このため予測には、船橋地域気象観測所の風向・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 2.2-10 に示します。

表 2.2-10 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	夏	秋	冬	年間
船橋地域気象観測所	国分川調節池緑地	0.92	0.92	0.91	0.90	0.91
	東部老人福祉センター	0.90	0.82	0.88	0.90	0.87
	大町会館	0.93	0.93	0.95	0.91	0.93
	新鎌ふれあい公園	0.94	0.73	0.80	0.93	0.85
	中木戸公園	0.91	0.91	0.90	0.85	0.89
	南山公園	0.93	0.91	0.94	0.92	0.92
	小室保育園	0.91	0.88	0.95	0.91	0.92

## 2) 大気安定度分類

大気安定度の分類は、現地調査の地点と既存資料調査地点の同時期の日射量・雲量との相関性について解析を実施しました。

相関性の解析を実施した結果、現地調査結果が地域気象観測所の同時期における日射量(年間：相関係数 0.95)、雲量(年間：相関係数 0.82)と相関がある結果となりました。このため予測には東京管区気象台の日射量・雲量を用いました。

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 2.2-11 及び表 2.2-12 に示します。

表 2.2-11 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（日射量）

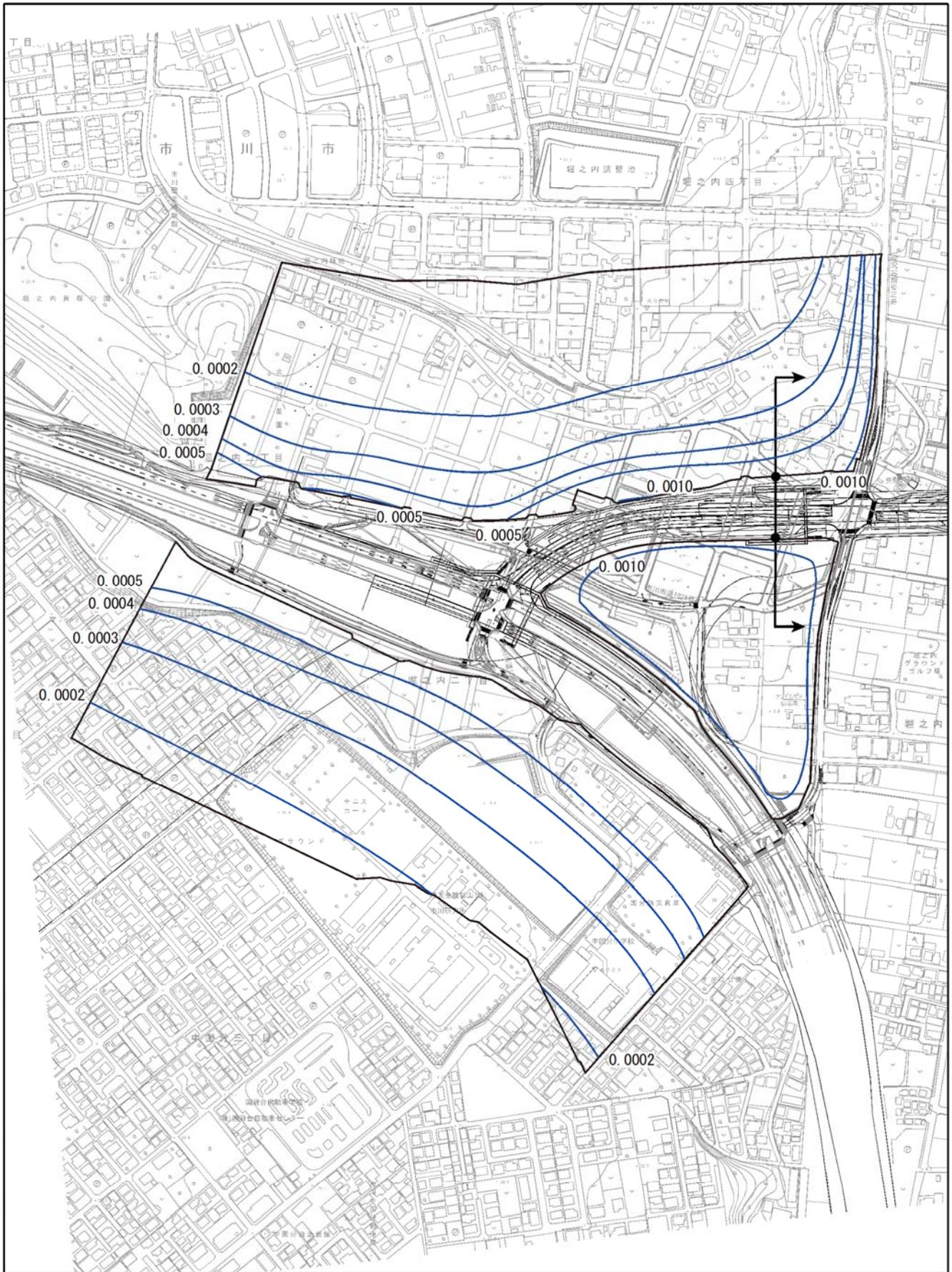
既存資料調査地点	現地調査地点	相関係数				
		春	夏	秋	冬	年間
東京管区気象台	新鎌ふれあい公園	0.91	0.87	0.94	0.80	0.95

表 2.2-12 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（雲量）

既存資料調査地点	現地調査地点	相関係数				
		春	夏	秋	冬	年間
東京管区気象台	新鎌ふれあい公園	0.76	0.81	0.49	0.83	0.82

### 2.3 等濃度分布図

自動車の走行に係る大気質における二酸化窒素の等濃度分布図を図 2.3-1 に示します。



- : 予測範囲
- : 等濃度線 (単位:ppm)
- : 予測地点

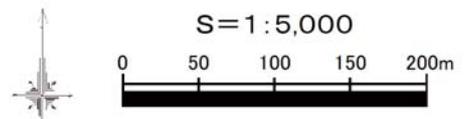
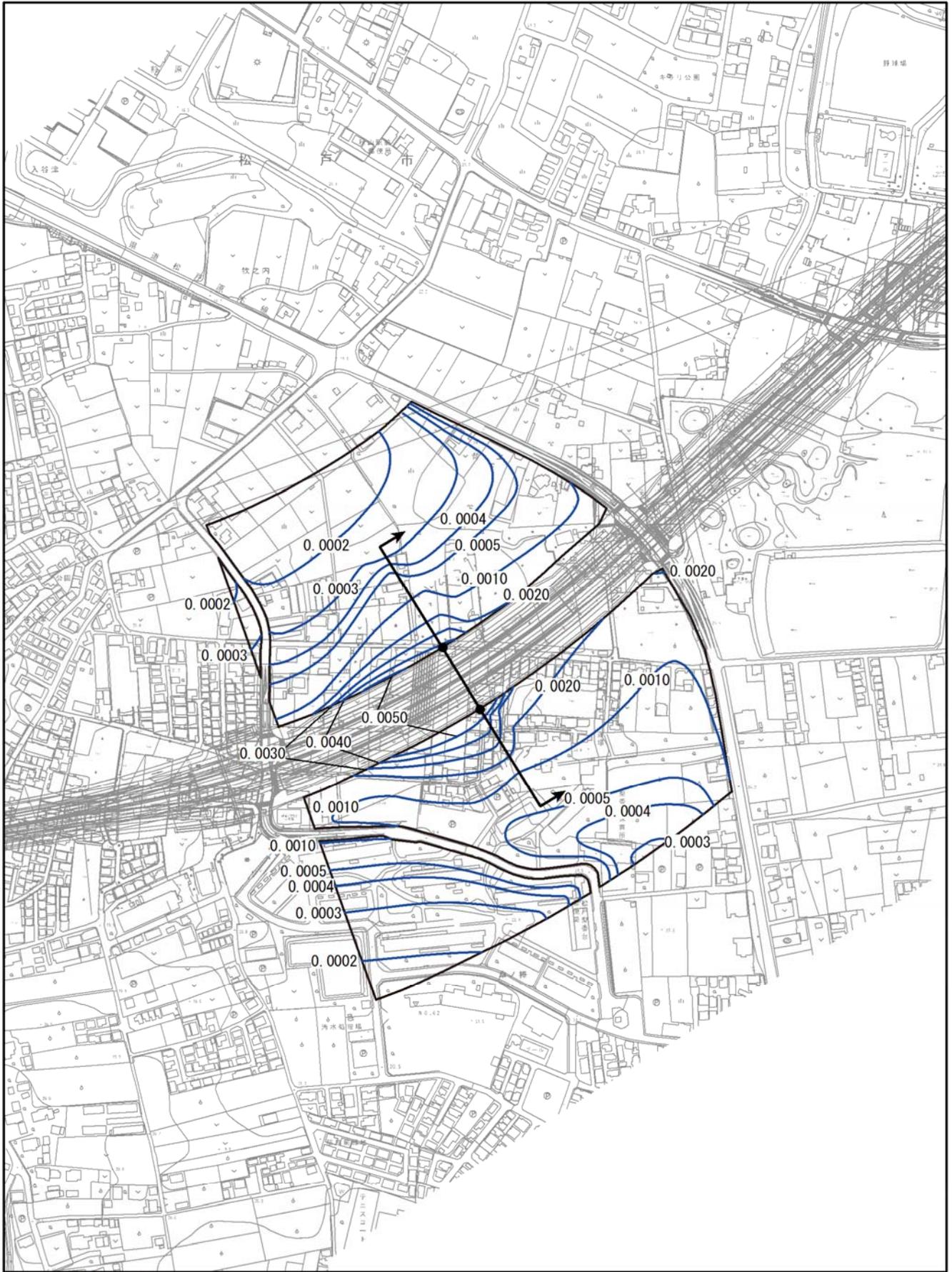


図 2.3-1(1) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図 (二酸化窒素)  
(a. 市川市堀之内/市川市中国分)



- : 予測範囲
- : 等濃度線 (単位: ppm)
- : 予測地点

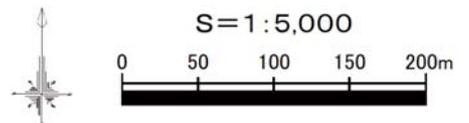
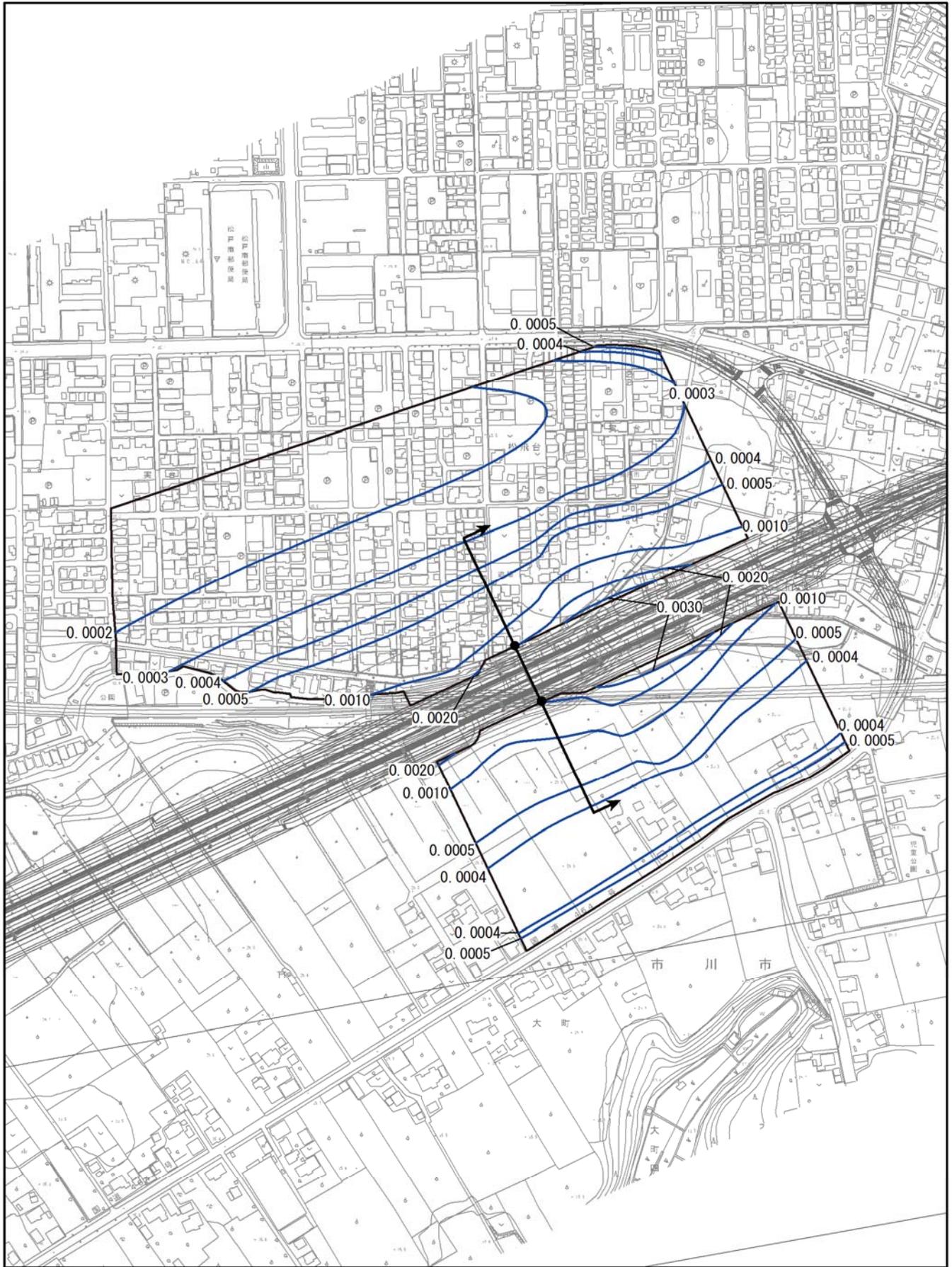


図 2.3-1(2) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図 (二酸化窒素)  
(b. 松戸市高塚新田)



- : 予測範囲
- : 等濃度線 (単位:ppm)
- : 予測地点

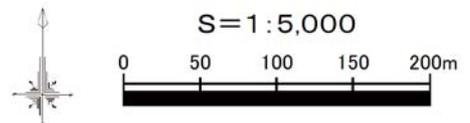
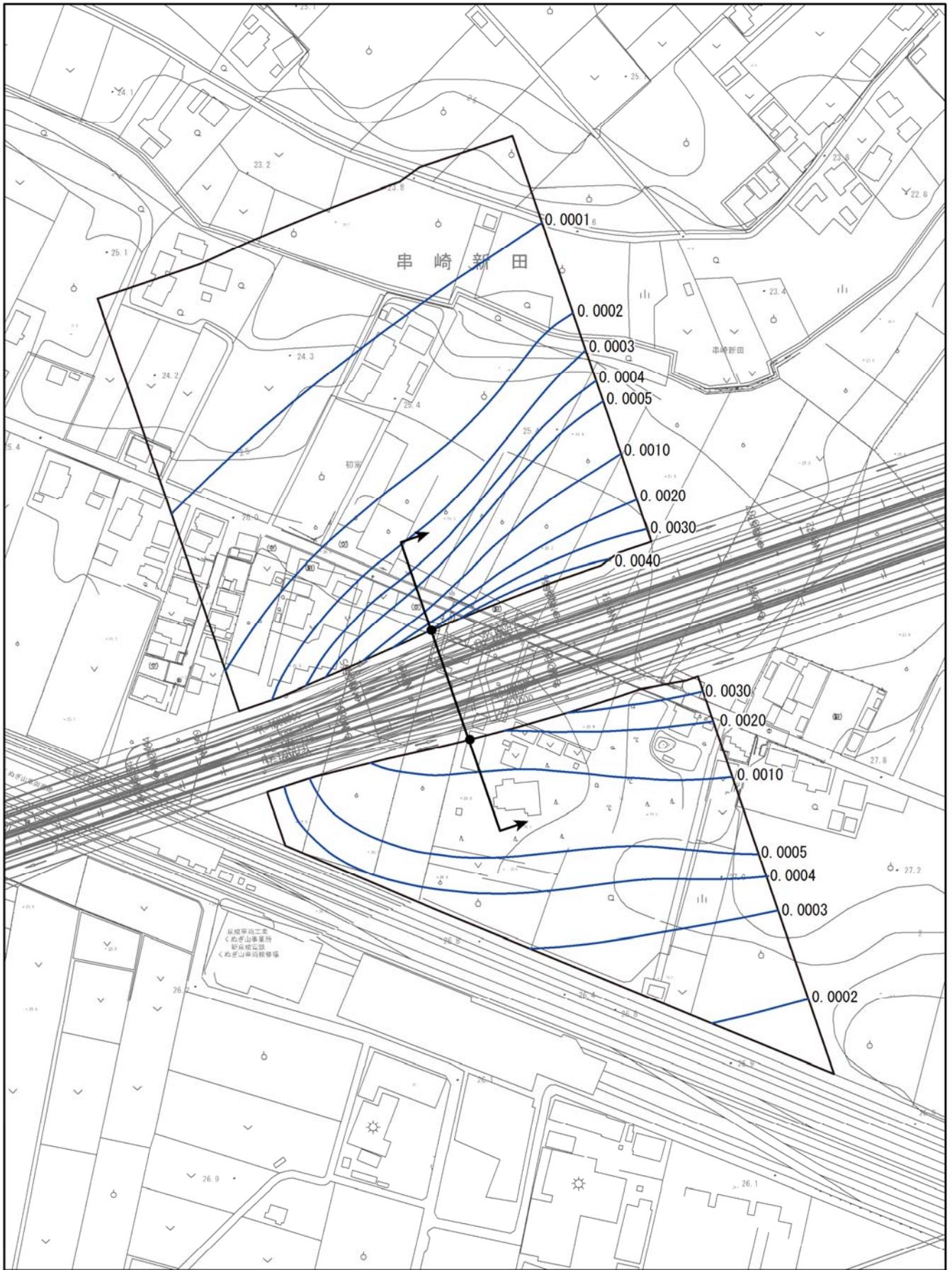


図 2.3-1(3) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図 (二酸化窒素)

(c. 松戸市松飛台/市川市大町)



- : 予測範囲
- : 等濃度線 (単位:ppm)
- : 予測地点

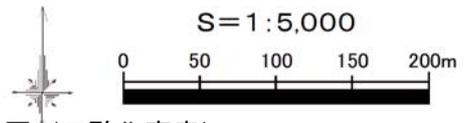
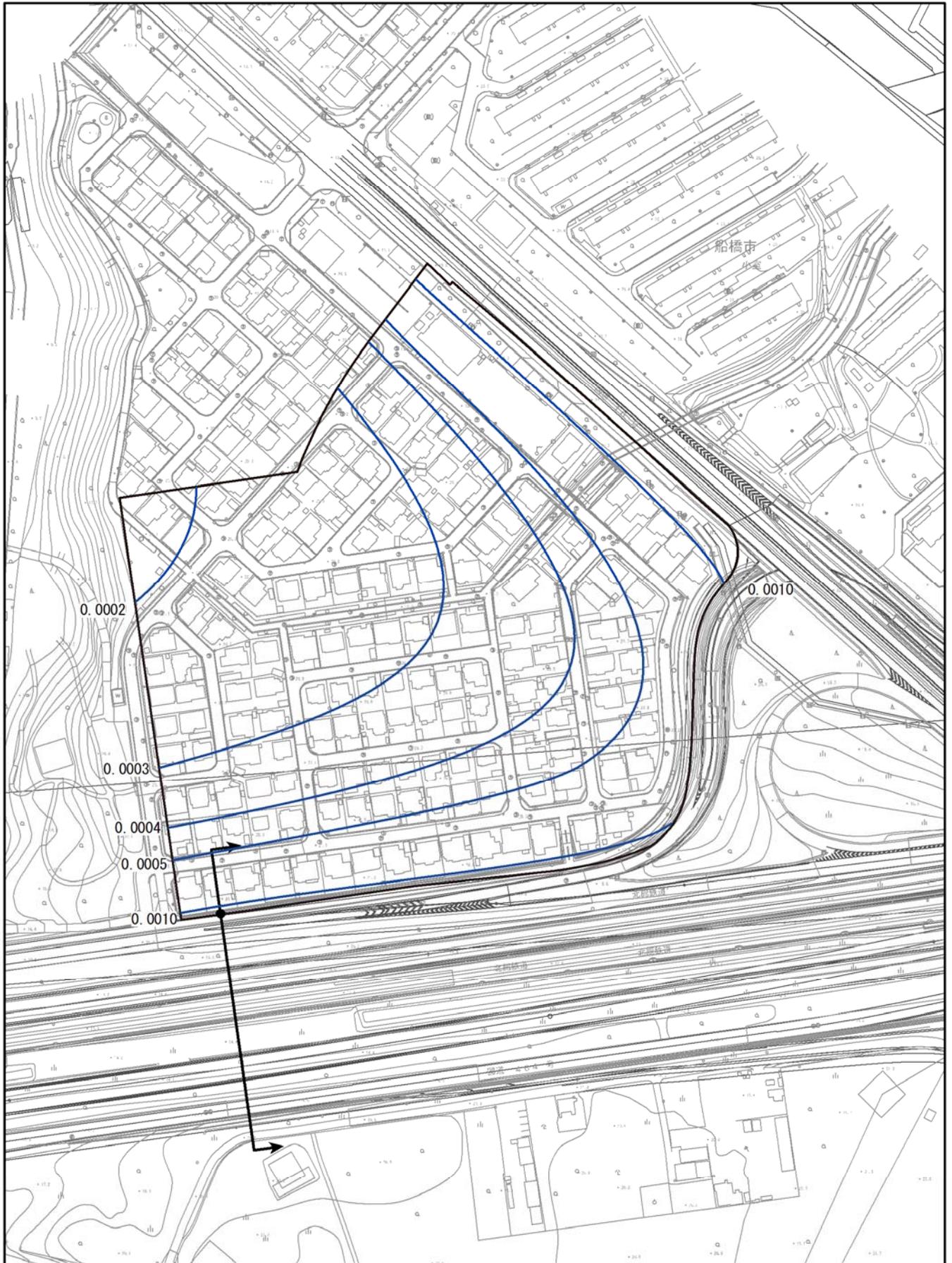


図 2.3-1(4) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図 (二酸化窒素)  
(d. 鎌ヶ谷市初富)



- : 予測範囲
- : 等濃度線 (単位: ppm)
- : 予測地点

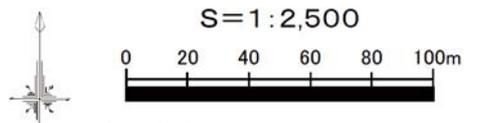


図 2.3-1(5) 自動車の走行に係る大気質の等濃度分布図 (二酸化窒素)  
(e. 船橋市小室町)

## 2.4 建設機械の稼働に係るユニットについて

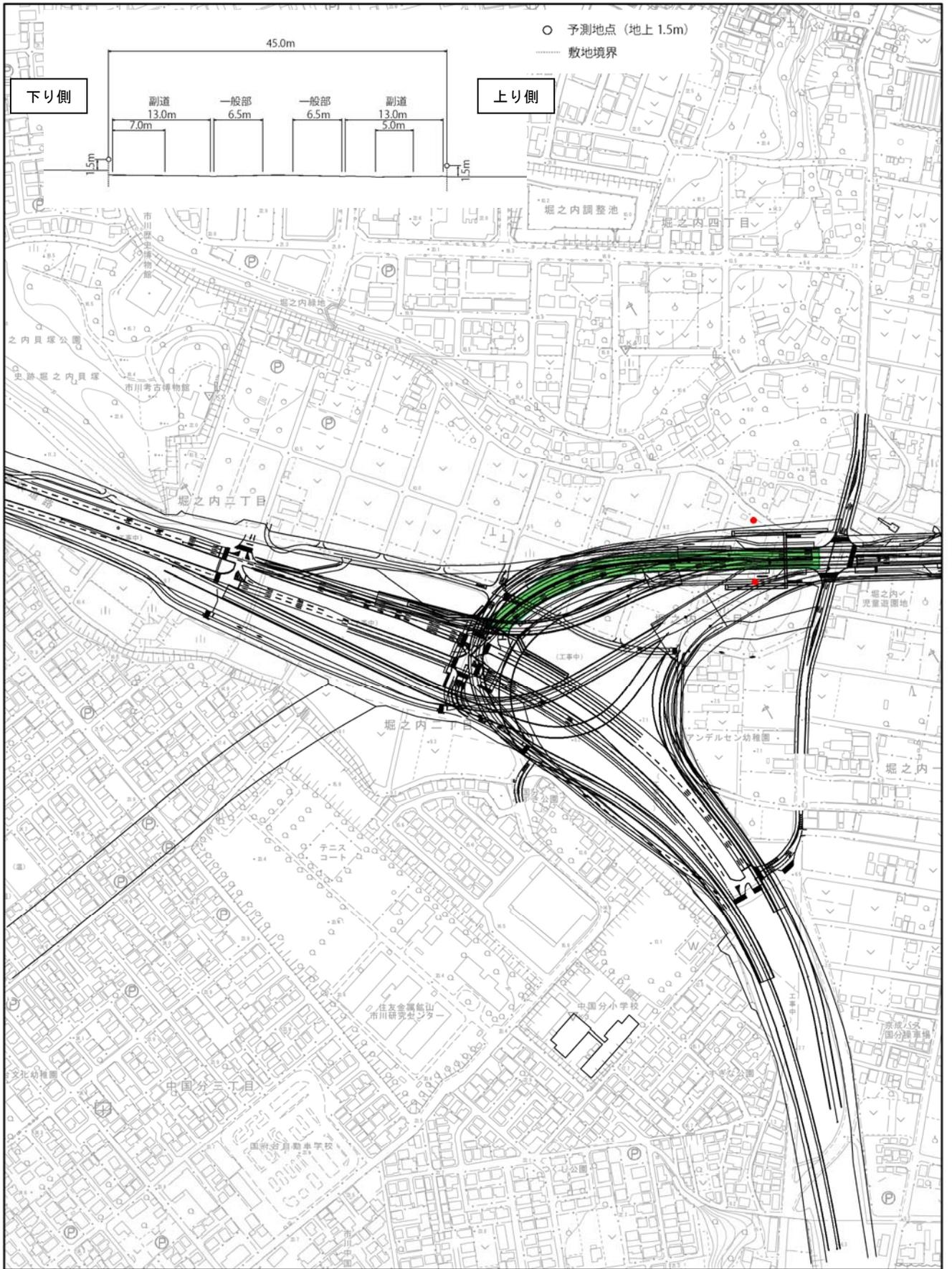
### 2.4.1 粉じん等に係るユニットの設定

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	市川市堀之内1丁目	トンネル部	トンネル構築工	土砂掘削	6
2	市川市稲越町	トンネル部	トンネル構築工	土砂掘削	2
3	松戸市高塚新田	土工部	盛土工	盛土（路体、路床）	2
4	市川市大町(1)	橋梁・高架部	基礎杭工	場所打杭工 /オールケーシング	4
5	市川市大町(2)	土工部	盛土工	盛土（路体、路床）	2
6	松戸市松飛台 /市川市大町	トンネル部	トンネル構築工	土砂掘削	2
7	松戸市串崎新田	トンネル部	トンネル構築工	土砂掘削	2
8	鎌ヶ谷市初富(1)	土工部	切土工	土砂掘削	2
9	鎌ヶ谷市初富(2)	土工部	盛土工	盛土（路体、路床）	2
10	鎌ヶ谷市 新鎌ヶ谷4丁目	橋梁・高架部	基礎杭工	場所打杭工 /オールケーシング	4
11	白井市大山口1丁目	土工部	法面整形工	法面整形工（掘削部）	4
12	白井市清水口1丁目	土工部	法面整形工	法面整形工（掘削部）	4
13	白井市根	土工部	法面整形工	法面整形工（掘削部）	4
14	船橋市小室町	土工部	切土工	土砂掘削	4

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 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）に示されているユニットから選定した。



- : 建設機械稼働粉じん発生源
- : 予測点

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  
(1. 市川市堀之内1丁目)



- : 建設機械稼働粉じん発生源
- : 予測点

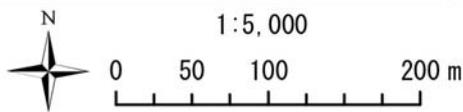


図 2.4-1(2) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
(2. 市川市稲越町)

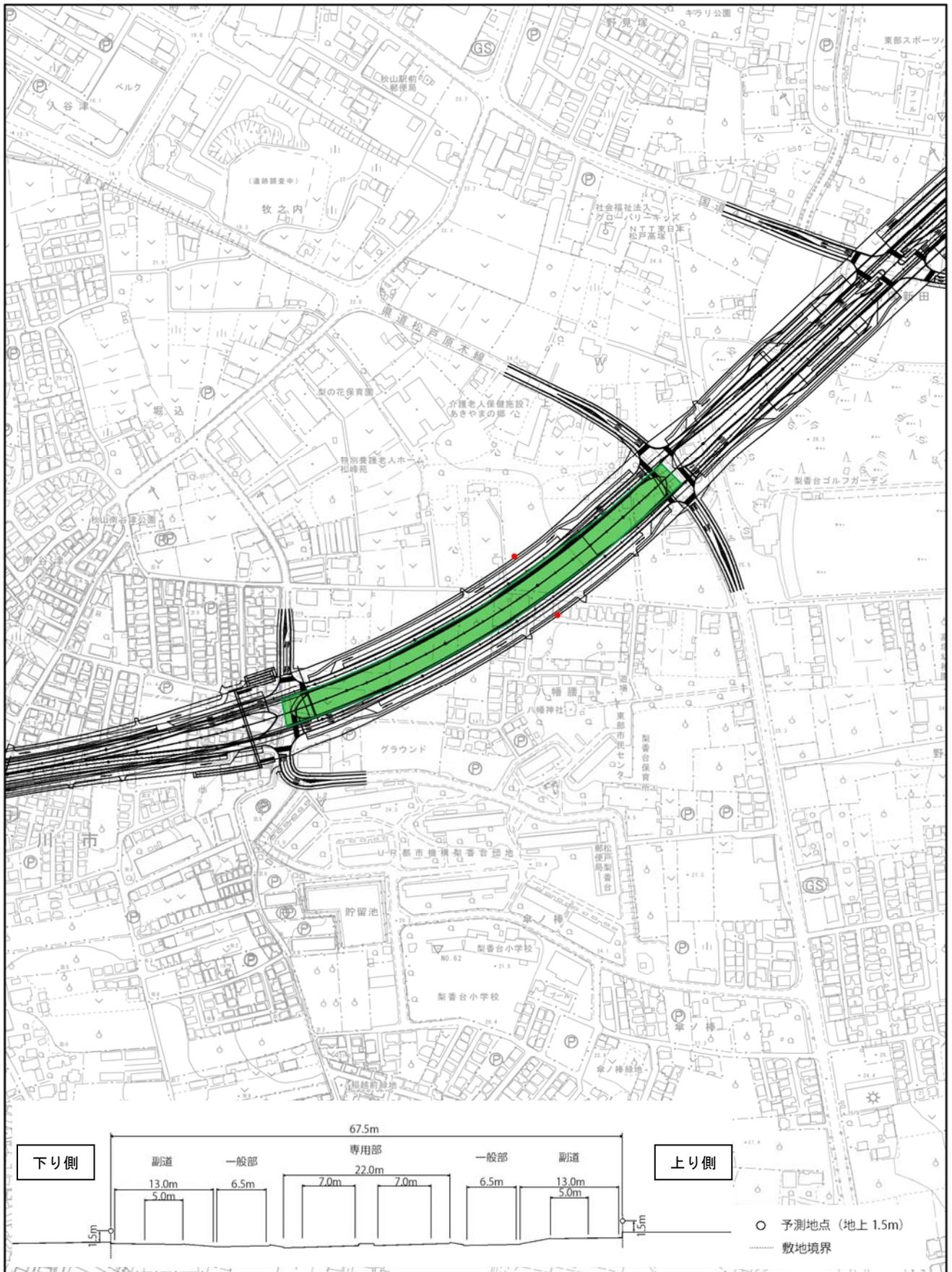
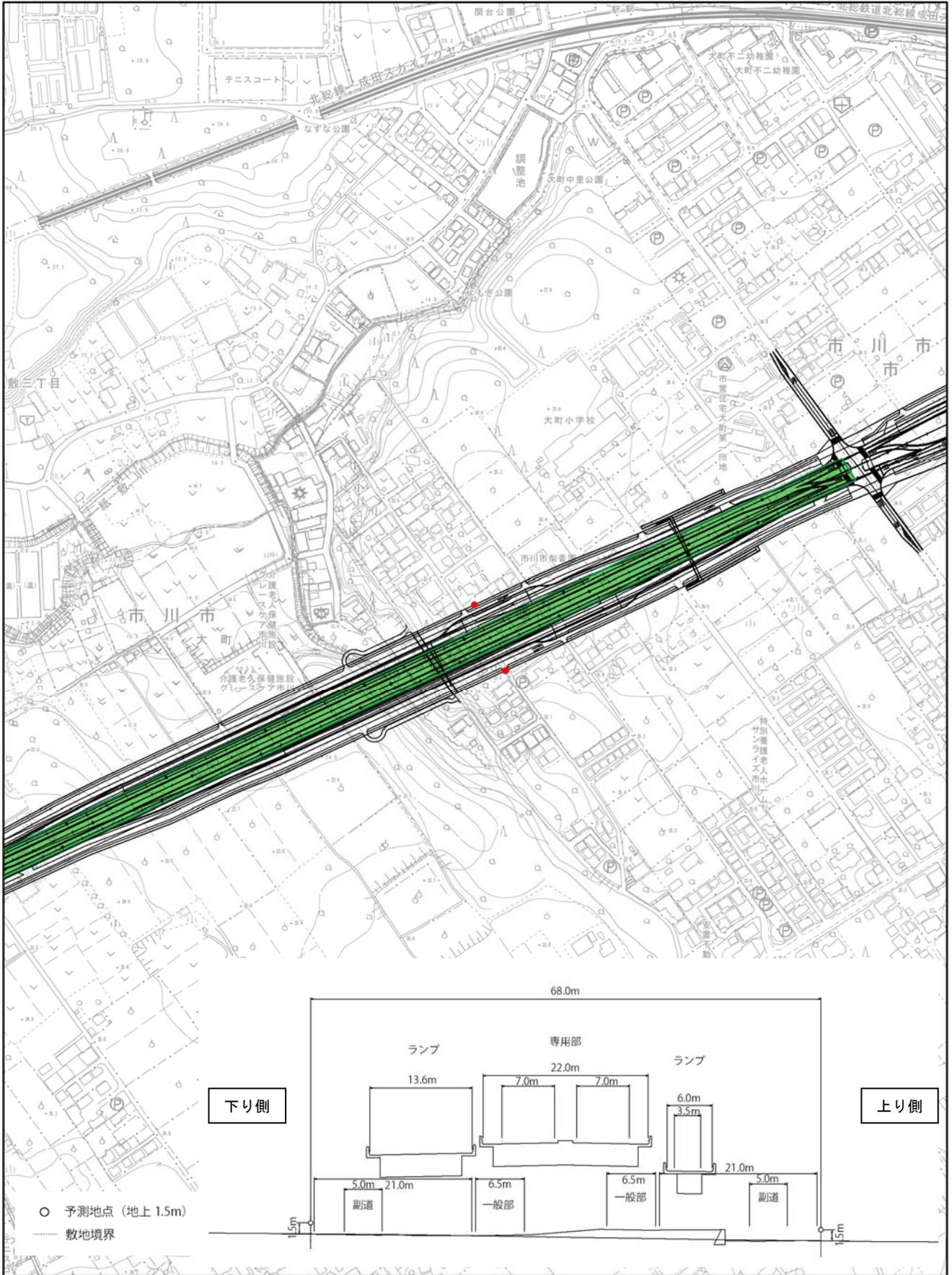


図 2.4-1(3) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
(3. 松戸市高塚新田)



■ : 建設機械稼働粉じん発生源

● : 予測点

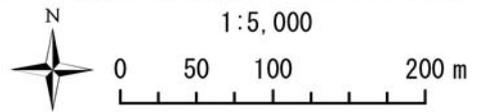
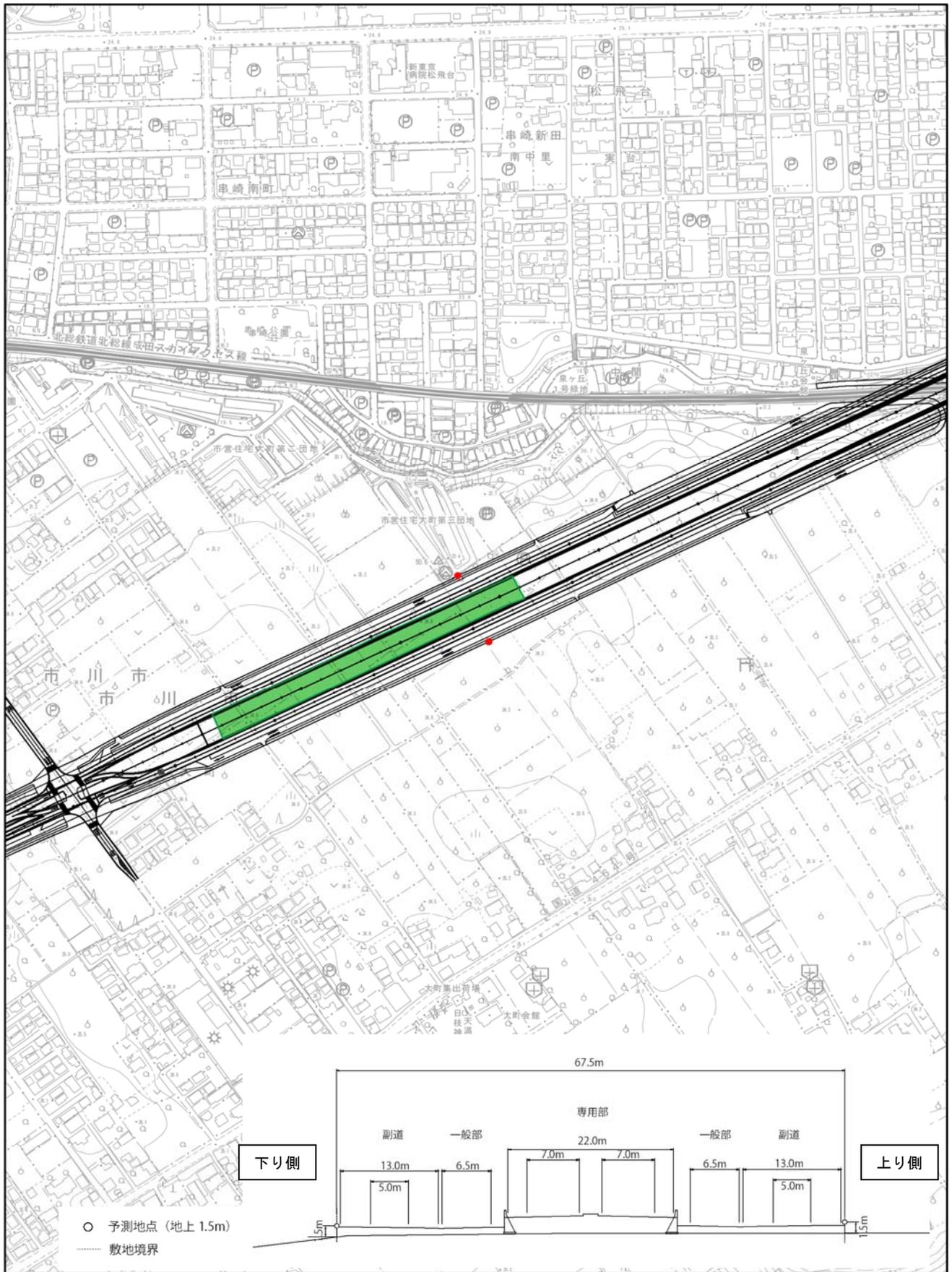


図 2.4-1(4) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
 (4. 市川市大町(1))



■ : 建設機械稼働粉じん発生源

● : 予測点

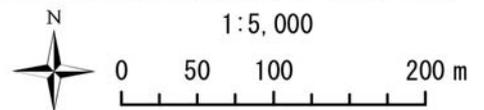


図 2.4-1(5) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
 (5. 市川市大町(2))



■ : 建設機械稼働粉じん発生源

● : 予測点

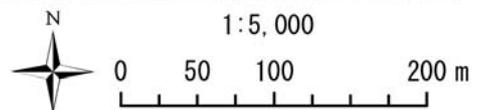


図 2.4-1(6) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図

(6. 松戸市松飛台/市川市大町)



■ : 建設機械稼働粉じん発生源

● : 予測点

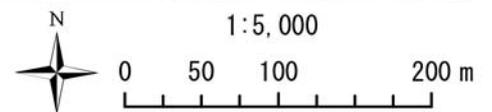
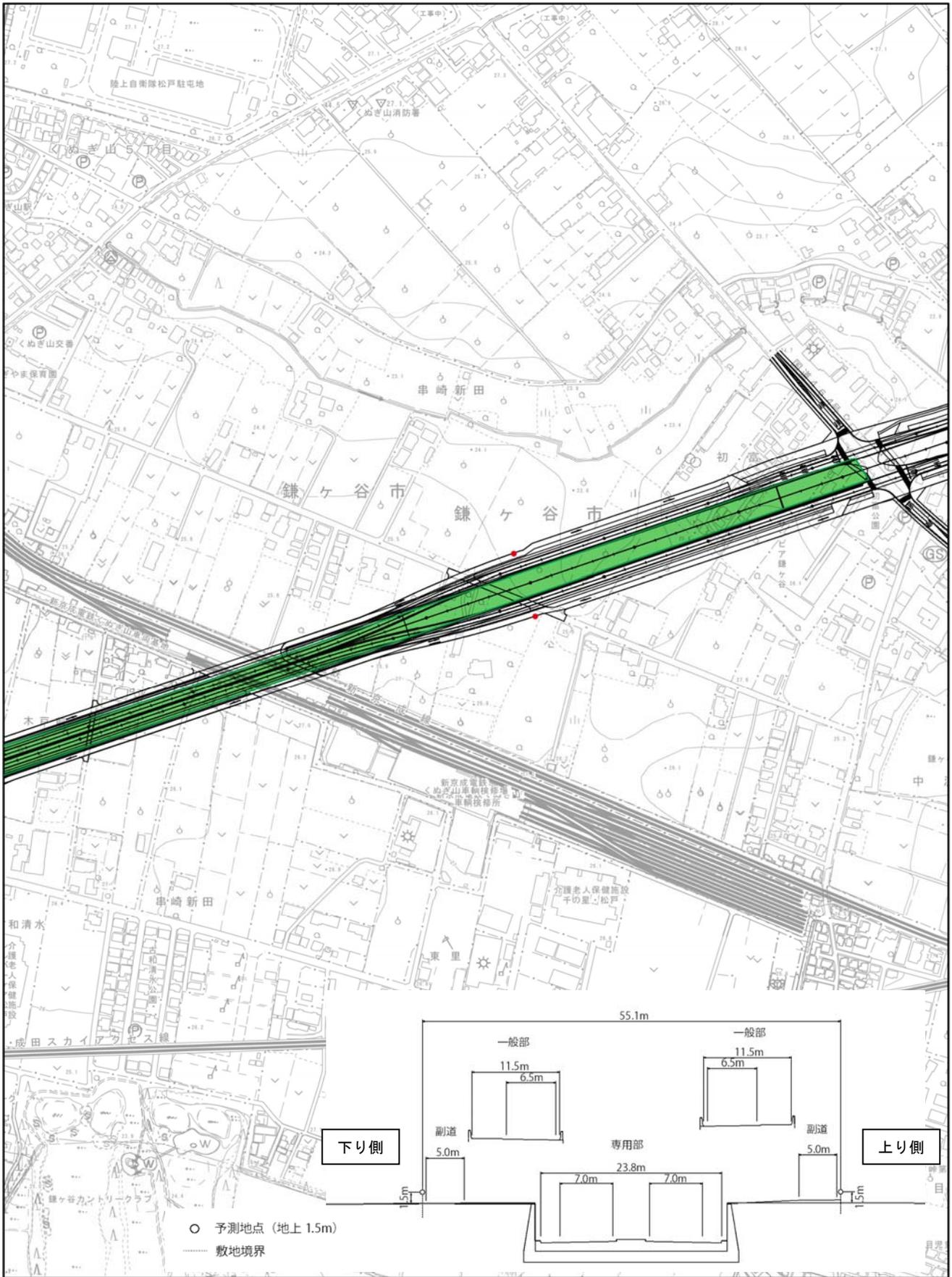


図 2.4-1(7) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
 (7. 松戸市串崎新田)



■ : 建設機械稼働粉じん発生源

● : 予測点

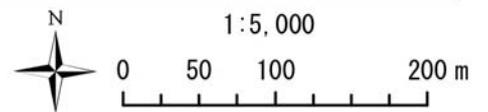


図 2.4-1(8) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
(8. 鎌ヶ谷市初富(1))

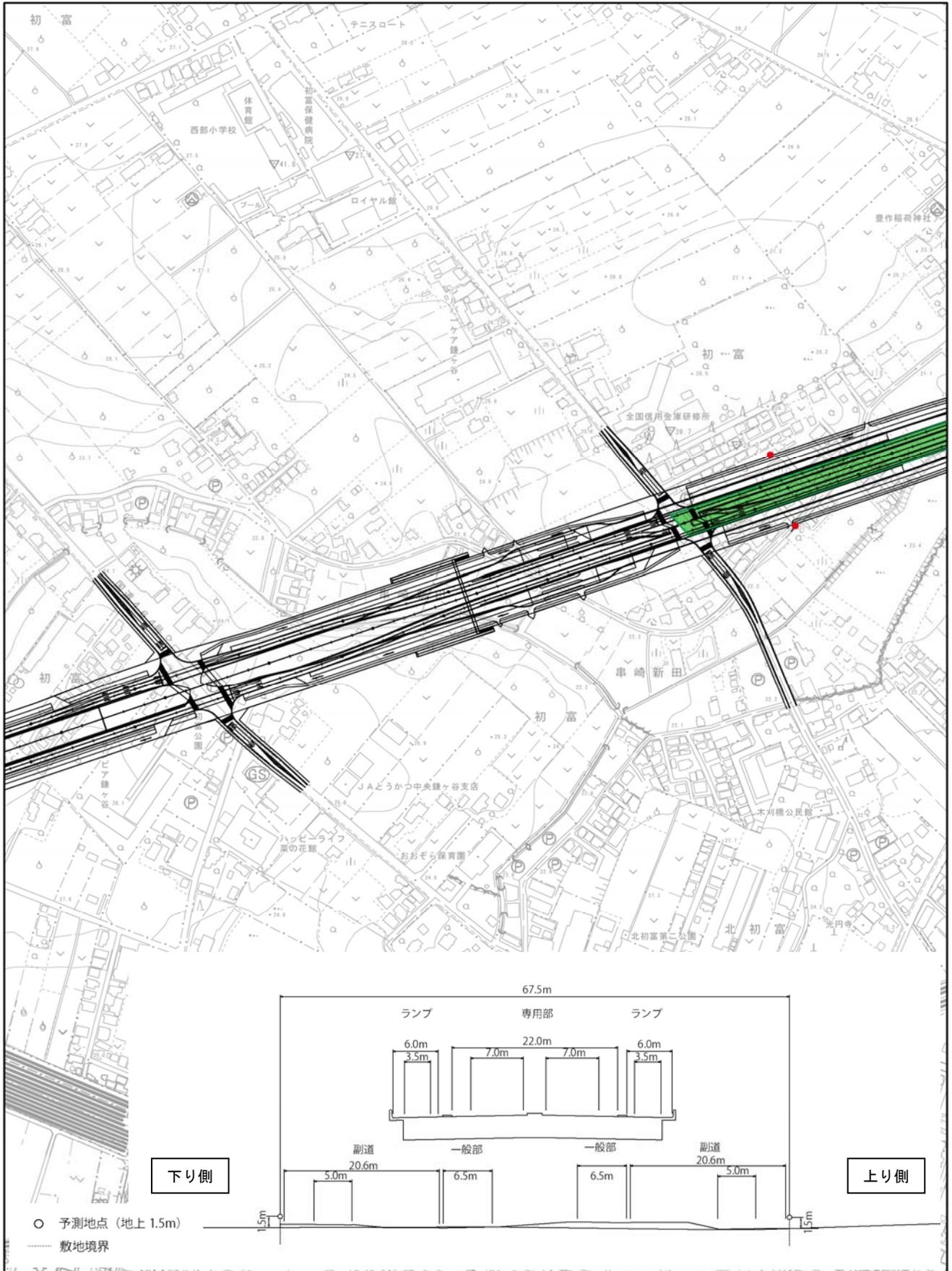
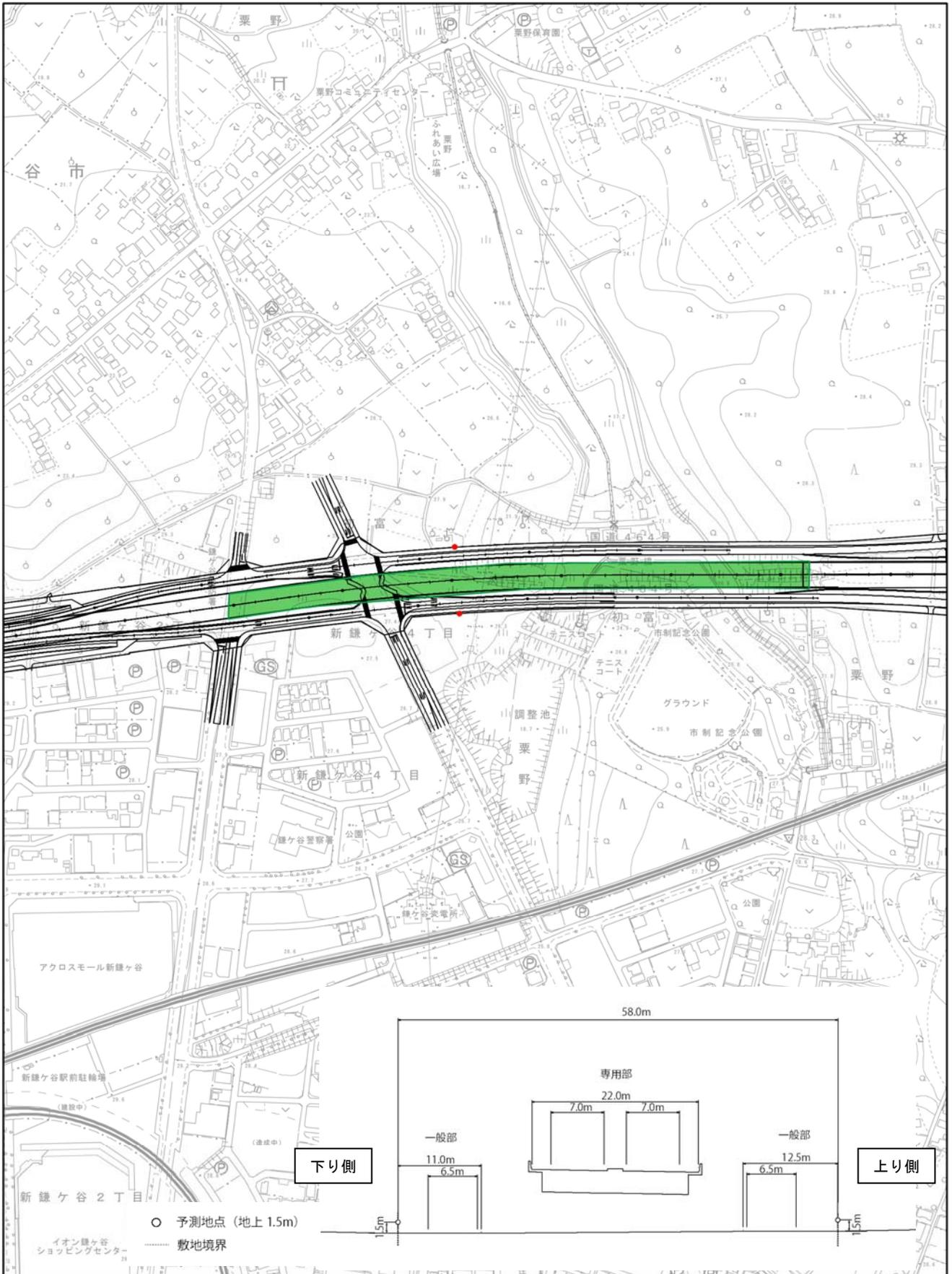


図 2.4-1(9) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
(9. 鎌ヶ谷市初富(2))



- : 建設機械稼働粉じん発生源
- : 予測点

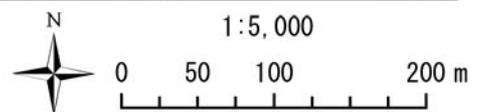
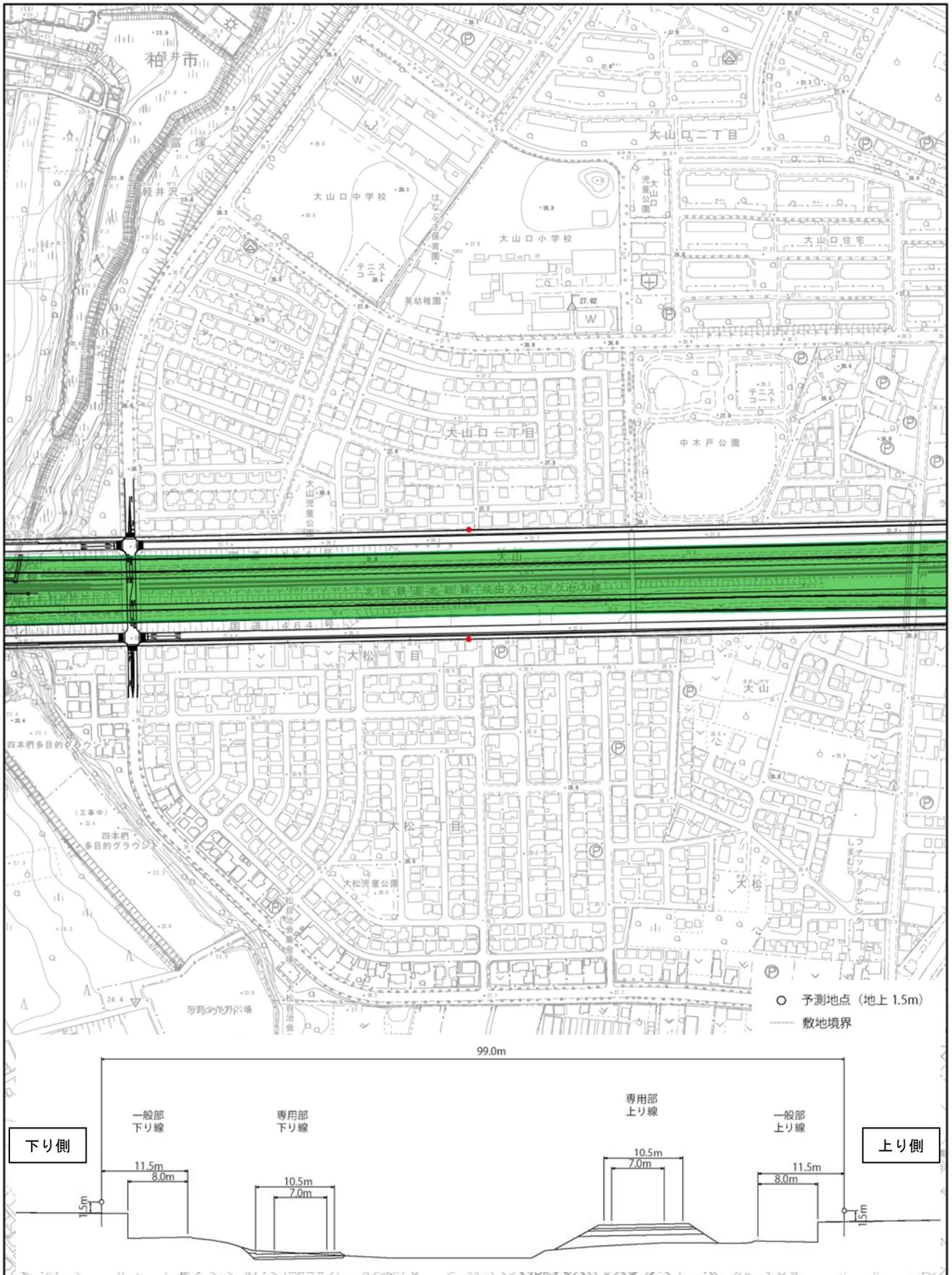


図 2.4-1(10) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
(10. 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷 4 丁目)



■ : 建設機械稼働粉じん発生源

● : 予測点

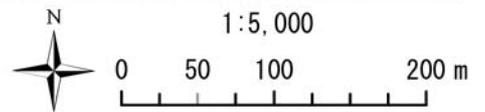
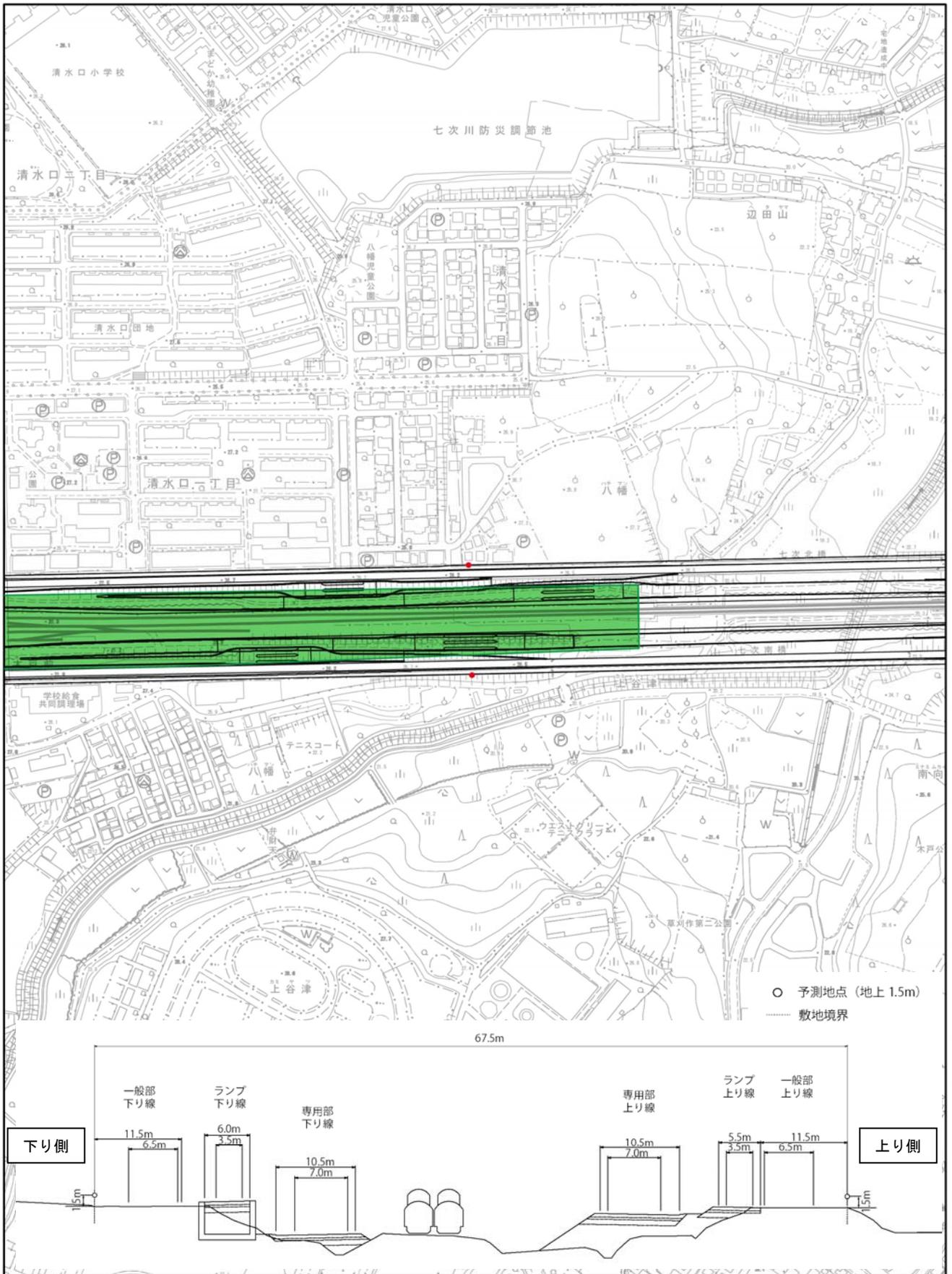


図 2.4-1(11) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
(11. 白井市大門口1丁目)



- : 建設機械稼働粉じん発生源
- : 予測点

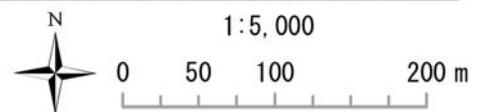
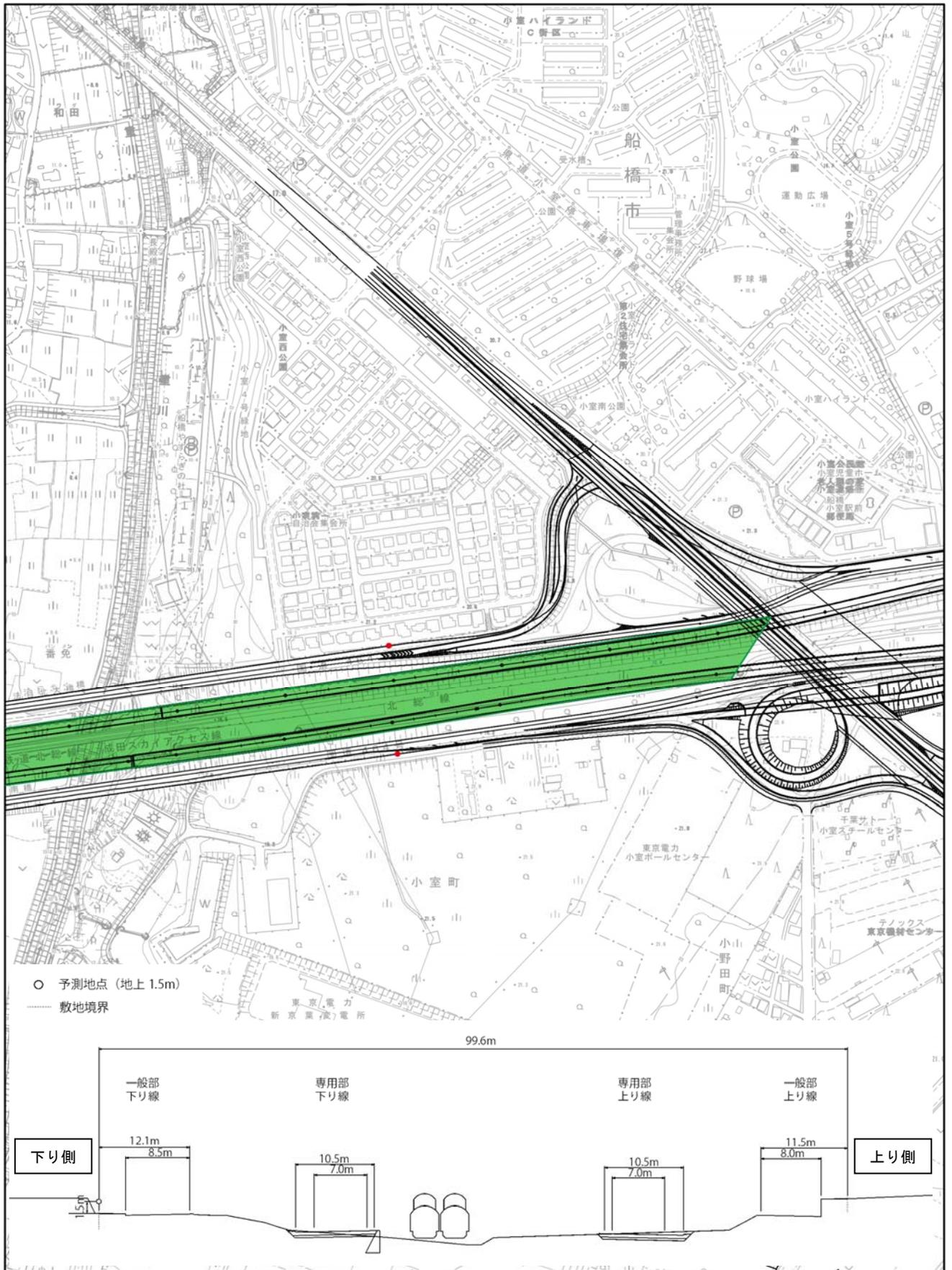


図 2.4-1(12) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
(12. 白井市清水口 1 丁目)



図 2.4-1(13) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図

(13. 白井市根)



■ : 建設機械稼働粉じん発生源

● : 予測点

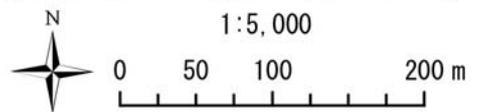


図 2.4-1(14) 建設機械の稼働に係る粉じん等のユニット配置図  
 (14. 船橋市小室町)

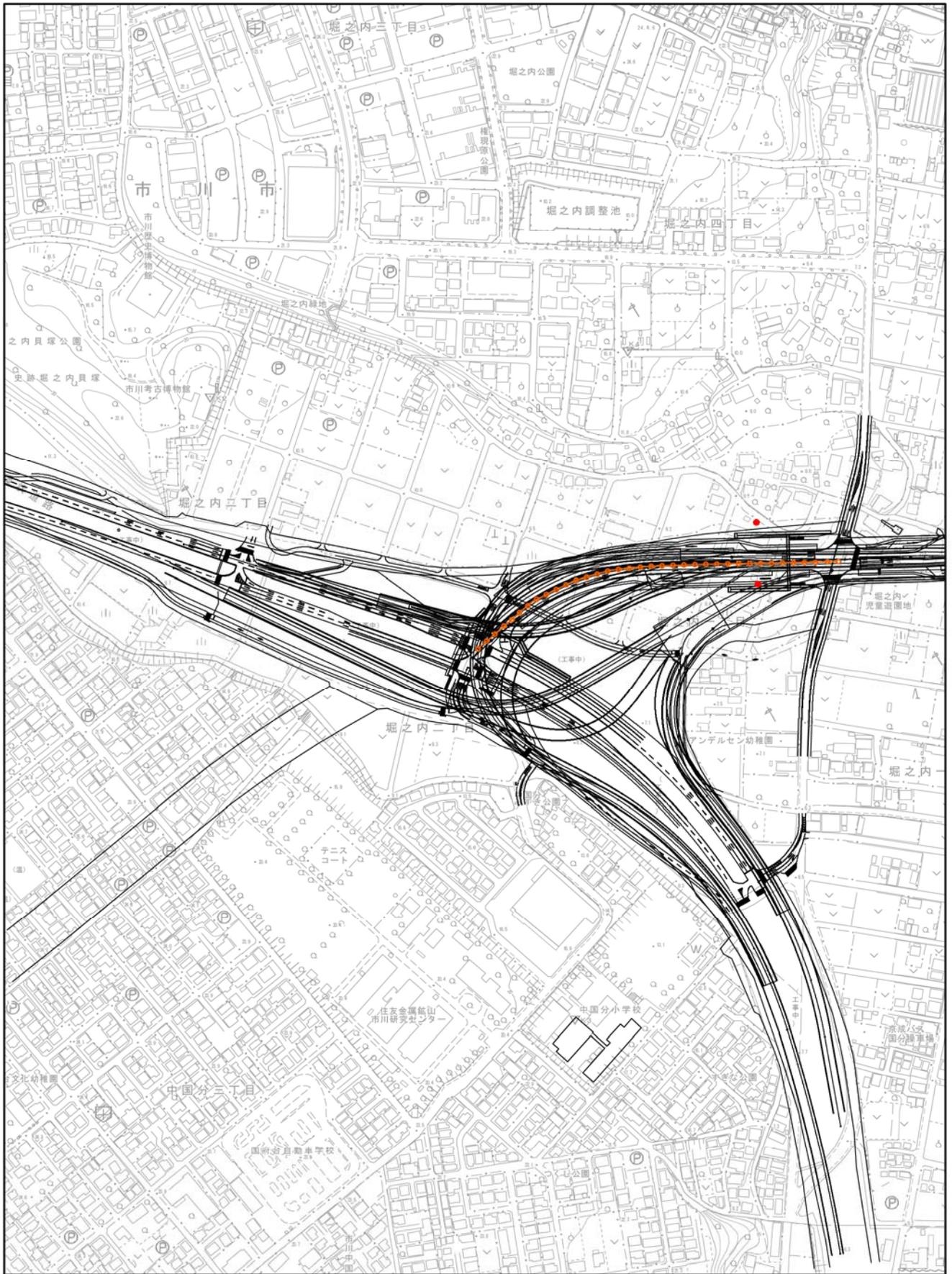
## 2.4.2 大気質に係るユニットの設定

建設機械の稼働に係る大気質におけるユニット数及び配置を、表 2.4-2 及び図 2.4-2 に示します。

表 2.4-2 建設機械の稼働に係る大気質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	市川市堀之内1丁目	トンネル部	トンネル構築工	土砂掘削	6
2	市川市稲越町	トンネル部	トンネル構築工	土砂掘削	2
3	松戸市高塚新田	土工部	盛土工	盛土（路体、路床）	2
4	市川市大町(1)	橋梁・高架部	基礎杭工	場所打杭工 ／オールケーシング	4
5	市川市大町(2)	土工部	盛土工	盛土（路体、路床）	2
6	松戸市松飛台 ／市川市大町	トンネル部	トンネル構築工	土砂掘削	2
7	松戸市串崎新田	トンネル部	トンネル構築工	土砂掘削	2
8	鎌ヶ谷市初富(1)	土工部	切土工	土砂掘削	2
9	鎌ヶ谷市初富(2)	橋梁・高架部	基礎杭工	場所打杭工 ／オールケーシング	4
10	鎌ヶ谷市 新鎌ヶ谷4丁目	橋梁・高架部	基礎杭工	場所打杭工 ／オールケーシング	4
11	白井市大山口1丁目	土工部	切土工	土砂掘削	4
12	白井市清水口1丁目	土工部	切土工	土砂掘削	4
13	白井市根	土工部	切土工	土砂掘削	4
14	船橋市小室町	土工部	切土工	土砂掘削	4

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 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）に示されているユニットから選定した。



—○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

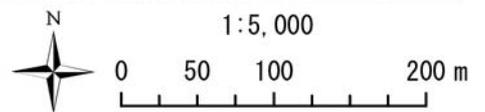
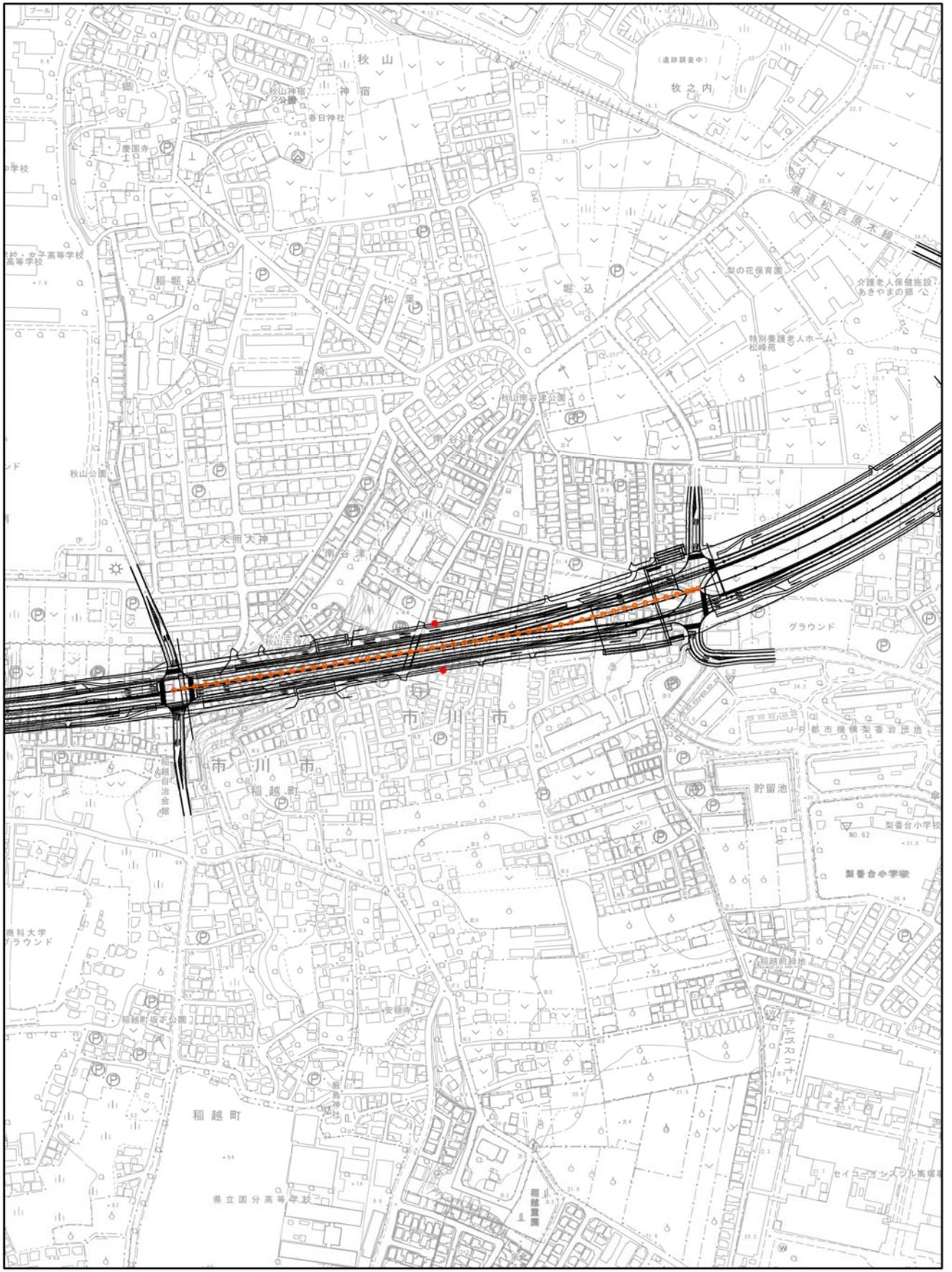


図 2.4-2(1) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(1. 市川市堀之内1丁目)



○ : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

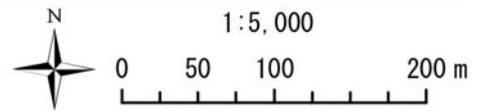
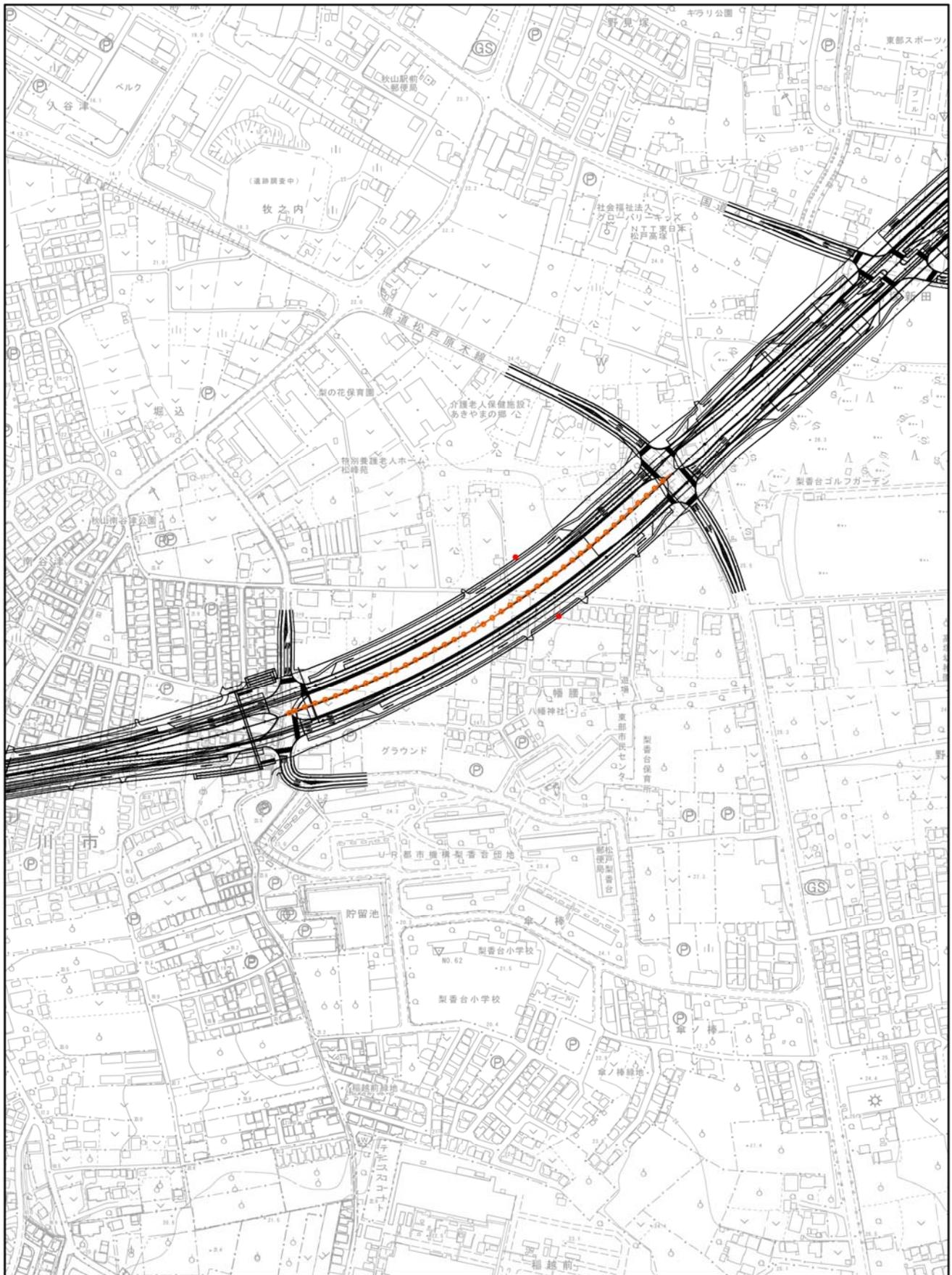


図 2.4-2(2) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(2. 市川市稲越町)



—○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

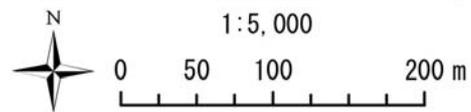
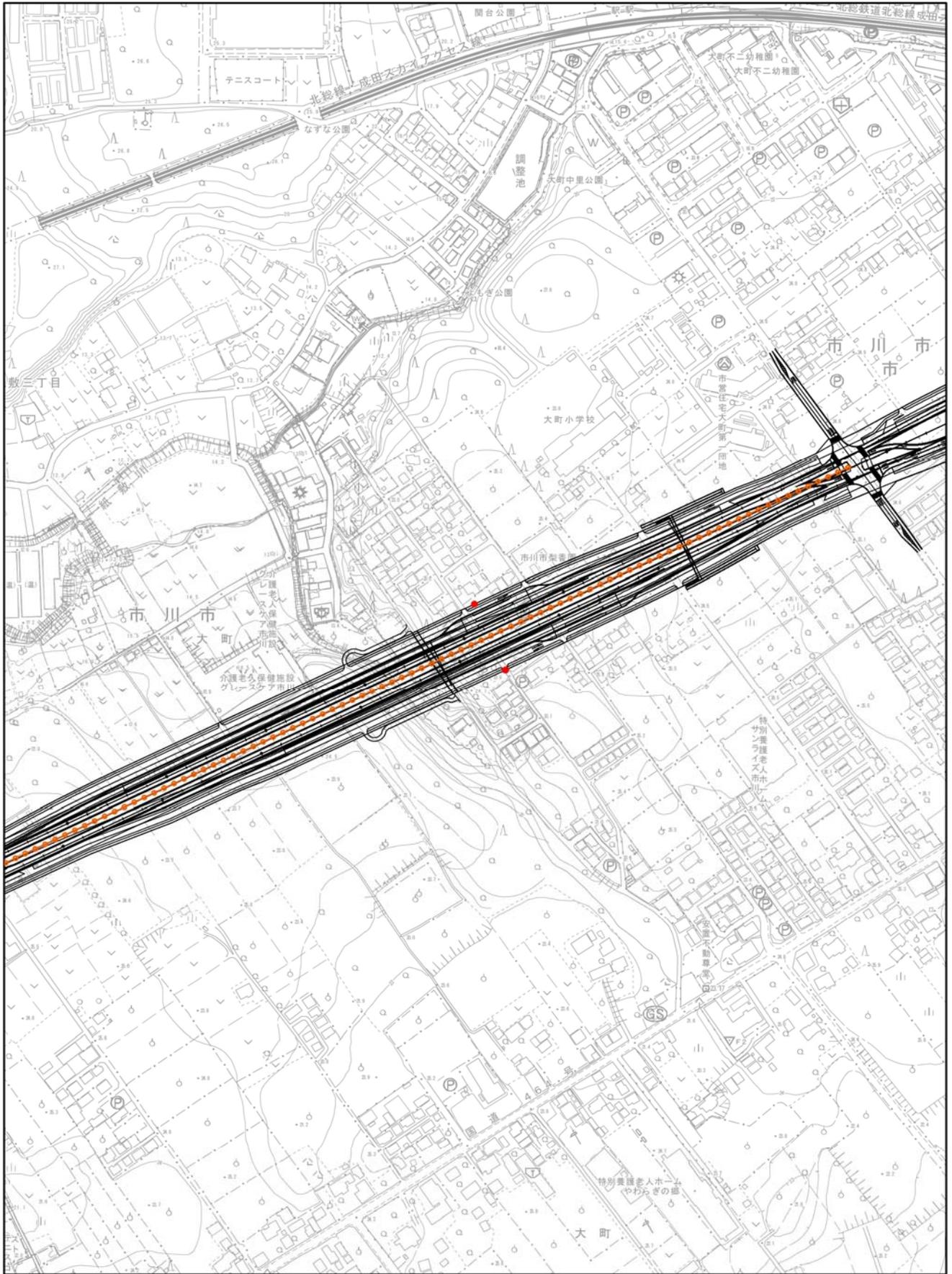


図 2.4-2(3) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(3. 松戸市高塚新田)



○—○ : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

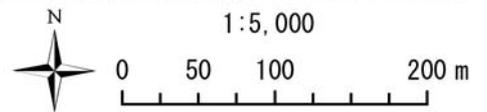
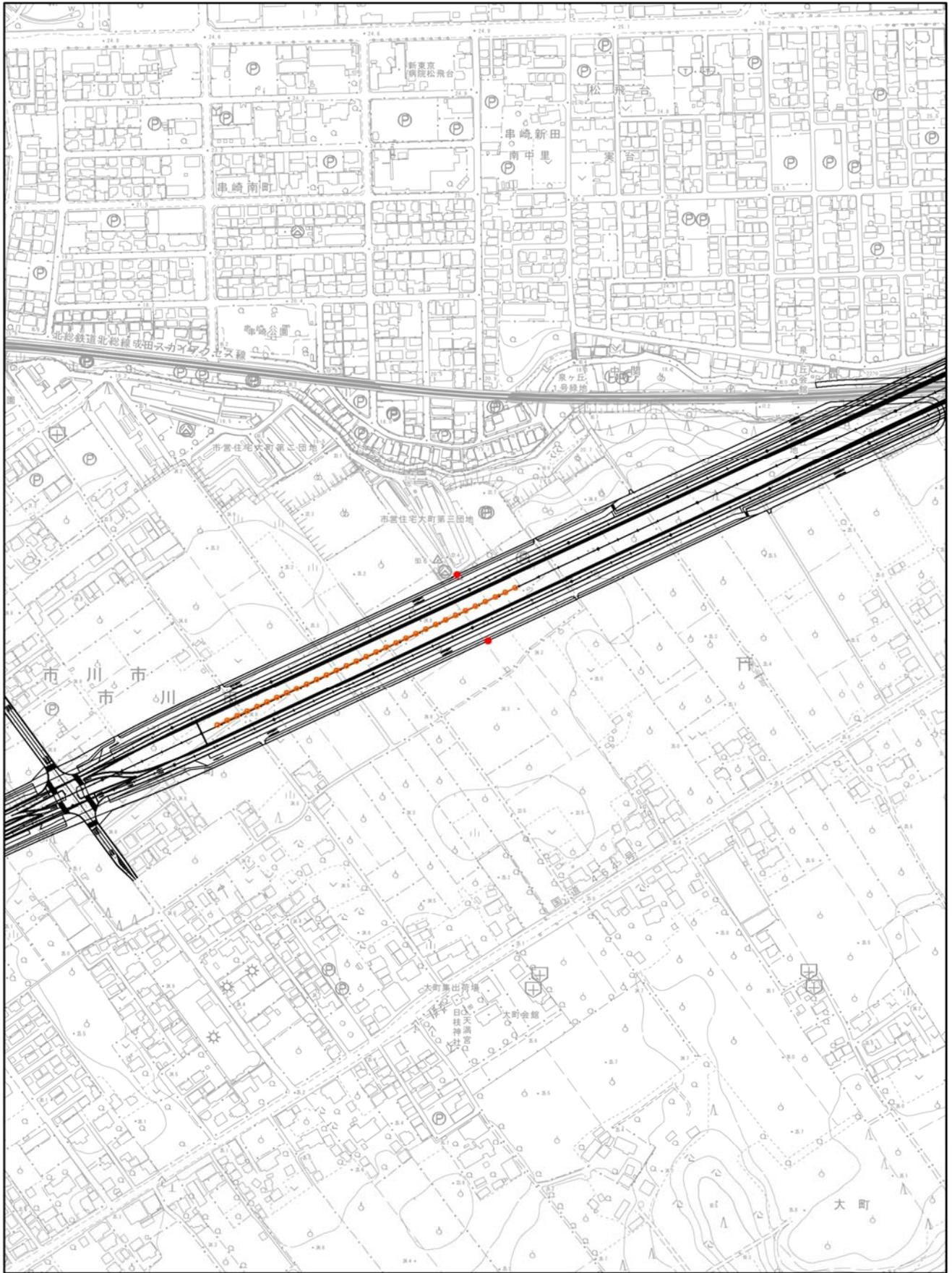


図 2.4-2(4) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(4. 市川市大町(1))



—○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

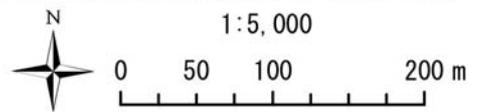
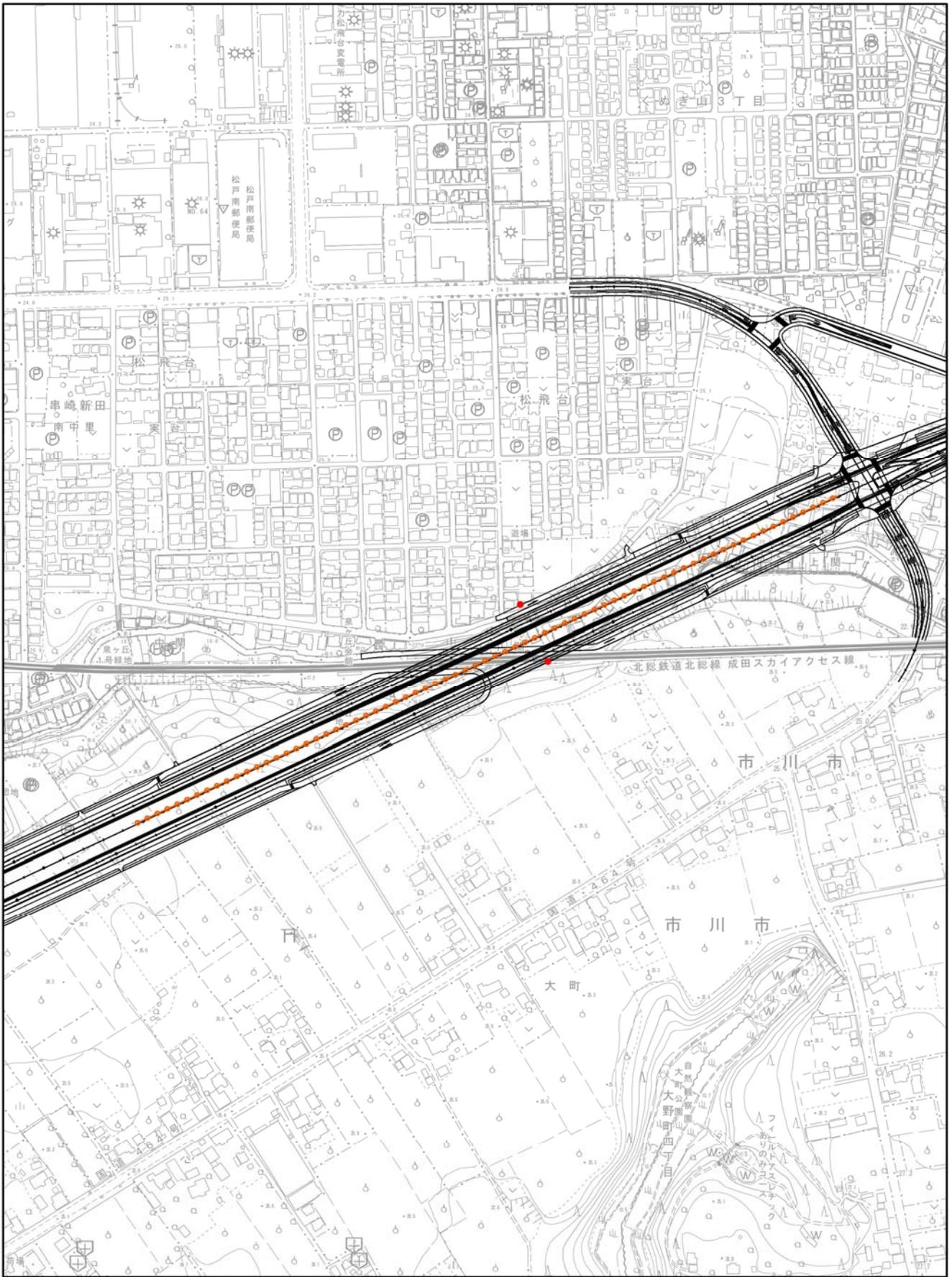


図 2.4-2(5) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(5. 市川市大町(2))



—○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

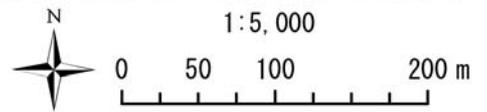
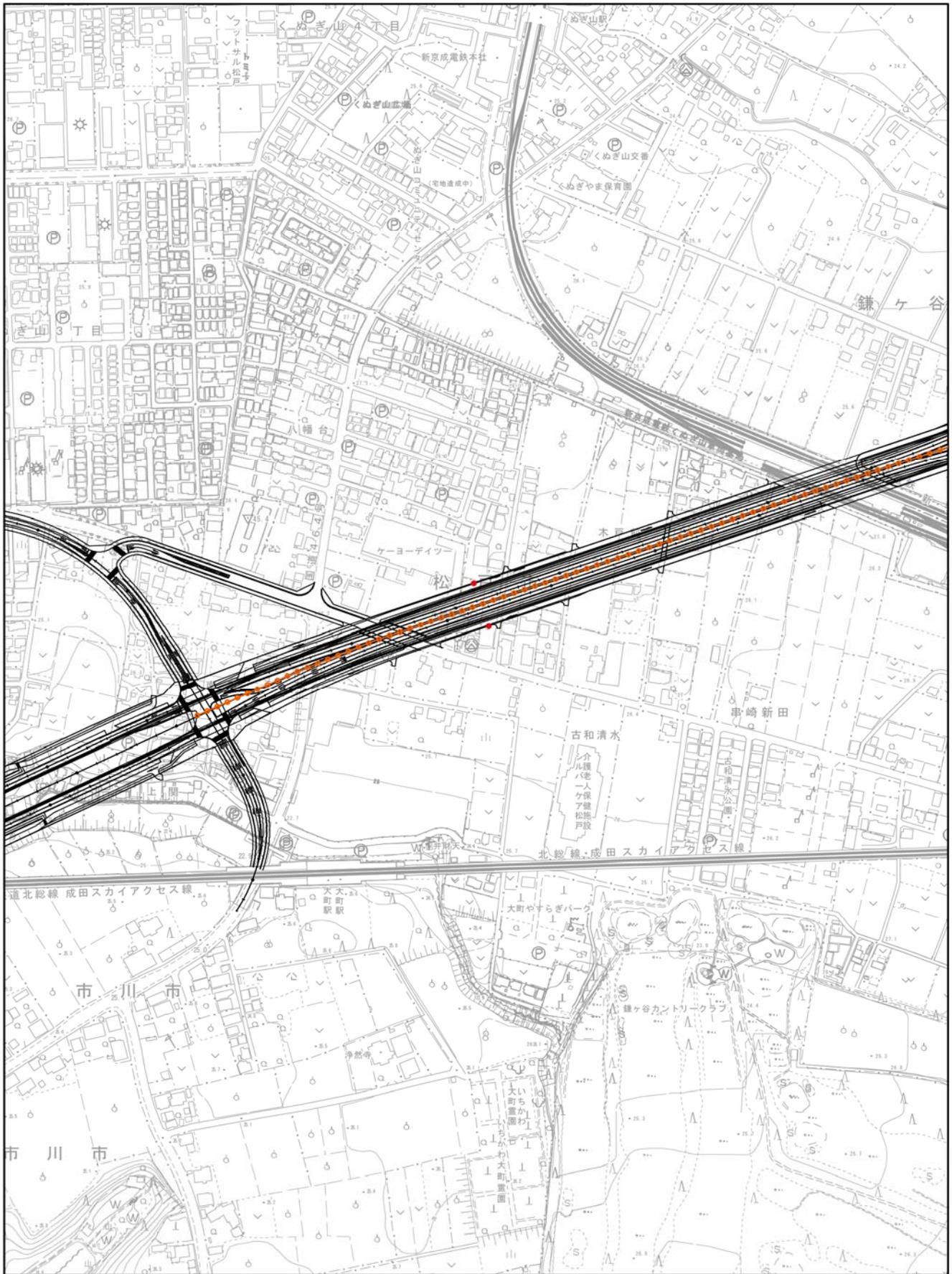


図 2.4-2(6) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(6. 松戸市松飛台/市川市大町)



○ : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

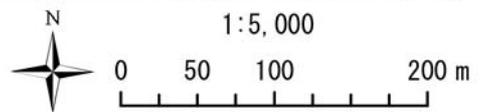
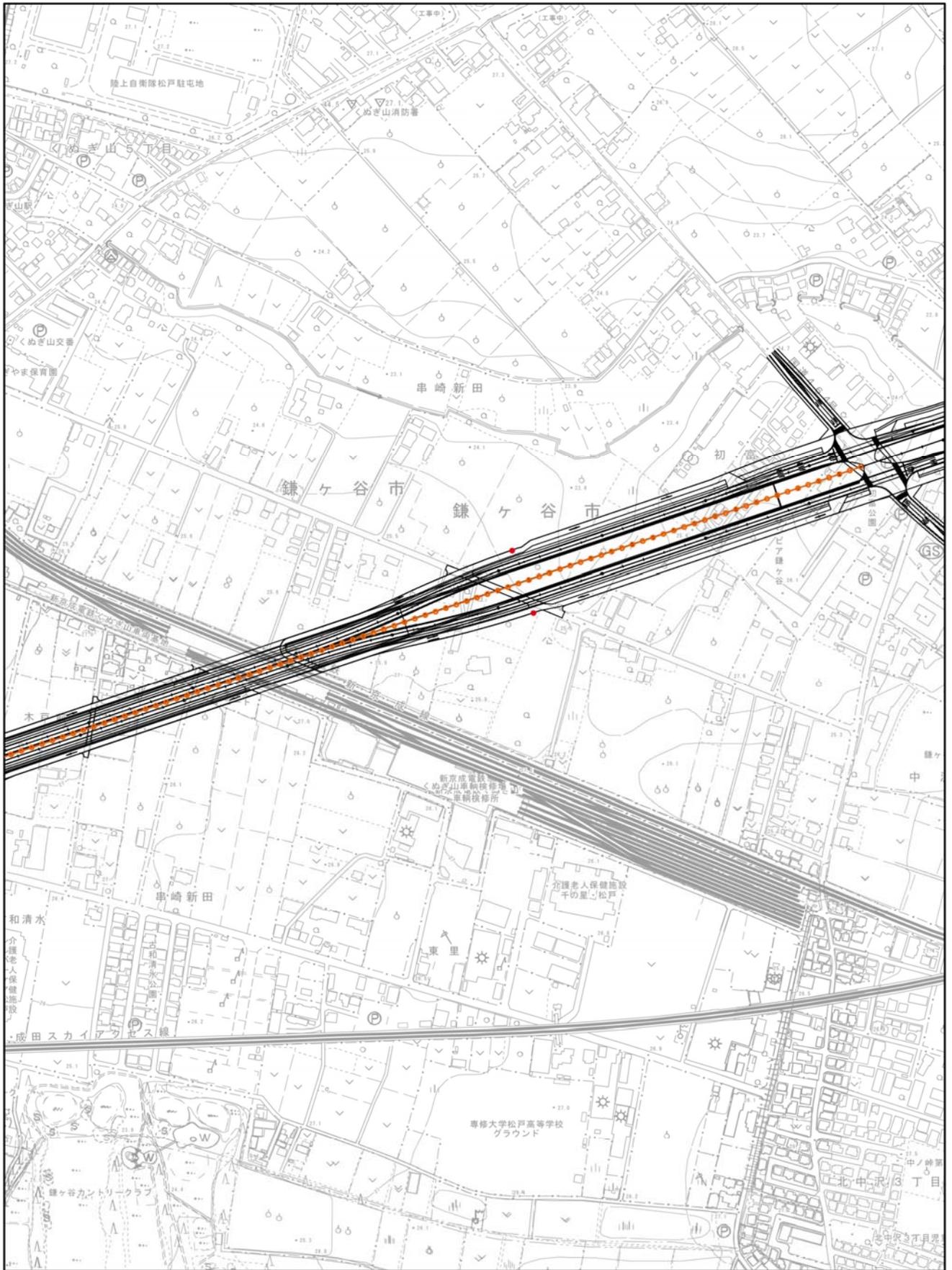


図 2.4-2(7) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(7. 松戸市串崎新田)



○ — : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

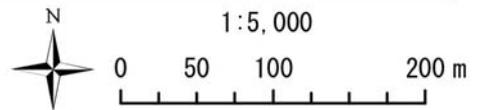
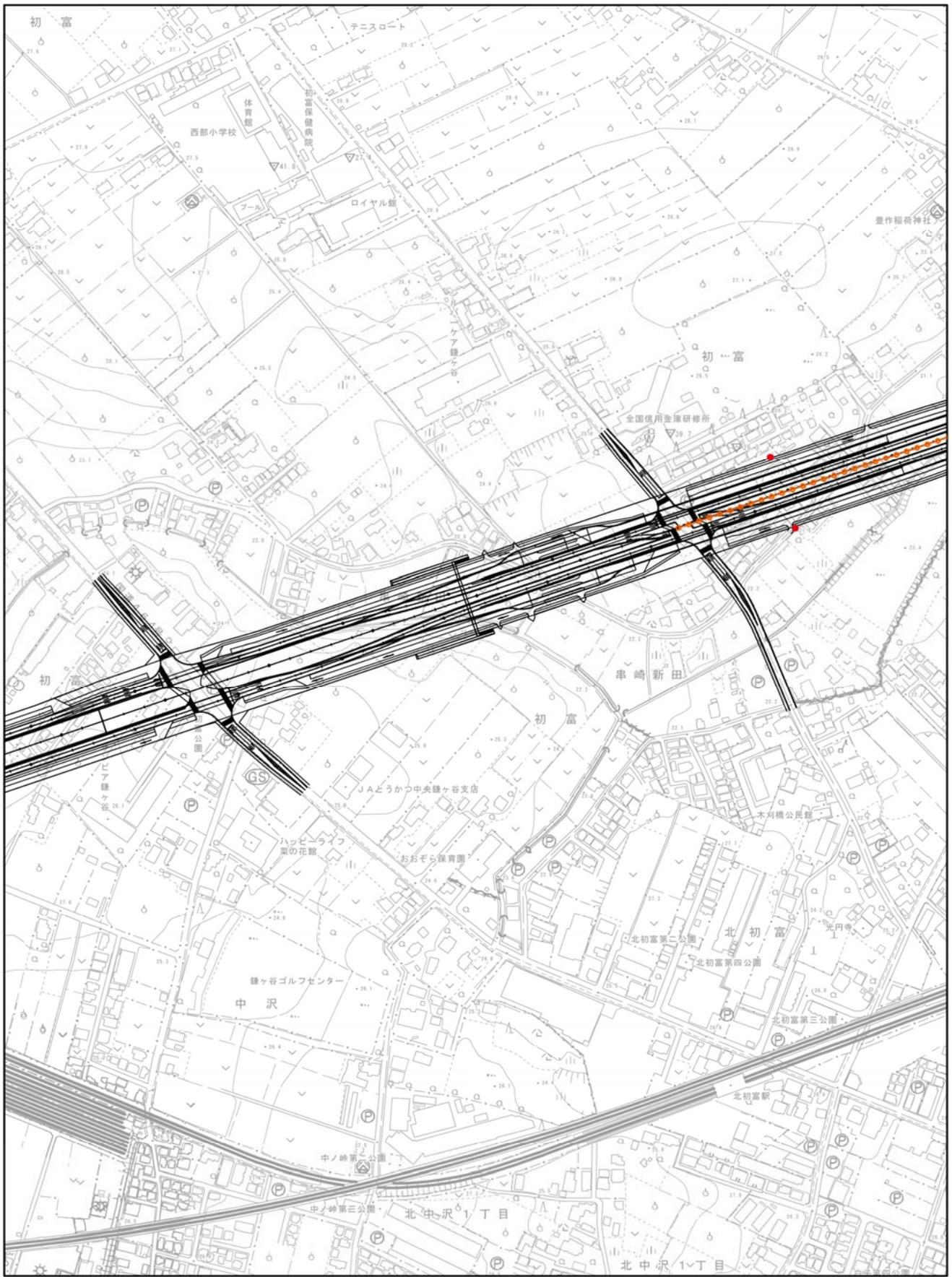


図 2.4-2(8) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(8. 鎌ヶ谷市初富(1))



○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

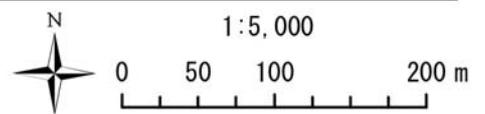
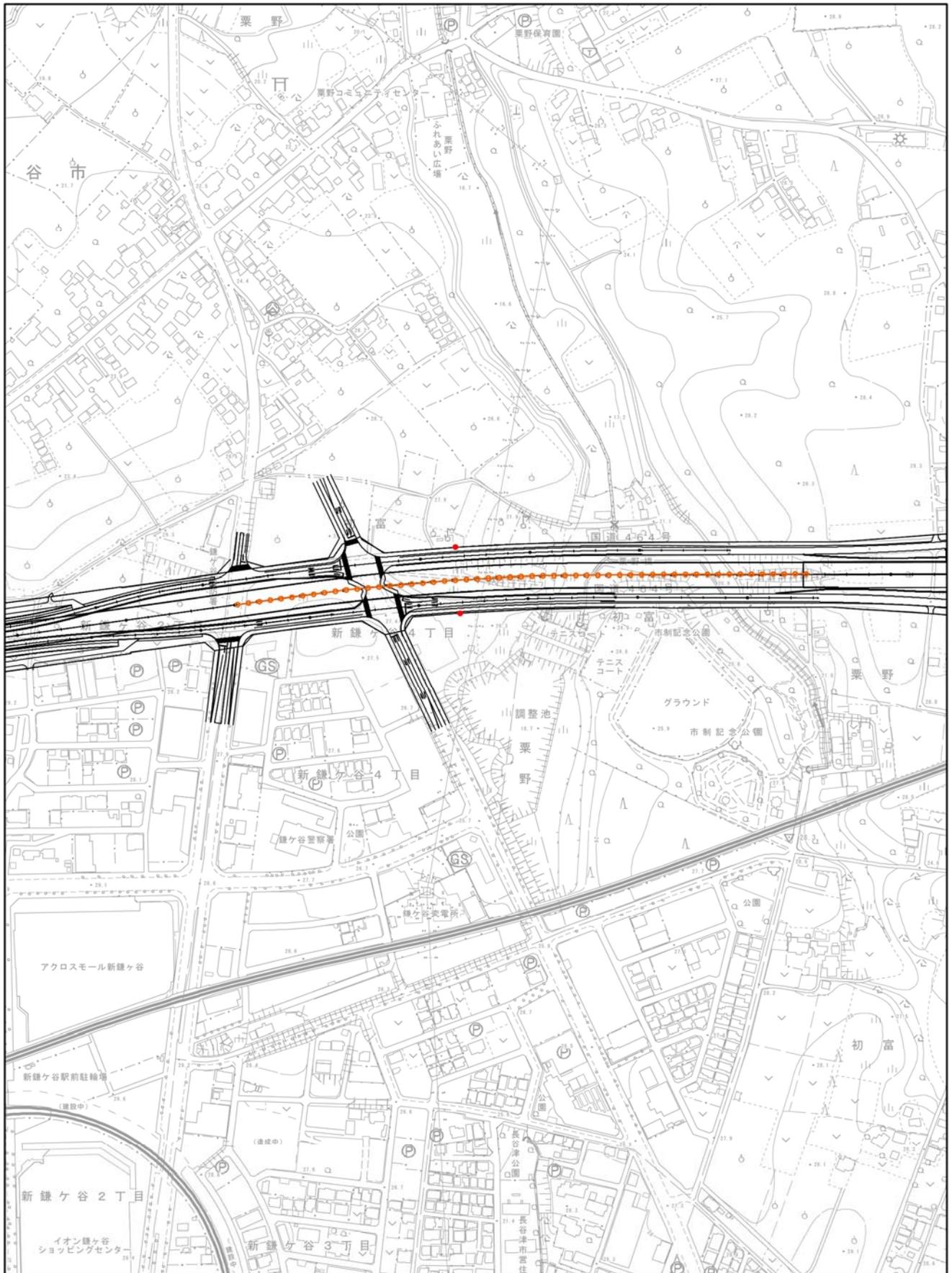


図 2.4-2(9) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(9. 鎌ヶ谷市初富(1))



—○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

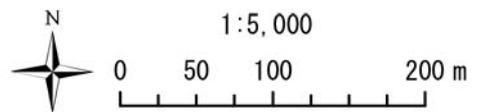
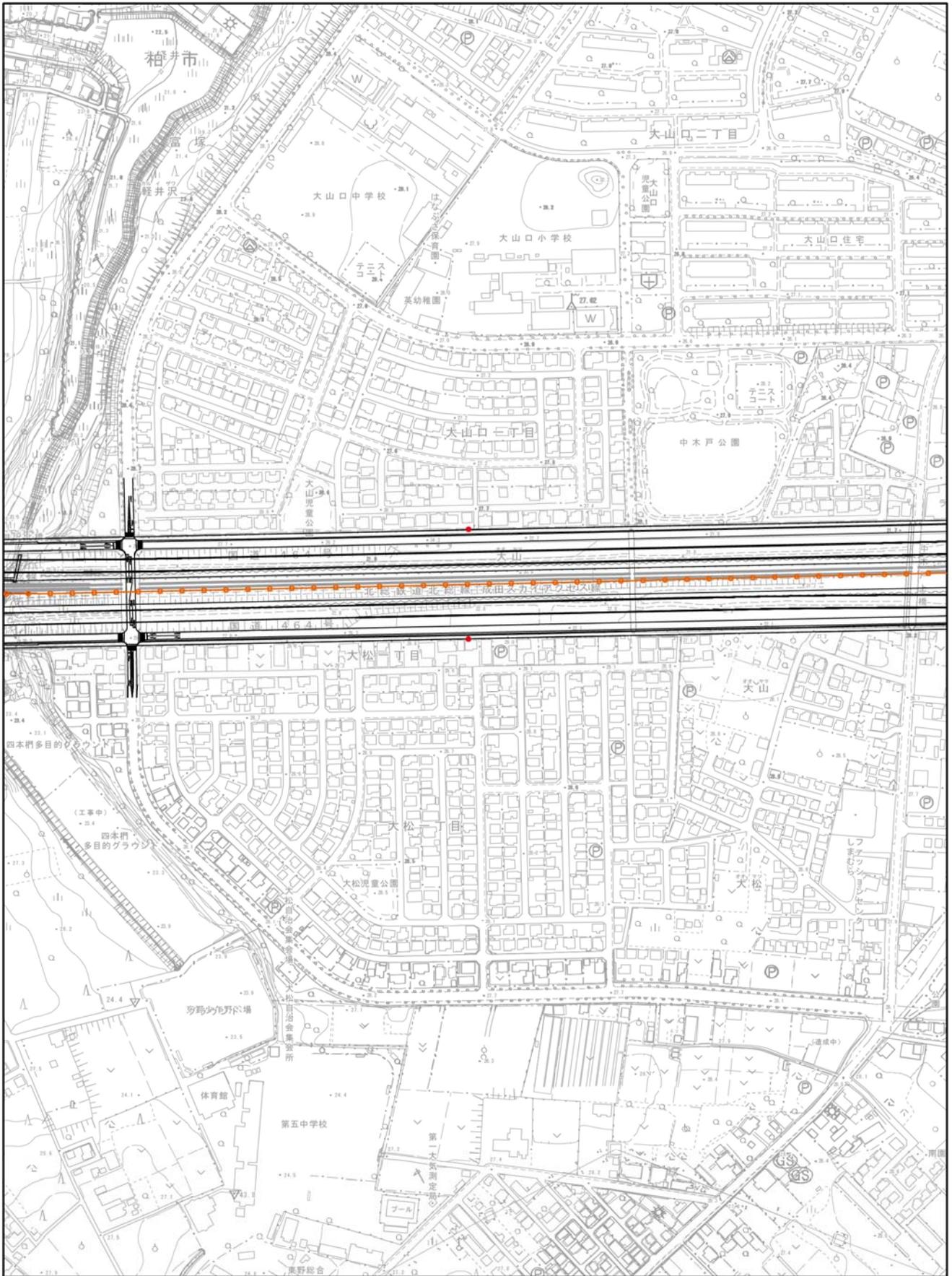


図 2.4-2(10) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(10. 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷4丁目)



—○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

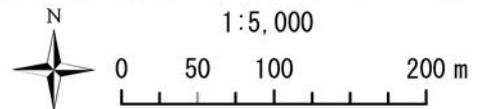
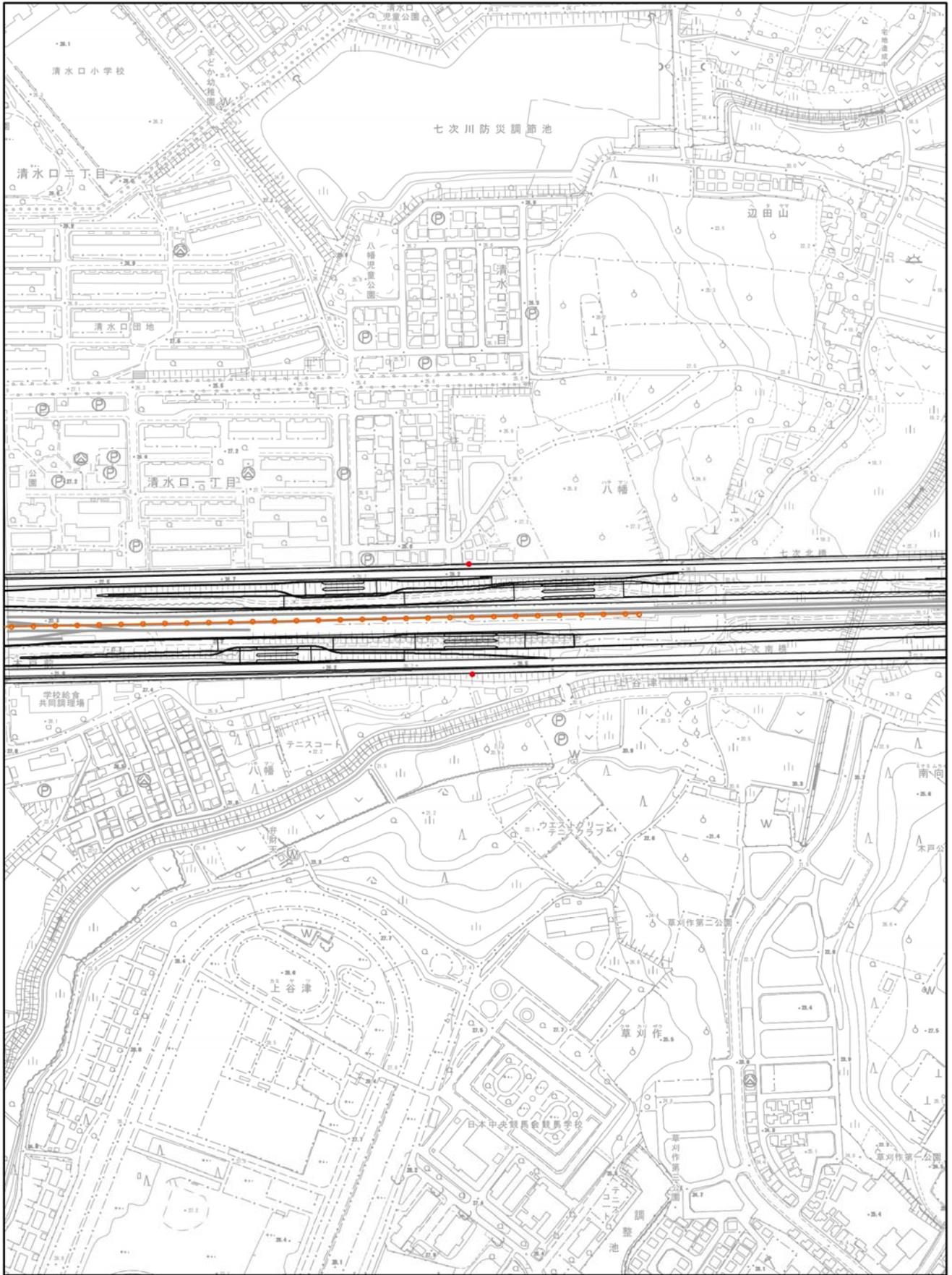


図 2.4-2(11) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(11. 白井市大山口1丁目)



—○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

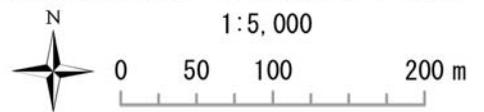
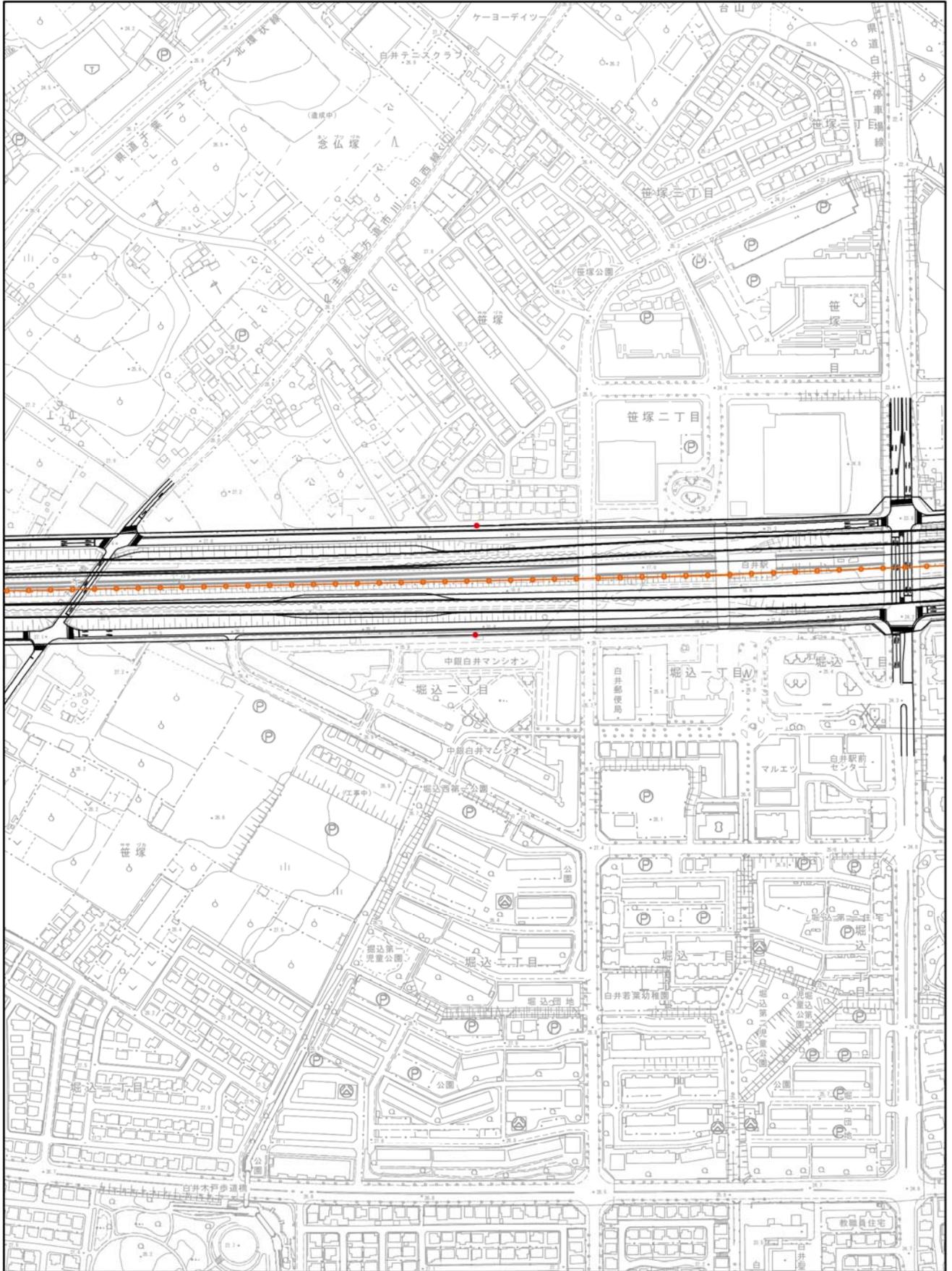


図 2.4-2(12) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(12. 白井市清水口1丁目)



○ : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

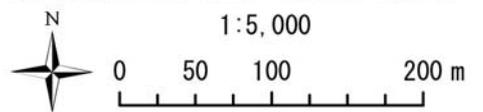
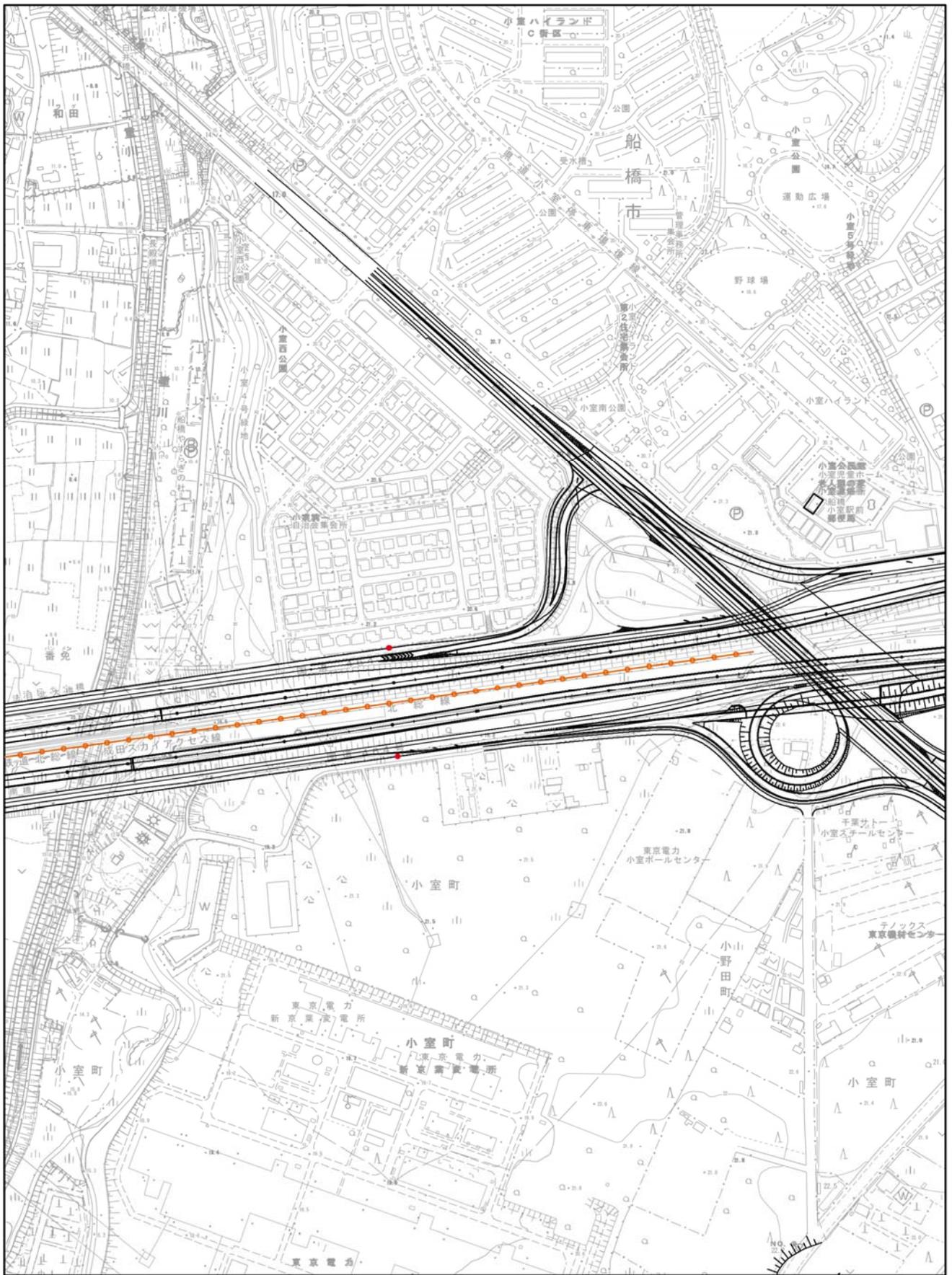


図 2.4-2(13) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(13. 白井市根)



—○— : 建設機械稼働大気質煙源

● : 予測点

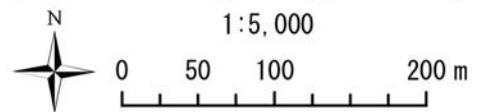


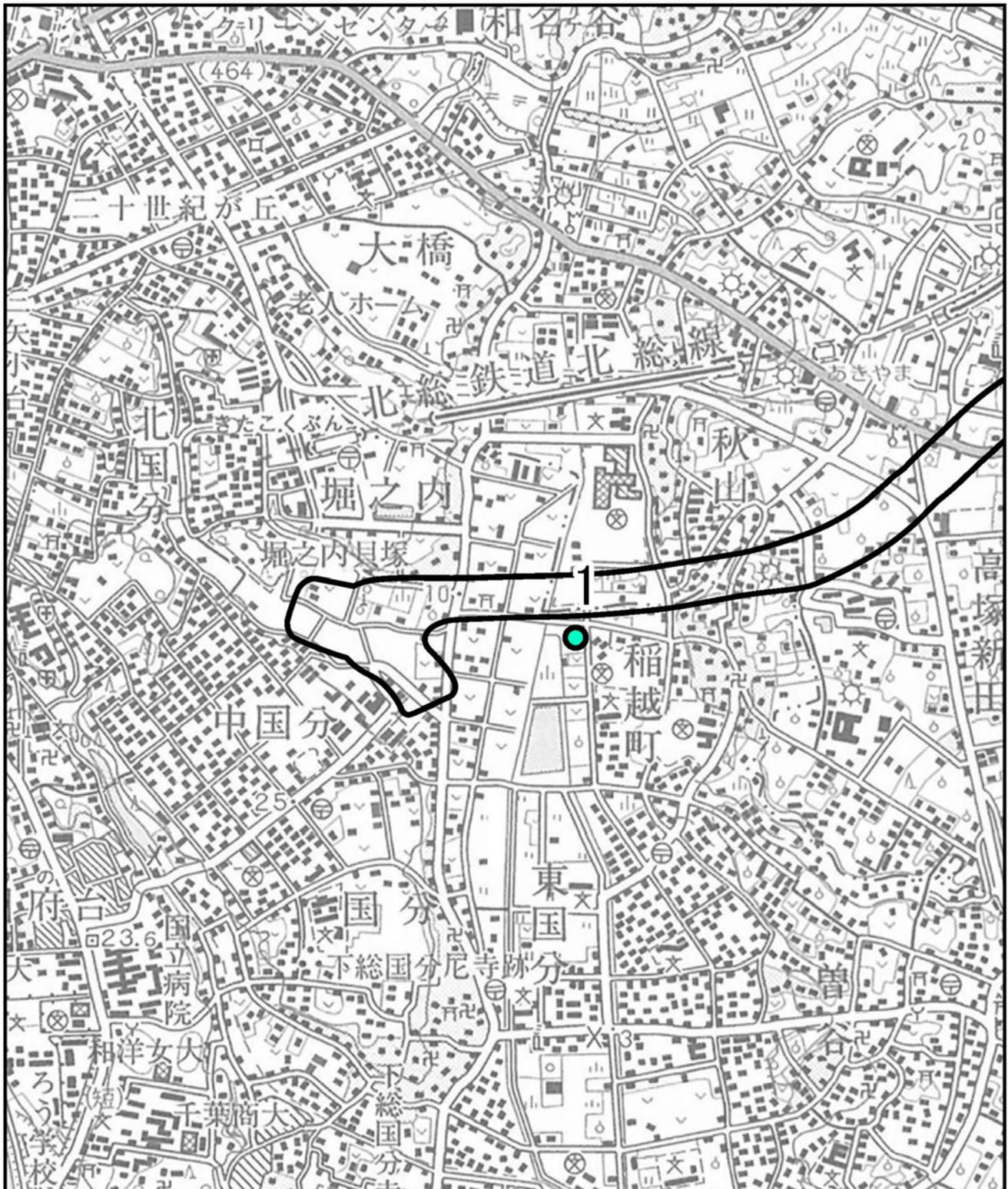
図 2.4-2(14) 建設機械の稼働に係る大気質のユニット配置図  
(14. 船橋市小室町)

## 2.5 現地調査地点詳細位置

大気質の現地調査箇所の詳細を表 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調査地点

調査区分	番号	調査地点		調査項目		
				NO <sub>2</sub> ・SPM	風向・風速	日射量・雲量
現地調査	1	国分川調節池緑地	市川市 東国分3丁目	○	○	-
	2	東部老人福祉センター	松戸市 紙敷 953-2	○	○	-
	3	大町会館	市川市大町 273	○	○	-
	4	新鎌ふれあい公園	鎌ヶ谷市 新鎌ヶ谷 2-20-1	○	○	○
	5	中木戸公園	白井市 大山口 1-26	○	○	-
	6	南山公園	白井市南山 1-4	○	○	-
	7	小室保育園	船橋市 小室町 3305	○	○	-



**凡例**

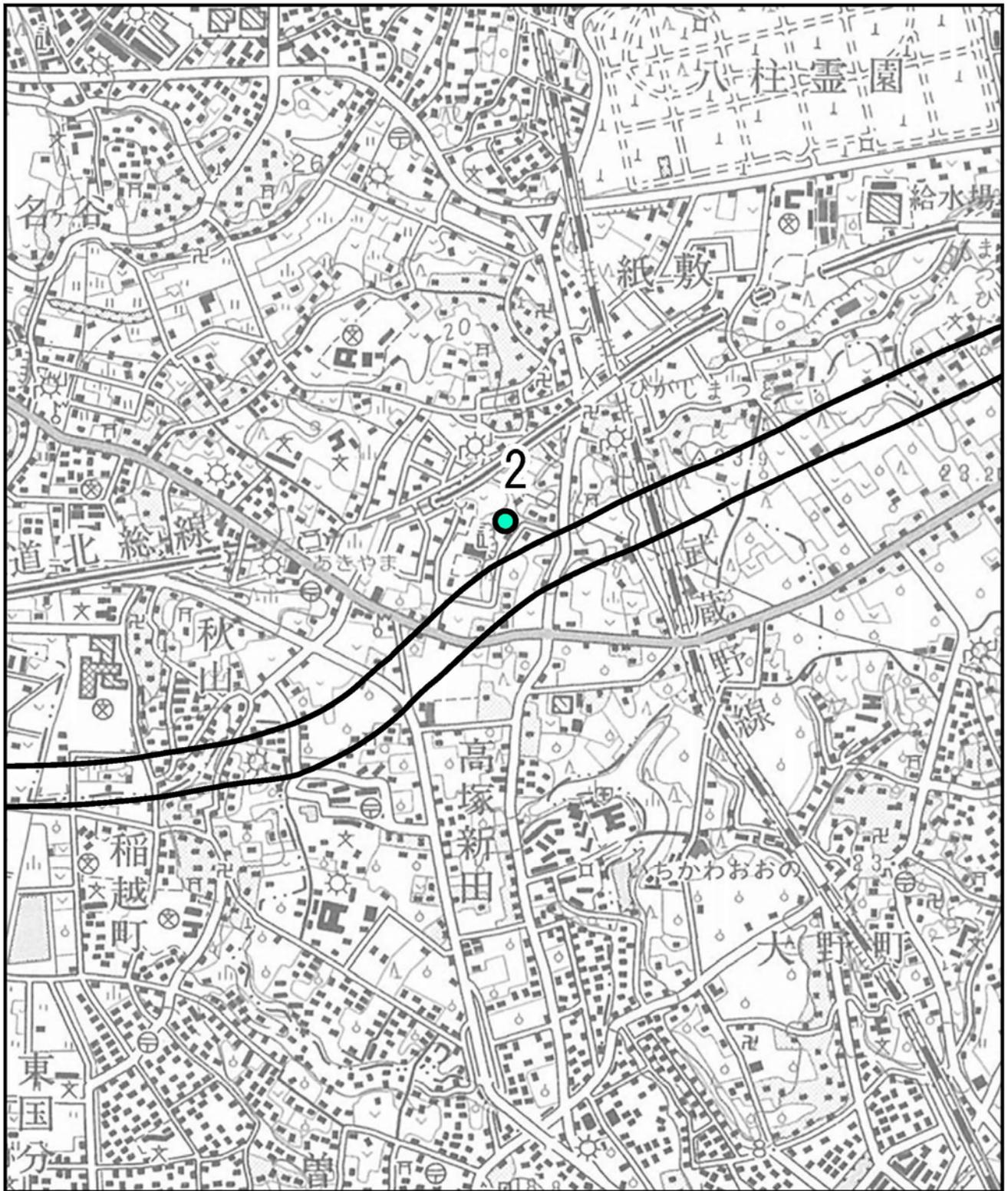
- 大気調査地点
- ▭ 都市計画対象道路事業実施区域



1:20,000

0 250 500 m

図 2.5-1(1) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (1. 国分川調節池緑地)



凡例

- 大気調査地点
- ▭ 都市計画対象道路事業実施区域



1:20,000

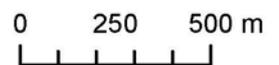
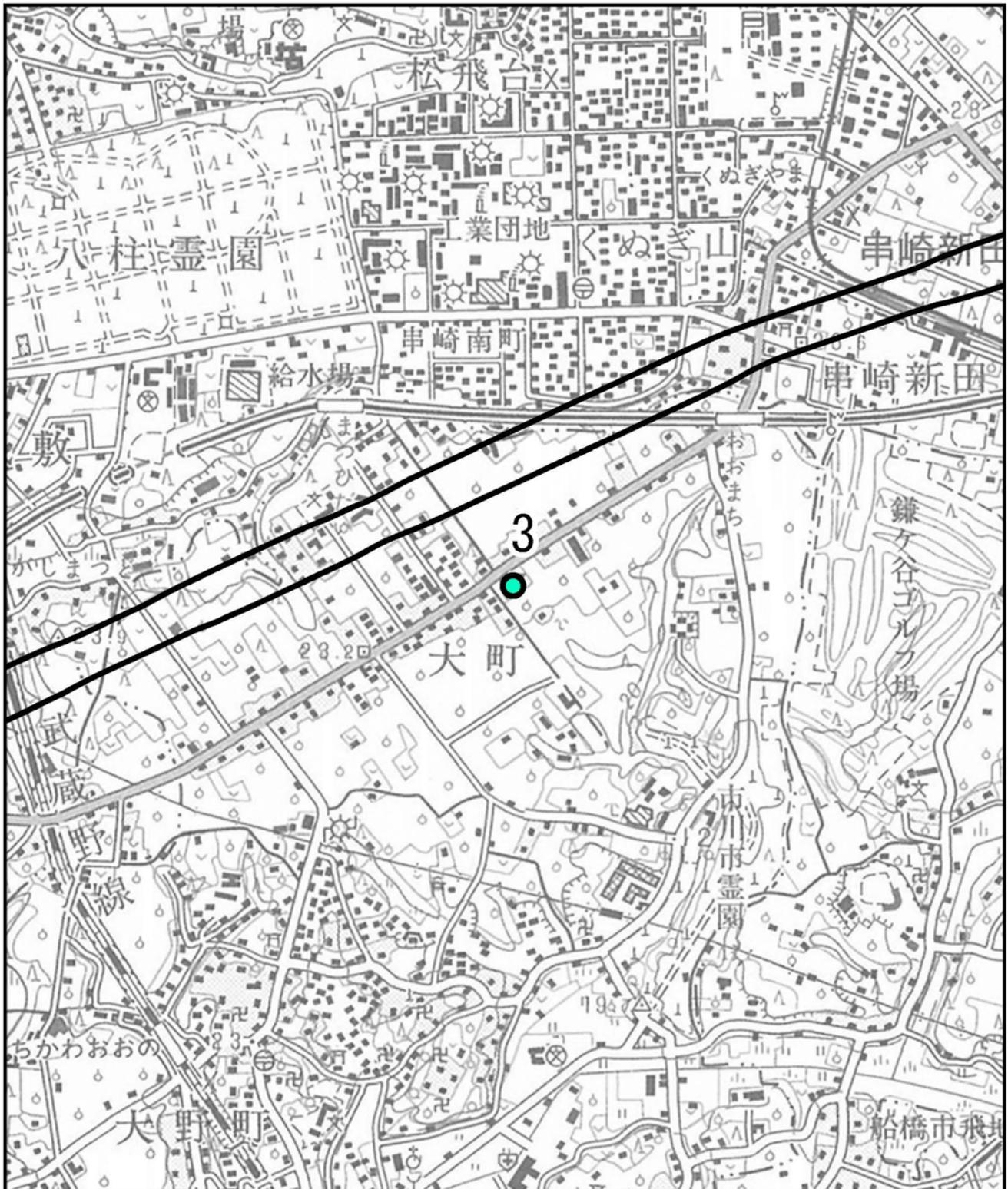


図 2.5-1(2) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (2. 東部老人福祉センター)



凡例

- 大気調査地点
- ▭ 都市計画対象道路事業実施区域



1:20,000

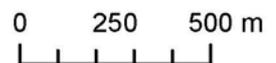
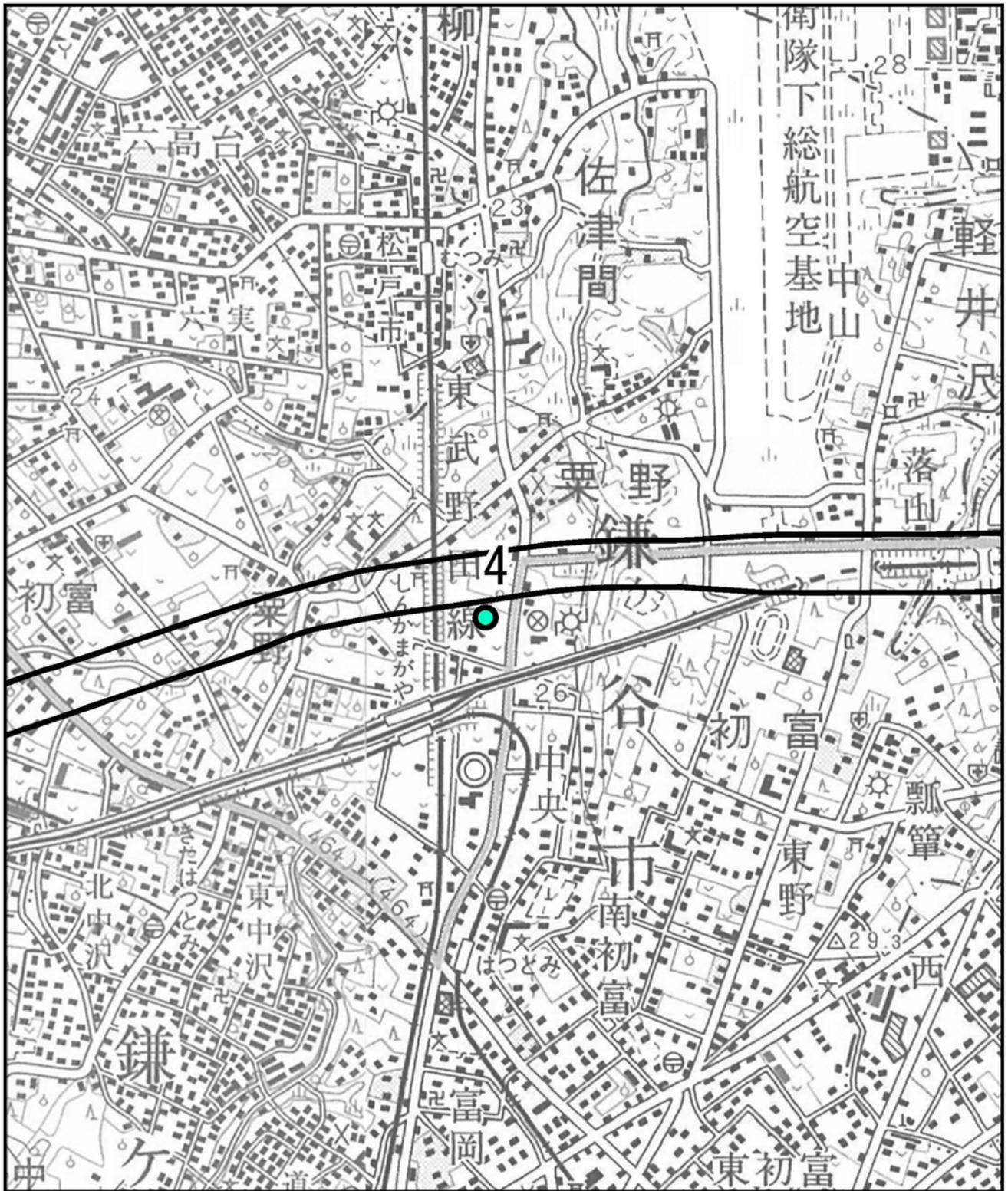


図 2.5-1(3) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (3. 大町会館)



凡例

- 大気調査地点
- ▬ 都市計画対象道路事業実施区域

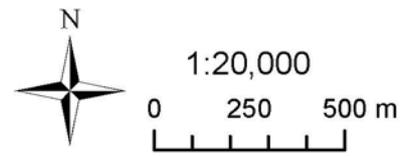
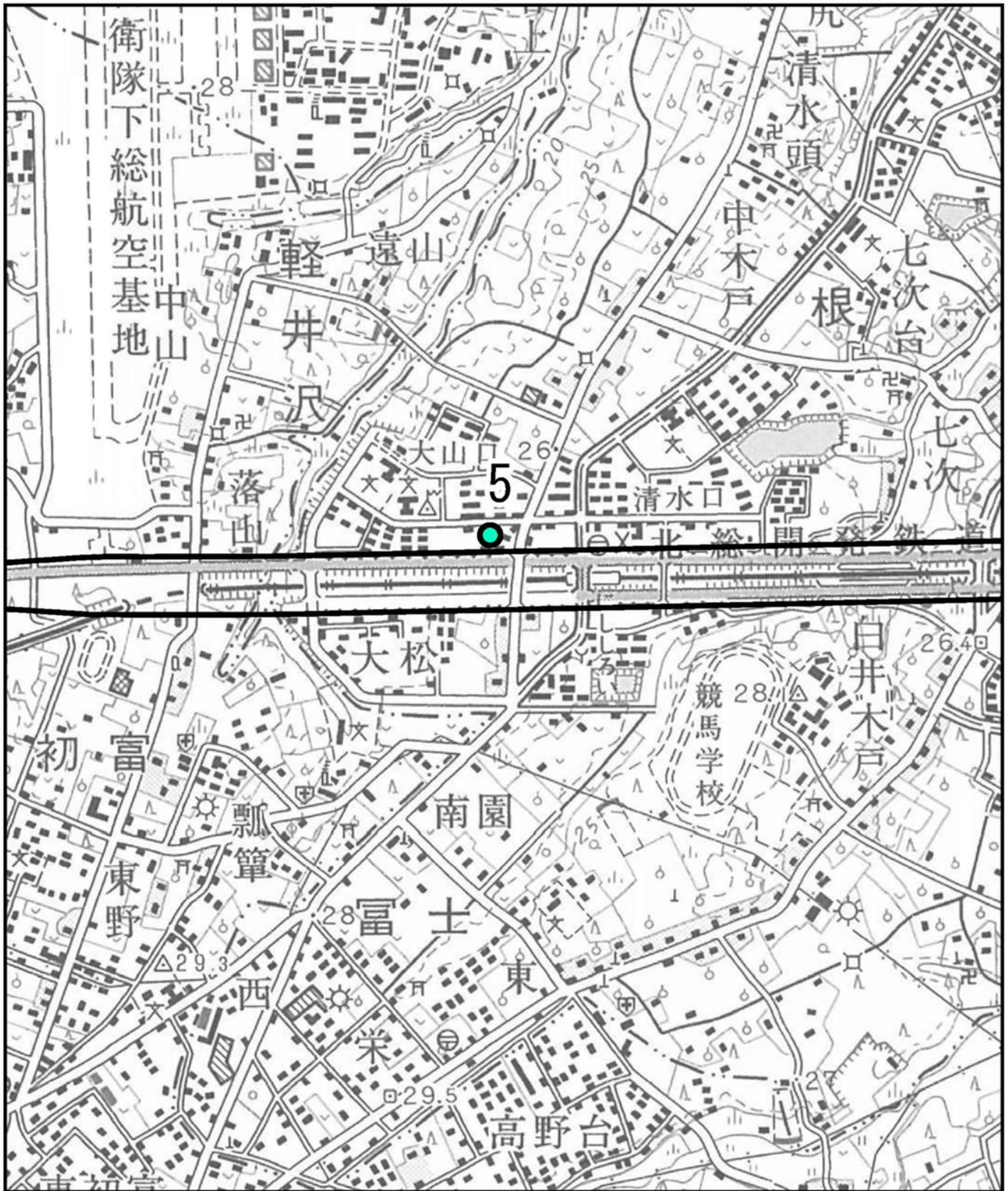


図 2.5-1(4) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (4. 新鎌ふれあい公園)



凡例

- 大気調査地点
- ▭ 都市計画対象道路事業実施区域



1:20,000

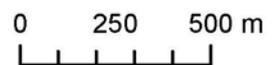
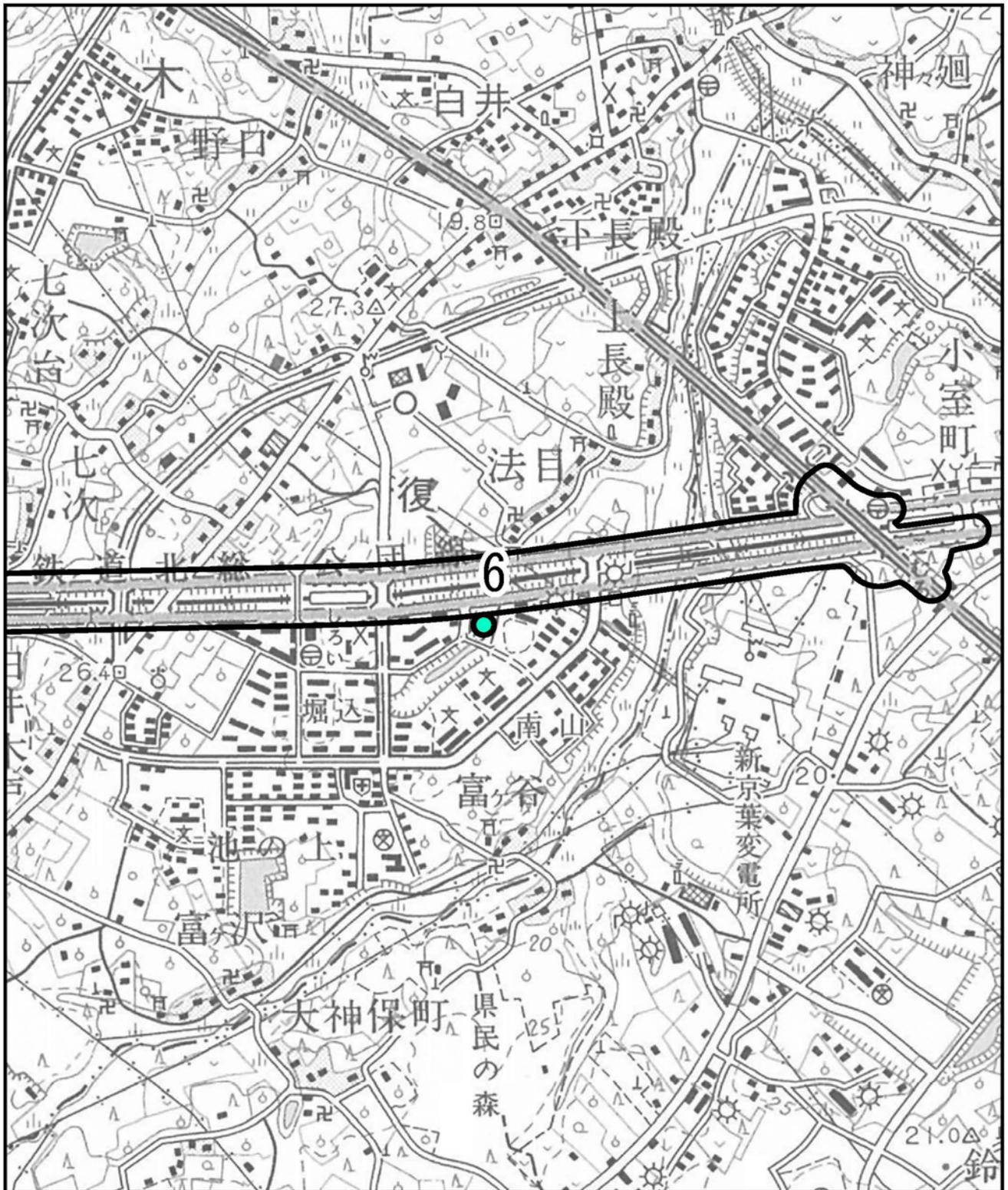


図 2.5-1(5) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (5. 中木戸公園)



凡例

- 大気調査地点
- ▭ 都市計画対象道路事業実施区域



1:20,000

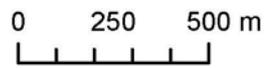
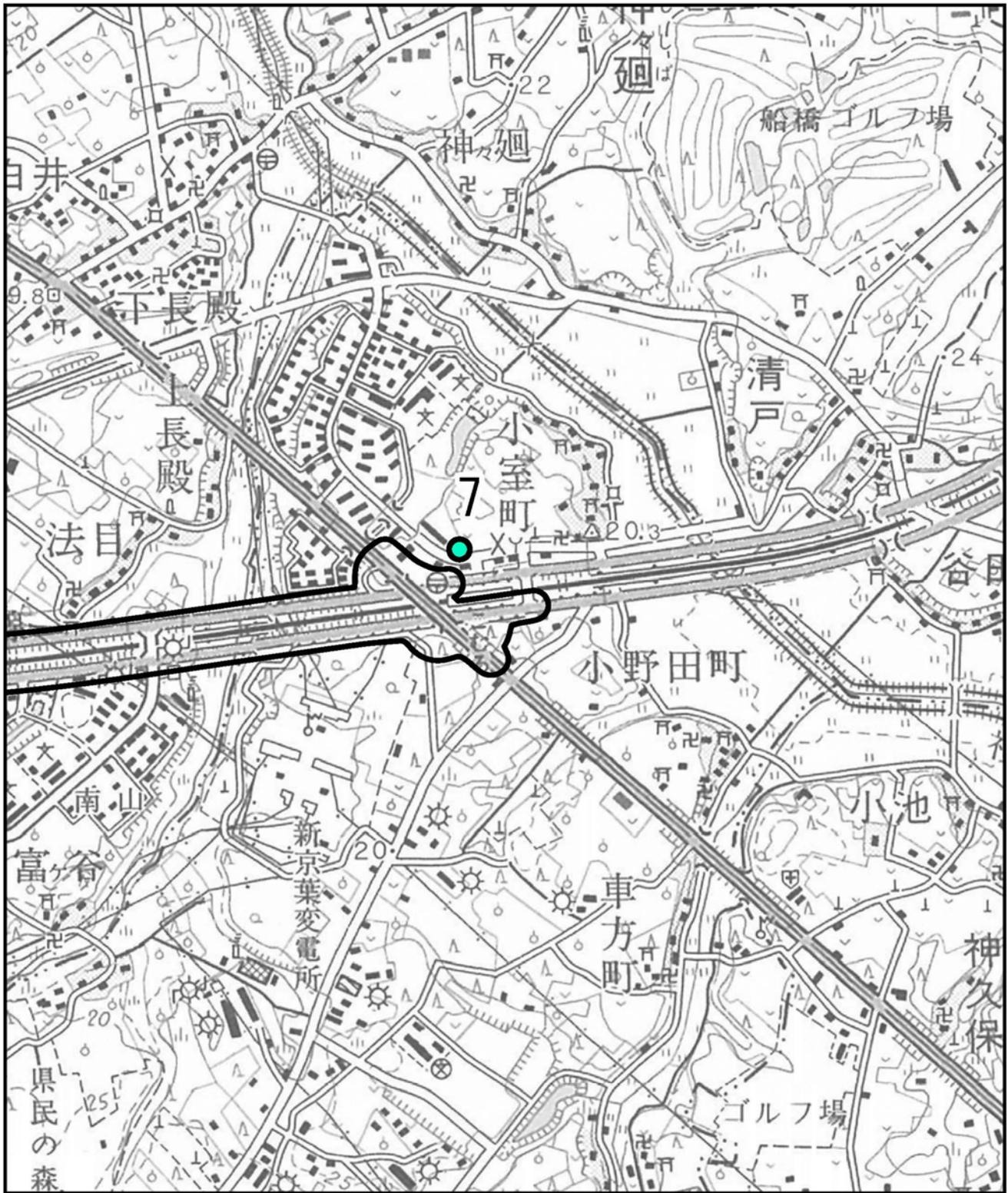


図 2.5-1(6) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (6. 南山公園)



凡例

- 大気調査地点
- ▭ 都市計画対象道路事業実施区域

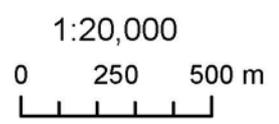


図 2.5-1(7) 自動車の走行に係る大気質調査地点 (7. 小室保育園)