

(仮称)越谷都市計画事業
吉川美南駅周辺地域土地区画整理事業
環境影響評価書

資 料 編

平成29年6月

吉 川 市

目 次

第1章 交通計画	1
1. 関連車両の発生・集中交通量の設定	1
1-1 関連車両の発生・集中交通量	1
1-2 関連車両の時間配分比率	2
1-3 供用時の将来交通量の設定	2
第2章 工事計画	6
1. 建設機械及び資材運搬等の車両の月別使用台数	6
2. 工事中の将来交通量の設定	13
第3章 大気質	18
1. 大気質及び気象の測定結果	18
2. 風向・風速の異常年検定	83
第4章 騒音、低周波音、交通量	85
1. 騒音の測定結果	85
2. 低周波音の測定結果	94
3. 交通量の観測結果	98
第5章 振動	103
1. 振動・地盤卓越振動数の測定結果	103
第6章 水質	114
1. 流量観測結果（通常時）	114
2. 流量観測結果（降雨時）	118
第7章 地盤	124
1. ボーリング調査結果	124
2. 室内土質試験データ	130
第8章 動物	134
1. 現地調査結果	134
第9章 植物	150
1. 現地調査結果	150
第10章 生態系	157
1. ホンドタヌキ調査	157
1-1 調査方法	157
1-2 調査結果	160
第11章 景観	167
1. 現況眺望写真	167
第12章 日照障害	170
1. 「冬至」及び「夏至」の予測結果	170
第13章 電波障害	172
1. 現地調査結果	172
第14章 廃棄物	177
1. 将来における廃棄物処理の見込み	177
1-1 ごみ処理施設	177
1-2 最終処分場	178

第1章 交通計画

1. 関連車両の発生・集中交通量の設定

1-1 関連車両の発生・集中交通量

計画地における将来の発生・集中交通量は、吉川市の平成 42 年基本 OD 表を基に作成した図 1-1 に示す将来配分交通量に基づき、予測地点に用いる交通量を表 1-1 に示すとおり設定した。

表 1-1 予測地点の将来交通量

予測地点	小型車(台/日)	大型車(台/日)	合計(台/日)	大型車混入率
A 地点	7,220	2,280	9,500	24%
B 地点	5,760	2,240	8,000	28%
C 地点	7,728	672	8,400	8%

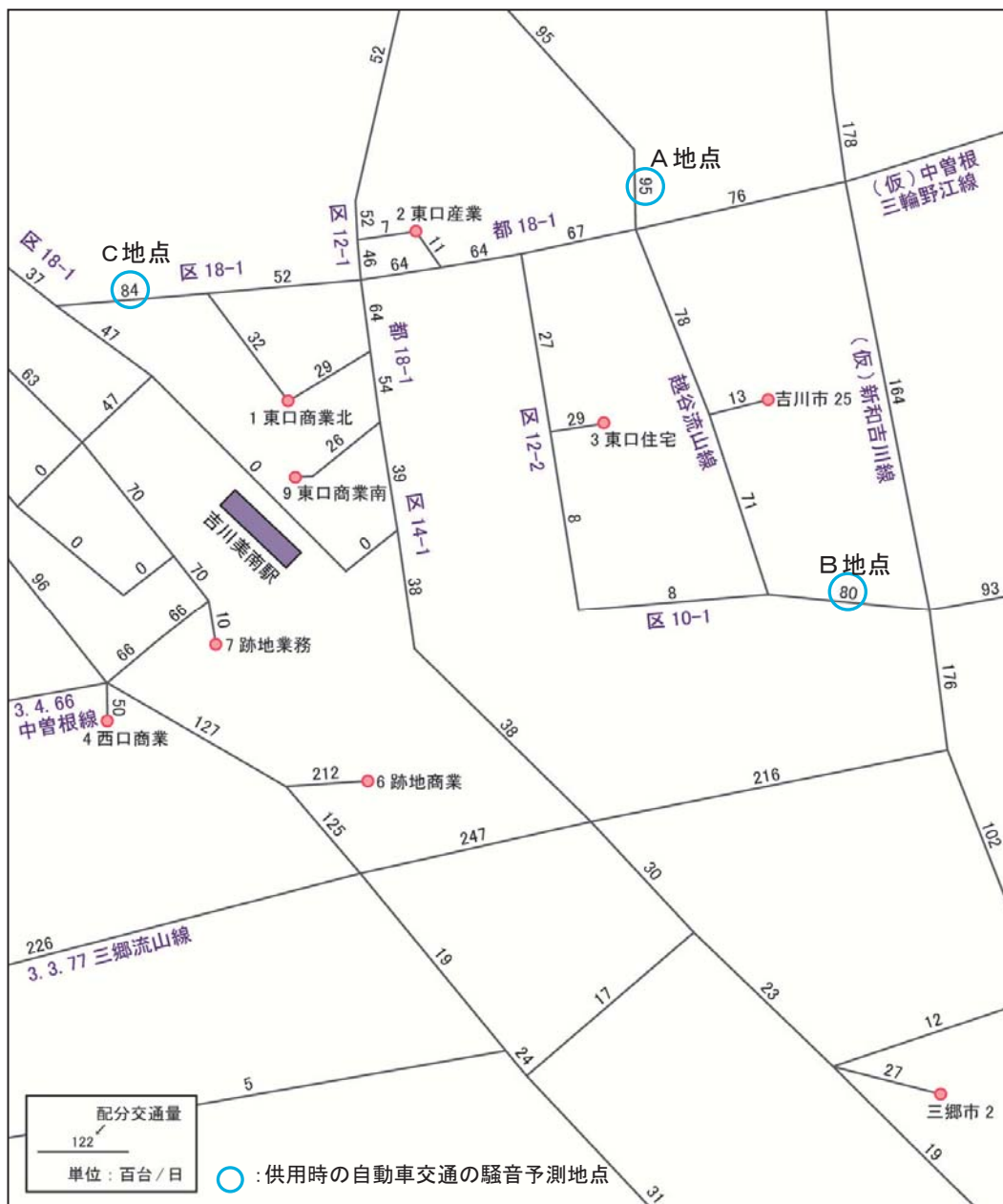


図 1-1 将来配分交通量図（平成 42 年）

1-2 関連車両の時間配分比率

関連車両の時間配分比率は、後掲表 4-5 に示すとおり A 地点は St. 1（平日）の、B 地点は St. 2（平日）の現況交通量の時間配分比率を用いた。C 地点は現況交通量を観測していないが、事業計画及び周辺環境を考慮して St. 1（平日）の現況交通量の時間配分比率を用いた。

1-3 供用時の将来交通量の設定

供用時の将来交通量の設定にあたっては、前掲表 1-1 の将来交通量を「1-2 関連車両の時間配分比率」で示した時間配分比率を用いて設定した。各予測対象地点における供用時の将来交通量は、表 1-2～表 1-4 に示すとおりである。

表 1-2 供用時の将来交通量 (A 地点：主要地方道越谷流山線)

(上り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	148	86	62	41.9	3.29
7 ~ 8	182	149	33	18.1	4.04
8 ~ 9	281	183	98	34.9	6.24
9 ~ 10	204	142	62	30.4	4.53
10 ~ 11	292	175	117	40.1	6.49
11 ~ 12	270	190	80	29.6	6.00
12 ~ 13	230	165	65	28.3	5.11
13 ~ 14	246	159	87	35.4	5.47
14 ~ 15	252	187	65	25.8	5.60
15 ~ 16	296	209	87	29.4	6.58
16 ~ 17	374	319	55	14.7	8.31
17 ~ 18	351	311	40	11.4	7.80
18 ~ 19	396	349	47	11.9	8.80
19 ~ 20	289	242	47	16.3	6.42
20 ~ 21	162	144	18	11.1	3.60
21 ~ 22	140	104	36	25.7	3.11
22 ~ 23	88	81	7	8.0	1.96
23 ~ 24	49	45	4	8.2	1.09
0 ~ 1	41	34	7	17.1	0.91
1 ~ 2	49	24	25	51.0	1.09
2 ~ 3	28	13	15	53.6	0.62
3 ~ 4	21	14	7	33.3	0.47
4 ~ 5	35	20	15	42.9	0.78
5 ~ 6	76	25	51	67.1	1.69
24時間計	4,500	3,370	1,130	25.1	100.0

(下り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	229	198	31	13.5	4.58
7 ~ 8	413	351	62	15.0	8.26
8 ~ 9	376	314	62	16.5	7.52
9 ~ 10	285	225	60	21.1	5.70
10 ~ 11	301	186	115	38.2	6.02
11 ~ 12	311	215	96	30.9	6.22
12 ~ 13	282	180	102	36.2	5.64
13 ~ 14	285	217	68	23.9	5.70
14 ~ 15	310	228	82	26.5	6.20
15 ~ 16	369	258	111	30.1	7.38
16 ~ 17	345	266	79	22.9	6.90
17 ~ 18	273	228	45	16.5	5.46
18 ~ 19	275	224	51	18.5	5.50
19 ~ 20	247	204	43	17.4	4.94
20 ~ 21	158	135	23	14.6	3.16
21 ~ 22	116	88	28	24.1	2.32
22 ~ 23	90	81	9	10.0	1.80
23 ~ 24	51	48	3	5.9	1.02
0 ~ 1	50	33	17	34.0	1.00
1 ~ 2	18	12	6	33.3	0.36
2 ~ 3	17	14	3	17.6	0.34
3 ~ 4	22	13	9	40.9	0.44
4 ~ 5	43	32	11	25.6	0.86
5 ~ 6	134	100	34	25.4	2.68
24時間計	5,000	3,850	1,150	23.0	100.0

表 1-3 供用時の将来交通量 (B 地点：主要地方道越谷流山線)

(上り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	138	91	47	34.1	3.63
7 ~ 8	208	170	38	18.3	5.47
8 ~ 9	245	169	76	31.0	6.45
9 ~ 10	202	138	64	31.7	5.32
10 ~ 11	215	128	87	40.5	5.66
11 ~ 12	214	124	90	42.1	5.63
12 ~ 13	176	118	58	33.0	4.63
13 ~ 14	233	143	90	38.6	6.13
14 ~ 15	217	150	67	30.9	5.71
15 ~ 16	258	162	96	37.2	6.79
16 ~ 17	282	180	102	36.2	7.42
17 ~ 18	343	264	79	23.0	9.03
18 ~ 19	300	248	52	17.3	7.89
19 ~ 20	235	180	55	23.4	6.18
20 ~ 21	163	122	41	25.2	4.29
21 ~ 22	97	68	29	29.9	2.55
22 ~ 23	50	44	6	12.0	1.32
23 ~ 24	36	33	3	8.3	0.95
0 ~ 1	32	20	12	37.5	0.84
1 ~ 2	36	24	12	33.3	0.95
2 ~ 3	18	12	6	33.3	0.47
3 ~ 4	16	13	3	18.8	0.42
4 ~ 5	33	18	15	45.5	0.87
5 ~ 6	53	33	20	37.7	1.39
24時間計	3,800	2,652	1,148	30.2	100.0

(下り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	250	190	60	24.0	5.95
7 ~ 8	398	307	91	22.9	9.48
8 ~ 9	308	260	48	15.6	7.33
9 ~ 10	248	179	69	27.8	5.90
10 ~ 11	229	145	84	36.7	5.45
11 ~ 12	230	144	86	37.4	5.48
12 ~ 13	223	132	91	40.8	5.31
13 ~ 14	230	168	62	27.0	5.48
14 ~ 15	251	174	77	30.7	5.98
15 ~ 16	277	203	74	26.7	6.60
16 ~ 17	231	154	77	33.3	5.50
17 ~ 18	250	207	43	17.2	5.95
18 ~ 19	247	201	46	18.6	5.88
19 ~ 20	200	174	26	13.0	4.76
20 ~ 21	127	110	17	13.4	3.02
21 ~ 22	100	81	19	19.0	2.38
22 ~ 23	80	75	5	6.3	1.90
23 ~ 24	46	41	5	10.9	1.10
0 ~ 1	50	36	14	28.0	1.19
1 ~ 2	19	12	7	36.8	0.45
2 ~ 3	21	14	7	33.3	0.50
3 ~ 4	21	11	10	47.6	0.50
4 ~ 5	45	21	24	53.3	1.07
5 ~ 6	119	69	50	42.0	2.83
24時間計	4,200	3,108	1,092	26.0	100.0

表 1-4 供用時の将来交通量 (C 地点：主要地方道越谷流山線)

(上り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	117	99	18	15.4	2.79
7 ~ 8	181	171	10	5.5	4.31
8 ~ 9	239	210	29	12.1	5.69
9 ~ 10	181	163	18	9.9	4.31
10 ~ 11	235	200	35	14.9	5.60
11 ~ 12	242	218	24	9.9	5.76
12 ~ 13	209	189	20	9.6	4.98
13 ~ 14	209	183	26	12.4	4.98
14 ~ 15	234	214	20	8.5	5.57
15 ~ 16	266	240	26	9.8	6.33
16 ~ 17	381	365	16	4.2	9.07
17 ~ 18	368	356	12	3.3	8.76
18 ~ 19	414	400	14	3.4	9.86
19 ~ 20	292	278	14	4.8	6.95
20 ~ 21	170	165	5	2.9	4.05
21 ~ 22	130	119	11	8.5	3.10
22 ~ 23	95	93	2	2.1	2.26
23 ~ 24	52	51	1	1.9	1.24
0 ~ 1	41	39	2	4.9	0.98
1 ~ 2	36	28	8	22.2	0.86
2 ~ 3	19	15	4	21.1	0.45
3 ~ 4	18	16	2	11.1	0.43
4 ~ 5	27	23	4	14.8	0.64
5 ~ 6	44	29	15	34.1	1.05
24時間計	4,200	3,864	336	8.0	100.0

(下り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	208	199	9	4.3	4.95
7 ~ 8	372	354	18	4.8	8.86
8 ~ 9	333	315	18	5.4	7.93
9 ~ 10	243	226	17	7.0	5.79
10 ~ 11	221	186	35	15.8	5.26
11 ~ 12	244	216	28	11.5	5.81
12 ~ 13	210	180	30	14.3	5.00
13 ~ 14	238	218	20	8.4	5.67
14 ~ 15	252	228	24	9.5	6.00
15 ~ 16	292	259	33	11.3	6.95
16 ~ 17	290	267	23	7.9	6.90
17 ~ 18	241	228	13	5.4	5.74
18 ~ 19	240	225	15	6.3	5.71
19 ~ 20	217	205	12	5.5	5.17
20 ~ 21	143	136	7	4.9	3.40
21 ~ 22	96	88	8	8.3	2.29
22 ~ 23	83	81	2	2.4	1.98
23 ~ 24	49	48	1	2.0	1.17
0 ~ 1	38	33	5	13.2	0.90
1 ~ 2	14	12	2	14.3	0.33
2 ~ 3	15	14	1	6.7	0.36
3 ~ 4	15	13	2	13.3	0.36
4 ~ 5	35	32	3	8.6	0.83
5 ~ 6	111	101	10	9.0	2.64
24時間計	4,200	3,864	336	8.0	100.0

第2章 工事計画

1. 建設機械及び資材運搬等の車両の月別使用台数

建設機械及び資材運搬等の車両の月別使用台数は、表 2-1 に示すとおりである。

本事業では、工事を 10 工区に分けて、平成 29 年度から平成 40 年度にかけて段階的に実施する計画となっている。

建設機械の稼働台数が最大となる期間は、工事開始後 82 ヶ月目であり、この時期の発生台数は、1,333 台/月である。資材運搬等の車両の発生台数が最大となる期間は、工事開始後 70 ヶ月目であり、この時期の発生台数は、4,345 台/月（工事区域内のみの移動 157(台/月)含む）である。

表 2-1(2) 工事工程表

	年度	平成31年度												平成32年度													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
	延べ月	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
工事工程	造成等工事	土工事																									
		調整池工事																									
		インフラ工事																									
		道路工事(都計道、区画道路)																									
		舗装工事(都計道、区画道路)																									
	建築工事	共同住宅 商業・業務・ 産業施設	仮設工事																								
			杭工事																								
			コンクリート工事																								
			鉄筋型枠工事																								
			鉄骨工事																								
		戸建て住宅 沿道商業店舗	屋根工事																								
			外装工事																								
			設備・仕上材																								
			外構工事																								
			土工事(地業工事)																								
造成等工事	整地工事	バックホウ	1.0m ³	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
		普通ブルドーザ	15t	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
		バックホウ	1.0m ³	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
		普通ブルドーザ	15t	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
		タイヤローラ	8~20t	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
	排水工事 (雨水、汚水)	コンクリートポンプ車																									
		トラッククレーン	16t吊																								
		バックホウ	0.35m ³					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
		バックホウ	0.6m ³					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
		普通ブルドーザ	6t					48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48		
		振動ローラ	0.8~1.1t					36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
		タンバ	60~80kg					36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
		トラッククレーン	4.9t吊					48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48		
		トラッククレーン	16t吊					48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48		
		コンクリートポンプ車					44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44		
地下埋工事	クローラクレーン	50~55t					52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52			
	バックホウ・クレーン機能付	0.35m ³																									
	普通ブルドーザ	6t																									
	振動ローラ	0.8~1.1t																									
	タンバ	60~80kg																									
道路工事	バックホウ・クレーン機能付	0.35m ³																									
	普通ブルドーザ	6t																									
	バックホウ	0.6m ³																									
	普通ブルドーザ	6t																									
	モーターグレーダ	3.1m																									
舗装工事	マカダムローラ	10~12t																									
	タイヤローラ	8~20t																									
	振動ローラ	3~4t																									
	フィニッシャー																										
	仮設工事	トラッククレーン	50tワーカー																								
共同住宅 商業・業務・ 産業施設	杭工事	杭打機	DH160-2																								
	土工事	バックホウ	0.7m ³																								
	コンクリート工事	ポンプ車	10t																								
	鉄筋型枠工事	クローラクレーン	55t																								
	鉄骨工事	クローラクレーン	90t																								
	戸建て住宅	屋根工事	クローラクレーン	55t																							
		外装工事	クローラクレーン	55t																							
		外構工事	トラッククレーン	50tワーカー																							
		土工事(地業工事)	バックホウ	0.28m ³																							
		コンクリート工事	ポンプ車	10t																							
資材運搬等車両台数	造成等工事	場内	ダンプトラック	4t																							
			ダンプトラック	10t	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135		
			散布車	4t	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
			トレーラ	15t																							
			トレーラ	20t	3																						
		場外	コンニク	4t																							
			コンニク	10t																							
			ダンプトラック	10t																							
			ダンプトラック	4t	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	
			散布車	4t	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	建築工事	通称車両	ダンプトラック	4t, 10t																							
			小型車		476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476		
			合計		2053	2050	2050	2050	2050	2050	2179	2167	2167	2167	2167	2173	2203	2197	2197	2197	2199	2321	2307	2307	2393	2294	2327

表 2-1(3) 工事工程表

工事工程	年度	平成33年度												平成34年度													
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		延べ月	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
造成等工事	土工事																										
	調整池工事																										
	インフラ工事																										
	排水 上水道、ガス																										
	道路工事(都計道、区画道路) 舗装工事(都計道、区画道路)																										
建築工事	共同住宅 商業・業務・ 産業施設	仮設工事																									
		杭工事																									
		コンクリート工事																									
		鉄筋型枠工事																									
		鉄骨工事																									
		屋根工事																									
	戸建て住宅 沿道商業店舗	外装工事																									
		設備・仕上材																									
		外構工事																									
		土工事(地業工事)																									
		コンクリート工事(基礎工事)																									
		鉄筋型枠工事(基礎工事)																									
		木工事(上棟まで)																									
仮設工事																											
屋根工事																											
外装工事																											
造作工事(設備・仕上材)																											
造成等工事	整地工事	バックホウ 1.0㎡	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
		普通ブルドーザ 15t	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
	調整池工事	バックホウ 1.0㎡																									
		普通ブルドーザ 15t																									
		タイヤローラ 8~20t																									
		コンクリートポンプ車 トラッククレーン																									
	排水工事 (雨水、汚水)	バックホウ 0.35㎡								75	75	75	75	75	75					75	75	75	75	75	75		
		バックホウ 0.6㎡								75	75	75	75	75	75					75	75	75	75	75	75		
		普通ブルドーザ 6t								60	60	60	60	60	60					60	60	60	60	60	60		
		振動ローラ 0.8~1.1t								45	45	45	45	45	45					45	45	45	45	45	45		
		タンバ 60~80kg								45	45	45	45	45	45					45	45	45	45	45	45		
		トラッククレーン 4.9t吊								60	60	60	60	60	60					60	60	60	60	60	60		
		コンクリートポンプ車 トラッククレーン								60	60	60	60	60	60					60	60	60	60	60	60		
	地下埋工事	バックホウ・クレーン機能付 0.35㎡								60	60	60	60	60					60	60	60	60	60	60	60		
		普通ブルドーザ 6t								48	48	48	48	48					48	48	48	48	48	48	48		
		振動ローラ 0.8~1.1t								36	36	36	36	36					36	36	36	36	36	36	36		
	道路工事	タンバ 60~80kg								36	36	36	36	36					36	36	36	36	36	36	36		
		バックホウ・クレーン機能付 0.35㎡								120	120	120	120	120					30	30	30	30	105	105	105		
		普通ブルドーザ 6t								96	96	96	96	96					24	24	24	24	84	84	84		
舗装工事	バックホウ 0.6㎡								75	75	75	75	75					15	15	15	15	45	45	45			
	普通ブルドーザ 6t								60	60	60	60	60					12	12	12	12	36	36	36			
	モーターグレーダ 3.1m								45	45	45	45	45					9	9	9	9	27	27	27			
	マカダムローラ 10~12t								45	45	45	45	45					9	9	9	9	27	27	27			
	タイヤローラ 8~20t								55	55	55	55	55					11	11	11	11	33	33	33			
	振動ローラ 3~4t								45	45	45	45	45					9	9	9	9	27	27	27			
共同住宅 商業・業務・ 産業施設	仮設工事	トラッククレーン 50tフター																									
	杭工事	杭打機 DH160-2																									
	土工事	コンクリートポンプ車 0.45㎡																						21			
	コンクリート工事	ポンプ車 10t																									
	鉄筋型枠工事	トラッククレーン 55t																									
	鉄骨工事	トラッククレーン 90t																									
	屋根工事	トラッククレーン 50tフター																									
	外装工事	トラッククレーン 55t																									
	外構工事	トラッククレーン 50tフター																									
	土工事(地業工事)	バックホウ 0.28㎡																	2								
	戸建て住宅	コンクリート工事	ポンプ車 10t																	1	1						
鉄筋型枠工事		トラッククレーン 4.9t吊																	3								
木工事(上棟まで)		トラッククレーン 4.9t吊																			1	1					
屋根工事		トラッククレーン 4.9t吊																				1	1				
外装工事		トラッククレーン 4.9t吊																									
仮設工事		トラッククレーン 4.9t吊																									
		トラッククレーン 4.9t吊																									
合計		207	207	207	207	207	207	783	783	783	1168	952	952	267	263	263	339	285	284	756	756	756	987	798	831		
造成等工事	場内	ダンプトラック	4t	60	60	60	60	60	60										60	60	60	60	60	60	60		
		大型トラック	10t	45	45	45	45	45	45	240	240	240	315	195	195	75	75	75	90	60	60	225	225	225	270	165	165
	場外	トラクタ	15t	4																							
		トラクタ	20t	2							31									4						32	24
		ユニック	4t	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13					26	26	26	26	13	13	13	13	13
		ユニック	10t								13	13	13	13	13												
		ダンプトラック	10t																								
		ダンプトラック	10t	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425
	建築工事	ダンプトラック	4t	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
		大型トラック	4t, 10t								55	55	55	55	55												55
生コン車																											
通称車両	小型車		476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476		
合計		2039	2033	2033	2033	2033	2033	2041	2267	2236	2236	2372	2193	2238	2193	2120	2084	2116	2064	2078	2250	2221	2221	2313	2163	2187	

表 2-1(5) 工事工程表

年度	平成37年度												平成38年度														
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
延べ月	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114			
工事工程	造成等工事	土工																									
		調整池工事																									
		インフラ工事																									
		道路工事(都計道、区画道路)																									
	建築工事	共同住宅 商業・業務・ 産業施設	仮設工事																								
			杭工事																								
			コンクリート工事																								
			鉄筋型枠工事																								
			鉄骨工事																								
			屋根工事																								
		戸建て住宅 沿道商業店舗	仮設工事																								
			杭工事																								
			コンクリート工事																								
			鉄筋型枠工事																								
			木工事(上棟まで)																								
			屋根工事																								
			外壁工事																								
建設機械稼働台数 延べ台/月	造成等工事	バックホウ																									
		普通ブルドーザ																									
		バックホウ																									
		普通ブルドーザ																									
		ダイバローラ																									
		コンクリートポンプ車																									
	建築工事	共同住宅 商業・業務・ 産業施設	トラッククレーン																								
			クローラークレーン																								
			バックホウ																								
			普通ブルドーザ																								
			振動ローラ																								
			タンバ																								
		戸建て住宅	バックホウ																								
			普通ブルドーザ																								
			振動ローラ																								
			タンバ																								
			バックホウ																								
資材運搬等車両台数 延べ台/月	造成等工事	バックホウ																									
		普通ブルドーザ																									
		バックホウ																									
		普通ブルドーザ																									
		ダイバローラ																									
		コンクリートポンプ車																									
	建築工事	トラッククレーン																									
		クローラークレーン																									
		バックホウ																									
		普通ブルドーザ																									
		振動ローラ																									

表 2-1(6) 工事工程表

年度	平成39年度													平成40年度								
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	延べ月	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132			
工事工程	造成等工事	土工事																				
		調整池工事																				
		インフラ工事																				
		道路工事(都計道、区画道路)																				
		舗装工事(都計道、区画道路)																				
	建築工事	共同住宅 商業・業務・ 産業施設	仮設工事																			
			土工事																			
			コンクリート工事																			
			鉄筋型枠工事																			
			鉄骨工事																			
			屋根工事																			
			外装工事																			
			設備・仕上材																			
			外構工事																			
			戸建て住宅 沿道商業店舗	土工事(地業工事)																		
		コンクリート工事(基礎工事)																				
		鉄筋型枠工事(基礎工事)																				
		木工事(上棟まで)																				
		屋根工事																				
		建設機械稼働台数 延べ台/月	造成等工事	整地工事	バックホウ 1.0㎡																	
普通ブルドーザ 15t																						
調整池工事	バックホウ 1.0㎡																					
普通ブルドーザ 15t																						
タイヤローラ 8~20t																						
コンクリートポンプ車																						
トラッククレーン 16t吊																						
排水工事 (雨水、汚水)	バックホウ 0.35㎡																					
	バックホウ 0.6㎡																					
	普通ブルドーザ 6t																					
	振動ローラ 0.8~1.1t																					
	タンバ 60~80kg																					
地下埋工事	トラッククレーン 4.9t吊																					
	トラッククレーン 16t吊																					
	コンクリートポンプ車																					
	クローラクレーン 50~55t																					
	バックホウ・クレーン機連付 0.35㎡																					
道路工事	普通ブルドーザ 6t																					
	バックホウ 0.6㎡																					
	普通ブルドーザ 6t																					
	モーターグレーダ 3.1m																					
	マタダムローラ 10~12t																					
建築工事	共同住宅、 商業・業務・ 産業施設	仮設工事	トラッククレーン 50t/77t																			
		杭工事	杭打機 DH160-2																			
		土工事	バックホウ 0.7㎡																			
		コンクリート工事	バックホウ 0.45㎡																			
		ポンプ車	10t																			
	戸建て住宅	鉄筋型枠工事	クローラクレーン 55t																			
		鉄骨工事	クローラクレーン 90t																			
		屋根工事	クローラクレーン 55t																			
		外装工事	クローラクレーン 55t																			
		外構工事	トラッククレーン 50t/77t																			
合計		14	6	5	4	1							7	3	3	3	2					
資材運搬等車両台数 延べ台/月	造成等工事	場内	ダンプトラック 4t																			
		ダンプトラック 10t																				
		救急車	4t																			
		トレーラ 15t																				
		トレーラ 20t																				
	建築工事	場外	コンニク 4t																			
		コンニク 10t																				
		ダンプトラック 10t																				
		ダンプトラック 4t																				
		救急車	4t																			
合計		101	120										81									
通勤車両	小型車	476	476	476	476	476							476	476	476	476	476					
合計		710	572	493	476	479	3						634	543	488	476	478	2				

2. 工事中の将来交通量の設定

工事中の将来交通量の設定は、予測対象地点の通過交通量に資材運搬等の車両台数を加えて算出した。その際、大気質は予測対象地点を通過する工事車両の年間交通量が最大となる期間、騒音及び振動は月間交通量が最大となる期間を設定した。

各予測地点における工事中の将来交通量は、表 2-2 に示すとおりである。

表 2-2 大気質予測に係る工事中の将来交通量 (A 地点：主要地方道越谷流山線)

(上り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	96	79	17	17.7	2.75
7 ~ 8	146	137	9	6.2	4.18
8 ~ 9	204	168	36	17.6	5.84
9 ~ 10	156	130	26	16.7	4.46
10 ~ 11	201	160	41	20.4	5.75
11 ~ 12	205	174	31	15.1	5.86
12 ~ 13	169	151	18	10.7	4.83
13 ~ 14	179	146	33	18.4	5.12
14 ~ 15	198	171	27	13.6	5.66
15 ~ 16	225	192	33	14.7	6.44
16 ~ 17	316	292	24	7.6	9.04
17 ~ 18	313	293	20	6.4	8.95
18 ~ 19	341	328	13	3.8	9.75
19 ~ 20	235	222	13	5.5	6.72
20 ~ 21	137	132	5	3.6	3.92
21 ~ 22	105	95	10	9.5	3.00
22 ~ 23	76	74	2	2.6	2.17
23 ~ 24	42	41	1	2.4	1.20
0 ~ 1	33	31	2	6.1	0.94
1 ~ 2	29	22	7	24.1	0.83
2 ~ 3	16	12	4	25.0	0.46
3 ~ 4	15	13	2	13.3	0.43
4 ~ 5	22	18	4	18.2	0.63
5 ~ 6	37	23	14	37.8	1.06
24時間計	3,496	3,104	392	11.2	100.0

(下り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	181	170	11	6.1	4.76
7 ~ 8	332	310	22	6.6	8.73
8 ~ 9	308	277	31	10.1	8.10
9 ~ 10	223	193	30	13.5	5.87
10 ~ 11	209	159	50	23.9	5.50
11 ~ 12	227	184	43	18.9	5.97
12 ~ 13	190	154	36	18.9	5.00
13 ~ 14	219	186	33	15.1	5.76
14 ~ 15	233	195	38	16.3	6.13
15 ~ 16	269	221	48	17.8	7.08
16 ~ 17	265	228	37	14.0	6.97
17 ~ 18	220	195	25	11.4	5.79
18 ~ 19	210	192	18	8.6	5.52
19 ~ 20	190	175	15	7.9	5.00
20 ~ 21	124	116	8	6.5	3.26
21 ~ 22	85	75	10	11.8	2.24
22 ~ 23	72	69	3	4.2	1.89
23 ~ 24	42	41	1	2.4	1.10
0 ~ 1	34	28	6	17.6	0.89
1 ~ 2	12	10	2	16.7	0.32
2 ~ 3	13	12	1	7.7	0.34
3 ~ 4	14	11	3	21.4	0.37
4 ~ 5	31	27	4	12.9	0.82
5 ~ 6	98	86	12	12.2	2.58
24時間計	3,801	3,314	487	12.8	100.0

表 2-3 大気質予測に係る工事中の将来交通量 (B 地点：主要地方道越谷流山線)

(上り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	106	90	16	15.1	3.41
7 ~ 8	189	176	13	6.9	6.08
8 ~ 9	210	175	35	16.7	6.76
9 ~ 10	167	136	31	18.6	5.37
10 ~ 11	165	126	39	23.6	5.31
11 ~ 12	162	122	40	24.7	5.21
12 ~ 13	136	116	20	14.7	4.38
13 ~ 14	181	141	40	22.1	5.83
14 ~ 15	180	148	32	17.8	5.79
15 ~ 16	202	160	42	20.8	6.50
16 ~ 17	221	177	44	19.9	7.11
17 ~ 18	296	260	36	12.2	9.53
18 ~ 19	263	245	18	6.8	8.46
19 ~ 20	196	177	19	9.7	6.31
20 ~ 21	134	120	14	10.4	4.31
21 ~ 22	77	67	10	13.0	2.48
22 ~ 23	45	43	2	4.4	1.45
23 ~ 24	34	33	1	2.9	1.09
0 ~ 1	24	20	4	16.7	0.77
1 ~ 2	28	24	4	14.3	0.90
2 ~ 3	14	12	2	14.3	0.45
3 ~ 4	14	13	1	7.1	0.45
4 ~ 5	23	18	5	21.7	0.74
5 ~ 6	40	33	7	17.5	1.29
24時間計	3,107	2,632	475	15.3	100.0

(下り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	194	169	25	12.9	5.85
7 ~ 8	311	273	38	12.2	9.38
8 ~ 9	260	231	29	11.2	7.84
9 ~ 10	197	159	38	19.3	5.94
10 ~ 11	173	129	44	25.4	5.22
11 ~ 12	173	128	45	26.0	5.22
12 ~ 13	155	117	38	24.5	4.67
13 ~ 14	184	149	35	19.0	5.55
14 ~ 15	196	155	41	20.9	5.91
15 ~ 16	220	180	40	18.2	6.63
16 ~ 17	178	137	41	23.0	5.37
17 ~ 18	219	192	27	12.3	6.60
18 ~ 19	206	187	19	9.2	6.21
19 ~ 20	166	155	11	6.6	5.01
20 ~ 21	105	98	7	6.7	3.17
21 ~ 22	80	72	8	10.0	2.41
22 ~ 23	69	67	2	2.9	2.08
23 ~ 24	38	36	2	5.3	1.15
0 ~ 1	38	32	6	15.8	1.15
1 ~ 2	14	11	3	21.4	0.42
2 ~ 3	15	12	3	20.0	0.45
3 ~ 4	14	10	4	28.6	0.42
4 ~ 5	29	19	10	34.5	0.87
5 ~ 6	82	61	21	25.6	2.47
24時間計	3,316	2,779	537	16.2	100.0

表 2-4 騒音・振動に係る工事中の将来交通量 (A 地点：主要地方道越谷流山線)

(上り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	96	79	17	17.7	2.67
7 ~ 8	146	137	9	6.2	4.06
8 ~ 9	217	168	49	22.6	6.03
9 ~ 10	169	130	39	23.1	4.70
10 ~ 11	214	160	54	25.2	5.95
11 ~ 12	217	174	43	19.8	6.03
12 ~ 13	169	151	18	10.7	4.70
13 ~ 14	188	146	42	22.3	5.22
14 ~ 15	207	171	36	17.4	5.75
15 ~ 16	234	192	42	17.9	6.50
16 ~ 17	325	292	33	10.2	9.03
17 ~ 18	326	297	29	8.9	9.06
18 ~ 19	344	331	13	3.8	9.56
19 ~ 20	235	222	13	5.5	6.53
20 ~ 21	137	132	5	3.6	3.81
21 ~ 22	105	95	10	9.5	2.92
22 ~ 23	76	74	2	2.6	2.11
23 ~ 24	42	41	1	2.4	1.17
0 ~ 1	33	31	2	6.1	0.92
1 ~ 2	29	22	7	24.1	0.81
2 ~ 3	16	12	4	25.0	0.44
3 ~ 4	15	13	2	13.3	0.42
4 ~ 5	22	18	4	18.2	0.61
5 ~ 6	37	23	14	37.8	1.03
24時間計	3,599	3,111	488	13.6	100.0

(下り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	181	170	11	6.1	4.64
7 ~ 8	336	314	22	6.5	8.61
8 ~ 9	324	280	44	13.6	8.30
9 ~ 10	236	193	43	18.2	6.05
10 ~ 11	222	159	63	28.4	5.69
11 ~ 12	240	184	56	23.3	6.15
12 ~ 13	190	154	36	18.9	4.87
13 ~ 14	227	186	41	18.1	5.81
14 ~ 15	242	195	47	19.4	6.20
15 ~ 16	278	221	57	20.5	7.12
16 ~ 17	274	228	46	16.8	7.02
17 ~ 18	229	195	34	14.8	5.87
18 ~ 19	210	192	18	8.6	5.38
19 ~ 20	190	175	15	7.9	4.87
20 ~ 21	124	116	8	6.5	3.18
21 ~ 22	85	75	10	11.8	2.18
22 ~ 23	72	69	3	4.2	1.84
23 ~ 24	42	41	1	2.4	1.08
0 ~ 1	34	28	6	17.6	0.87
1 ~ 2	12	10	2	16.7	0.31
2 ~ 3	13	12	1	7.7	0.33
3 ~ 4	14	11	3	21.4	0.36
4 ~ 5	31	27	4	12.9	0.79
5 ~ 6	98	86	12	12.2	2.51
24時間計	3,904	3,321	583	14.9	100.0

表 2-5 騒音・振動に係る工事中の将来交通量 (B 地点：主要地方道越谷流山線)

(上り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	106	90	16	15.1	3.30
7 ~ 8	193	180	13	6.7	6.01
8 ~ 9	226	178	48	21.2	7.04
9 ~ 10	180	136	44	24.4	5.61
10 ~ 11	178	126	52	29.2	5.55
11 ~ 12	175	122	53	30.3	5.45
12 ~ 13	136	116	20	14.7	4.24
13 ~ 14	189	141	48	25.4	5.89
14 ~ 15	189	148	41	21.7	5.89
15 ~ 16	211	160	51	24.2	6.57
16 ~ 17	230	177	53	23.0	7.17
17 ~ 18	305	260	45	14.8	9.50
18 ~ 19	263	245	18	6.8	8.19
19 ~ 20	196	177	19	9.7	6.11
20 ~ 21	134	120	14	10.4	4.17
21 ~ 22	77	67	10	13.0	2.40
22 ~ 23	45	43	2	4.4	1.40
23 ~ 24	34	33	1	2.9	1.06
0 ~ 1	24	20	4	16.7	0.75
1 ~ 2	28	24	4	14.3	0.87
2 ~ 3	14	12	2	14.3	0.44
3 ~ 4	14	13	1	7.1	0.44
4 ~ 5	23	18	5	21.7	0.72
5 ~ 6	40	33	7	17.5	1.25
24時間計	3,210	2,639	571	17.8	100.0

(下り)

時間帯	交通量 (台/時)	小型車交通量 (台/時)	大型車交通量 (台/時)	大型車混入率 (%)	時間変動係数 (%)
6 ~ 7	194	169	25	12.9	5.67
7 ~ 8	311	273	38	12.2	9.10
8 ~ 9	273	231	42	15.4	7.98
9 ~ 10	210	159	51	24.3	6.14
10 ~ 11	186	129	57	30.6	5.44
11 ~ 12	185	128	57	30.8	5.41
12 ~ 13	155	117	38	24.5	4.53
13 ~ 14	193	149	44	22.8	5.64
14 ~ 15	205	155	50	24.4	6.00
15 ~ 16	229	180	49	21.4	6.70
16 ~ 17	187	137	50	26.7	5.47
17 ~ 18	232	196	36	15.5	6.79
18 ~ 19	209	190	19	9.1	6.11
19 ~ 20	166	155	11	6.6	4.86
20 ~ 21	105	98	7	6.7	3.07
21 ~ 22	80	72	8	10.0	2.34
22 ~ 23	69	67	2	2.9	2.02
23 ~ 24	38	36	2	5.3	1.11
0 ~ 1	38	32	6	15.8	1.11
1 ~ 2	14	11	3	21.4	0.41
2 ~ 3	15	12	3	20.0	0.44
3 ~ 4	14	10	4	28.6	0.41
4 ~ 5	29	19	10	34.5	0.85
5 ~ 6	82	61	21	25.6	2.40
24時間計	3,419	2,786	633	18.5	100.0

第3章 大気質

1. 大気質及び気象の測定結果

計画地及びその周辺で実施した大気質及び気象の測定結果を整理すると、表 3-1 に示すとおりである。個々のデータについては、表 3-2～表 3-17 に示す。

表 3-1 大気質及び気象測定結果と対応する表番号一覧

類分	調査地点	季節	測定内容	表番号		
一般環境	St.1	夏季	大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,SO ₂ ,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-2		
			気象(風向,風速,気温,湿度,日射量,放射収支量)	表 3-3		
		秋季	大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,SO ₂ ,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-4		
			気象(風向,風速,気温,湿度,日射量,放射収支量)	表 3-5		
		冬季	大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,SO ₂ ,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-6		
			気象(風向,風速,気温,湿度,日射量,放射収支量)	表 3-7		
		春季	大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,SO ₂ ,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-8		
			気象(風向,風速,気温,湿度,日射量,放射収支量)	表 3-9		
		沿道環境	St.2	夏季	大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-10
				秋季	大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-11
冬季	大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})			表 3-12		
春季	大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})			表 3-13		
St.3	夏季		大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-14		
	秋季		大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-15		
	冬季		大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-16		
	春季		大気質(NO,NO ₂ ,NO _x ,SPM,NMHC,CH ₄ ,HC,PM _{2.5})	表 3-17		

表 3-2(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 夏季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
2:00		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
3:00		0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
4:00		0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
5:00		0.002	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.001	0.002	0.000
6:00		0.006	0.001	0.005	0.012	0.000	0.021	0.001	7	0.007	0.021	0.000
7:00		0.008	0.002	0.006	0.017	0.001	0.013	0.002	7	0.007	0.017	0.001
8:00		0.011	0.006	0.006	0.012	0.001	0.006	0.003	7	0.006	0.012	0.001
9:00		0.004	0.003	0.005	0.008	0.001	0.003	0.002	7	0.004	0.008	0.001
10:00		0.003	0.001	0.002	0.007	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.007	0.001
11:00		0.003	0.001	0.002	0.004	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.004	0.000
12:00		0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.002	0.000
13:00		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
14:00		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
15:00		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
16:00		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.000	0.001	0.000
17:00		0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.002	0.000
18:00		0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.000
19:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
20:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
21:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.001	0.000
22:00		0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.000
23:00		0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.000
24:00		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.001	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.002	0.001	0.002	0.003	0.000	0.002	0.001		0.002	0.003	0.000
最大値		0.011	0.006	0.006	0.017	0.001	0.021	0.003			0.021	
最小値		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.010	0.009	0.013	0.017	0.009	0.012	0.005	7	0.011	0.017	0.005
2:00		0.010	0.006	0.011	0.014	0.011	0.013	0.005	7	0.010	0.014	0.005
3:00		0.009	0.008	0.010	0.011	0.006	0.015	0.005	7	0.009	0.015	0.005
4:00		0.010	0.006	0.011	0.015	0.008	0.016	0.005	7	0.010	0.016	0.005
5:00		0.016	0.007	0.015	0.015	0.010	0.018	0.007	7	0.013	0.018	0.007
6:00		0.018	0.011	0.015	0.020	0.009	0.020	0.014	7	0.015	0.020	0.009
7:00		0.018	0.012	0.014	0.021	0.010	0.017	0.015	7	0.015	0.021	0.010
8:00		0.016	0.016	0.014	0.018	0.011	0.014	0.011	7	0.014	0.018	0.011
9:00		0.009	0.008	0.015	0.012	0.009	0.009	0.007	7	0.010	0.015	0.007
10:00		0.007	0.007	0.014	0.012	0.005	0.006	0.005	7	0.008	0.014	0.005
11:00		0.007	0.006	0.015	0.011	0.004	0.008	0.004	7	0.008	0.015	0.004
12:00		0.006	0.005	0.011	0.009	0.004	0.009	0.004	7	0.007	0.011	0.004
13:00		0.005	0.006	0.009	0.005	0.004	0.006	0.003	7	0.005	0.009	0.003
14:00		0.006	0.007	0.010	0.004	0.003	0.006	0.003	7	0.006	0.010	0.003
15:00		0.005	0.006	0.013	0.004	0.004	0.007	0.004	7	0.006	0.013	0.004
16:00		0.007	0.004	0.014	0.005	0.005	0.012	0.003	7	0.007	0.014	0.003
17:00		0.011	0.007	0.021	0.006	0.006	0.015	0.006	7	0.010	0.021	0.006
18:00		0.009	0.011	0.022	0.007	0.009	0.016	0.033	7	0.015	0.033	0.007
19:00		0.015	0.016	0.014	0.007	0.012	0.014	0.026	7	0.015	0.026	0.007
20:00		0.015	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.014	7	0.011	0.015	0.009
21:00		0.008	0.015	0.014	0.011	0.009	0.010	0.015	7	0.012	0.015	0.008
22:00		0.007	0.015	0.017	0.012	0.011	0.011	0.014	7	0.012	0.017	0.007
23:00		0.007	0.014	0.020	0.009	0.012	0.012	0.021	7	0.014	0.021	0.007
24:00		0.010	0.015	0.017	0.006	0.013	0.010	0.014	7	0.012	0.017	0.006
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.010	0.009	0.014	0.011	0.008	0.012	0.010		0.011	0.014	0.008
最大値		0.018	0.016	0.022	0.021	0.013	0.020	0.033			0.033	
最小値		0.005	0.004	0.009	0.004	0.003	0.006	0.003				0.003

表 3-2(2) 大気質測定結果一覧表 (St.1 : 夏季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.011	0.009	0.014	0.018	0.010	0.013	0.005	7	0.011	0.018	0.005
2:00	0.011	0.006	0.012	0.015	0.012	0.014	0.005	7	0.011	0.015	0.005
3:00	0.010	0.008	0.011	0.012	0.006	0.016	0.005	7	0.010	0.016	0.005
4:00	0.011	0.006	0.012	0.016	0.008	0.017	0.005	7	0.011	0.017	0.005
5:00	0.018	0.007	0.017	0.017	0.011	0.020	0.007	7	0.014	0.020	0.007
6:00	0.024	0.012	0.020	0.032	0.009	0.041	0.015	7	0.022	0.041	0.009
7:00	0.026	0.014	0.020	0.038	0.011	0.030	0.017	7	0.022	0.038	0.011
8:00	0.027	0.022	0.020	0.030	0.012	0.020	0.014	7	0.021	0.030	0.012
9:00	0.013	0.011	0.020	0.020	0.010	0.012	0.009	7	0.014	0.020	0.009
10:00	0.010	0.008	0.016	0.019	0.006	0.007	0.006	7	0.010	0.019	0.006
11:00	0.010	0.007	0.017	0.015	0.004	0.009	0.005	7	0.010	0.017	0.004
12:00	0.007	0.006	0.013	0.011	0.004	0.010	0.004	7	0.008	0.013	0.004
13:00	0.005	0.007	0.010	0.005	0.004	0.006	0.003	7	0.006	0.010	0.003
14:00	0.006	0.008	0.011	0.004	0.003	0.006	0.003	7	0.006	0.011	0.003
15:00	0.005	0.006	0.014	0.004	0.004	0.007	0.004	7	0.006	0.014	0.004
16:00	0.008	0.004	0.015	0.005	0.005	0.013	0.003	7	0.008	0.015	0.003
17:00	0.012	0.008	0.023	0.006	0.006	0.016	0.006	7	0.011	0.023	0.006
18:00	0.010	0.012	0.024	0.007	0.009	0.017	0.035	7	0.016	0.035	0.007
19:00	0.016	0.017	0.015	0.008	0.013	0.015	0.027	7	0.016	0.027	0.008
20:00	0.016	0.011	0.012	0.010	0.010	0.012	0.015	7	0.012	0.016	0.010
21:00	0.009	0.016	0.015	0.012	0.009	0.010	0.016	7	0.012	0.016	0.009
22:00	0.007	0.016	0.019	0.013	0.012	0.012	0.015	7	0.013	0.019	0.007
23:00	0.007	0.015	0.022	0.010	0.013	0.013	0.022	7	0.015	0.022	0.007
24:00	0.011	0.016	0.018	0.006	0.014	0.010	0.015	7	0.013	0.018	0.006
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.012	0.011	0.016	0.014	0.009	0.014	0.011		0.012	0.016	0.009
最大値	0.027	0.022	0.024	0.038	0.014	0.041	0.035			0.041	
最小値	0.005	0.004	0.010	0.004	0.003	0.006	0.003				0.003

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: mg/m³

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.003	0.013	0.017	0.012	0.015	0.026	0.011	7	0.014	0.026	0.003
2:00	0.004	0.026	0.016	0.002	0.011	0.025	0.002	7	0.012	0.026	0.002
3:00	0.003	0.029	0.022	0.010	0.018	0.028	0.009	7	0.017	0.029	0.003
4:00	0.003	0.018	0.010	0.014	0.023	0.022	0.003	7	0.013	0.023	0.003
5:00	0.011	0.026	0.024	0.008	0.029	0.025	0.003	7	0.018	0.029	0.003
6:00	0.024	0.036	0.041	0.008	0.022	0.025	0.007	7	0.023	0.041	0.007
7:00	0.035	0.019	0.040	0.020	0.026	0.020	0.006	7	0.024	0.040	0.006
8:00	0.034	0.028	0.050	0.018	0.017	0.027	0.002	7	0.025	0.050	0.002
9:00	0.030	0.035	0.061	0.017	0.014	0.031	0.003	7	0.027	0.061	0.003
10:00	0.007	0.021	0.054	0.015	0.019	0.018	0.013	7	0.021	0.054	0.007
11:00	0.002	0.025	0.050	0.013	0.005	0.014	0.008	7	0.017	0.050	0.002
12:00	0.014	0.027	0.077	0.020	0.008	0.021	0.001	7	0.024	0.077	0.001
13:00	0.032	0.031	0.069	0.016	0.010	0.001	0.001	7	0.023	0.069	0.001
14:00	0.015	0.040	0.085	0.009	0.012	0.021	0.008	7	0.027	0.085	0.008
15:00	0.013	0.041	0.064	0.010	0.016	0.017	0.008	7	0.024	0.064	0.008
16:00	0.019	0.040	0.050	0.009	0.008	0.022	0.018	7	0.024	0.050	0.008
17:00	0.033	0.035	0.057	0.009	0.005	0.019	0.005	7	0.023	0.057	0.005
18:00	0.026	0.035	0.026	0.011	0.006	0.018	0.008	7	0.019	0.035	0.006
19:00	0.029	0.027	0.021	0.007	0.016	0.009	0.012	7	0.017	0.029	0.007
20:00	0.023	0.019	0.014	0.011	0.016	0.013	0.015	7	0.016	0.023	0.011
21:00	0.026	0.032	0.014	0.016	0.023	0.008	0.015	7	0.019	0.032	0.008
22:00	0.009	0.036	0.013	0.017	0.016	0.018	0.022	7	0.019	0.036	0.009
23:00	0.017	0.027	0.014	0.038	0.013	0.011	0.023	7	0.020	0.038	0.011
24:00	0.007	0.020	0.008	0.019	0.019	0.016	0.011	7	0.014	0.020	0.007
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.017	0.029	0.037	0.014	0.015	0.019	0.009		0.020	0.037	0.009
最大値	0.035	0.041	0.085	0.038	0.029	0.031	0.023			0.085	
最小値	0.002	0.013	0.008	0.002	0.005	0.001	0.001				0.001

表 3-2(3) 大気質測定結果一覧表 (St.1 : 夏季)

二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

調査地点: St.1
調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
2:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
3:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
4:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
5:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
7:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	7	0.000	0.002	0.000
8:00	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
9:00	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
10:00	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.002	0.000
11:00	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
12:00	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
13:00	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
14:00	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.003	0.000
15:00	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.002	0.000
16:00	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	7	0.000	0.002	0.000
17:00	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	7	0.001	0.002	0.000
18:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	7	0.001	0.002	0.000
19:00	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.004	0.000
20:00	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
21:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
22:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
23:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
24:00	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
最大値	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002			0.004	
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.1
調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.29	0.28	0.23	0.24	0.21	0.33	0.19	7	0.25	0.33	0.19
2:00	0.28	0.28	0.22	0.25	0.19	0.31	0.15	7	0.24	0.31	0.15
3:00	0.43	0.28	0.22	0.26	0.22	0.32	0.14	7	0.27	0.43	0.14
4:00	0.33	0.26	0.19	0.21	0.22	0.32	0.15	7	0.24	0.33	0.15
5:00	0.35	0.25	0.20	0.24	0.22	0.27	0.15	7	0.24	0.35	0.15
6:00	0.32	0.29	0.20	0.24	0.24	0.26	0.17	7	0.25	0.32	0.17
7:00	0.34	0.23	0.21	0.26	0.23	0.25	0.18	7	0.24	0.34	0.18
8:00	0.33	0.27	0.23	0.25	0.27	0.27	0.19	7	0.26	0.33	0.19
9:00	0.32	0.28	0.25	0.27	0.22	0.26	0.19	7	0.26	0.32	0.19
10:00	0.30	0.25	0.27	0.25	0.20	0.23	0.19	7	0.24	0.30	0.19
11:00	0.33	0.22	0.26	0.23	0.21	0.21	0.17	7	0.23	0.33	0.17
12:00	0.37	0.23	0.27	0.26	0.18	0.23	0.19	7	0.25	0.37	0.18
13:00	0.36	0.23	0.28	0.24	0.19	0.22	0.21	7	0.25	0.36	0.19
14:00	0.34	0.23	0.28	0.21	0.19	0.20	0.19	7	0.23	0.34	0.19
15:00	0.39	0.24	0.31	0.19	0.19	0.19	0.20	7	0.24	0.39	0.19
16:00	0.37	0.23	0.28	0.20	0.20	0.23	0.17	7	0.24	0.37	0.17
17:00	0.37	0.25	0.32	0.20	0.20	0.24	0.20	7	0.25	0.37	0.20
18:00	0.33	0.27	0.31	0.20	0.21	0.23	0.27	7	0.26	0.33	0.20
19:00	0.31	0.26	0.30	0.21	0.22	0.22	0.30	7	0.26	0.31	0.21
20:00	0.33	0.24	0.25	0.21	0.23	0.21	0.24	7	0.24	0.33	0.21
21:00	0.28	0.24	0.25	0.21	0.23	0.20	0.26	7	0.24	0.28	0.20
22:00	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.20	0.24	7	0.24	0.27	0.20
23:00	0.29	0.26	0.25	0.22	0.28	0.20	0.27	7	0.25	0.29	0.20
24:00	0.27	0.25	0.22	0.20	0.30	0.22	0.21	7	0.24	0.30	0.20
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.33	0.25	0.25	0.23	0.22	0.24	0.20		0.25	0.33	0.20
最大値	0.43	0.29	0.32	0.27	0.30	0.33	0.30			0.43	
最小値	0.27	0.22	0.19	0.19	0.18	0.19	0.14				0.14
6~9時平均値	0.33	0.26	0.23	0.26	0.24	0.26	0.19		0.25	0.33	0.19
6~9時最大値	0.34	0.28	0.25	0.27	0.27	0.27	0.19			0.34	
6~9時最小値	0.32	0.23	0.21	0.25	0.22	0.25	0.18				0.18

表 3-2(4) 大気質測定結果一覧表 (St.1 : 夏季)

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	1.87	1.91	1.90	1.92	2.02	2.66	2.03	7	2.04	2.66	1.87
2:00	1.86	1.91	1.90	1.89	2.02	2.87	1.96	7	2.06	2.87	1.86
3:00	1.87	1.93	1.91	1.91	2.10	2.82	1.95	7	2.07	2.82	1.87
4:00	1.89	1.90	1.95	1.95	2.05	2.65	1.95	7	2.05	2.65	1.89
5:00	1.96	1.90	2.02	1.97	2.30	2.36	1.95	7	2.07	2.36	1.90
6:00	1.97	1.96	2.05	2.05	2.31	2.54	1.95	7	2.12	2.54	1.95
7:00	1.93	1.99	1.99	1.98	2.07	2.53	1.95	7	2.06	2.53	1.93
8:00	1.95	1.96	2.01	1.92	1.97	2.18	1.95	7	1.99	2.18	1.92
9:00	1.95	1.91	1.97	1.92	1.94	2.07	1.94	7	1.96	2.07	1.91
10:00	1.87	1.86	1.94	1.94	1.95	1.99	1.92	7	1.92	1.99	1.86
11:00	1.84	1.87	1.95	1.93	1.91	1.99	1.92	7	1.92	1.99	1.84
12:00	1.83	1.86	1.95	1.92	1.91	2.03	1.91	7	1.92	2.03	1.83
13:00	1.84	1.84	1.90	1.89	1.90	2.05	1.89	7	1.90	2.05	1.84
14:00	1.86	1.85	1.91	1.86	1.90	2.01	1.89	7	1.90	2.01	1.85
15:00	1.84	1.85	1.93	1.86	1.91	2.04	1.90	7	1.90	2.04	1.84
16:00	1.85	1.85	1.96	1.88	1.91	2.07	1.89	7	1.92	2.07	1.85
17:00	1.87	1.87	2.00	1.90	1.93	2.04	1.91	7	1.93	2.04	1.87
18:00	1.86	1.88	1.97	1.91	1.96	2.04	2.02	7	1.95	2.04	1.86
19:00	1.90	1.90	1.92	1.91	2.02	2.05	2.02	7	1.96	2.05	1.90
20:00	1.89	1.87	1.86	1.97	2.09	2.03	1.93	7	1.95	2.09	1.86
21:00	1.90	1.91	1.92	1.94	2.11	2.01	1.98	7	1.97	2.11	1.90
22:00	1.89	1.96	1.93	1.97	2.19	2.05	1.96	7	1.99	2.19	1.89
23:00	1.90	1.93	1.92	1.99	2.23	2.19	2.06	7	2.03	2.23	1.90
24:00	1.92	1.92	1.90	1.98	2.52	2.18	2.09	7	2.07	2.52	1.90
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.89	1.90	1.94	1.93	2.05	2.23	1.96		1.99	2.23	1.89
最大値	1.97	1.99	2.05	2.05	2.52	2.87	2.09			2.87	
最小値	1.83	1.84	1.86	1.86	1.90	1.99	1.89				1.83

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	2.16	2.19	2.13	2.16	2.23	2.99	2.22	7	2.30	2.99	2.13
2:00	2.14	2.19	2.12	2.14	2.21	3.18	2.11	7	2.30	3.18	2.11
3:00	2.30	2.21	2.13	2.17	2.32	3.14	2.09	7	2.34	3.14	2.09
4:00	2.22	2.16	2.14	2.16	2.27	2.97	2.10	7	2.29	2.97	2.10
5:00	2.31	2.15	2.22	2.21	2.52	2.63	2.10	7	2.31	2.63	2.10
6:00	2.29	2.25	2.25	2.29	2.55	2.80	2.12	7	2.36	2.80	2.12
7:00	2.27	2.22	2.20	2.24	2.30	2.78	2.13	7	2.31	2.78	2.13
8:00	2.28	2.23	2.24	2.17	2.24	2.45	2.14	7	2.25	2.45	2.14
9:00	2.27	2.19	2.22	2.19	2.16	2.33	2.13	7	2.21	2.33	2.13
10:00	2.17	2.11	2.21	2.19	2.15	2.22	2.11	7	2.17	2.22	2.11
11:00	2.17	2.09	2.21	2.16	2.12	2.20	2.09	7	2.15	2.21	2.09
12:00	2.20	2.09	2.22	2.18	2.09	2.26	2.10	7	2.16	2.26	2.09
13:00	2.20	2.07	2.18	2.13	2.09	2.27	2.10	7	2.15	2.27	2.07
14:00	2.20	2.08	2.19	2.07	2.09	2.21	2.08	7	2.13	2.21	2.07
15:00	2.23	2.09	2.24	2.05	2.10	2.23	2.10	7	2.15	2.24	2.05
16:00	2.22	2.08	2.24	2.08	2.11	2.30	2.06	7	2.16	2.30	2.06
17:00	2.24	2.12	2.32	2.10	2.13	2.28	2.11	7	2.19	2.32	2.10
18:00	2.19	2.15	2.28	2.11	2.17	2.27	2.29	7	2.21	2.29	2.11
19:00	2.21	2.16	2.22	2.12	2.24	2.27	2.32	7	2.22	2.32	2.12
20:00	2.22	2.11	2.11	2.18	2.32	2.24	2.17	7	2.19	2.32	2.11
21:00	2.18	2.15	2.17	2.15	2.34	2.21	2.24	7	2.21	2.34	2.15
22:00	2.16	2.22	2.18	2.21	2.42	2.25	2.20	7	2.23	2.42	2.16
23:00	2.19	2.19	2.17	2.21	2.51	2.39	2.33	7	2.28	2.51	2.17
24:00	2.19	2.17	2.12	2.18	2.82	2.40	2.30	7	2.31	2.82	2.12
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	2.22	2.15	2.20	2.16	2.27	2.47	2.16		2.23	2.47	2.15
最大値	2.31	2.25	2.32	2.29	2.82	3.18	2.33			3.18	
最小値	2.14	2.07	2.11	2.05	2.09	2.20	2.06				2.05

表 3-2(5) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 夏季)

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.1

調査期間: 平成25年8月22日(木)~8月29日(木) [夏季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
8/22~8/23	16.9
8/23~8/24	14.2
8/24~8/25	11.3
8/25~8/26	12.2
8/26~8/27	8.6
8/27~8/28	8.8
8/28~8/29	20.7
期間平均値	13.2
期間最高値	20.7
期間最小値	8.6

- 注) 1. 日平均値: 10:00~翌日 9:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。
2. 8月21日は機器トラブルにより1日延長して測定を行った。

表 3-3(1) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 夏季)

風向の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位:16方位

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	最多風向
1:00	NNE	NE	ESE	NW	ESE	CALM	ESE	7	-
2:00	N	NE	E	WNW	SSE	NNE	ESE	7	-
3:00	NW	NW	ENE	W	ESE	NW	NE	7	-
4:00	NNE	N	E	CALM	SE	NNW	ENE	7	-
5:00	NE	NW	E	W	SE	CALM	NW	7	-
6:00	N	NNE	E	W	S	NNW	NW	7	-
7:00	NNE	NE	E	NW	SSW	WNW	NW	7	-
8:00	NE	ENE	E	NW	SSW	NW	NW	7	-
9:00	E	E	NNE	WNW	SE	N	NW	7	-
10:00	E	E	NW	SW	ESE	WSW	NNW	7	-
11:00	ESE	E	N	WNW	SSE	SW	NW	7	-
12:00	ENE	NE	N	NW	NE	SE	NNE	7	-
13:00	ENE	ENE	N	NNW	ENE	SE	NNW	7	-
14:00	ESE	SE	NNW	NW	ENE	ESE	NNW	7	-
15:00	ENE	SSE	NNW	NW	ENE	SSE	E	7	-
16:00	ESE	SSE	NW	NNW	NE	SSE	NW	7	-
17:00	ESE	ESE	NW	NW	ENE	S	SE	7	-
18:00	SE	E	NW	E	ESE	SSE	S	7	-
19:00	ENE	ESE	NW	ENE	ENE	ESE	SW	7	-
20:00	ENE	ESE	NNW	ESE	NNE	ESE	SW	7	-
21:00	NE	SE	NW	ENE	NE	E	SW	7	-
22:00	NE	E	WNW	ESE	N	NE	SSW	7	-
23:00	ENE	ESE	SSW	E	CALM	NNE	NNE	7	-
24:00	NNE	SE	NW	CALM	N	NE	N	7	-
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168	
最多風向									

注) CALMは、静穏(0.5m/s未満)を示す。

風速の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位:m/s

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.8	2.6	1.9	1.4	1.3	0.3	2.1	7	1.5	2.6	0.3
2:00	0.9	1.4	1.3	1.7	1.1	0.6	1.1	7	1.2	1.7	0.6
3:00	1.0	1.4	0.8	0.5	1.6	0.8	0.6	7	1.0	1.6	0.5
4:00	0.9	1.4	0.9	0.3	0.9	1.7	1.2	7	1.0	1.7	0.3
5:00	0.7	0.6	0.8	0.6	1.0	0.4	1.6	7	0.8	1.6	0.4
6:00	1.3	0.6	1.3	0.8	2.0	0.5	2.1	7	1.2	2.1	0.5
7:00	1.4	0.6	0.9	1.5	3.0	1.9	2.3	7	1.7	3.0	0.6
8:00	1.4	1.5	0.7	1.8	2.8	3.0	2.8	7	2.0	3.0	0.7
9:00	2.5	2.1	0.5	1.8	1.0	2.0	3.0	7	1.8	3.0	0.5
10:00	0.6	2.1	2.1	0.8	1.6	0.6	3.1	7	1.6	3.1	0.6
11:00	1.1	2.5	2.3	1.5	0.9	0.5	2.0	7	1.5	2.5	0.5
12:00	1.4	1.7	1.9	2.8	0.7	1.5	1.6	7	1.7	2.8	0.7
13:00	1.3	2.0	1.8	2.0	1.0	2.2	1.3	7	1.7	2.2	1.0
14:00	2.1	2.2	1.9	3.3	0.6	3.2	1.4	7	2.1	3.3	0.6
15:00	1.6	1.7	1.9	4.0	0.7	3.5	1.6	7	2.1	4.0	0.7
16:00	3.9	1.6	2.5	2.4	1.3	4.2	0.5	7	2.3	4.2	0.5
17:00	4.1	1.9	3.3	2.2	1.0	4.8	1.4	7	2.7	4.8	1.0
18:00	1.1	1.7	2.3	1.8	1.6	3.6	2.4	7	2.1	3.6	1.1
19:00	1.3	3.2	2.2	0.7	0.5	2.5	1.3	7	1.7	3.2	0.5
20:00	1.0	2.3	1.0	1.6	1.2	2.3	0.7	7	1.4	2.3	0.7
21:00	1.5	1.6	1.0	0.8	0.5	1.3	2.0	7	1.2	2.0	0.5
22:00	1.2	0.9	2.1	1.3	1.1	0.8	1.4	7	1.3	2.1	0.8
23:00	2.0	1.3	2.2	0.9	0.1	1.6	1.9	7	1.4	2.2	0.1
24:00	1.8	2.2	0.9	0.0	0.5	2.0	1.4	7	1.3	2.2	0.0
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.5	1.7	1.6	1.5	1.2	1.9	1.7		1.6	1.9	1.2
最大値	4.1	3.2	3.3	4.0	3.0	4.8	3.1			4.8	
最小値	0.6	0.6	0.5	0.0	0.1	0.3	0.5				0.0

表 3-3(2) 気象測定結果一覧表 (St. 1 : 夏季)

気温の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: °C

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		25.2	24.5	26.4	24.3	26.6	21.6	20.9	7	24.2	26.6	20.9
2:00		25.2	24.6	26.6	24.3	25.7	21.7	20.6	7	24.1	26.6	20.6
3:00		25.5	24.4	26.3	24.4	26.3	22.1	20.3	7	24.2	26.3	20.3
4:00		25.4	24.4	26.2	24.4	25.3	22.4	20.1	7	24.0	26.2	20.1
5:00		25.3	24.9	26.1	24.4	24.9	19.9	19.8	7	23.6	26.1	19.8
6:00		25.7	24.9	26.6	24.8	25.1	21.5	20.0	7	24.1	26.6	20.0
7:00		25.9	25.5	27.6	25.7	25.3	23.1	20.8	7	24.8	27.6	20.8
8:00		26.4	25.9	28.5	26.6	24.4	25.2	22.4	7	25.6	28.5	22.4
9:00		27.6	27.0	29.2	27.8	23.7	27.3	24.3	7	26.7	29.2	23.7
10:00		29.5	27.4	28.8	29.1	23.7	29.1	25.2	7	27.5	29.5	23.7
11:00		31.6	28.2	28.6	30.1	24.2	29.7	26.8	7	28.5	31.6	24.2
12:00		33.3	29.1	29.6	31.4	24.6	29.8	28.4	7	29.5	33.3	24.6
13:00		31.8	31.0	29.8	33.1	25.2	29.2	29.8	7	30.0	33.1	25.2
14:00		32.8	31.1	29.7	32.8	26.2	29.6	30.6	7	30.4	32.8	26.2
15:00		32.6	31.9	29.1	33.4	25.9	28.8	31.2	7	30.4	33.4	25.9
16:00		31.4	32.6	28.5	32.6	25.3	27.8	30.5	7	29.8	32.6	25.3
17:00		29.9	32.3	27.4	32.2	25.5	26.9	28.4	7	28.9	32.3	25.5
18:00		27.3	31.1	25.3	29.7	25.2	25.9	26.7	7	27.3	31.1	25.2
19:00		27.1	29.9	25.0	28.5	24.7	25.9	26.2	7	26.8	29.9	24.7
20:00		26.3	29.0	24.7	28.4	24.2	25.2	26.7	7	26.4	29.0	24.2
21:00		25.8	27.3	25.0	27.8	23.2	24.6	25.7	7	25.6	27.8	23.2
22:00		25.5	27.3	24.6	27.7	23.4	24.0	24.9	7	25.3	27.7	23.4
23:00		24.9	27.0	24.2	27.2	22.0	23.7	23.1	7	24.6	27.2	22.0
24:00		24.7	26.5	24.3	26.9	22.5	22.9	22.7	7	24.4	26.9	22.5
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		27.8	27.8	27.0	28.2	24.7	25.3	24.8		26.5	28.2	24.7
最大値		33.3	32.6	29.8	33.4	26.6	29.8	31.2			33.4	
最小値		24.7	24.4	24.2	24.3	22.0	19.9	19.8				19.8

湿度の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: %

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		93	94	91	93	76	93	90	7	90	94	76
2:00		94	93	91	94	82	92	95	7	92	95	82
3:00		94	93	92	94	74	88	96	7	90	96	74
4:00		93	94	92	95	86	81	95	7	91	95	81
5:00		94	92	93	94	90	93	95	7	93	95	90
6:00		92	92	92	93	82	89	94	7	91	94	82
7:00		92	90	87	88	74	82	91	7	86	92	74
8:00		90	88	84	84	83	74	86	7	84	90	74
9:00		79	84	83	78	84	59	77	7	78	84	59
10:00		73	81	84	72	76	49	70	7	72	84	49
11:00		67	77	84	63	82	52	64	7	70	84	52
12:00		61	75	79	62	73	47	57	7	65	79	47
13:00		66	69	79	52	71	49	46	7	62	79	46
14:00		62	65	79	50	68	51	44	7	60	79	44
15:00		65	64	80	48	71	58	43	7	61	80	43
16:00		70	61	79	50	75	61	43	7	63	79	43
17:00		76	63	83	43	76	68	57	7	67	83	43
18:00		93	69	95	67	77	68	68	7	77	95	67
19:00		91	67	90	71	81	71	67	7	77	91	67
20:00		91	71	92	67	84	76	68	7	78	92	67
21:00		94	85	92	75	86	79	72	7	83	94	72
22:00		93	85	95	77	84	83	78	7	85	95	77
23:00		94	86	96	75	92	87	87	7	88	96	75
24:00		94	89	95	75	88	94	88	7	89	95	75
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		84	80	88	73	80	73	74		79	88	73
最大値		94	94	96	95	92	94	96			96	
最小値		61	61	79	43	68	47	43				43

表 3-3(3) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 夏季)

日射量の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: MJ/m²

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6:00		0.03	0.01	0.07	0.03	0.00	0.03	0.01	7	0.03	0.07	0.00
7:00		0.11	0.13	0.37	0.20	0.12	0.20	0.19	7	0.19	0.37	0.11
8:00		0.26	0.32	0.52	0.50	0.15	1.02	0.72	7	0.50	1.02	0.15
9:00		0.62	0.78	0.83	0.91	0.20	1.68	1.66	7	0.95	1.68	0.20
10:00		2.44	0.76	0.54	1.02	0.50	1.85	1.25	7	1.19	2.44	0.50
11:00		2.78	1.07	0.19	1.31	0.68	1.96	2.19	7	1.45	2.78	0.19
12:00		2.50	1.50	0.74	2.07	0.44	1.26	2.64	7	1.59	2.64	0.44
13:00		1.67	1.83	0.80	1.50	0.54	1.01	2.61	7	1.42	2.61	0.54
14:00		1.51	1.71	0.61	1.24	0.98	1.17	2.18	7	1.34	2.18	0.61
15:00		1.40	1.49	0.35	1.17	0.65	0.97	1.20	7	1.03	1.49	0.35
16:00		1.13	1.62	0.13	0.88	0.48	0.78	1.45	7	0.92	1.62	0.13
17:00		0.42	0.43	0.04	0.46	0.20	0.35	0.32	7	0.32	0.46	0.04
18:00		0.03	0.15	0.01	0.11	0.08	0.11	0.08	7	0.08	0.15	0.01
19:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
20:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.62	0.49	0.22	0.48	0.21	0.52	0.69		0.46	0.69	0.21
最大値		2.78	1.83	0.83	2.07	0.98	1.96	2.64			2.78	
最小値		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00

放射収支量の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: MJ/m²

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		-0.06	-0.04	-0.12	-0.04	-0.07	-0.16	-0.06	7	-0.08	-0.04	-0.16
2:00		-0.11	-0.04	-0.06	-0.03	-0.06	-0.16	-0.06	7	-0.07	-0.03	-0.16
3:00		-0.11	-0.04	-0.08	-0.04	-0.07	-0.16	-0.07	7	-0.08	-0.04	-0.16
4:00		-0.09	-0.04	-0.11	-0.03	-0.06	-0.19	-0.07	7	-0.08	-0.03	-0.19
5:00		-0.06	-0.04	-0.06	-0.08	-0.06	-0.19	-0.07	7	-0.08	-0.04	-0.19
6:00		-0.02	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05	-0.14	-0.09	7	-0.06	-0.02	-0.14
7:00		0.07	0.09	0.25	0.14	0.06	0.26	0.13	7	0.14	0.26	0.06
8:00		0.21	0.26	0.30	0.40	0.08	0.86	0.59	7	0.39	0.86	0.08
9:00		0.51	0.64	0.28	0.75	0.14	1.32	1.33	7	0.71	1.33	0.14
10:00		1.94	0.62	0.11	0.80	0.38	1.39	1.00	7	0.89	1.94	0.11
11:00		2.21	0.89	0.13	1.05	0.57	1.45	1.71	7	1.14	2.21	0.13
12:00		1.95	1.22	0.60	1.67	0.36	0.91	2.02	7	1.25	2.02	0.36
13:00		1.25	1.47	0.63	1.16	0.44	0.69	1.96	7	1.09	1.96	0.44
14:00		1.50	1.91	0.46	0.98	0.80	0.96	1.77	7	1.20	1.91	0.46
15:00		1.07	1.22	0.23	0.89	0.50	0.80	1.38	7	0.87	1.38	0.23
16:00		0.69	0.79	0.07	0.53	0.36	0.44	0.53	7	0.49	0.79	0.07
17:00		0.20	0.15	-0.01	0.25	0.12	0.13	-0.09	7	0.11	0.25	-0.09
18:00		-0.06	-0.01	-0.05	-0.01	0.00	-0.05	-0.15	7	-0.05	0.00	-0.15
19:00		-0.10	-0.10	-0.04	-0.09	-0.10	-0.15	-0.20	7	-0.11	-0.04	-0.20
20:00		-0.08	-0.12	-0.07	-0.10	-0.10	-0.14	-0.16	7	-0.11	-0.07	-0.16
21:00		-0.08	-0.09	-0.04	-0.09	-0.15	-0.12	-0.12	7	-0.10	-0.04	-0.15
22:00		-0.07	-0.12	-0.05	-0.08	-0.16	-0.12	-0.16	7	-0.11	-0.05	-0.16
23:00		-0.05	-0.13	-0.05	-0.07	-0.16	-0.08	-0.16	7	-0.10	-0.05	-0.16
24:00		-0.07	-0.13	-0.07	-0.07	-0.16	-0.07	-0.18	7	-0.11	-0.07	-0.18
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.44	0.35	0.09	0.33	0.11	0.31	0.45		0.30	0.45	0.09
最大値		2.21	1.91	0.63	1.67	0.80	1.45	2.02			2.21	
最小値		-0.11	-0.13	-0.12	-0.10	-0.16	-0.19	-0.20				-0.20

表 3-4(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 秋季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.004	7	0.001	0.004	0.000
2:00		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.000
3:00		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.000
4:00		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.000
5:00		0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.003	0.009	7	0.002	0.009	0.000
6:00		0.001	0.001	0.007	0.001	0.001	0.019	0.028	7	0.008	0.028	0.001
7:00		0.003	0.006	0.015	0.001	0.001	0.042	0.041	7	0.016	0.042	0.001
8:00		0.004	0.005	0.021	0.000	0.002	0.041	0.029	7	0.015	0.041	0.000
9:00		0.003	0.005	0.023	0.001	0.003	0.012	0.035	7	0.012	0.035	0.001
10:00		0.001	0.003	0.025	0.001	0.002	0.004	0.013	7	0.007	0.025	0.001
11:00		0.001	0.002	0.019	0.001	0.001	0.003	0.007	7	0.005	0.019	0.001
12:00		0.001	0.003	0.018	0.001	0.001	0.001	0.009	7	0.005	0.018	0.001
13:00		0.001	0.002	0.015	0.001	0.001	0.002	0.010	7	0.005	0.015	0.001
14:00		0.001	0.003	0.009	0.001	0.001	0.001	0.012	7	0.004	0.012	0.001
15:00		0.001	0.003	0.011	0.001	0.000	0.001	0.007	7	0.003	0.011	0.000
16:00		0.001	0.002	0.022	0.001	0.000	0.001	0.011	7	0.005	0.022	0.000
17:00		0.001	0.001	0.023	0.001	0.000	0.001	0.010	7	0.005	0.023	0.000
18:00		0.001	0.001	0.019	0.001	0.000	0.002	0.021	7	0.006	0.021	0.000
19:00		0.001	0.001	0.006	0.001	0.000	0.002	0.024	7	0.005	0.024	0.000
20:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.030	7	0.005	0.030	0.000
21:00		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.032	7	0.006	0.032	0.001
22:00		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.032	7	0.006	0.032	0.000
23:00		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.020	7	0.004	0.020	0.000
24:00		0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.009	7	0.002	0.009	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.001	0.002	0.010	0.001	0.001	0.006	0.017		0.005	0.017	0.001
最大値		0.004	0.006	0.025	0.002	0.003	0.042	0.041			0.042	
最小値		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.004	0.005	0.014	0.003	0.004	0.010	0.028	7	0.010	0.028	0.003
2:00		0.005	0.005	0.014	0.003	0.003	0.009	0.022	7	0.009	0.022	0.003
3:00		0.007	0.005	0.014	0.003	0.004	0.009	0.020	7	0.009	0.020	0.003
4:00		0.008	0.005	0.014	0.003	0.005	0.013	0.019	7	0.010	0.019	0.003
5:00		0.008	0.008	0.017	0.004	0.006	0.019	0.025	7	0.012	0.025	0.004
6:00		0.012	0.012	0.020	0.006	0.011	0.019	0.025	7	0.015	0.025	0.006
7:00		0.014	0.019	0.020	0.006	0.006	0.019	0.024	7	0.015	0.024	0.006
8:00		0.011	0.014	0.020	0.004	0.007	0.022	0.025	7	0.015	0.025	0.004
9:00		0.007	0.012	0.020	0.005	0.007	0.017	0.024	7	0.013	0.024	0.005
10:00		0.004	0.010	0.020	0.006	0.004	0.009	0.021	7	0.011	0.021	0.004
11:00		0.003	0.009	0.019	0.006	0.003	0.007	0.020	7	0.010	0.020	0.003
12:00		0.003	0.010	0.020	0.006	0.001	0.004	0.023	7	0.010	0.023	0.001
13:00		0.002	0.011	0.019	0.005	0.001	0.007	0.027	7	0.010	0.027	0.001
14:00		0.002	0.014	0.017	0.004	0.002	0.006	0.031	7	0.011	0.031	0.002
15:00		0.003	0.013	0.020	0.005	0.002	0.006	0.032	7	0.012	0.032	0.002
16:00		0.004	0.012	0.025	0.008	0.001	0.007	0.037	7	0.013	0.037	0.001
17:00		0.005	0.013	0.028	0.010	0.002	0.015	0.041	7	0.016	0.041	0.002
18:00		0.007	0.016	0.028	0.013	0.003	0.020	0.043	7	0.019	0.043	0.003
19:00		0.008	0.016	0.021	0.018	0.004	0.020	0.044	7	0.019	0.044	0.004
20:00		0.009	0.014	0.016	0.022	0.004	0.025	0.042	7	0.019	0.042	0.004
21:00		0.007	0.013	0.019	0.008	0.007	0.026	0.044	7	0.018	0.044	0.007
22:00		0.009	0.013	0.012	0.005	0.011	0.030	0.043	7	0.018	0.043	0.005
23:00		0.007	0.010	0.003	0.006	0.009	0.029	0.041	7	0.015	0.041	0.003
24:00		0.006	0.013	0.002	0.005	0.012	0.029	0.039	7	0.015	0.039	0.002
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.006	0.011	0.018	0.007	0.005	0.016	0.031		0.013	0.031	0.005
最大値		0.014	0.019	0.028	0.022	0.012	0.030	0.044			0.044	
最小値		0.002	0.005	0.002	0.003	0.001	0.004	0.019				0.001

表 3-4(2) 大気質測定結果一覧表 (St.1 : 秋季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.005	0.006	0.015	0.003	0.004	0.011	0.032	7	0.011	0.032	0.003
2:00	0.005	0.006	0.015	0.003	0.003	0.010	0.024	7	0.009	0.024	0.003
3:00	0.008	0.006	0.015	0.003	0.004	0.010	0.022	7	0.010	0.022	0.003
4:00	0.009	0.006	0.015	0.003	0.005	0.014	0.021	7	0.010	0.021	0.003
5:00	0.009	0.009	0.019	0.004	0.007	0.022	0.034	7	0.015	0.034	0.004
6:00	0.013	0.013	0.027	0.007	0.012	0.038	0.053	7	0.023	0.053	0.007
7:00	0.017	0.025	0.035	0.007	0.007	0.061	0.065	7	0.031	0.065	0.007
8:00	0.015	0.019	0.041	0.004	0.009	0.063	0.054	7	0.029	0.063	0.004
9:00	0.010	0.017	0.043	0.006	0.010	0.029	0.059	7	0.025	0.059	0.006
10:00	0.005	0.013	0.045	0.007	0.006	0.013	0.034	7	0.018	0.045	0.005
11:00	0.004	0.011	0.038	0.007	0.004	0.010	0.027	7	0.014	0.038	0.004
12:00	0.004	0.013	0.038	0.007	0.002	0.005	0.032	7	0.014	0.038	0.002
13:00	0.003	0.013	0.034	0.006	0.002	0.009	0.037	7	0.015	0.037	0.002
14:00	0.003	0.017	0.026	0.005	0.003	0.007	0.043	7	0.015	0.043	0.003
15:00	0.004	0.016	0.031	0.006	0.002	0.007	0.039	7	0.015	0.039	0.002
16:00	0.005	0.014	0.047	0.009	0.001	0.008	0.048	7	0.019	0.048	0.001
17:00	0.006	0.014	0.051	0.011	0.002	0.016	0.051	7	0.022	0.051	0.002
18:00	0.008	0.017	0.047	0.014	0.003	0.022	0.064	7	0.025	0.064	0.003
19:00	0.009	0.017	0.027	0.019	0.004	0.022	0.068	7	0.024	0.068	0.004
20:00	0.010	0.015	0.017	0.024	0.004	0.027	0.072	7	0.024	0.072	0.004
21:00	0.008	0.014	0.021	0.009	0.008	0.028	0.076	7	0.023	0.076	0.008
22:00	0.010	0.014	0.013	0.005	0.012	0.034	0.075	7	0.023	0.075	0.005
23:00	0.008	0.011	0.003	0.007	0.010	0.032	0.061	7	0.019	0.061	0.003
24:00	0.007	0.014	0.002	0.005	0.013	0.032	0.048	7	0.017	0.048	0.002
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.008	0.013	0.028	0.008	0.006	0.022	0.047		0.019	0.047	0.006
最大値	0.017	0.025	0.051	0.024	0.013	0.063	0.076			0.076	
最小値	0.003	0.006	0.002	0.003	0.001	0.005	0.021				0.001

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: mg/m³

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.008	0.009	0.018	0.001	0.003	0.010	0.012	7	0.009	0.018	0.001
2:00	0.009	0.006	0.012	0.000	0.002	0.012	0.018	7	0.008	0.018	0.000
3:00	0.002	0.007	0.018	0.000	0.001	0.011	0.009	7	0.007	0.018	0.000
4:00	0.004	0.009	0.012	0.001	0.009	0.004	0.015	7	0.008	0.015	0.001
5:00	0.002	0.002	0.008	0.000	0.005	0.010	0.006	7	0.005	0.010	0.000
6:00	0.003	0.005	0.014	0.000	0.007	0.021	0.015	7	0.009	0.021	0.000
7:00	0.005	0.014	0.013	0.002	0.004	0.022	0.024	7	0.012	0.024	0.002
8:00	0.008	0.007	0.019	0.004	0.002	0.035	0.030	7	0.015	0.035	0.002
9:00	0.017	0.003	0.022	0.000	0.005	0.016	0.020	7	0.012	0.022	0.000
10:00	0.006	0.010	0.018	0.002	0.012	0.021	0.030	7	0.014	0.030	0.002
11:00	0.004	0.018	0.016	0.011	0.002	0.013	0.007	7	0.010	0.018	0.002
12:00	0.001	0.015	0.012	0.003	0.002	0.013	0.007	7	0.008	0.015	0.001
13:00	0.000	0.012	0.004	0.006	0.003	0.014	0.022	7	0.009	0.022	0.000
14:00	0.001	0.010	0.014	0.012	0.003	0.007	0.029	7	0.011	0.029	0.001
15:00	0.006	0.003	0.011	0.000	0.007	0.010	0.033	7	0.010	0.033	0.000
16:00	0.007	0.005	0.012	0.001	0.003	0.024	0.035	7	0.012	0.035	0.001
17:00	0.009	0.002	0.011	0.004	0.007	0.002	0.044	7	0.011	0.044	0.002
18:00	0.006	0.008	0.017	0.003	0.005	0.012	0.045	7	0.014	0.045	0.003
19:00	0.012	0.011	0.005	0.012	0.005	0.013	0.043	7	0.014	0.043	0.005
20:00	0.018	0.009	0.004	0.003	0.004	0.007	0.035	7	0.011	0.035	0.003
21:00	0.011	0.013	0.007	0.006	0.009	0.011	0.029	7	0.012	0.029	0.006
22:00	0.003	0.016	0.001	0.008	0.014	0.017	0.041	7	0.014	0.041	0.001
23:00	0.005	0.011	0.000	0.005	0.012	0.013	0.051	7	0.014	0.051	0.000
24:00	0.009	0.017	0.000	0.004	0.008	0.025	0.031	7	0.013	0.031	0.000
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.007	0.009	0.011	0.004	0.006	0.014	0.026		0.011	0.026	0.004
最大値	0.018	0.018	0.022	0.012	0.014	0.035	0.051			0.051	
最小値	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.006				0.000

表 3-4(3) 大気質測定結果一覧表 (St.1 : 秋季)

二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.001	0.000
2:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
3:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
4:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
5:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.001
7:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
8:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.001
9:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
10:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
11:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
12:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
13:00	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
14:00	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
15:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
16:00	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
17:00	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
18:00	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
19:00	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
20:00	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
21:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
22:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
23:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
24:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.001
最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002			0.002	
最小値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001				0.000

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.18	0.19	0.29	0.19	0.18	0.19	0.33	7	0.22	0.33	0.18
2:00	0.20	0.20	0.31	0.22	0.17	0.21	0.33	7	0.23	0.33	0.17
3:00	0.20	0.22	0.29	0.19	0.16	0.20	0.28	7	0.22	0.29	0.16
4:00	0.22	0.29	0.29	0.18	0.16	0.21	0.27	7	0.23	0.29	0.16
5:00	0.21	0.25	0.28	0.20	0.20	0.23	0.28	7	0.24	0.28	0.20
6:00	0.23	0.25	0.29	0.18	0.14	0.25	0.34	7	0.24	0.34	0.14
7:00	0.25	0.22	0.30	0.20	0.16	0.31	0.38	7	0.26	0.38	0.16
8:00	0.24	0.25	0.27	0.17	0.15	0.28	0.42	7	0.25	0.42	0.15
9:00	0.21	0.24	0.27	0.17	0.16	0.23	0.43	7	0.24	0.43	0.16
10:00	0.21	0.25	0.30	0.18	0.16	0.22	0.35	7	0.24	0.35	0.16
11:00	0.14	0.22	0.32	0.17	0.17	0.19	0.32	7	0.22	0.32	0.14
12:00	0.19	0.23	0.33	0.18	0.14	0.15	0.34	7	0.22	0.34	0.14
13:00	0.18	0.24	0.32	0.18	0.17	0.16	0.30	7	0.22	0.32	0.16
14:00	0.18	0.22	0.32	0.19	0.13	0.19	0.35	7	0.23	0.35	0.13
15:00	0.19	0.22	0.35	0.17	0.16	0.16	0.31	7	0.22	0.35	0.16
16:00	0.22	0.24	0.39	0.17	0.17	0.17	0.32	7	0.24	0.39	0.17
17:00	0.21	0.26	0.45	0.18	0.13	0.18	0.35	7	0.25	0.45	0.13
18:00	0.20	0.30	0.43	0.20	0.14	0.19	0.39	7	0.26	0.43	0.14
19:00	0.26	0.29	0.37	0.22	0.13	0.20	0.44	7	0.27	0.44	0.13
20:00	0.23	0.26	0.28	0.27	0.16	0.21	0.53	7	0.28	0.53	0.16
21:00	0.20	0.27	0.29	0.22	0.17	0.23	0.60	7	0.28	0.60	0.17
22:00	0.21	0.29	0.26	0.16	0.20	0.28	0.66	7	0.29	0.66	0.16
23:00	0.22	0.25	0.22	0.18	0.21	0.24	0.56	7	0.27	0.56	0.18
24:00	0.21	0.28	0.20	0.19	0.21	0.29	0.49	7	0.27	0.49	0.19
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.21	0.25	0.31	0.19	0.16	0.22	0.39		0.25	0.39	0.16
最大値	0.26	0.30	0.45	0.27	0.21	0.31	0.66			0.66	
最小値	0.14	0.19	0.20	0.16	0.13	0.15	0.27				0.13
6~9時平均値	0.23	0.24	0.28	0.18	0.16	0.27	0.41		0.25	0.41	0.16
6~9時最大値	0.25	0.25	0.30	0.20	0.16	0.31	0.43			0.43	
6~9時最小値	0.21	0.22	0.27	0.17	0.15	0.23	0.38				0.15

表 3-4(4) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 秋季)

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.1
調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	1.89	1.90	1.91	1.83	1.90	2.06	2.00	7	1.93	2.06	1.83
2:00	1.89	1.91	1.92	1.83	1.91	2.07	1.97	7	1.93	2.07	1.83
3:00	1.90	1.91	1.93	1.83	1.89	2.08	1.97	7	1.93	2.08	1.83
4:00	1.91	1.91	1.93	1.83	1.92	1.97	1.96	7	1.92	1.97	1.83
5:00	1.91	1.92	1.93	1.83	1.93	2.03	1.97	7	1.93	2.03	1.83
6:00	1.90	1.92	1.93	1.83	1.89	2.08	2.03	7	1.94	2.08	1.83
7:00	1.90	1.93	1.93	1.84	1.89	2.08	2.05	7	1.95	2.08	1.84
8:00	1.89	1.93	1.93	1.85	1.89	2.09	2.03	7	1.94	2.09	1.85
9:00	1.89	1.92	1.93	1.84	1.89	1.97	2.00	7	1.92	2.00	1.84
10:00	1.87	1.91	1.94	1.85	1.88	1.92	1.96	7	1.90	1.96	1.85
11:00	1.88	1.90	1.12	1.85	1.87	1.90	1.94	7	1.78	1.94	1.12
12:00	1.87	1.90	1.93	1.86	1.87	1.89	1.93	7	1.89	1.93	1.86
13:00	1.87	1.90	1.92	1.85	1.87	1.89	1.94	7	1.89	1.94	1.85
14:00	1.87	1.89	1.92	1.85	1.87	1.89	1.97	7	1.89	1.97	1.85
15:00	1.87	1.89	1.91	1.86	1.87	1.89	1.95	7	1.89	1.95	1.86
16:00	1.87	1.89	1.93	1.86	1.87	1.89	1.96	7	1.90	1.96	1.86
17:00	1.88	1.89	1.93	1.88	1.87	1.90	1.96	7	1.90	1.96	1.87
18:00	1.88	1.90	1.91	1.91	1.88	1.91	1.96	7	1.91	1.96	1.88
19:00	1.89	1.90	1.90	1.95	1.88	1.92	1.98	7	1.92	1.98	1.88
20:00	1.91	1.89	1.87	1.98	1.89	1.93	2.00	7	1.92	2.00	1.87
21:00	1.90	1.89	1.87	1.93	1.91	1.97	2.03	7	1.93	2.03	1.87
22:00	1.90	1.90	1.87	1.90	1.94	1.99	2.02	7	1.93	2.02	1.87
23:00	1.90	1.89	1.83	1.92	1.93	1.98	1.99	7	1.92	1.99	1.83
24:00	1.90	1.91	1.83	1.91	1.96	2.01	1.99	7	1.93	2.01	1.83
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.89	1.90	1.88	1.87	1.89	1.97	1.98		1.91	1.98	1.87
最大値	1.91	1.93	1.94	1.98	1.96	2.09	2.05			2.09	
最小値	1.87	1.89	1.12	1.83	1.87	1.89	1.93				1.12

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.1
調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	2.07	2.09	2.20	2.02	2.08	2.25	2.33	7	2.15	2.33	2.02
2:00	2.09	2.11	2.23	2.05	2.08	2.28	2.30	7	2.16	2.30	2.05
3:00	2.10	2.13	2.22	2.02	2.05	2.28	2.25	7	2.15	2.28	2.02
4:00	2.13	2.20	2.22	2.01	2.08	2.18	2.23	7	2.15	2.23	2.01
5:00	2.12	2.17	2.21	2.03	2.13	2.26	2.25	7	2.17	2.26	2.03
6:00	2.13	2.17	2.22	2.01	2.03	2.33	2.37	7	2.18	2.37	2.01
7:00	2.15	2.15	2.23	2.04	2.05	2.39	2.43	7	2.21	2.43	2.04
8:00	2.13	2.18	2.20	2.02	2.04	2.37	2.45	7	2.20	2.45	2.02
9:00	2.10	2.16	2.20	2.01	2.05	2.20	2.43	7	2.16	2.43	2.01
10:00	2.08	2.16	2.24	2.03	2.04	2.14	2.31	7	2.14	2.31	2.03
11:00	2.02	2.12	1.44	2.02	2.04	2.09	2.26	7	2.00	2.26	1.44
12:00	2.06	2.13	2.26	2.04	2.01	2.04	2.27	7	2.12	2.27	2.01
13:00	2.05	2.14	2.24	2.03	2.04	2.05	2.24	7	2.11	2.24	2.03
14:00	2.05	2.11	2.24	2.04	2.00	2.08	2.32	7	2.12	2.32	2.00
15:00	2.06	2.11	2.26	2.03	2.03	2.05	2.26	7	2.11	2.26	2.03
16:00	2.09	2.13	2.32	2.03	2.04	2.06	2.28	7	2.14	2.32	2.03
17:00	2.09	2.15	2.38	2.06	2.00	2.08	2.31	7	2.15	2.38	2.00
18:00	2.08	2.20	2.34	2.11	2.02	2.10	2.35	7	2.17	2.35	2.02
19:00	2.15	2.19	2.27	2.17	2.01	2.12	2.42	7	2.19	2.42	2.01
20:00	2.14	2.15	2.15	2.25	2.05	2.14	2.53	7	2.20	2.53	2.05
21:00	2.10	2.16	2.16	2.15	2.08	2.20	2.63	7	2.21	2.63	2.08
22:00	2.11	2.19	2.13	2.06	2.14	2.27	2.68	7	2.23	2.68	2.06
23:00	2.12	2.14	2.05	2.10	2.14	2.22	2.55	7	2.19	2.55	2.05
24:00	2.11	2.19	2.03	2.10	2.17	2.30	2.48	7	2.20	2.48	2.03
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	2.10	2.15	2.19	2.06	2.06	2.19	2.37		2.16	2.37	2.06
最大値	2.15	2.20	2.38	2.25	2.17	2.39	2.68			2.68	
最小値	2.02	2.09	1.44	2.01	2.00	2.04	2.23				1.44

表 3-4(5) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 秋季)

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.1

調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月30日(水) [秋季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質
10/23~10/24	4.4
10/24~10/25	7.5
10/25~10/26	3.1
10/26~10/27	5.0
10/27~10/28	7.6
10/28~10/29	11.9
10/29~10/30	27.1
期間平均値	9.5
期間最高値	27.1
期間最小値	3.1

注) 日平均値: 10:00~翌日 9:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

表 3-5(1) 気象測定結果一覧表 (St. 1 : 秋季)

風向の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: 16方位

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	最多風向
1:00	N	N	NW	NW	WNW	ENE	WNW	7	-
2:00	N	NNW	N	NNW	WNW	NNE	NW	7	-
3:00	N	NNW	NW	N	WNW	NNW	N	7	-
4:00	N	N	NW	N	N	NW	NW	7	-
5:00	NNW	NW	NW	NNW	WNW	N	N	7	-
6:00	N	NW	WNW	N	NW	NNW	NNW	7	-
7:00	N	NNW	NW	NNW	WNW	NE	NW	7	-
8:00	N	NNW	NW	N	NW	NW	NW	7	-
9:00	NE	NNW	NW	N	WNW	NNW	N	7	-
10:00	ENE	N	NW	N	NW	NW	NW	7	-
11:00	NE	NNW	WNW	N	NW	NNE	NNW	7	-
12:00	NE	NW	WNW	N	NW	NE	NW	7	-
13:00	NE	NNW	NW	NE	NW	NE	WSW	7	-
14:00	NE	NW	N	NE	NW	NNE	NW	7	-
15:00	ENE	N	WNW	ENE	NW	E	NW	7	-
16:00	ENE	NW	NW	E	NW	E	NW	7	-
17:00	ENE	NNW	NW	SE	NW	ENE	NNW	7	-
18:00	NE	NW	NW	SE	NNW	ENE	WNW	7	-
19:00	NE	NNW	NW	SE	NW	E	WNW	7	-
20:00	NE	NW	WNW	WNW	N	NE	CALM	7	-
21:00	NNE	NW	NW	WNW	NW	NE	N	7	-
22:00	NE	NW	NW	WNW	NW	NE	NNW	7	-
23:00	NNE	NW	NW	W	N	NE	NW	7	-
24:00	NNE	NW	NW	WNW	E	NW	NW	7	-
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168	
最多風向									

注) CALMは、静穏(0.5m/s未満)を示す。

風速の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: m/s

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	1.9	2.7	1.8	2.0	3.0	0.5	1.6	7	1.9	3.0	0.5
2:00	1.7	2.0	1.3	2.8	2.9	0.6	1.9	7	1.9	2.9	0.6
3:00	3.0	2.0	1.3	4.0	1.4	1.1	1.4	7	2.0	4.0	1.1
4:00	2.5	2.2	2.0	2.4	1.7	0.5	1.5	7	1.8	2.5	0.5
5:00	1.8	2.1	2.4	2.7	3.1	0.5	1.5	7	2.0	3.1	0.5
6:00	2.3	2.7	0.9	2.6	3.4	0.6	1.0	7	1.9	3.4	0.6
7:00	1.9	2.3	0.8	2.0	4.1	0.6	1.1	7	1.8	4.1	0.6
8:00	3.4	1.9	0.8	3.1	4.7	1.2	2.9	7	2.6	4.7	0.8
9:00	3.1	2.2	1.4	3.1	5.3	2.1	2.8	7	2.9	5.3	1.4
10:00	3.3	3.1	1.1	2.1	6.9	2.0	1.8	7	2.9	6.9	1.1
11:00	3.0	2.2	1.7	3.2	6.9	1.7	1.7	7	2.9	6.9	1.7
12:00	3.7	2.3	1.4	2.8	6.1	1.5	1.4	7	2.7	6.1	1.4
13:00	3.1	2.0	1.6	3.0	7.2	1.5	0.8	7	2.7	7.2	0.8
14:00	2.7	2.2	1.6	3.3	6.6	1.0	1.2	7	2.7	6.6	1.0
15:00	2.5	2.2	1.6	2.4	5.7	1.7	0.7	7	2.4	5.7	0.7
16:00	3.0	1.4	2.5	2.4	8.3	2.1	1.2	7	3.0	8.3	1.2
17:00	2.3	1.4	2.4	1.7	2.8	1.9	0.6	7	1.9	2.8	0.6
18:00	1.3	1.5	2.9	1.1	2.6	0.9	1.0	7	1.6	2.9	0.9
19:00	1.2	1.8	2.2	1.2	3.4	1.2	0.9	7	1.7	3.4	0.9
20:00	2.2	2.0	1.8	1.8	1.2	0.6	0.3	7	1.4	2.2	0.3
21:00	1.9	1.3	4.8	3.9	0.5	1.0	0.5	7	2.0	4.8	0.5
22:00	1.2	2.3	3.8	3.8	1.4	1.6	0.8	7	2.1	3.8	0.8
23:00	2.1	2.5	4.3	1.9	1.1	0.9	2.0	7	2.1	4.3	0.9
24:00	3.7	2.5	3.7	3.7	0.6	2.4	1.3	7	2.6	3.7	0.6
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	2.5	2.1	2.1	2.6	3.8	1.2	1.3		2.2	3.8	1.2
最大値	3.7	3.1	4.8	4.0	8.3	2.4	2.9			8.3	
最小値	1.2	1.3	0.8	1.1	0.5	0.5	0.3				0.3

表 3-5(2) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 秋季)

気温の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: °C

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		15.9	15.0	15.6	17.3	14.4	9.4	11.4	7	14.1	17.3	9.4
2:00		15.9	15.0	15.6	16.7	14.0	8.0	11.7	7	13.8	16.7	8.0
3:00		15.5	14.7	15.7	16.5	12.7	10.8	11.4	7	13.9	16.5	10.8
4:00		15.3	14.7	15.8	16.3	10.9	8.5	11.1	7	13.2	16.3	8.5
5:00		15.0	14.6	15.9	16.3	12.7	8.4	10.7	7	13.4	16.3	8.4
6:00		15.2	14.5	16.1	15.9	12.6	8.2	10.7	7	13.3	16.1	8.2
7:00		15.6	14.9	16.3	15.7	13.6	9.2	11.5	7	13.8	16.3	9.2
8:00		16.7	15.4	16.8	14.6	15.5	11.9	12.6	7	14.8	16.8	11.9
9:00		18.2	16.5	17.3	13.9	16.8	14.4	13.5	7	15.8	18.2	13.5
10:00		19.2	15.4	18.0	13.8	17.8	16.1	14.7	7	16.4	19.2	13.8
11:00		19.5	14.7	18.6	13.7	18.7	18.3	15.2	7	17.0	19.5	13.7
12:00		19.4	15.0	19.1	13.6	19.4	19.2	16.0	7	17.4	19.4	13.6
13:00		20.0	15.3	19.8	13.6	19.6	19.8	14.9	7	17.6	20.0	13.6
14:00		19.0	15.3	21.1	13.1	19.6	19.9	14.5	7	17.5	21.1	13.1
15:00		18.2	15.7	20.9	13.7	19.5	21.1	14.3	7	17.6	21.1	13.7
16:00		17.5	15.7	19.7	14.0	18.7	19.6	14.5	7	17.1	19.7	14.0
17:00		16.8	15.7	19.2	13.6	17.4	16.6	14.4	7	16.2	19.2	13.6
18:00		16.5	15.8	18.8	13.3	16.6	14.8	14.2	7	15.7	18.8	13.3
19:00		16.1	15.9	18.4	13.1	16.1	14.6	14.2	7	15.5	18.4	13.1
20:00		15.9	15.8	18.5	14.3	14.4	13.8	13.9	7	15.2	18.5	13.8
21:00		15.7	15.7	18.6	14.9	11.9	13.6	14.4	7	15.0	18.6	11.9
22:00		15.7	15.7	18.5	15.0	13.2	13.2	14.1	7	15.1	18.5	13.2
23:00		15.6	15.8	18.0	14.1	12.4	12.9	14.0	7	14.7	18.0	12.4
24:00		15.4	15.6	17.8	14.5	9.7	12.3	14.1	7	14.2	17.8	9.7
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		16.8	15.4	17.9	14.6	15.3	13.9	13.4		15.3	17.9	13.4
最大値		20.0	16.5	21.1	17.3	19.6	21.1	16.0			21.1	
最小値		15.0	14.5	15.6	13.1	9.7	8.0	10.7				8.0

湿度の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: %

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		83	79	96	96	62	87	86	7	84	96	62
2:00		84	77	96	96	64	90	84	7	84	96	64
3:00		87	78	96	95	68	75	85	7	83	96	68
4:00		87	79	96	96	80	88	85	7	87	96	79
5:00		87	80	96	94	66	89	88	7	86	96	66
6:00		86	83	96	95	66	90	89	7	86	96	66
7:00		85	80	96	94	62	89	87	7	85	96	62
8:00		80	77	96	93	54	73	83	7	79	96	54
9:00		71	73	96	94	51	60	79	7	75	96	51
10:00		68	85	96	94	46	51	76	7	74	96	46
11:00		65	94	96	94	44	45	75	7	73	96	44
12:00		64	95	95	92	41	38	70	7	71	95	38
13:00		60	95	94	93	39	41	87	7	73	95	39
14:00		66	95	90	91	38	40	90	7	73	95	38
15:00		69	95	92	86	38	44	91	7	74	95	38
16:00		71	96	94	86	38	50	92	7	75	96	38
17:00		76	95	94	89	43	63	92	7	79	95	43
18:00		76	95	95	91	46	73	94	7	81	95	46
19:00		79	95	96	90	45	75	94	7	82	96	45
20:00		76	95	97	78	57	79	96	7	83	97	57
21:00		76	95	96	64	75	81	94	7	83	96	64
22:00		77	95	96	62	66	84	94	7	82	96	62
23:00		76	94	95	65	69	82	95	7	82	95	65
24:00		75	96	94	63	86	85	94	7	85	96	63
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		76	88	95	87	56	70	88		80	95	56
最大値		87	96	97	96	86	90	96			97	
最小値		60	73	90	62	38	38	70				38

表 3-5(3) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 秋季)

日射量の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: MJ/m²

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
7:00		0.08	0.04	0.02	0.01	0.11	0.08	0.08	7	0.06	0.11	0.01
8:00		0.35	0.20	0.11	0.04	0.66	0.63	0.18	7	0.31	0.66	0.04
9:00		0.69	0.44	0.27	0.07	1.21	0.93	0.16	7	0.54	1.21	0.07
10:00		1.31	0.45	0.38	0.13	1.66	1.57	0.45	7	0.85	1.66	0.13
11:00		1.11	0.28	0.44	0.17	1.94	1.85	0.38	7	0.88	1.94	0.17
12:00		1.28	0.29	0.37	0.26	2.05	1.95	0.43	7	0.95	2.05	0.26
13:00		1.59	0.21	0.50	0.33	1.94	1.84	0.25	7	0.95	1.94	0.21
14:00		0.77	0.26	0.46	0.29	1.65	1.57	0.16	7	0.74	1.65	0.16
15:00		0.29	0.18	0.42	0.39	1.21	1.12	0.13	7	0.53	1.21	0.13
16:00		0.15	0.07	0.14	0.20	0.61	0.55	0.11	7	0.26	0.61	0.07
17:00		0.02	0.02	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03	7	0.04	0.06	0.02
18:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
19:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
20:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.32	0.10	0.13	0.08	0.55	0.51	0.10		0.25	0.55	0.08
最大値		1.59	0.45	0.50	0.39	2.05	1.95	0.45			2.05	
最小値		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00

放射収支量の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: MJ/m²

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		-0.04	-0.06	-0.01	-0.02	-0.08	-0.22	-0.16	7	-0.08	-0.01	-0.22
2:00		-0.06	-0.06	-0.02	-0.03	-0.16	-0.22	-0.17	7	-0.10	-0.02	-0.22
3:00		-0.07	-0.07	-0.02	-0.02	-0.22	-0.21	-0.19	7	-0.11	-0.02	-0.22
4:00		-0.09	-0.07	-0.02	-0.02	-0.22	-0.20	-0.18	7	-0.11	-0.02	-0.22
5:00		-0.10	-0.10	-0.01	-0.03	-0.23	-0.22	-0.19	7	-0.13	-0.01	-0.23
6:00		-0.04	-0.10	-0.01	-0.04	-0.24	-0.22	-0.19	7	-0.12	-0.01	-0.24
7:00		0.00	0.02	0.02	-0.01	-0.15	-0.15	-0.05	7	-0.05	0.02	-0.15
8:00		0.27	0.15	0.10	0.01	0.27	0.20	0.14	7	0.16	0.27	0.01
9:00		0.52	0.37	0.24	0.04	0.75	0.54	0.12	7	0.37	0.75	0.04
10:00		0.97	0.36	0.30	0.10	1.11	1.03	0.34	7	0.60	1.11	0.10
11:00		0.84	0.22	0.35	0.13	1.35	1.23	0.29	7	0.63	1.35	0.13
12:00		0.96	0.23	0.32	0.21	1.44	1.31	0.35	7	0.69	1.44	0.21
13:00		1.17	0.17	0.45	0.26	1.35	1.23	0.18	7	0.69	1.35	0.17
14:00		0.53	0.21	0.42	0.21	1.15	1.03	0.09	7	0.52	1.15	0.09
15:00		0.16	0.13	0.36	0.31	0.79	0.68	0.07	7	0.36	0.79	0.07
16:00		0.04	0.04	0.12	0.14	0.32	0.24	0.04	7	0.13	0.32	0.04
17:00		-0.07	0.00	0.01	-0.02	-0.19	-0.19	-0.03	7	-0.07	0.01	-0.19
18:00		-0.09	-0.02	-0.01	-0.16	-0.28	-0.25	-0.06	7	-0.12	-0.01	-0.28
19:00		-0.09	-0.02	-0.01	-0.09	-0.26	-0.23	-0.06	7	-0.11	-0.01	-0.26
20:00		-0.09	-0.02	-0.02	-0.12	-0.26	-0.22	-0.05	7	-0.11	-0.02	-0.26
21:00		-0.08	-0.01	-0.02	-0.12	-0.23	-0.20	-0.05	7	-0.10	-0.01	-0.23
22:00		-0.07	-0.02	-0.02	-0.07	-0.21	-0.13	-0.05	7	-0.08	-0.02	-0.21
23:00		-0.06	-0.02	-0.02	-0.13	-0.22	-0.15	-0.05	7	-0.09	-0.02	-0.22
24:00		-0.06	-0.01	-0.02	-0.09	-0.20	-0.17	-0.04	7	-0.08	-0.01	-0.20
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.19	0.06	0.10	0.02	0.22	0.19	0.00		0.11	0.22	0.00
最大値		1.17	0.37	0.45	0.31	1.44	1.31	0.35			1.44	
最小値		-0.10	-0.10	-0.02	-0.16	-0.28	-0.25	-0.19				-0.28

表 3-6(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 冬季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.000	0.000	0.015	0.042	0.085	0.000	0.007	7	0.021	0.085	0.000
2:00		0.000	0.000	0.019	0.033	0.089	0.000	0.002	7	0.020	0.089	0.000
3:00		0.000	0.000	0.023	0.034	0.053	0.000	0.009	7	0.017	0.053	0.000
4:00		0.000	0.000	0.025	0.041	0.056	0.000	0.025	7	0.021	0.056	0.000
5:00		0.000	0.000	0.018	0.047	0.045	0.000	0.025	7	0.019	0.047	0.000
6:00		0.003	0.009	0.010	0.068	0.021	0.000	0.035	7	0.021	0.068	0.000
7:00		0.006	0.051	0.018	0.104	0.037	0.001	0.039	7	0.037	0.104	0.001
8:00		0.022	0.075	0.022	0.137	0.043	0.005	0.077	7	0.054	0.137	0.005
9:00		0.033	0.026	0.018	0.121	0.020	0.004	0.036	7	0.037	0.121	0.004
10:00		0.013	0.006	0.012	0.087	0.010	0.003	0.026	7	0.022	0.087	0.003
11:00		0.006	0.004	0.006	0.049	0.007	0.002	0.027	7	0.014	0.049	0.002
12:00		0.003	0.003	0.007	0.051	0.002	0.002	0.045	7	0.016	0.051	0.002
13:00		0.002	0.002	0.009	0.070	0.001	0.002	0.029	7	0.016	0.070	0.001
14:00		0.003	0.002	0.012	0.077	0.001	0.002	0.009	7	0.015	0.077	0.001
15:00		0.002	0.003	0.014	0.092	0.001	0.002	0.002	7	0.017	0.092	0.001
16:00		0.001	0.002	0.026	0.076	0.001	0.002	0.001	7	0.016	0.076	0.001
17:00		0.001	0.006	0.034	0.073	0.001	0.001	0.001	7	0.017	0.073	0.001
18:00		0.001	0.007	0.032	0.060	0.001	0.000	0.001	7	0.015	0.060	0.000
19:00		0.001	0.005	0.027	0.059	0.000	0.004	0.002	7	0.014	0.059	0.000
20:00		0.003	0.013	0.021	0.059	0.000	0.001	0.002	7	0.014	0.059	0.000
21:00		0.001	0.003	0.021	0.061	0.000	0.001	0.012	7	0.014	0.061	0.000
22:00		0.001	0.001	0.020	0.070	0.000	0.001	0.015	7	0.015	0.070	0.000
23:00		0.000	0.005	0.037	0.070	0.000	0.001	0.001	7	0.016	0.070	0.000
24:00		0.000	0.008	0.040	0.092	0.000	0.002	0.000	7	0.020	0.092	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.004	0.010	0.020	0.070	0.020	0.002	0.018		0.020	0.070	0.002
最大値		0.033	0.075	0.040	0.137	0.089	0.005	0.077			0.137	
最小値		0.000	0.000	0.006	0.033	0.000	0.000	0.000				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.006	0.014	0.033	0.045	0.041	0.005	0.037	7	0.026	0.045	0.005
2:00		0.013	0.013	0.029	0.041	0.045	0.003	0.033	7	0.025	0.045	0.003
3:00		0.017	0.011	0.033	0.038	0.043	0.004	0.033	7	0.026	0.043	0.004
4:00		0.021	0.015	0.033	0.037	0.038	0.005	0.033	7	0.026	0.038	0.005
5:00		0.020	0.013	0.033	0.035	0.041	0.008	0.032	7	0.026	0.041	0.008
6:00		0.031	0.027	0.031	0.033	0.039	0.011	0.032	7	0.029	0.039	0.011
7:00		0.039	0.039	0.031	0.036	0.031	0.015	0.031	7	0.032	0.039	0.015
8:00		0.037	0.042	0.032	0.039	0.029	0.022	0.031	7	0.033	0.042	0.022
9:00		0.039	0.035	0.028	0.043	0.027	0.014	0.031	7	0.031	0.043	0.014
10:00		0.027	0.015	0.022	0.044	0.021	0.009	0.030	7	0.024	0.044	0.009
11:00		0.018	0.009	0.015	0.044	0.020	0.007	0.034	7	0.021	0.044	0.007
12:00		0.011	0.008	0.020	0.051	0.009	0.007	0.047	7	0.022	0.051	0.007
13:00		0.010	0.006	0.025	0.065	0.005	0.008	0.045	7	0.023	0.065	0.005
14:00		0.012	0.006	0.034	0.074	0.004	0.008	0.023	7	0.023	0.074	0.004
15:00		0.012	0.008	0.045	0.083	0.004	0.011	0.010	7	0.025	0.083	0.004
16:00		0.013	0.009	0.054	0.077	0.004	0.011	0.013	7	0.026	0.077	0.004
17:00		0.012	0.017	0.058	0.069	0.003	0.018	0.021	7	0.028	0.069	0.003
18:00		0.018	0.027	0.057	0.059	0.003	0.026	0.027	7	0.031	0.059	0.003
19:00		0.030	0.037	0.052	0.054	0.004	0.035	0.040	7	0.036	0.054	0.004
20:00		0.036	0.042	0.049	0.048	0.003	0.020	0.038	7	0.034	0.049	0.003
21:00		0.034	0.030	0.046	0.050	0.003	0.030	0.049	7	0.035	0.050	0.003
22:00		0.030	0.029	0.044	0.044	0.003	0.030	0.047	7	0.032	0.047	0.003
23:00		0.020	0.033	0.048	0.047	0.003	0.033	0.027	7	0.030	0.048	0.003
24:00		0.014	0.034	0.048	0.051	0.004	0.037	0.006	7	0.028	0.051	0.004
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.022	0.022	0.038	0.050	0.018	0.016	0.031		0.028	0.050	0.016
最大値		0.039	0.042	0.058	0.083	0.045	0.037	0.049			0.083	
最小値		0.006	0.006	0.015	0.033	0.003	0.003	0.006				0.003

表 3-6 (2) 大気質測定結果一覧表 (St.1 : 冬季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.006	0.014	0.048	0.087	0.126	0.005	0.044	7	0.047	0.126	0.005
2:00	0.013	0.013	0.048	0.074	0.134	0.003	0.035	7	0.046	0.134	0.003
3:00	0.017	0.011	0.056	0.072	0.096	0.004	0.042	7	0.043	0.096	0.004
4:00	0.021	0.015	0.058	0.078	0.094	0.005	0.058	7	0.047	0.094	0.005
5:00	0.020	0.013	0.051	0.082	0.086	0.008	0.057	7	0.045	0.086	0.008
6:00	0.034	0.036	0.041	0.101	0.060	0.011	0.067	7	0.050	0.101	0.011
7:00	0.045	0.090	0.049	0.140	0.068	0.016	0.070	7	0.068	0.140	0.016
8:00	0.059	0.117	0.054	0.176	0.072	0.027	0.108	7	0.088	0.176	0.027
9:00	0.072	0.061	0.046	0.164	0.047	0.018	0.067	7	0.068	0.164	0.018
10:00	0.040	0.021	0.034	0.131	0.031	0.012	0.056	7	0.046	0.131	0.012
11:00	0.024	0.013	0.021	0.093	0.027	0.009	0.061	7	0.035	0.093	0.009
12:00	0.014	0.011	0.027	0.102	0.011	0.009	0.092	7	0.038	0.102	0.009
13:00	0.012	0.008	0.034	0.135	0.006	0.010	0.074	7	0.040	0.135	0.006
14:00	0.015	0.008	0.046	0.151	0.005	0.010	0.032	7	0.038	0.151	0.005
15:00	0.014	0.011	0.059	0.175	0.005	0.013	0.012	7	0.041	0.175	0.005
16:00	0.014	0.011	0.080	0.153	0.005	0.013	0.014	7	0.041	0.153	0.005
17:00	0.013	0.023	0.092	0.142	0.004	0.019	0.022	7	0.045	0.142	0.004
18:00	0.019	0.034	0.089	0.119	0.004	0.026	0.028	7	0.046	0.119	0.004
19:00	0.031	0.042	0.079	0.113	0.004	0.039	0.042	7	0.050	0.113	0.004
20:00	0.039	0.055	0.070	0.107	0.003	0.021	0.040	7	0.048	0.107	0.003
21:00	0.035	0.033	0.067	0.111	0.003	0.031	0.061	7	0.049	0.111	0.003
22:00	0.031	0.030	0.064	0.114	0.003	0.031	0.062	7	0.048	0.114	0.003
23:00	0.020	0.038	0.085	0.117	0.003	0.034	0.028	7	0.046	0.117	0.003
24:00	0.014	0.042	0.088	0.143	0.004	0.039	0.006	7	0.048	0.143	0.004
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.026	0.031	0.058	0.120	0.038	0.017	0.049		0.048	0.120	0.017
最大値	0.072	0.117	0.092	0.176	0.134	0.039	0.108			0.176	
最小値	0.006	0.008	0.021	0.072	0.003	0.003	0.006				0.003

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: mg/m³

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.012	0.001	0.025	0.037	0.113	0.002	0.009	7	0.028	0.113	0.001
2:00	0.024	0.002	0.023	0.041	0.102	0.003	0.018	7	0.030	0.102	0.002
3:00	0.023	0.005	0.012	0.027	0.068	0.011	0.027	7	0.025	0.068	0.005
4:00	0.018	0.002	0.016	0.029	0.071	0.000	0.032	7	0.024	0.071	0.000
5:00	0.019	0.002	0.020	0.023	0.097	0.001	0.012	7	0.025	0.097	0.001
6:00	0.018	0.001	0.022	0.018	0.033	0.001	0.013	7	0.015	0.033	0.001
7:00	0.016	0.010	0.009	0.028	0.053	0.001	0.014	7	0.019	0.053	0.001
8:00	0.023	0.009	0.011	0.046	0.065	0.003	0.037	7	0.028	0.065	0.003
9:00	0.024	0.000	0.032	0.062	0.036	0.004	0.019	7	0.025	0.062	0.000
10:00	0.008	0.000	0.012	0.063	0.049	0.006	0.012	7	0.021	0.063	0.000
11:00	0.014	0.000	0.008	0.052	0.024	0.008	0.016	7	0.017	0.052	0.000
12:00	0.014	0.000	0.006	0.048	0.014	0.002	0.040	7	0.018	0.048	0.000
13:00	0.019	0.008	0.014	0.061	0.006	0.001	0.023	7	0.019	0.061	0.001
14:00	0.018	0.005	0.020	0.063	0.007	0.005	0.016	7	0.019	0.063	0.005
15:00	0.015	0.003	0.027	0.077	0.007	0.002	0.006	7	0.020	0.077	0.002
16:00	0.024	0.002	0.028	0.071	0.019	0.006	0.008	7	0.023	0.071	0.002
17:00	0.007	0.002	0.031	0.088	0.014	0.010	0.013	7	0.024	0.088	0.002
18:00	0.014	0.004	0.042	0.103	0.021	0.015	0.011	7	0.030	0.103	0.004
19:00	0.029	0.009	0.043	0.105	0.008	0.018	0.031	7	0.035	0.105	0.008
20:00	0.037	0.016	0.049	0.113	0.015	0.006	0.016	7	0.036	0.113	0.006
21:00	0.036	0.020	0.062	0.133	0.020	0.009	0.034	7	0.045	0.133	0.009
22:00	0.044	0.020	0.057	0.129	0.014	0.020	0.010	7	0.042	0.129	0.010
23:00	0.015	0.022	0.057	0.105	0.003	0.012	0.014	7	0.033	0.105	0.003
24:00	0.022	0.027	0.057	0.122	0.008	0.008	0.022	7	0.038	0.122	0.008
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.021	0.007	0.028	0.069	0.036	0.006	0.019		0.027	0.069	0.006
最大値	0.044	0.027	0.062	0.133	0.113	0.020	0.040			0.133	
最小値	0.007	0.000	0.006	0.018	0.003	0.000	0.006				0.000

表 3-6 (3) 大気質測定結果一覧表 (St.1 : 冬季)

二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.001
2:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.001
3:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.001
4:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
5:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
7:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
8:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.002	0.001
9:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.002	0.001
10:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.001
11:00	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.002	0.001
12:00	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
13:00	0.002	0.000	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.003	0.000
14:00	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.002	0.000
15:00	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.003	0.001
16:00	0.002	0.001	0.005	0.002	0.001	0.000	0.002	7	0.002	0.005	0.000
17:00	0.002	0.001	0.005	0.003	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.005	0.001
18:00	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	7	0.002	0.003	0.001
19:00	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	7	0.002	0.004	0.001
20:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.001
21:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.001
22:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.001
23:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.002	0.001
24:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.001
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002		0.002	0.002	0.001
最大値	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003			0.005	
最小値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001				0.000

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppmC

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.16	0.19	0.38	0.62	0.90	0.12	0.28	7	0.38	0.90	0.12
2:00	0.16	0.19	0.39	0.52	0.87	0.12	0.26	7	0.36	0.87	0.12
3:00	0.14	0.18	0.49	0.48	0.66	0.11	0.33	7	0.34	0.66	0.11
4:00	0.16	0.17	0.43	0.48	0.57	0.11	0.39	7	0.33	0.57	0.11
5:00	0.15	0.17	0.39	0.49	0.57	0.12	0.33	7	0.32	0.57	0.12
6:00	0.15	0.15	0.31	0.55	0.37	0.12	0.36	7	0.29	0.55	0.12
7:00	0.17	0.19	0.30	0.61	0.47	0.12	0.34	7	0.31	0.61	0.12
8:00	0.16	0.28	0.32	0.66	0.48	0.14	0.38	7	0.35	0.66	0.14
9:00	0.25	0.25	0.33	0.68	0.41	0.13	0.32	7	0.34	0.68	0.13
10:00	0.22	0.19	0.27	0.58	0.29	0.13	0.28	7	0.28	0.58	0.13
11:00	0.20	0.16	0.22	0.48	0.29	0.13	0.29	7	0.25	0.48	0.13
12:00	0.20	0.15	0.22	0.49	0.23	0.14	0.35	7	0.25	0.49	0.14
13:00	0.19	0.15	0.27	0.59	0.19	0.14	0.38	7	0.27	0.59	0.14
14:00	0.18	0.15	0.31	0.61	0.19	0.14	0.28	7	0.27	0.61	0.14
15:00	0.19	0.17	0.32	0.64	0.14	0.14	0.18	7	0.25	0.64	0.14
16:00	0.21	0.17	0.36	0.62	0.15	0.16	0.18	7	0.26	0.62	0.15
17:00	0.18	0.15	0.38	0.68	0.15	0.16	0.22	7	0.27	0.68	0.15
18:00	0.19	0.19	0.67	0.64	0.14	0.19	0.25	7	0.32	0.67	0.14
19:00	0.31	0.22	0.52	0.66	0.13	0.22	0.31	7	0.34	0.66	0.13
20:00	0.36	0.32	0.48	0.62	0.11	0.17	0.29	7	0.34	0.62	0.11
21:00	0.31	0.26	0.46	0.69	0.12	0.19	0.35	7	0.34	0.69	0.12
22:00	0.30	0.26	0.49	0.75	0.11	0.19	0.43	7	0.36	0.75	0.11
23:00	0.29	0.27	0.56	0.70	0.10	0.22	0.29	7	0.35	0.70	0.10
24:00	0.23	0.35	0.66	0.88	0.12	0.26	0.15	7	0.38	0.88	0.12
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.21	0.21	0.40	0.61	0.32	0.15	0.30		0.31	0.61	0.15
最大値	0.36	0.35	0.67	0.88	0.90	0.26	0.43			0.90	
最小値	0.14	0.15	0.22	0.48	0.10	0.11	0.15				0.10
6~9時平均値	0.19	0.24	0.32	0.65	0.45	0.13	0.35		0.33	0.65	0.13
6~9時最大値	0.25	0.28	0.33	0.68	0.48	0.14	0.38			0.68	
6~9時最小値	0.16	0.19	0.30	0.61	0.41	0.12	0.32				0.12

表 3-6(4) 大気質測定結果一覧表 (St.1 : 冬季)

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppmC

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	1.94	1.95	2.04	2.08	2.20	1.92	2.02	7	2.02	2.20	1.92
2:00	1.95	1.95	2.07	2.08	2.21	1.91	2.00	7	2.02	2.21	1.91
3:00	1.95	1.94	2.08	2.09	2.11	1.91	2.01	7	2.01	2.11	1.91
4:00	1.96	1.95	2.05	2.10	2.10	1.92	2.03	7	2.02	2.10	1.92
5:00	1.96	1.95	2.03	2.13	2.17	1.92	2.03	7	2.03	2.17	1.92
6:00	1.97	1.96	2.00	2.15	2.00	1.92	2.04	7	2.01	2.15	1.92
7:00	1.99	1.99	2.01	2.16	2.08	1.93	2.04	7	2.03	2.16	1.93
8:00	1.99	2.02	2.02	2.17	2.10	1.94	2.08	7	2.05	2.17	1.94
9:00	2.08	1.98	2.00	2.15	2.04	1.94	2.01	7	2.03	2.15	1.94
10:00	2.00	1.96	1.97	2.11	1.96	1.93	1.98	7	1.99	2.11	1.93
11:00	1.97	1.95	1.95	2.09	1.95	1.93	1.97	7	1.97	2.09	1.93
12:00	1.95	1.94	1.95	2.06	1.90	1.92	2.01	7	1.96	2.06	1.90
13:00	1.94	1.93	1.95	2.07	1.89	1.92	2.00	7	1.96	2.07	1.89
14:00	1.94	1.92	1.97	2.10	1.89	1.92	1.93	7	1.95	2.10	1.89
15:00	1.93	1.92	1.98	2.18	1.90	1.92	1.88	7	1.96	2.18	1.88
16:00	1.93	1.92	2.09	2.16	1.90	1.91	1.89	7	1.97	2.16	1.89
17:00	1.93	1.92	2.11	2.11	1.90	1.93	1.89	7	1.97	2.11	1.89
18:00	1.93	1.93	2.03	2.07	1.91	1.94	1.90	7	1.96	2.07	1.90
19:00	1.96	1.95	2.00	2.07	1.93	1.97	1.92	7	1.97	2.07	1.92
20:00	1.97	2.00	2.00	2.08	1.94	1.99	1.93	7	1.99	2.08	1.93
21:00	1.99	1.98	2.02	2.11	1.93	1.99	1.96	7	2.00	2.11	1.93
22:00	1.98	1.99	2.02	2.15	1.92	1.97	2.00	7	2.00	2.15	1.92
23:00	1.98	2.02	2.06	2.16	1.92	1.98	1.94	7	2.01	2.16	1.92
24:00	1.96	2.02	2.06	2.20	1.92	2.01	1.90	7	2.01	2.20	1.90
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.96	1.96	2.02	2.12	1.99	1.94	1.97		1.99	2.12	1.94
最大値	2.08	2.02	2.11	2.20	2.21	2.01	2.08			2.21	
最小値	1.93	1.92	1.95	2.06	1.89	1.91	1.88				1.88

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppmC

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	2.10	2.14	2.42	2.70	3.10	2.04	2.30	7	2.40	3.10	2.04
2:00	2.11	2.14	2.46	2.60	3.08	2.03	2.26	7	2.38	3.08	2.03
3:00	2.09	2.12	2.57	2.57	2.77	2.02	2.34	7	2.35	2.77	2.02
4:00	2.12	2.12	2.48	2.58	2.67	2.03	2.42	7	2.35	2.67	2.03
5:00	2.11	2.12	2.42	2.62	2.74	2.04	2.36	7	2.34	2.74	2.04
6:00	2.12	2.11	2.31	2.70	2.37	2.04	2.40	7	2.29	2.70	2.04
7:00	2.16	2.18	2.31	2.77	2.55	2.05	2.38	7	2.34	2.77	2.05
8:00	2.15	2.30	2.34	2.83	2.58	2.08	2.46	7	2.39	2.83	2.08
9:00	2.33	2.23	2.33	2.83	2.45	2.07	2.33	7	2.37	2.83	2.07
10:00	2.22	2.15	2.24	2.69	2.25	2.06	2.26	7	2.27	2.69	2.06
11:00	2.17	2.11	2.17	2.57	2.24	2.06	2.26	7	2.23	2.57	2.06
12:00	2.15	2.09	2.17	2.55	2.13	2.06	2.36	7	2.22	2.55	2.06
13:00	2.13	2.08	2.22	2.66	2.08	2.06	2.38	7	2.23	2.66	2.06
14:00	2.12	2.07	2.28	2.71	2.08	2.06	2.21	7	2.22	2.71	2.06
15:00	2.12	2.09	2.30	2.82	2.04	2.06	2.06	7	2.21	2.82	2.04
16:00	2.14	2.09	2.45	2.78	2.05	2.07	2.07	7	2.24	2.78	2.05
17:00	2.11	2.07	2.49	2.79	2.05	2.09	2.11	7	2.24	2.79	2.05
18:00	2.12	2.12	2.70	2.71	2.05	2.13	2.15	7	2.28	2.71	2.05
19:00	2.27	2.17	2.52	2.73	2.06	2.19	2.23	7	2.31	2.73	2.06
20:00	2.33	2.32	2.48	2.70	2.05	2.16	2.22	7	2.32	2.70	2.05
21:00	2.30	2.24	2.48	2.80	2.05	2.18	2.31	7	2.34	2.80	2.05
22:00	2.28	2.25	2.51	2.90	2.03	2.16	2.43	7	2.37	2.90	2.03
23:00	2.27	2.29	2.62	2.86	2.02	2.20	2.23	7	2.36	2.86	2.02
24:00	2.19	2.37	2.72	3.08	2.04	2.27	2.05	7	2.39	3.08	2.04
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	2.18	2.17	2.42	2.73	2.31	2.09	2.27		2.31	2.73	2.09
最大値	2.33	2.37	2.72	3.08	3.10	2.27	2.46			3.10	
最小値	2.09	2.07	2.17	2.55	2.02	2.02	2.05				2.02

表 3-6 (5) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 冬季)

微小粒子状物質 (PM2.5) の測定結果

調査地点: St.1

調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月29日(水) [冬季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質
1/22~1/23	14.5
1/23~1/24	11.8
1/24~1/25	35.9
1/25~1/26	74.1
1/26~1/27	5.4
1/27~1/28	12.9
1/28~1/29	8.9
期間平均値	23.4
期間最高値	74.1
期間最小値	5.4

注) 日平均値: 10:00~翌日 9:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

表 3-7(1) 気象測定結果一覧表 (St. 1 : 冬季)

風向の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: 16方位

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	最多風向
1:00	NE	SW	N	NW	S	WNW	NW	7	-
2:00	CALM	NW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	7	-
3:00	E	NW	NW	CALM	SW	WNW	WNW	7	-
4:00	ENE	W	NW	SSE	SE	NW	NW	7	-
5:00	CALM	W	NW	W	S	WNW	W	7	-
6:00	SE	CALM	CALM	N	NNW	NW	NW	7	-
7:00	S	SW	NW	CALM	CALM	NNE	WNW	7	-
8:00	CALM	WSW	NW	CALM	NW	N	SW	7	-
9:00	WNW	WSW	NW	SE	NW	NW	WSW	7	-
10:00	NW	WNW	NNW	WNW	NW	N	NW	7	-
11:00	NW	WNW	N	SSW	W	N	ESE	7	-
12:00	NNW	WNW	WSW	SE	NW	ENE	N	7	-
13:00	NNW	WNW	S	CALM	NW	NE	N	7	-
14:00	NNE	WNW	ESE	ENE	NW	E	SSW	7	-
15:00	NNE	WNW	SE	E	NW	SSW	S	7	-
16:00	NNW	NW	SSE	N	NW	SSE	SSW	7	-
17:00	N	NW	NNE	N	NW	SE	S	7	-
18:00	NNW	WSW	N	N	NW	SSE	SSW	7	-
19:00	N	WSW	N	SSE	NW	ESE	WSW	7	-
20:00	NW	WNW	CALM	W	NW	E	SSW	7	-
21:00	NW	WNW	WNW	NNE	NW	E	NNW	7	-
22:00	NW	SSE	WNW	SSE	NNW	ENE	WNW	7	-
23:00	NW	WNW	NW	NNW	NW	NE	WNW	7	-
24:00	WNW	ENE	NW	NNE	WNW	NW	NW	7	-
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168	
最多風向	NW	WNW	NW	N	NW	NW	WNWNW	NW	

注) CALMは、静穏(0.5m/s未満)を示す。

風速の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: m/s

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.9	0.8	1.0	1.2	0.6	6.3	1.3	7	1.7	6.3	0.6
2:00	0.1	3.7	0.6	0.9	1.2	7.3	1.1	7	2.1	7.3	0.1
3:00	1.2	3.5	1.0	0.3	0.8	6.0	1.4	7	2.0	6.0	0.3
4:00	1.2	1.3	1.8	1.2	1.6	5.0	1.2	7	1.9	5.0	1.2
5:00	0.4	1.0	1.9	1.3	4.5	3.4	0.9	7	1.9	4.5	0.4
6:00	1.2	0.3	0.2	0.8	1.8	3.9	1.4	7	1.4	3.9	0.2
7:00	0.9	0.6	1.3	0.1	0.2	1.9	0.6	7	0.8	1.9	0.1
8:00	0.4	1.5	1.8	0.4	3.3	2.8	2.1	7	1.8	3.3	0.4
9:00	0.6	3.0	1.7	0.6	2.5	3.0	0.5	7	1.7	3.0	0.5
10:00	2.2	4.8	1.4	0.7	1.9	3.5	0.8	7	2.2	4.8	0.7
11:00	2.6	5.8	1.1	0.6	2.8	3.0	1.1	7	2.4	5.8	0.6
12:00	1.5	5.3	1.4	0.8	6.5	1.3	3.0	7	2.8	6.5	0.8
13:00	2.7	4.6	1.9	0.4	7.7	1.2	0.9	7	2.8	7.7	0.4
14:00	3.2	3.0	1.0	1.1	9.4	1.0	5.0	7	3.4	9.4	1.0
15:00	2.5	4.3	0.7	0.6	8.6	2.2	4.5	7	3.3	8.6	0.6
16:00	1.8	2.2	1.1	0.7	8.5	2.1	3.1	7	2.8	8.5	0.7
17:00	1.7	2.1	1.6	0.9	11.3	2.6	2.8	7	3.3	11.3	0.9
18:00	0.8	1.0	1.9	1.0	8.0	2.2	2.4	7	2.5	8.0	0.8
19:00	2.2	1.0	1.0	0.6	5.7	2.3	1.5	7	2.0	5.7	0.6
20:00	1.2	1.2	0.3	1.5	10.7	1.2	2.2	7	2.6	10.7	0.3
21:00	1.3	1.4	1.7	0.7	6.6	1.5	1.5	7	2.1	6.6	0.7
22:00	2.6	0.8	1.6	0.7	3.0	0.9	2.3	7	1.7	3.0	0.7
23:00	1.3	1.2	2.0	2.3	7.1	0.9	3.9	7	2.7	7.1	0.9
24:00	1.4	1.6	1.3	0.8	7.2	1.7	6.7	7	3.0	7.2	0.8
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.5	2.3	1.3	0.8	5.1	2.8	2.2		2.3	5.1	0.8
最大値	3.2	5.8	2.0	2.3	11.3	7.3	6.7			11.3	
最小値	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.9	0.5				0.1

表 3-7(2) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 冬季)

気温の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位:℃

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		1.4	0.0	0.1	3.1	1.3	1.5	1.3	7	1.2	3.1	0.0
2:00		1.2	1.9	0.4	1.9	3.6	1.5	-1.7	7	1.3	3.6	-1.7
3:00		1.5	1.4	1.8	-0.6	4.0	1.0	-0.2	7	1.3	4.0	-0.6
4:00		1.6	0.3	1.2	0.1	3.8	0.5	-1.1	7	0.9	3.8	-1.1
5:00		1.1	-1.0	1.0	-1.3	8.7	0.3	-3.3	7	0.8	8.7	-3.3
6:00		0.0	-1.6	0.8	-1.1	4.5	0.3	-1.1	7	0.3	4.5	-1.6
7:00		-0.1	-1.1	0.1	-2.3	2.6	-1.2	-2.5	7	-0.6	2.6	-2.5
8:00		1.3	2.6	0.8	-0.2	4.9	0.7	-0.1	7	1.4	4.9	-0.2
9:00		3.3	5.4	2.6	2.6	7.3	2.0	2.9	7	3.7	7.3	2.0
10:00		4.8	6.9	4.8	4.6	10.4	3.4	5.0	7	5.7	10.4	3.4
11:00		6.0	8.0	7.0	7.0	13.5	4.9	7.9	7	7.8	13.5	4.9
12:00		6.9	9.1	8.4	8.8	14.7	6.3	10.3	7	9.2	14.7	6.3
13:00		7.9	9.9	10.4	10.1	14.0	7.2	12.7	7	10.3	14.0	7.2
14:00		8.7	10.5	11.3	10.7	12.6	8.2	14.8	7	11.0	14.8	8.2
15:00		8.4	10.2	11.7	10.8	10.1	7.5	14.8	7	10.5	14.8	7.5
16:00		7.6	9.9	12.0	10.2	9.1	7.3	13.8	7	10.0	13.8	7.3
17:00		6.6	8.5	10.2	8.8	7.7	5.2	12.7	7	8.5	12.7	5.2
18:00		6.3	5.7	8.3	7.7	6.5	3.8	9.6	7	6.8	9.6	3.8
19:00		4.7	4.7	7.0	4.5	5.2	4.3	10.5	7	5.8	10.5	4.3
20:00		3.2	3.2	4.5	5.7	4.3	3.2	10.2	7	4.9	10.2	3.2
21:00		3.4	3.7	4.6	4.7	3.3	2.5	8.8	7	4.4	8.8	2.5
22:00		3.0	1.8	3.5	3.2	2.4	1.5	9.1	7	3.5	9.1	1.5
23:00		3.0	1.4	4.2	4.9	2.0	1.2	9.0	7	3.7	9.0	1.2
24:00		1.7	1.4	2.8	2.2	1.7	2.2	8.4	7	2.9	8.4	1.4
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		3.9	4.3	5.0	4.4	6.6	3.1	6.3		4.8	6.6	3.1
最大値		8.7	10.5	12.0	10.8	14.7	8.2	14.8			14.8	
最小値		-0.1	-1.6	0.1	-2.3	1.3	-1.2	-3.3				-3.3

湿度の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位:%

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		95	67	71	66	88	32	70	7	70	95	32
2:00		96	54	71	71	74	34	80	7	69	96	34
3:00		96	55	63	84	75	37	75	7	69	96	37
4:00		94	58	66	81	83	40	70	7	70	94	40
5:00		95	62	66	87	88	40	77	7	74	95	40
6:00		97	68	68	84	79	41	63	7	71	97	41
7:00		97	66	65	89	86	49	74	7	75	97	49
8:00		95	53	60	86	70	43	64	7	67	95	43
9:00		75	37	52	74	58	41	47	7	55	75	37
10:00		61	41	46	68	52	37	41	7	49	68	37
11:00		56	39	43	57	40	32	39	7	44	57	32
12:00		46	34	43	55	35	30	38	7	40	55	30
13:00		39	32	45	47	31	28	32	7	36	47	28
14:00		35	30	45	47	31	23	32	7	35	47	23
15:00		41	30	45	45	31	26	29	7	35	45	26
16:00		41	33	48	48	31	30	32	7	38	48	30
17:00		42	35	53	57	30	31	33	7	40	57	30
18:00		44	40	55	62	33	43	34	7	44	62	33
19:00		58	49	59	74	34	50	31	7	51	74	31
20:00		67	55	69	71	33	57	33	7	55	71	33
21:00		67	46	67	76	34	60	39	7	56	76	34
22:00		62	58	72	82	36	65	40	7	59	82	36
23:00		53	59	67	73	36	76	46	7	59	76	36
24:00		57	63	71	86	35	68	39	7	60	86	35
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		67	49	59	70	51	42	48		55	70	42
最大値		97	68	72	89	88	76	80			97	
最小値		35	30	43	45	30	23	29				23

表 3-7(3) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 冬季)

日射量の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: MJ/m²

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
7:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
8:00		0.21	0.28	0.24	0.16	0.27	0.22	0.20	7	0.23	0.28	0.16
9:00		0.81	0.95	0.83	0.58	0.75	0.77	0.73	7	0.77	0.95	0.58
10:00		1.32	1.51	1.44	0.66	1.38	1.26	1.20	7	1.25	1.51	0.66
11:00		1.80	1.93	1.86	1.05	1.39	1.62	1.51	7	1.59	1.93	1.05
12:00		2.02	2.13	2.04	1.29	1.71	1.79	1.65	7	1.80	2.13	1.29
13:00		1.99	2.08	2.01	0.89	1.36	1.78	1.63	7	1.68	2.08	0.89
14:00		1.71	1.81	1.44	0.71	1.12	1.59	1.49	7	1.41	1.81	0.71
15:00		0.88	1.35	0.55	0.46	0.25	1.21	1.14	7	0.83	1.35	0.25
16:00		0.54	0.75	0.49	0.26	0.24	0.70	0.62	7	0.51	0.75	0.24
17:00		0.09	0.16	0.14	0.05	0.15	0.19	0.16	7	0.13	0.19	0.05
18:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
19:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
20:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.47	0.54	0.46	0.25	0.36	0.46	0.43		0.43	0.54	0.25
最大値		2.02	2.13	2.04	1.29	1.71	1.79	1.65			2.13	
最小値		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00

放射収支量の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: MJ/m²

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		-0.05	-0.33	-0.22	-0.27	-0.19	-0.31	-0.23	7	-0.23	-0.05	-0.33
2:00		-0.06	-0.33	-0.14	-0.26	-0.12	-0.31	-0.23	7	-0.21	-0.06	-0.33
3:00		-0.07	-0.34	-0.07	-0.24	-0.05	-0.31	-0.22	7	-0.19	-0.05	-0.34
4:00		-0.09	-0.33	-0.18	-0.18	-0.02	-0.30	-0.23	7	-0.19	-0.02	-0.33
5:00		-0.20	-0.31	-0.11	-0.25	-0.03	-0.30	-0.23	7	-0.20	-0.03	-0.31
6:00		-0.27	-0.30	-0.13	-0.26	-0.09	-0.29	-0.23	7	-0.22	-0.09	-0.30
7:00		-0.29	-0.28	-0.21	-0.20	-0.14	-0.28	-0.23	7	-0.23	-0.14	-0.29
8:00		-0.11	-0.07	-0.09	-0.06	-0.01	-0.12	-0.08	7	-0.08	-0.01	-0.12
9:00		0.34	0.42	0.38	0.31	0.28	0.32	0.33	7	0.34	0.42	0.28
10:00		0.81	0.88	0.84	0.41	0.68	0.71	0.66	7	0.71	0.88	0.41
11:00		1.16	1.23	1.15	0.70	0.75	0.99	0.91	7	0.98	1.23	0.70
12:00		1.30	1.40	1.28	0.85	0.93	1.11	1.03	7	1.13	1.40	0.85
13:00		1.27	1.35	1.25	0.56	0.76	1.09	1.02	7	1.04	1.35	0.56
14:00		1.04	1.13	0.85	0.41	0.68	0.95	0.91	7	0.85	1.13	0.41
15:00		0.45	0.75	0.20	0.19	0.09	0.64	0.64	7	0.42	0.75	0.09
16:00		0.09	0.22	0.07	0.02	0.07	0.21	0.23	7	0.13	0.23	0.02
17:00		-0.25	-0.27	-0.21	-0.14	-0.16	-0.21	-0.06	7	-0.19	-0.06	-0.27
18:00		-0.24	-0.34	-0.31	-0.18	-0.31	-0.30	-0.23	7	-0.27	-0.18	-0.34
19:00		-0.20	-0.32	-0.30	-0.19	-0.31	-0.28	-0.25	7	-0.26	-0.19	-0.32
20:00		-0.25	-0.31	-0.28	-0.14	-0.31	-0.27	-0.17	7	-0.25	-0.14	-0.31
21:00		-0.29	-0.31	-0.27	-0.14	-0.31	-0.24	-0.23	7	-0.26	-0.14	-0.31
22:00		-0.30	-0.30	-0.27	-0.17	-0.32	-0.22	-0.24	7	-0.26	-0.17	-0.32
23:00		-0.31	-0.29	-0.27	-0.20	-0.30	-0.16	-0.25	7	-0.25	-0.16	-0.31
24:00		-0.34	-0.18	-0.27	-0.19	-0.31	-0.10	-0.26	7	-0.24	-0.10	-0.34
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.13	0.12	0.11	0.02	0.05	0.08	0.10		0.09	0.13	0.02
最大値		1.30	1.40	1.28	0.85	0.93	1.11	1.03			1.40	
最小値		-0.34	-0.34	-0.31	-0.27	-0.32	-0.31	-0.26				-0.34

表 3-8(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 春季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.1
調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	7	0.001	0.003	0.001
2:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.007	7	0.002	0.007	0.000
3:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	7	0.001	0.003	0.001
4:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	7	0.001	0.003	0.001
5:00		0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	7	0.002	0.003	0.001
6:00		0.004	0.012	0.001	0.001	0.002	0.001	0.010	7	0.004	0.012	0.001
7:00		0.006	0.053	0.001	0.002	0.003	0.003	0.014	7	0.012	0.053	0.001
8:00		0.008	0.019	0.001	0.002	0.002	0.006	0.010	7	0.007	0.019	0.001
9:00		0.007	0.009	0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	7	0.005	0.009	0.001
10:00		0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	7	0.003	0.005	0.001
11:00		0.002	0.007	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	7	0.003	0.007	0.001
12:00		0.002	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	7	0.003	0.005	0.001
13:00		0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.002	0.001
14:00		0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.002	0.001
15:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.001	0.002	0.001
16:00		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.001	0.002	0.001
17:00		0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.001
18:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
19:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
20:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.001	0.000
21:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
22:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.001	0.000
23:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
24:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003		0.002	0.005	0.001
最大値		0.008	0.053	0.001	0.002	0.003	0.006	0.014			0.053	
最小値		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.1
調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.018	0.015	0.003	0.009	0.018	0.010	0.045	7	0.017	0.045	0.003
2:00		0.015	0.018	0.003	0.010	0.027	0.008	0.046	7	0.018	0.046	0.003
3:00		0.015	0.024	0.003	0.009	0.028	0.006	0.045	7	0.019	0.045	0.003
4:00		0.020	0.023	0.004	0.012	0.033	0.010	0.039	7	0.020	0.039	0.004
5:00		0.024	0.023	0.007	0.019	0.020	0.010	0.033	7	0.019	0.033	0.007
6:00		0.033	0.030	0.011	0.023	0.014	0.014	0.038	7	0.023	0.038	0.011
7:00		0.036	0.045	0.010	0.021	0.012	0.019	0.031	7	0.025	0.045	0.010
8:00		0.034	0.035	0.008	0.015	0.009	0.020	0.027	7	0.021	0.035	0.008
9:00		0.024	0.022	0.005	0.010	0.009	0.017	0.020	7	0.015	0.024	0.005
10:00		0.012	0.024	0.004	0.008	0.006	0.011	0.023	7	0.013	0.024	0.004
11:00		0.006	0.046	0.004	0.006	0.005	0.005	0.030	7	0.015	0.046	0.004
12:00		0.005	0.048	0.003	0.003	0.003	0.006	0.027	7	0.014	0.048	0.003
13:00		0.006	0.041	0.003	0.002	0.002	0.006	0.016	7	0.011	0.041	0.002
14:00		0.007	0.024	0.003	0.002	0.003	0.004	0.012	7	0.008	0.024	0.002
15:00		0.004	0.017	0.003	0.003	0.003	0.005	0.014	7	0.007	0.017	0.003
16:00		0.005	0.021	0.003	0.003	0.004	0.007	0.016	7	0.008	0.021	0.003
17:00		0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.008	0.019	7	0.007	0.019	0.003
18:00		0.011	0.005	0.005	0.004	0.004	0.009	0.021	7	0.008	0.021	0.004
19:00		0.018	0.004	0.008	0.007	0.004	0.010	0.023	7	0.011	0.023	0.004
20:00		0.013	0.004	0.011	0.009	0.006	0.018	0.026	7	0.012	0.026	0.004
21:00		0.007	0.003	0.011	0.010	0.009	0.019	0.025	7	0.012	0.025	0.003
22:00		0.008	0.003	0.011	0.013	0.011	0.022	0.026	7	0.013	0.026	0.003
23:00		0.010	0.003	0.010	0.011	0.009	0.016	0.033	7	0.013	0.033	0.003
24:00		0.013	0.003	0.010	0.013	0.009	0.017	0.033	7	0.014	0.033	0.003
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.015	0.020	0.006	0.009	0.010	0.012	0.028		0.014	0.028	0.006
最大値		0.036	0.048	0.011	0.023	0.033	0.022	0.046			0.048	
最小値		0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.012				0.002

表 3-8 (2) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 春季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.019	0.016	0.004	0.010	0.019	0.011	0.048	7	0.018	0.048	0.004
2:00	0.016	0.019	0.004	0.011	0.027	0.009	0.053	7	0.020	0.053	0.004
3:00	0.016	0.025	0.004	0.010	0.029	0.007	0.048	7	0.020	0.048	0.004
4:00	0.021	0.024	0.005	0.013	0.034	0.011	0.042	7	0.021	0.042	0.005
5:00	0.025	0.025	0.008	0.020	0.022	0.011	0.036	7	0.021	0.036	0.008
6:00	0.037	0.042	0.012	0.024	0.016	0.015	0.048	7	0.028	0.048	0.012
7:00	0.042	0.098	0.011	0.023	0.015	0.022	0.045	7	0.037	0.098	0.011
8:00	0.042	0.054	0.009	0.017	0.011	0.026	0.037	7	0.028	0.054	0.009
9:00	0.031	0.031	0.006	0.012	0.011	0.022	0.026	7	0.020	0.031	0.006
10:00	0.015	0.028	0.005	0.010	0.008	0.014	0.028	7	0.015	0.028	0.005
11:00	0.008	0.053	0.005	0.008	0.006	0.007	0.034	7	0.017	0.053	0.005
12:00	0.007	0.053	0.004	0.005	0.005	0.008	0.031	7	0.016	0.053	0.004
13:00	0.008	0.043	0.004	0.004	0.003	0.008	0.018	7	0.013	0.043	0.003
14:00	0.009	0.026	0.004	0.004	0.004	0.006	0.014	7	0.010	0.026	0.004
15:00	0.005	0.018	0.004	0.004	0.004	0.007	0.016	7	0.008	0.018	0.004
16:00	0.007	0.022	0.004	0.004	0.005	0.009	0.018	7	0.010	0.022	0.004
17:00	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.010	0.020	7	0.008	0.020	0.004
18:00	0.012	0.006	0.006	0.005	0.005	0.010	0.022	7	0.009	0.022	0.005
19:00	0.019	0.005	0.009	0.008	0.005	0.011	0.023	7	0.011	0.023	0.005
20:00	0.014	0.005	0.012	0.010	0.007	0.018	0.026	7	0.013	0.026	0.005
21:00	0.008	0.004	0.012	0.011	0.010	0.020	0.025	7	0.013	0.025	0.004
22:00	0.009	0.004	0.012	0.014	0.012	0.022	0.026	7	0.014	0.026	0.004
23:00	0.011	0.004	0.011	0.012	0.010	0.017	0.033	7	0.014	0.033	0.004
24:00	0.014	0.004	0.011	0.014	0.010	0.018	0.033	7	0.015	0.033	0.004
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.017	0.026	0.007	0.011	0.012	0.013	0.031		0.017	0.031	0.007
最大値	0.042	0.098	0.012	0.024	0.034	0.026	0.053			0.098	
最小値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.014				0.003

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: mg/m³

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.039	0.026	0.013	0.027	0.022	0.012	0.022	7	0.023	0.039	0.012
2:00	0.041	0.030	0.016	0.017	0.025	0.015	0.020	7	0.023	0.041	0.015
3:00	0.027	0.034	0.013	0.024	0.023	0.015	0.014	7	0.021	0.034	0.013
4:00	0.026	0.025	0.018	0.023	0.020	0.012	0.015	7	0.020	0.026	0.012
5:00	0.028	0.034	0.018	0.022	0.018	0.017	0.024	7	0.023	0.034	0.017
6:00	0.036	0.037	0.027	0.019	0.022	0.017	0.031	7	0.027	0.037	0.017
7:00	0.034	0.040	0.021	0.030	0.029	0.013	0.035	7	0.029	0.040	0.013
8:00	0.037	0.041	0.021	0.020	0.024	0.016	0.037	7	0.028	0.041	0.016
9:00	0.033	0.047	0.008	0.023	0.031	0.024	0.029	7	0.028	0.047	0.008
10:00	0.036	0.059	0.018	0.015	0.026	0.031	0.041	7	0.032	0.059	0.015
11:00	0.011	0.044	0.008	0.014	0.018	0.002	0.016	7	0.016	0.044	0.002
12:00	0.021	0.053	0.018	0.007	0.019	0.010	0.020	7	0.021	0.053	0.007
13:00	0.028	0.050	0.016	0.007	0.020	0.018	0.021	7	0.023	0.050	0.007
14:00	0.022	0.039	0.016	0.005	0.018	0.009	0.024	7	0.019	0.039	0.005
15:00	0.029	0.030	0.015	0.013	0.019	0.016	0.018	7	0.020	0.030	0.013
16:00	0.019	0.039	0.022	0.016	0.020	0.020	0.022	7	0.023	0.039	0.016
17:00	0.045	0.021	0.024	0.018	0.017	0.014	0.026	7	0.024	0.045	0.014
18:00	0.019	0.028	0.017	0.018	0.020	0.012	0.026	7	0.020	0.028	0.012
19:00	0.027	0.009	0.018	0.026	0.017	0.016	0.022	7	0.019	0.027	0.009
20:00	0.019	0.015	0.015	0.019	0.020	0.016	0.025	7	0.018	0.025	0.015
21:00	0.021	0.014	0.017	0.024	0.015	0.010	0.020	7	0.017	0.024	0.010
22:00	0.023	0.016	0.023	0.021	0.014	0.013	0.025	7	0.019	0.025	0.013
23:00	0.016	0.010	0.013	0.023	0.026	0.012	0.025	7	0.018	0.026	0.010
24:00	0.023	0.014	0.020	0.023	0.011	0.019	0.027	7	0.020	0.027	0.011
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.028	0.031	0.017	0.019	0.021	0.015	0.024		0.022	0.031	0.015
最大値	0.045	0.059	0.027	0.030	0.031	0.031	0.041			0.059	
最小値	0.011	0.009	0.008	0.005	0.011	0.002	0.014				0.002

表 3-8 (3) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 春季)

二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.000	0.001	0.000
2:00	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.001	0.000
3:00	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
4:00	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
5:00	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.001	0.000
6:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
7:00	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.000
8:00	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
9:00	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.000
10:00	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
11:00	0.002	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.000
12:00	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	7	0.001	0.004	0.000
13:00	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	7	0.001	0.004	0.000
14:00	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.003	0.000
15:00	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	7	0.001	0.002	0.000
16:00	0.001	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.003	0.000
17:00	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.000
18:00	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	7	0.001	0.003	0.000
19:00	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	7	0.001	0.004	0.000
20:00	0.004	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	7	0.002	0.004	0.000
21:00	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	7	0.001	0.003	0.000
22:00	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	7	0.001	0.003	0.000
23:00	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.002	0.000
24:00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	7	0.000	0.002	0.000
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001		0.001	0.001	0.000
最大値	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003			0.004	
最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.27	0.20	0.01	0.10	0.10	0.07	0.15	7	0.13	0.27	0.01
2:00	0.21	0.21	0.00	0.08	0.15	0.04	0.14	7	0.12	0.21	0.00
3:00	0.21	0.23	0.01	0.04	0.15	0.03	0.19	7	0.12	0.23	0.01
4:00	0.15	0.22	0.00	0.08	0.20	0.02	0.16	7	0.12	0.22	0.00
5:00	0.10	0.27	0.04	0.14	0.18	0.03	0.13	7	0.13	0.27	0.03
6:00	0.14	0.29	0.02	0.14	0.18	0.02	0.17	7	0.14	0.29	0.02
7:00	0.14	0.33	0.04	0.10	0.10	0.03	0.15	7	0.13	0.33	0.03
8:00	0.12	0.19	0.01	0.06	0.04	0.05	0.11	7	0.08	0.19	0.01
9:00	0.08	0.11	0.01	0.03	0.05	0.02	0.05	7	0.05	0.11	0.01
10:00	0.02	0.13	0.02	0.02	0.06	0.01	0.06	7	0.05	0.13	0.01
11:00	0.00	0.15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	7	0.04	0.15	0.00
12:00	0.01	0.18	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	7	0.04	0.18	0.01
13:00	0.01	0.16	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	7	0.03	0.16	0.00
14:00	0.03	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	7	0.02	0.09	0.00
15:00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	7	0.01	0.02	0.00
16:00	0.00	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	7	0.02	0.05	0.00
17:00	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	7	0.03	0.05	0.01
18:00	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.04	0.03	7	0.03	0.05	0.01
19:00	0.05	0.01	0.09	0.06	0.02	0.04	0.03	7	0.04	0.09	0.01
20:00	0.06	0.00	0.08	0.06	0.02	0.06	0.07	7	0.05	0.08	0.00
21:00	0.03	0.00	0.04	0.07	0.04	0.07	0.07	7	0.05	0.07	0.00
22:00	0.03	0.01	0.08	0.10	0.03	0.07	0.06	7	0.05	0.10	0.01
23:00	0.02	0.00	0.09	0.11	0.03	0.07	0.17	7	0.07	0.17	0.00
24:00	0.06	0.02	0.10	0.10	0.09	0.08	0.15	7	0.09	0.15	0.02
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.08	0.12	0.03	0.06	0.06	0.03	0.08		0.07	0.12	0.03
最大値	0.27	0.33	0.10	0.14	0.20	0.08	0.19			0.33	
最小値	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00				0.00
6~9時平均値	0.11	0.21	0.02	0.06	0.06	0.03	0.10		0.08	0.21	0.02
6~9時最大値	0.14	0.33	0.04	0.10	0.10	0.05	0.15			0.33	
6~9時最小値	0.08	0.11	0.01	0.03	0.04	0.02	0.05				0.01

表 3-8 (4) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 春季)

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.1
調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	1.97	1.94	1.88	1.93	2.01	1.95	1.99	7	1.95	2.01	1.88
2:00	1.95	1.97	1.89	1.93	2.02	1.93	2.01	7	1.96	2.02	1.89
3:00	1.96	1.96	1.89	1.93	2.05	1.92	2.05	7	1.97	2.05	1.89
4:00	1.96	2.01	1.90	1.95	2.04	1.92	2.03	7	1.97	2.04	1.90
5:00	1.96	2.06	1.91	1.96	2.03	1.91	1.98	7	1.97	2.06	1.91
6:00	1.99	2.06	1.92	1.98	2.03	1.92	1.99	7	1.98	2.06	1.92
7:00	1.98	2.06	1.92	1.96	2.00	1.94	2.00	7	1.98	2.06	1.92
8:00	1.98	1.98	1.91	1.95	1.95	1.93	1.95	7	1.95	1.98	1.91
9:00	1.95	1.93	1.91	1.93	1.96	1.92	1.92	7	1.93	1.96	1.91
10:00	1.93	1.92	1.90	1.91	1.94	1.91	1.90	7	1.92	1.94	1.90
11:00	1.91	2.00	1.90	1.90	1.91	1.90	1.92	7	1.92	2.00	1.90
12:00	1.89	2.01	1.90	1.88	1.89	1.89	1.91	7	1.91	2.01	1.88
13:00	1.87	1.96	1.89	1.86	1.87	1.88	1.89	7	1.89	1.96	1.86
14:00	1.86	1.89	1.88	1.86	1.86	1.86	1.87	7	1.87	1.89	1.86
15:00	1.86	1.88	1.87	1.85	1.86	1.85	1.88	7	1.86	1.88	1.85
16:00	1.86	1.89	1.88	1.85	1.86	1.86	1.88	7	1.87	1.89	1.85
17:00	1.88	1.87	1.87	1.85	1.86	1.87	1.90	7	1.87	1.90	1.85
18:00	1.87	1.87	1.88	1.85	1.88	1.86	1.89	7	1.87	1.89	1.85
19:00	1.88	1.86	1.89	1.87	1.88	1.86	1.91	7	1.88	1.91	1.86
20:00	1.89	1.86	1.91	1.89	1.89	1.89	1.97	7	1.90	1.97	1.86
21:00	1.89	1.88	1.91	1.90	1.90	1.90	1.94	7	1.90	1.94	1.88
22:00	1.90	1.88	1.92	1.92	1.91	1.93	1.91	7	1.91	1.93	1.88
23:00	1.94	1.89	1.94	1.95	1.92	1.91	1.98	7	1.93	1.98	1.89
24:00	1.96	1.88	1.94	1.97	1.95	1.93	2.02	7	1.95	2.02	1.88
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.92	1.94	1.90	1.91	1.94	1.90	1.95		1.92	1.95	1.90
最大値	1.99	2.06	1.94	1.98	2.05	1.95	2.05			2.06	
最小値	1.86	1.86	1.87	1.85	1.86	1.85	1.87				1.85

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.1
調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	2.24	2.14	1.89	2.03	2.11	2.02	2.14	7	2.08	2.24	1.89
2:00	2.16	2.18	1.89	2.01	2.17	1.97	2.15	7	2.08	2.18	1.89
3:00	2.17	2.19	1.90	1.97	2.20	1.95	2.24	7	2.09	2.24	1.90
4:00	2.11	2.23	1.90	2.03	2.24	1.94	2.19	7	2.09	2.24	1.90
5:00	2.06	2.33	1.95	2.10	2.21	1.94	2.11	7	2.10	2.33	1.94
6:00	2.13	2.35	1.94	2.12	2.21	1.94	2.16	7	2.12	2.35	1.94
7:00	2.12	2.39	1.96	2.06	2.10	1.97	2.15	7	2.11	2.39	1.96
8:00	2.10	2.17	1.92	2.01	1.99	1.98	2.06	7	2.03	2.17	1.92
9:00	2.03	2.04	1.92	1.96	2.01	1.94	1.97	7	1.98	2.04	1.92
10:00	1.95	2.05	1.92	1.93	2.00	1.92	1.96	7	1.96	2.05	1.92
11:00	1.91	2.15	1.91	1.91	1.92	1.91	1.98	7	1.96	2.15	1.91
12:00	1.90	2.19	1.91	1.90	1.90	1.91	1.94	7	1.95	2.19	1.90
13:00	1.88	2.12	1.92	1.87	1.87	1.89	1.90	7	1.92	2.12	1.87
14:00	1.89	1.98	1.88	1.88	1.86	1.86	1.87	7	1.89	1.98	1.86
15:00	1.88	1.90	1.88	1.86	1.87	1.85	1.88	7	1.87	1.90	1.85
16:00	1.86	1.94	1.89	1.87	1.89	1.87	1.88	7	1.89	1.94	1.86
17:00	1.93	1.92	1.88	1.87	1.89	1.90	1.92	7	1.90	1.93	1.87
18:00	1.90	1.92	1.91	1.88	1.89	1.90	1.92	7	1.90	1.92	1.88
19:00	1.93	1.87	1.98	1.93	1.90	1.90	1.94	7	1.92	1.98	1.87
20:00	1.95	1.86	1.99	1.95	1.91	1.95	2.04	7	1.95	2.04	1.86
21:00	1.92	1.88	1.95	1.97	1.94	1.97	2.01	7	1.95	2.01	1.88
22:00	1.93	1.89	2.00	2.02	1.94	2.00	1.97	7	1.96	2.02	1.89
23:00	1.96	1.89	2.03	2.06	1.95	1.98	2.15	7	2.00	2.15	1.89
24:00	2.02	1.90	2.04	2.07	2.04	2.01	2.17	7	2.04	2.17	1.90
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	2.00	2.06	1.93	1.97	2.00	1.94	2.03		1.99	2.06	1.93
最大値	2.24	2.39	2.04	2.12	2.24	2.02	2.24			2.39	
最小値	1.86	1.86	1.88	1.86	1.86	1.85	1.87				1.85

表 3-8 (5) 大気質測定結果一覧表 (St. 1 : 春季)

微小粒子状物質 (PM2.5) の測定結果

調査地点: St.1

調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月16日(水) [春季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質
4/9~4/10	21.9
4/10~4/11	17.0
4/11~4/12	15.6
4/12~4/13	15.6
4/13~4/14	12.4
4/14~4/15	15.1
4/15~4/16	20.8
期間平均値	16.9
期間最高値	21.9
期間最小値	12.4

注) 日平均値: 10:00~翌日 9:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

表 3-9(1) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 春季)

風向の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: 16方位

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	最多風向
1:00	N	CALM	NW	WNW	CALM	NNW	ESE	7	-
2:00	NW	WNW	NW	NW	CALM	NW	W	7	-
3:00	NW	WNW	NW	NW	CALM	NW	SSW	7	-
4:00	N	CALM	N	NE	CALM	NNW	WSW	7	-
5:00	NNW	CALM	N	NNE	N	N	WSW	7	-
6:00	NW	CALM	N	WNW	CALM	NW	CALM	7	-
7:00	N	WSW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	7	-
8:00	NNE	WSW	NW	WNW	NW	N	SE	7	-
9:00	NE	SSW	NW	NW	NNE	SSE	SE	7	-
10:00	NE	SSW	NW	WNW	NNE	SE	SE	7	-
11:00	ENE	SSW	NW	NW	NE	SE	SSW	7	-
12:00	E	SSE	NW	NW	SE	SSE	S	7	-
13:00	E	S	NW	NNW	S	SE	SSE	7	-
14:00	ESE	SSE	NW	WNW	S	SSE	S	7	-
15:00	ESE	SSE	NW	WNW	SSW	SSE	S	7	-
16:00	ESE	N	NW	NW	ESE	SSE	S	7	-
17:00	E	NW	N	NW	SE	S	S	7	-
18:00	E	NNW	N	NW	SE	SSE	SSE	7	-
19:00	ENE	NNW	N	NNW	SE	S	S	7	-
20:00	ENE	NNW	NW	NW	E	S	S	7	-
21:00	ENE	NW	NW	NW	E	S	SSW	7	-
22:00	ENE	WNW	NW	NE	NE	WSW	NNE	7	-
23:00	CALM	NW	W	CALM	NNE	CALM	CALM	7	-
24:00	NNW	NW	WNW	CALM	NE	ESE	N	7	-
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168	
最多風向									

注) CALMは、静穏(0.5m/s未満)を示す。

風速の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: m/s

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	1.0	0.2	4.5	1.8	0.3	0.9	1.7	7	1.5	4.5	0.2
2:00	1.1	0.9	4.5	2.6	0.2	1.1	0.9	7	1.6	4.5	0.2
3:00	0.9	0.8	4.3	1.2	0.3	1.7	0.8	7	1.4	4.3	0.3
4:00	1.0	0.4	3.8	0.6	0.3	2.1	0.9	7	1.3	3.8	0.3
5:00	0.5	0.2	2.6	1.4	1.3	1.9	0.8	7	1.2	2.6	0.2
6:00	1.5	0.2	1.6	1.9	0.4	2.0	0.4	7	1.1	2.0	0.2
7:00	1.6	0.8	2.1	1.5	1.8	2.5	2.2	7	1.8	2.5	0.8
8:00	1.6	1.6	3.8	1.8	1.5	1.2	0.6	7	1.7	3.8	0.6
9:00	2.5	2.2	5.1	2.0	1.0	0.7	1.3	7	2.1	5.1	0.7
10:00	2.5	2.7	8.3	3.5	2.3	2.1	2.0	7	3.3	8.3	2.0
11:00	3.0	2.0	7.4	4.4	2.3	3.2	3.4	7	3.7	7.4	2.0
12:00	2.9	4.5	6.2	6.1	0.9	4.1	5.7	7	4.3	6.2	0.9
13:00	3.7	4.5	6.5	5.2	2.8	4.0	7.5	7	4.9	7.5	2.8
14:00	4.1	4.8	6.0	6.1	2.4	4.1	6.7	7	4.9	6.7	2.4
15:00	4.9	3.4	6.9	5.6	2.5	5.1	7.6	7	5.1	7.6	2.5
16:00	4.4	5.6	4.0	6.9	6.0	5.2	7.2	7	5.6	7.2	4.0
17:00	4.0	8.2	3.5	4.6	4.8	5.9	7.1	7	5.4	8.2	3.5
18:00	2.5	4.4	3.5	3.8	3.8	4.9	6.5	7	4.2	6.5	2.5
19:00	2.6	4.7	1.4	1.8	4.3	4.3	4.6	7	3.4	4.7	1.4
20:00	1.7	6.0	2.5	2.5	1.6	3.8	3.5	7	3.1	6.0	1.6
21:00	1.0	8.2	2.3	1.7	1.0	1.6	3.7	7	2.8	8.2	1.0
22:00	0.5	4.7	1.7	0.5	1.1	1.1	2.1	7	1.7	4.7	0.5
23:00	0.3	4.2	0.9	0.4	1.9	0.4	0.4	7	1.2	4.2	0.3
24:00	0.9	6.7	1.7	0.1	1.4	1.3	0.8	7	1.8	6.7	0.1
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	2.1	3.4	4.0	2.8	1.9	2.7	3.3		2.9	4.0	1.9
最大値	4.9	8.2	8.3	6.9	6.0	5.9	7.6			8.3	
最小値	0.3	0.2	0.9	0.1	0.2	0.4	0.4				0.1

表 3-9(2) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 春季)

気温の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)～4月15日(火) [春季]

単位:℃

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		11.0	9.8	8.7	8.4	6.5	10.4	10.2	7	9.3	11.0	6.5
2:00		10.5	9.2	8.2	8.4	6.0	10.2	9.8	7	8.9	10.5	6.0
3:00		9.9	8.8	8.0	5.5	5.1	10.0	8.8	7	8.0	10.0	5.1
4:00		9.2	8.4	7.2	3.5	5.1	10.0	8.2	7	7.4	10.0	3.5
5:00		8.7	7.2	5.9	4.9	4.3	9.8	7.7	7	6.9	9.8	4.3
6:00		9.0	8.6	6.9	6.0	5.8	9.3	8.7	7	7.8	9.3	5.8
7:00		10.2	12.9	8.0	8.6	8.8	9.7	10.9	7	9.9	12.9	8.0
8:00		11.9	15.5	10.2	10.5	11.1	11.8	14.5	7	12.2	15.5	10.2
9:00		14.6	17.6	12.2	13.1	13.5	13.8	16.5	7	14.5	17.6	12.2
10:00		16.5	19.5	13.7	14.8	15.5	16.1	18.5	7	16.4	19.5	13.7
11:00		18.6	20.9	14.4	16.6	17.3	17.4	20.4	7	17.9	20.9	14.4
12:00		19.9	21.9	15.9	18.3	18.6	17.7	21.0	7	19.0	21.9	15.9
13:00		19.5	22.4	16.9	18.9	18.5	18.5	21.2	7	19.4	22.4	16.9
14:00		19.4	23.6	17.5	19.6	18.3	18.8	21.6	7	19.8	23.6	17.5
15:00		19.7	23.2	17.6	19.5	18.4	18.3	21.0	7	19.7	23.2	17.6
16:00		18.7	22.8	16.8	19.6	16.8	17.7	20.4	7	19.0	22.8	16.8
17:00		17.8	18.7	15.7	18.5	15.7	16.3	19.0	7	17.4	19.0	15.7
18:00		16.3	16.5	14.4	17.1	14.6	14.7	17.4	7	15.9	17.4	14.4
19:00		14.7	14.3	13.1	16.0	13.7	14.0	16.3	7	14.6	16.3	13.1
20:00		13.4	13.0	12.6	14.2	13.2	13.6	15.7	7	13.7	15.7	12.6
21:00		12.6	12.2	11.4	13.4	12.4	12.6	15.7	7	12.9	15.7	11.4
22:00		11.6	10.4	10.7	8.1	11.1	12.5	14.6	7	11.3	14.6	8.1
23:00		10.2	10.1	9.0	9.0	10.7	11.8	12.5	7	10.5	12.5	9.0
24:00		11.7	9.6	8.8	6.4	10.4	10.5	11.5	7	9.8	11.7	6.4
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		14.0	14.9	11.8	12.5	12.1	13.6	15.1		13.4	15.1	11.8
最大値		19.9	23.6	17.6	19.6	18.6	18.8	21.6			23.6	
最小値		8.7	7.2	5.9	3.5	4.3	9.3	7.7				3.5

湿度の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)～4月15日(火) [春季]

単位:%

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		86	83	37	41	57	65	80	7	64	86	37
2:00		76	85	36	37	62	65	82	7	63	85	36
3:00		59	86	34	51	68	65	84	7	64	86	34
4:00		57	89	36	65	66	63	84	7	66	89	36
5:00		59	91	42	55	68	62	88	7	66	91	42
6:00		55	87	37	50	60	65	83	7	62	87	37
7:00		49	75	38	39	43	62	69	7	54	75	38
8:00		45	68	32	34	37	58	58	7	47	68	32
9:00		48	61	21	27	31	59	55	7	43	61	21
10:00		49	59	19	22	27	59	42	7	40	59	19
11:00		44	49	17	18	25	51	37	7	34	51	17
12:00		46	46	17	13	21	52	43	7	34	52	13
13:00		47	41	16	13	30	45	45	7	34	47	13
14:00		50	31	18	14	23	45	44	7	32	50	14
15:00		48	42	18	15	19	49	42	7	33	49	15
16:00		54	27	18	13	34	49	44	7	34	54	13
17:00		57	33	20	14	37	50	49	7	37	57	14
18:00		63	32	21	19	41	56	53	7	41	63	19
19:00		67	30	25	22	51	60	58	7	45	67	22
20:00		70	31	24	25	53	65	56	7	46	70	24
21:00		72	31	28	25	59	67	56	7	48	72	25
22:00		79	38	33	55	61	68	63	7	57	79	33
23:00		84	36	40	42	62	72	74	7	59	84	36
24:00		74	35	37	64	66	77	79	7	62	79	35
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		60	54	28	32	46	60	61		49	61	28
最大値		86	91	42	65	68	77	88			91	
最小値		44	27	16	13	19	45	37				13

表 3-9(3) 気象測定結果一覧表 (St.1 : 春季)

日射量の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: MJ/m²

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
2:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
3:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
4:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
5:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
6:00		0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.00	0.02	7	0.02	0.04	0.00
7:00		0.30	0.32	0.35	0.36	0.33	0.26	0.27	7	0.31	0.36	0.26
8:00		0.63	1.03	1.09	1.07	1.14	0.70	1.12	7	0.97	1.14	0.63
9:00		1.24	1.65	1.80	1.78	1.60	1.33	1.74	7	1.59	1.80	1.24
10:00		1.49	2.12	2.32	2.33	2.21	2.05	2.21	7	2.10	2.33	1.49
11:00		2.03	2.39	2.67	2.66	2.33	2.60	2.55	7	2.46	2.67	2.03
12:00		2.38	2.48	2.82	2.86	2.35	2.63	2.71	7	2.60	2.86	2.35
13:00		2.05	1.76	2.73	2.76	2.01	2.98	2.66	7	2.42	2.98	1.76
14:00		1.76	2.21	2.43	2.35	1.48	2.17	2.28	7	2.10	2.43	1.48
15:00		1.24	1.43	1.57	1.52	1.11	1.14	1.33	7	1.33	1.57	1.11
16:00		0.91	0.54	1.27	1.38	0.98	1.48	1.42	7	1.14	1.48	0.54
17:00		0.54	0.58	0.54	0.54	0.52	0.59	0.55	7	0.55	0.59	0.52
18:00		0.12	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	7	0.13	0.15	0.12
19:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
20:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
21:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
22:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
23:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
24:00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	0.00	0.00	0.00
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.61	0.70	0.82	0.82	0.68	0.75	0.79		0.74	0.82	0.61
最大値		2.38	2.48	2.82	2.86	2.35	2.98	2.71			2.98	
最小値		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00

放射収支量の測定結果

調査地点: St.1
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: MJ/m²

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		-0.24	-0.21	-0.32	-0.28	-0.28	-0.19	-0.25	7	-0.25	-0.19	-0.32
2:00		-0.24	-0.21	-0.32	-0.28	-0.28	-0.17	-0.25	7	-0.25	-0.17	-0.32
3:00		-0.24	-0.20	-0.32	-0.28	-0.26	-0.13	-0.24	7	-0.24	-0.13	-0.32
4:00		-0.23	-0.20	-0.32	-0.28	-0.26	-0.08	-0.24	7	-0.23	-0.08	-0.32
5:00		-0.22	-0.20	-0.31	-0.28	-0.24	-0.07	-0.23	7	-0.22	-0.07	-0.31
6:00		-0.18	-0.17	-0.22	-0.22	-0.18	-0.05	-0.17	7	-0.17	-0.05	-0.22
7:00		0.11	0.15	0.15	0.20	0.20	0.15	0.23	7	0.17	0.23	0.11
8:00		0.43	0.69	0.72	0.71	0.77	0.44	0.78	7	0.65	0.78	0.43
9:00		0.86	1.23	1.32	1.22	1.09	0.93	1.22	7	1.12	1.32	0.86
10:00		1.10	1.56	1.71	1.60	1.52	1.45	1.55	7	1.50	1.71	1.10
11:00		1.43	1.72	2.00	1.81	1.59	1.85	1.75	7	1.74	2.00	1.43
12:00		1.69	1.73	2.10	1.93	1.58	1.85	1.86	7	1.82	2.10	1.58
13:00		1.39	1.19	2.02	1.86	1.33	2.13	1.84	7	1.68	2.13	1.19
14:00		1.21	1.50	1.81	1.58	0.94	1.58	1.70	7	1.47	1.81	0.94
15:00		0.98	1.10	1.46	1.25	0.70	0.95	1.28	7	1.10	1.46	0.70
16:00		0.52	0.27	0.67	0.50	0.43	0.69	0.44	7	0.50	0.69	0.27
17:00		0.14	0.21	0.16	0.07	0.17	0.16	0.06	7	0.14	0.21	0.06
18:00		-0.16	-0.12	-0.21	-0.24	-0.11	-0.19	-0.19	7	-0.17	-0.11	-0.24
19:00		-0.25	-0.19	-0.32	-0.33	-0.21	-0.29	-0.29	7	-0.27	-0.19	-0.33
20:00		-0.24	-0.28	-0.30	-0.32	-0.21	-0.28	-0.28	7	-0.27	-0.21	-0.32
21:00		-0.22	-0.33	-0.30	-0.32	-0.22	-0.27	-0.27	7	-0.28	-0.22	-0.33
22:00		-0.22	-0.33	-0.29	-0.29	-0.21	-0.26	-0.25	7	-0.26	-0.21	-0.33
23:00		-0.21	-0.32	-0.27	-0.29	-0.21	-0.26	-0.20	7	-0.25	-0.20	-0.32
24:00		-0.20	-0.32	-0.27	-0.28	-0.13	-0.25	-0.23	7	-0.24	-0.13	-0.32
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.29	0.34	0.43	0.38	0.31	0.40	0.40		0.37	0.43	0.29
最大値		1.69	1.73	2.10	1.93	1.59	2.13	1.86			2.13	
最小値		-0.25	-0.33	-0.32	-0.33	-0.28	-0.29	-0.29				-0.33

表 3-10(1) 大気質測定結果一覧表 (St.2 : 夏季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.002	0.000
2:00		0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.004	0.000	7	0.001	0.004	0.000
3:00		0.001	0.001	0.001	0.004	0.000	0.004	0.000	7	0.002	0.004	0.000
4:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.004	0.000	7	0.001	0.004	0.000
5:00		0.002	0.000	0.002	0.006	0.001	0.008	0.000	7	0.003	0.008	0.000
6:00		0.007	0.002	0.006	0.027	0.002	0.029	0.007	7	0.011	0.029	0.002
7:00		0.009	0.003	0.007	0.033	0.002	0.024	0.006	7	0.012	0.033	0.002
8:00		0.011	0.006	0.007	0.018	0.003	0.015	0.006	7	0.009	0.018	0.003
9:00		0.004	0.003	0.007	0.021	0.003	0.010	0.006	7	0.008	0.021	0.003
10:00		0.008	0.003	0.006	0.016	0.003	0.006	0.009	7	0.007	0.016	0.003
11:00		0.008	0.004	0.003	0.013	0.004	0.005	0.005	7	0.006	0.013	0.003
12:00		0.004	0.004	0.005	0.010	0.001	0.004	0.003	7	0.004	0.010	0.001
13:00		0.002	0.003	0.003	0.006	0.001	0.003	0.003	7	0.003	0.006	0.001
14:00		0.002	0.005	0.003	0.006	0.001	0.002	0.003	7	0.003	0.006	0.001
15:00		0.002	0.003	0.003	0.008	0.001	0.002	0.001	7	0.003	0.008	0.001
16:00		0.002	0.003	0.006	0.003	0.001	0.002	0.001	7	0.003	0.006	0.001
17:00		0.001	0.002	0.010	0.004	0.000	0.002	0.002	7	0.003	0.010	0.000
18:00		0.002	0.000	0.013	0.001	0.000	0.002	0.003	7	0.003	0.013	0.000
19:00		0.001	0.001	0.004	0.000	0.000	0.002	0.003	7	0.002	0.004	0.000
20:00		0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.003	7	0.001	0.003	0.000
21:00		0.000	0.002	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.006	0.000
22:00		0.000	0.001	0.008	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.002	0.008	0.000
23:00		0.000	0.001	0.005	0.000	0.003	0.001	0.001	7	0.002	0.005	0.000
24:00		0.000	0.001	0.002	0.000	0.003	0.000	0.001	7	0.001	0.003	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.003	0.002	0.005	0.008	0.001	0.006	0.003		0.004	0.008	0.001
最大値		0.011	0.006	0.013	0.033	0.004	0.029	0.009			0.033	
最小値		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.010	0.010	0.013	0.017	0.009	0.011	0.005	7	0.011	0.017	0.005
2:00		0.010	0.006	0.011	0.014	0.011	0.012	0.005	7	0.010	0.014	0.005
3:00		0.009	0.008	0.009	0.014	0.006	0.013	0.004	7	0.009	0.014	0.004
4:00		0.010	0.006	0.011	0.016	0.009	0.015	0.005	7	0.010	0.016	0.005
5:00		0.016	0.008	0.014	0.017	0.011	0.019	0.008	7	0.013	0.019	0.008
6:00		0.018	0.011	0.015	0.022	0.011	0.018	0.018	7	0.016	0.022	0.011
7:00		0.017	0.012	0.013	0.023	0.011	0.021	0.017	7	0.016	0.023	0.011
8:00		0.015	0.015	0.014	0.018	0.012	0.018	0.013	7	0.015	0.018	0.012
9:00		0.009	0.009	0.016	0.016	0.011	0.013	0.010	7	0.012	0.016	0.009
10:00		0.010	0.009	0.016	0.016	0.006	0.010	0.010	7	0.011	0.016	0.006
11:00		0.012	0.008	0.015	0.016	0.006	0.012	0.009	7	0.011	0.016	0.006
12:00		0.009	0.008	0.013	0.017	0.005	0.013	0.008	7	0.010	0.017	0.005
13:00		0.007	0.008	0.011	0.012	0.005	0.010	0.007	7	0.009	0.012	0.005
14:00		0.008	0.011	0.013	0.012	0.005	0.009	0.006	7	0.009	0.013	0.005
15:00		0.007	0.009	0.016	0.012	0.005	0.011	0.005	7	0.009	0.016	0.005
16:00		0.008	0.010	0.019	0.009	0.006	0.015	0.004	7	0.010	0.019	0.004
17:00		0.011	0.010	0.025	0.009	0.006	0.017	0.007	7	0.012	0.025	0.006
18:00		0.012	0.010	0.025	0.009	0.008	0.018	0.037	7	0.017	0.037	0.008
19:00		0.015	0.017	0.014	0.006	0.011	0.018	0.030	7	0.016	0.030	0.006
20:00		0.013	0.010	0.012	0.009	0.010	0.013	0.018	7	0.012	0.018	0.009
21:00		0.007	0.016	0.016	0.012	0.008	0.011	0.017	7	0.012	0.017	0.007
22:00		0.007	0.016	0.018	0.012	0.011	0.010	0.016	7	0.013	0.018	0.007
23:00		0.007	0.014	0.021	0.009	0.014	0.012	0.021	7	0.014	0.021	0.007
24:00		0.010	0.014	0.017	0.007	0.015	0.009	0.013	7	0.012	0.017	0.007
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.011	0.011	0.015	0.014	0.009	0.014	0.012		0.012	0.015	0.009
最大値		0.018	0.017	0.025	0.023	0.015	0.021	0.037			0.037	
最小値		0.007	0.006	0.009	0.006	0.005	0.009	0.004				0.004

表 3-10 (2) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 夏季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.011	0.010	0.014	0.019	0.009	0.012	0.005	7	0.011	0.019	0.005
2:00	0.011	0.006	0.012	0.016	0.011	0.016	0.005	7	0.011	0.016	0.005
3:00	0.010	0.009	0.010	0.018	0.006	0.017	0.004	7	0.011	0.018	0.004
4:00	0.011	0.007	0.012	0.018	0.009	0.019	0.005	7	0.012	0.019	0.005
5:00	0.018	0.008	0.016	0.023	0.012	0.027	0.008	7	0.016	0.027	0.008
6:00	0.025	0.013	0.021	0.049	0.013	0.047	0.025	7	0.028	0.049	0.013
7:00	0.026	0.015	0.020	0.056	0.013	0.045	0.023	7	0.028	0.056	0.013
8:00	0.026	0.021	0.021	0.036	0.015	0.033	0.019	7	0.024	0.036	0.015
9:00	0.013	0.012	0.023	0.037	0.014	0.023	0.016	7	0.020	0.037	0.012
10:00	0.018	0.012	0.022	0.032	0.009	0.016	0.019	7	0.018	0.032	0.009
11:00	0.020	0.012	0.018	0.029	0.010	0.017	0.014	7	0.017	0.029	0.010
12:00	0.013	0.012	0.018	0.027	0.006	0.017	0.011	7	0.015	0.027	0.006
13:00	0.009	0.011	0.014	0.018	0.006	0.013	0.010	7	0.012	0.018	0.006
14:00	0.010	0.016	0.016	0.018	0.006	0.011	0.009	7	0.012	0.018	0.006
15:00	0.009	0.012	0.019	0.020	0.006	0.013	0.006	7	0.012	0.020	0.006
16:00	0.010	0.013	0.025	0.012	0.007	0.017	0.005	7	0.013	0.025	0.005
17:00	0.012	0.012	0.035	0.013	0.006	0.019	0.009	7	0.015	0.035	0.006
18:00	0.014	0.010	0.038	0.010	0.008	0.020	0.040	7	0.020	0.040	0.008
19:00	0.016	0.018	0.018	0.006	0.011	0.020	0.033	7	0.017	0.033	0.006
20:00	0.014	0.010	0.014	0.009	0.010	0.015	0.021	7	0.013	0.021	0.009
21:00	0.007	0.018	0.022	0.012	0.008	0.012	0.018	7	0.014	0.022	0.007
22:00	0.007	0.017	0.026	0.013	0.012	0.010	0.017	7	0.015	0.026	0.007
23:00	0.007	0.015	0.026	0.009	0.017	0.013	0.022	7	0.016	0.026	0.007
24:00	0.010	0.015	0.019	0.007	0.018	0.009	0.014	7	0.013	0.019	0.007
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.014	0.013	0.020	0.021	0.010	0.019	0.015		0.016	0.021	0.010
最大値	0.026	0.021	0.038	0.056	0.018	0.047	0.040			0.056	
最小値	0.007	0.006	0.010	0.006	0.006	0.009	0.004				0.004

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: mg/m³

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.001	0.013	0.021	0.010	0.003	0.028	0.017	7	0.013	0.028	0.001
2:00	0.007	0.008	0.006	0.023	0.000	0.029	0.012	7	0.012	0.029	0.000
3:00	0.016	0.002	0.006	0.044	0.003	0.021	0.014	7	0.015	0.044	0.002
4:00	0.012	0.005	0.003	0.004	0.003	0.037	0.010	7	0.011	0.037	0.003
5:00	0.001	0.019	0.009	0.040	0.003	0.018	0.007	7	0.014	0.040	0.001
6:00	0.008	0.010	0.008	0.003	0.017	0.026	0.002	7	0.011	0.026	0.002
7:00	0.020	0.022	0.012	0.021	0.011	0.016	0.010	7	0.016	0.022	0.010
8:00	0.032	0.046	0.056	0.024	0.001	0.038	0.010	7	0.030	0.056	0.001
9:00	0.020	0.017	0.072	0.016	0.016	0.044	0.011	7	0.028	0.072	0.011
10:00	0.050	0.043	0.049	0.013	0.003	0.009	0.007	7	0.025	0.050	0.003
11:00	0.070	0.018	0.009	0.021	0.005	0.010	0.005	7	0.020	0.070	0.005
12:00	0.044	0.045	0.065	0.022	0.011	0.024	0.010	7	0.032	0.065	0.010
13:00	0.121	0.081	0.067	0.008	0.005	0.030	0.013	7	0.046	0.121	0.005
14:00	0.050	0.061	0.051	0.010	0.006	0.031	0.002	7	0.030	0.061	0.002
15:00	0.002	0.060	0.094	0.022	0.010	0.016	0.010	7	0.031	0.094	0.002
16:00	0.008	0.077	0.086	0.058	0.020	0.008	0.007	7	0.038	0.086	0.007
17:00	0.011	0.193	0.068	0.019	0.010	0.023	0.002	7	0.047	0.193	0.002
18:00	0.013	0.053	0.028	0.028	0.006	0.030	0.005	7	0.023	0.053	0.005
19:00	0.016	0.037	0.006	0.025	0.014	0.014	0.006	7	0.017	0.037	0.006
20:00	0.000	0.000	0.002	0.022	0.027	0.026	0.007	7	0.012	0.027	0.000
21:00	0.006	0.017	0.008	0.020	0.022	0.002	0.004	7	0.011	0.022	0.002
22:00	0.001	0.013	0.007	0.024	0.025	0.017	0.005	7	0.013	0.025	0.001
23:00	0.001	0.024	0.000	0.034	0.020	0.018	0.009	7	0.015	0.034	0.000
24:00	0.000	0.046	0.007	0.019	0.032	0.020	0.019	7	0.020	0.046	0.000
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.021	0.038	0.031	0.022	0.011	0.022	0.009		0.022	0.038	0.009
最大値	0.121	0.193	0.094	0.058	0.032	0.044	0.019			0.193	
最小値	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	0.002				0.000

表 3-10 (3) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 夏季)

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.17	0.23	0.19	0.26	0.20	0.34	0.20	7	0.23	0.34	0.17
2:00		0.14	0.16	0.20	0.27	0.18	0.30	0.17	7	0.20	0.30	0.14
3:00		0.37	0.23	0.18	0.26	0.20	0.32	0.15	7	0.24	0.37	0.15
4:00		0.22	0.23	0.17	0.24	0.20	0.32	0.14	7	0.22	0.32	0.14
5:00		0.30	0.23	0.17	0.21	0.21	0.27	0.14	7	0.22	0.30	0.14
6:00		0.22	0.17	0.21	0.25	0.23	0.29	0.18	7	0.22	0.29	0.17
7:00		0.26	0.24	0.20	0.24	0.22	0.29	0.19	7	0.23	0.29	0.19
8:00		0.26	0.22	0.19	0.26	0.26	0.26	0.20	7	0.24	0.26	0.19
9:00		0.20	0.20	0.22	0.26	0.19	0.26	0.20	7	0.22	0.26	0.19
10:00		0.20	0.18	0.27	0.26	0.20	0.19	0.16	7	0.21	0.27	0.16
11:00		0.22	0.16	0.30	0.22	0.18	0.19	0.15	7	0.20	0.30	0.15
12:00		0.22	0.16	0.26	0.22	0.19	0.28	0.18	7	0.22	0.28	0.16
13:00		0.18	0.14	0.24	0.19	0.19	0.17	0.13	7	0.18	0.24	0.13
14:00		0.20	0.14	0.26	0.16	0.14	0.16	0.16	7	0.17	0.26	0.14
15:00		0.19	0.15	0.28	0.16	0.16	0.14	0.15	7	0.18	0.28	0.14
16:00		0.18	0.16	0.29	0.36	0.16	0.19	0.15	7	0.21	0.36	0.15
17:00		0.16	0.23	0.30	0.17	0.17	0.19	0.14	7	0.19	0.30	0.14
18:00		0.16	0.18	0.31	0.16	0.19	0.19	0.25	7	0.21	0.31	0.16
19:00		0.19	0.19	0.29	0.17	0.22	0.19	0.26	7	0.22	0.29	0.17
20:00		0.21	0.15	0.26	0.16	0.23	0.19	0.17	7	0.20	0.26	0.15
21:00		0.15	0.17	0.27	0.18	0.22	0.18	0.20	7	0.20	0.27	0.15
22:00		0.16	0.19	0.23	0.17	0.23	0.17	0.21	7	0.19	0.23	0.16
23:00		0.19	0.20	0.28	0.16	0.30	0.20	0.23	7	0.22	0.30	0.16
24:00		0.19	0.19	0.25	0.17	0.31	0.22	0.21	7	0.22	0.31	0.17
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.21	0.19	0.24	0.22	0.21	0.23	0.18		0.21	0.24	0.18
最大値		0.37	0.24	0.31	0.36	0.31	0.34	0.26			0.37	
最小値		0.14	0.14	0.17	0.16	0.14	0.14	0.13				0.13
6~9時平均値		0.24	0.22	0.20	0.25	0.22	0.27	0.20		0.23	0.27	0.20
6~9時最大値		0.26	0.24	0.22	0.26	0.26	0.29	0.20			0.29	
6~9時最小値		0.20	0.20	0.19	0.24	0.19	0.26	0.19				0.19

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		1.90	1.93	1.94	1.91	2.27	3.09	2.06	7	2.16	3.09	1.90
2:00		1.89	1.94	1.96	1.89	2.14	2.85	1.99	7	2.09	2.85	1.89
3:00		1.88	1.96	1.98	1.93	2.15	3.12	2.00	7	2.15	3.12	1.88
4:00		1.94	1.91	2.00	1.97	2.16	2.96	1.98	7	2.13	2.96	1.91
5:00		1.98	1.91	2.10	2.01	2.39	2.48	1.98	7	2.12	2.48	1.91
6:00		2.01	1.99	2.16	2.05	2.34	2.72	1.98	7	2.18	2.72	1.98
7:00		1.98	2.00	2.05	2.04	2.11	2.56	1.98	7	2.10	2.56	1.98
8:00		1.99	2.01	2.05	1.96	2.02	2.23	1.96	7	2.03	2.23	1.96
9:00		1.99	1.95	2.03	1.97	2.00	2.13	1.95	7	2.00	2.13	1.95
10:00		1.91	1.90	2.00	2.00	1.95	2.06	1.96	7	1.97	2.06	1.90
11:00		1.90	1.91	2.02	2.01	1.94	2.06	1.97	7	1.97	2.06	1.90
12:00		1.90	1.91	2.02	1.99	1.95	2.10	1.96	7	1.98	2.10	1.90
13:00		1.91	1.91	1.96	1.97	1.93	2.09	1.96	7	1.96	2.09	1.91
14:00		1.93	1.91	1.97	1.93	1.93	2.04	1.96	7	1.95	2.04	1.91
15:00		1.92	1.91	2.00	1.92	1.95	2.04	1.96	7	1.96	2.04	1.91
16:00		1.93	1.91	2.02	1.96	1.96	2.08	1.96	7	1.97	2.08	1.91
17:00		1.93	1.94	2.06	1.96	2.01	2.08	1.97	7	1.99	2.08	1.93
18:00		1.91	1.99	2.02	1.98	2.05	2.07	2.08	7	2.01	2.08	1.91
19:00		1.97	1.97	1.95	2.02	2.12	2.05	2.11	7	2.03	2.12	1.95
20:00		1.95	1.92	1.88	2.07	2.19	2.05	1.99	7	2.01	2.19	1.88
21:00		1.95	1.95	1.93	1.98	2.18	2.05	2.05	7	2.01	2.18	1.93
22:00		1.92	1.98	1.97	2.08	2.32	2.16	2.00	7	2.06	2.32	1.92
23:00		1.92	2.01	1.95	2.09	2.27	2.24	2.21	7	2.10	2.27	1.92
24:00		1.96	2.02	1.92	2.01	2.51	2.20	2.15	7	2.11	2.51	1.92
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		1.94	1.95	2.00	1.99	2.12	2.31	2.01		2.04	2.31	1.94
最大値		2.01	2.02	2.16	2.09	2.51	3.12	2.21			3.12	
最小値		1.88	1.90	1.88	1.89	1.93	2.04	1.95				1.88

表 3-10 (4) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 夏季)

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		2.07	2.16	2.13	2.17	2.47	3.43	2.26	7	2.38	3.43	2.07
2:00		2.03	2.10	2.16	2.16	2.32	3.15	2.16	7	2.30	3.15	2.03
3:00		2.25	2.19	2.16	2.19	2.35	3.44	2.15	7	2.39	3.44	2.15
4:00		2.16	2.14	2.17	2.21	2.36	3.28	2.12	7	2.35	3.28	2.12
5:00		2.28	2.14	2.27	2.22	2.60	2.75	2.12	7	2.34	2.75	2.12
6:00		2.23	2.16	2.37	2.30	2.57	3.01	2.16	7	2.40	3.01	2.16
7:00		2.24	2.24	2.25	2.28	2.33	2.85	2.17	7	2.34	2.85	2.17
8:00		2.25	2.23	2.24	2.22	2.28	2.49	2.16	7	2.27	2.49	2.16
9:00		2.19	2.15	2.25	2.23	2.19	2.39	2.15	7	2.22	2.39	2.15
10:00		2.11	2.08	2.27	2.26	2.15	2.25	2.12	7	2.18	2.27	2.08
11:00		2.12	2.07	2.32	2.23	2.12	2.25	2.12	7	2.18	2.32	2.07
12:00		2.12	2.07	2.28	2.21	2.14	2.38	2.14	7	2.19	2.38	2.07
13:00		2.09	2.05	2.20	2.16	2.12	2.26	2.09	7	2.14	2.26	2.05
14:00		2.13	2.05	2.23	2.09	2.07	2.20	2.12	7	2.13	2.23	2.05
15:00		2.11	2.06	2.28	2.08	2.11	2.18	2.11	7	2.13	2.28	2.06
16:00		2.11	2.07	2.31	2.32	2.12	2.27	2.11	7	2.19	2.32	2.07
17:00		2.09	2.17	2.36	2.13	2.18	2.27	2.11	7	2.19	2.36	2.09
18:00		2.07	2.17	2.33	2.14	2.24	2.26	2.33	7	2.22	2.33	2.07
19:00		2.16	2.16	2.24	2.19	2.34	2.24	2.37	7	2.24	2.37	2.16
20:00		2.16	2.07	2.14	2.23	2.42	2.24	2.16	7	2.20	2.42	2.07
21:00		2.10	2.12	2.20	2.16	2.40	2.23	2.25	7	2.21	2.40	2.10
22:00		2.08	2.17	2.20	2.25	2.55	2.33	2.21	7	2.26	2.55	2.08
23:00		2.11	2.21	2.23	2.25	2.57	2.44	2.44	7	2.32	2.57	2.11
24:00		2.15	2.21	2.17	2.18	2.82	2.42	2.36	7	2.33	2.82	2.15
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		2.14	2.14	2.24	2.20	2.33	2.54	2.19		2.25	2.54	2.14
最大値		2.28	2.24	2.37	2.32	2.82	3.44	2.44			3.44	
最小値		2.03	2.05	2.13	2.08	2.07	2.18	2.09				2.03

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年8月22日(木)～8月29日(木) [夏季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
8/22～8/23	21.1
8/23～8/24	13.4
8/24～8/25	11.4
8/25～8/26	11.9
8/26～8/27	8.4
8/27～8/28	8.7
8/28～8/29	18.1
期間平均値	13.3
期間最高値	21.1
期間最小値	8.4

注) 1. 日平均値: 11:00～翌日 10:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

2. 8月21日は機器トラブルにより1日延長して測定を行った。

表 3-11(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 秋季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	7	0.001	0.005	0.000
2:00		0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.014	0.004	7	0.003	0.014	0.000
3:00		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.004	0.002	7	0.001	0.004	0.000
4:00		0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.004	0.003	7	0.002	0.004	0.001
5:00		0.001	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.009	7	0.003	0.009	0.001
6:00		0.002	0.004	0.016	0.002	0.001	0.023	0.032	7	0.011	0.032	0.001
7:00		0.005	0.008	0.025	0.002	0.003	0.042	0.051	7	0.019	0.051	0.002
8:00		0.004	0.011	0.035	0.010	0.005	0.049	0.042	7	0.022	0.049	0.004
9:00		0.003	0.012	0.043	0.002	0.006	0.020	0.037	7	0.018	0.043	0.002
10:00		0.002	0.004	0.041	0.002	0.003	0.012	0.020	7	0.012	0.041	0.002
11:00		0.002	0.004	0.029	0.006	0.002	0.005	0.014	7	0.009	0.029	0.002
12:00		0.002	0.007	0.036	0.003	0.002	0.002	0.020	7	0.010	0.036	0.002
13:00		0.001	0.006	0.020	0.001	0.002	0.003	0.023	7	0.008	0.023	0.001
14:00		0.001	0.006	0.016	0.001	0.002	0.004	0.033	7	0.009	0.033	0.001
15:00		0.001	0.007	0.022	0.001	0.001	0.001	0.024	7	0.008	0.024	0.001
16:00		0.000	0.006	0.036	0.001	0.001	0.001	0.024	7	0.010	0.036	0.000
17:00		0.000	0.005	0.038	0.003	0.001	0.001	0.015	7	0.009	0.038	0.000
18:00		0.000	0.006	0.033	0.004	0.001	0.001	0.028	7	0.010	0.033	0.000
19:00		0.000	0.004	0.010	0.005	0.002	0.001	0.036	7	0.008	0.036	0.000
20:00		0.000	0.004	0.005	0.005	0.001	0.001	0.039	7	0.008	0.039	0.000
21:00		0.000	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.038	7	0.007	0.038	0.000
22:00		0.000	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.035	7	0.007	0.035	0.000
23:00		0.000	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.023	7	0.005	0.023	0.000
24:00		0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.003	0.009	7	0.003	0.009	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.001	0.005	0.018	0.003	0.002	0.008	0.024		0.009	0.024	0.001
最大値		0.005	0.012	0.043	0.010	0.006	0.049	0.051			0.051	
最小値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.005	0.005	0.014	0.004	0.005	0.008	0.027	7	0.010	0.027	0.004
2:00		0.005	0.006	0.014	0.004	0.004	0.013	0.022	7	0.010	0.022	0.004
3:00		0.007	0.006	0.013	0.003	0.005	0.012	0.019	7	0.009	0.019	0.003
4:00		0.008	0.006	0.014	0.003	0.006	0.014	0.018	7	0.010	0.018	0.003
5:00		0.008	0.009	0.017	0.004	0.007	0.019	0.024	7	0.013	0.024	0.004
6:00		0.012	0.012	0.019	0.007	0.013	0.018	0.022	7	0.015	0.022	0.007
7:00		0.015	0.019	0.019	0.007	0.012	0.018	0.022	7	0.016	0.022	0.007
8:00		0.011	0.015	0.019	0.016	0.009	0.021	0.023	7	0.016	0.023	0.009
9:00		0.008	0.014	0.020	0.006	0.010	0.018	0.023	7	0.014	0.023	0.006
10:00		0.005	0.010	0.020	0.007	0.006	0.013	0.022	7	0.012	0.022	0.005
11:00		0.004	0.010	0.020	0.008	0.005	0.009	0.021	7	0.011	0.021	0.004
12:00		0.004	0.012	0.021	0.008	0.003	0.006	0.024	7	0.011	0.024	0.003
13:00		0.003	0.012	0.019	0.006	0.004	0.008	0.030	7	0.012	0.030	0.003
14:00		0.002	0.014	0.018	0.004	0.003	0.008	0.034	7	0.012	0.034	0.002
15:00		0.003	0.015	0.021	0.005	0.003	0.006	0.034	7	0.012	0.034	0.003
16:00		0.004	0.014	0.025	0.008	0.003	0.007	0.037	7	0.014	0.037	0.003
17:00		0.004	0.015	0.027	0.013	0.004	0.013	0.038	7	0.016	0.038	0.004
18:00		0.005	0.017	0.027	0.016	0.005	0.015	0.040	7	0.018	0.040	0.005
19:00		0.008	0.016	0.021	0.020	0.005	0.017	0.041	7	0.018	0.041	0.005
20:00		0.009	0.015	0.017	0.025	0.005	0.022	0.040	7	0.019	0.040	0.005
21:00		0.007	0.013	0.018	0.010	0.011	0.024	0.040	7	0.018	0.040	0.007
22:00		0.009	0.013	0.013	0.006	0.014	0.028	0.039	7	0.017	0.039	0.006
23:00		0.008	0.011	0.003	0.008	0.010	0.027	0.039	7	0.015	0.039	0.003
24:00		0.006	0.013	0.002	0.006	0.013	0.027	0.037	7	0.015	0.037	0.002
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.007	0.012	0.018	0.009	0.007	0.015	0.030		0.014	0.030	0.007
最大値		0.015	0.019	0.027	0.025	0.014	0.028	0.041			0.041	
最小値		0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.006	0.018				0.002

表 3-11(2) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 秋季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.005	0.005	0.016	0.005	0.006	0.009	0.032	7	0.011	0.032	0.005
2:00	0.005	0.007	0.016	0.004	0.004	0.027	0.026	7	0.013	0.027	0.004
3:00	0.008	0.007	0.014	0.003	0.005	0.016	0.021	7	0.011	0.021	0.003
4:00	0.009	0.007	0.017	0.004	0.007	0.018	0.021	7	0.012	0.021	0.004
5:00	0.009	0.012	0.021	0.006	0.008	0.022	0.033	7	0.016	0.033	0.006
6:00	0.014	0.016	0.035	0.009	0.014	0.041	0.054	7	0.026	0.054	0.009
7:00	0.020	0.027	0.044	0.009	0.015	0.060	0.073	7	0.035	0.073	0.009
8:00	0.015	0.026	0.054	0.026	0.014	0.070	0.065	7	0.039	0.070	0.014
9:00	0.011	0.026	0.063	0.008	0.016	0.038	0.060	7	0.032	0.063	0.008
10:00	0.007	0.014	0.061	0.009	0.009	0.025	0.042	7	0.024	0.061	0.007
11:00	0.006	0.014	0.049	0.014	0.007	0.014	0.035	7	0.020	0.049	0.006
12:00	0.006	0.019	0.057	0.011	0.005	0.008	0.044	7	0.021	0.057	0.005
13:00	0.004	0.018	0.039	0.007	0.006	0.011	0.053	7	0.020	0.053	0.004
14:00	0.003	0.020	0.034	0.005	0.005	0.012	0.067	7	0.021	0.067	0.003
15:00	0.004	0.022	0.043	0.006	0.004	0.007	0.058	7	0.021	0.058	0.004
16:00	0.004	0.020	0.061	0.009	0.004	0.008	0.061	7	0.024	0.061	0.004
17:00	0.004	0.020	0.065	0.016	0.005	0.014	0.053	7	0.025	0.065	0.004
18:00	0.005	0.023	0.060	0.020	0.006	0.016	0.068	7	0.028	0.068	0.005
19:00	0.008	0.020	0.031	0.025	0.007	0.018	0.077	7	0.027	0.077	0.007
20:00	0.009	0.019	0.022	0.030	0.006	0.023	0.079	7	0.027	0.079	0.006
21:00	0.007	0.015	0.021	0.012	0.014	0.026	0.078	7	0.025	0.078	0.007
22:00	0.009	0.015	0.014	0.009	0.016	0.032	0.074	7	0.024	0.074	0.009
23:00	0.008	0.013	0.004	0.011	0.011	0.029	0.062	7	0.020	0.062	0.004
24:00	0.007	0.015	0.002	0.007	0.015	0.030	0.046	7	0.017	0.046	0.002
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.008	0.017	0.035	0.011	0.009	0.024	0.053		0.022	0.053	0.008
最大値	0.020	0.027	0.065	0.030	0.016	0.070	0.079			0.079	
最小値	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.007	0.021				0.002

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: mg/m³

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.004	0.007	0.015	0.003	0.004	0.011	0.029	7	0.010	0.029	0.003
2:00	0.002	0.009	0.008	0.001	0.000	0.003	0.021	7	0.006	0.021	0.000
3:00	0.002	0.001	0.009	0.001	0.002	0.007	0.012	7	0.005	0.012	0.001
4:00	0.003	0.004	0.010	0.007	0.010	0.015	0.016	7	0.009	0.016	0.003
5:00	0.011	0.001	0.009	0.003	0.017	0.020	0.009	7	0.010	0.020	0.001
6:00	0.015	0.011	0.003	0.004	0.006	0.017	0.016	7	0.010	0.017	0.003
7:00	0.004	0.003	0.011	0.005	0.001	0.031	0.012	7	0.010	0.031	0.001
8:00	0.004	0.008	0.017	0.009	0.000	0.019	0.026	7	0.012	0.026	0.000
9:00	0.002	0.003	0.010	0.004	0.001	0.006	0.026	7	0.007	0.026	0.001
10:00	0.005	0.007	0.000	0.008	0.001	0.003	0.010	7	0.005	0.010	0.000
11:00	0.004	0.012	0.005	0.004	0.003	0.011	0.026	7	0.009	0.026	0.003
12:00	0.009	0.014	0.001	0.007	0.002	0.004	0.002	7	0.006	0.014	0.001
13:00	0.002	0.004	0.005	0.013	0.001	0.004	0.012	7	0.006	0.013	0.001
14:00	0.008	0.006	0.001	0.011	0.008	0.002	0.036	7	0.010	0.036	0.001
15:00	0.009	0.001	0.001	0.011	0.009	0.012	0.033	7	0.011	0.033	0.001
16:00	0.011	0.001	0.007	0.003	0.011	0.016	0.043	7	0.013	0.043	0.001
17:00	0.004	0.005	0.006	0.008	0.018	0.020	0.042	7	0.015	0.042	0.004
18:00	0.008	0.010	0.012	0.003	0.002	0.024	0.042	7	0.014	0.042	0.002
19:00	0.006	0.011	0.022	0.010	0.015	0.026	0.035	7	0.018	0.035	0.006
20:00	0.010	0.015	0.011	0.007	0.018	0.023	0.042	7	0.018	0.042	0.007
21:00	0.011	0.019	0.002	0.020	0.008	0.024	0.033	7	0.017	0.033	0.002
22:00	0.005	0.014	0.004	0.011	0.020	0.023	0.041	7	0.017	0.041	0.004
23:00	0.010	0.021	0.001	0.000	0.004	0.013	0.038	7	0.012	0.038	0.000
24:00	0.008	0.013	0.002	0.002	0.009	0.020	0.036	7	0.013	0.036	0.002
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.015	0.027		0.011	0.027	0.006
最大値	0.015	0.021	0.022	0.020	0.020	0.031	0.043			0.043	
最小値	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002				0.000

表 3-11(3) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 秋季)

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.12	0.09	0.22	0.14	0.14	0.17	0.29	7	0.17	0.29	0.09
2:00		0.12	0.12	0.25	0.13	0.13	0.19	0.27	7	0.17	0.27	0.12
3:00		0.12	0.12	0.21	0.12	0.13	0.20	0.22	7	0.16	0.22	0.12
4:00		0.14	0.18	0.23	0.12	0.13	0.15	0.22	7	0.17	0.23	0.12
5:00		0.14	0.11	0.23	0.10	0.20	0.20	0.21	7	0.17	0.23	0.10
6:00		0.13	0.13	0.22	0.15	0.10	0.24	0.26	7	0.18	0.26	0.10
7:00		0.15	0.13	0.23	0.11	0.11	0.26	0.32	7	0.19	0.32	0.11
8:00		0.12	0.13	0.19	0.13	0.10	0.22	0.33	7	0.17	0.33	0.10
9:00		0.09	0.14	0.24	0.14	0.12	0.18	0.36	7	0.18	0.36	0.09
10:00		0.07	0.16	0.30	0.16	0.10	0.17	0.29	7	0.18	0.30	0.07
11:00		0.08	0.17	0.31	0.16	0.08	0.13	0.28	7	0.17	0.31	0.08
12:00		0.10	0.13	0.21	0.14	0.12	0.11	0.25	7	0.15	0.25	0.10
13:00		0.07	0.18	0.23	0.15	0.12	0.09	0.24	7	0.15	0.24	0.07
14:00		0.06	0.16	0.22	0.17	0.07	0.08	0.27	7	0.15	0.27	0.06
15:00		0.10	0.18	0.25	0.15	0.06	0.05	0.26	7	0.15	0.26	0.05
16:00		0.08	0.17	0.26	0.11	0.08	0.06	0.26	7	0.15	0.26	0.06
17:00		0.10	0.22	0.38	0.10	0.12	0.10	0.26	7	0.18	0.38	0.10
18:00		0.08	0.27	0.39	0.13	0.13	0.16	0.35	7	0.22	0.39	0.08
19:00		0.14	0.26	0.32	0.19	0.12	0.13	0.48	7	0.23	0.48	0.12
20:00		0.13	0.24	0.22	0.20	0.10	0.13	0.49	7	0.22	0.49	0.10
21:00		0.08	0.21	0.20	0.18	0.14	0.15	0.60	7	0.22	0.60	0.08
22:00		0.11	0.24	0.20	0.11	0.19	0.19	0.60	7	0.23	0.60	0.11
23:00		0.11	0.22	0.15	0.13	0.18	0.19	0.49	7	0.21	0.49	0.11
24:00		0.10	0.21	0.13	0.14	0.18	0.22	0.43	7	0.20	0.43	0.10
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.11	0.17	0.24	0.14	0.12	0.16	0.33		0.18	0.33	0.11
最大値		0.15	0.27	0.39	0.20	0.20	0.26	0.60			0.60	
最小値		0.06	0.09	0.13	0.10	0.06	0.05	0.21				0.05
6~9時平均値		0.12	0.13	0.22	0.13	0.11	0.22	0.34		0.18	0.34	0.11
6~9時最大値		0.15	0.14	0.24	0.14	0.12	0.26	0.36			0.36	
6~9時最小値		0.09	0.13	0.19	0.11	0.10	0.18	0.32				0.09

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		1.88	1.89	1.91	1.83	1.90	2.06	1.99	7	1.92	2.06	1.83
2:00		1.88	1.91	1.91	1.84	1.90	2.08	1.97	7	1.93	2.08	1.84
3:00		1.89	1.91	1.91	1.83	1.90	2.12	1.96	7	1.93	2.12	1.83
4:00		1.90	1.91	1.92	1.83	1.93	2.01	1.96	7	1.92	2.01	1.83
5:00		1.90	1.90	1.92	1.85	1.98	2.03	1.96	7	1.93	2.03	1.85
6:00		1.89	1.90	1.92	1.84	1.91	2.08	2.03	7	1.94	2.08	1.84
7:00		1.89	1.91	1.92	1.85	1.90	2.10	2.05	7	1.95	2.10	1.85
8:00		1.89	1.91	1.92	1.86	1.90	2.08	2.04	7	1.94	2.08	1.86
9:00		1.87	1.89	1.93	1.87	1.88	1.97	2.00	7	1.92	2.00	1.87
10:00		1.85	1.88	1.93	1.87	1.86	1.90	1.95	7	1.89	1.95	1.85
11:00		1.85	1.86	1.91	1.87	1.85	1.87	1.93	7	1.88	1.93	1.85
12:00		1.85	1.88	1.92	1.87	1.84	1.88	1.92	7	1.88	1.92	1.84
13:00		1.85	1.87	1.90	1.86	1.83	1.85	1.92	7	1.87	1.92	1.83
14:00		1.84	1.87	1.89	1.87	1.83	1.84	1.96	7	1.87	1.96	1.83
15:00		1.85	1.87	1.88	1.88	1.82	1.84	1.94	7	1.87	1.94	1.82
16:00		1.85	1.87	1.91	1.88	1.83	1.84	1.95	7	1.88	1.95	1.83
17:00		1.86	1.87	1.92	1.89	1.84	1.86	1.95	7	1.88	1.95	1.84
18:00		1.87	1.88	1.91	1.92	1.86	1.88	1.95	7	1.90	1.95	1.86
19:00		1.88	1.88	1.89	1.97	1.86	1.91	1.97	7	1.91	1.97	1.86
20:00		1.89	1.88	1.86	1.99	1.87	1.92	1.99	7	1.91	1.99	1.86
21:00		1.89	1.88	1.87	1.93	1.92	1.97	2.02	7	1.93	2.02	1.87
22:00		1.89	1.88	1.87	1.90	2.00	1.96	2.01	7	1.93	2.01	1.87
23:00		1.89	1.88	1.84	1.93	1.97	1.97	1.98	7	1.92	1.98	1.84
24:00		1.89	1.89	1.83	1.92	1.97	2.00	1.99	7	1.93	2.00	1.83
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		1.87	1.89	1.90	1.88	1.89	1.96	1.97		1.91	1.97	1.87
最大値		1.90	1.91	1.93	1.99	2.00	2.12	2.05			2.12	
最小値		1.84	1.86	1.83	1.83	1.82	1.84	1.92				1.82

表 3-11(4) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 秋季)

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		2.00	1.98	2.13	1.97	2.04	2.23	2.28	7	2.09	2.28	1.97
2:00		2.00	2.03	2.16	1.97	2.03	2.27	2.24	7	2.10	2.27	1.97
3:00		2.01	2.03	2.12	1.95	2.03	2.32	2.18	7	2.09	2.32	1.95
4:00		2.04	2.09	2.15	1.95	2.06	2.16	2.18	7	2.09	2.18	1.95
5:00		2.04	2.01	2.15	1.95	2.18	2.23	2.17	7	2.10	2.23	1.95
6:00		2.02	2.03	2.14	1.99	2.01	2.32	2.29	7	2.11	2.32	1.99
7:00		2.04	2.04	2.15	1.96	2.01	2.36	2.37	7	2.13	2.37	1.96
8:00		2.01	2.04	2.11	1.99	2.00	2.30	2.37	7	2.12	2.37	1.99
9:00		1.96	2.03	2.17	2.01	2.00	2.15	2.36	7	2.10	2.36	1.96
10:00		1.92	2.04	2.23	2.03	1.96	2.07	2.24	7	2.07	2.24	1.92
11:00		1.93	2.03	2.22	2.03	1.93	2.00	2.21	7	2.05	2.22	1.93
12:00		1.95	2.01	2.13	2.01	1.96	1.99	2.17	7	2.03	2.17	1.95
13:00		1.92	2.05	2.13	2.01	1.95	1.94	2.16	7	2.02	2.16	1.92
14:00		1.90	2.03	2.11	2.04	1.90	1.92	2.23	7	2.02	2.23	1.90
15:00		1.95	2.05	2.13	2.03	1.88	1.89	2.20	7	2.02	2.20	1.88
16:00		1.93	2.04	2.17	1.99	1.91	1.90	2.21	7	2.02	2.21	1.90
17:00		1.96	2.09	2.30	1.99	1.96	1.96	2.21	7	2.07	2.30	1.96
18:00		1.95	2.15	2.30	2.05	1.99	2.04	2.30	7	2.11	2.30	1.95
19:00		2.02	2.14	2.21	2.16	1.98	2.04	2.45	7	2.14	2.45	1.98
20:00		2.02	2.12	2.08	2.19	1.97	2.05	2.48	7	2.13	2.48	1.97
21:00		1.97	2.09	2.07	2.11	2.06	2.12	2.62	7	2.15	2.62	1.97
22:00		2.00	2.12	2.07	2.01	2.19	2.15	2.61	7	2.16	2.61	2.00
23:00		2.00	2.10	1.99	2.06	2.15	2.16	2.47	7	2.13	2.47	1.99
24:00		1.99	2.10	1.96	2.06	2.15	2.22	2.42	7	2.13	2.42	1.96
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		1.98	2.06	2.14	2.02	2.01	2.12	2.31		2.09	2.31	1.98
最大値		2.04	2.15	2.30	2.19	2.19	2.36	2.62			2.62	
最小値		1.90	1.98	1.96	1.95	1.88	1.89	2.16				1.88

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月30日(水) [秋季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
10/23~10/24	4.3
10/24~10/25	7.5
10/25~10/26	3.8
10/26~10/27	4.1
10/27~10/28	8.1
10/28~10/29	11.8
10/29~10/30	26.1
期間平均値	9.4
期間最高値	26.1
期間最小値	3.8

注) 日平均値: 11:00~翌日 10:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

表 3-12(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 冬季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.000	0.004	0.017	0.046	0.088	0.000	0.010	7	0.024	0.088	0.000
2:00		0.002	0.001	0.025	0.038	0.091	0.000	0.005	7	0.023	0.091	0.000
3:00		0.001	0.001	0.031	0.045	0.051	0.000	0.024	7	0.022	0.051	0.000
4:00		0.001	0.001	0.027	0.053	0.059	0.001	0.028	7	0.024	0.059	0.001
5:00		0.001	0.009	0.026	0.059	0.043	0.003	0.029	7	0.024	0.059	0.001
6:00		0.031	0.044	0.012	0.082	0.025	0.004	0.052	7	0.036	0.082	0.004
7:00		0.031	0.099	0.042	0.112	0.053	0.004	0.071	7	0.059	0.112	0.004
8:00		0.048	0.132	0.043	0.150	0.049	0.009	0.093	7	0.075	0.150	0.009
9:00		0.051	0.034	0.035	0.134	0.023	0.012	0.057	7	0.049	0.134	0.012
10:00		0.017	0.012	0.025	0.098	0.015	0.007	0.041	7	0.031	0.098	0.007
11:00		0.011	0.005	0.011	0.061	0.012	0.005	0.031	7	0.019	0.061	0.005
12:00		0.009	0.005	0.019	0.062	0.004	0.004	0.051	7	0.022	0.062	0.004
13:00		0.005	0.007	0.017	0.084	0.002	0.004	0.035	7	0.022	0.084	0.002
14:00		0.007	0.008	0.019	0.084	0.001	0.006	0.012	7	0.020	0.084	0.001
15:00		0.004	0.007	0.023	0.097	0.001	0.006	0.005	7	0.020	0.097	0.001
16:00		0.002	0.009	0.034	0.078	0.001	0.009	0.006	7	0.020	0.078	0.001
17:00		0.002	0.009	0.052	0.080	0.001	0.008	0.010	7	0.023	0.080	0.001
18:00		0.004	0.030	0.037	0.067	0.001	0.007	0.013	7	0.023	0.067	0.001
19:00		0.004	0.033	0.031	0.066	0.001	0.006	0.023	7	0.023	0.066	0.001
20:00		0.007	0.029	0.049	0.081	0.000	0.003	0.009	7	0.025	0.081	0.000
21:00		0.008	0.015	0.045	0.072	0.000	0.002	0.031	7	0.025	0.072	0.000
22:00		0.005	0.009	0.033	0.079	0.000	0.002	0.035	7	0.023	0.079	0.000
23:00		0.001	0.014	0.050	0.081	0.000	0.002	0.003	7	0.022	0.081	0.000
24:00		0.002	0.011	0.047	0.094	0.000	0.009	0.000	7	0.023	0.094	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.011	0.022	0.031	0.079	0.022	0.005	0.028		0.028	0.079	0.005
最大値		0.051	0.132	0.052	0.150	0.091	0.012	0.093			0.150	
最小値		0.000	0.001	0.011	0.038	0.000	0.000	0.000				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.007	0.016	0.030	0.041	0.037	0.005	0.036	7	0.025	0.041	0.005
2:00		0.015	0.012	0.027	0.038	0.044	0.002	0.032	7	0.024	0.044	0.002
3:00		0.019	0.011	0.031	0.033	0.042	0.005	0.033	7	0.025	0.042	0.005
4:00		0.019	0.014	0.032	0.031	0.037	0.006	0.031	7	0.024	0.037	0.006
5:00		0.021	0.018	0.031	0.028	0.040	0.010	0.031	7	0.026	0.040	0.010
6:00		0.036	0.030	0.029	0.029	0.036	0.014	0.032	7	0.029	0.036	0.014
7:00		0.039	0.037	0.033	0.032	0.028	0.016	0.033	7	0.031	0.039	0.016
8:00		0.038	0.043	0.034	0.039	0.028	0.020	0.031	7	0.033	0.043	0.020
9:00		0.038	0.035	0.031	0.044	0.026	0.017	0.033	7	0.032	0.044	0.017
10:00		0.024	0.016	0.025	0.043	0.022	0.011	0.032	7	0.025	0.043	0.011
11:00		0.018	0.009	0.017	0.043	0.021	0.009	0.033	7	0.021	0.043	0.009
12:00		0.015	0.009	0.022	0.051	0.011	0.008	0.045	7	0.023	0.051	0.008
13:00		0.013	0.010	0.027	0.065	0.007	0.009	0.043	7	0.025	0.065	0.007
14:00		0.015	0.011	0.035	0.071	0.006	0.011	0.024	7	0.025	0.071	0.006
15:00		0.013	0.011	0.045	0.079	0.005	0.013	0.014	7	0.026	0.079	0.005
16:00		0.013	0.013	0.054	0.072	0.005	0.016	0.017	7	0.027	0.072	0.005
17:00		0.014	0.016	0.056	0.063	0.004	0.023	0.027	7	0.029	0.063	0.004
18:00		0.022	0.035	0.052	0.054	0.004	0.029	0.033	7	0.033	0.054	0.004
19:00		0.031	0.040	0.048	0.050	0.005	0.033	0.042	7	0.036	0.050	0.005
20:00		0.034	0.039	0.044	0.048	0.004	0.022	0.039	7	0.033	0.048	0.004
21:00		0.034	0.032	0.044	0.047	0.004	0.027	0.046	7	0.033	0.047	0.004
22:00		0.030	0.031	0.040	0.040	0.004	0.029	0.045	7	0.031	0.045	0.004
23:00		0.020	0.033	0.045	0.042	0.004	0.029	0.026	7	0.028	0.045	0.004
24:00		0.015	0.029	0.045	0.043	0.004	0.037	0.006	7	0.026	0.045	0.004
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.023	0.023	0.037	0.047	0.018	0.017	0.032		0.028	0.047	0.017
最大値		0.039	0.043	0.056	0.079	0.044	0.037	0.046			0.079	
最小値		0.007	0.009	0.017	0.028	0.004	0.002	0.006				0.002

表 3-12(2) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 冬季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.007	0.020	0.047	0.087	0.125	0.005	0.046	7	0.048	0.125	0.005
2:00	0.017	0.013	0.052	0.076	0.135	0.002	0.037	7	0.047	0.135	0.002
3:00	0.020	0.012	0.062	0.078	0.093	0.005	0.057	7	0.047	0.093	0.005
4:00	0.020	0.015	0.059	0.084	0.096	0.007	0.059	7	0.049	0.096	0.007
5:00	0.022	0.027	0.057	0.087	0.083	0.013	0.060	7	0.050	0.087	0.013
6:00	0.067	0.074	0.041	0.111	0.061	0.018	0.084	7	0.065	0.111	0.018
7:00	0.070	0.136	0.075	0.144	0.081	0.020	0.104	7	0.090	0.144	0.020
8:00	0.086	0.175	0.077	0.189	0.077	0.029	0.124	7	0.108	0.189	0.029
9:00	0.089	0.069	0.066	0.178	0.049	0.029	0.090	7	0.081	0.178	0.029
10:00	0.041	0.028	0.050	0.141	0.037	0.018	0.073	7	0.055	0.141	0.018
11:00	0.029	0.014	0.028	0.104	0.033	0.014	0.064	7	0.041	0.104	0.014
12:00	0.024	0.014	0.041	0.113	0.015	0.012	0.096	7	0.045	0.113	0.012
13:00	0.018	0.017	0.044	0.149	0.009	0.013	0.078	7	0.047	0.149	0.009
14:00	0.022	0.019	0.054	0.155	0.007	0.017	0.036	7	0.044	0.155	0.007
15:00	0.017	0.018	0.068	0.176	0.006	0.019	0.019	7	0.046	0.176	0.006
16:00	0.015	0.022	0.088	0.150	0.006	0.025	0.023	7	0.047	0.150	0.006
17:00	0.016	0.025	0.108	0.143	0.005	0.031	0.037	7	0.052	0.143	0.005
18:00	0.026	0.065	0.089	0.121	0.005	0.036	0.046	7	0.055	0.121	0.005
19:00	0.035	0.073	0.079	0.116	0.006	0.039	0.065	7	0.059	0.116	0.006
20:00	0.041	0.068	0.093	0.129	0.004	0.025	0.048	7	0.058	0.129	0.004
21:00	0.042	0.047	0.089	0.119	0.004	0.029	0.077	7	0.058	0.119	0.004
22:00	0.035	0.040	0.073	0.119	0.004	0.031	0.080	7	0.055	0.119	0.004
23:00	0.021	0.047	0.095	0.123	0.004	0.031	0.029	7	0.050	0.123	0.004
24:00	0.017	0.040	0.092	0.137	0.004	0.046	0.006	7	0.049	0.137	0.004
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.033	0.045	0.068	0.126	0.040	0.021	0.060		0.056	0.126	0.021
最大値	0.089	0.175	0.108	0.189	0.135	0.046	0.124			0.189	
最小値	0.007	0.012	0.028	0.076	0.004	0.002	0.006				0.002

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: mg/m³

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.021	0.005	0.017	0.046	0.126	0.001	0.021	7	0.034	0.126	0.001
2:00	0.023	0.013	0.019	0.049	0.112	0.006	0.026	7	0.035	0.112	0.006
3:00	0.023	0.008	0.013	0.044	0.078	0.002	0.021	7	0.027	0.078	0.002
4:00	0.029	0.012	0.015	0.044	0.086	0.001	0.026	7	0.030	0.086	0.001
5:00	0.032	0.012	0.015	0.051	0.115	0.000	0.019	7	0.035	0.115	0.000
6:00	0.033	0.019	0.016	0.048	0.041	0.004	0.027	7	0.027	0.048	0.004
7:00	0.041	0.019	0.020	0.052	0.064	0.012	0.026	7	0.033	0.064	0.012
8:00	0.041	0.012	0.025	0.056	0.056	0.010	0.022	7	0.032	0.056	0.010
9:00	0.032	0.006	0.020	0.058	0.032	0.004	0.022	7	0.025	0.058	0.004
10:00	0.023	0.002	0.011	0.069	0.023	0.005	0.018	7	0.022	0.069	0.002
11:00	0.031	0.001	0.027	0.079	0.054	0.034	0.033	7	0.037	0.079	0.001
12:00	0.018	0.000	0.014	0.046	0.012	0.006	0.031	7	0.018	0.046	0.000
13:00	0.022	0.010	0.026	0.069	0.020	0.007	0.041	7	0.028	0.069	0.007
14:00	0.022	0.005	0.032	0.073	0.013	0.009	0.020	7	0.025	0.073	0.005
15:00	0.031	0.011	0.032	0.083	0.016	0.012	0.013	7	0.028	0.083	0.011
16:00	0.026	0.012	0.040	0.078	0.018	0.009	0.017	7	0.029	0.078	0.009
17:00	0.020	0.017	0.051	0.100	0.014	0.027	0.025	7	0.036	0.100	0.014
18:00	0.031	0.010	0.052	0.102	0.016	0.018	0.020	7	0.036	0.102	0.010
19:00	0.029	0.013	0.048	0.114	0.011	0.019	0.017	7	0.036	0.114	0.011
20:00	0.040	0.026	0.055	0.116	0.016	0.014	0.011	7	0.040	0.116	0.011
21:00	0.040	0.018	0.061	0.134	0.010	0.010	0.025	7	0.043	0.134	0.010
22:00	0.037	0.024	0.061	0.132	0.008	0.014	0.031	7	0.044	0.132	0.008
23:00	0.019	0.022	0.058	0.134	0.001	0.018	0.017	7	0.038	0.134	0.001
24:00	0.004	0.021	0.048	0.129	0.003	0.016	0.002	7	0.032	0.129	0.002
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.028	0.012	0.032	0.079	0.039	0.011	0.022		0.032	0.079	0.011
最大値	0.041	0.026	0.061	0.134	0.126	0.034	0.041			0.134	
最小値	0.004	0.000	0.011	0.044	0.001	0.000	0.002				0.000

表 3-12(3) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 冬季)

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppmC

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.10	0.13	0.29	0.55	0.78	0.03	0.23	7	0.30	0.78	0.03
2:00		0.08	0.11	0.32	0.49	0.78	0.04	0.23	7	0.29	0.78	0.04
3:00		0.08	0.09	0.40	0.42	0.61	0.04	0.27	7	0.27	0.61	0.04
4:00		0.07	0.09	0.37	0.42	0.52	0.04	0.29	7	0.26	0.52	0.04
5:00		0.08	0.10	0.32	0.44	0.51	0.04	0.28	7	0.25	0.51	0.04
6:00		0.07	0.09	0.25	0.45	0.34	0.05	0.29	7	0.22	0.45	0.05
7:00		0.09	0.12	0.24	0.54	0.43	0.05	0.29	7	0.25	0.54	0.05
8:00		0.12	0.22	0.28	0.57	0.44	0.07	0.34	7	0.29	0.57	0.07
9:00		0.16	0.17	0.27	0.64	0.34	0.10	0.33	7	0.29	0.64	0.10
10:00		0.16	0.13	0.21	0.56	0.26	0.13	0.29	7	0.25	0.56	0.13
11:00		0.16	0.11	0.18	0.44	0.25	0.09	0.26	7	0.21	0.44	0.09
12:00		0.16	0.07	0.15	0.43	0.16	0.09	0.32	7	0.20	0.43	0.07
13:00		0.11	0.09	0.19	0.50	0.11	0.10	0.38	7	0.21	0.50	0.09
14:00		0.10	0.06	0.20	0.53	0.10	0.10	0.27	7	0.19	0.53	0.06
15:00		0.14	0.12	0.23	0.57	0.07	0.10	0.13	7	0.19	0.57	0.07
16:00		0.13	0.10	0.28	0.56	0.08	0.09	0.13	7	0.20	0.56	0.08
17:00		0.12	0.11	0.31	0.60	0.06	0.09	0.15	7	0.21	0.60	0.06
18:00		0.17	0.13	0.59	0.60	0.05	0.12	0.19	7	0.26	0.60	0.05
19:00		0.43	0.24	0.47	0.61	0.06	0.17	0.26	7	0.32	0.61	0.06
20:00		0.26	0.27	0.46	0.57	0.07	0.11	0.27	7	0.29	0.57	0.07
21:00		0.28	0.23	0.47	0.66	0.05	0.12	0.30	7	0.30	0.66	0.05
22:00		0.27	0.19	0.47	0.68	0.05	0.13	0.51	7	0.33	0.68	0.05
23:00		0.26	0.25	0.55	0.68	0.04	0.14	0.31	7	0.32	0.68	0.04
24:00		0.18	0.27	0.63	0.82	0.04	0.17	0.11	7	0.32	0.82	0.04
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.16	0.15	0.34	0.56	0.26	0.09	0.27		0.26	0.56	0.09
最大値		0.43	0.27	0.63	0.82	0.78	0.17	0.51			0.82	
最小値		0.07	0.06	0.15	0.42	0.04	0.03	0.11				0.03
6~9時平均値		0.12	0.17	0.26	0.58	0.40	0.07	0.32		0.27	0.58	0.07
6~9時最大値		0.16	0.22	0.28	0.64	0.44	0.10	0.34			0.64	
6~9時最小値		0.09	0.12	0.24	0.54	0.34	0.05	0.29				0.05

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppmC

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		1.94	1.97	2.05	2.09	2.22	1.93	2.04	7	2.03	2.22	1.93
2:00		1.95	1.97	2.09	2.10	2.22	1.93	2.01	7	2.04	2.22	1.93
3:00		1.95	1.96	2.09	2.12	2.12	1.93	2.04	7	2.03	2.12	1.93
4:00		1.96	1.96	2.06	2.15	2.10	1.94	2.05	7	2.03	2.15	1.94
5:00		1.96	1.97	2.04	2.16	2.17	1.94	2.05	7	2.04	2.17	1.94
6:00		1.98	1.98	2.01	2.18	2.00	1.94	2.06	7	2.02	2.18	1.94
7:00		1.99	2.01	2.02	2.18	2.09	1.95	2.06	7	2.04	2.18	1.95
8:00		2.00	2.05	2.04	2.18	2.11	1.96	2.10	7	2.06	2.18	1.96
9:00		2.05	1.99	2.01	2.16	2.04	1.95	2.03	7	2.03	2.16	1.95
10:00		1.99	1.95	1.97	2.11	1.95	1.95	1.99	7	1.99	2.11	1.95
11:00		1.96	1.93	1.93	2.08	1.93	1.92	1.96	7	1.96	2.08	1.92
12:00		1.93	1.93	1.92	2.06	1.88	1.93	1.99	7	1.95	2.06	1.88
13:00		1.90	1.91	1.91	2.06	1.85	1.91	1.97	7	1.93	2.06	1.85
14:00		1.90	1.89	1.91	2.08	1.88	1.90	1.91	7	1.92	2.08	1.88
15:00		1.89	1.88	1.94	2.15	1.89	1.89	1.84	7	1.93	2.15	1.84
16:00		1.91	1.88	2.05	2.15	1.90	1.90	1.85	7	1.95	2.15	1.85
17:00		1.92	1.89	2.08	2.11	1.91	1.92	1.87	7	1.96	2.11	1.87
18:00		1.94	1.94	2.02	2.07	1.93	1.95	1.90	7	1.96	2.07	1.90
19:00		1.96	1.99	2.00	2.08	1.95	1.99	1.93	7	1.99	2.08	1.93
20:00		1.97	2.01	2.01	2.10	1.95	2.00	1.94	7	2.00	2.10	1.94
21:00		2.00	2.00	2.05	2.12	1.95	2.00	1.97	7	2.01	2.12	1.95
22:00		1.98	2.01	2.04	2.15	1.94	1.99	2.05	7	2.02	2.15	1.94
23:00		1.99	2.03	2.09	2.18	1.93	2.00	1.97	7	2.03	2.18	1.93
24:00		1.98	2.04	2.08	2.21	1.94	2.02	1.91	7	2.03	2.21	1.91
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		1.96	1.96	2.02	2.13	1.99	1.95	1.98		2.00	2.13	1.95
最大値		2.05	2.05	2.09	2.21	2.22	2.02	2.10			2.22	
最小値		1.89	1.88	1.91	2.06	1.85	1.89	1.84				1.84

表 3-12(4) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 冬季)

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppmC

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		2.04	2.10	2.34	2.64	3.00	1.96	2.27	7	2.34	3.00	1.96
2:00		2.03	2.08	2.41	2.59	3.00	1.97	2.24	7	2.33	3.00	1.97
3:00		2.03	2.05	2.49	2.54	2.73	1.97	2.31	7	2.30	2.73	1.97
4:00		2.03	2.05	2.43	2.57	2.62	1.98	2.34	7	2.29	2.62	1.98
5:00		2.04	2.07	2.36	2.60	2.68	1.98	2.33	7	2.29	2.68	1.98
6:00		2.05	2.07	2.26	2.63	2.34	1.99	2.35	7	2.24	2.63	1.99
7:00		2.08	2.13	2.26	2.72	2.52	2.00	2.35	7	2.29	2.72	2.00
8:00		2.12	2.27	2.32	2.75	2.55	2.03	2.44	7	2.35	2.75	2.03
9:00		2.21	2.16	2.28	2.80	2.38	2.05	2.36	7	2.32	2.80	2.05
10:00		2.15	2.08	2.18	2.67	2.21	2.08	2.28	7	2.24	2.67	2.08
11:00		2.12	2.04	2.11	2.52	2.18	2.01	2.22	7	2.17	2.52	2.01
12:00		2.09	2.00	2.07	2.49	2.04	2.02	2.31	7	2.15	2.49	2.00
13:00		2.01	2.00	2.10	2.56	1.96	2.01	2.35	7	2.14	2.56	1.96
14:00		2.00	1.95	2.11	2.61	1.98	2.00	2.18	7	2.12	2.61	1.95
15:00		2.03	2.00	2.17	2.72	1.96	1.99	1.97	7	2.12	2.72	1.96
16:00		2.04	1.98	2.33	2.71	1.98	1.99	1.98	7	2.14	2.71	1.98
17:00		2.04	2.00	2.39	2.71	1.97	2.01	2.02	7	2.16	2.71	1.97
18:00		2.11	2.07	2.61	2.67	1.98	2.07	2.09	7	2.23	2.67	1.98
19:00		2.39	2.23	2.47	2.69	2.01	2.16	2.19	7	2.31	2.69	2.01
20:00		2.23	2.28	2.47	2.67	2.02	2.11	2.21	7	2.28	2.67	2.02
21:00		2.28	2.23	2.52	2.78	2.00	2.12	2.27	7	2.31	2.78	2.00
22:00		2.25	2.20	2.51	2.83	1.99	2.12	2.56	7	2.35	2.83	1.99
23:00		2.25	2.28	2.64	2.86	1.97	2.14	2.28	7	2.35	2.86	1.97
24:00		2.16	2.31	2.71	3.03	1.98	2.19	2.02	7	2.34	3.03	1.98
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		2.12	2.11	2.36	2.68	2.25	2.04	2.25		2.26	2.68	2.04
最大値		2.39	2.31	2.71	3.03	3.00	2.19	2.56			3.03	
最小値		2.00	1.95	2.07	2.49	1.96	1.96	1.97				1.95

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月29日(水) [冬季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
1/22~1/23	15.4
1/23~1/24	12.3
1/24~1/25	37.8
1/25~1/26	73
1/26~1/27	4.5
1/27~1/28	13.8
1/28~1/29	8.6
期間平均値	23.6
期間最高値	73
期間最小値	4.5

注) 日平均値: 11:00~翌日 10:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

表 3-13(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 春季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.005	7	0.002	0.005	0.001
2:00		0.002	0.002	0.000	0.003	0.002	0.001	0.012	7	0.003	0.012	0.000
3:00		0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	0.010	7	0.002	0.010	0.000
4:00		0.001	0.002	0.000	0.001	0.005	0.001	0.014	7	0.003	0.014	0.000
5:00		0.001	0.010	0.000	0.004	0.002	0.001	0.011	7	0.004	0.011	0.000
6:00		0.010	0.026	0.001	0.009	0.002	0.004	0.023	7	0.011	0.026	0.001
7:00		0.012	0.085	0.003	0.008	0.003	0.007	0.026	7	0.021	0.085	0.003
8:00		0.014	0.031	0.005	0.009	0.003	0.017	0.020	7	0.014	0.031	0.003
9:00		0.008	0.014	0.004	0.006	0.003	0.012	0.009	7	0.008	0.014	0.003
10:00		0.003	0.009	0.003	0.005	0.004	0.005	0.008	7	0.005	0.009	0.003
11:00		0.002	0.014	0.003	0.005	0.001	0.004	0.010	7	0.006	0.014	0.001
12:00		0.002	0.013	0.002	0.003	0.001	0.003	0.009	7	0.005	0.013	0.001
13:00		0.002	0.007	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	7	0.003	0.007	0.002
14:00		0.002	0.004	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	7	0.003	0.004	0.001
15:00		0.001	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	7	0.003	0.004	0.001
16:00		0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.001
17:00		0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.001
18:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.001	0.002	0.001
19:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.001	0.002	0.001
20:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.002	7	0.001	0.002	0.000
21:00		0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.001	0.002	0.000
22:00		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	7	0.001	0.003	0.001
23:00		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	7	0.002	0.003	0.001
24:00		0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	7	0.002	0.004	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.003	0.010	0.002	0.003	0.002	0.003	0.008		0.004	0.010	0.002
最大値		0.014	0.085	0.005	0.009	0.005	0.017	0.026			0.085	
最小値		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.016	0.016	0.003	0.011	0.015	0.009	0.037	7	0.015	0.037	0.003
2:00		0.013	0.018	0.003	0.014	0.019	0.007	0.041	7	0.016	0.041	0.003
3:00		0.014	0.020	0.003	0.010	0.025	0.006	0.037	7	0.016	0.037	0.003
4:00		0.019	0.018	0.004	0.011	0.029	0.010	0.033	7	0.018	0.033	0.004
5:00		0.022	0.023	0.007	0.022	0.022	0.010	0.031	7	0.020	0.031	0.007
6:00		0.030	0.027	0.011	0.027	0.014	0.015	0.033	7	0.022	0.033	0.011
7:00		0.033	0.040	0.011	0.023	0.012	0.019	0.032	7	0.024	0.040	0.011
8:00		0.033	0.038	0.010	0.019	0.009	0.022	0.030	7	0.023	0.038	0.009
9:00		0.023	0.027	0.009	0.013	0.010	0.018	0.022	7	0.017	0.027	0.009
10:00		0.011	0.025	0.006	0.011	0.007	0.012	0.022	7	0.013	0.025	0.006
11:00		0.007	0.040	0.007	0.008	0.005	0.008	0.028	7	0.015	0.040	0.005
12:00		0.006	0.045	0.005	0.006	0.004	0.008	0.026	7	0.014	0.045	0.004
13:00		0.007	0.038	0.007	0.003	0.005	0.008	0.016	7	0.012	0.038	0.003
14:00		0.008	0.024	0.007	0.006	0.004	0.005	0.013	7	0.010	0.024	0.004
15:00		0.006	0.019	0.008	0.007	0.005	0.007	0.015	7	0.010	0.019	0.005
16:00		0.006	0.023	0.007	0.006	0.005	0.009	0.016	7	0.010	0.023	0.005
17:00		0.007	0.008	0.005	0.007	0.005	0.009	0.019	7	0.009	0.019	0.005
18:00		0.010	0.007	0.006	0.008	0.005	0.010	0.020	7	0.009	0.020	0.005
19:00		0.015	0.006	0.009	0.009	0.005	0.011	0.022	7	0.011	0.022	0.005
20:00		0.011	0.005	0.014	0.011	0.006	0.018	0.025	7	0.013	0.025	0.005
21:00		0.006	0.004	0.016	0.012	0.007	0.018	0.024	7	0.012	0.024	0.004
22:00		0.007	0.004	0.012	0.011	0.009	0.023	0.024	7	0.013	0.024	0.004
23:00		0.014	0.005	0.015	0.011	0.009	0.016	0.030	7	0.014	0.030	0.005
24:00		0.015	0.003	0.013	0.011	0.009	0.016	0.030	7	0.014	0.030	0.003
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.014	0.020	0.008	0.012	0.010	0.012	0.026		0.015	0.026	0.008
最大値		0.033	0.045	0.016	0.027	0.029	0.023	0.041			0.045	
最小値		0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.013				0.003

表 3-13(2) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 春季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.018	0.019	0.004	0.013	0.017	0.010	0.042	7	0.018	0.042	0.004
2:00	0.015	0.020	0.003	0.017	0.021	0.008	0.053	7	0.020	0.053	0.003
3:00	0.015	0.022	0.003	0.011	0.027	0.007	0.047	7	0.019	0.047	0.003
4:00	0.020	0.020	0.004	0.012	0.034	0.011	0.047	7	0.021	0.047	0.004
5:00	0.023	0.033	0.007	0.026	0.024	0.011	0.042	7	0.024	0.042	0.007
6:00	0.040	0.053	0.012	0.036	0.016	0.019	0.056	7	0.033	0.056	0.012
7:00	0.045	0.125	0.014	0.031	0.015	0.026	0.058	7	0.045	0.125	0.014
8:00	0.047	0.069	0.015	0.028	0.012	0.039	0.050	7	0.037	0.069	0.012
9:00	0.031	0.041	0.013	0.019	0.013	0.030	0.031	7	0.025	0.041	0.013
10:00	0.014	0.034	0.009	0.016	0.011	0.017	0.030	7	0.019	0.034	0.009
11:00	0.009	0.054	0.010	0.013	0.006	0.012	0.038	7	0.020	0.054	0.006
12:00	0.008	0.058	0.007	0.009	0.005	0.011	0.035	7	0.019	0.058	0.005
13:00	0.009	0.045	0.011	0.005	0.007	0.011	0.020	7	0.015	0.045	0.005
14:00	0.010	0.028	0.010	0.010	0.005	0.006	0.016	7	0.012	0.028	0.005
15:00	0.007	0.023	0.012	0.010	0.006	0.009	0.018	7	0.012	0.023	0.006
16:00	0.007	0.025	0.009	0.008	0.006	0.011	0.019	7	0.012	0.025	0.006
17:00	0.008	0.009	0.006	0.010	0.006	0.011	0.022	7	0.010	0.022	0.006
18:00	0.011	0.008	0.007	0.010	0.006	0.012	0.022	7	0.011	0.022	0.006
19:00	0.016	0.007	0.010	0.010	0.006	0.013	0.024	7	0.012	0.024	0.006
20:00	0.012	0.006	0.015	0.013	0.006	0.020	0.027	7	0.014	0.027	0.006
21:00	0.006	0.004	0.018	0.013	0.008	0.020	0.026	7	0.014	0.026	0.004
22:00	0.008	0.005	0.013	0.012	0.010	0.026	0.026	7	0.014	0.026	0.005
23:00	0.015	0.006	0.017	0.012	0.010	0.018	0.033	7	0.016	0.033	0.006
24:00	0.017	0.003	0.015	0.012	0.010	0.018	0.034	7	0.016	0.034	0.003
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.017	0.030	0.010	0.015	0.012	0.016	0.034		0.019	0.034	0.010
最大値	0.047	0.125	0.018	0.036	0.034	0.039	0.058			0.125	
最小値	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.016				0.003

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: mg/m³

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.031	0.018	0.008	0.039	0.014	0.013	0.027	7	0.021	0.039	0.008
2:00	0.037	0.033	0.019	0.021	0.023	0.007	0.014	7	0.022	0.037	0.007
3:00	0.039	0.029	0.009	0.019	0.023	0.016	0.030	7	0.024	0.039	0.009
4:00	0.030	0.024	0.007	0.032	0.030	0.013	0.018	7	0.022	0.032	0.007
5:00	0.022	0.039	0.022	0.034	0.018	0.013	0.037	7	0.026	0.039	0.013
6:00	0.033	0.037	0.017	0.030	0.024	0.015	0.022	7	0.025	0.037	0.015
7:00	0.022	0.016	0.011	0.012	0.015	0.015	0.033	7	0.018	0.033	0.011
8:00	0.018	0.026	0.013	0.014	0.014	0.019	0.019	7	0.018	0.026	0.013
9:00	0.030	0.025	0.002	0.002	0.010	0.016	0.028	7	0.016	0.030	0.002
10:00	0.018	0.022	0.002	0.013	0.006	0.007	0.015	7	0.012	0.022	0.002
11:00	0.021	0.021	0.010	0.006	0.015	0.009	0.028	7	0.016	0.028	0.006
12:00	0.012	0.041	0.010	0.021	0.010	0.004	0.009	7	0.015	0.041	0.004
13:00	0.007	0.048	0.009	0.002	0.016	0.007	0.019	7	0.015	0.048	0.002
14:00	0.017	0.041	0.009	0.010	0.019	0.020	0.024	7	0.020	0.041	0.009
15:00	0.023	0.041	0.016	0.014	0.029	0.021	0.014	7	0.023	0.041	0.014
16:00	0.015	0.060	0.024	0.022	0.031	0.019	0.031	7	0.029	0.060	0.015
17:00	0.028	0.038	0.027	0.020	0.037	0.015	0.031	7	0.028	0.038	0.015
18:00	0.027	0.052	0.020	0.037	0.041	0.018	0.033	7	0.033	0.052	0.018
19:00	0.034	0.027	0.019	0.035	0.016	0.016	0.026	7	0.025	0.035	0.016
20:00	0.021	0.017	0.036	0.034	0.006	0.016	0.021	7	0.022	0.036	0.006
21:00	0.020	0.010	0.023	0.018	0.021	0.015	0.026	7	0.019	0.026	0.010
22:00	0.016	0.008	0.034	0.036	0.028	0.023	0.014	7	0.023	0.036	0.008
23:00	0.028	0.020	0.036	0.032	0.027	0.027	0.029	7	0.028	0.036	0.020
24:00	0.010	0.022	0.025	0.028	0.016	0.018	0.028	7	0.021	0.028	0.010
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.023	0.030	0.017	0.022	0.020	0.015	0.024		0.022	0.030	0.015
最大値	0.039	0.060	0.036	0.039	0.041	0.027	0.037			0.060	
最小値	0.007	0.008	0.002	0.002	0.006	0.004	0.009				0.002

表 3-13(3) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 春季)

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.37	0.32	0.12	0.17	0.19	0.17	0.25	7	0.23	0.37	0.12
2:00		0.32	0.34	0.11	0.17	0.24	0.16	0.26	7	0.23	0.34	0.11
3:00		0.32	0.32	0.12	0.12	0.25	0.14	0.29	7	0.22	0.32	0.12
4:00		0.26	0.33	0.13	0.16	0.25	0.14	0.27	7	0.22	0.33	0.13
5:00		0.23	0.33	0.14	0.16	0.27	0.14	0.26	7	0.22	0.33	0.14
6:00		0.25	0.38	0.13	0.21	0.26	0.14	0.29	7	0.24	0.38	0.13
7:00		0.27	0.45	0.14	0.20	0.19	0.16	0.31	7	0.25	0.45	0.14
8:00		0.27	0.38	0.16	0.19	0.20	0.18	0.29	7	0.24	0.38	0.16
9:00		0.26	0.32	0.14	0.18	0.21	0.19	0.24	7	0.22	0.32	0.14
10:00		0.20	0.31	0.13	0.15	0.16	0.18	0.23	7	0.19	0.31	0.13
11:00		0.21	0.33	0.10	0.15	0.13	0.15	0.24	7	0.19	0.33	0.10
12:00		0.15	0.34	0.13	0.15	0.15	0.17	0.22	7	0.19	0.34	0.13
13:00		0.20	0.33	0.15	0.13	0.14	0.17	0.19	7	0.19	0.33	0.13
14:00		0.19	0.27	0.13	0.12	0.12	0.16	0.18	7	0.17	0.27	0.12
15:00		0.19	0.23	0.13	0.13	0.12	0.15	0.19	7	0.16	0.23	0.12
16:00		0.19	0.24	0.12	0.11	0.12	0.12	0.17	7	0.15	0.24	0.11
17:00		0.18	0.17	0.11	0.11	0.10	0.13	0.18	7	0.14	0.18	0.10
18:00		0.15	0.14	0.09	0.11	0.10	0.14	0.17	7	0.13	0.17	0.09
19:00		0.18	0.10	0.11	0.12	0.11	0.14	0.17	7	0.13	0.18	0.10
20:00		0.18	0.11	0.14	0.13	0.11	0.14	0.19	7	0.14	0.19	0.11
21:00		0.17	0.11	0.19	0.16	0.13	0.18	0.21	7	0.16	0.21	0.11
22:00		0.17	0.12	0.16	0.15	0.13	0.20	0.20	7	0.16	0.20	0.12
23:00		0.22	0.12	0.17	0.17	0.14	0.21	0.28	7	0.19	0.28	0.12
24:00		0.23	0.12	0.16	0.19	0.19	0.19	0.29	7	0.20	0.29	0.12
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.22	0.26	0.13	0.15	0.17	0.16	0.23		0.19	0.26	0.13
最大値		0.37	0.45	0.19	0.21	0.27	0.21	0.31			0.45	
最小値		0.15	0.10	0.09	0.11	0.10	0.12	0.17				0.09
6~9時平均値		0.27	0.38	0.15	0.19	0.20	0.18	0.28		0.24	0.38	0.15
6~9時最大値		0.27	0.45	0.16	0.20	0.21	0.19	0.31			0.45	
6~9時最小値		0.26	0.32	0.14	0.18	0.19	0.16	0.24				0.14

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		2.00	1.98	1.93	1.96	2.03	1.98	2.00	7	1.98	2.03	1.93
2:00		1.98	2.02	1.94	1.96	2.04	1.97	2.04	7	1.99	2.04	1.94
3:00		1.99	2.03	1.94	1.96	2.07	1.96	2.10	7	2.01	2.10	1.94
4:00		1.99	2.06	1.94	1.99	2.06	1.95	2.11	7	2.01	2.11	1.94
5:00		1.99	2.07	1.94	2.00	2.13	1.95	2.10	7	2.03	2.13	1.94
6:00		2.01	2.10	1.94	2.01	2.08	1.96	2.05	7	2.02	2.10	1.94
7:00		2.01	2.12	1.94	1.99	2.02	1.97	2.03	7	2.01	2.12	1.94
8:00		2.01	2.02	1.94	1.98	1.98	1.97	1.97	7	1.98	2.02	1.94
9:00		1.98	1.97	1.93	1.96	1.98	1.96	1.94	7	1.96	1.98	1.93
10:00		1.95	1.95	1.93	1.93	1.96	1.93	1.92	7	1.94	1.96	1.92
11:00		1.92	2.02	1.92	1.93	1.93	1.92	1.92	7	1.94	2.02	1.92
12:00		1.92	2.03	1.92	1.91	1.93	1.91	1.92	7	1.93	2.03	1.91
13:00		1.89	2.00	1.91	1.89	1.91	1.90	1.91	7	1.92	2.00	1.89
14:00		1.89	1.92	1.90	1.88	1.89	1.88	1.89	7	1.89	1.92	1.88
15:00		1.89	1.89	1.89	1.88	1.89	1.88	1.90	7	1.89	1.90	1.88
16:00		1.88	1.91	1.89	1.88	1.89	1.89	1.90	7	1.89	1.91	1.88
17:00		1.89	1.88	1.89	1.88	1.89	1.88	1.93	7	1.89	1.93	1.88
18:00		1.89	1.90	1.90	1.89	1.91	1.89	1.91	7	1.90	1.91	1.89
19:00		1.90	1.90	1.92	1.90	1.92	1.89	1.94	7	1.91	1.94	1.89
20:00		1.91	1.90	1.93	1.92	1.91	1.92	1.99	7	1.93	1.99	1.90
21:00		1.91	1.91	1.95	1.93	1.92	1.93	1.96	7	1.93	1.96	1.91
22:00		1.92	1.92	1.96	1.95	1.94	1.96	1.93	7	1.94	1.96	1.92
23:00		1.96	1.93	1.97	1.99	1.95	1.94	1.98	7	1.96	1.99	1.93
24:00		1.97	1.93	1.98	2.03	1.98	1.95	2.03	7	1.98	2.03	1.93
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		1.94	1.97	1.93	1.94	1.97	1.93	1.97		1.95	1.97	1.93
最大値		2.01	2.12	1.98	2.03	2.13	1.98	2.11			2.13	
最小値		1.88	1.88	1.89	1.88	1.89	1.88	1.89				1.88

表 3-13(4) 大気質測定結果一覧表 (St. 2 : 春季)

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		2.37	2.30	2.05	2.13	2.22	2.15	2.25	7	2.21	2.37	2.05
2:00		2.30	2.36	2.05	2.13	2.28	2.13	2.30	7	2.22	2.36	2.05
3:00		2.31	2.35	2.06	2.08	2.32	2.10	2.39	7	2.23	2.39	2.06
4:00		2.25	2.39	2.07	2.15	2.31	2.09	2.38	7	2.23	2.39	2.07
5:00		2.22	2.40	2.08	2.16	2.40	2.09	2.36	7	2.24	2.40	2.08
6:00		2.26	2.48	2.07	2.22	2.34	2.10	2.34	7	2.26	2.48	2.07
7:00		2.28	2.57	2.08	2.19	2.21	2.13	2.34	7	2.26	2.57	2.08
8:00		2.28	2.40	2.10	2.17	2.18	2.15	2.26	7	2.22	2.40	2.10
9:00		2.24	2.29	2.07	2.14	2.19	2.15	2.18	7	2.18	2.29	2.07
10:00		2.15	2.26	2.06	2.08	2.12	2.11	2.15	7	2.13	2.26	2.06
11:00		2.13	2.35	2.02	2.08	2.06	2.07	2.16	7	2.12	2.35	2.02
12:00		2.07	2.37	2.05	2.06	2.08	2.08	2.14	7	2.12	2.37	2.05
13:00		2.09	2.33	2.06	2.02	2.05	2.07	2.10	7	2.10	2.33	2.02
14:00		2.08	2.19	2.03	2.00	2.01	2.04	2.07	7	2.06	2.19	2.00
15:00		2.08	2.12	2.02	2.01	2.01	2.03	2.09	7	2.05	2.12	2.01
16:00		2.07	2.15	2.01	1.99	2.01	2.01	2.07	7	2.04	2.15	1.99
17:00		2.07	2.05	2.00	1.99	1.99	2.01	2.11	7	2.03	2.11	1.99
18:00		2.04	2.04	1.99	2.00	2.01	2.03	2.08	7	2.03	2.08	1.99
19:00		2.08	2.00	2.03	2.02	2.03	2.03	2.11	7	2.04	2.11	2.00
20:00		2.09	2.01	2.07	2.05	2.02	2.06	2.18	7	2.07	2.18	2.01
21:00		2.08	2.02	2.14	2.09	2.05	2.11	2.17	7	2.09	2.17	2.02
22:00		2.09	2.04	2.12	2.10	2.07	2.16	2.13	7	2.10	2.16	2.04
23:00		2.18	2.05	2.14	2.16	2.09	2.15	2.26	7	2.15	2.26	2.05
24:00		2.20	2.05	2.14	2.22	2.17	2.14	2.32	7	2.18	2.32	2.05
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		2.17	2.23	2.06	2.09	2.13	2.09	2.21		2.14	2.23	2.06
最大値		2.37	2.57	2.14	2.22	2.40	2.16	2.39			2.57	
最小値		2.04	2.00	1.99	1.99	1.99	2.01	2.07				1.99

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.2
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月16日(水) [春季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
4/9~4/10	21.3
4/10~4/11	16.0
4/11~4/12	15.1
4/12~4/13	15.3
4/13~4/14	12.8
4/14~4/15	14.9
4/15~4/16	21.2
期間平均値	16.7
期間最高値	21.3
期間最小値	12.8

注) 日平均値: 11:00~翌日 10:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

表 3-14(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 夏季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.000	7	0.001	0.003	0.000
2:00		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.007	0.000	7	0.002	0.007	0.000
3:00		0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.001	7	0.002	0.006	0.001
4:00		0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.000	7	0.002	0.003	0.000
5:00		0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	0.005	0.000	7	0.002	0.005	0.000
6:00		0.003	0.002	0.011	0.016	0.001	0.039	0.001	7	0.010	0.039	0.001
7:00		0.008	0.007	0.007	0.021	0.002	0.020	0.002	7	0.010	0.021	0.002
8:00		0.011	0.004	0.007	0.016	0.002	0.007	0.003	7	0.007	0.016	0.002
9:00		0.006	0.004	0.006	0.017	0.003	0.003	0.002	7	0.006	0.017	0.002
10:00		0.006	0.002	0.003	0.010	0.002	0.003	0.002	7	0.004	0.010	0.002
11:00		0.005	0.002	0.001	0.007	0.002	0.002	0.002	7	0.003	0.007	0.001
12:00		0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002	7	0.003	0.005	0.001
13:00		0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.003	0.001
14:00		0.002	0.003	0.000	0.008	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.008	0.000
15:00		0.001	0.001	0.000	0.004	0.001	0.004	0.001	7	0.002	0.004	0.000
16:00		0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.000
17:00		0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.002	0.003	0.001
18:00		0.003	0.000	0.008	0.001	0.000	0.002	0.001	7	0.002	0.008	0.000
19:00		0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.000
20:00		0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	7	0.001	0.002	0.000
21:00		0.001	0.002	0.004	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.004	0.000
22:00		0.001	0.001	0.004	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.004	0.000
23:00		0.001	0.002	0.004	0.000	0.003	0.001	0.001	7	0.002	0.004	0.000
24:00		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.001
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	0.005	0.001		0.003	0.005	0.001
最大値		0.011	0.007	0.011	0.021	0.003	0.039	0.003			0.039	
最小値		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.011	0.008	0.013	0.016	0.011	0.011	0.005	7	0.011	0.016	0.005
2:00		0.007	0.007	0.010	0.013	0.011	0.013	0.008	7	0.010	0.013	0.007
3:00		0.009	0.008	0.011	0.012	0.007	0.014	0.009	7	0.010	0.014	0.007
4:00		0.008	0.006	0.011	0.015	0.011	0.013	0.007	7	0.010	0.015	0.006
5:00		0.014	0.008	0.014	0.015	0.010	0.018	0.010	7	0.013	0.018	0.008
6:00		0.015	0.009	0.016	0.019	0.013	0.017	0.014	7	0.015	0.019	0.009
7:00		0.017	0.010	0.013	0.021	0.014	0.018	0.015	7	0.015	0.021	0.010
8:00		0.014	0.012	0.014	0.018	0.014	0.016	0.012	7	0.014	0.018	0.012
9:00		0.010	0.010	0.017	0.017	0.012	0.011	0.007	7	0.012	0.017	0.007
10:00		0.010	0.009	0.015	0.015	0.007	0.010	0.007	7	0.010	0.015	0.007
11:00		0.012	0.008	0.015	0.016	0.006	0.013	0.008	7	0.011	0.016	0.006
12:00		0.010	0.008	0.013	0.016	0.004	0.014	0.007	7	0.010	0.016	0.004
13:00		0.007	0.009	0.010	0.013	0.005	0.011	0.007	7	0.009	0.013	0.005
14:00		0.009	0.012	0.011	0.015	0.004	0.012	0.005	7	0.010	0.015	0.004
15:00		0.008	0.011	0.015	0.013	0.005	0.019	0.006	7	0.011	0.019	0.005
16:00		0.011	0.011	0.018	0.009	0.005	0.020	0.005	7	0.011	0.020	0.005
17:00		0.015	0.011	0.025	0.013	0.007	0.023	0.008	7	0.015	0.025	0.007
18:00		0.015	0.014	0.025	0.010	0.008	0.020	0.049	7	0.020	0.049	0.008
19:00		0.019	0.019	0.014	0.008	0.011	0.020	0.040	7	0.019	0.040	0.008
20:00		0.015	0.012	0.012	0.009	0.010	0.013	0.021	7	0.013	0.021	0.009
21:00		0.011	0.018	0.015	0.013	0.008	0.012	0.021	7	0.014	0.021	0.008
22:00		0.008	0.019	0.017	0.013	0.010	0.013	0.019	7	0.014	0.019	0.008
23:00		0.007	0.016	0.020	0.009	0.013	0.009	0.021	7	0.014	0.021	0.007
24:00		0.012	0.015	0.017	0.008	0.013	0.007	0.018	7	0.013	0.018	0.007
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.011	0.011	0.015	0.014	0.009	0.014	0.014		0.013	0.015	0.009
最大値		0.019	0.019	0.025	0.021	0.014	0.023	0.049			0.049	
最小値		0.007	0.006	0.010	0.008	0.004	0.007	0.005				0.004

表 3-14(2) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 夏季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: ppm

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.012	0.009	0.015	0.017	0.012	0.014	0.005	7	0.012	0.017	0.005
2:00	0.008	0.008	0.012	0.014	0.012	0.020	0.008	7	0.012	0.020	0.008
3:00	0.010	0.010	0.013	0.014	0.008	0.020	0.010	7	0.012	0.020	0.008
4:00	0.010	0.007	0.013	0.017	0.013	0.016	0.007	7	0.012	0.017	0.007
5:00	0.015	0.009	0.017	0.019	0.011	0.023	0.010	7	0.015	0.023	0.009
6:00	0.018	0.011	0.027	0.035	0.014	0.056	0.015	7	0.025	0.056	0.011
7:00	0.025	0.017	0.020	0.042	0.016	0.038	0.017	7	0.025	0.042	0.016
8:00	0.025	0.016	0.021	0.034	0.016	0.023	0.015	7	0.021	0.034	0.015
9:00	0.016	0.014	0.023	0.034	0.015	0.014	0.009	7	0.018	0.034	0.009
10:00	0.016	0.011	0.018	0.025	0.009	0.013	0.009	7	0.014	0.025	0.009
11:00	0.017	0.010	0.016	0.023	0.008	0.015	0.010	7	0.014	0.023	0.008
12:00	0.013	0.010	0.016	0.021	0.005	0.016	0.009	7	0.013	0.021	0.005
13:00	0.008	0.011	0.011	0.016	0.006	0.012	0.009	7	0.010	0.016	0.006
14:00	0.011	0.015	0.011	0.023	0.005	0.014	0.006	7	0.012	0.023	0.005
15:00	0.009	0.012	0.015	0.017	0.006	0.023	0.007	7	0.013	0.023	0.006
16:00	0.012	0.013	0.018	0.010	0.006	0.022	0.006	7	0.012	0.022	0.006
17:00	0.018	0.012	0.028	0.015	0.008	0.026	0.009	7	0.017	0.028	0.008
18:00	0.018	0.014	0.033	0.011	0.008	0.022	0.050	7	0.022	0.050	0.008
19:00	0.020	0.019	0.016	0.008	0.011	0.022	0.041	7	0.020	0.041	0.008
20:00	0.016	0.013	0.014	0.009	0.011	0.015	0.022	7	0.014	0.022	0.009
21:00	0.012	0.020	0.019	0.013	0.009	0.013	0.022	7	0.015	0.022	0.009
22:00	0.009	0.020	0.021	0.013	0.011	0.013	0.020	7	0.015	0.021	0.009
23:00	0.008	0.018	0.024	0.009	0.016	0.010	0.022	7	0.015	0.024	0.008
24:00	0.013	0.017	0.019	0.009	0.015	0.008	0.019	7	0.014	0.019	0.008
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.014	0.013	0.018	0.019	0.010	0.020	0.015		0.016	0.020	0.010
最大値	0.025	0.020	0.033	0.042	0.016	0.056	0.050			0.056	
最小値	0.008	0.007	0.011	0.008	0.005	0.008	0.005				0.005

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年8月21日(水)～8月27日(火) [夏季]

単位: mg/m³

月日 時	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.011	0.016	0.025	0.009	0.014	0.014	0.014	7	0.015	0.025	0.009
2:00	0.002	0.019	0.020	0.007	0.026	0.015	0.016	7	0.015	0.026	0.002
3:00	0.007	0.022	0.024	0.001	0.013	0.019	0.008	7	0.013	0.024	0.001
4:00	0.004	0.017	0.019	0.002	0.016	0.019	0.003	7	0.011	0.019	0.002
5:00	0.006	0.023	0.038	0.004	0.021	0.026	0.005	7	0.018	0.038	0.004
6:00	0.011	0.031	0.017	0.009	0.017	0.018	0.012	7	0.016	0.031	0.009
7:00	0.031	0.020	0.041	0.007	0.014	0.024	0.016	7	0.022	0.041	0.007
8:00	0.035	0.028	0.044	0.011	0.013	0.030	0.009	7	0.024	0.044	0.009
9:00	0.023	0.018	0.061	0.012	0.019	0.022	0.016	7	0.024	0.061	0.012
10:00	0.013	0.043	0.064	0.018	0.010	0.008	0.021	7	0.025	0.064	0.008
11:00	0.014	0.027	0.050	0.010	0.015	0.012	0.011	7	0.020	0.050	0.010
12:00	0.012	0.019	0.057	0.008	0.007	0.024	0.008	7	0.019	0.057	0.007
13:00	0.007	0.019	0.058	0.007	0.006	0.026	0.000	7	0.018	0.058	0.000
14:00	0.004	0.030	0.054	0.016	0.007	0.015	0.011	7	0.020	0.054	0.004
15:00	0.003	0.038	0.052	0.016	0.007	0.018	0.014	7	0.021	0.052	0.003
16:00	0.014	0.030	0.049	0.020	0.010	0.028	0.008	7	0.023	0.049	0.008
17:00	0.035	0.036	0.032	0.027	0.015	0.018	0.014	7	0.025	0.036	0.014
18:00	0.035	0.032	0.023	0.019	0.020	0.011	0.024	7	0.023	0.035	0.011
19:00	0.015	0.034	0.006	0.029	0.017	0.010	0.019	7	0.019	0.034	0.006
20:00	0.000	0.018	0.002	0.005	0.024	0.003	0.017	7	0.010	0.024	0.000
21:00	0.004	0.037	0.010	0.021	0.012	0.006	0.018	7	0.015	0.037	0.004
22:00	0.005	0.023	0.015	0.038	0.012	0.004	0.017	7	0.016	0.038	0.004
23:00	0.009	0.019	0.011	0.011	0.018	0.006	0.022	7	0.014	0.022	0.006
24:00	0.007	0.027	0.003	0.028	0.023	0.008	0.020	7	0.017	0.028	0.003
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.013	0.026	0.032	0.014	0.015	0.016	0.013		0.018	0.032	0.013
最大値	0.035	0.043	0.064	0.038	0.026	0.030	0.024			0.064	
最小値	0.000	0.016	0.002	0.001	0.006	0.003	0.000				0.000

表 3-14(3) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 夏季)

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.11	0.06	0.09	0.14	0.16	0.31	0.19	7	0.15	0.31	0.06
2:00		0.12	0.07	0.07	0.16	0.16	0.27	0.13	7	0.14	0.27	0.07
3:00		0.29	0.06	0.06	0.19	0.14	0.30	0.12	7	0.17	0.30	0.06
4:00		0.22	0.06	0.09	0.16	0.18	0.29	0.11	7	0.16	0.29	0.06
5:00		0.17	0.07	0.07	0.11	0.15	0.27	0.12	7	0.14	0.27	0.07
6:00		0.13	0.10	0.09	0.13	0.18	0.25	0.14	7	0.15	0.25	0.09
7:00		0.12	0.06	0.09	0.12	0.15	0.23	0.14	7	0.13	0.23	0.06
8:00		0.13	0.08	0.13	0.16	0.21	0.18	0.15	7	0.15	0.21	0.08
9:00		0.09	0.08	0.12	0.20	0.15	0.21	0.15	7	0.14	0.21	0.08
10:00		0.11	0.04	0.13	0.17	0.16	0.17	0.14	7	0.13	0.17	0.04
11:00		0.11	0.07	0.23	0.17	0.15	0.17	0.17	7	0.15	0.23	0.07
12:00		0.14	0.06	0.20	0.20	0.07	0.17	0.15	7	0.14	0.20	0.06
13:00		0.12	0.05	0.17	0.15	0.13	0.16	0.13	7	0.13	0.17	0.05
14:00		0.11	0.07	0.18	0.19	0.08	0.13	0.14	7	0.13	0.19	0.07
15:00		0.09	0.07	0.22	0.20	0.12	0.16	0.14	7	0.14	0.22	0.07
16:00		0.11	0.07	0.23	0.15	0.14	0.19	0.16	7	0.15	0.23	0.07
17:00		0.10	0.09	0.23	0.16	0.13	0.18	0.12	7	0.14	0.23	0.09
18:00		0.09	0.08	0.23	0.14	0.17	0.19	0.21	7	0.16	0.23	0.08
19:00		0.11	0.08	0.22	0.11	0.12	0.17	0.24	7	0.15	0.24	0.08
20:00		0.10	0.06	0.19	0.10	0.16	0.14	0.22	7	0.14	0.22	0.06
21:00		0.09	0.12	0.22	0.13	0.18	0.13	0.19	7	0.15	0.22	0.09
22:00		0.07	0.11	0.15	0.14	0.19	0.11	0.20	7	0.14	0.20	0.07
23:00		0.06	0.10	0.18	0.14	0.23	0.16	0.22	7	0.16	0.23	0.06
24:00		0.10	0.09	0.19	0.14	0.24	0.19	0.22	7	0.17	0.24	0.09
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.12	0.08	0.16	0.15	0.16	0.20	0.16		0.15	0.20	0.08
最大値		0.29	0.12	0.23	0.20	0.24	0.31	0.24			0.31	
最小値		0.06	0.04	0.06	0.10	0.07	0.11	0.11				0.04
6~9時平均値		0.11	0.07	0.11	0.16	0.17	0.21	0.15		0.14	0.21	0.07
6~9時最大値		0.13	0.08	0.13	0.20	0.21	0.23	0.15			0.23	
6~9時最小値		0.09	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.14				0.06

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		1.87	1.96	1.97	2.00	2.23	3.07	2.14	7	2.18	3.07	1.87
2:00		1.90	1.96	1.95	1.94	2.27	2.93	2.02	7	2.14	2.93	1.90
3:00		1.96	2.00	1.97	1.97	2.09	3.18	2.00	7	2.17	3.18	1.96
4:00		2.04	1.97	1.98	1.99	2.31	2.97	2.02	7	2.18	2.97	1.97
5:00		2.02	1.95	2.05	2.02	2.36	2.80	2.00	7	2.17	2.80	1.95
6:00		2.00	1.99	2.08	2.12	2.19	3.08	2.03	7	2.21	3.08	1.99
7:00		1.99	2.02	2.06	2.04	2.03	2.89	2.02	7	2.15	2.89	1.99
8:00		2.01	2.00	2.08	1.99	2.03	2.25	1.99	7	2.05	2.25	1.99
9:00		1.99	1.95	2.03	1.98	2.02	2.15	1.98	7	2.01	2.15	1.95
10:00		1.91	1.91	2.00	2.02	1.98	2.10	1.98	7	1.99	2.10	1.91
11:00		1.91	1.92	2.03	2.02	1.94	2.08	1.98	7	1.98	2.08	1.91
12:00		1.90	1.91	2.02	2.00	1.97	2.14	1.98	7	1.99	2.14	1.90
13:00		1.91	1.90	1.98	2.00	1.98	2.09	1.96	7	1.97	2.09	1.90
14:00		1.93	1.90	1.97	1.95	1.97	2.07	1.96	7	1.96	2.07	1.90
15:00		1.93	1.90	2.00	1.94	1.99	2.05	1.97	7	1.97	2.05	1.90
16:00		1.93	1.89	2.02	1.98	2.02	2.05	1.96	7	1.98	2.05	1.89
17:00		1.93	1.92	2.06	1.98	2.04	2.06	1.98	7	2.00	2.06	1.92
18:00		1.91	1.96	2.06	2.10	2.10	2.06	2.08	7	2.04	2.10	1.91
19:00		1.94	1.97	1.97	2.04	2.14	2.05	2.10	7	2.03	2.14	1.94
20:00		1.95	1.93	1.91	2.05	2.33	2.05	2.02	7	2.03	2.33	1.91
21:00		1.95	1.98	2.01	2.02	2.32	2.06	2.04	7	2.05	2.32	1.95
22:00		1.93	2.03	2.00	2.09	2.37	2.23	2.02	7	2.10	2.37	1.93
23:00		1.94	2.02	1.98	2.09	2.43	2.45	2.16	7	2.15	2.45	1.94
24:00		1.98	1.99	2.01	2.03	2.66	2.25	2.21	7	2.16	2.66	1.98
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		1.95	1.96	2.01	2.02	2.16	2.38	2.03		2.07	2.38	1.95
最大値		2.04	2.03	2.08	2.12	2.66	3.18	2.21			3.18	
最小値		1.87	1.89	1.91	1.94	1.94	2.05	1.96				1.87

表 3-14(4) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 夏季)

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年8月21日(水)~8月27日(火) [夏季]

単位: ppmC

時	月日	8/21 (水)	8/22 (木)	8/23 (金)	8/24 (土)	8/25 (日)	8/26 (月)	8/27 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		1.98	2.02	2.06	2.14	2.39	3.38	2.33	7	2.33	3.38	1.98
2:00		2.02	2.03	2.02	2.10	2.43	3.20	2.15	7	2.28	3.20	2.02
3:00		2.25	2.06	2.03	2.16	2.23	3.48	2.12	7	2.33	3.48	2.03
4:00		2.26	2.03	2.07	2.15	2.49	3.26	2.13	7	2.34	3.26	2.03
5:00		2.19	2.02	2.12	2.13	2.51	3.07	2.12	7	2.31	3.07	2.02
6:00		2.13	2.09	2.17	2.25	2.37	3.33	2.17	7	2.36	3.33	2.09
7:00		2.11	2.08	2.15	2.16	2.18	3.12	2.16	7	2.28	3.12	2.08
8:00		2.14	2.08	2.21	2.15	2.24	2.43	2.14	7	2.20	2.43	2.08
9:00		2.08	2.03	2.15	2.18	2.17	2.36	2.13	7	2.16	2.36	2.03
10:00		2.02	1.95	2.13	2.19	2.14	2.27	2.12	7	2.12	2.27	1.95
11:00		2.02	1.99	2.26	2.19	2.09	2.25	2.15	7	2.14	2.26	1.99
12:00		2.04	1.97	2.22	2.20	2.04	2.31	2.13	7	2.13	2.31	1.97
13:00		2.03	1.95	2.15	2.15	2.11	2.25	2.09	7	2.10	2.25	1.95
14:00		2.04	1.97	2.15	2.14	2.05	2.20	2.10	7	2.09	2.20	1.97
15:00		2.02	1.97	2.22	2.14	2.11	2.21	2.11	7	2.11	2.22	1.97
16:00		2.04	1.96	2.25	2.13	2.16	2.24	2.12	7	2.13	2.25	1.96
17:00		2.03	2.01	2.29	2.14	2.17	2.24	2.10	7	2.14	2.29	2.01
18:00		2.00	2.04	2.29	2.24	2.27	2.25	2.29	7	2.20	2.29	2.00
19:00		2.05	2.05	2.19	2.15	2.26	2.22	2.34	7	2.18	2.34	2.05
20:00		2.05	1.99	2.10	2.15	2.49	2.19	2.24	7	2.17	2.49	1.99
21:00		2.04	2.10	2.23	2.15	2.50	2.19	2.23	7	2.21	2.50	2.04
22:00		2.00	2.14	2.15	2.23	2.56	2.34	2.22	7	2.23	2.56	2.00
23:00		2.00	2.12	2.16	2.23	2.66	2.61	2.38	7	2.31	2.66	2.00
24:00		2.08	2.08	2.20	2.17	2.90	2.44	2.43	7	2.33	2.90	2.08
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		2.07	2.03	2.17	2.17	2.31	2.58	2.19		2.22	2.58	2.03
最大値		2.26	2.14	2.29	2.25	2.90	3.48	2.43			3.48	
最小値		1.98	1.95	2.02	2.10	2.04	2.19	2.09				1.95

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年8月22日(木)~8月29日(木) [夏季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
8/22~8/23	19.6
8/23~8/24	12.5
8/24~8/25	12.4
8/25~8/26	12.6
8/26~8/27	8.9
8/27~8/28	9.2
8/28~8/29	20
期間平均値	13.6
期間最高値	20
期間最小値	8.9

- 注) 1. 日平均値: 12:00~翌日 11:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。
 2. 8月21日は機器トラブルにより1日延長して測定を行った。

表 3-15(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 秋季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.000	0.001	0.000
2:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.005	7	0.003	0.014	0.000
3:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.000	0.001	0.000
4:00		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	7	0.000	0.002	0.000
5:00		0.001	0.001	0.003	0.000	0.001	0.005	0.006	7	0.002	0.006	0.000
6:00		0.000	0.001	0.009	0.000	0.000	0.025	0.038	7	0.010	0.038	0.000
7:00		0.002	0.006	0.023	0.000	0.001	0.025	0.044	7	0.014	0.044	0.000
8:00		0.002	0.004	0.024	0.000	0.002	0.040	0.033	7	0.015	0.040	0.000
9:00		0.002	0.005	0.028	0.000	0.002	0.012	0.034	7	0.012	0.034	0.000
10:00		0.002	0.002	0.030	0.001	0.002	0.004	0.016	7	0.008	0.030	0.001
11:00		0.002	0.002	0.024	0.001	0.002	0.003	0.009	7	0.006	0.024	0.001
12:00		0.002	0.003	0.025	0.001	0.001	0.003	0.010	7	0.006	0.025	0.001
13:00		0.001	0.002	0.016	0.001	0.002	0.003	0.020	7	0.006	0.020	0.001
14:00		0.001	0.003	0.013	0.000	0.001	0.003	0.022	7	0.006	0.022	0.000
15:00		0.001	0.002	0.013	0.000	0.001	0.001	0.009	7	0.004	0.013	0.000
16:00		0.001	0.001	0.031	0.001	0.001	0.001	0.019	7	0.008	0.031	0.001
17:00		0.000	0.001	0.031	0.001	0.001	0.001	0.018	7	0.008	0.031	0.000
18:00		0.000	0.001	0.022	0.004	0.000	0.000	0.030	7	0.008	0.030	0.000
19:00		0.000	0.001	0.006	0.007	0.000	0.000	0.031	7	0.006	0.031	0.000
20:00		0.000	0.001	0.001	0.004	0.000	0.006	0.041	7	0.008	0.041	0.000
21:00		0.000	0.000	0.002	0.001	0.004	0.014	0.032	7	0.008	0.032	0.000
22:00		0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.010	0.033	7	0.007	0.033	0.000
23:00		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.007	0.019	7	0.004	0.019	0.000
24:00		0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.008	0.007	7	0.003	0.008	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.001	0.002	0.013	0.001	0.001	0.008	0.020		0.006	0.020	0.001
最大値		0.002	0.006	0.031	0.007	0.004	0.040	0.044			0.044	
最小値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.005	0.005	0.014	0.003	0.005	0.013	0.027	7	0.010	0.027	0.003
2:00		0.004	0.005	0.014	0.004	0.006	0.018	0.024	7	0.011	0.024	0.004
3:00		0.007	0.006	0.014	0.003	0.005	0.012	0.020	7	0.010	0.020	0.003
4:00		0.009	0.007	0.014	0.003	0.006	0.013	0.019	7	0.010	0.019	0.003
5:00		0.010	0.010	0.017	0.004	0.008	0.019	0.025	7	0.013	0.025	0.004
6:00		0.013	0.014	0.019	0.006	0.008	0.019	0.024	7	0.015	0.024	0.006
7:00		0.016	0.021	0.020	0.007	0.006	0.019	0.024	7	0.016	0.024	0.006
8:00		0.012	0.016	0.020	0.007	0.007	0.022	0.025	7	0.016	0.025	0.007
9:00		0.007	0.015	0.020	0.006	0.008	0.020	0.025	7	0.014	0.025	0.006
10:00		0.005	0.009	0.021	0.007	0.005	0.011	0.024	7	0.012	0.024	0.005
11:00		0.005	0.010	0.021	0.008	0.004	0.008	0.024	7	0.011	0.024	0.004
12:00		0.004	0.013	0.022	0.008	0.003	0.007	0.027	7	0.012	0.027	0.003
13:00		0.003	0.013	0.021	0.004	0.003	0.010	0.033	7	0.012	0.033	0.003
14:00		0.003	0.015	0.020	0.003	0.003	0.009	0.036	7	0.013	0.036	0.003
15:00		0.003	0.015	0.022	0.007	0.002	0.007	0.033	7	0.013	0.033	0.002
16:00		0.005	0.014	0.027	0.011	0.002	0.010	0.038	7	0.015	0.038	0.002
17:00		0.009	0.017	0.028	0.015	0.003	0.021	0.041	7	0.019	0.041	0.003
18:00		0.008	0.019	0.027	0.023	0.004	0.019	0.041	7	0.020	0.041	0.004
19:00		0.006	0.017	0.022	0.025	0.004	0.026	0.042	7	0.020	0.042	0.004
20:00		0.009	0.015	0.016	0.029	0.004	0.028	0.041	7	0.020	0.041	0.004
21:00		0.008	0.014	0.021	0.010	0.016	0.036	0.042	7	0.021	0.042	0.008
22:00		0.007	0.014	0.013	0.006	0.015	0.028	0.041	7	0.018	0.041	0.006
23:00		0.007	0.011	0.003	0.007	0.009	0.026	0.041	7	0.015	0.041	0.003
24:00		0.006	0.012	0.002	0.007	0.013	0.029	0.040	7	0.016	0.040	0.002
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.007	0.013	0.018	0.009	0.006	0.018	0.032		0.015	0.032	0.006
最大値		0.016	0.021	0.028	0.029	0.016	0.036	0.042			0.042	
最小値		0.003	0.005	0.002	0.003	0.002	0.007	0.019				0.002

表 3-15(2) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 秋季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppm

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.005	0.005	0.014	0.003	0.005	0.014	0.027	7	0.010	0.027	0.003
2:00	0.004	0.005	0.014	0.004	0.006	0.032	0.029	7	0.013	0.032	0.004
3:00	0.007	0.006	0.014	0.003	0.006	0.013	0.021	7	0.010	0.021	0.003
4:00	0.009	0.007	0.014	0.003	0.006	0.015	0.019	7	0.010	0.019	0.003
5:00	0.011	0.011	0.020	0.004	0.009	0.024	0.031	7	0.016	0.031	0.004
6:00	0.013	0.015	0.028	0.006	0.008	0.044	0.062	7	0.025	0.062	0.006
7:00	0.018	0.027	0.043	0.007	0.007	0.044	0.068	7	0.031	0.068	0.007
8:00	0.014	0.020	0.044	0.007	0.009	0.062	0.058	7	0.031	0.062	0.007
9:00	0.009	0.020	0.048	0.006	0.010	0.032	0.059	7	0.026	0.059	0.006
10:00	0.007	0.011	0.051	0.008	0.007	0.015	0.040	7	0.020	0.051	0.007
11:00	0.007	0.012	0.045	0.009	0.006	0.011	0.033	7	0.018	0.045	0.006
12:00	0.006	0.016	0.047	0.009	0.004	0.010	0.037	7	0.018	0.047	0.004
13:00	0.004	0.015	0.037	0.005	0.005	0.013	0.053	7	0.019	0.053	0.004
14:00	0.004	0.018	0.033	0.003	0.004	0.012	0.058	7	0.019	0.058	0.003
15:00	0.004	0.017	0.035	0.007	0.003	0.008	0.042	7	0.017	0.042	0.003
16:00	0.006	0.015	0.058	0.012	0.003	0.011	0.057	7	0.023	0.058	0.003
17:00	0.009	0.018	0.059	0.016	0.004	0.022	0.059	7	0.027	0.059	0.004
18:00	0.008	0.020	0.049	0.027	0.004	0.019	0.071	7	0.028	0.071	0.004
19:00	0.006	0.018	0.028	0.032	0.004	0.026	0.073	7	0.027	0.073	0.004
20:00	0.009	0.016	0.017	0.033	0.004	0.034	0.082	7	0.028	0.082	0.004
21:00	0.008	0.014	0.023	0.011	0.020	0.050	0.074	7	0.029	0.074	0.008
22:00	0.007	0.015	0.013	0.007	0.018	0.038	0.074	7	0.025	0.074	0.007
23:00	0.007	0.011	0.004	0.008	0.009	0.033	0.060	7	0.019	0.060	0.004
24:00	0.006	0.013	0.003	0.007	0.015	0.037	0.047	7	0.018	0.047	0.003
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.008	0.014	0.031	0.010	0.007	0.026	0.051		0.021	0.051	0.007
最大値	0.018	0.027	0.059	0.033	0.020	0.062	0.082			0.082	
最小値	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.008	0.019				0.003

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: mg/m³

月日 時	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.002	0.012	0.010	0.009	0.005	0.018	0.021	7	0.011	0.021	0.002
2:00	0.002	0.007	0.011	0.002	0.007	0.014	0.030	7	0.010	0.030	0.002
3:00	0.002	0.011	0.013	0.005	0.006	0.018	0.016	7	0.010	0.018	0.002
4:00	0.005	0.010	0.010	0.003	0.012	0.006	0.027	7	0.010	0.027	0.003
5:00	0.006	0.010	0.015	0.002	0.007	0.011	0.017	7	0.010	0.017	0.002
6:00	0.010	0.009	0.012	0.000	0.005	0.017	0.010	7	0.009	0.017	0.000
7:00	0.013	0.011	0.008	0.006	0.001	0.015	0.010	7	0.009	0.015	0.001
8:00	0.004	0.010	0.013	0.005	0.006	0.022	0.024	7	0.012	0.024	0.004
9:00	0.001	0.008	0.005	0.005	0.001	0.012	0.023	7	0.008	0.023	0.001
10:00	0.003	0.021	0.004	0.007	0.005	0.007	0.021	7	0.010	0.021	0.003
11:00	0.003	0.026	0.010	0.001	0.000	0.004	0.027	7	0.010	0.027	0.000
12:00	0.001	0.023	0.012	0.001	0.005	0.010	0.027	7	0.011	0.027	0.001
13:00	0.004	0.011	0.008	0.005	0.003	0.004	0.037	7	0.010	0.037	0.003
14:00	0.004	0.010	0.001	0.011	0.002	0.006	0.046	7	0.011	0.046	0.001
15:00	0.000	0.006	0.004	0.012	0.002	0.014	0.056	7	0.013	0.056	0.000
16:00	0.001	0.008	0.005	0.008	0.008	0.028	0.057	7	0.016	0.057	0.001
17:00	0.006	0.004	0.014	0.007	0.019	0.020	0.041	7	0.016	0.041	0.004
18:00	0.008	0.005	0.018	0.008	0.011	0.034	0.047	7	0.019	0.047	0.005
19:00	0.010	0.009	0.014	0.013	0.013	0.026	0.041	7	0.018	0.041	0.009
20:00	0.008	0.017	0.014	0.015	0.002	0.024	0.034	7	0.016	0.034	0.002
21:00	0.014	0.016	0.010	0.019	0.007	0.023	0.038	7	0.018	0.038	0.007
22:00	0.011	0.004	0.009	0.001	0.009	0.018	0.031	7	0.012	0.031	0.001
23:00	0.007	0.006	0.012	0.002	0.012	0.014	0.039	7	0.013	0.039	0.002
24:00	0.005	0.014	0.004	0.005	0.010	0.025	0.031	7	0.013	0.031	0.004
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.005	0.011	0.010	0.006	0.007	0.016	0.031		0.012	0.031	0.005
最大値	0.014	0.026	0.018	0.019	0.019	0.034	0.057			0.057	
最小値	0.000	0.004	0.001	0.000	0.000	0.004	0.010				0.000

表 3-15(3) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 秋季)

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.20	0.16	0.28	0.19	0.16	0.20	0.36	7	0.22	0.36	0.16
2:00		0.16	0.16	0.28	0.18	0.15	0.18	0.33	7	0.21	0.33	0.15
3:00		0.18	0.17	0.26	0.18	0.15	0.18	0.27	7	0.20	0.27	0.15
4:00		0.20	0.18	0.27	0.16	0.15	0.19	0.29	7	0.21	0.29	0.15
5:00		0.21	0.17	0.27	0.16	0.17	0.20	0.26	7	0.21	0.27	0.16
6:00		0.23	0.21	0.27	0.16	0.14	0.23	0.32	7	0.22	0.32	0.14
7:00		0.22	0.21	0.27	0.18	0.15	0.26	0.38	7	0.24	0.38	0.15
8:00		0.21	0.23	0.28	0.17	0.14	0.25	0.41	7	0.24	0.41	0.14
9:00		0.19	0.21	0.27	0.15	0.14	0.25	0.41	7	0.23	0.41	0.14
10:00		0.19	0.23	0.29	0.19	0.15	0.21	0.41	7	0.24	0.41	0.15
11:00		0.18	0.21	0.37	0.24	0.16	0.21	0.39	7	0.25	0.39	0.16
12:00		0.17	0.32	0.29	0.20	0.12	0.18	0.34	7	0.23	0.34	0.12
13:00		0.14	0.26	0.31	0.18	0.15	0.14	0.31	7	0.21	0.31	0.14
14:00		0.19	0.22	0.35	0.17	0.16	0.20	0.38	7	0.24	0.38	0.16
15:00		0.16	0.28	0.40	0.14	0.15	0.18	0.34	7	0.24	0.40	0.14
16:00		0.16	0.27	0.36	0.15	0.13	0.16	0.35	7	0.23	0.36	0.13
17:00		0.17	0.29	0.45	0.18	0.14	0.18	0.48	7	0.27	0.48	0.14
18:00		0.18	0.34	0.45	0.22	0.15	0.19	0.72	7	0.32	0.72	0.15
19:00		0.17	0.30	0.37	0.23	0.15	0.23	0.47	7	0.27	0.47	0.15
20:00		0.21	0.29	0.28	0.27	0.15	0.23	0.55	7	0.28	0.55	0.15
21:00		0.21	0.26	0.28	0.22	0.17	0.28	0.64	7	0.29	0.64	0.17
22:00		0.18	0.25	0.27	0.15	0.21	0.29	0.71	7	0.29	0.71	0.15
23:00		0.18	0.24	0.20	0.15	0.22	0.26	0.62	7	0.27	0.62	0.15
24:00		0.17	0.26	0.18	0.16	0.21	0.28	0.51	7	0.25	0.51	0.16
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.19	0.24	0.30	0.18	0.16	0.22	0.43		0.24	0.43	0.16
最大値		0.23	0.34	0.45	0.27	0.22	0.29	0.72			0.72	
最小値		0.14	0.16	0.18	0.14	0.12	0.14	0.26				0.12
6~9時平均値		0.21	0.22	0.27	0.17	0.14	0.25	0.40		0.24	0.40	0.14
6~9時最大値		0.22	0.23	0.28	0.18	0.15	0.26	0.41			0.41	
6~9時最小値		0.19	0.21	0.27	0.15	0.14	0.25	0.38				0.14

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		1.91	1.90	1.94	1.84	1.92	2.06	2.04	7	1.94	2.06	1.84
2:00		1.89	1.93	1.94	1.85	1.92	2.10	2.04	7	1.95	2.10	1.85
3:00		1.92	1.93	1.94	1.84	1.93	2.10	2.01	7	1.95	2.10	1.84
4:00		1.93	1.93	1.95	1.84	1.97	2.10	2.01	7	1.96	2.10	1.84
5:00		1.93	1.93	1.95	1.85	2.00	2.12	2.01	7	1.97	2.12	1.85
6:00		1.92	1.94	1.96	1.85	1.93	2.14	2.07	7	1.97	2.14	1.85
7:00		1.93	1.95	1.96	1.85	1.93	2.14	2.10	7	1.98	2.14	1.85
8:00		1.91	1.95	1.95	1.86	1.91	2.11	2.08	7	1.97	2.11	1.86
9:00		1.90	1.95	1.95	1.87	1.91	2.01	2.03	7	1.95	2.03	1.87
10:00		1.88	1.91	1.96	1.87	1.89	1.93	1.99	7	1.92	1.99	1.87
11:00		1.87	1.90	1.93	1.87	1.88	1.91	1.96	7	1.90	1.96	1.87
12:00		1.86	1.91	1.94	1.88	1.87	1.90	1.95	7	1.90	1.95	1.86
13:00		1.87	1.91	1.94	1.87	1.87	1.90	1.98	7	1.91	1.98	1.87
14:00		1.86	1.91	1.92	1.88	1.87	1.89	2.00	7	1.90	2.00	1.86
15:00		1.86	1.91	1.90	1.88	1.86	1.89	1.98	7	1.90	1.98	1.86
16:00		1.87	1.90	1.93	1.89	1.87	1.89	1.99	7	1.91	1.99	1.87
17:00		1.88	1.90	1.94	1.92	1.88	1.90	1.99	7	1.92	1.99	1.88
18:00		1.89	1.91	1.93	1.94	1.89	1.91	2.01	7	1.93	2.01	1.89
19:00		1.90	1.91	1.91	1.98	1.90	1.93	2.03	7	1.94	2.03	1.90
20:00		1.91	1.91	1.88	2.02	1.90	1.96	2.04	7	1.95	2.04	1.88
21:00		1.92	1.91	1.89	1.96	1.95	2.02	2.05	7	1.96	2.05	1.89
22:00		1.91	1.91	1.88	1.93	2.01	2.13	2.06	7	1.98	2.13	1.88
23:00		1.91	1.91	1.85	1.93	2.01	2.10	2.04	7	1.96	2.10	1.85
24:00		1.91	1.92	1.84	1.93	2.01	2.15	2.02	7	1.97	2.15	1.84
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		1.90	1.92	1.92	1.89	1.92	2.01	2.02		1.94	2.02	1.89
最大値		1.93	1.95	1.96	2.02	2.01	2.15	2.10			2.15	
最小値		1.86	1.90	1.84	1.84	1.86	1.89	1.95				1.84

表 3-15(4) 大気質測定結果一覧表 (St.3 : 秋季)

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月29日(火) [秋季]

単位: ppmC

時	月日	10/23 (水)	10/24 (木)	10/25 (金)	10/26 (土)	10/27 (日)	10/28 (月)	10/29 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		2.11	2.06	2.22	2.03	2.08	2.26	2.40	7	2.17	2.40	2.03
2:00		2.05	2.09	2.22	2.03	2.07	2.28	2.37	7	2.16	2.37	2.03
3:00		2.10	2.10	2.20	2.02	2.08	2.28	2.28	7	2.15	2.28	2.02
4:00		2.13	2.11	2.22	2.00	2.12	2.29	2.30	7	2.17	2.30	2.00
5:00		2.14	2.10	2.22	2.01	2.17	2.32	2.27	7	2.18	2.32	2.01
6:00		2.15	2.15	2.23	2.01	2.07	2.37	2.39	7	2.20	2.39	2.01
7:00		2.15	2.16	2.23	2.03	2.08	2.40	2.48	7	2.22	2.48	2.03
8:00		2.12	2.18	2.23	2.03	2.05	2.36	2.49	7	2.21	2.49	2.03
9:00		2.09	2.16	2.22	2.02	2.05	2.26	2.44	7	2.18	2.44	2.02
10:00		2.07	2.14	2.25	2.06	2.04	2.14	2.40	7	2.16	2.40	2.04
11:00		2.05	2.11	2.30	2.11	2.04	2.12	2.35	7	2.15	2.35	2.04
12:00		2.03	2.23	2.23	2.08	1.99	2.08	2.29	7	2.13	2.29	1.99
13:00		2.01	2.17	2.25	2.05	2.02	2.04	2.29	7	2.12	2.29	2.01
14:00		2.05	2.13	2.27	2.05	2.03	2.09	2.38	7	2.14	2.38	2.03
15:00		2.02	2.19	2.30	2.02	2.01	2.07	2.32	7	2.13	2.32	2.01
16:00		2.03	2.17	2.29	2.04	2.00	2.05	2.34	7	2.13	2.34	2.00
17:00		2.05	2.19	2.39	2.10	2.02	2.08	2.47	7	2.19	2.47	2.02
18:00		2.07	2.25	2.38	2.16	2.04	2.10	2.73	7	2.25	2.73	2.04
19:00		2.07	2.21	2.28	2.21	2.05	2.16	2.50	7	2.21	2.50	2.05
20:00		2.12	2.20	2.16	2.29	2.05	2.19	2.59	7	2.23	2.59	2.05
21:00		2.13	2.17	2.17	2.18	2.12	2.30	2.69	7	2.25	2.69	2.12
22:00		2.09	2.16	2.15	2.08	2.22	2.42	2.77	7	2.27	2.77	2.08
23:00		2.09	2.15	2.05	2.08	2.23	2.36	2.66	7	2.23	2.66	2.05
24:00		2.08	2.18	2.02	2.09	2.22	2.43	2.53	7	2.22	2.53	2.02
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		2.08	2.16	2.23	2.07	2.08	2.23	2.45		2.18	2.45	2.07
最大値		2.15	2.25	2.39	2.29	2.23	2.43	2.77			2.77	
最小値		2.01	2.06	2.02	2.00	1.99	2.04	2.27				1.99

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成25年10月23日(水)~10月30日(水) [秋季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
10/23~10/24	4.6
10/24~10/25	7.4
10/25~10/26	3.1
10/26~10/27	4.9
10/27~10/28	7.6
10/28~10/29	12.3
10/29~10/30	25
期間平均値	9.3
期間最高値	25
期間最小値	3.1

注) 日平均値: 12:00~翌日 11:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

表 3-16(1) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 冬季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.3
調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.000	0.001	0.021	0.049	0.085	0.000	0.008	7	0.023	0.085	0.000
2:00		0.000	0.001	0.033	0.039	0.088	0.000	0.007	7	0.024	0.088	0.000
3:00		0.000	0.000	0.026	0.044	0.076	0.000	0.010	7	0.022	0.076	0.000
4:00		0.000	0.000	0.026	0.057	0.066	0.000	0.028	7	0.025	0.066	0.000
5:00		0.000	0.003	0.022	0.053	0.038	0.002	0.030	7	0.021	0.053	0.000
6:00		0.020	0.084	0.013	0.078	0.018	0.001	0.055	7	0.038	0.084	0.001
7:00		0.038	0.123	0.025	0.134	0.050	0.003	0.072	7	0.064	0.134	0.003
8:00		0.060	0.099	0.034	0.146	0.046	0.004	0.088	7	0.068	0.146	0.004
9:00		0.048	0.040	0.023	0.113	0.021	0.005	0.040	7	0.041	0.113	0.005
10:00		0.009	0.016	0.016	0.094	0.012	0.004	0.036	7	0.027	0.094	0.004
11:00		0.007	0.004	0.008	0.052	0.008	0.003	0.037	7	0.017	0.052	0.003
12:00		0.005	0.005	0.011	0.070	0.002	0.003	0.053	7	0.021	0.070	0.002
13:00		0.003	0.003	0.014	0.087	0.001	0.003	0.029	7	0.020	0.087	0.001
14:00		0.003	0.005	0.022	0.101	0.001	0.005	0.010	7	0.021	0.101	0.001
15:00		0.002	0.004	0.028	0.094	0.001	0.006	0.007	7	0.020	0.094	0.001
16:00		0.002	0.004	0.041	0.076	0.001	0.009	0.008	7	0.020	0.076	0.001
17:00		0.001	0.008	0.058	0.081	0.001	0.012	0.012	7	0.025	0.081	0.001
18:00		0.009	0.036	0.030	0.078	0.000	0.010	0.029	7	0.027	0.078	0.000
19:00		0.003	0.039	0.010	0.067	0.000	0.009	0.046	7	0.025	0.067	0.000
20:00		0.004	0.041	0.037	0.074	0.000	0.003	0.029	7	0.027	0.074	0.000
21:00		0.011	0.020	0.032	0.076	0.000	0.001	0.038	7	0.025	0.076	0.000
22:00		0.007	0.014	0.036	0.074	0.001	0.007	0.046	7	0.026	0.074	0.001
23:00		0.001	0.010	0.042	0.088	0.000	0.001	0.007	7	0.021	0.088	0.000
24:00		0.001	0.009	0.051	0.090	0.000	0.005	0.001	7	0.022	0.090	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.010	0.024	0.027	0.080	0.022	0.004	0.030		0.028	0.080	0.004
最大値		0.060	0.123	0.058	0.146	0.088	0.012	0.088			0.146	
最小値		0.000	0.000	0.008	0.039	0.000	0.000	0.001				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.3
調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

時	月日	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.007	0.014	0.029	0.040	0.036	0.004	0.033	7	0.023	0.040	0.004
2:00		0.014	0.014	0.027	0.036	0.039	0.003	0.032	7	0.024	0.039	0.003
3:00		0.018	0.013	0.028	0.033	0.040	0.003	0.032	7	0.024	0.040	0.003
4:00		0.026	0.015	0.031	0.029	0.038	0.004	0.030	7	0.025	0.038	0.004
5:00		0.025	0.017	0.032	0.028	0.043	0.009	0.029	7	0.026	0.043	0.009
6:00		0.038	0.036	0.031	0.028	0.035	0.010	0.030	7	0.030	0.038	0.010
7:00		0.042	0.036	0.029	0.029	0.028	0.017	0.030	7	0.030	0.042	0.017
8:00		0.042	0.037	0.030	0.029	0.027	0.022	0.029	7	0.031	0.042	0.022
9:00		0.041	0.038	0.030	0.036	0.027	0.016	0.031	7	0.031	0.041	0.016
10:00		0.025	0.024	0.025	0.039	0.023	0.011	0.033	7	0.026	0.039	0.011
11:00		0.020	0.010	0.018	0.041	0.023	0.008	0.036	7	0.022	0.041	0.008
12:00		0.014	0.010	0.022	0.056	0.011	0.008	0.045	7	0.024	0.056	0.008
13:00		0.012	0.008	0.031	0.065	0.006	0.009	0.044	7	0.025	0.065	0.006
14:00		0.012	0.011	0.040	0.073	0.006	0.012	0.024	7	0.025	0.073	0.006
15:00		0.011	0.009	0.050	0.075	0.006	0.015	0.019	7	0.026	0.075	0.006
16:00		0.011	0.011	0.057	0.070	0.005	0.020	0.023	7	0.028	0.070	0.005
17:00		0.015	0.021	0.056	0.064	0.004	0.030	0.034	7	0.032	0.064	0.004
18:00		0.033	0.036	0.052	0.055	0.004	0.039	0.045	7	0.038	0.055	0.004
19:00		0.034	0.043	0.047	0.049	0.004	0.034	0.049	7	0.037	0.049	0.004
20:00		0.029	0.041	0.045	0.046	0.004	0.027	0.043	7	0.034	0.046	0.004
21:00		0.034	0.034	0.043	0.042	0.004	0.035	0.043	7	0.034	0.043	0.004
22:00		0.031	0.033	0.041	0.038	0.003	0.037	0.042	7	0.032	0.042	0.003
23:00		0.021	0.031	0.042	0.041	0.004	0.033	0.025	7	0.028	0.042	0.004
24:00		0.015	0.029	0.044	0.038	0.004	0.035	0.007	7	0.025	0.044	0.004
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.024	0.024	0.037	0.045	0.018	0.018	0.033		0.028	0.045	0.018
最大値		0.042	0.043	0.057	0.075	0.043	0.039	0.049			0.075	
最小値		0.007	0.008	0.018	0.028	0.003	0.003	0.007				0.003

表 3-16 (2) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 冬季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: ppm

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.007	0.015	0.050	0.089	0.121	0.004	0.041	7	0.047	0.121	0.004
2:00	0.014	0.015	0.060	0.075	0.127	0.003	0.039	7	0.048	0.127	0.003
3:00	0.018	0.013	0.054	0.077	0.116	0.003	0.042	7	0.046	0.116	0.003
4:00	0.026	0.015	0.057	0.086	0.104	0.004	0.058	7	0.050	0.104	0.004
5:00	0.025	0.020	0.054	0.081	0.081	0.011	0.059	7	0.047	0.081	0.011
6:00	0.058	0.120	0.044	0.106	0.053	0.011	0.085	7	0.068	0.120	0.011
7:00	0.080	0.159	0.054	0.163	0.078	0.020	0.102	7	0.094	0.163	0.020
8:00	0.102	0.136	0.064	0.175	0.073	0.026	0.117	7	0.099	0.175	0.026
9:00	0.089	0.078	0.053	0.149	0.048	0.021	0.071	7	0.073	0.149	0.021
10:00	0.034	0.040	0.041	0.133	0.035	0.015	0.069	7	0.052	0.133	0.015
11:00	0.027	0.014	0.026	0.093	0.031	0.011	0.073	7	0.039	0.093	0.011
12:00	0.019	0.015	0.033	0.126	0.013	0.011	0.098	7	0.045	0.126	0.011
13:00	0.015	0.011	0.045	0.152	0.007	0.012	0.073	7	0.045	0.152	0.007
14:00	0.015	0.016	0.062	0.174	0.007	0.017	0.034	7	0.046	0.174	0.007
15:00	0.013	0.013	0.078	0.169	0.007	0.021	0.026	7	0.047	0.169	0.007
16:00	0.013	0.015	0.098	0.146	0.006	0.029	0.031	7	0.048	0.146	0.006
17:00	0.016	0.029	0.114	0.145	0.005	0.042	0.046	7	0.057	0.145	0.005
18:00	0.042	0.072	0.082	0.133	0.004	0.049	0.074	7	0.065	0.133	0.004
19:00	0.037	0.082	0.057	0.116	0.004	0.043	0.095	7	0.062	0.116	0.004
20:00	0.033	0.082	0.082	0.120	0.004	0.030	0.072	7	0.060	0.120	0.004
21:00	0.045	0.054	0.075	0.118	0.004	0.036	0.081	7	0.059	0.118	0.004
22:00	0.038	0.047	0.077	0.112	0.004	0.044	0.088	7	0.059	0.112	0.004
23:00	0.022	0.041	0.084	0.129	0.004	0.034	0.032	7	0.049	0.129	0.004
24:00	0.016	0.038	0.095	0.128	0.004	0.040	0.008	7	0.047	0.128	0.004
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.034	0.048	0.064	0.125	0.039	0.022	0.063		0.056	0.125	0.022
最大値	0.102	0.159	0.114	0.175	0.127	0.049	0.117			0.175	
最小値	0.007	0.011	0.026	0.075	0.004	0.003	0.008				0.003

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月28日(火) [冬季]

単位: mg/m³

月日 時	1/22 (水)	1/23 (木)	1/24 (金)	1/25 (土)	1/26 (日)	1/27 (月)	1/28 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.015	0.001	0.021	0.049	0.120	0.000	0.011	7	0.031	0.120	0.000
2:00	0.021	0.009	0.019	0.034	0.092	0.001	0.018	7	0.028	0.092	0.001
3:00	0.010	0.012	0.024	0.040	0.097	0.003	0.023	7	0.030	0.097	0.003
4:00	0.010	0.021	0.003	0.036	0.072	0.006	0.035	7	0.026	0.072	0.003
5:00	0.016	0.011	0.009	0.026	0.058	0.001	0.004	7	0.018	0.058	0.001
6:00	0.027	0.002	0.002	0.034	0.022	0.001	0.026	7	0.016	0.034	0.001
7:00	0.024	0.012	0.009	0.043	0.043	0.007	0.024	7	0.023	0.043	0.007
8:00	0.033	0.006	0.016	0.051	0.065	0.002	0.030	7	0.029	0.065	0.002
9:00	0.036	0.003	0.025	0.036	0.033	0.001	0.012	7	0.021	0.036	0.001
10:00	0.018	0.004	0.012	0.052	0.018	0.000	0.010	7	0.016	0.052	0.000
11:00	0.022	0.003	0.009	0.048	0.011	0.001	0.006	7	0.014	0.048	0.001
12:00	0.036	0.007	0.018	0.066	0.025	0.007	0.016	7	0.025	0.066	0.007
13:00	0.009	0.005	0.013	0.052	0.008	0.008	0.029	7	0.018	0.052	0.005
14:00	0.001	0.000	0.011	0.050	0.000	0.004	0.009	7	0.011	0.050	0.000
15:00	0.010	0.005	0.020	0.061	0.006	0.001	0.009	7	0.016	0.061	0.001
16:00	0.024	0.007	0.034	0.076	0.021	0.000	0.008	7	0.024	0.076	0.000
17:00	0.018	0.026	0.046	0.091	0.019	0.011	0.022	7	0.033	0.091	0.011
18:00	0.020	0.029	0.050	0.097	0.021	0.022	0.020	7	0.037	0.097	0.020
19:00	0.018	0.030	0.046	0.083	0.009	0.024	0.025	7	0.034	0.083	0.009
20:00	0.023	0.027	0.048	0.113	0.010	0.030	0.020	7	0.039	0.113	0.010
21:00	0.039	0.029	0.053	0.115	0.020	0.024	0.016	7	0.042	0.115	0.016
22:00	0.028	0.019	0.066	0.119	0.016	0.020	0.033	7	0.043	0.119	0.016
23:00	0.032	0.020	0.068	0.126	0.009	0.009	0.023	7	0.041	0.126	0.009
24:00	0.018	0.017	0.065	0.118	0.010	0.007	0.014	7	0.036	0.118	0.007
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.021	0.013	0.029	0.067	0.034	0.008	0.018		0.027	0.067	0.008
最大値	0.039	0.030	0.068	0.126	0.120	0.030	0.035			0.126	
最小値	0.001	0.000	0.002	0.026	0.000	0.000	0.004				0.000

表 3-16 (3) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 冬季)

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年1月27日(月)~2月2日(日) [冬季]

単位: ppmC

月日 時	1/27 (月)	1/28 (火)	1/29 (水)	1/30 (木)	1/31 (金)	2/1 (土)	2/2 (日)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.08	0.21	0.11	0.26	0.59	0.11	0.29	7	0.24	0.59	0.08
2:00	0.07	0.26	0.10	0.27	0.64	0.14	0.33	7	0.26	0.64	0.07
3:00	0.06	0.30	0.09	0.25	0.61	0.20	0.32	7	0.26	0.61	0.06
4:00	0.09	0.31	0.13	0.31	0.54	0.18	0.29	7	0.26	0.54	0.09
5:00	0.06	0.34	0.09	0.36	0.46	0.22	0.32	7	0.26	0.46	0.06
6:00	0.07	0.34	0.11	0.37	0.47	0.29	0.31	7	0.28	0.47	0.07
7:00	0.07	0.32	0.06	0.35	0.48	0.23	0.28	7	0.26	0.48	0.06
8:00	0.08	0.31	0.12	0.37	0.57	0.23	0.24	7	0.27	0.57	0.08
9:00	0.09	0.29	0.10	0.35	0.50	0.31	0.23	7	0.27	0.50	0.09
10:00	0.09	0.25	0.12	0.39	0.16	0.31	0.22	7	0.22	0.39	0.09
11:00	0.12	0.28	0.13	0.31	0.14	0.21	0.23	7	0.20	0.31	0.12
12:00	0.07	0.31	0.12	0.46	0.13	0.19	0.22	7	0.21	0.46	0.07
13:00	0.08	0.33	0.05	0.27	0.12	0.18	0.20	7	0.18	0.33	0.05
14:00	0.12	0.25	0.13	0.14	0.10	0.16	0.20	7	0.16	0.25	0.10
15:00	0.13	0.17	0.13	0.16	0.11	0.15	0.20	7	0.15	0.20	0.11
16:00	0.13	0.17	0.14	0.18	0.11	0.13	0.22	7	0.15	0.22	0.11
17:00	0.20	0.18	0.20	0.19	0.13	0.12	0.24	7	0.18	0.24	0.12
18:00	0.20	0.25	0.20	0.23	0.18	0.13	0.24	7	0.20	0.25	0.13
19:00	0.25	0.36	0.24	0.23	0.24	0.13	0.30	7	0.25	0.36	0.13
20:00	0.17	0.43	0.27	0.34	0.22	0.15	0.38	7	0.28	0.43	0.15
21:00	0.18	0.32	0.30	0.40	0.18	0.19	0.45	7	0.29	0.45	0.18
22:00	0.17	0.50	0.31	0.43	0.09	0.30	-	6	0.30	0.50	0.09
23:00	0.17	0.38	0.38	0.49	0.13	0.37	-	6	0.32	0.49	0.13
24:00	0.17	0.14	0.28	0.53	0.11	0.35	-	6	0.26	0.53	0.11
観測数	24	24	24	24	24	24	21	165			
平均値	0.12	0.29	0.16	0.32	0.29	0.21	0.27		0.24	0.32	0.12
最大値	0.25	0.50	0.38	0.53	0.64	0.37	0.45			0.64	
最小値	0.06	0.14	0.05	0.14	0.09	0.11	0.20				0.05
6~9時平均値	0.08	0.31	0.09	0.36	0.52	0.26	0.25		0.27	0.52	0.08
6~9時最大値	0.09	0.32	0.12	0.37	0.57	0.31	0.28			0.57	
6~9時最小値	0.07	0.29	0.06	0.35	0.48	0.23	0.23				0.06

注) 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素は機器トラブルにより、測定期間を延期し1月27日~2月2日の1週間連続測定を行った。

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年1月27日(月)~2月2日(日) [冬季]

単位: ppmC

月日 時	1/27 (月)	1/28 (火)	1/29 (水)	1/30 (木)	1/31 (金)	2/1 (土)	2/2 (日)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	1.96	2.03	1.87	2.13	2.15	2.01	2.09	7	2.03	2.15	1.87
2:00	1.96	2.02	1.88	2.05	2.09	1.95	2.08	7	2.00	2.09	1.88
3:00	1.95	2.03	1.88	2.00	2.12	2.00	2.04	7	2.00	2.12	1.88
4:00	1.96	2.02	1.89	2.02	2.13	2.10	1.99	7	2.02	2.13	1.89
5:00	1.92	2.03	1.88	2.03	2.07	2.24	2.04	7	2.03	2.24	1.88
6:00	1.90	2.05	1.88	2.07	2.13	2.28	2.03	7	2.05	2.28	1.88
7:00	1.91	2.04	1.88	2.06	2.15	2.24	2.02	7	2.04	2.24	1.88
8:00	1.91	2.07	1.89	2.03	2.22	2.14	2.02	7	2.04	2.22	1.89
9:00	1.90	1.98	1.89	1.98	2.01	2.03	2.02	7	1.97	2.03	1.89
10:00	1.90	1.95	1.87	1.96	1.87	1.96	2.00	7	1.93	2.00	1.87
11:00	1.88	1.94	1.86	1.96	1.85	1.91	1.97	7	1.91	1.97	1.85
12:00	1.89	1.98	1.85	2.02	1.84	1.90	1.97	7	1.92	2.02	1.84
13:00	1.89	1.97	1.87	1.90	1.83	1.88	1.97	7	1.90	1.97	1.83
14:00	1.88	1.88	1.87	1.87	1.83	1.87	1.94	7	1.88	1.94	1.83
15:00	1.88	1.82	1.85	1.93	1.84	1.87	1.92	7	1.87	1.93	1.82
16:00	1.87	1.82	1.89	1.94	1.84	1.85	1.93	7	1.88	1.94	1.82
17:00	1.88	1.84	1.90	1.93	1.84	1.86	1.95	7	1.89	1.95	1.84
18:00	1.89	1.88	1.92	1.89	1.85	1.87	1.98	7	1.90	1.98	1.85
19:00	1.95	1.91	1.97	1.92	1.87	1.89	2.02	7	1.93	2.02	1.87
20:00	1.96	1.97	1.98	1.96	1.89	1.90	2.18	7	1.98	2.18	1.89
21:00	1.97	1.97	1.99	2.01	1.88	1.96	2.16	7	1.99	2.16	1.88
22:00	1.95	2.12	2.03	2.03	1.88	1.99	-	6	2.00	2.12	1.88
23:00	1.97	2.01	2.00	2.09	1.88	2.03	-	6	2.00	2.09	1.88
24:00	1.98	1.87	1.98	2.16	1.96	2.03	-	6	2.00	2.16	1.87
観測数	24	24	24	24	24	24	21	165			
平均値	1.92	1.97	1.91	2.00	1.96	1.99	2.02		1.96	2.02	1.91
最大値	1.98	2.12	2.03	2.16	2.22	2.28	2.18			2.28	
最小値	1.87	1.82	1.85	1.87	1.83	1.85	1.92				1.82

注) 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素は機器トラブルにより、測定期間を延期し1月27日~2月2日の1週間連続測定を行った。

表 3-16 (4) 大気質測定結果一覧表 (St.3 : 冬季)

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年1月27日(月)~2月2日(日) [冬季]

単位: ppmC

月日 時	1/27 (月)	1/28 (火)	1/29 (水)	1/30 (木)	1/31 (金)	2/1 (土)	2/2 (日)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	2.04	2.24	1.98	2.39	2.74	2.12	2.38	7	2.27	2.74	1.98
2:00	2.03	2.28	1.98	2.32	2.73	2.09	2.41	7	2.26	2.73	1.98
3:00	2.01	2.33	1.97	2.25	2.73	2.20	2.36	7	2.26	2.73	1.97
4:00	2.05	2.33	2.02	2.33	2.67	2.28	2.28	7	2.28	2.67	2.02
5:00	1.98	2.37	1.97	2.39	2.53	2.46	2.36	7	2.29	2.53	1.97
6:00	1.97	2.39	1.99	2.44	2.60	2.57	2.34	7	2.33	2.60	1.97
7:00	1.98	2.36	1.94	2.41	2.63	2.47	2.30	7	2.30	2.63	1.94
8:00	1.99	2.38	2.01	2.40	2.79	2.37	2.26	7	2.31	2.79	1.99
9:00	1.99	2.27	1.99	2.33	2.51	2.34	2.25	7	2.24	2.51	1.99
10:00	1.99	2.20	1.99	2.35	2.03	2.27	2.22	7	2.15	2.35	1.99
11:00	2.00	2.22	1.99	2.27	1.99	2.12	2.20	7	2.11	2.27	1.99
12:00	1.96	2.29	1.97	2.48	1.97	2.09	2.19	7	2.14	2.48	1.96
13:00	1.97	2.30	1.92	2.17	1.95	2.06	2.17	7	2.08	2.30	1.92
14:00	2.00	2.13	2.00	2.01	1.93	2.03	2.14	7	2.03	2.14	1.93
15:00	2.01	1.99	1.98	2.09	1.95	2.02	2.12	7	2.02	2.12	1.95
16:00	2.00	1.99	2.03	2.12	1.95	1.98	2.15	7	2.03	2.15	1.95
17:00	2.08	2.02	2.10	2.12	1.97	1.98	2.19	7	2.07	2.19	1.97
18:00	2.09	2.13	2.12	2.12	2.03	2.00	2.22	7	2.10	2.22	2.00
19:00	2.20	2.27	2.21	2.15	2.11	2.02	2.32	7	2.18	2.32	2.02
20:00	2.13	2.40	2.25	2.30	2.11	2.05	2.56	7	2.26	2.56	2.05
21:00	2.15	2.29	2.29	2.41	2.06	2.15	2.61	7	2.28	2.61	2.06
22:00	2.12	2.62	2.34	2.46	1.97	2.29	-	6	2.30	2.62	1.97
23:00	2.14	2.39	2.38	2.58	2.01	2.40	-	6	2.32	2.58	2.01
24:00	2.15	2.01	2.26	2.69	2.07	2.38	-	6	2.26	2.69	2.01
観測数	24	24	24	24	24	24	21	165			
平均値	2.04	2.26	2.07	2.32	2.25	2.20	2.29		2.20	2.32	2.04
最大値	2.20	2.62	2.38	2.69	2.79	2.57	2.61			2.79	
最小値	1.96	1.99	1.92	2.01	1.93	1.98	2.12				1.92

注) 非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素は機器トラブルにより、測定期間を延期し1月27日~2月2日の1週間連続測定を行った。

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年1月22日(水)~1月29日(水) [冬季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
1/22~1/23	13.9
1/23~1/24	13.2
1/24~1/25	39.6
1/25~1/26	71.7
1/26~1/27	4.4
1/27~1/28	14.7
1/28~1/29	7.7
期間平均値	23.6
期間最高値	71.7
期間最低値	4.4

注) 日平均値: 12:00~翌日 11:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

表 3-17(1) 大気質測定結果一覧表 (St.3 : 春季)

一酸化窒素(NO)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.002	0.002	0.000	0.001	0.003	0.001	0.026	7	0.005	0.026	0.000
2:00		0.004	0.003	0.000	0.002	0.005	0.001	0.020	7	0.005	0.020	0.000
3:00		0.002	0.003	0.000	0.002	0.007	0.001	0.009	7	0.003	0.009	0.000
4:00		0.002	0.015	0.000	0.007	0.010	0.001	0.008	7	0.006	0.015	0.000
5:00		0.002	0.016	0.000	0.004	0.004	0.001	0.007	7	0.005	0.016	0.000
6:00		0.012	0.040	0.001	0.012	0.003	0.003	0.031	7	0.015	0.040	0.001
7:00		0.014	0.077	0.001	0.007	0.003	0.007	0.027	7	0.019	0.077	0.001
8:00		0.014	0.028	0.002	0.008	0.002	0.011	0.016	7	0.012	0.028	0.002
9:00		0.008	0.013	0.002	0.004	0.003	0.015	0.009	7	0.008	0.015	0.002
10:00		0.004	0.011	0.002	0.004	0.002	0.007	0.011	7	0.006	0.011	0.002
11:00		0.003	0.021	0.002	0.003	0.002	0.007	0.015	7	0.008	0.021	0.002
12:00		0.002	0.016	0.002	0.002	0.001	0.006	0.011	7	0.006	0.016	0.001
13:00		0.002	0.010	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	7	0.004	0.010	0.001
14:00		0.002	0.006	0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	7	0.003	0.006	0.001
15:00		0.002	0.005	0.001	0.002	0.001	0.004	0.007	7	0.003	0.007	0.001
16:00		0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.006	0.005	7	0.003	0.006	0.001
17:00		0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	7	0.003	0.005	0.001
18:00		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	7	0.002	0.004	0.001
19:00		0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	7	0.002	0.004	0.000
20:00		0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.004	0.004	7	0.002	0.004	0.000
21:00		0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	7	0.002	0.003	0.000
22:00		0.002	0.000	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003	7	0.002	0.004	0.000
23:00		0.002	0.000	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	7	0.002	0.005	0.000
24:00		0.001	0.000	0.003	0.003	0.001	0.005	0.007	7	0.003	0.007	0.000
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.004	0.011	0.001	0.003	0.003	0.005	0.010		0.005	0.011	0.001
最大値		0.014	0.077	0.003	0.012	0.010	0.015	0.031			0.077	
最小値		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003				0.000

二酸化窒素(NO₂)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.015	0.015	0.003	0.008	0.025	0.009	0.047	7	0.017	0.047	0.003
2:00		0.014	0.018	0.003	0.011	0.032	0.008	0.041	7	0.018	0.041	0.003
3:00		0.015	0.020	0.003	0.013	0.030	0.006	0.035	7	0.017	0.035	0.003
4:00		0.017	0.023	0.004	0.018	0.031	0.009	0.030	7	0.019	0.031	0.004
5:00		0.024	0.026	0.006	0.023	0.020	0.010	0.032	7	0.020	0.032	0.006
6:00		0.034	0.028	0.011	0.028	0.015	0.015	0.033	7	0.023	0.034	0.011
7:00		0.033	0.038	0.010	0.022	0.012	0.019	0.031	7	0.024	0.038	0.010
8:00		0.034	0.038	0.009	0.021	0.008	0.021	0.027	7	0.023	0.038	0.008
9:00		0.021	0.028	0.007	0.014	0.009	0.019	0.021	7	0.017	0.028	0.007
10:00		0.012	0.029	0.006	0.012	0.006	0.013	0.026	7	0.015	0.029	0.006
11:00		0.008	0.046	0.006	0.009	0.005	0.011	0.031	7	0.017	0.046	0.005
12:00		0.007	0.046	0.005	0.007	0.004	0.010	0.028	7	0.015	0.046	0.004
13:00		0.007	0.038	0.004	0.003	0.005	0.010	0.017	7	0.012	0.038	0.003
14:00		0.008	0.025	0.005	0.004	0.005	0.008	0.015	7	0.010	0.025	0.004
15:00		0.007	0.021	0.004	0.006	0.005	0.010	0.018	7	0.010	0.021	0.004
16:00		0.008	0.025	0.005	0.006	0.005	0.012	0.018	7	0.011	0.025	0.005
17:00		0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.011	0.021	7	0.010	0.021	0.006
18:00		0.012	0.006	0.006	0.006	0.005	0.013	0.021	7	0.010	0.021	0.005
19:00		0.018	0.004	0.008	0.008	0.006	0.016	0.023	7	0.012	0.023	0.004
20:00		0.015	0.004	0.014	0.011	0.007	0.020	0.027	7	0.014	0.027	0.004
21:00		0.009	0.003	0.016	0.012	0.010	0.019	0.029	7	0.014	0.029	0.003
22:00		0.014	0.003	0.020	0.017	0.012	0.025	0.025	7	0.017	0.025	0.003
23:00		0.015	0.003	0.018	0.013	0.010	0.018	0.028	7	0.015	0.028	0.003
24:00		0.013	0.003	0.012	0.018	0.009	0.023	0.033	7	0.016	0.033	0.003
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.015	0.021	0.008	0.012	0.012	0.014	0.027		0.016	0.027	0.008
最大値		0.034	0.046	0.020	0.028	0.032	0.025	0.047			0.047	
最小値		0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.015				0.003

表 3-17(2) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 春季)

窒素酸化物の測定結果

調査地点: St.3
調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppm

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.017	0.017	0.003	0.009	0.028	0.010	0.073	7	0.022	0.073	0.003
2:00	0.018	0.021	0.003	0.013	0.037	0.009	0.061	7	0.023	0.061	0.003
3:00	0.017	0.023	0.003	0.015	0.037	0.007	0.044	7	0.021	0.044	0.003
4:00	0.019	0.038	0.004	0.025	0.041	0.010	0.038	7	0.025	0.041	0.004
5:00	0.026	0.042	0.006	0.027	0.024	0.011	0.039	7	0.025	0.042	0.006
6:00	0.046	0.068	0.012	0.040	0.018	0.018	0.064	7	0.038	0.068	0.012
7:00	0.047	0.115	0.011	0.029	0.015	0.026	0.058	7	0.043	0.115	0.011
8:00	0.048	0.066	0.011	0.029	0.010	0.032	0.043	7	0.034	0.066	0.010
9:00	0.029	0.041	0.009	0.018	0.012	0.034	0.030	7	0.025	0.041	0.009
10:00	0.016	0.040	0.008	0.016	0.008	0.020	0.037	7	0.021	0.040	0.008
11:00	0.011	0.067	0.008	0.012	0.007	0.018	0.046	7	0.024	0.067	0.007
12:00	0.009	0.062	0.007	0.009	0.005	0.016	0.039	7	0.021	0.062	0.005
13:00	0.009	0.048	0.005	0.004	0.007	0.015	0.022	7	0.016	0.048	0.004
14:00	0.010	0.031	0.006	0.006	0.007	0.013	0.021	7	0.013	0.031	0.006
15:00	0.009	0.026	0.005	0.008	0.006	0.014	0.025	7	0.013	0.026	0.005
16:00	0.010	0.029	0.006	0.008	0.007	0.018	0.023	7	0.014	0.029	0.006
17:00	0.011	0.008	0.008	0.009	0.008	0.016	0.026	7	0.012	0.026	0.008
18:00	0.013	0.007	0.007	0.008	0.006	0.017	0.024	7	0.012	0.024	0.006
19:00	0.019	0.004	0.009	0.009	0.008	0.020	0.026	7	0.014	0.026	0.004
20:00	0.016	0.004	0.015	0.013	0.008	0.024	0.031	7	0.016	0.031	0.004
21:00	0.010	0.003	0.018	0.014	0.011	0.022	0.032	7	0.016	0.032	0.003
22:00	0.016	0.003	0.023	0.020	0.013	0.029	0.028	7	0.019	0.029	0.003
23:00	0.017	0.003	0.021	0.015	0.011	0.020	0.033	7	0.017	0.033	0.003
24:00	0.014	0.003	0.015	0.021	0.010	0.028	0.040	7	0.019	0.040	0.003
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.019	0.032	0.009	0.016	0.014	0.019	0.038		0.021	0.038	0.009
最大値	0.048	0.115	0.023	0.040	0.041	0.034	0.073			0.115	
最小値	0.009	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.021				0.003

浮遊粒子状物質(SPM)の測定結果

調査地点: St.3
調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: mg/m³

月日 時	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00	0.045	0.013	0.016	0.019	0.028	0.020	0.025	7	0.024	0.045	0.013
2:00	0.049	0.034	0.027	0.028	0.025	0.014	0.026	7	0.029	0.049	0.014
3:00	0.027	0.017	0.014	0.026	0.036	0.016	0.014	7	0.021	0.036	0.014
4:00	0.030	0.026	0.027	0.018	0.009	0.001	0.014	7	0.018	0.030	0.001
5:00	0.030	0.036	0.030	0.026	0.011	0.008	0.026	7	0.024	0.036	0.008
6:00	0.023	0.038	0.015	0.034	0.024	0.006	0.026	7	0.024	0.038	0.006
7:00	0.031	0.035	0.012	0.018	0.018	0.018	0.028	7	0.023	0.035	0.012
8:00	0.030	0.023	0.019	0.014	0.018	0.017	0.024	7	0.021	0.030	0.014
9:00	0.030	0.023	0.003	0.014	0.030	0.020	0.000	7	0.017	0.030	0.000
10:00	0.012	0.017	0.006	0.009	0.016	0.012	0.014	7	0.012	0.017	0.006
11:00	0.010	0.012	0.003	0.012	0.024	0.002	0.019	7	0.012	0.024	0.002
12:00	0.023	0.047	0.011	0.020	0.030	0.017	0.032	7	0.026	0.047	0.011
13:00	0.029	0.053	0.020	0.006	0.013	0.018	0.015	7	0.022	0.053	0.006
14:00	0.020	0.040	0.019	0.002	0.016	0.002	0.018	7	0.017	0.040	0.002
15:00	0.028	0.032	0.019	0.007	0.013	0.011	0.029	7	0.020	0.032	0.007
16:00	0.025	0.053	0.027	0.007	0.027	0.017	0.031	7	0.027	0.053	0.007
17:00	0.031	0.035	0.027	0.020	0.027	0.032	0.035	7	0.030	0.035	0.020
18:00	0.037	0.040	0.030	0.023	0.021	0.019	0.031	7	0.029	0.040	0.019
19:00	0.041	0.025	0.031	0.022	0.016	0.006	0.033	7	0.025	0.041	0.006
20:00	0.026	0.021	0.024	0.029	0.012	0.012	0.022	7	0.021	0.029	0.012
21:00	0.023	0.017	0.015	0.019	0.016	0.005	0.034	7	0.018	0.034	0.005
22:00	0.017	0.012	0.031	0.034	0.021	0.013	0.033	7	0.023	0.034	0.012
23:00	0.031	0.016	0.031	0.042	0.022	0.012	0.047	7	0.029	0.047	0.012
24:00	0.033	0.012	0.029	0.028	0.018	0.016	0.024	7	0.023	0.033	0.012
観測数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.028	0.028	0.020	0.020	0.020	0.013	0.025		0.022	0.028	0.013
最大値	0.049	0.053	0.031	0.042	0.036	0.032	0.047			0.053	
最小値	0.010	0.012	0.003	0.002	0.009	0.001	0.000				0.000

表 3-17(3) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 春季)

非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		0.38	0.31	0.13	0.20	0.28	0.25	0.30	7	0.26	0.38	0.13
2:00		0.36	0.34	0.15	0.19	0.30	0.18	0.33	7	0.26	0.36	0.15
3:00		0.38	0.32	0.14	0.16	0.29	0.16	0.32	7	0.25	0.38	0.14
4:00		0.29	0.39	0.15	0.23	0.32	0.17	0.29	7	0.26	0.39	0.15
5:00		0.30	0.39	0.16	0.23	0.28	0.19	0.27	7	0.26	0.39	0.16
6:00		0.33	0.42	0.15	0.23	0.27	0.18	0.31	7	0.27	0.42	0.15
7:00		0.32	0.48	0.18	0.23	0.25	0.17	0.32	7	0.28	0.48	0.17
8:00		0.30	0.42	0.16	0.22	0.21	0.19	0.31	7	0.26	0.42	0.16
9:00		0.28	0.33	0.15	0.22	0.23	0.21	0.26	7	0.24	0.33	0.15
10:00		0.20	0.32	0.15	0.18	0.20	0.19	0.26	7	0.21	0.32	0.15
11:00		0.20	0.35	0.17	0.20	0.16	0.21	0.29	7	0.23	0.35	0.16
12:00		0.22	0.40	0.21	0.16	0.15	0.17	0.23	7	0.22	0.40	0.15
13:00		0.21	0.38	0.16	0.15	0.14	0.20	0.20	7	0.21	0.38	0.14
14:00		0.22	0.29	0.16	0.16	0.15	0.18	0.19	7	0.19	0.29	0.15
15:00		0.20	0.25	0.14	0.16	0.16	0.16	0.19	7	0.18	0.25	0.14
16:00		0.23	0.29	0.17	0.14	0.19	0.18	0.21	7	0.20	0.29	0.14
17:00		0.19	0.23	0.18	0.13	0.17	0.18	0.21	7	0.18	0.23	0.13
18:00		0.20	0.17	0.24	0.13	0.17	0.19	0.21	7	0.19	0.24	0.13
19:00		0.21	0.18	0.26	0.16	0.15	0.19	0.23	7	0.20	0.26	0.15
20:00		0.22	0.16	0.25	0.21	0.17	0.20	0.25	7	0.21	0.25	0.16
21:00		0.20	0.17	0.23	0.22	0.19	0.19	0.25	7	0.21	0.25	0.17
22:00		0.19	0.15	0.22	0.25	0.17	0.25	0.23	7	0.21	0.25	0.15
23:00		0.20	0.15	0.24	0.24	0.20	0.26	0.37	7	0.24	0.37	0.15
24:00		0.26	0.14	0.22	0.25	0.18	0.26	0.39	7	0.24	0.39	0.14
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		0.25	0.29	0.18	0.19	0.21	0.20	0.27		0.23	0.29	0.18
最大値		0.38	0.48	0.26	0.25	0.32	0.26	0.39			0.48	
最小値		0.19	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.19				0.13
6~9時平均値		0.30	0.41	0.16	0.22	0.23	0.19	0.30		0.26	0.41	0.16
6~9時最大値		0.32	0.48	0.18	0.23	0.25	0.21	0.32			0.48	
6~9時最小値		0.28	0.33	0.15	0.22	0.21	0.17	0.26				0.15

メタン(CH₄)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		2.04	2.01	1.93	1.97	2.17	2.00	2.14	7	2.04	2.17	1.93
2:00		2.03	2.11	1.93	1.97	2.21	1.99	2.13	7	2.05	2.21	1.93
3:00		2.02	2.13	1.94	2.01	2.26	1.97	2.21	7	2.08	2.26	1.94
4:00		2.02	2.10	1.94	2.12	2.23	1.98	2.12	7	2.07	2.23	1.94
5:00		2.02	2.17	1.95	2.07	2.24	1.97	2.11	7	2.08	2.24	1.95
6:00		2.03	2.18	1.96	2.10	2.20	1.97	2.12	7	2.08	2.20	1.96
7:00		2.03	2.19	1.95	2.04	2.10	1.99	2.06	7	2.05	2.19	1.95
8:00		2.02	2.04	1.94	1.99	2.01	1.99	2.00	7	2.00	2.04	1.94
9:00		2.00	2.01	1.94	1.98	2.00	1.98	1.97	7	1.98	2.01	1.94
10:00		1.97	1.99	1.93	1.95	1.98	1.97	1.96	7	1.96	1.99	1.93
11:00		1.94	2.07	1.93	1.94	1.95	1.94	2.02	7	1.97	2.07	1.93
12:00		1.93	2.05	1.93	1.94	1.94	1.93	1.95	7	1.95	2.05	1.93
13:00		1.93	2.00	1.92	1.91	1.94	1.94	1.94	7	1.94	2.00	1.91
14:00		1.92	1.93	1.92	1.90	1.95	1.92	1.92	7	1.92	1.95	1.90
15:00		1.93	1.91	1.92	1.91	1.93	1.93	1.94	7	1.92	1.94	1.91
16:00		1.91	1.94	1.91	1.91	1.93	1.95	1.93	7	1.93	1.95	1.91
17:00		1.92	1.91	1.92	1.91	1.93	1.92	1.95	7	1.92	1.95	1.91
18:00		1.92	1.92	1.92	1.92	1.94	1.92	1.92	7	1.92	1.94	1.92
19:00		1.93	1.91	1.93	1.94	1.95	1.92	1.96	7	1.93	1.96	1.91
20:00		1.93	1.91	1.94	1.97	1.96	1.95	2.01	7	1.95	2.01	1.91
21:00		1.93	1.92	2.04	1.98	1.95	1.95	2.01	7	1.97	2.04	1.92
22:00		1.96	1.92	2.04	2.01	1.96	2.05	2.00	7	1.99	2.05	1.92
23:00		2.00	1.93	2.07	2.10	1.97	2.17	2.07	7	2.04	2.17	1.93
24:00		2.05	1.92	2.04	2.14	1.98	2.13	2.30	7	2.08	2.30	1.92
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		1.97	2.01	1.95	1.99	2.03	1.98	2.03		1.99	2.03	1.95
最大値		2.05	2.19	2.07	2.14	2.26	2.17	2.30			2.30	
最小値		1.91	1.91	1.91	1.90	1.93	1.92	1.92				1.90

表 3-17(4) 大気質測定結果一覧表 (St. 3 : 春季)

全炭化水素の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月15日(火) [春季]

単位: ppmC

時	月日	4/9 (水)	4/10 (木)	4/11 (金)	4/12 (土)	4/13 (日)	4/14 (月)	4/15 (火)	観測数	平均値	最大値	最小値
1:00		2.42	2.32	2.06	2.17	2.45	2.25	2.44	7	2.30	2.45	2.06
2:00		2.39	2.45	2.08	2.16	2.51	2.17	2.46	7	2.32	2.51	2.08
3:00		2.40	2.45	2.08	2.17	2.55	2.13	2.53	7	2.33	2.55	2.08
4:00		2.31	2.49	2.09	2.35	2.55	2.15	2.41	7	2.34	2.55	2.09
5:00		2.32	2.56	2.11	2.30	2.52	2.16	2.38	7	2.34	2.56	2.11
6:00		2.36	2.60	2.11	2.33	2.47	2.15	2.43	7	2.35	2.60	2.11
7:00		2.35	2.67	2.13	2.27	2.35	2.16	2.38	7	2.33	2.67	2.13
8:00		2.32	2.46	2.10	2.21	2.22	2.18	2.31	7	2.26	2.46	2.10
9:00		2.28	2.34	2.09	2.20	2.23	2.19	2.23	7	2.22	2.34	2.09
10:00		2.17	2.31	2.08	2.13	2.18	2.16	2.22	7	2.18	2.31	2.08
11:00		2.14	2.42	2.10	2.14	2.11	2.15	2.31	7	2.20	2.42	2.10
12:00		2.15	2.45	2.14	2.10	2.09	2.10	2.18	7	2.17	2.45	2.09
13:00		2.14	2.38	2.08	2.06	2.08	2.14	2.14	7	2.15	2.38	2.06
14:00		2.14	2.22	2.08	2.06	2.10	2.10	2.11	7	2.12	2.22	2.06
15:00		2.13	2.16	2.06	2.07	2.09	2.09	2.13	7	2.10	2.16	2.06
16:00		2.14	2.23	2.08	2.05	2.12	2.13	2.14	7	2.13	2.23	2.05
17:00		2.11	2.14	2.10	2.04	2.10	2.10	2.16	7	2.11	2.16	2.04
18:00		2.12	2.09	2.16	2.05	2.11	2.11	2.13	7	2.11	2.16	2.05
19:00		2.14	2.09	2.19	2.10	2.10	2.11	2.19	7	2.13	2.19	2.09
20:00		2.15	2.07	2.19	2.18	2.13	2.15	2.26	7	2.16	2.26	2.07
21:00		2.13	2.09	2.27	2.20	2.14	2.14	2.26	7	2.18	2.27	2.09
22:00		2.15	2.07	2.26	2.26	2.13	2.30	2.23	7	2.20	2.30	2.07
23:00		2.20	2.08	2.31	2.34	2.17	2.43	2.44	7	2.28	2.44	2.08
24:00		2.31	2.06	2.26	2.39	2.16	2.39	2.69	7	2.32	2.69	2.06
観測数		24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値		2.23	2.30	2.13	2.18	2.24	2.17	2.30		2.22	2.30	2.13
最大値		2.42	2.67	2.31	2.39	2.55	2.43	2.69			2.69	
最小値		2.11	2.06	2.06	2.04	2.08	2.09	2.11				2.04

微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

調査地点: St.3
 調査期間: 平成26年4月9日(水)~4月16日(水) [春季]

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

期日	微小粒子状物質 (PM2.5)
4/9~4/10	22.3
4/10~4/11	15.3
4/11~4/12	15.8
4/12~4/13	15.3
4/13~4/14	12.1
4/14~4/15	15.2
4/15~4/16	21.6
期間平均値	16.8
期間最高値	22.3
期間最小値	12.1

注) 日平均値: 12:00~翌日 11:30 の 23 時間 30 分の捕集による測定値を示す。

2. 風向・風速の異常年検定

東越谷一般局の風向・風速測定値について、過去11年間（平成16年度～平成26年度）の1時間値を用い、「窒素酸化物総量規制マニュアル（新版）」（平成12年12月、公害対策研究センター発行）に示された方法に従い基準年の異常年検定を行った。

その結果を以下に示す。近年3ヶ年で見ると、平成26年度は2つの風向（W、WNW）が異常年（有意水準1%で棄却）とされたが、平成25年度、平成24年度は風向及び風速とも異常年と判定されなかった。ここでは平成24年度の気象データを予測条件として採用した。

表 3-18 風向風速の異常年検定結果（検定年：平成26年度）

【風向】																				
項目	平均値 X	標準偏差 S	検定年 H26年度	F0	判定(○採択,×棄却)			棄却限界(5%)		統計年度										
					5%	2.5%	1%	上限値	下限値	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	
NNE	523.7	115.7	551	0.05	○	○	○	813	234	402	477	845	527	543	519	510	519	473	422	
NE	596.2	77.9	758	3.53	○	○	○	791	401	507	532	775	571	666	663	536	593	546	573	
ENE	708.5	71.4	492	7.52	×	×	○	887	530	679	728	807	636	718	843	664	727	693	590	
E	667.9	104.0	442	3.86	○	○	○	928	408	699	786	829	557	685	782	667	545	615	514	
ESE	538.2	90.5	372	2.76	○	○	○	764	312	507	619	692	504	603	650	495	429	429	454	
SE	416.7	33.3	507	6.03	×	○	○	500	333	366	443	479	418	431	435	432	393	368	402	
SSE	442.0	32.4	448	0.03	○	○	○	523	361	414	440	384	489	457	407	436	491	458	444	
S	451.0	78.4	372	0.83	○	○	○	647	255	484	310	403	523	346	393	484	489	556	522	
SSW	389.1	76.5	188	5.66	×	○	○	580	198	463	308	271	466	263	401	462	440	439	378	
SW	214.0	52.8	174	0.47	○	○	○	346	82	189	157	155	252	120	226	287	260	262	232	
WSW	151.9	29.9	244	7.75	×	×	○	227	77	152	153	117	178	105	153	155	148	138	220	
W	217.4	105.5	651	13.82	×	×	×	481	-47	204	247	117	184	181	151	195	196	180	519	
WNW	449.8	194.3	1179	11.53	×	×	×	936	-36	466	495	274	408	365	309	407	369	403	1002	
NW	963.9	183.7	863	0.25	○	○	○	1423	504	1098	1044	462	996	1044	933	938	981	1191	952	
NNW	838.8	116.9	767	0.31	○	○	○	1131	546	895	805	581	814	989	765	885	974	932	748	
N	843.5	157.6	464	4.75	○	○	○	1238	449	775	751	1123	793	962	866	923	908	850	484	
静穏(<0.5m/s)	340.8	98.7	287	0.24	○	○	○	588	94	459	465	445	468	266	257	267	307	227	247	

【風速】																				
項目	平均値 X	標準偏差 S	検定年 H26年度	F0	判定(○採択,×棄却)			棄却限界(5%)		統計年度										
					5%	2.5%	1%	上限値	下限値	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	
静穏(<0.5m/s)	340.7	98.8	287	0.24	○	○	○	588	94	459	465	445	468	266	257	267	307	226	247	
0.5-0.9m/s	1421.9	194.1	1286	0.40	○	○	○	1907	936	1547	1707	1644	1632	1434	1386	1271	1288	1127	1183	
1.0-1.9m/s	3763.9	215.3	3771	0.00	○	○	○	4303	3225	3445	3613	3838	3513	4009	4126	3955	3860	3679	3601	
2.0-2.9m/s	1887.1	125.3	1953	0.23	○	○	○	2201	1574	1785	1783	1746	1751	1858	1831	2021	1943	2092	2061	
3.0-3.9m/s	803.0	109.3	837	0.08	○	○	○	1076	530	869	695	606	853	731	721	803	832	966	954	
4.0-5.9m/s	457.2	75.3	551	1.27	○	○	○	646	269	559	418	413	465	381	371	370	472	564	559	
6.0-7.9m/s	68.7	12.4	73	0.10	○	○	○	100	38	86	66	59	80	59	58	52	60	84	83	
8.0m/s以上	10.9	6.5	1	1.87	○	○	○	27	-5	9	13	8	22	6	3	4	7	22	15	

表 3-19 風向風速の異常年検定結果（検定年：平成25年度）

【風向】																				
項目	平均値 X	標準偏差 S	検定年 H25年度	F0	判定(○採択,×棄却)			棄却限界(5%)		統計年度										
					5%	2.5%	1%	上限値	下限値	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H26年度	
NNE	536.6	110.7	422	0.88	○	○	○	813	260	402	477	845	527	543	519	510	519	473	551	
NE	614.7	91.1	573	0.17	○	○	○	843	387	507	532	775	571	666	663	536	593	546	758	
ENE	698.7	91.0	590	1.17	○	○	○	926	471	679	728	807	636	718	843	664	727	693	492	
E	660.7	116.1	514	1.31	○	○	○	951	370	699	786	829	557	685	782	667	545	615	442	
ESE	530.0	100.8	454	0.46	○	○	○	782	278	507	619	692	504	603	650	495	429	429	372	
SE	427.2	42.3	402	0.29	○	○	○	533	321	366	443	479	418	431	435	432	393	368	507	
SSE	442.4	32.5	444	0.00	○	○	○	524	361	414	440	384	489	457	407	436	491	458	448	
S	436.0	77.7	522	1.00	○	○	○	630	242	484	310	403	523	346	393	484	489	556	372	
SSW	370.1	97.6	378	0.01	○	○	○	614	126	463	308	271	466	263	401	462	440	439	188	
SW	208.2	53.7	232	0.16	○	○	○	342	74	189	157	155	252	120	226	287	260	262	174	
WSW	154.3	35.7	220	2.77	○	○	○	244	65	152	153	117	178	105	153	155	148	138	244	
W	230.6	143.7	519	3.29	○	○	○	590	-129	204	247	117	184	181	151	195	196	180	651	
WNW	467.5	245.2	1002	3.89	○	○	○	1081	-146	466	495	274	408	365	309	407	369	403	1179	
NW	955.0	186.2	952	0.00	○	○	○	1421	489	1098	1044	462	996	1044	933	938	981	1191	863	
NNW	840.7	115.6	748	0.53	○	○	○	1130	552	895	805	581	814	989	765	885	974	932	767	
N	841.5	162.2	484	3.98	○	○	○	1247	436	775	751	1123	793	962	866	923	908	850	464	
静穏(<0.5m/s)	344.8	95.6	247	0.86	○	○	○	584	106	459	465	445	468	266	257	267	307	227	287	

【風速】																				
項目	平均値 X	標準偏差 S	検定年 H25年度	F0	判定(○採択,×棄却)			棄却限界(5%)		統計年度										
					5%	2.5%	1%	上限値	下限値	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H26年度	
静穏(<0.5m/s)	344.7	95.7	247	0.85	○	○	○	584	105	459	465	445	468	266	257	267	307	226	287	
0.5-0.9m/s	1432.2	183.6	1183	1.51	○	○	○	1891	973	1547	1707	1644	1632	1434	1386	1271	1288	1127	1286	
1.0-1.9m/s	3780.9	208.4	3601	0.61	○	○	○	4302	3260	3445	3613	3838	3513	4009	4126	3955	3860	3679	3771	
2.0-2.9m/s	1876.3	114	2061	2.15	○	○	○	2161	1591	1785	1783	1746	1751	1858	1831	2021	1943	2092	1953	
3.0-3.9m/s	791.3	98.2	954	2.25	○	○	○	1037	546	869	695	606	853	731	721	803	832	966	837	
4.0-5.9m/s	456.4	74.3	559	1.56	○	○	○	642	271	559	418	413	465	381	371	370	472	564	551	
6.0-7.9m/s	67.7	11.6	83	1.44	○	○	○	97	39	86	66	59	80	59	58	52	60	84	73	
8.0m/s以上	9.5	7	15	0.50	○	○	○	27	-8	9	13	8	22	6	3	4	7	22	1	

表 3-20 風向風速の異常年検定結果（検定年：平成 24 年度）

【風向】

項目	平均値 X	標準偏差 S	検定年 H24年度	F0	判定(○採択, ×棄却)			棄却限界(5%)		統計年度											
					5%	2.5%	1%	上限値	下限値	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H25年度	H26年度		
NNE	531.5	114.6	473	0.21	○	○	○	818	245	402	477	845	527	543	519	510	519	422	551		
NE	617.4	89.4	546	0.52	○	○	○	841	394	507	532	775	571	666	663	536	593	573	758		
ENE	688.4	96.7	693	0.00	○	○	○	930	446	679	728	807	636	718	843	664	727	590	492		
E	650.6	123.8	615	0.07	○	○	○	960	341	699	786	829	557	685	782	667	545	514	442		
ESE	532.5	98.6	429	0.90	○	○	○	779	286	507	619	692	504	603	650	495	429	454	372		
SE	430.6	38.6	368	2.15	○	○	○	527	334	366	443	479	418	431	435	432	393	402	507		
SSE	441.0	32.1	458	0.23	○	○	○	521	361	414	440	384	489	457	407	436	491	444	448		
S	432.6	73.0	556	2.34	○	○	○	615	250	484	310	403	523	346	393	484	489	522	372		
SSW	364.0	94.9	439	0.51	○	○	○	601	127	463	308	271	466	263	401	462	440	378	188		
SW	205.2	51.4	262	1.00	○	○	○	334	77	189	157	155	252	120	226	287	260	232	174		
WSW	162.5	40.2	138	0.30	○	○	○	263	62	152	153	117	178	105	153	155	148	220	244		
W	264.5	166.1	180	0.21	○	○	○	680	-151	204	247	117	184	181	151	195	196	519	651		
WNW	527.4	291.0	403	0.15	○	○	○	1255	-201	466	495	274	408	365	309	407	369	1002	1179		
NW	931.1	168.9	1191	1.94	○	○	○	1354	509	1098	1044	462	996	1044	933	938	981	952	863		
NNW	822.3	114.2	932	0.75	○	○	○	1108	537	895	805	581	814	989	765	885	974	748	767		
N	804.9	194.2	850	0.04	○	○	○	1291	319	775	751	1123	793	962	866	923	908	484	464		
静穏(<0.5m/s)	346.8	93.3	227	1.35	○	○	○	580	114	459	465	445	468	266	257	267	307	247	287		

【風速】

項目	平均値 X	標準偏差 S	検定年 H24年度	F0	判定(○採択, ×棄却)			棄却限界(5%)		統計年度											
					5%	2.5%	1%	上限値	下限値	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H25年度	H26年度		
静穏(<0.5m/s)	346.8	93.3	226	1.37	○	○	○	580	114	459	465	445	468	266	257	267	307	247	287		
0.5-0.9m/s	1437.8	174.8	1127	2.59	○	○	○	1875	1001	1547	1707	1644	1632	1434	1386	1271	1288	1183	1286		
1.0-1.9m/s	3773.1	213.4	3679	0.16	○	○	○	4307	3239	3445	3613	3838	3513	4009	4126	3955	3860	3601	3771		
2.0-2.9m/s	1873.2	108.3	2092	3.34	○	○	○	2144	1602	1785	1783	1746	1751	1858	1831	2021	1943	2061	1953		
3.0-3.9m/s	790.1	96.1	966	2.74	○	○	○	1031	550	869	695	606	853	731	721	803	832	954	837		
4.0-5.9m/s	455.9	73.6	564	1.77	○	○	○	640	272	559	418	413	465	381	371	370	472	559	551		
6.0-7.9m/s	67.6	11.4	84	1.69	○	○	○	96	39	86	66	59	80	59	58	52	60	83	73		
8.0m/s以上	8.8	6	22	3.96	○	○	○	24	-6	9	13	8	22	6	3	4	7	15	1		

第4章 騒音、低周波音、交通量

1. 騒音の測定結果

計画地及びその周辺で実施した騒音の測定結果は、表 4-1 及び表 4-2 に示すとおりである。

表 4-1(1) 騒音測定結果 (平日)

St.1 : 主要地方道越谷流山線

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値	環境基準	要請限度				
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}							
11/5	22:00~23:00	夜間	61.5	67.9	64.2	50.6	43.1	41.7	84.0	60	65	70				
	23:00~00:00		60.2	65.7	60.1	46.9	40.0	39.0	86.4							
11/6	00:00~01:00		59.7	65.1	59.5	45.4	39.7	38.9	81.7							
	01:00~02:00		56.9	62.5	56.5	42.3	37.8	37.4	81.7							
	02:00~03:00		56.9	59.6	53.8	40.1	37.7	37.3	82.2							
	03:00~04:00		57.1	59.7	53.9	41.5	39.0	38.7	81.3							
	04:00~05:00		61.3	65.5	59.7	45.8	42.1	41.8	89.3							
	05:00~06:00		63.4	69.3	65.1	50.5	44.3	43.3	85.4							
	06:00~07:00		昼間	65.6	72.0	69.2	56.4	47.8	45.8				84.6	66	70	75
	07:00~08:00			67.7	73.7	71.7	60.3	49.0	47.1				92.4			
	08:00~09:00			67.0	73.3	71.2	60.5	49.9	47.6				85.6			
	09:00~10:00			66.3	72.8	70.3	58.7	48.7	46.4				88.1			
	10:00~11:00			66.2	72.5	70.3	58.8	47.8	45.7				84.5			
	11:00~12:00			65.9	72.2	69.9	58.8	48.0	45.9				86.0			
	12:00~13:00	66.1		71.9	69.6	58.3	47.5	45.7	86.3							
	13:00~14:00	65.6		72.0	69.7	58.8	49.4	47.8	83.5							
	14:00~15:00	66.2		72.4	70.2	58.8	49.0	47.6	84.1							
	15:00~16:00	66.6		72.7	70.7	60.9	51.5	49.9	82.8							
	16:00~17:00	65.0		71.2	69.4	58.6	48.9	47.2	81.8							
	17:00~18:00	65.8		71.7	69.8	61.1	50.7	48.4	81.3							
	18:00~19:00	66.4		71.8	69.9	60.2	50.4	48.7	95.6							
19:00~20:00	65.8	72.2		70.0	59.3	50.2	48.2	82.3								
20:00~21:00	64.0	70.5		67.6	55.2	46.5	44.3	87.3								
21:00~22:00	62.4	69.4	66.6	52.3	41.9	40.3	81.8									
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			66	72	70	59	49	47	96							
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			60	64	59	45	40	40	89							

注) 環境基準、要請限度は「幹線交通を担う道路に近接する区域」の特例値を適用させた。

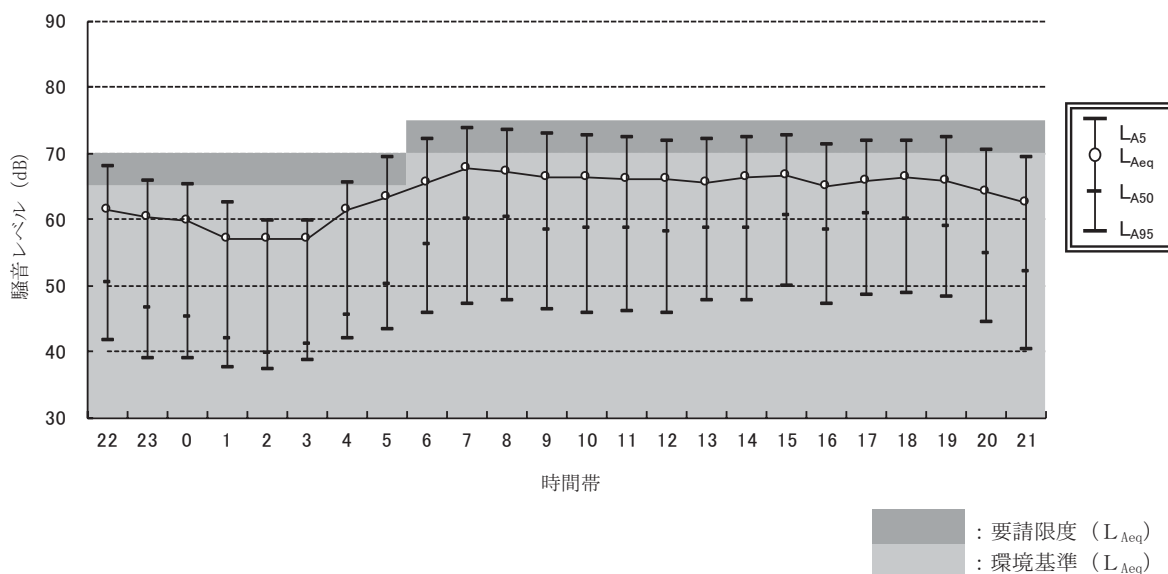


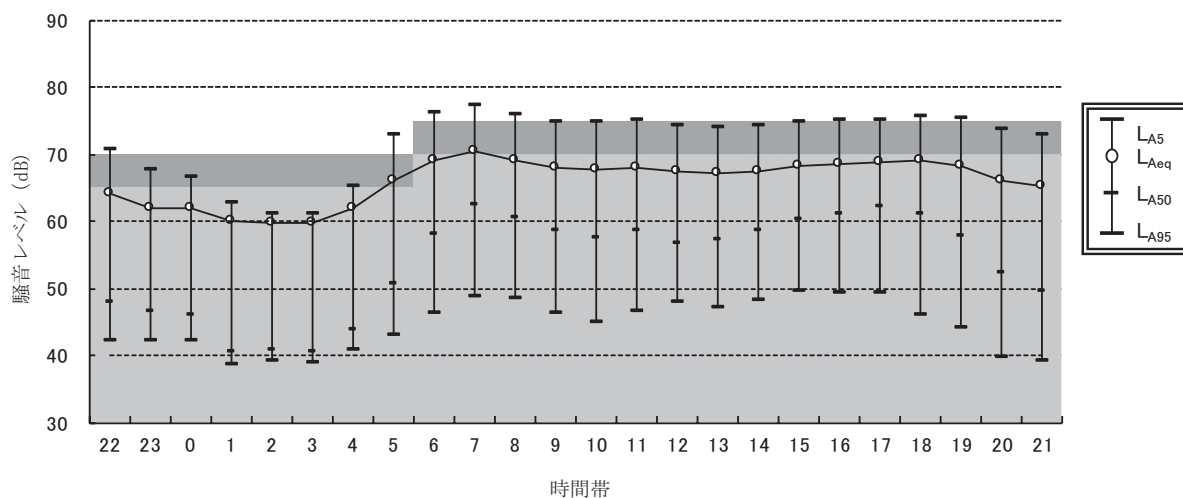
表 4-1(2) 騒音測定結果 (平日)

St. 2 : 主要地方道越谷流山線

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値	環境基準	要請限度
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	L _{Aeq}	L _{Aeq}
11/5	22:00~23:00	夜間	64.0	70.6	65.3	48.3	42.7	42.3	86.3	62	65	70
	23:00~00:00		61.9	67.6	61.7	46.8	42.7	42.2	82.3			
11/6	00:00~01:00		61.9	66.6	60.5	46.2	42.8	42.2	82.2			
	01:00~02:00		60.0	62.8	55.7	40.8	38.9	38.6	82.2			
	02:00~03:00		59.7	61.0	53.9	41.2	39.7	39.3	85.4			
	03:00~04:00		59.7	61.0	53.5	40.9	39.3	39.0	82.2			
	04:00~05:00		62.0	65.3	58.4	44.2	41.1	40.9	83.2			
	05:00~06:00		66.1	72.8	68.0	51.0	43.8	42.9	88.0			
	06:00~07:00	69.1	76.3	73.6	58.3	47.7	46.3	88.9	68	70	75	
	07:00~08:00	70.4	77.2	75.3	62.8	51.4	48.7	85.2				
	08:00~09:00	69.1	75.9	73.8	60.9	50.0	48.5	85.1				
	09:00~10:00	67.9	74.9	72.7	58.8	48.3	46.2	83.6				
	10:00~11:00	67.6	74.7	72.5	57.7	46.9	44.9	84.4				
	11:00~12:00	67.9	75.0	72.5	58.8	48.5	46.6	85.3				
	12:00~13:00	67.3	74.3	71.8	57.1	49.3	47.9	87.7				
	13:00~14:00	67.0	74.1	71.8	57.4	48.2	47.0	87.1				
	14:00~15:00	67.4	74.3	72.1	58.8	49.6	48.3	83.3				
	15:00~16:00	68.3	74.9	72.7	60.5	51.2	49.5	87.9				
	16:00~17:00	68.6	75.2	73.2	61.3	50.8	49.3	84.4				
	17:00~18:00	68.7	75.2	73.5	62.4	51.3	49.3	82.3				
	18:00~19:00	69.0	75.5	73.6	61.4	48.6	46.0	87.5				
19:00~20:00	68.2	75.4	73.0	58.1	46.2	44.1	85.6					
20:00~21:00	66.1	73.7	70.7	52.6	41.2	39.6	83.4					
21:00~22:00	65.3	72.8	68.7	50.0	40.2	39.2	86.6					
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			68	75	73	59	48	46	89			
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			62	66	60	45	41	41	88			

注) 環境基準、要請限度は「幹線交通を担う道路に近接する区域」の特例値を適用させた。



: 要請限度 (L_{Aeq})
 : 環境基準 (L_{Aeq})

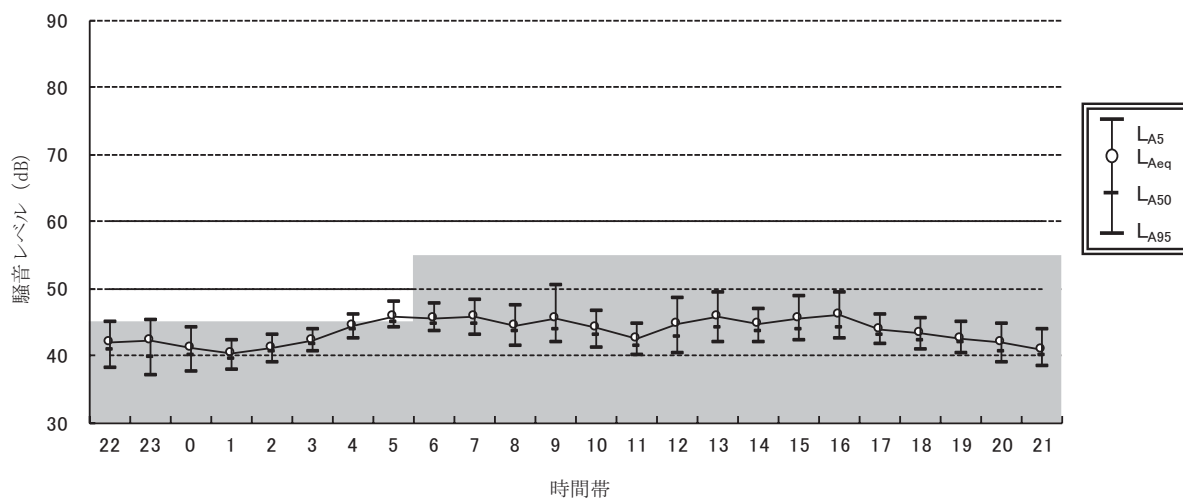
表 4-1(3) 騒音測定結果 (平日)

St. 3 : 計画地北側

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値	環境基準	要請限度
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	L _{Aeq}	L _{Aeq}
11/5	22:00~23:00	夜間	41.9	44.8	43.9	41.1	38.7	38.1	60.8	43	45	-
	23:00~00:00		42.2	45.3	43.7	40.1	37.7	37.1	68.1			
11/6	00:00~01:00		41.2	44.1	43.4	40.3	38.0	37.4	56.9			
	01:00~02:00		40.2	42.3	41.6	39.8	38.1	37.7	54.4			
	02:00~03:00		41.2	43.1	42.5	40.7	39.1	38.8	56.1			
	03:00~04:00		42.2	43.8	43.3	42.0	40.8	40.5	52.0			
	04:00~05:00		44.3	46.0	45.5	44.1	43.0	42.6	56.6			
	05:00~06:00		45.7	48.0	47.1	45.3	44.2	44.0	55.5			
	06:00~07:00	45.5	47.7	46.7	45.0	43.8	43.5	62.9				
	07:00~08:00	45.8	48.2	47.0	44.8	43.3	43.0	65.5				
	08:00~09:00	44.5	47.4	46.4	43.8	41.9	41.5	62.8				
	09:00~10:00	45.6	50.5	48.1	44.0	42.2	41.8	57.3				
	10:00~11:00	44.1	46.5	45.2	43.3	41.6	41.2	55.5				
	11:00~12:00	42.4	44.7	43.8	41.7	40.3	40.0	64.8				
	12:00~13:00	44.6	48.6	46.8	43.1	40.7	40.2	59.0				
	13:00~14:00	45.8	49.2	47.6	44.4	42.4	42.0	64.1				
	14:00~15:00	44.6	46.9	45.9	43.8	42.3	41.9	65.4				
	15:00~16:00	45.4	48.7	46.9	44.0	42.4	42.1	68.1				
	16:00~17:00	46.1	49.3	47.6	44.5	42.9	42.6	61.6				
	17:00~18:00	43.7	45.9	45.3	43.2	41.9	41.6	63.0				
	18:00~19:00	43.3	45.6	44.7	42.6	41.1	40.8	61.5				
19:00~20:00	42.5	45.0	44.2	42.1	40.5	40.2	55.3					
20:00~21:00	42.0	44.6	43.6	40.9	39.2	38.8	68.4					
21:00~22:00	40.9	43.9	43.0	40.2	38.8	38.4	49.1					
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			44	47	46	43	42	41	68			
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			43	45	44	42	40	40	68			

注) 環境基準は、B類型一般地域の基準を適用させた。



要請限度 (L_{Aeq})
環境基準 (L_{Aeq})

表 4-1(4) 騒音測定結果 (平日)

St.4 : 計画地南側

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値	環境基準	要請限度			
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	L _{Aeq}	L _{Aeq}			
11/5	22:00~23:00	夜間	45.4	47.3	45.5	42.5	41.1	40.7	69.8	46	45	-			
	23:00~00:00		46.9	47.6	46.0	43.6	41.5	40.9	69.0						
11/6	00:00~01:00		44.4	46.7	46.1	44.2	40.8	39.9	63.3						
	01:00~02:00		44.7	46.3	45.4	43.4	41.9	41.5	71.3						
	02:00~03:00		42.9	45.0	44.3	42.2	40.4	40.1	63.5						
	03:00~04:00		43.8	43.7	43.0	41.6	40.3	39.9	67.0						
	04:00~05:00		45.6	46.5	45.7	44.1	42.7	42.3	68.9						
	05:00~06:00		49.1	50.7	48.6	45.9	44.5	44.2	68.2						
	06:00~07:00	51.4	53.1	50.8	47.1	45.4	45.0	79.0	52	55	-				
	07:00~08:00	53.1	57.0	52.5	47.0	45.4	45.0	76.4							
	08:00~09:00	52.0	55.7	51.8	47.1	45.3	44.7	71.5							
	09:00~10:00	50.5	52.9	51.3	45.9	43.8	43.4	74.3							
	10:00~11:00	52.3	55.3	52.4	45.5	43.4	43.1	74.7							
	11:00~12:00	51.2	54.1	51.7	47.7	43.5	42.5	73.4							
	12:00~13:00	52.5	57.4	55.2	48.6	43.0	42.1	71.7							
	13:00~14:00	54.3	58.4	56.8	52.8	48.7	47.8	69.6							
	14:00~15:00	51.5	53.8	52.4	49.5	47.2	46.6	69.6							
	15:00~16:00	53.2	57.2	53.9	49.2	46.0	45.3	76.0							
	16:00~17:00	51.2	53.9	51.9	48.7	46.9	46.4	70.8							
	17:00~18:00	51.5	55.1	51.4	45.8	44.1	43.7	76.6							
18:00~19:00	49.8	52.9	48.7	44.3	43.0	42.8	70.6								
19:00~20:00	50.9	53.9	48.7	44.2	42.8	42.4	74.8								
20:00~21:00	48.5	49.3	47.2	44.0	42.3	41.9	69.7								
21:00~22:00	48.9	49.4	46.6	43.3	41.8	41.4	72.1								
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			52	54	51	47	45	44				79			
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			46	47	46	43	42	41				71			

注) 環境基準は、B類型一般地域の基準を適用させた。

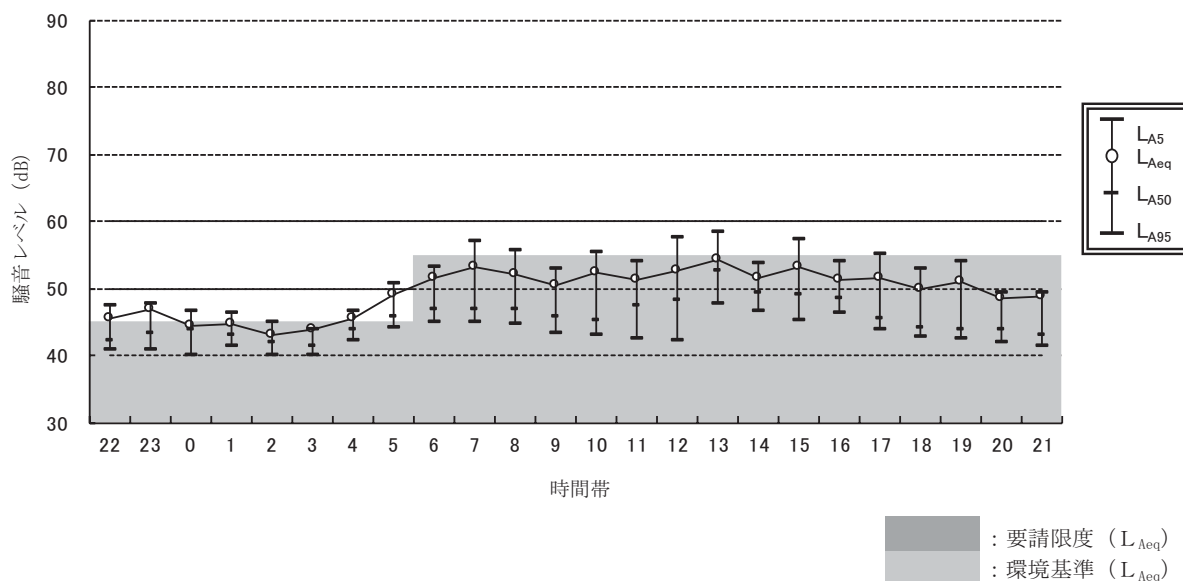


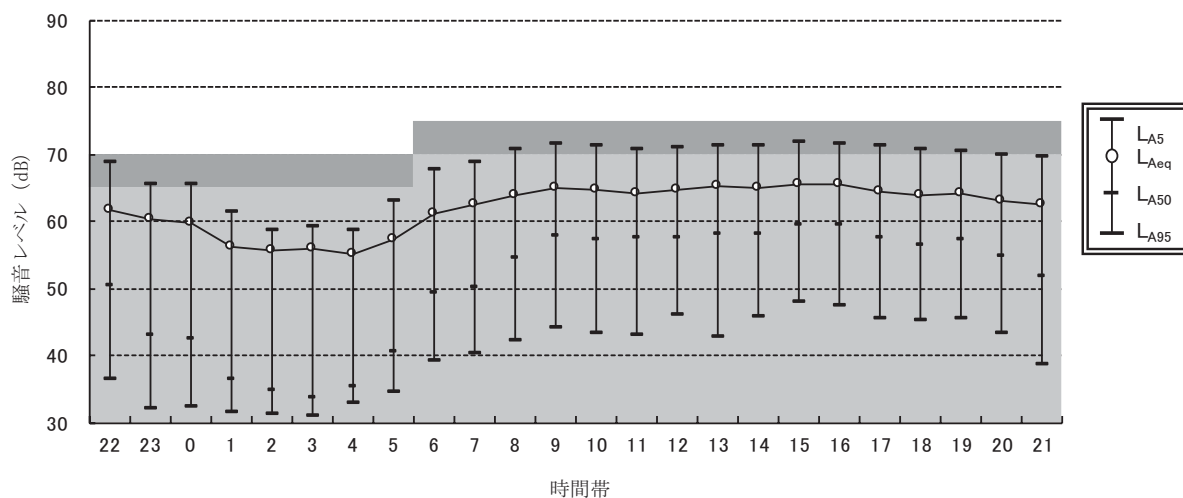
表 4-2(1) 騒音測定結果 (休日)

St. 1 : 主要地方道越谷流山線

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値 L _{Aeq}	環境基準 L _{Aeq}	要請限度 L _{Aeq}			
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}						
11/2	22:00~23:00	夜間	61.7	68.9	65.8	50.8	38.8	36.4	80.0	58	65	70			
	23:00~00:00		60.4	65.4	60.5	43.4	32.8	32.0	86.2						
11/3	00:00~01:00		59.8	65.5	60.9	42.8	32.8	32.2	84.4						
	01:00~02:00		56.2	61.3	55.3	36.7	31.8	31.5	79.6						
	02:00~03:00		55.6	58.6	52.7	35.1	31.4	31.1	81.3						
	03:00~04:00		55.8	59.3	53.4	34.0	31.3	31.0	81.6						
	04:00~05:00		55.1	58.7	51.7	35.6	33.3	33.0	80.9						
	05:00~06:00		57.3	62.9	57.8	40.9	34.9	34.4	77.3						
	06:00~07:00		61.1	67.8	64.0	49.7	40.9	39.2	87.8				64	70	75
	07:00~08:00		62.4	68.9	65.3	50.4	41.6	40.4	85.4						
	08:00~09:00		63.9	70.6	68.1	54.7	44.1	42.3	83.9						
	09:00~10:00		64.9	71.4	69.1	58.2	46.4	44.0	83.2						
	10:00~11:00		64.7	71.3	69.0	57.5	46.2	43.4	83.1						
	11:00~12:00		64.1	70.8	68.7	57.8	45.9	43.1	79.5						
	12:00~13:00	64.6	70.9	68.8	57.8	47.9	45.9	85.4							
	13:00~14:00	65.1	71.3	69.1	58.3	45.7	42.8	85.2							
	14:00~15:00	64.9	71.3	69.2	58.3	48.3	45.8	83.7							
	15:00~16:00	65.5	71.8	69.8	59.7	50.6	48.0	82.1							
	16:00~17:00	65.4	71.6	69.4	59.8	49.9	47.4	85.7							
	17:00~18:00	64.5	71.1	69.1	57.8	47.8	45.5	81.0							
18:00~19:00	63.9	70.6	68.2	56.8	47.3	45.1	80.9								
19:00~20:00	64.0	70.5	68.4	57.6	48.0	45.5	80.6								
20:00~21:00	63.1	70.0	67.2	55.1	45.4	43.4	79.7								
21:00~22:00	62.5	69.7	66.8	52.0	40.4	38.6	82.3								
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			64	71	68	56	46	44	88						
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			58	63	57	40	33	33	86						

注) 環境基準、要請限度は「幹線交通を担う道路に近接する区域」の特例値を適用させた。



要請限度 (L_{Aeq})
環境基準 (L_{Aeq})

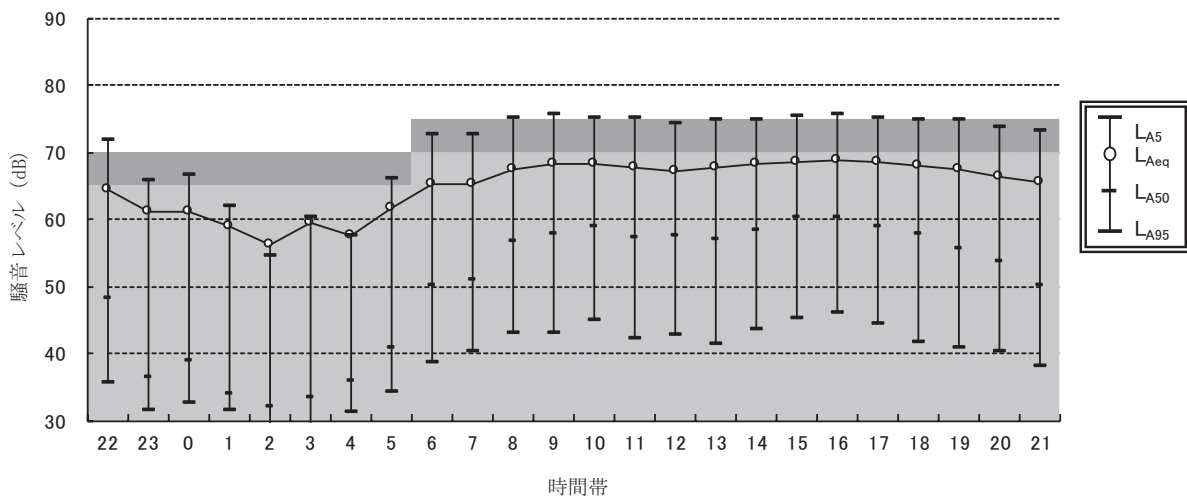
表 4-2 (2) 騒音測定結果 (休日)

St. 2 : 主要地方道越谷流山線

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値	環境基準	要請限度			
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	L _{Aeq}	L _{Aeq}			
11/2	22:00~23:00	夜間	64.3	71.9	67.2	48.6	37.2	35.7	82.9	61	65	70			
	23:00~00:00		61.0	65.8	59.1	36.8	32.2	31.6	81.9						
11/3	00:00~01:00		61.1	66.6	60.0	39.3	33.2	32.7	81.5						
	01:00~02:00		58.9	61.9	55.3	34.2	31.8	31.5	82.6						
	02:00~03:00		56.3	54.4	47.4	32.3	29.9	29.6	80.7						
	03:00~04:00		59.4	60.2	52.6	33.6	30.1	29.6	83.4						
	04:00~05:00		57.5	57.5	50.7	36.2	32.0	31.2	81.3						
	05:00~06:00		61.7	66.1	59.6	41.2	35.4	34.3	86.2						
	06:00~07:00		65.3	72.5	67.2	50.4	39.9	38.5	92.9				68	70	75
	07:00~08:00		65.1	72.7	68.1	51.3	41.6	40.2	84.6						
	08:00~09:00		67.5	75.1	72.2	57.0	45.2	42.9	85.3						
	09:00~10:00		68.3	75.5	73.3	58.1	45.2	42.9	91.0						
	10:00~11:00		68.2	75.1	73.1	59.2	47.0	45.0	83.5						
	11:00~12:00		67.8	75.0	72.8	57.5	44.8	42.1	91.6						
	12:00~13:00	67.2	74.3	72.2	57.9	45.2	42.8	85.8							
	13:00~14:00	67.6	74.7	72.7	57.3	44.3	41.4	86.1							
	14:00~15:00	68.1	74.9	73.0	58.7	46.5	43.6	89.1							
	15:00~16:00	68.5	75.4	73.5	60.5	48.1	45.3	84.2							
	16:00~17:00	68.9	75.6	73.4	60.6	48.4	46.1	88.1							
	17:00~18:00	68.4	75.2	73.1	59.2	47.3	44.4	87.8							
18:00~19:00	68.0	74.9	72.7	58.1	44.1	41.6	90.0								
19:00~20:00	67.5	74.9	72.6	55.9	42.7	40.8	85.4								
20:00~21:00	66.2	73.8	70.9	54.1	42.7	40.2	84.8								
21:00~22:00	65.6	73.2	69.3	50.4	39.1	38.0	87.5								
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			68	75	72	57	45	42	93						
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			61	63	56	38	33	32	86						

注) 環境基準、要請限度は「幹線交通を担う道路に近接する区域」の特例値を適用させた。



要請限度 (L_{Aeq})
環境基準 (L_{Aeq})

表 4-2 (3) 騒音測定結果 (休日)

St. 3 : 計画地北側

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値	環境基準	要請限度
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	L _{Aeq}	L _{Aeq}
11/2	22:00~23:00	夜間	34.6	37.2	36.4	33.9	31.4	30.7	49.9	34	45	-
	23:00~00:00		33.9	36.6	35.7	33.2	30.8	30.2	51.5			
	00:00~01:00		35.0	37.6	36.7	34.5	32.5	32.0	50.0			
	01:00~02:00		34.1	36.0	35.4	33.6	31.8	31.3	51.6			
	02:00~03:00		33.0	35.8	34.9	32.2	30.6	30.2	47.8			
	03:00~04:00		32.9	35.3	34.1	32.0	30.4	30.1	53.1			
	04:00~05:00		32.9	35.4	34.5	32.3	30.7	30.3	46.9			
11/3	05:00~06:00	昼間	36.5	39.2	38.0	35.0	32.5	31.7	57.5	40	55	-
	06:00~07:00		39.5	42.8	41.6	38.2	35.8	35.2	57.1			
	07:00~08:00		39.6	42.5	41.3	38.6	36.8	36.4	62.4			
	08:00~09:00		39.6	43.2	41.7	38.4	36.4	35.9	57.9			
	09:00~10:00		38.8	42.0	40.6	37.9	36.2	35.7	52.2			
	10:00~11:00		38.9	42.5	41.2	37.4	34.8	34.2	58.4			
	11:00~12:00		37.7	41.4	40.1	36.4	33.6	32.9	58.3			
	12:00~13:00		39.0	42.1	41.0	38.1	35.8	35.2	55.0			
	13:00~14:00		40.1	43.9	42.1	38.4	35.2	34.6	59.7			
	14:00~15:00		41.1	44.0	42.2	38.5	35.8	35.2	64.7			
	15:00~16:00		42.9	46.8	45.4	40.6	37.9	37.4	64.1			
	16:00~17:00		42.5	46.2	44.8	41.0	38.9	38.4	59.2			
	17:00~18:00		41.6	44.2	43.3	40.9	38.9	38.4	56.6			
	18:00~19:00		40.9	43.6	42.8	40.3	38.6	38.2	52.3			
	19:00~20:00		40.7	42.9	42.3	40.3	38.4	38.0	54.2			
20:00~21:00	39.6	42.3	41.6	39.1	37.0	36.3	55.0					
21:00~22:00	39.0	41.5	40.9	38.7	36.0	35.1	48.6					
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			40	43	42	39	37	36	65			
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			34	37	36	33	31	31	58			

注) 環境基準は、B類型一般地域の基準を適用させた。

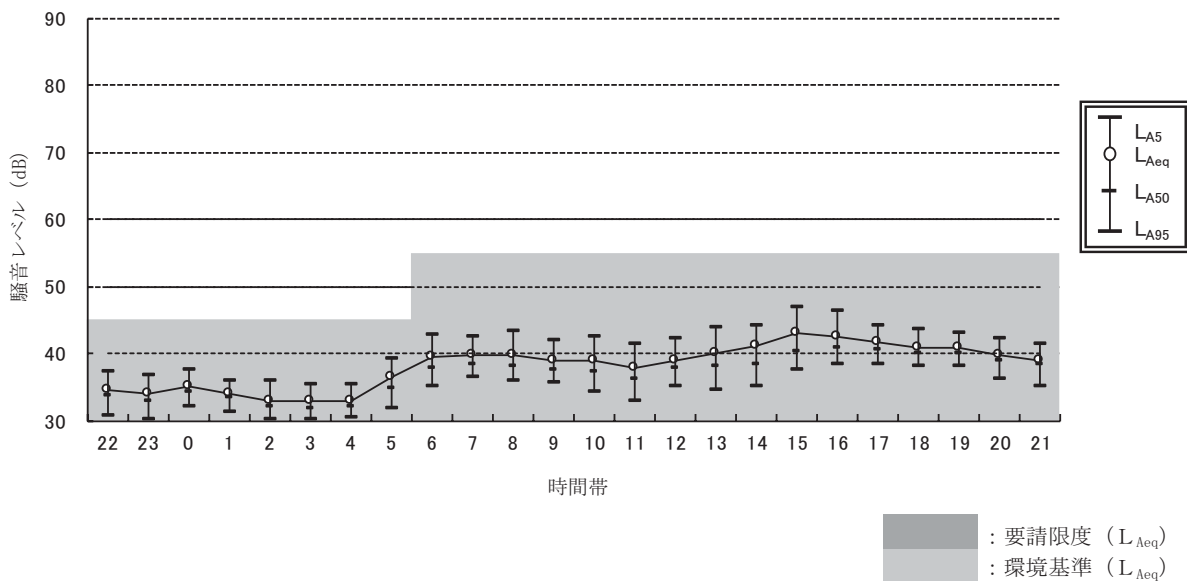


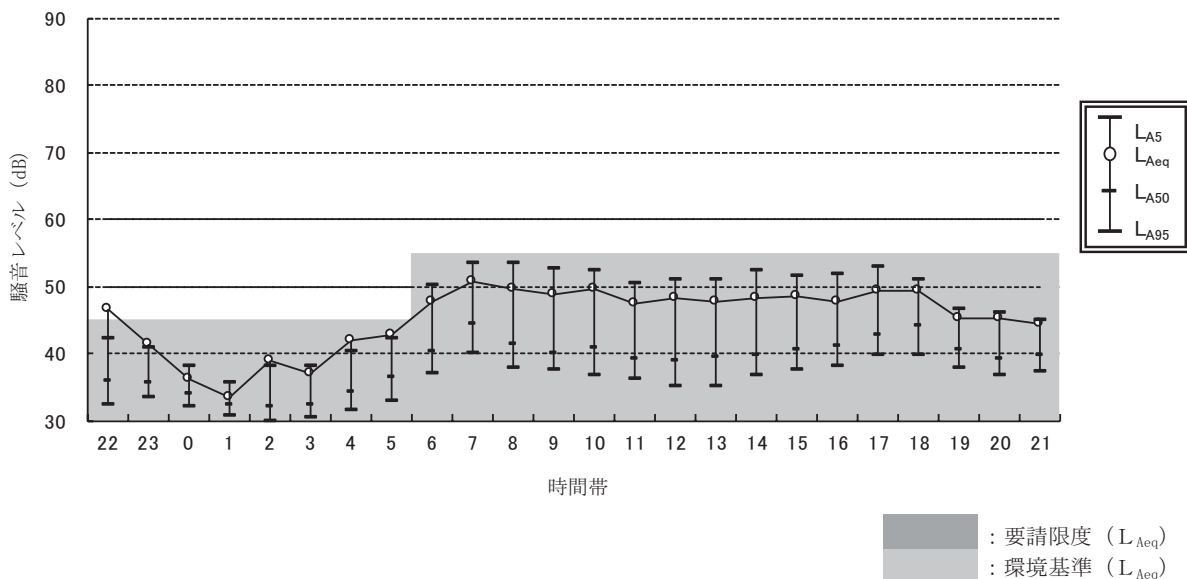
表 4-2 (4) 騒音測定結果 (休日)

St.4 : 計画地南側

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	騒音レベル							平均値	環境基準	要請限度			
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	L _{Aeq}	L _{Aeq}			
11/2	22:00~23:00	夜間	46.6	42.2	40.3	36.1	33.1	32.4	77.0	41	45	-			
	23:00~00:00		41.5	40.8	39.5	36.0	33.9	33.3	69.6						
11/3	00:00~01:00		36.3	38.2	36.9	34.3	32.5	32.1	62.4						
	01:00~02:00		33.3	35.6	34.8	32.6	31.1	30.7	47.6						
	02:00~03:00		38.8	38.0	36.3	32.3	30.4	30.0	65.5						
	03:00~04:00		36.9	38.1	36.2	32.5	30.6	30.3	65.9						
	04:00~05:00		41.9	40.4	38.5	34.5	32.0	31.4	67.1						
	05:00~06:00		42.7	42.3	40.8	36.8	33.6	33.0	72.5						
	06:00~07:00		47.7	50.2	46.8	40.6	37.6	36.9	75.2				48	55	-
	07:00~08:00		50.6	53.3	50.7	44.6	40.8	40.0	80.4						
	08:00~09:00		49.7	53.3	50.3	41.6	38.4	37.8	74.8						
	09:00~10:00		48.9	52.5	49.1	40.2	37.9	37.4	71.5						
	10:00~11:00		49.6	52.3	49.1	41.0	37.5	36.8	75.4						
	11:00~12:00		47.3	50.3	47.1	39.4	36.7	36.2	68.2						
	12:00~13:00	48.3	51.0	47.7	39.3	35.6	35.1	70.2							
13:00~14:00	47.6	50.9	47.6	39.8	35.8	35.1	69.4								
14:00~15:00	48.2	52.3	48.0	39.9	37.1	36.6	70.9								
15:00~16:00	48.6	51.5	48.0	40.7	37.9	37.4	69.8								
16:00~17:00	47.8	51.7	49.0	41.3	38.9	38.2	72.5								
17:00~18:00	49.3	53.0	49.9	43.0	40.4	39.7	69.3								
18:00~19:00	49.3	51.0	48.6	44.4	40.4	39.8	74.7								
19:00~20:00	45.2	46.5	44.4	40.9	38.4	37.9	67.3								
20:00~21:00	45.1	46.0	43.9	39.4	37.3	36.8	69.1								
21:00~22:00	44.3	45.0	43.1	40.1	37.8	37.2	71.7								
昼間の時間帯 (6:00~22:00)			48	51	48	41	38	37	80						
夜間の時間帯 (22:00~6:00)			41	39	38	34	32	32	77						

注) 環境基準は、B類型一般地域の基準を適用させた。



2. 低周波音の測定結果

現地測定を実施した低周波音の測定結果は、表 4-3 及び表 4-4 に示すとおりである。

表 4-3(1) 低周波音測定結果 (平日 : パワー平均値)

調査地点 : St. 3
測定期日 : 平成25年11月 5日(火) ~ 6日(水) 単位 : dB

測定時間	G特性	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																OA (合成値)	
		2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63		80
22:00	60.4	44.5	43.7	44.2	42.7	42.6	41.6	42.4	43.5	45.6	46.7	48.0	48.5	48.1	52.5	52.4	48.4	46.6	59.6
23:00	59.4	42.3	41.6	42.1	41.3	41.0	40.8	42.1	43.3	44.7	45.1	47.3	47.1	46.5	53.3	51.9	48.4	45.9	59.1
0:00	60.0	44.0	44.3	44.4	43.9	41.5	41.7	43.1	44.1	45.8	46.3	47.1	48.7	47.7	53.1	52.5	47.4	44.8	59.6
1:00	61.7	44.2	44.5	43.2	42.5	41.5	40.2	42.4	44.5	47.8	49.2	48.7	48.8	47.6	50.3	50.1	47.6	45.1	59.1
2:00	64.5	44.6	47.0	45.0	43.8	42.3	41.2	43.2	46.8	50.2	51.7	51.8	51.7	50.7	51.3	51.8	50.2	46.5	61.3
3:00	65.2	44.8	46.8	47.3	45.4	43.9	42.4	44.7	48.4	51.8	52.5	52.1	53.1	51.6	51.5	52.6	52.2	49.5	62.4
4:00	66.9	47.2	48.7	49.2	48.3	45.4	44.6	46.7	49.6	53.2	54.1	54.1	54.0	52.9	53.3	53.8	52.2	49.4	63.7
5:00	67.3	47.0	49.2	49.8	49.7	47.3	45.8	47.8	50.9	54.1	54.5	54.2	54.6	54.7	54.6	55.7	55.0	52.7	65.0
6:00	67.1	47.0	48.8	48.6	47.9	46.8	45.8	47.7	50.9	53.2	54.0	54.4	54.6	54.6	55.3	55.9	55.3	52.5	64.9
7:00	68.9	45.8	47.1	47.2	46.7	45.6	45.3	48.5	51.5	53.0	54.5	56.1	59.2	57.7	57.9	57.7	56.7	54.0	66.7
8:00	68.6	47.4	48.0	47.5	46.8	46.4	46.6	48.5	52.8	53.5	54.7	56.2	57.0	57.2	58.1	58.6	57.5	54.2	66.7
9:00	69.6	47.6	47.4	48.2	47.6	47.5	46.9	49.1	53.4	55.3	57.4	56.3	56.8	56.6	57.5	57.7	56.7	53.4	66.7
10:00	70.4	46.7	47.6	48.3	47.8	47.8	47.8	49.8	54.2	55.8	56.6	57.8	59.4	56.9	57.4	58.2	59.3	53.5	67.6
11:00	69.6	47.5	48.1	48.5	47.4	47.9	46.8	49.0	54.3	55.8	56.8	56.6	57.0	56.5	56.5	57.2	55.7	52.2	66.5
12:00	64.9	48.7	47.8	47.6	46.8	46.2	44.0	45.4	47.3	50.5	51.9	52.1	52.3	53.6	53.5	54.3	53.4	51.5	63.2
13:00	64.0	55.9	52.4	50.5	48.0	46.8	45.4	47.2	49.6	49.3	50.5	51.1	52.3	53.1	52.3	52.6	51.2	46.4	63.4
14:00	63.9	49.8	49.1	49.5	47.8	46.5	45.6	47.3	50.1	48.3	50.1	51.5	51.5	53.2	54.1	54.8	50.1	46.4	62.9
15:00	65.6	49.3	48.1	47.6	47.1	46.6	44.8	47.6	49.6	50.2	51.6	53.3	53.6	54.4	54.3	53.5	51.0	47.7	63.3
16:00	65.8	50.3	48.9	48.0	46.5	46.3	44.9	46.9	49.8	50.4	52.8	53.1	53.7	55.0	54.9	54.7	52.9	48.9	63.9
17:00	65.4	45.6	46.6	46.5	44.5	43.5	43.2	46.8	50.6	49.8	51.9	52.6	54.1	55.1	54.6	54.8	53.6	50.6	63.6
18:00	64.9	44.6	45.2	46.0	43.4	42.4	42.7	46.2	50.6	49.1	50.8	52.4	53.6	55.0	54.6	54.3	53.1	51.0	63.3
19:00	65.9	44.4	44.5	45.1	44.3	43.3	43.3	47.8	50.9	50.1	51.5	52.5	56.9	53.1	54.6	54.9	53.6	50.8	63.8
20:00	64.8	43.9	43.2	43.7	43.3	41.9	41.9	45.5	50.4	49.9	51.7	51.8	53.6	51.4	51.6	52.0	50.1	47.5	61.7
21:00	63.8	43.4	42.9	44.0	42.5	40.6	40.4	45.8	51.0	49.2	50.5	51.1	50.8	51.1	51.3	52.0	49.8	46.5	61.1
パワー平均値	66.3	47.8	47.4	47.3	46.2	45.3	44.4	46.8	50.4	51.7	53.0	53.5	54.6	54.0	54.7	54.9	53.8	50.5	64.0
最大値	70.4	55.9	52.4	50.5	49.7	47.9	47.8	49.8	54.3	55.8	57.4	57.8	59.4	57.7	58.1	58.6	59.3	54.2	67.6
最小値	59.4	42.3	41.6	42.1	41.3	40.6	40.2	42.1	43.3	44.7	45.1	47.1	47.1	46.5	50.3	50.1	47.4	44.8	59.1

注) 周波数別音圧レベル及びOA値(2~80Hz合成値)は、平坦特性音圧レベル。
上表は毎正時から10分間におけるLeqを原則とし、風等による影響が大きい測定値を除外した場合は、正時から10分積算までのLeqを算出した。

調査地点 : St. 4
測定期日 : 平成25年11月 5日(火) ~ 6日(水) 単位 : dB

測定時間	G特性	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																OA (合成値)	
		2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63		80
22:00	59.0	43.0	42.3	42.5	42.5	42.1	41.1	42.4	43.1	43.9	44.7	46.6	47.0	48.0	56.4	55.9	50.3	48.3	61.3
23:00	60.8	43.6	42.1	42.7	42.5	41.7	41.5	42.7	43.2	44.1	44.5	47.5	52.0	52.0	59.6	57.7	50.7	49.4	63.6
0:00	59.4	44.9	44.1	44.7	44.5	42.4	41.9	43.0	43.7	44.6	44.3	47.1	47.6	48.7	57.2	56.0	47.8	46.6	61.6
1:00	59.8	42.4	42.2	41.9	41.6	39.9	38.9	40.5	42.1	45.0	46.6	47.0	47.9	46.7	53.8	52.6	46.3	44.3	59.2
2:00	60.9	43.1	44.8	44.1	43.0	40.7	39.0	41.1	43.9	46.8	47.6	48.4	47.8	47.8	54.4	53.4	49.3	45.9	60.3
3:00	61.7	43.7	44.9	45.6	44.1	41.9	40.3	42.4	45.1	47.9	48.0	49.5	48.3	49.1	54.3	53.3	49.5	46.8	60.7
4:00	63.3	45.1	46.5	47.2	46.8	43.4	42.8	44.4	47.1	49.8	50.2	50.4	50.6	50.3	55.5	54.7	50.9	47.6	62.2
5:00	64.4	46.1	47.3	48.3	47.4	45.1	43.9	45.2	48.6	50.8	50.7	51.5	52.4	53.5	57.3	56.1	57.3	52.0	64.5
6:00	64.6	46.0	48.0	47.6	46.5	45.3	44.4	45.9	48.9	51.2	51.2	51.5	52.5	52.9	56.5	56.6	57.5	53.3	64.5
7:00	67.8	46.6	46.4	46.4	45.5	44.8	44.3	47.0	49.0	51.7	55.1	54.8	56.3	56.0	60.0	58.4	56.9	54.8	66.5
8:00	68.4	47.3	47.1	47.0	46.8	46.2	46.9	48.1	51.4	52.8	56.1	55.2	56.4	56.2	57.8	58.1	60.1	55.2	66.9
9:00	68.7	47.8	47.6	48.8	48.6	47.9	47.8	48.5	51.9	54.1	56.6	55.4	56.3	56.3	60.5	58.5	58.9	55.7	67.4
10:00	68.4	48.1	48.5	49.5	49.1	48.9	47.8	49.7	53.5	54.4	54.7	55.6	56.8	56.8	58.0	58.6	59.4	55.0	67.1
11:00	68.6	48.2	48.5	49.3	48.7	48.3	47.3	49.0	53.1	56.5	54.9	55.4	56.5	56.8	56.3	62.2	57.9	56.0	67.7
12:00	67.0	47.5	47.8	48.6	48.3	48.2	45.7	46.5	48.5	51.7	56.0	52.9	52.7	54.1	55.3	59.5	58.4	53.6	65.8
13:00	63.6	53.4	50.5	50.5	50.1	49.2	47.3	47.0	48.2	48.9	49.8	50.5	52.3	54.7	53.7	56.8	59.6	57.2	65.7
14:00	65.0	51.9	50.3	50.2	50.1	49.8	47.8	48.3	48.5	51.0	50.5	52.2	54.4	53.5	55.4	55.5	55.5	52.8	64.6
15:00	69.0	49.4	47.2	48.4	48.6	46.5	45.8	47.2	48.0	49.5	50.6	58.2	58.2	54.8	56.3	55.9	56.1	53.4	65.7
16:00	65.0	48.8	47.9	47.3	47.4	46.2	45.6	47.1	48.7	49.8	51.3	52.6	52.9	53.8	55.3	64.6	56.4	51.6	67.1
17:00	63.6	46.2	45.6	45.5	44.6	43.4	43.0	45.2	47.1	48.6	49.9	50.8	52.1	54.3	54.2	54.5	53.4	51.3	62.8
18:00	65.6	48.3	46.5	45.8	44.3	43.1	42.5	43.7	46.7	51.1	53.9	52.0	52.5	53.7	54.4	59.8	55.1	53.6	64.8
19:00	66.7	44.9	44.3	44.4	44.7	43.3	43.0	44.9	48.4	50.8	53.6	52.2	57.9	53.2	56.9	61.3	55.1	55.5	66.2
20:00	65.2	45.3	43.7	43.8	43.8	42.0	41.2	42.8	46.3	51.2	53.3	51.8	52.2	51.1	51.5	58.9	52.4	50.2	63.4
21:00	66.3	47.3	45.7	44.3	43.6	41.3	41.2	43.7	48.4	50.2	53.7	54.1	51.8	54.0	53.3	60.2	53.1	50.0	64.5
パワー平均値	65.7	47.5	46.8	47.1	46.7	45.6	44.7	46.0	48.7	50.9	52.5	52.8	53.9	53.7	56.5	58.5	56.0	52.9	64.9
最大値	69.0	53.4	50.5	50.5	50.1	49.8	47.8	49.7	53.5	56.5	56.6	58.2	58.2	56.8	60.5	64.6	60.1	57.2	67.7
最小値	59.0	42.4	42.1	41.9	41.6	39.9	38.9	40.5	42.1	43.9	44.3	46.6	47.0	46.7	51.5	52.6	46.3	44.3	59.2

注) 周波数別音圧レベル及びOA値(2~80Hz合成値)は、平坦特性音圧レベル。
上表は毎正時から10分間におけるLeqを原則とし、風等による影響が大きい測定値を除外した場合は、正時から10分積算までのLeqを算出した。

表 4-3(2) 低周波音測定結果 (休日：パワー平均値)

調査地点： St.3

測定期日： 平成25年11月 2日(土)～ 3日(日)

単位： dB

測定時間	G特性	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																OA (合成値)	
		2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63		80
22:00	57.7	40.5	39.5	38.7	38.0	37.4	37.2	39.7	42.4	43.6	44.1	44.9	45.9	45.8	46.6	47.0	44.5	41.9	55.6
23:00	59.0	40.4	40.0	39.2	40.4	38.8	39.3	42.6	46.7	44.9	45.4	45.1	49.0	44.7	44.7	44.6	43.8	41.8	56.3
0:00	59.3	41.3	40.2	39.9	38.6	37.7	37.6	40.2	42.5	45.3	45.4	46.8	47.6	46.3	46.1	46.5	46.5	44.0	56.5
1:00	58.7	39.7	39.0	38.4	38.1	37.5	37.4	39.3	42.4	44.5	45.4	46.1	46.2	46.3	46.0	47.2	46.2	43.2	56.1
2:00	59.3	39.4	38.8	38.2	38.1	37.8	37.7	39.5	42.5	46.0	46.0	46.7	46.3	46.1	46.3	46.4	46.3	43.2	56.3
3:00	58.6	39.3	38.9	38.9	37.6	37.8	37.6	41.1	43.6	46.2	45.1	45.6	46.0	45.4	45.3	47.0	45.2	43.2	56.0
4:00	60.5	40.0	38.9	39.1	37.9	38.0	39.7	42.2	45.2	48.1	47.4	47.3	48.0	47.1	46.7	47.1	45.7	42.9	57.3
5:00	62.5	41.5	40.1	40.2	39.4	39.1	40.0	42.9	48.9	49.9	48.8	49.6	49.9	48.8	48.9	49.3	47.9	44.6	59.3
6:00	60.0	41.8	41.3	40.9	39.2	38.4	37.9	41.2	43.6	46.1	46.4	47.3	48.2	47.0	47.8	49.0	47.5	46.2	57.7
7:00	63.5	42.6	41.6	41.5	40.6	40.7	41.3	44.0	47.2	48.6	49.5	51.0	51.8	52.2	53.3	52.9	52.8	51.4	61.8
8:00	64.4	44.0	42.0	42.3	41.2	42.6	42.5	44.7	47.5	50.1	51.5	51.9	51.7	52.6	52.9	52.2	51.1	61.9	
9:00	63.1	43.7	42.4	41.7	41.4	41.6	41.8	43.6	46.2	49.7	49.0	50.4	51.6	50.8	51.9	51.6	50.5	48.5	60.8
10:00	64.4	45.3	46.6	46.2	46.2	46.0	45.7	46.6	48.4	49.9	50.4	51.8	52.8	53.5	53.9	53.8	52.6	50.9	62.8
11:00	62.3	43.6	43.2	42.7	42.0	42.2	41.7	43.2	45.6	47.7	48.1	50.0	50.9	49.5	49.9	49.5	48.1	45.6	59.5
12:00	64.1	47.4	48.4	46.8	45.4	44.0	44.9	46.0	47.1	49.4	50.1	51.7	52.4	52.6	53.1	52.7	51.8	49.8	62.2
13:00	65.1	43.9	42.5	42.3	41.8	41.7	42.9	45.5	48.3	53.2	50.1	51.6	55.3	53.5	54.4	53.4	52.0	49.5	62.9
14:00	66.6	43.1	41.2	41.8	41.6	41.7	41.8	44.4	48.0	53.3	50.4	54.2	56.3	56.3	55.2	53.9	52.5	50.5	64.0
15:00	66.0	43.4	42.2	42.5	41.5	42.6	43.4	47.1	49.3	52.3	52.0	53.5	54.2	55.0	54.9	54.6	55.5	55.3	64.3
16:00	65.5	43.0	42.5	42.7	42.4	42.4	43.2	46.0	49.2	51.4	51.1	52.8	54.6	53.6	54.2	54.2	53.6	50.9	63.2
17:00	65.6	42.6	41.8	41.7	41.9	43.5	44.7	47.7	49.9	53.2	52.0	52.5	53.4	53.6	53.6	53.9	52.1	50.9	63.1
18:00	63.4	42.1	41.9	42.1	41.4	41.1	41.9	43.6	45.9	49.4	50.2	50.4	52.0	51.4	51.8	52.0	50.9	50.3	61.1
19:00	63.8	42.6	42.3	42.9	42.9	42.7	43.0	44.8	46.6	49.0	50.1	51.1	52.4	53.1	53.7	53.2	52.6	50.5	62.1
20:00	62.9	42.6	42.6	41.1	41.3	41.5	41.7	43.3	46.1	48.5	49.3	50.2	51.3	51.1	51.7	52.0	52.1	50.7	61.0
21:00	59.1	40.9	39.6	38.9	38.1	38.3	38.1	40.6	43.0	45.0	45.5	46.3	47.7	48.0	48.9	49.7	49.1	45.9	57.8
パワー平均値	63.1	42.7	42.3	41.9	41.3	41.3	41.7	44.0	46.7	49.5	49.1	50.3	51.7	51.4	51.7	51.5	50.8	49.1	60.9
最大値	66.6	47.4	48.4	46.8	46.2	46.0	45.7	47.7	49.9	53.3	52.0	54.2	56.3	55.2	54.6	55.5	55.3	64.3	
最小値	57.7	39.3	38.8	38.2	37.6	37.4	37.2	39.3	42.4	43.6	44.1	44.9	45.9	44.7	44.6	43.8	41.8	55.6	

注) 周波数別音圧レベル及びOA値(2~80Hz合成値)は、平坦特性音圧レベル。

上表は毎正時から10分間におけるLeqを原則とし、風等による影響が大きい測定値を除外した場合は、正時から10分積算までのLeqを算出した。

調査地点： St.4

測定期日： 平成25年11月 2日(土)～ 3日(日)

単位： dB

測定時間	G特性	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																OA (合成値)	
		2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63		80
22:00	55.7	41.2	39.3	38.8	38.4	37.5	37.6	39.7	40.5	42.2	42.0	43.1	43.1	43.1	43.5	44.4	42.4	42.7	53.9
23:00	57.5	40.5	38.4	39.2	39.9	39.4	39.8	42.3	45.2	44.2	44.2	44.5	44.6	43.7	44.6	46.1	47.2	46.2	56.0
0:00	58.8	43.6	40.0	39.9	39.0	37.6	38.0	40.7	41.3	43.3	43.4	46.9	47.6	47.4	46.7	47.1	47.1	45.8	56.8
1:00	56.3	39.3	37.7	38.8	37.8	36.9	36.5	38.4	40.3	41.9	42.2	43.9	44.9	43.6	44.1	46.0	44.7	41.9	54.4
2:00	56.6	38.9	37.7	38.1	37.5	37.0	37.1	38.4	40.4	42.7	42.7	44.0	44.7	43.6	45.1	45.5	44.0	42.3	54.4
3:00	55.6	39.1	38.1	38.8	37.8	37.0	37.6	38.3	40.2	42.6	41.7	43.0	43.2	42.2	42.4	43.5	42.6	40.7	53.3
4:00	57.8	39.8	38.4	38.5	37.4	36.8	38.1	39.5	42.1	45.0	44.2	45.2	44.8	44.7	44.8	46.5	44.3	41.5	55.2
5:00	59.2	40.6	38.3	40.1	38.9	38.1	38.3	40.0	46.4	47.3	44.9	46.4	46.0	46.8	46.1	46.8	45.2	42.1	56.6
6:00	58.0	41.4	41.4	40.6	38.6	37.6	38.1	41.2	42.6	43.7	44.3	45.6	45.6	46.0	46.9	48.4	48.5	48.8	57.1
7:00	62.4	43.7	44.6	42.6	42.1	43.0	42.0	43.6	45.7	46.3	47.5	50.4	51.2	52.1	51.7	52.2	51.2	50.1	60.9
8:00	62.3	43.7	41.7	41.6	41.3	42.1	42.1	43.8	45.6	47.2	49.0	49.8	50.4	50.4	50.9	51.9	50.6	49.4	60.3
9:00	61.5	44.6	42.0	42.4	42.1	41.9	42.0	43.8	45.3	47.2	47.4	49.1	49.7	49.6	50.1	51.2	50.4	49.2	59.9
10:00	67.3	47.4	47.3	47.2	48.4	47.6	46.7	47.5	48.4	50.9	54.0	55.2	55.2	55.5	55.9	56.3	55.4	55.7	65.3
11:00	62.4	44.7	43.9	43.5	42.7	43.1	43.0	44.1	45.6	46.9	48.4	50.1	50.8	50.8	51.0	51.5	49.9	47.4	60.3
12:00	66.8	48.2	49.2	47.6	47.1	45.3	45.9	46.7	47.4	51.9	55.5	53.0	53.5	53.9	54.0	55.9	56.9	51.5	64.6
13:00	64.9	46.2	44.1	43.4	42.9	42.3	43.3	45.1	48.0	51.4	49.5	52.7	54.0	53.2	53.9	54.4	52.4	50.4	62.8
14:00	64.6	44.0	42.0	42.4	42.7	42.0	42.9	44.8	47.0	50.5	49.7	52.3	53.5	53.6	55.3	55.4	53.6	50.1	63.1
15:00	65.0	44.4	43.0	43.3	43.1	43.1	44.0	46.5	48.0	50.0	50.4	52.7	53.7	55.5	54.6	55.1	54.6	56.6	64.1
16:00	65.2	43.7	43.2	43.1	43.0	42.9	43.1	45.4	46.5	49.4	49.6	51.8	56.8	55.3	54.0	56.5	55.5	54.1	64.3
17:00	67.5	42.5	40.9	41.5	41.2	41.4	42.4	44.8	47.5	52.6	57.2	52.3	52.6	57.0	54.8	53.7	53.0	50.7	64.1
18:00	64.4	47.9	49.6	48.1	47.5	46.9	46.3	46.2	47.0	49.6	50.8	51.6	53.2	53.3	52.3	54.4	52.6	51.1	63.0
19:00	62.2	51.5	48.0	47.7	47.5	47.1	46.2	47.1	47.5	47.8	48.1	49.4	51.0	51.7	52.5	53.3	52.1	49.6	62.2
20:00	60.3	41.9	41.0	40.3	40.5	41.0	41.0	42.7	43.8	45.5	46.2	48.0	48.5	48.9	49.9	51.4	50.7	48.8	59.2
21:00	58.3	40.4	38.8	38.5	38.2	39.2	39.3	41.9	42.9	43.9	44.4	45.6	46.9	47.1	48.0	49.1	47.5	45.9	57.1
パワー平均値	62.8	44.6	43.7	43.1	42.9	42.5	42.4	43.9	45.5	48.0	49.7	50.0	51.2	51.6	51.5	52.3	51.5	50.1	61.1
最大値	67.5	51.5	49.6	48.1	48.4	47.6	46.7	47.5	48.4	52.6	57.2	55.2	56.8	57.0	55.9	56.5	56.9	56.6	65.3
最小値	55.6	38.9	37.7	38.1	37.4	36.8	36.5	38.3	40.2	41.9	41.7	43.0	43.1	42.2	42.4	43.5	42.4	40.7	53.3

注) 周波数別音圧レベル及びOA値(2~80Hz合成値)は、平坦特性音圧レベル。

上表は毎正時から10分間におけるLeqを原則とし、風等による影響が大きい測定値を除外した場合は、正時から10分積算までのLeqを算出した。

表 4-4(1) 低周波音測定結果 (平日: 最大値)

調査地点: St.3

測定期日: 平成25年11月 5日(火)~ 6日(水)

単位: dB

測定時間	G特性	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																0A (合成値)	
		2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63		80
22:00	67.1	52.1	49.3	52.1	47.1	50.1	47.6	47.5	48.6	50.2	51.6	56.7	53.3	56.0	57.0	60.1	55.4	55.0	66.3
23:00	63.8	48.7	46.7	47.8	46.7	48.1	45.3	47.1	49.5	50.1	50.3	53.3	52.6	52.1	57.3	56.8	58.2	52.9	64.9
0:00	64.8	50.0	53.3	49.9	51.6	48.7	46.0	52.2	49.5	49.6	51.8	52.2	55.7	55.7	59.0	56.4	55.9	50.3	65.8
1:00	65.2	49.9	52.3	49.0	47.5	46.8	45.1	47.6	49.8	52.2	54.6	52.0	55.9	52.3	53.8	54.4	51.9	50.8	64.1
2:00	66.4	52.9	55.0	51.2	48.8	48.1	45.1	47.0	50.9	53.7	55.0	54.5	54.4	54.5	54.2	54.2	52.9	49.3	65.0
3:00	67.9	51.1	56.1	53.4	50.8	49.8	46.5	49.3	53.5	57.9	57.2	54.8	57.4	55.4	55.6	56.9	56.3	58.3	67.5
4:00	69.2	55.4	55.6	55.6	53.8	50.5	51.4	52.1	53.2	58.2	58.2	57.6	58.6	56.3	58.6	58.0	55.8	51.8	68.4
5:00	69.3	52.6	55.9	55.3	54.7	52.0	50.9	52.2	54.6	58.4	59.0	56.5	58.2	61.8	58.8	62.8	67.2	67.3	72.9
6:00	70.2	53.9	56.2	53.4	53.1	51.8	50.1	53.5	56.3	57.8	57.6	58.2	63.9	60.6	59.3	61.1	59.1	62.5	70.8
7:00	77.4	51.8	53.1	53.5	55.8	50.0	49.2	54.2	56.6	56.7	65.3	65.7	65.7	66.6	68.5	61.4	59.0	57.7	74.4
8:00	70.7	53.7	53.5	53.2	52.6	51.9	51.2	53.1	59.6	57.1	58.0	59.0	59.2	60.3	61.9	64.4	60.6	62.2	71.2
9:00	71.7	55.6	54.9	54.0	53.6	52.1	51.2	53.3	57.6	59.9	61.4	59.3	60.1	59.6	60.8	60.0	58.9	56.4	70.3
10:00	72.5	53.2	52.5	55.3	54.0	53.0	53.3	56.3	61.7	59.9	60.0	60.6	61.8	60.0	59.8	65.5	63.3	55.6	72.0
11:00	71.7	54.7	54.9	54.9	53.3	53.0	51.8	52.9	59.1	60.7	59.9	60.0	61.4	59.8	58.8	60.5	59.7	54.8	70.4
12:00	68.0	57.9	57.5	54.8	53.4	52.1	48.5	51.9	51.7	54.6	55.6	56.8	57.4	59.7	61.9	61.0	62.8	59.0	70.2
13:00	66.5	68.2	60.9	57.9	53.3	51.9	49.9	51.6	52.4	53.3	54.3	55.0	57.9	57.9	57.6	58.9	57.4	49.8	71.2
14:00	66.1	59.7	55.9	54.6	53.8	51.1	48.8	50.2	52.5	52.3	53.8	54.1	54.4	56.1	64.4	62.5	56.0	50.2	69.4
15:00	68.3	56.7	55.8	54.6	53.6	50.6	48.6	50.9	53.1	54.1	54.8	57.1	56.1	56.3	56.0	57.2	55.0	49.8	67.1
16:00	71.2	62.2	57.4	56.2	54.1	54.1	51.0	51.1	54.4	56.7	59.5	59.2	58.2	58.3	62.1	59.8	60.7	55.2	70.5
17:00	69.6	53.0	55.9	55.5	49.9	47.7	48.1	51.1	53.2	55.9	59.1	55.6	57.6	61.6	60.4	61.4	59.6	56.5	69.5
18:00	68.1	50.7	55.5	52.6	48.8	48.5	50.4	50.2	55.3	53.9	56.1	56.5	57.3	58.9	63.5	60.4	61.7	62.7	70.2
19:00	68.2	54.5	53.7	52.1	52.2	48.9	51.3	53.3	57.8	53.9	55.7	56.2	59.4	56.7	62.3	60.6	59.5	60.9	69.7
20:00	70.6	50.2	49.1	50.8	48.2	47.0	46.7	50.5	54.5	56.5	58.7	57.9	57.2	56.7	56.9	62.8	56.4	53.6	68.3
21:00	65.7	49.9	50.1	51.2	48.2	47.0	45.5	51.2	54.5	54.1	53.7	53.8	54.6	55.8	59.3	60.1	56.3	51.2	66.8
パワー平均値	70.0	57.6	55.2	53.9	52.3	50.7	49.5	51.8	55.5	56.4	58.1	58.0	59.1	59.2	61.0	60.7	59.8	58.6	69.8
最大値	77.4	68.2	60.9	57.9	55.8	54.1	53.3	56.3	61.7	60.7	65.3	65.7	65.7	66.6	68.5	65.5	67.2	67.3	74.4
最小値	63.8	48.7	46.7	47.8	46.7	46.8	45.1	47.0	48.6	49.6	50.3	52.0	52.6	52.1	53.8	54.2	51.9	49.3	64.1

注) 周波数別音圧レベル及び0A値 (2~80Hz合成値) は、平坦特性音圧レベル。

上表は毎正時から10分間における最大値を原則とし、風等による影響が大きい測定値を除外した場合は、正時から10分積算までの最大値を求めた。

調査地点: St.4

測定期日: 平成25年11月 5日(火)~ 6日(水)

単位: dB

測定時間	G特性	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																0A (合成値)	
		2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63		80
22:00	64.2	48.8	50.2	48.8	49.5	49.8	46.6	50.4	52.4	50.4	50.4	52.8	53.3	54.4	57.7	58.7	61.6	59.2	67.2
23:00	71.0	59.6	56.2	55.5	55.0	53.3	50.1	50.2	49.6	50.7	52.8	57.1	66.7	64.6	66.4	64.4	61.1	58.7	73.0
0:00	64.9	61.8	60.7	58.4	57.1	56.2	55.8	55.3	53.0	51.6	52.7	52.0	56.2	60.2	61.3	59.5	58.7	57.2	70.3
1:00	63.8	51.7	52.0	46.2	48.6	46.1	44.6	46.4	47.7	49.1	53.2	50.1	51.5	51.7	56.0	53.9	51.0	47.6	63.2
2:00	64.7	52.0	51.4	49.7	48.8	45.8	43.5	44.9	47.5	50.6	53.5	52.9	50.6	50.6	55.9	55.7	52.9	48.0	63.8
3:00	68.1	48.8	55.3	53.3	51.3	48.5	45.2	46.4	50.4	52.3	51.2	57.2	51.1	63.9	61.6	58.0	57.2	58.2	68.8
4:00	65.4	53.6	52.9	52.8	52.9	49.4	50.4	48.8	52.4	56.4	53.1	53.7	53.0	52.8	58.4	60.5	53.5	50.1	66.7
5:00	68.1	59.0	54.4	55.3	53.5	51.8	52.3	51.2	52.8	55.0	54.3	56.3	56.8	60.8	61.1	59.2	63.2	56.5	69.8
6:00	68.5	53.9	57.6	54.8	51.2	50.4	55.1	54.2	55.6	56.9	55.9	56.1	57.7	56.6	60.9	63.2	64.0	64.7	71.3
7:00	83.6	59.9	58.9	58.7	57.3	55.4	54.6	59.0	56.9	67.2	74.1	69.6	63.6	63.1	78.2	70.3	64.4	66.1	81.2
8:00	84.5	58.6	55.0	52.6	52.7	53.0	55.5	55.2	57.2	67.9	75.3	68.7	62.6	64.2	62.5	64.9	76.6	62.1	80.3
9:00	82.8	55.8	53.2	55.1	54.4	53.9	53.1	54.3	56.8	67.0	72.2	69.4	65.5	64.7	79.3	69.7	65.6	67.5	81.5
10:00	75.1	53.6	57.5	60.8	54.1	54.9	52.4	54.5	61.3	59.6	58.8	63.3	64.8	64.9	65.5	66.0	70.0	66.6	75.6
11:00	76.0	53.8	55.7	54.6	54.7	54.9	54.6	55.6	58.7	69.6	62.1	59.1	60.6	63.2	64.0	66.9	67.4	64.5	75.2
12:00	85.0	54.4	58.2	57.2	55.3	63.3	54.1	53.8	60.6	68.0	76.3	67.3	64.2	64.8	71.8	77.5	66.2	67.4	81.7
13:00	66.8	61.1	58.4	55.5	55.6	53.6	52.9	53.9	51.5	54.6	53.6	53.2	56.3	59.7	58.4	62.8	66.2	62.0	71.4
14:00	67.9	57.6	56.6	55.3	59.1	60.6	56.7	57.1	53.7	56.3	54.5	55.5	58.2	59.5	59.3	58.9	57.6	56.4	69.9
15:00	72.8	55.8	53.0	54.0	53.9	50.5	50.8	53.1	52.9	53.4	55.6	63.1	64.7	60.1	61.5	61.9	61.8	59.4	71.3
16:00	70.4	56.5	54.9	55.8	55.7	52.0	52.6	53.8	54.7	55.2	57.6	58.7	60.4	65.0	63.5	66.6	62.4	58.4	72.5
17:00	70.0	56.6	55.8	53.3	49.0	49.8	49.2	53.1	53.6	54.0	55.4	58.8	60.5	68.5	62.6	66.4	64.6	64.1	73.6
18:00	82.7	66.6	62.5	57.9	51.6	55.9	52.6	50.6	56.4	70.6	72.8	67.2	63.0	62.4	63.7	78.6	66.4	63.4	81.1
19:00	82.3	54.7	59.0	53.0	55.1	54.7	52.8	53.4	59.6	69.1	72.2	67.6	63.7	63.7	75.9	80.7	70.3	75.0	83.7
20:00	83.6	54.7	56.9	53.3	56.9	53.3	52.6	53.1	57.6	71.9	72.9	69.3	64.4	64.1	64.4	78.8	67.5	63.5	81.4
21:00	84.1	62.5	62.9	56.4	56.5	52.3	52.2	59.2	66.9	69.2	73.2	73.3	70.0	74.4	70.1	79.9	70.6	62.5	83.4
パワー平均値	79.3	58.5	57.4	55.5	54.6	55.0	52.8	54.1	57.7	65.2	69.2	65.3	62.7	64.8	70.1	73.0	67.1	64.9	77.9
最大値	85.0	66.6	62.9	60.8	59.1	63.3	56.7	59.2	66.9	71.9	76.3	73.3	70.0	74.4	79.3	80.7	76.6	75.0	83.7
最小値	63.8	48.8	50.2	46.2	48.6	45.8	43.5	44.9	47.5	49.1	50.4	50.1	50.6	50.6	55.9	53.9	51.0	47.6	63.2

注) 周波数別音圧レベル及び0A値 (2~80Hz合成値) は、平坦特性音圧レベル。

上表は毎正時から10分間における最大値を原則とし、風等による影響が大きい測定値を除外した場合は、正時から10分積算までの最大値を求めた。

表 4-4(2) 低周波音測定結果 (休日：最大値)

調査地点： St.3

測定期日： 平成25年11月 2日(土)～ 3日(日)

単位： dB

測定時間	G特性	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																0A (合成値)	
		2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63		80
22:00	66.6	49.2	52.5	48.8	47.8	48.6	46.4	50.9	50.9	49.0	49.5	56.4	54.4	54.7	57.4	61.6	52.0	49.7	66.2
23:00	71.2	47.0	51.5	51.2	57.8	53.3	54.5	54.6	63.5	59.2	61.6	55.2	53.7	52.5	52.8	50.2	49.1	48.9	68.7
0:00	65.3	51.7	47.5	47.1	43.9	43.2	43.9	46.8	47.5	48.8	48.4	53.2	58.2	52.8	50.9	50.4	54.8	50.2	63.6
1:00	60.3	47.0	44.7	43.5	43.3	42.3	41.8	43.6	46.6	47.8	48.9	48.9	49.1	50.7	50.0	51.5	48.8	45.3	59.9
2:00	61.7	47.0	45.0	43.2	43.0	42.0	42.0	44.2	46.2	51.6	49.2	49.5	52.7	50.0	50.0	53.0	52.3	47.8	61.3
3:00	62.3	46.9	45.0	44.8	42.6	43.3	44.9	50.6	49.5	50.8	47.5	50.9	49.1	53.0	50.4	51.8	47.8	47.2	61.3
4:00	65.1	46.3	45.2	44.9	44.5	42.4	47.5	53.1	50.7	52.2	50.3	52.4	56.2	54.9	51.9	53.3	51.3	45.2	63.5
5:00	66.0	48.3	47.1	46.0	45.8	43.4	44.3	47.0	53.0	54.8	56.5	53.9	52.4	56.2	62.2	57.9	55.2	52.9	66.9
6:00	62.0	48.2	48.6	47.8	46.1	43.9	42.0	46.9	47.4	50.3	49.6	50.3	51.6	49.9	58.0	63.1	51.8	53.5	66.0
7:00	66.7	48.5	47.5	46.9	49.6	45.2	45.0	50.0	52.4	52.6	53.8	54.9	57.3	56.9	58.2	57.3	58.3	57.8	66.8
8:00	67.8	50.3	48.9	46.8	46.4	47.2	46.6	49.3	52.4	54.1	57.0	54.8	56.2	54.7	56.4	57.4	56.2	58.7	66.6
9:00	66.0	51.2	48.1	47.7	47.3	47.2	47.1	48.8	50.3	55.0	52.8	54.0	56.6	54.0	59.2	55.6	54.4	56.1	66.0
10:00	67.3	52.5	59.4	58.4	55.4	55.4	55.7	53.8	55.0	55.1	54.2	55.7	57.5	58.4	59.3	59.1	59.0	58.0	69.4
11:00	70.7	50.5	52.0	51.2	49.4	48.7	47.5	48.0	55.1	59.0	58.6	57.5	58.1	53.1	55.9	55.5	53.1	52.4	67.0
12:00	69.9	59.3	61.4	60.9	59.0	54.6	56.9	56.0	55.7	57.0	55.1	58.6	57.8	60.8	59.6	59.9	57.9	57.1	70.9
13:00	70.5	50.7	50.2	49.5	47.4	46.7	48.2	52.1	52.8	59.6	53.2	55.4	64.6	57.6	63.0	59.8	57.7	56.0	69.9
14:00	74.4	49.5	47.6	47.2	47.0	48.4	48.3	48.9	54.7	62.3	54.1	60.6	69.5	69.0	65.1	59.1	62.5	61.8	74.5
15:00	69.3	49.8	49.8	49.0	48.9	48.9	49.4	53.7	54.3	56.1	56.2	57.8	59.0	60.8	60.9	60.3	63.6	67.7	71.7
16:00	68.0	51.9	53.2	53.9	55.4	53.0	52.4	52.5	53.6	58.6	54.9	56.6	58.9	59.0	59.6	59.4	65.7	58.0	70.4
17:00	70.0	51.5	47.4	46.7	47.3	48.1	49.0	51.6	54.4	59.0	57.9	57.7	57.2	56.3	58.1	60.9	57.1	60.0	68.6
18:00	67.8	48.7	49.9	50.4	50.8	50.0	48.0	50.4	49.7	56.0	55.0	55.5	59.6	55.2	56.1	56.1	57.7	58.3	67.1
19:00	67.4	50.4	50.3	52.3	54.8	53.7	52.0	54.4	52.7	53.7	54.7	55.7	58.6	59.0	59.3	59.0	58.9	56.5	68.3
20:00	68.5	49.9	49.6	50.2	50.3	51.8	51.2	49.7	51.1	53.9	53.5	57.6	57.3	57.8	56.9	58.8	62.6	60.3	68.6
21:00	63.3	46.5	46.2	43.1	43.8	43.8	43.6	45.4	48.2	49.1	50.4	51.3	55.4	55.6	56.7	57.4	59.2	49.9	65.1
パワー平均値	68.2	50.9	52.3	51.7	51.5	49.7	50.0	51.2	54.1	54.9	55.7	59.6	58.8	58.7	58.3	58.6	58.1	68.3	
最大値	74.4	59.3	61.4	60.9	59.0	55.4	56.9	56.0	63.5	62.3	61.6	60.6	69.5	69.0	65.1	63.1	65.7	67.7	74.5
最小値	60.3	46.3	44.7	43.1	42.6	42.0	41.8	43.6	46.2	47.8	47.5	48.9	49.1	49.9	50.0	50.2	47.8	45.2	59.9

注) 周波数別音圧レベル及び0A値 (2~80Hz合成値) は、平坦特性音圧レベル。

上表は毎正時から10分間における最大値を原則とし、風等による影響が大きい測定値を除外した場合は、正時から10分積算までの最大値を求めた。

調査地点： St.4

測定期日： 平成25年11月 2日(土)～ 3日(日)

単位： dB

測定時間	G特性	1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																0A (合成値)	
		2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63		80
22:00	63.4	51.1	51.9	46.8	48.3	47.6	46.3	51.1	49.8	51.5	50.5	51.1	48.6	48.4	50.0	51.4	51.5	55.7	63.0
23:00	69.1	48.2	44.2	49.9	52.9	53.2	51.3	52.4	61.7	57.9	57.0	53.2	51.6	50.8	55.1	56.3	59.6	59.0	68.1
0:00	70.3	57.2	47.8	47.1	46.6	43.3	46.1	52.4	48.8	51.7	48.2	59.4	61.2	61.7	58.5	55.1	55.9	54.9	68.2
1:00	58.6	48.7	43.4	45.7	42.9	42.5	40.2	41.6	44.0	45.7	45.3	47.2	47.5	46.8	49.1	51.9	47.7	45.1	58.9
2:00	62.8	45.2	43.5	43.0	48.3	44.4	44.1	42.7	45.9	47.5	47.7	50.5	50.9	54.4	61.5	58.3	53.3	58.7	66.0
3:00	57.8	46.2	43.3	45.0	43.6	42.4	41.0	43.4	44.7	46.5	45.2	45.9	46.4	47.5	46.3	46.7	45.4	51.4	58.3
4:00	60.0	47.6	44.7	45.2	42.8	41.9	43.3	46.5	46.4	49.5	47.5	49.0	49.3	50.4	52.3	55.0	50.3	44.9	61.2
5:00	66.6	46.4	45.2	45.9	46.3	44.2	44.7	48.4	57.1	55.6	52.6	53.8	56.1	55.4	55.3	53.1	49.3	51.6	64.9
6:00	63.5	48.2	51.1	46.4	44.2	43.6	46.4	52.8	50.0	50.8	50.4	51.3	55.6	55.2	58.3	60.8	58.6	60.7	67.4
7:00	69.0	60.4	60.8	57.7	57.7	56.4	55.5	55.4	54.9	53.2	53.5	56.1	59.9	68.0	59.7	62.0	60.1	60.8	72.5
8:00	69.7	50.4	47.2	48.0	47.5	49.8	51.0	54.5	52.5	54.8	56.5	57.6	57.5	55.6	56.6	63.3	58.7	60.3	68.8
9:00	68.0	52.9	48.0	49.3	48.1	48.5	47.7	52.0	55.2	53.6	53.7	54.7	58.8	57.9	55.1	57.6	58.1	58.0	67.3
10:00	84.8	61.5	60.7	59.0	66.1	62.1	57.0	59.8	59.1	68.1	72.8	72.9	68.1	70.6	68.6	69.6	70.4	73.5	80.9
11:00	67.2	51.9	55.1	52.0	48.6	50.0	49.0	53.0	53.0	53.2	54.8	56.2	57.5	65.4	61.2	66.0	57.7	57.5	71.0
12:00	84.9	59.9	60.9	60.9	62.9	56.2	57.2	56.4	56.2	69.0	75.9	68.5	62.2	62.7	61.4	72.1	75.6	63.1	80.8
13:00	70.6	55.4	52.3	51.8	52.7	48.2	49.2	53.4	54.8	58.7	54.7	59.3	61.8	60.8	63.9	65.8	60.3	61.2	71.7
14:00	74.0	52.2	50.6	48.8	50.8	49.4	49.9	52.4	55.3	59.1	61.5	63.0	60.7	62.3	64.9	68.8	64.9	59.8	73.6
15:00	69.0	51.2	49.6	48.8	49.0	49.2	48.5	56.1	53.7	55.4	55.6	57.0	58.2	65.5	65.7	60.3	64.4	72.2	74.9
16:00	73.3	51.6	51.1	54.8	54.4	55.0	49.7	53.5	52.1	54.6	54.4	56.2	69.0	68.3	65.7	68.2	64.9	63.9	75.2
17:00	87.7	53.1	48.7	47.8	49.3	48.8	48.4	52.7	59.0	72.7	78.7	69.8	67.2	77.0	70.8	64.8	65.5	64.3	82.6
18:00	83.3	68.3	71.4	69.3	68.8	68.4	68.2	66.9	65.9	66.4	69.2	71.2	71.9	72.6	67.8	72.7	67.9	64.8	81.8
19:00	77.1	72.8	69.3	68.7	69.3	68.7	66.7	67.0	66.8	65.2	63.8	63.2	62.7	61.0	60.1	60.2	63.8	56.9	79.1
20:00	69.6	48.8	48.1	47.9	48.8	51.0	49.0	52.0	50.1	51.1	53.1	58.5	59.6	57.7	57.6	60.2	57.7	56.5	67.7
21:00	66.0	47.2	48.3	47.7	46.8	54.5	51.9	53.8	54.3	53.5	52.9	53.5	53.6	53.7	54.5	55.4	54.5	56.8	65.6
パワー平均値	78.2	61.3	60.6	59.2	60.0	58.9	57.6	57.9	58.1	62.8	67.9	64.0	63.1	66.7	63.0	65.2	65.0	64.0	75.5
最大値	87.7	72.8	71.4	69.3	69.3	68.7	68.2	67.0	66.8	72.7	78.7	72.9	71.9	77.0	70.8	72.7	75.6	73.5	82.6
最小値	57.8	45.2	43.3	43.0	42.8	41.9	40.2	41.6	44.0	45.7	45.2	45.9	46.4	46.8	46.3	46.7	45.4	44.9	58.3

注) 周波数別音圧レベル及び0A値 (2~80Hz合成値) は、平坦特性音圧レベル。

上表は毎正時から10分間における最大値を原則とし、風等による影響が大きい測定値を除外した場合は、正時から10分積算までの最大値を求めた。

3. 交通量の観測結果

道路交通騒音と同時に実施した交通量の観測結果は、表 4-5 及び表 4-6 に示すとおりである。

表 4-5(1) 交通量測定結果 (平日)

St.1地点：本線 (主要地方道越谷流山線)

測定日：平成25年11月5日 (火)～6日 (水)

時間帯	上り						下り						断面合計					
	大型車	小型車	自動車類小計	大型車混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類小計	大型車混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類合計	大型車混入率	二輪車	走行速度
				(%)		(km/h)				(%)		(km/h)				(%)		(km/h)
22:00 - 23:00	2	74	76	2.6	5	50	3	69	72	4.2	2	48	5	143	148	3.4	7	49
23:00 - 00:00	1	41	42	2.4	1	50	1	41	42	2.4	3	50	2	82	84	2.4	4	50
00:00 - 01:00	2	31	33	6.1	1	52	6	28	34	17.6	3	48	8	59	67	11.9	4	50
01:00 - 02:00	7	22	29	24.1	3	46	2	10	12	16.7	0	46	9	32	41	22.0	3	46
02:00 - 03:00	4	12	16	25.0	4	52	1	12	13	7.7	3	49	5	24	29	17.2	7	51
03:00 - 04:00	2	13	15	13.3	0	51	3	11	14	21.4	0	51	5	24	29	17.2	0	51
04:00 - 05:00	4	18	22	18.2	0	49	4	27	31	12.9	2	48	8	45	53	15.1	2	49
05:00 - 06:00	14	23	37	37.8	3	45	12	86	98	12.2	6	45	26	109	135	19.3	9	45
06:00 - 07:00	17	79	96	17.7	4	47	11	170	181	6.1	4	50	28	249	277	10.1	8	49
07:00 - 08:00	9	137	146	6.2	6	47	22	302	324	6.8	15	52	31	439	470	6.6	21	50
08:00 - 09:00	27	168	195	13.8	6	47	22	269	291	7.6	12	44	49	437	486	10.1	18	46
09:00 - 10:00	17	130	147	11.6	5	44	21	193	214	9.8	5	44	38	323	361	10.5	10	44
10:00 - 11:00	32	160	192	16.7	6	47	41	159	200	20.5	5	44	73	319	392	18.6	11	46
11:00 - 12:00	22	174	196	11.2	7	49	34	184	218	15.6	4	49	56	358	414	13.5	11	49
12:00 - 13:00	18	151	169	10.7	5	44	36	154	190	18.9	4	45	54	305	359	15.0	9	45
13:00 - 14:00	24	146	170	14.1	5	45	24	186	210	11.4	3	44	48	332	380	12.6	8	45
14:00 - 15:00	18	171	189	9.5	6	47	29	195	224	12.9	11	45	47	366	413	11.4	17	46
15:00 - 16:00	24	192	216	11.1	4	46	39	221	260	15.0	11	47	63	413	476	13.2	15	47
16:00 - 17:00	15	292	307	4.9	5	43	28	228	256	10.9	6	45	43	520	563	7.6	11	44
17:00 - 18:00	11	285	296	3.7	9	45	16	195	211	7.6	4	43	27	480	507	5.3	13	44
18:00 - 19:00	13	320	333	3.9	13	47	18	192	210	8.6	7	44	31	512	543	5.7	20	46
19:00 - 20:00	13	222	235	5.5	9	47	15	175	190	7.9	12	47	28	397	425	6.6	21	47
20:00 - 21:00	5	132	137	3.6	4	45	8	116	124	6.5	3	47	13	248	261	5.0	7	46
21:00 - 22:00	10	95	105	9.5	4	45	10	75	85	11.8	3	46	20	170	190	10.5	7	46
合計	311	3,088	3,399	9.1	115	47	406	3,298	3,704	11.0	128	47	717	6,386	7,103	10.1	243	47

1. 単位は (台/60分)、大型車混入率は (%)、走行速度は (km/h)。

2. 大型車混入率 = 大型車 ÷ (大型車 + 小型車) × 100

表 4-5(2) 交通量測定結果 (平日)

St.2地点：本線 (主要地方道越谷流山線) 測定日：平成25年11月5日 (火)～6日 (水)

時 間 帯	上り										下り										断面合計			
	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	走行速度						
				(%)		(km/h)				(%)		(km/h)				(%)		(km/h)						
22:00 - 23:00	2	43	45	4.4	3	55	2	67	69	2.9	0	54	4	110	114	3.5	3	55						
23:00 - 00:00	1	33	34	2.9	1	56	2	36	38	5.3	3	54	3	69	72	4.2	4	55						
00:00 - 01:00	4	20	24	16.7	1	59	6	32	38	15.8	2	55	10	52	62	16.1	3	57						
01:00 - 02:00	4	24	28	14.3	1	54	3	11	14	21.4	1	63	7	35	42	16.7	2	59						
02:00 - 03:00	2	12	14	14.3	2	53	3	12	15	20.0	3	71	5	24	29	17.2	5	62						
03:00 - 04:00	1	13	14	7.1	1	56	4	10	14	28.6	0	68	5	23	28	17.9	1	62						
04:00 - 05:00	5	18	23	21.7	2	56	10	19	29	34.5	3	57	15	37	52	28.8	5	57						
05:00 - 06:00	7	33	40	17.5	3	54	21	61	82	25.6	2	59	28	94	122	23.0	5	57						
06:00 - 07:00	16	90	106	15.1	4	57	25	169	194	12.9	6	58	41	259	300	13.7	10	58						
07:00 - 08:00	13	168	181	7.2	4	58	38	273	311	12.2	13	60	51	441	492	10.4	17	59						
08:00 - 09:00	26	167	193	13.5	6	56	20	231	251	8.0	6	59	46	398	444	10.4	12	58						
09:00 - 10:00	22	136	158	13.9	4	53	29	159	188	15.4	3	55	51	295	346	14.7	7	54						
10:00 - 11:00	30	126	156	19.2	4	52	35	129	164	21.3	6	51	65	255	320	20.3	10	52						
11:00 - 12:00	31	122	153	20.3	3	54	36	128	164	22.0	2	54	67	250	317	21.1	5	54						
12:00 - 13:00	20	116	136	14.7	6	55	38	117	155	24.5	2	54	58	233	291	19.9	8	55						
13:00 - 14:00	31	141	172	18.0	7	55	26	149	175	14.9	3	55	57	290	347	16.4	10	55						
14:00 - 15:00	23	148	171	13.5	3	54	32	155	187	17.1	5	54	55	303	358	15.4	8	54						
15:00 - 16:00	33	160	193	17.1	4	54	31	180	211	14.7	7	53	64	340	404	15.8	11	54						
16:00 - 17:00	35	177	212	16.5	3	54	32	137	169	18.9	2	54	67	314	381	17.6	5	54						
17:00 - 18:00	27	260	287	9.4	12	54	18	184	202	8.9	3	55	45	444	489	9.2	15	55						
18:00 - 19:00	18	245	263	6.8	8	54	19	179	198	9.6	6	56	37	424	461	8.0	14	55						
19:00 - 20:00	19	177	196	9.7	4	58	11	155	166	6.6	11	55	30	332	362	8.3	15	57						
20:00 - 21:00	14	120	134	10.4	3	56	7	98	105	6.7	3	55	21	218	239	8.8	6	56						
21:00 - 22:00	10	67	77	13.0	4	56	8	72	80	10.0	4	61	18	139	157	11.5	8	59						
合 計	394	2,616	3,010	13.1	93	55	456	2,763	3,219	14.2	96	57	850	5,379	6,229	13.6	189	56						

1. 単位は (台/60分)、大型車混入率は (%)、走行速度は (km/h)。

2. 大型車混入率 = 大型車 ÷ (大型車 + 小型車) × 100

表 4-6(1) 交通量測定結果 (休日)

St.1地点：本線 (主要地方道越谷流山線)

測定日：平成25年11月2日 (土) ~3日 (日)

時 間 帯	上り						下り						断面合計					
	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	走行速度
22:00 - 23:00	0	72	72	0.0	4	46	0	113	113	0.0	3	43	0	185	185	0.0	7	45
23:00 - 00:00	1	38	39	2.6	2	43	2	37	39	5.1	2	45	3	75	78	3.8	4	44
00:00 - 01:00	2	44	46	4.3	3	46	5	29	34	14.7	2	42	7	73	80	8.8	5	44
01:00 - 02:00	3	22	25	12.0	1	46	1	20	21	4.8	1	39	4	42	46	8.7	2	43
02:00 - 03:00	1	11	12	8.3	2	42	1	18	19	5.3	3	44	2	29	31	6.5	5	43
03:00 - 04:00	0	14	14	0.0	0	42	2	17	19	10.5	0	43	2	31	33	6.1	0	43
04:00 - 05:00	2	15	17	11.8	1	44	1	11	12	8.3	1	37	3	26	29	10.3	2	41
05:00 - 06:00	3	20	23	13.0	1	40	2	32	34	5.9	1	41	5	52	57	8.8	2	41
06:00 - 07:00	3	44	47	6.4	2	45	0	82	82	0.0	3	44	3	126	129	2.3	5	45
07:00 - 08:00	2	58	60	3.3	4	50	3	93	96	3.1	7	47	5	151	156	3.2	11	49
08:00 - 09:00	5	139	144	3.5	7	46	4	172	176	2.3	4	48	9	311	320	2.8	11	47
09:00 - 10:00	4	219	223	1.8	7	48	2	187	189	1.1	5	46	6	406	412	1.5	12	47
10:00 - 11:00	1	219	220	0.5	9	46	5	203	208	2.4	4	44	6	422	428	1.4	13	45
11:00 - 12:00	3	217	220	1.4	8	47	1	185	186	0.5	12	43	4	402	406	1.0	20	45
12:00 - 13:00	6	241	247	2.4	11	48	6	206	212	2.8	5	48	12	447	459	2.6	16	48
13:00 - 14:00	3	262	265	1.1	6	49	2	216	218	0.9	5	47	5	478	483	1.0	11	48
14:00 - 15:00	2	196	198	1.0	4	47	7	246	253	2.8	4	44	9	442	451	2.0	8	46
15:00 - 16:00	5	222	227	2.2	10	46	7	258	265	2.6	4	43	12	480	492	2.4	14	45
16:00 - 17:00	4	246	250	1.6	17	48	7	251	258	2.7	7	46	11	497	508	2.2	24	47
17:00 - 18:00	4	274	278	1.4	10	47	3	242	245	1.2	9	44	7	516	523	1.3	19	46
18:00 - 19:00	2	184	186	1.1	3	43	0	207	207	0.0	10	47	2	391	393	0.5	13	45
19:00 - 20:00	0	177	177	0.0	3	48	2	189	191	1.0	5	45	2	366	368	0.5	8	47
20:00 - 21:00	0	123	123	0.0	1	50	3	158	161	1.9	4	44	3	281	284	1.1	5	47
21:00 - 22:00	1	90	91	1.1	0	47	4	129	133	3.0	2	45	5	219	224	2.2	2	46
合 計	57	3,147	3,204	1.8	116	46	70	3,301	3,371	2.1	103	44	127	6,448	6,575	1.9	219	45

1. 単位は (台/60分)、大型車混入率は (%)、走行速度は (km/h)。

2. 大型車混入率 = 大型車 ÷ (大型車 + 小型車) × 100

表 4-6(2) 交通量測定結果 (休日)

St.2地点：本線 (主要地方道越谷流山線)

測定日：平成25年11月2日 (土) ~3日 (日)

時 間 帯	上り						下り						断面合計					
	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 小計	大型車 混入率	二輪車	走行速度	大型車	小型車	自動車類 合計	大型車 混入率	二輪車	走行速度
22:00 - 23:00	0	50	50	0.0	3	62	0	99	99	0.0	2	57	0	149	149	0.0	5	60
23:00 - 00:00	1	17	18	5.6	0	60	1	32	33	3.0	2	57	2	49	51	3.9	2	59
00:00 - 01:00	1	41	42	2.4	1	58	5	22	27	18.5	1	58	6	63	69	8.7	2	58
01:00 - 02:00	3	19	22	13.6	0	55	1	21	22	4.5	1	60	4	40	44	9.1	1	58
02:00 - 03:00	0	12	12	0.0	0	49	3	11	14	21.4	1	59	3	23	26	11.5	1	54
03:00 - 04:00	0	11	11	0.0	0	61	2	20	22	9.1	2	70	2	31	33	6.1	2	66
04:00 - 05:00	1	12	13	7.7	0	61	1	18	19	5.3	2	60	2	30	32	6.3	2	61
05:00 - 06:00	3	17	20	15.0	0	61	2	36	38	5.3	1	56	5	53	58	8.6	1	59
06:00 - 07:00	1	49	50	2.0	1	60	6	82	88	6.8	3	58	7	131	138	5.1	4	59
07:00 - 08:00	5	64	69	7.2	5	56	3	77	80	3.8	4	59	8	141	149	5.4	9	58
08:00 - 09:00	3	131	134	2.2	10	56	5	134	139	3.6	3	58	8	265	273	2.9	13	57
09:00 - 10:00	6	198	204	2.9	5	58	6	150	156	3.8	1	57	12	348	360	3.3	6	58
10:00 - 11:00	5	197	202	2.5	15	58	9	143	152	5.9	12	56	14	340	354	4.0	27	57
11:00 - 12:00	7	193	200	3.5	8	57	3	140	143	2.1	12	58	10	333	343	2.9	20	58
12:00 - 13:00	4	211	215	1.9	6	59	4	146	150	2.7	3	58	8	357	365	2.2	9	59
13:00 - 14:00	5	202	207	2.4	4	59	5	166	171	2.9	5	59	10	368	378	2.6	9	59
14:00 - 15:00	7	215	222	3.2	6	57	5	196	201	2.5	5	56	12	411	423	2.8	11	57
15:00 - 16:00	7	222	229	3.1	8	59	11	217	228	4.8	6	57	18	439	457	3.9	14	58
16:00 - 17:00	3	210	213	1.4	13	58	7	205	212	3.3	6	58	10	415	425	2.4	19	58
17:00 - 18:00	0	146	146	0.0	10	60	2	151	153	1.3	3	57	2	297	299	0.7	13	59
18:00 - 19:00	4	170	174	2.3	13	55	1	172	173	0.6	13	60	5	342	347	1.4	26	58
19:00 - 20:00	0	142	142	0.0	4	54	3	166	169	1.8	5	59	3	308	311	1.0	9	57
20:00 - 21:00	2	125	127	1.6	4	58	2	140	142	1.4	6	56	4	265	269	1.5	10	57
21:00 - 22:00	1	81	82	1.2	0	52	1	119	120	0.8	1	58	2	200	202	1.0	1	55
合 計	69	2,735	2,804	2.5	116	58	88	2,663	2,751	3.2	100	58	157	5,398	5,555	2.8	216	58

1. 単位は (台/60分)、大型車混入率は (%)、走行速度は (km/h)。

2. 大型車混入率 = 大型車 ÷ (大型車 + 小型車) × 100

第5章 振動

1. 振動・地盤卓越振動数の測定結果

計画地及びその周辺で実施した振動の測定結果は、表 5-1 及び表 5-2 に示すとおりである。

また、振動の伝播に影響を及ぼす地盤の状況として、道路交通振動測定地点で実施した振動加速度の周波数分析結果は表 5-3 に示すとおりである。

表 5-1(1) 振動測定結果 (平日)

St.1: 主要地方道越谷流山線

単位: d B

測定日	時間	時間帯	振動加速度レベル			平均値 (L ₁₀)	最大値 (L ₁₀)	要請限度 (L ₁₀)
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀			
11/5	22:00~22:10		< 30	< 30	< 30			
	23:00~23:10		< 30	< 30	< 30			
11/6	00:00~00:10	夜間	< 30	< 30	< 30	33	38	60
	01:00~01:10		< 30	< 30	< 30			
	02:00~02:10		< 30	< 30	< 30			
	03:00~03:10		< 30	< 30	< 30			
	04:00~04:10		< 30	< 30	< 30			
	05:00~05:10		37	< 30	< 30			
	06:00~06:10		36	< 30	< 30			
	07:00~07:10		38	< 30	< 30			
	08:00~08:10		昼間	42	33			
	09:00~09:10	38		< 30	< 30			
	10:00~10:10	41		31	< 30			
	11:00~11:10	41		31	< 30			
	12:00~12:10	40		< 30	< 30			
	13:00~13:10	39		31	< 30			
	14:00~14:10	39		31	< 30			
	15:00~15:10	42		33	< 30			
	16:00~16:10	38		31	< 30			
	17:00~17:10	38		30	< 30			
	18:00~18:10	38	< 30	< 30	33	38	60	
	19:00~19:10	夜間	37	< 30				< 30
	20:00~20:10		33	< 30				< 30
21:00~21:10	32		< 30	< 30				

注) 1. 時間帯平均値は、30dB未満表示である場合、値を30として算出した。
 2. 平均値及び最大値は、時間区分ごとの値を示す。

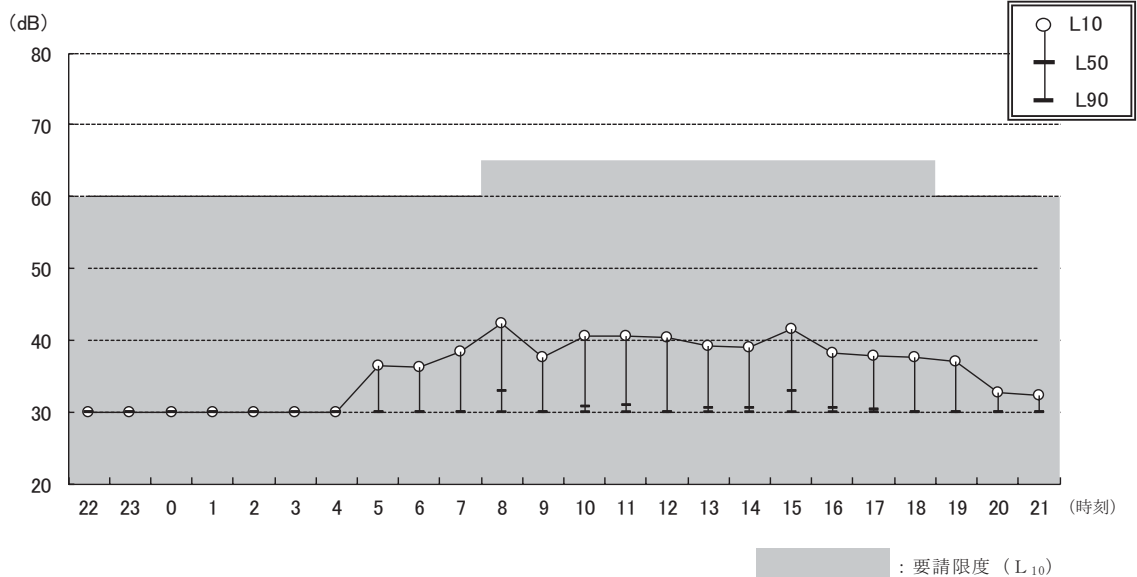


表 5-1 (2) 振動測定結果 (平日)

St.2 : 主要地方道越谷流山線

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	振動加速度レベル			平均値 (L ₁₀)	最大値 (L ₁₀)	要請限度 (L ₁₀)
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀			
11/5	22:00~22:10		31	< 30	< 30			
	23:00~23:10		< 30	< 30	< 30			
11/6	00:00~00:10	夜間	< 30	< 30	< 30	34	44	60
	01:00~01:10		< 30	< 30	< 30			
	02:00~02:10		< 30	< 30	< 30			
	03:00~03:10		< 30	< 30	< 30			
	04:00~04:10		< 30	< 30	< 30			
	05:00~05:10		35	< 30	< 30			
	06:00~06:10		41	< 30	< 30			
	07:00~07:10		44	< 30	< 30			
	08:00~08:10		昼間	41	31			
	09:00~09:10	42		34	< 30			
	10:00~10:10	41		34	< 30			
	11:00~11:10	44		34	< 30			
	12:00~12:10	40		< 30	< 30			
	13:00~13:10	38		30	< 30			
	14:00~14:10	38		< 30	< 30			
	15:00~15:10	41		31	< 30			
	16:00~16:10	42		32	< 30			
	17:00~17:10	39		< 30	< 30			
	18:00~18:10	43	< 30	< 30				
	19:00~19:10	夜間	40	< 30	< 30	34	44	60
	20:00~20:10		37	< 30	< 30			
21:00~21:10	32		< 30	< 30				

注) 1. 時間帯平均値は、30dB未満表示である場合、値を30として算出した。
 2. 平均値及び最大値は、時間区分ごとの値を示す。

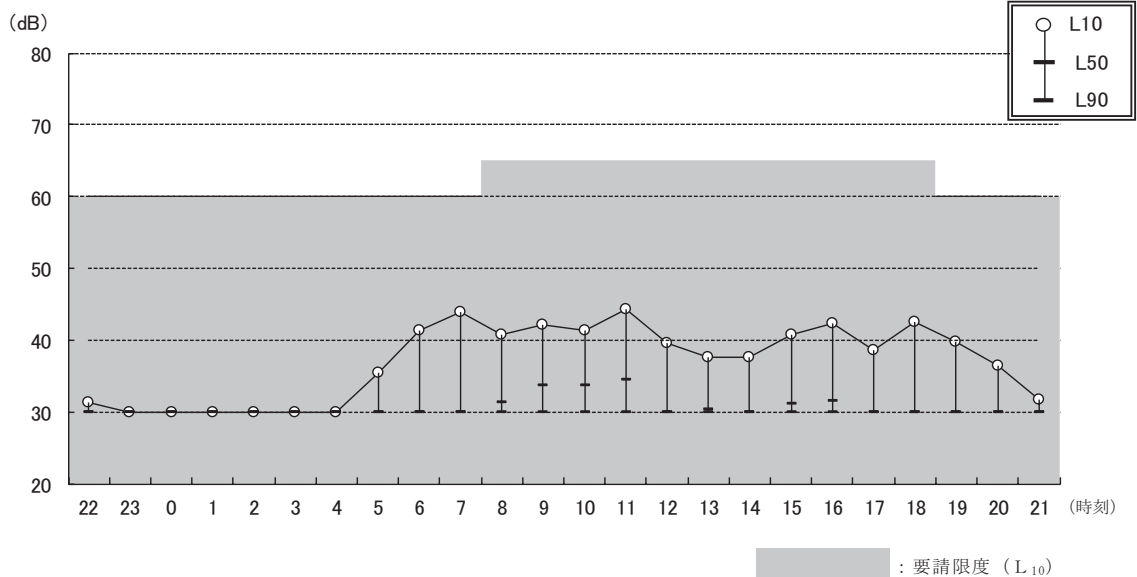


表 5-1 (3) 振動測定結果 (平日)

St.3 : 計画地北側住宅付近

単位 : d B

測定日	時 間	時間帯	振動加速度レベル			平均値 (L ₁₀)	最大値 (L ₁₀)
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
11/5	22:00~22:10		< 30	< 30	< 30		
	23:00~23:10		< 30	< 30	< 30		
11/6	00:00~00:10	夜間	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
	01:00~01:10		< 30	< 30	< 30		
	02:00~02:10		< 30	< 30	< 30		
	03:00~03:10		< 30	< 30	< 30		
	04:00~04:10		< 30	< 30	< 30		
	05:00~05:10		< 30	< 30	< 30		
	06:00~06:10		< 30	< 30	< 30		
	07:00~07:10		< 30	< 30	< 30		
	08:00~08:10		昼間	30	< 30		
	09:00~09:10	< 30		< 30	< 30		
	10:00~10:10	< 30		< 30	< 30		
	11:00~11:10	< 30		< 30	< 30		
	12:00~12:10	< 30		< 30	< 30		
	13:00~13:10	< 30		< 30	< 30		
	14:00~14:10	< 30		< 30	< 30		
	15:00~15:10	< 30		< 30	< 30		
	16:00~16:10	< 30		< 30	< 30		
	17:00~17:10	< 30	< 30	< 30			
	18:00~18:10	< 30	< 30	< 30			
	19:00~19:10	夜間	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
	20:00~20:10		< 30	< 30	< 30		
21:00~21:10	< 30		< 30	< 30			

注) 1. 時間帯平均値は、30dB未満表示である場合、値を30として算出した。
 2. 平均値及び最大値は、時間区分ごとの値を示す。

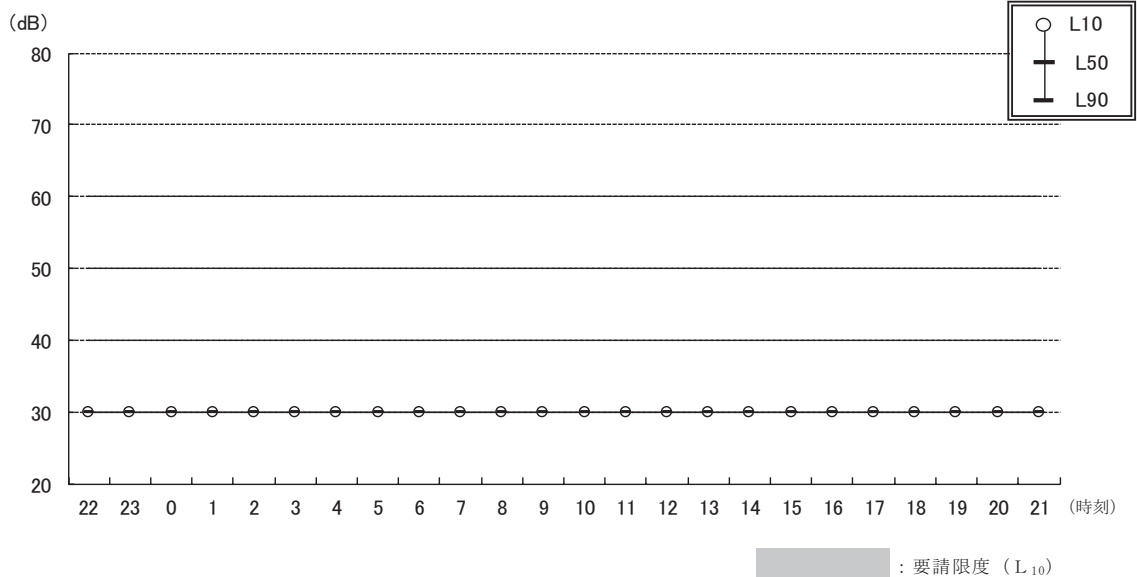


表 5-1 (4) 振動測定結果 (平日)

St.4 : 計画地南側住宅付近

単位 : d B

測定日	時 間	時間帯	振動加速度レベル			平均値 (L ₁₀)	最大値 (L ₁₀)
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
11/5	22:00~22:10		< 30	< 30	< 30		
	23:00~23:10		< 30	< 30	< 30		
11/6	00:00~00:10	夜間	< 30	< 30	< 30	31	35
	01:00~01:10		< 30	< 30	< 30		
	02:00~02:10		< 30	< 30	< 30		
	03:00~03:10		< 30	< 30	< 30		
	04:00~04:10		< 30	< 30	< 30		
	05:00~05:10		< 30	< 30	< 30		
	06:00~06:10		35	< 30	< 30		
	07:00~07:10		33	< 30	< 30		
	08:00~08:10		昼間	39	33		
	09:00~09:10	39		35	31		
	10:00~10:10	35		< 30	< 30		
	11:00~11:10	36		30	< 30		
	12:00~12:10	36		< 30	< 30		
	13:00~13:10	39		35	< 30		
	14:00~14:10	32		< 30	< 30		
	15:00~15:10	33		< 30	< 30		
	16:00~16:10	37		< 30	< 30		
	17:00~17:10	36		< 30	< 30		
	18:00~18:10	34		< 30	< 30		
	19:00~19:10	夜間	32	< 30	< 30	31	35
	20:00~20:10		< 30	< 30	< 30		
21:00~21:10	31		< 30	< 30			

注) 1. 時間帯平均値は、30dB未満表示である場合、値を30として算出した。
 2. 平均値及び最大値は、時間区分ごとの値を示す。

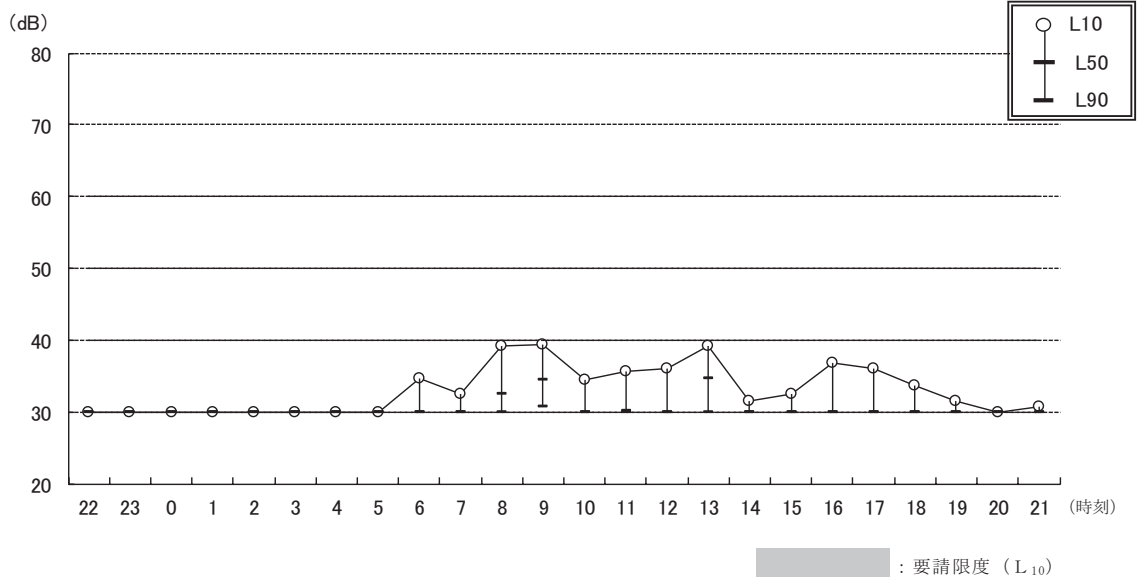


表 5-2(1) 振動測定結果 (休日)

St.1: 主要地方道越谷流山線

単位: d B

測定日	時間	時間帯	振動加速度レベル			平均値 (L ₁₀)	最大値 (L ₁₀)	要請限度 (L ₁₀)
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀			
11/2	22:00~22:10		31	< 30	< 30			
	23:00~23:10		< 30	< 30	< 30			
11/3	00:00~00:10	夜間	< 30	< 30	< 30	31	34	60
	01:00~01:10		< 30	< 30	< 30			
	02:00~02:10		< 30	< 30	< 30			
	03:00~03:10		< 30	< 30	< 30			
	04:00~04:10		< 30	< 30	< 30			
	05:00~05:10		< 30	< 30	< 30			
	06:00~06:10		< 30	< 30	< 30			
	07:00~07:10		31	< 30	< 30			
	08:00~08:10		昼間	33	< 30			
	09:00~09:10	34		< 30	< 30			
	10:00~10:10	34		< 30	< 30			
	11:00~11:10	34		< 30	< 30			
	12:00~12:10	34		< 30	< 30			
	13:00~13:10	34		< 30	< 30			
	14:00~14:10	34		< 30	< 30			
	15:00~15:10	36		< 30	< 30			
	16:00~16:10	35		< 30	< 30			
	17:00~17:10	36		< 30	< 30			
	18:00~18:10	34	< 30	< 30	31	34	60	
	19:00~19:10	夜間	34	< 30				< 30
	20:00~20:10		34	< 30				< 30
21:00~21:10		32	< 30	< 30				

注) 1. 時間帯平均値は、30dB未満表示である場合、値を30として算出した。
 2. 平均値及び最大値は、時間区分ごとの値を示す。

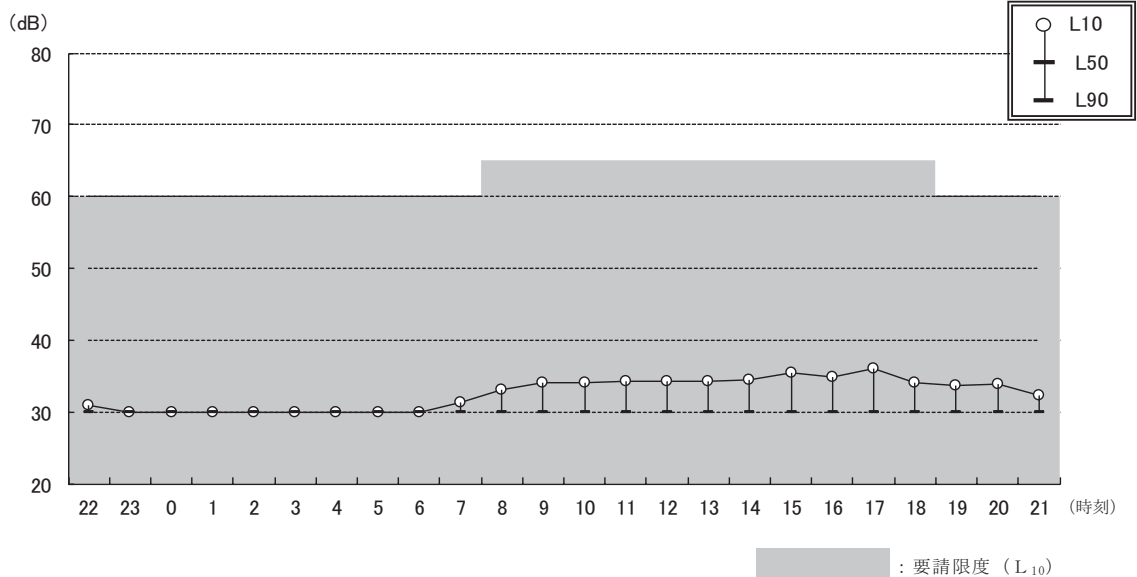


表 5-2(2) 振動測定結果 (休日)

St.2 : 主要地方道越谷流山線

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	振動加速度レベル			平均値 (L ₁₀)	最大値 (L ₁₀)	要請限度 (L ₁₀)
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀			
11/2	22:00~22:10		32	< 30	< 30			
	23:00~23:10		< 30	< 30	< 30			
11/3	00:00~00:10	夜間	< 30	< 30	< 30	31	36	60
	01:00~01:10		< 30	< 30	< 30			
	02:00~02:10		< 30	< 30	< 30			
	03:00~03:10		< 30	< 30	< 30			
	04:00~04:10		< 30	< 30	< 30			
	05:00~05:10		< 30	< 30	< 30			
	06:00~06:10		30	< 30	< 30			
	07:00~07:10		< 30	< 30	< 30			
	08:00~08:10		昼間	33	< 30			
	09:00~09:10	33		< 30	< 30			
	10:00~10:10	33		< 30	< 30			
	11:00~11:10	35		< 30	< 30			
	12:00~12:10	35		< 30	< 30			
	13:00~13:10	35		< 30	< 30			
	14:00~14:10	35		< 30	< 30			
	15:00~15:10	37		< 30	< 30			
	16:00~16:10	37		< 30	< 30			
	17:00~17:10	37		< 30	< 30			
	18:00~18:10	35	< 30	< 30				
	19:00~19:10	夜間	35	< 30	< 30	31	36	60
	20:00~20:10		36	< 30	< 30			
21:00~21:10	< 30		< 30	< 30				

注) 1. 時間帯平均値は、30dB未満表示である場合、値を30として算出した。
 2. 平均値及び最大値は、時間区分ごとの値を示す。

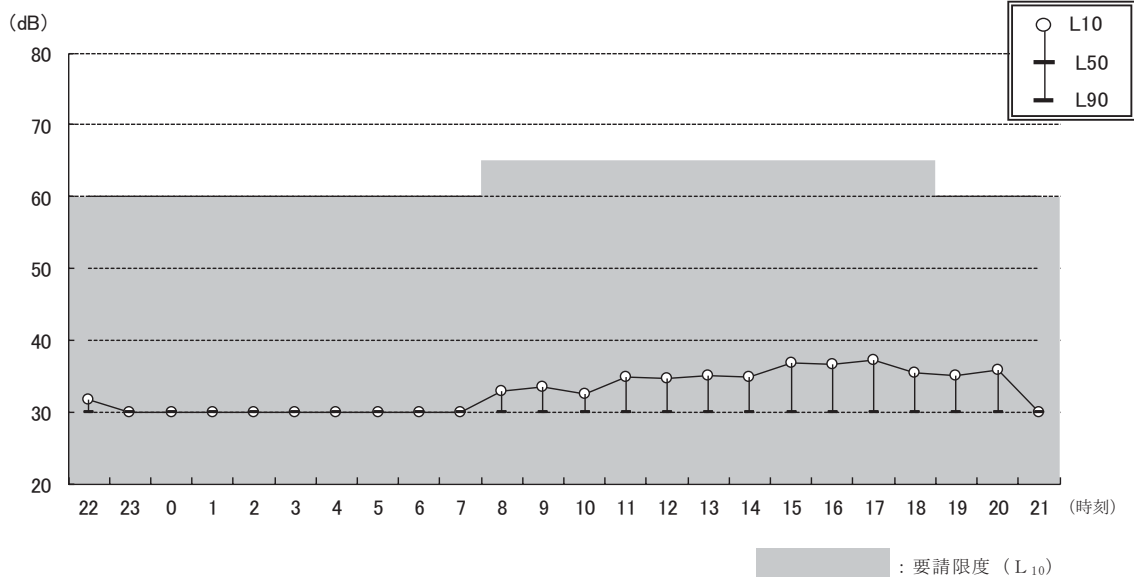


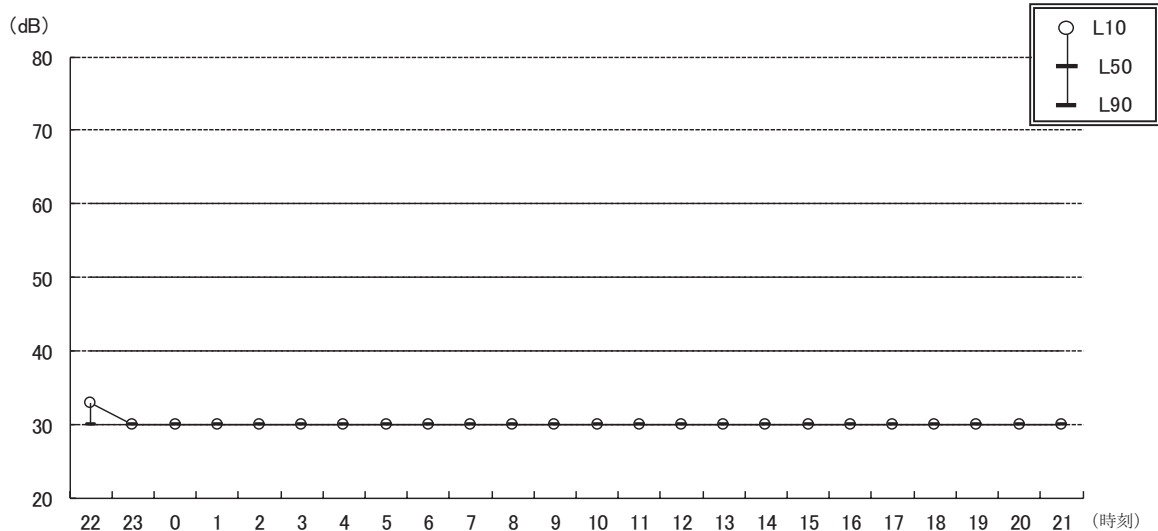
表 5-2(3) 振動測定結果 (休日)

St. 3 : 計画地北側住宅付近

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	振動加速度レベル			平均値 (L ₁₀)	最大値 (L ₁₀)
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
11/2	22:00~22:10		33	< 30	< 30		
	23:00~23:10		< 30	< 30	< 30		
11/3	00:00~00:10	夜間	< 30	< 30	< 30	30	33
	01:00~01:10		< 30	< 30	< 30		
	02:00~02:10		< 30	< 30	< 30		
	03:00~03:10		< 30	< 30	< 30		
	04:00~04:10		< 30	< 30	< 30		
	05:00~05:10		< 30	< 30	< 30		
	06:00~06:10		< 30	< 30	< 30		
	07:00~07:10		< 30	< 30	< 30		
	08:00~08:10		昼間	< 30	< 30		
	09:00~09:10	< 30		< 30	< 30		
	10:00~10:10	< 30		< 30	< 30		
	11:00~11:10	< 30		< 30	< 30		
	12:00~12:10	< 30		< 30	< 30		
	13:00~13:10	< 30		< 30	< 30		
	14:00~14:10	< 30		< 30	< 30		
	15:00~15:10	< 30		< 30	< 30		
	16:00~16:10	< 30		< 30	< 30		
	17:00~17:10	< 30	< 30	< 30			
	18:00~18:10	< 30	< 30	< 30			
	19:00~19:10	夜間	< 30	< 30	< 30	30	33
	20:00~20:10		< 30	< 30	< 30		
21:00~21:10	< 30		< 30	< 30			

注) 1. 時間帯平均値は、30dB未満表示である場合、値を30として算出した。
 2. 平均値及び最大値は、時間区分ごとの値を示す。



■ : 要請限度 (L₁₀)

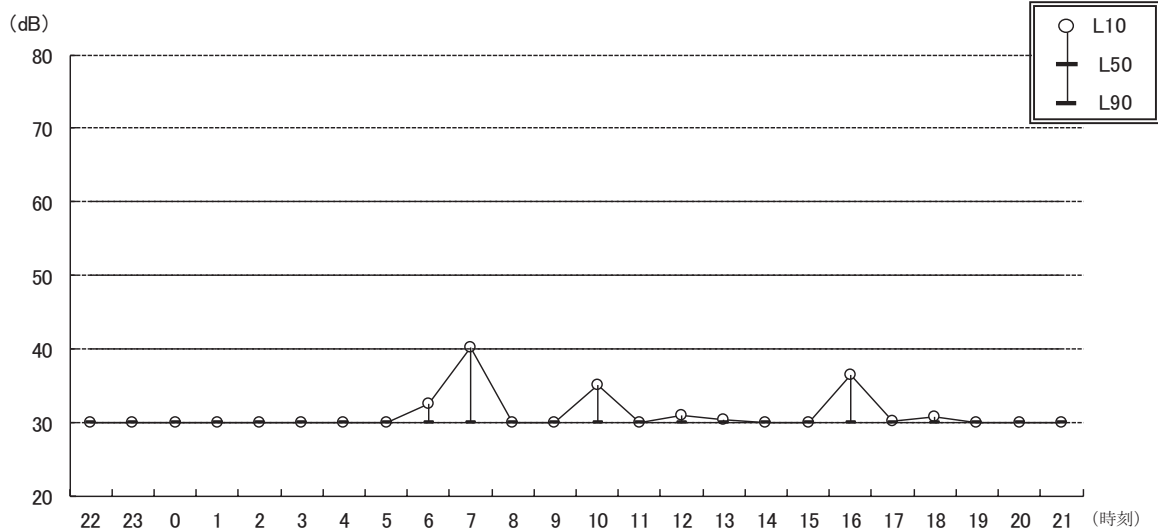
表 5-2(4) 振動測定結果 (休日)

St.4 : 計画地南側住宅付近

単位 : d B

測定日	時間	時間帯	振動加速度レベル			平均値 (L ₁₀)	最大値 (L ₁₀)
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
11/2	22:00~22:10		< 30	< 30	< 30		
	23:00~23:10		< 30	< 30	< 30		
11/3	00:00~00:10	夜間	< 30	< 30	< 30	31	40
	01:00~01:10		< 30	< 30	< 30		
	02:00~02:10		< 30	< 30	< 30		
	03:00~03:10		< 30	< 30	< 30		
	04:00~04:10		< 30	< 30	< 30		
	05:00~05:10		< 30	< 30	< 30		
	06:00~06:10		33	< 30	< 30		
	07:00~07:10	40	< 30	< 30			
	08:00~08:10	昼間	< 30	< 30	< 30	31	36
	09:00~09:10		< 30	< 30	< 30		
	10:00~10:10		35	< 30	< 30		
	11:00~11:10		< 30	< 30	< 30		
	12:00~12:10		31	< 30	< 30		
	13:00~13:10		30	< 30	< 30		
	14:00~14:10		< 30	< 30	< 30		
	15:00~15:10		< 30	< 30	< 30		
	16:00~16:10		36	< 30	< 30		
	17:00~17:10		30	< 30	< 30		
	18:00~18:10	31	< 30	< 30			
	19:00~19:10	夜間	< 30	< 30	< 30	31	40
	20:00~20:10		< 30	< 30	< 30		
21:00~21:10	< 30		< 30	< 30			

注) 1. 時間帯平均値は、30dB未満表示である場合、値を30として算出した。
 2. 平均値及び最大値は、時間区分ごとの値を示す。



■ : 要請限度 (L₁₀)

表 5-3(1) 振動加速度レベルの周波数分析結果

調査地点：St.1

単位：dB

中心周波数 (Hz)	測定回数										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0
2.5	< 20.0	21.5	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	23.1	< 20.0	23.3	26.2	
3.15	< 20.0	< 20.0	27.9	25.8	25.8	31.8	24.3	< 20.0	26.6	29.7	
4	< 20.0	23.3	29.9	25.6	25.6	40.4	29.4	28.7	29.4	35.6	
5	34.4	22.1	28.9	22.2	22.2	43.2	35.8	33.3	27.2	31.6	
6.3	38.2	23.5	25.8	28.4	28.4	38.7	32.8	36.6	35.6	36.2	
8	39.1	24.8	29.3	34.9	34.9	42.4	42.2	35.9	33.9	37.5	
10	37.5	28.8	31.1	36.3	36.3	42.4	42.5	39.3	37.4	38.4	
12.5	48.1	37.0	33.8	55.1	55.1	49.3	55.5	44.9	45.9	43.3	
16	50.4	53.8	44.8	55.7	55.7	53.1	56.9	51.3	52.6	49.9	
20	51.4	44.7	40.0	51.6	51.6	50.7	56.3	48.0	55.3	48.6	
25	46.2	40.3	38.7	42.1	42.1	48.1	46.2	50.1	45.6	48.4	
31.5	38.6	34.7	31.0	36.0	36.0	41.5	44.2	40.0	39.3	40.5	
40	36.6	36.2	29.9	32.2	32.2	38.0	44.9	32.1	36.4	33.0	
50	32.9	29.0	27.6	32.7	32.7	30.0	34.9	30.3	27.7	23.0	
63	28.5	25.9	25.5	32.0	32.0	23.8	33.2	29.7	21.1	21.9	
80	25.2	28.4	< 20.0	23.3	23.3	24.7	37.3	21.9	< 20.0	35.4	
A P	55.9	54.7	47.6	59.4	59.4	57.5	61.6	55.6	58.0	54.8	

■ ピーク値

地盤卓越振動数 (Hz) = 16.8

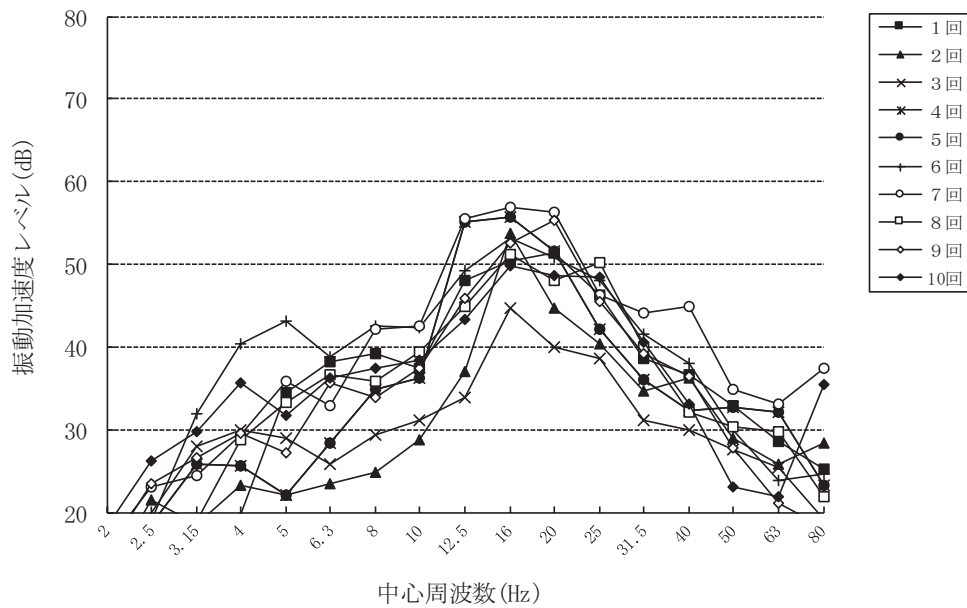


表 5-3(2) 振動加速度レベルの周波数分析結果

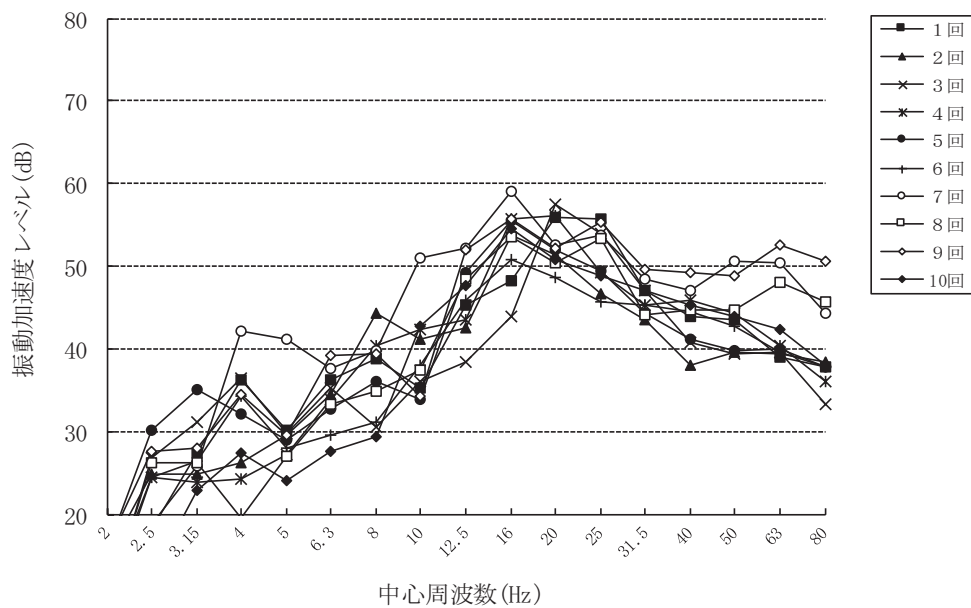
調査地点：St.2

単位：dB

中心周波数 (Hz)	測定回数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0	< 20.0
2.5	< 20.0	24.8	26.7	24.3	30.1	24.5	< 20.0	26.2	27.6	< 20.0
3.15	27.4	24.8	31.1	23.8	35.0	26.4	25.9	26.3	28.1	22.9
4	36.3	26.2	36.4	24.2	32.0	34.3	42.2	< 20.0	34.5	27.4
5	30.2	29.6	29.8	27.2	28.9	27.9	41.2	26.9	29.5	24.1
6.3	36.3	34.5	35.3	33.9	32.7	29.5	37.7	33.2	39.2	27.6
8	38.7	44.3	30.5	40.4	36.0	31.0	39.7	34.8	39.3	29.3
10	35.2	41.2	36.1	42.3	33.9	38.0	51.0	37.5	34.2	42.7
12.5	45.3	42.5	38.4	43.5	49.3	45.9	52.1	48.5	52.0	47.7
16	48.2	53.8	44.0	55.8	55.4	50.8	59.1	53.5	55.6	54.6
20	55.9	51.4	57.5	56.1	52.0	48.6	52.6	50.4	52.2	50.9
25	55.8	46.6	53.9	49.2	49.4	45.7	53.7	53.3	55.2	48.7
31.5	47.0	43.6	47.0	45.3	44.3	45.3	48.4	44.1	49.6	47.0
40	43.9	38.0	40.8	45.8	41.2	44.6	47.1	44.7	49.2	45.2
50	43.5	39.6	39.4	44.2	39.7	42.8	50.6	44.7	48.9	43.9
63	38.9	39.4	39.5	40.3	39.9	39.5	50.4	48.0	52.6	42.3
80	37.9	38.4	33.3	36.1	37.7	37.8	44.3	45.7	50.6	37.9
A P	60.0	57.3	59.7	60.2	58.8	55.7	62.9	59.1	62.0	58.4

■ ピーク値

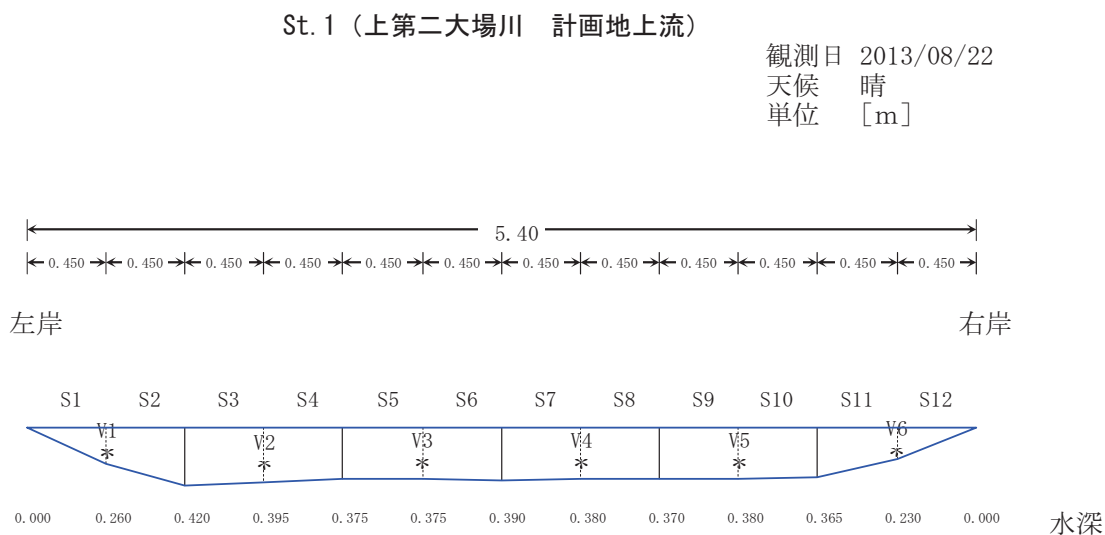
地盤卓越振動数 (Hz) = 17.2



第6章 水質

1. 流量観測結果（通常時）

上第二大場川で実施した通常時の流量観測結果（灌漑期、非灌漑期）について、以降に示す。



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)		流量 (m ³ /s)
S1	0.0585	0.2115	V1	0.01	0.002115
S2	0.153				
S3	0.183375	0.356625	V2	0.03	0.0106987
S4	0.17325				
S5	0.16875	0.340875	V3	0.06	0.0204525
S6	0.172125				
S7	0.17325	0.342	V4	0.06	0.02052
S8	0.16875				
S9	0.16875	0.336375	V5	0.01	0.0033637
S10	0.167625				
S11	0.133875	0.185625	V6	0.01	0.0018562
S12	0.05175				
合計		1.773 ①			0.05900625

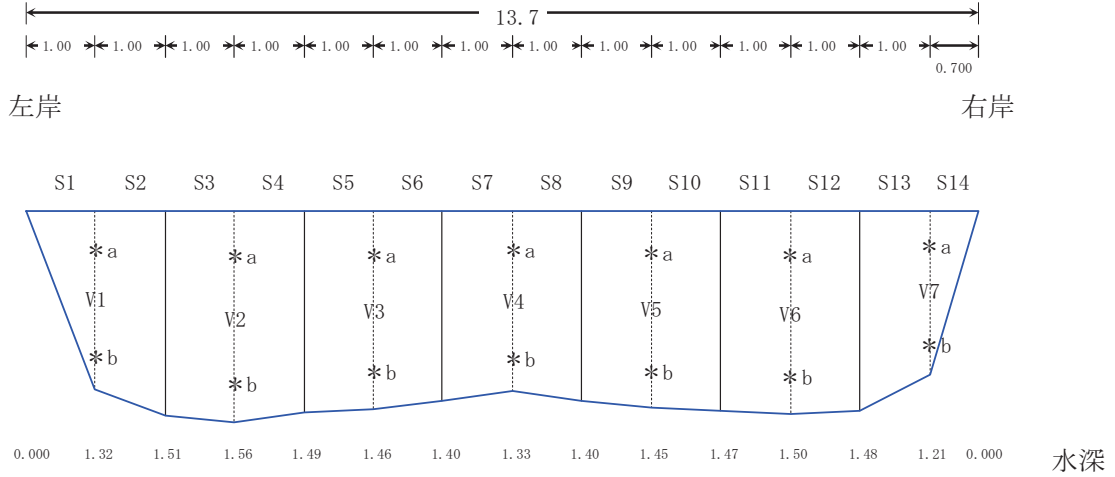
$$\text{全流量(②)} = 0.059 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$\text{平均流速 (②/①)} = 0.033 \text{ m/s}$$

図 6-1 流量観測結果（調査地点：St. 1 通常時：灌漑期）

St. 2 (上第二大場川 計画地下流)

観測日 2013/08/22
 天候 晴
 単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)			流量 (m ³ /s)
区	積		測点	流速	平均	
S1	0.66	2.075	V1	a 0.02	0.02	0.0415
S2	1.415		b 0.01			
S3	1.535	3.06	V2	a 0.02	0.03	0.0918
S4	1.525		b 0.04			
S5	1.475	2.905	V3	a 0.02	0.02	0.0581
S6	1.43		b 0.01			
S7	1.365	2.73	V4	a 0.03	0.03	0.0819
S8	1.365		b 0.02			
S9	1.425	2.885	V5	a 0.03	0.03	0.08655
S10	1.46		b 0.02			
S11	1.485	2.975	V6	a 0.02	0.02	0.0595
S12	1.49		b 0.02			
S13	1.345	1.7685	V7	a 0	0.01	0.017685
S14	0.4235		b 0.01			
合計		18.3985 ①				0.437035 ②

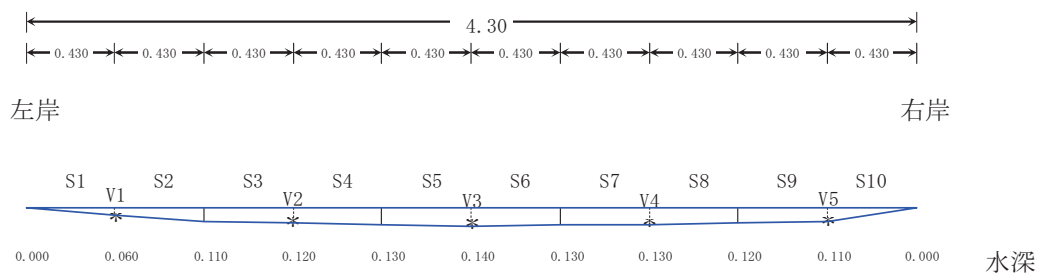
全流量(②) = 0.44 m³/s

平均流速(②/①) = 0.024 m/s

図 6-2 流量観測結果 (調査地点: St. 2 通常時: 灌漑期)

St. 1 (上第二大場川 計画地上流)

観測日 2014/01/24
 天候 曇
 単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)		流量 (m ³ /s)
S1	0.0129	0.04945	V1	0.01	0.0004945
S2	0.03655				
S3	0.04945	0.1032	V2	0.01	0.001032
S4	0.05375				
S5	0.05805	0.1161	V3	0.01	0.001161
S6	0.05805				
S7	0.0559	0.10965	V4	0.02	0.002193
S8	0.05375				
S9	0.04945	0.0731	V5	0	0
S10	0.02365				
合計		0.4515 ①			0.0048805

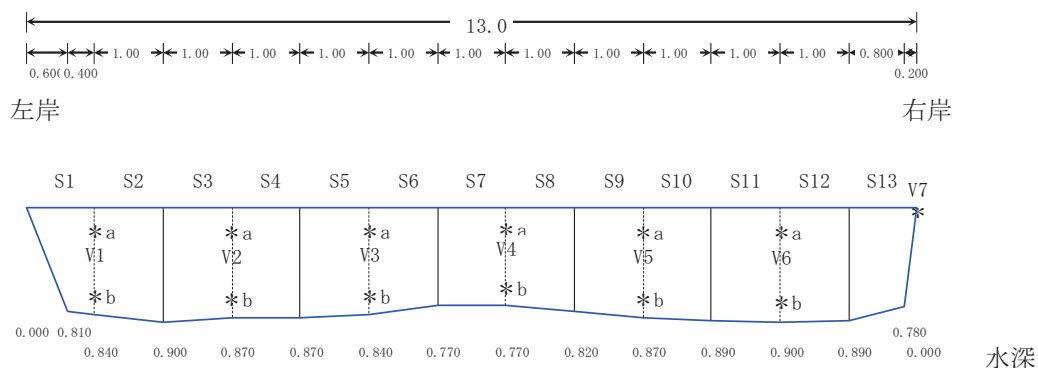
全流量(②) = 0.0049 m³/s

平均流速 (②/①) = 0.011 m/s

図 6-3 流量観測結果 (調査地点 : St. 1 通常時 : 非灌漑期)

St. 2 (上第二大場川 計画地下流)

観測日 2014/01/24
 天候 曇
 単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)			流量 (m ³ /s)
区別	面積		観測点	流速	平均流速	
S1	0.573	1.443	V1	a	0.01	0.01443
S2	0.87			b	0.01	
S3	0.885	1.755	V2	a	0	0.01755
S4	0.87			b	0.01	
S5	0.855	1.66	V3	a	0	0.0166
S6	0.805			b	0.01	
S7	0.77	1.565	V4	a	0	0.01565
S8	0.795			b	0.01	
S9	0.845	1.725	V5	a	0.01	0.01725
S10	0.88			b	0.01	
S11	0.895	1.79	V6	a	0.01	0.0358
S12	0.895			b	0.02	
S13	0.746					
合計		9.938 ①				0.11728 ②

全流量(②) = 0.12 m³/s

平均流速 (②/①) = 0.012 m/s

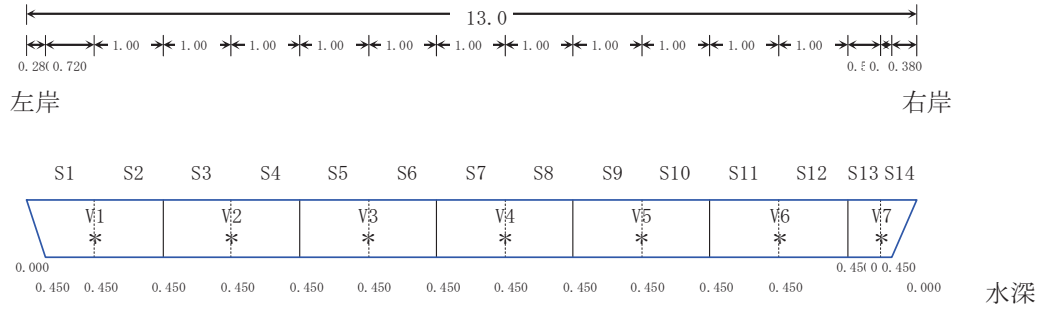
図 6-4 流量観測結果 (調査地点 : St. 2 通常時 : 非灌漑期)

2. 流量観測結果（降雨時）

上第二大場川で実施した降雨時の流量観測結果について、以降に示す。

St. 1（上第二大場川 計画地上流）

観測日 2013/10/15
天候 雨
単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)		流量 (m ³ /s)
S1	0.387	0.837	V1	0.08	0.06696
S2	0.45				
S3	0.45	0.9	V2	0.04	0.036
S4	0.45				
S5	0.45	0.9	V3	0.04	0.036
S6	0.45				
S7	0.45	0.9	V4	0.06	0.054
S8	0.45				
S9	0.45	0.9	V5	0.04	0.036
S10	0.45				
S11	0.45	0.9	V6	0.04	0.036
S12	0.45				
S13	0.225	0.378	V7	0.05	0.0189
S14	0.153				
合計		5.715 ①			0.28386 ②

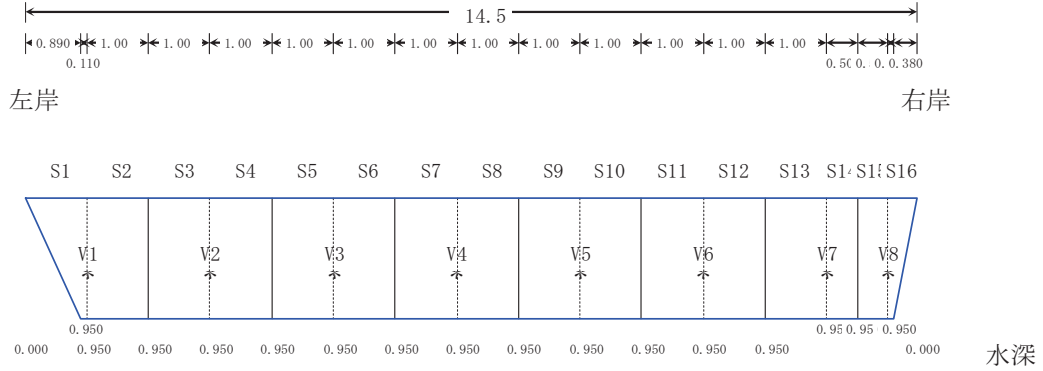
$$\text{全流量(②)} = 0.28 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$\text{平均流速(②/①)} = 0.050 \text{ m/s}$$

図 6-5 流量観測結果（調査地点：St. 1 降雨時 1回目）

St. 2 (上第二大場川 計画地下流)

観測日 2013/10/15
 天候 雨
 単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)		流量 (m ³ /s)
S1	0.52725	1.47725	V1	0	0
S2	0.95				
S3	0.95	1.9	V2	0	0
S4	0.95				
S5	0.95	1.9	V3	0	0
S6	0.95				
S7	0.95	1.9	V4	0.01	0.019
S8	0.95				
S9	0.95	1.9	V5	0	0
S10	0.95				
S11	0.95	1.9	V6	0	0
S12	0.95				
S13	0.95	1.425	V7	0	0
S14	0.475				
S15	0.475	0.7315	V8	0	0
S16	0.2565				
合計		13.13375 ①			0.019 ②

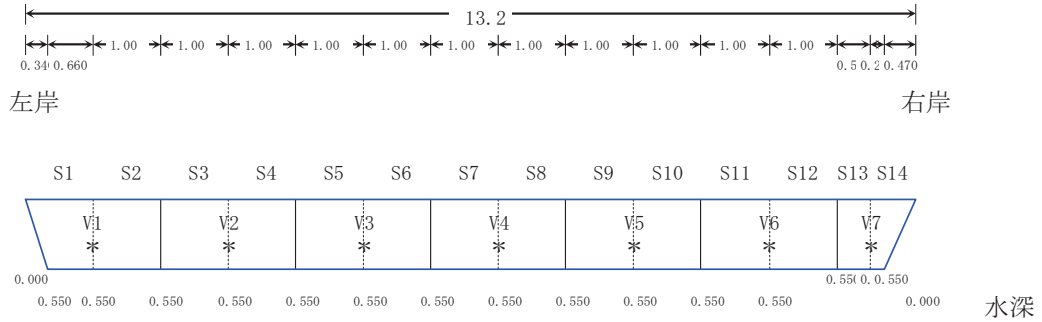
全流量(②) = 0.019 m³/s

平均流速 (②/①) = 0.0014 m/s

図 6-6 流量観測結果 (調査地点 : St.2 降雨時 1回目)

St. 1 (上第二大場川 計画地上流)

観測日 2013/10/15
 天候 雨
 単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)		流量 (m ³ /s)
S1	0.4565	1.0065	V1	0.01	0.010065
S2	0.55				
S3	0.55	1.1	V2	0.02	0.022
S4	0.55				
S5	0.55	1.1	V3	0.03	0.033
S6	0.55				
S7	0.55	1.1	V4	0.01	0.011
S8	0.55				
S9	0.55	1.1	V5	0.01	0.011
S10	0.55				
S11	0.55	1.1	V6	0.02	0.022
S12	0.55				
S13	0.275	0.51975	V7	0.02	0.010395
S14	0.24475				
合計		7.02625 ①			0.11946 ②

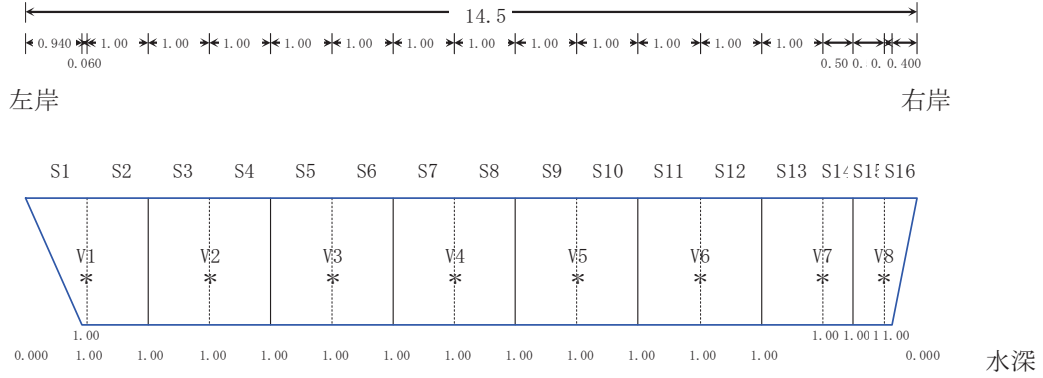
全流量(②) = 0.12 m³/s

平均流速(②/①) = 0.017 m/s

図 6-7 流量観測結果 (調査地点 : St. 1 降雨時 2 回目)

St. 2 (上第二大場川 計画地下流)

観測日 2013/10/15
 天候 雨
 単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)		流量 (m ³ /s)
S1	0.53	1.53	V1	0.01	0.0153
S2	1				
S3	1	2	V2	0.01	0.02
S4	1				
S5	1	2	V3	0.01	0.02
S6	1				
S7	1	2	V4	0.03	0.06
S8	1				
S9	1	2	V5	0.03	0.06
S10	1				
S11	1	2	V6	0.02	0.04
S12	1				
S13	1	1.5	V7	0.04	0.06
S14	0.5				
S15	0.5	0.83	V8	0.02	0.0166
S16	0.33				
合計		13.86 ①			0.2919 ②

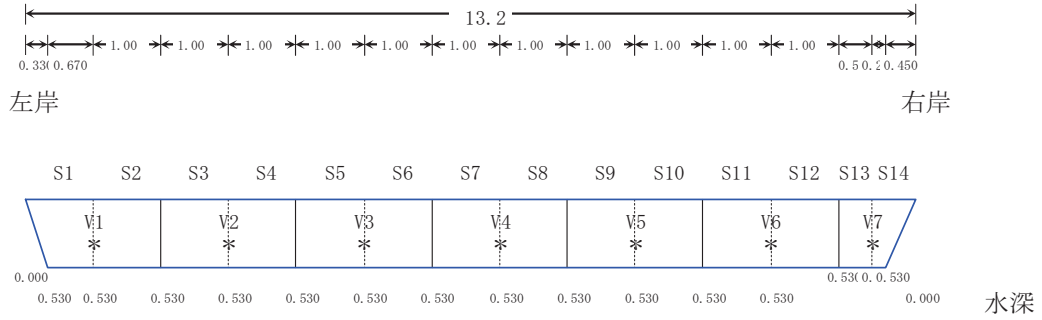
全流量(②) = 0.29 m³/s

平均流速 (②/①) = 0.021 m/s

図 6-8 流量観測結果 (調査地点 : St. 2 降雨時 2 回目)

St. 1 (上第二大場川 計画地上流)

観測日 2013/10/16
 天候 雨
 単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)		流量 (m ³ /s)
S1	0.44255	0.97255	V1	0.01	0.0097255
S2	0.53				
S3	0.53	1.06	V2	0.01	0.0106
S4	0.53				
S5	0.53	1.06	V3	0.01	0.0106
S6	0.53				
S7	0.53	1.06	V4	0.01	0.0106
S8	0.53				
S9	0.53	1.06	V5	0.02	0.0212
S10	0.53				
S11	0.53	1.06	V6	0.01	0.0106
S12	0.53				
S13	0.265	0.49025	V7	0.01	0.0049025
S14	0.22525				
合計		6.7628 ①			0.078228 ②

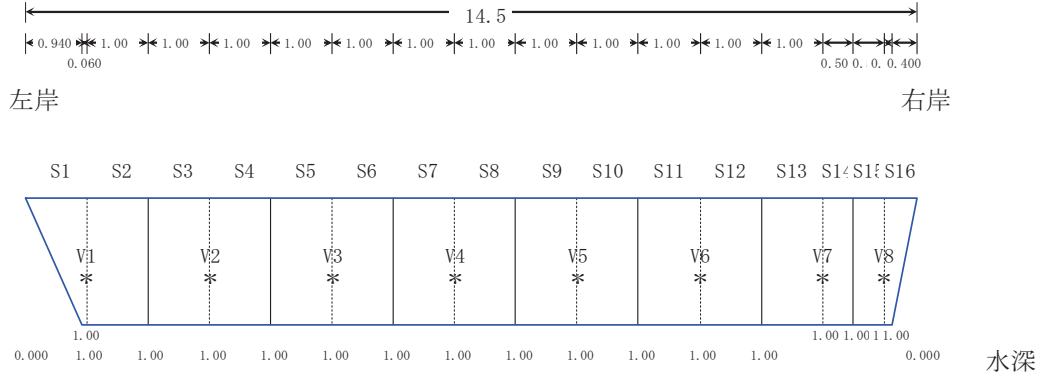
全流量(②) = 0.078 m³/s

平均流速 (②/①) = 0.012 m/s

図 6-9 流量観測結果 (調査地点 : St. 1 降雨時 3 回目)

St. 2 (上第二大場川 計画地下流)

観測日 2013/10/16
 天候 雨
 単位 [m]



区分断面積 (m ²)		断面積 (m ²)	流速 (m/s)		流量 (m ³ /s)
S1	0.53	1.53	V1	0.03	0.0459
S2	1				
S3	1	2	V2	0.01	0.02
S4	1				
S5	1	2	V3	0.01	0.02
S6	1				
S7	1	2	V4	0.01	0.02
S8	1				
S9	1	2	V5	0.03	0.06
S10	1				
S11	1	2	V6	0.01	0.02
S12	1				
S13	1	1.5	V7	0.02	0.03
S14	0.5				
S15	0.5	0.83	V8	0.02	0.0166
S16	0.33				
合計		13.86 ①			0.2325 ②

全流量(②) = 0.23 m³/s

平均流速 (②/①) = 0.017 m/s

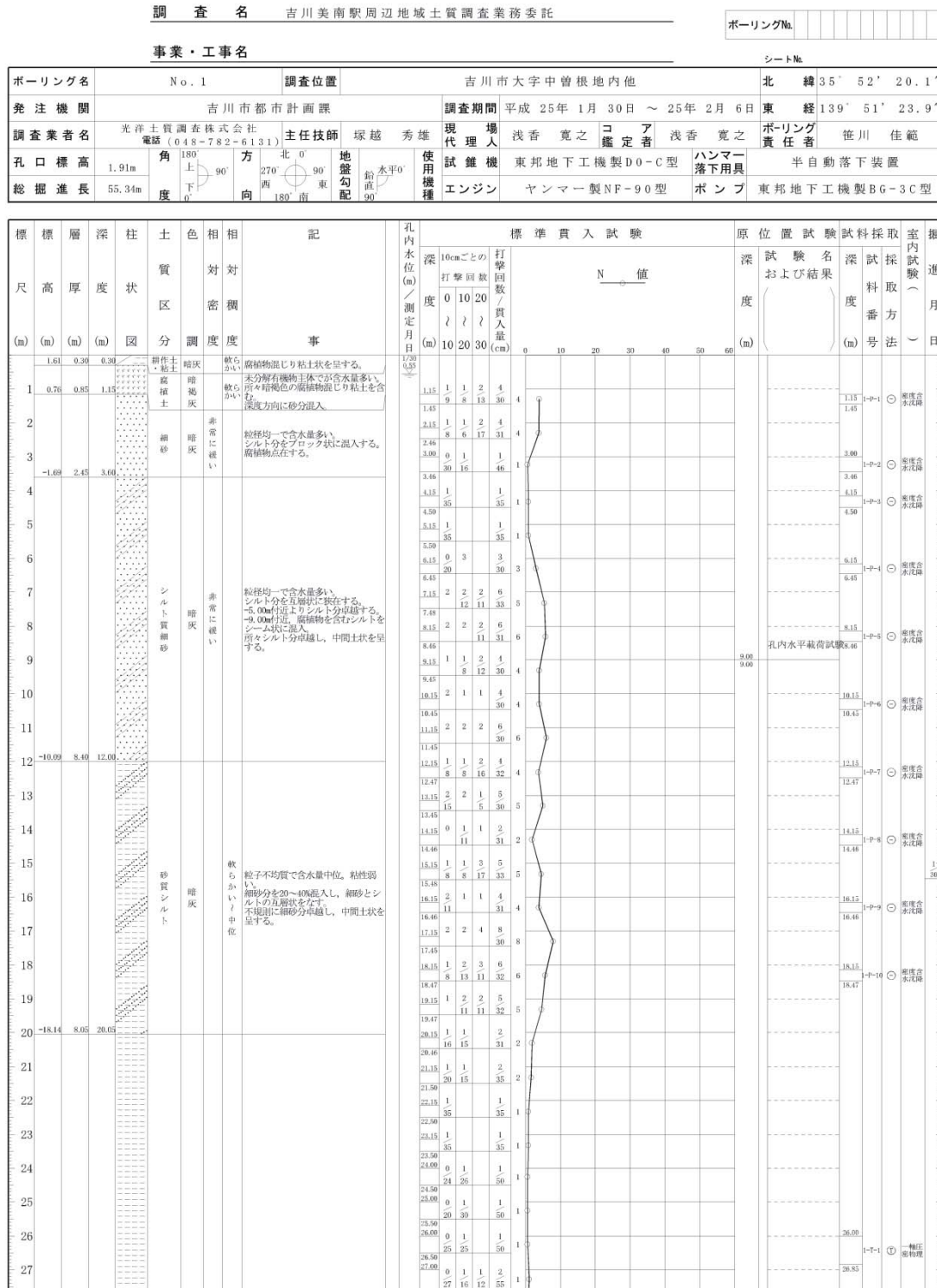
図 6-10 流量観測結果 (調査地点 : St. 2 降雨時 3 回目)

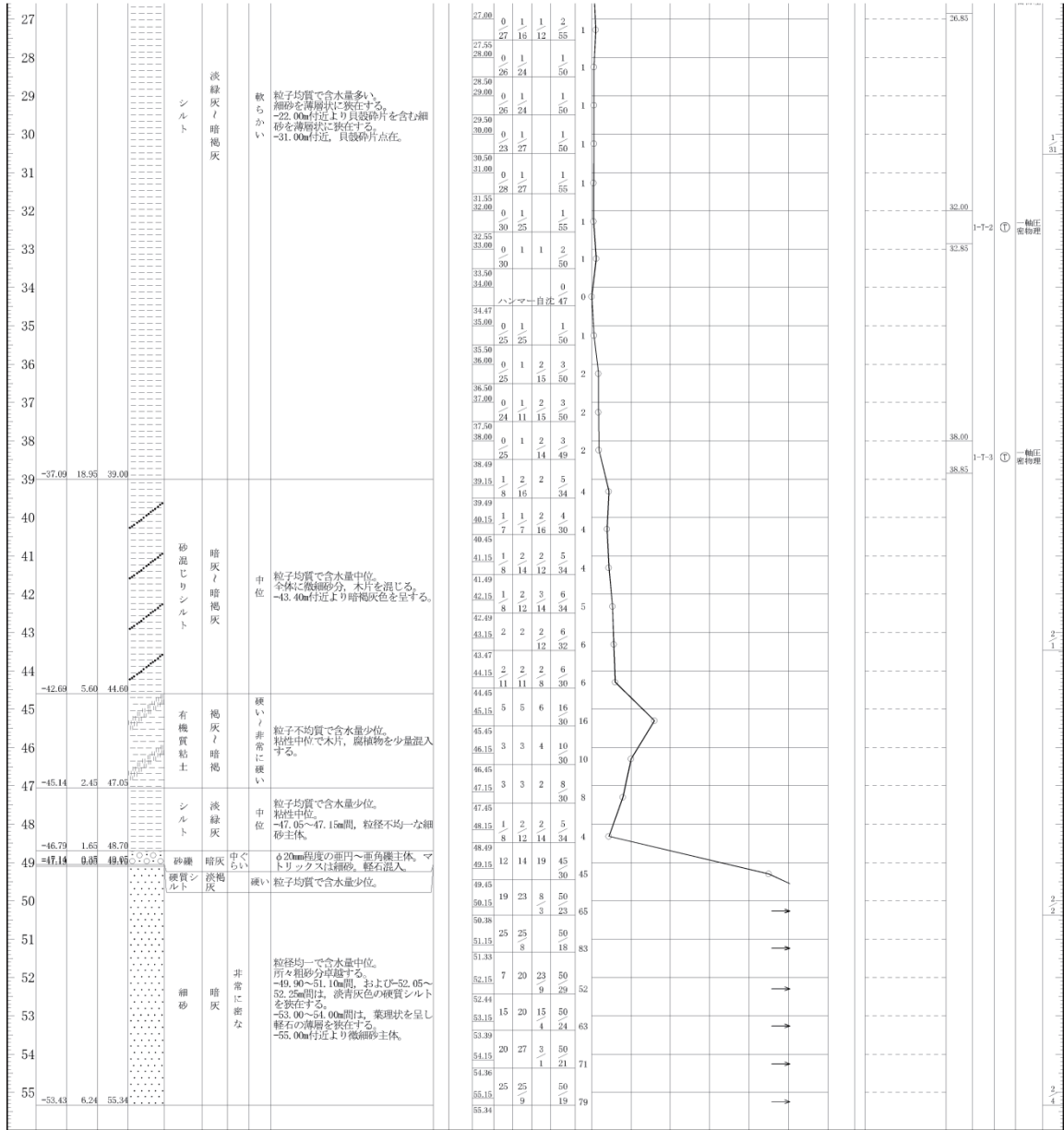
第7章 地盤

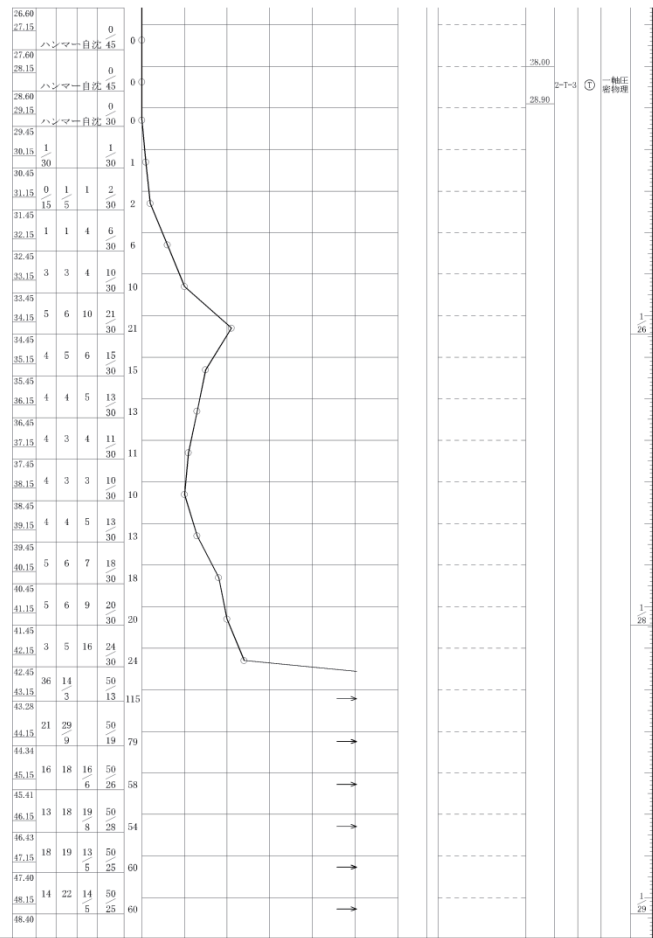
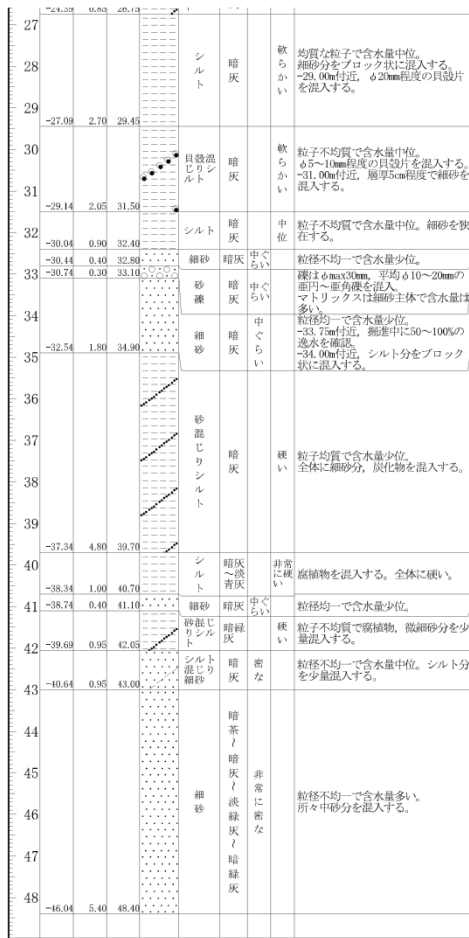
1. ボーリング調査結果

計画地で実施したボーリング柱状図 (No. 1~No. 3) は、以下に示すとおりである。
[No. 1]

ボーリング柱状図







ボーリング柱状図

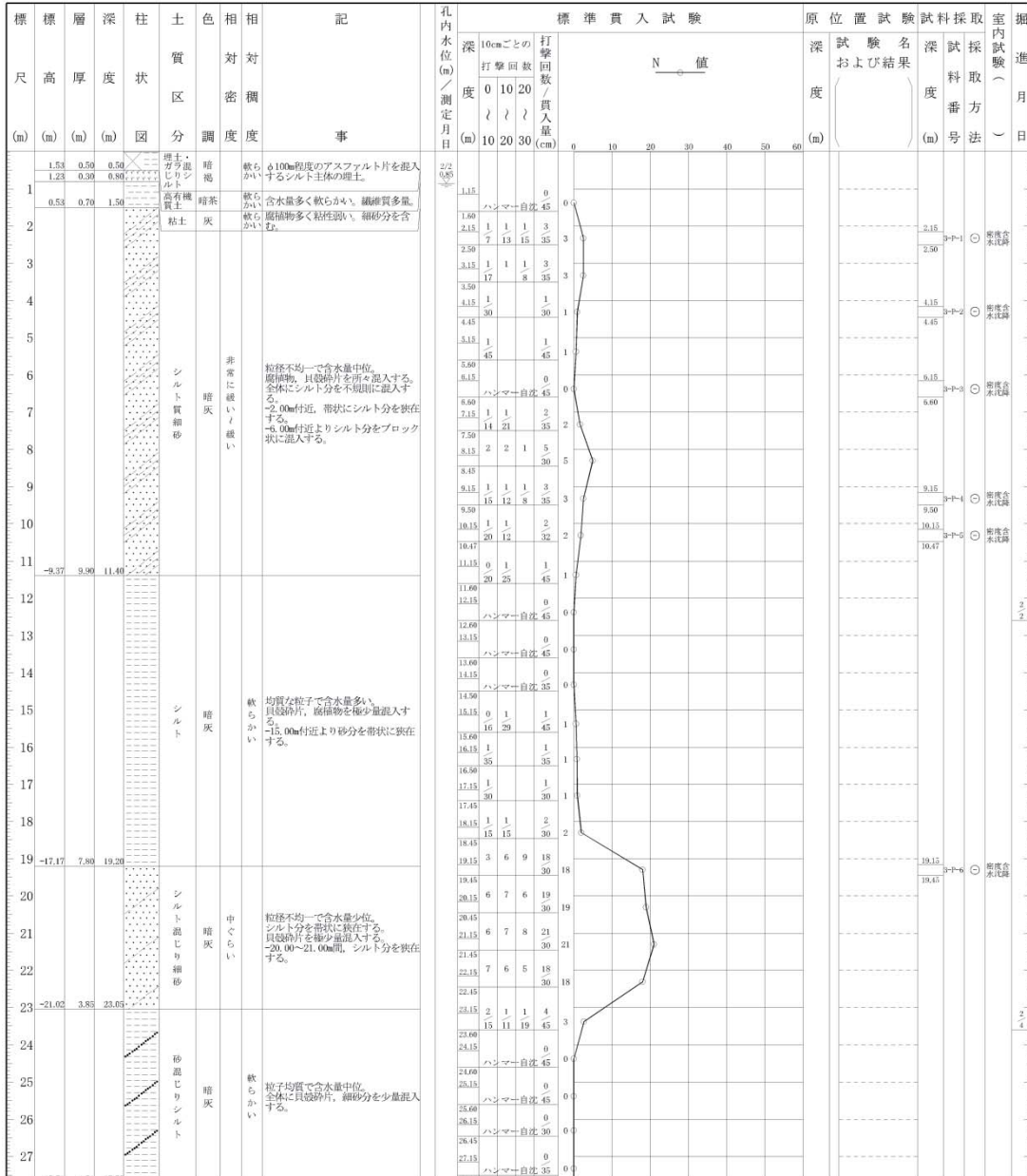
調査名 吉川美南駅周辺地域土質調査業務委託

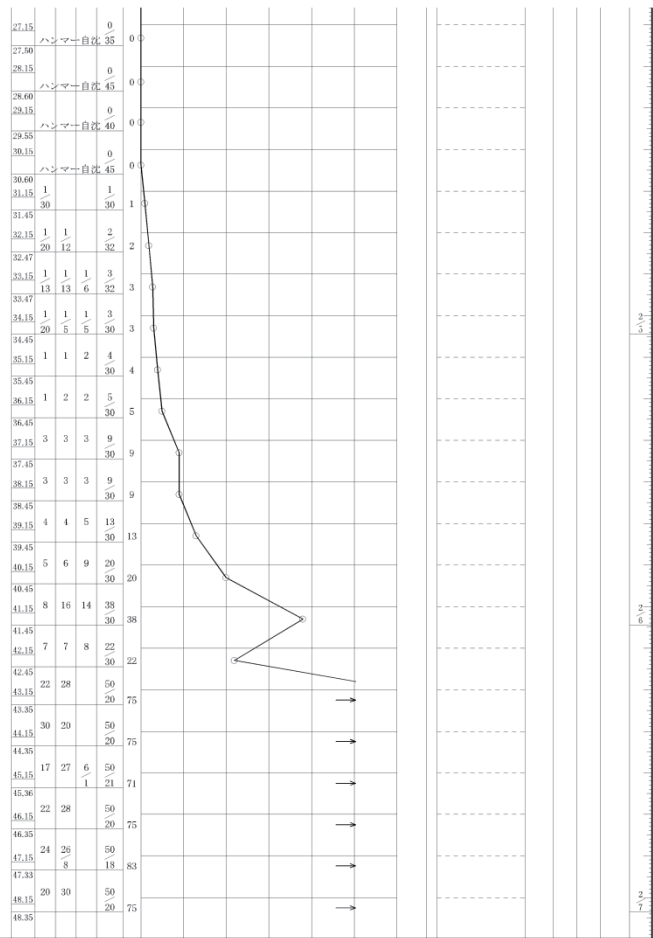
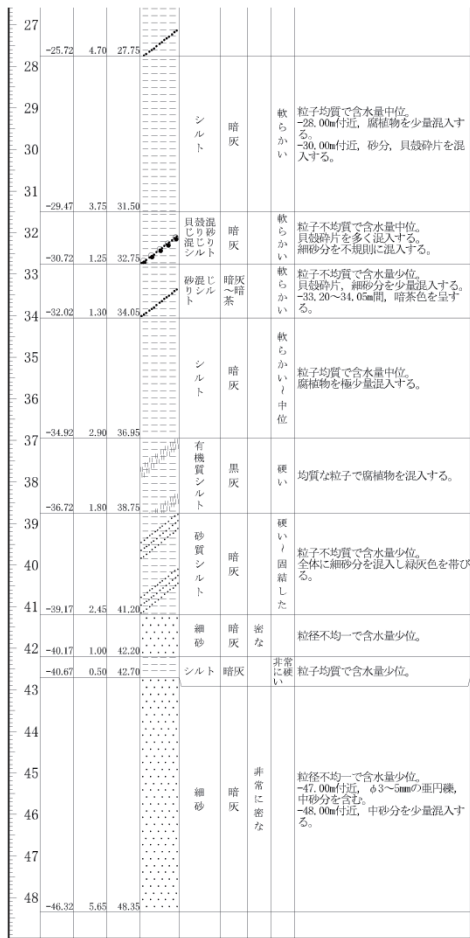
ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 3		調査位置	吉川市大字中曽根地内他			北緯	35° 52' 5.8"			
発注機関	吉川市都市計画課			調査期間	平成 25年 2月 2日 ~ 25年 2月 8日			東経	139° 51' 37.0"		
調査業者名	光洋土質調査株式会社 電話 (048-782-6131)		主任技師	塚越 秀雄		現代理人	浅香 寛之		コア鑑定者	浅香 寛之	
ボーリング責任者	細谷 松司		現場	東邦地下工機製D0-D型			ハンマー	落下用具			
エンジン	ヤンマー製NFAD8型			ポンプ	東邦地下工機製BG5型						
孔口標高	2.03m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 水平0°				
総掘進長	48.35m										





2. 室内土質試験データ

室内土質試験は、沖積第 1, 2 砂質土層 (As1, 2) ならびに沖積第 1, 2 粘性土層 (Ac1, 2) を対象に、乱れの少ない試料採取や標準貫入試験で得られた試料を用いて実施した。

室内土質試験の結果 (既往調査結果含む) の詳細は、表 7-1 に示すとおりである。

表 7-1(1) 室内土質試験結果一覧 (Apt, Ac1 層)

ボーリングNo.		H19-Bor-No. 2	H20-No. 5	H20-No. 7	H20-No. 8	H19-Bor-No. 1	H20-No. 1	H20-No. 3
試料番号		Bor-2	No. 5-1	No. 7-1	No. 8-1	Bor-1	No. 1-1	No. 3-1
地層記号	単位	Apt				Ac1		
採取深度上限 GL-	m	2.50	2.00	1.40	0.40	2.00	0.60	2.25
採取深度下限 GL-	m	3.10	2.70	2.10	1.20	2.60	1.40	2.95
中心深度 GL-	m	2.80	2.35	1.75	0.80	2.30	1.00	2.60
採取標高		0.20	0.23	0.93	1.15	0.64	1.02	0.30
有効土被り圧 $\sigma v'$	kN/m ²	27.40	38.70	34.70	14.00	20.10	41.00	12.00
湿潤密度 ρt	g/cm ³	1.162	1.204	1.227	1.163	1.494	1.544	1.670
乾燥密度 ρd	g/cm ³	0.357	0.404	0.407	0.317	0.846	0.881	1.096
飽和密度 ρsat	g/cm ³	1.189	1.224	1.229	1.171	1.530	1.543	1.685
土粒子の密度 ρs	g/cm ³	2.130	2.245	2.296	2.170	2.675	2.608	2.671
自然含水比 Wn	%	225.5	198.2	201.4	267.0	76.5	75.2	52.4
間隙比 e	-	4.967	4.562	4.659	5.854	2.161	1.959	1.438
飽和度 Sr	%	96.7	97.5	99.8	99.1	94.7	100.1	97.4
礫分	%	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
砂分	%	0.8	17.0	9.0	17.0	2.3	14.0	36.0
シルト分	%	38.0	38.0	25.0	32.0	38.5	57.0	34.0
粘土分	%	61.2	45.0	66.0	50.0	59.2	29.0	30.0
細粒分含有率 Fc	%	99.2	83.0	91.0	82.0	74.7	86.0	64.0
50%粒径 $D50$	mm	-	0.00700	0.03780	0.00466	0.00343	0.02390	0.02010
液性限界 Wl	%	193.4	219.7	218.4	253.1	78.0	70.8	58.1
塑性限界 Wp	%	65.4	74.5	74.2	80.1	36.2	31.5	29.3
塑性指数 Ip	-	128.0	145.2	144.2	173.0	41.8	39.3	28.8
コンシステンシー指数 Ic	-	-0.251	0.148	0.118	-0.080	0.036	-0.112	0.198
三軸 Cu	kN/m ²		12.1	12.5	18.3		34.7	8.5
三軸 ϕu	度		7.9	3.6	2.9		8.5	4.3
一軸 qu	kN/m ²	92.3				58.0		
変形係数 $E50$	MN/m ²	2.1				0.9		
圧縮指数 Cc		3.340				0.777		
OCR	-	4.20				4.09		
圧密降伏応力 Pc	kN/m ²	115.0				82.3		

: 既往調査結果

: 現地調査結果

既往調査結果の出典: 「武蔵野線吉川・新三郷間新駅設置調査設計 報告書」

(平成 20 年 1 月、東日本旅客鉄道(株) 東京工事事務所)

「平成 20 年度 事業認可変更及び管渠実施設計業務委託 報告書」

(平成 21 年 3 月、(株)日本水工コンサルタント)

表 7-1(2) 室内土質試験結果一覧(As1 層)

ボーリングNo.		No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	No. 1
試料番号		1-P-1	1-P-2	1-P-3	1-P-4	1-P-5	1-P-6
地層記号	単位						
採取深度上限 GL-	m	1.15	3.00	4.15	6.15	8.15	10.15
採取深度下限 GL-	m	1.45	3.46	4.50	6.45	8.46	10.45
中心深度 GL-	m	1.30	3.23	4.33	6.30	8.31	10.30
採取標高		0.61	-1.32	-2.42	-4.39	-6.40	-8.39
有効土被り圧 $\sigma v'$	kN/m ²						
湿潤密度 ρt	g/cm ³						
乾燥密度 ρd	g/cm ³						
飽和密度 ρsat	g/cm ³						
土粒子の密度 ρs	g/cm ³	2.721	2.710	2.731	2.688	2.722	2.729
自然含水比 Wn	%	38.9	39.9	38.9	43.9	37.0	40.0
間隙比 e	-						
飽和度 Sr	%						
礫分	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
砂分	%	82.4	81.9	72.4	62.9	83.6	70.8
シルト分	%	13.0	13.3	19.2	31.9	13.2	21.5
粘土分	%	4.6	4.8	8.4	5.2	3.2	7.7
細粒分含有率 Fc	%	17.6	18.1	27.6	37.1	16.4	29.2
50%粒径 D50	mm	0.1586	0.1582	0.1353	0.0977	0.1548	0.1100
液性限界 Wl	%				55.7		
塑性限界 Wp	%				18.2		
塑性指数 Ip	-				37.5		
コンシステンシー指数 Ic	-				0.315		

ボーリングNo.		No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	
試料番号		2-P-1	2-P-2	2-P-3	2-P-4	3-P-1	3-P-2	3-P-3	3-P-4	3-P-5	
		As1									
地層記号	単位										
採取深度上限 GL-	m	2.15	4.15	5.15	7.15	2.15	4.15	6.15	9.15	10.15	
採取深度下限 GL-	m	2.45	4.45	5.45	7.45	2.50	4.45	6.60	9.50	10.47	
中心深度 GL-	m	2.30	4.30	5.30	7.30	2.33	4.30	6.38	9.33	10.31	
採取標高		0.06	-1.94	-2.94	-4.94	-0.30	-2.27	-4.35	-7.30	-8.28	
有効土被り圧 $\sigma v'$	kN/m ²										
湿潤密度 ρt	g/cm ³										
乾燥密度 ρd	g/cm ³										
飽和密度 ρsat	g/cm ³										
土粒子の密度 ρs	g/cm ³	2.719	2.738	2.692	2.745	2.743	2.719	2.720	2.740	2.721	
自然含水比 Wn	%	40.5	27.3	45.4	33.3	28.8	37.7	46.0	36.4	36.9	
間隙比 e	-										
飽和度 Sr	%										
礫分	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
砂分	%	72.4	88.7	56.9	80.3	80.1	70.5	52.7	72.2	72.7	
シルト分	%	20.9	8.3	33.3	15.4	15.7	24.9	34.2	16.3	19.8	
粘土分	%	6.7	3.0	9.8	4.3	4.2	4.6	13.1	11.5	7.5	
細粒分含有率 Fc	%	27.6	11.3	43.1	19.7	19.9	29.5	47.3	27.8	27.3	
50%粒径 D50	mm	0.1124	0.2815	0.0888	0.1331	0.1794	0.1310	0.0815	0.1311	0.1282	
液性限界 Wl	%			53.4				54.4			
塑性限界 Wp	%			20.7				20.6			
塑性指数 Ip	-			32.7				33.8			
コンシステンシー指数 Ic	-			0.245				0.249			

ボーリングNo.		H19-Bor-No. 1	H19-Bor-No. 1	H19-Bor-No. 2	H19-Bor-No. 2	H20-No. 2	H20-No. 4	H20-No. 6	H20-No. 8
試料番号		Bor-1	Bor-1	Bor-2	Bor-2	No. 2-1	No. 4-1	No. 6-1	No. 8-2
		As1							
地層記号	単位								
採取深度上限 GL-	m	3.15	6.15	3.15	6.15	3.15	4.15	3.15	2.15
採取深度下限 GL-	m	3.45	6.45	3.45	6.45	3.45	4.45	3.45	2.45
中心深度 GL-	m	3.30	6.30	3.30	6.30	3.30	4.30	3.30	2.30
採取標高		-0.36	-3.36	-0.30	-3.30	-0.90	-1.97	-1.21	-2.30
有効土被り圧 $\sigma v'$	kN/m ²								
湿潤密度 ρt	g/cm ³								
乾燥密度 ρd	g/cm ³								
飽和密度 ρsat	g/cm ³								
土粒子の密度 ρs	g/cm ³	2.718	2.715	2.709	2.718		2.724		2.700
自然含水比 Wn	%	25.7	35.9	29.4	35.3	31.0	22.4	29.0	31.1
間隙比 e	-								
飽和度 Sr	%								
礫分	%	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
砂分	%	87.8	58.9	90.2	68.8	95.0	80.0	94.0	77.0
シルト分	%	12.2	41.1	9.8	31.2	4.0	12.0	6.0	13.0
粘土分	%						8.0		10.0
細粒分含有率 Fc	%	12.2	41.1	9.8	31.2	4.0	20.0	6.0	23.0
50%粒径 D50	mm	0.1730	0.1200	0.2110	0.1700	0.0201	0.2110	0.3120	0.2010
液性限界 Wl	%								
塑性限界 Wp	%								
塑性指数 Ip	-								
コンシステンシー指数 Ic	-								

既往調査結果
 現地調査結果

既往調査結果の出自：「武蔵野線吉川・新三郷間新駅設置調査設計 報告書」
 （平成 20 年 1 月、東日本旅客鉄道(株) 東京工事事務所）
 「平成 20 年度 事業認可変更及び管渠実施設計業務委託 報告書」
 （平成 21 年 3 月、(株)日本水工コンサルタント）

表 7-1(3) 室内土質試験結果一覧(Ac2 層)

ボーリングNo. 試料番号	No. 1 1-P-7	No. 1 1-P-8	No. 1 1-P-9	No. 1 1-P-10	No. 1 1-T-1	No. 1 1-T-2	No. 1 1-T-3	No. 2 2-T-1	No. 2 2-T-2	No. 2 2-T-3	
											地層記号
採取深度上限 GL-	m	12.15	14.15	16.15	18.15	26.00	32.00	38.00	11.00	23.00	28.00
採取深度下限 GL-	m	12.47	14.46	16.46	18.47	26.85	32.85	38.85	11.90	23.90	28.90
中心深度 GL-	m	12.31	14.31	16.31	18.31	26.43	32.43	38.43	11.45	23.45	28.45
採取標高		-15.40	-16.40	-17.40	-18.40	-24.52	-30.52	-36.52	-9.09	-21.09	-26.09
有効土被り圧 $\sigma v'$	kN/m ²					180.90	220.50	260.10	82.80	165.50	198.50
湿潤密度 ρt	g/cm ³					1.582	1.658	1.701	1.592	1.592	1.641
乾燥密度 ρd	g/cm ³					0.936	1.052	1.116	0.952	0.956	1.060
飽和密度 ρsat	g/cm ³					1.589	1.664	1.703	1.595	1.598	1.665
土粒子の密度 ρs	g/cm ³	2.689	2.685	2.679	2.715	2.699	2.710	2.701	2.662	2.671	2.683
自然含水比 W_n	%	50.2	53.4	51.7	48.1	69.1	57.6	52.5	67.2	66.5	54.9
間隙比 e	-					1.886	1.576	1.420	1.795	1.794	1.532
飽和度 S_r	%					99.0	99.0	99.8	99.7	99.2	96.2
糝分	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
砂分	%	37.5	19.6	25.3	44.3	11.2	23.9	1.6	2.5	6.7	9.5
シルト分	%	57.4	50.9	44.6	39.1	59.7	53.2	52.6	49.1	54.3	70.2
粘土分	%	5.1	29.5	30.1	16.6	29.1	22.9	45.8	48.4	39.0	20.3
細粒分含有率 F_c	%	62.5	80.4	74.7	55.7	88.8	76.1	98.4	97.5	93.3	90.5
50%粒径 D_{50}	mm	0.06190	0.03340	0.03900	0.05870	0.01970	0.02700	0.00610	0.00580	0.01120	0.03390
液性限界 w_l	%					80.7	65.4	55.2	83.0	76.4	70.7
塑性限界 w_p	%					35.1	34.7	31.9	29.1	38.0	25.0
塑性指数 I_p	-					45.6	30.7	23.3	53.9	38.4	45.7
コンシステンシー指数 I_c	-					0.254	0.254	0.116	0.293	0.258	0.346
三軸 C_u	kN/m ²										
三軸 ϕ_u	度										
一軸 q_u	kN/m ²					138.2	150.6	242.0	71.0	160.8	167.1
変形係数 E_{50}	MN/m ²					12.3	11.5	19.2	5.6	8.9	10.0
圧縮指数 C_c						1.212	0.721	0.611	0.949	1.113	0.790
OCR	-					1.70	1.20	1.44	1.10	1.77	1.53
圧密降伏応力 P_c	kN/m ²					308.3	264.0	374.8	90.8	292.5	304.5

ボーリングNo. 試料番号	Ac2													
	H19-Bor-No.1 Bor-1	H19-Bor-No.1 Bor-1	H19-Bor-No.2 Bor-2	H19-Bor-No.2 Bor-2	H20-No.1 No. 1-2	H20-No.2 No. 2-2	H20-No.3 No. 3-2	H20-No.4 No. 4-2	H20-No.4 No. 4-3	H20-No.5 No. 5-2	H20-No.6 No. 6-2	H20-No.7 No. 7-2	H20-No.8 No. 8-3	
採取深度上限 GL-	m	22.00	26.00	22.00	26.00	5.50	5.50	5.60	5.50	9.50	7.50	5.50	6.40	6.00
採取深度下限 GL-	m	22.90	26.90	22.70	26.80	6.30	6.20	6.40	6.25	10.25	8.20	6.30	7.10	6.80
中心深度 GL-	m	22.45	26.45	22.35	26.40	5.90	5.85	6.00	5.88	9.88	7.85	5.90	6.75	6.40
採取標高		-19.51	-23.51	-19.35	-23.40	-3.88	-3.45	-3.10	-3.55	-7.55	-5.27	-3.81	-4.07	-4.45
有効土被り圧 $\sigma v'$	kN/m ²	158.00	182.00	160.00	186.00	121.70	59.30	70.30	86.80	70.70	81.70	98.20	88.70	105.20
湿潤密度 ρt	g/cm ³	1.610	1.585	1.638	1.665	1.809	1.828	1.808	1.777	1.668	1.677	1.743	1.772	1.770
乾燥密度 ρd	g/cm ³	1.004	0.946	1.039	1.113	1.302	1.334	1.287	1.268	1.066	1.096	1.180	1.241	1.216
飽和密度 ρsat	g/cm ³	1.625	1.593	1.651	1.696	1.820	1.839	1.810	1.780	1.667	1.687	1.742	1.781	1.779
土粒子の密度 ρs	g/cm ³	2.649	2.679	2.666	2.673	2.699	2.698	2.699	2.600	2.672	2.680	2.697	2.698	2.785
自然含水比 W_n	%	60.3	67.5	57.7	49.7	38.9	37.1	40.5	40.1	56.5	53.0	47.7	42.8	45.6
間隙比 e	-	1.639	1.833	1.561	1.403	1.073	1.023	1.097	1.050	1.507	1.446	1.286	1.175	1.291
飽和度 S_r	%	97.6	98.7	98.3	94.7	97.9	97.9	99.6	99.3	100.2	98.3	100.1	98.3	98.4
糝分	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
砂分	%	5.2	14.2	7.3	11.7	58.0	64.0	54.0	42.0	28.0	20.0	37.0	53.0	35.0
シルト分	%	51.7	48.6	52.2	47.4	30.0	28.0	25.0	41.0	45.0	53.0	36.0	27.0	41.0
粘土分	%	43.1	37.2	40.5	40.9	12.0	8.0	21.0	17.0	27.0	27.0	27.0	20.0	24.0
細粒分含有率 F_c	%	94.8	85.8	92.7	88.3	42.0	36.0	46.0	58.0	72.0	80.0	63.0	47.0	65.0
50%粒径 D_{50}	mm	0.00795	0.01300	-	0.00966	0.11960	0.14000	0.09730	0.05470	0.03140	0.03060	0.04870	0.09030	0.04520
液性限界 w_l	%	49.5	58.2	45.7	45.2	31.4	31.1	33.6	32.8	44.5	48.2	33.9	30.6	32.8
塑性限界 w_p	%	31.3	31.3	24.5	25.7	25.9	24.2	20.8	22.4	23.7	22.8	21.1	21.0	23.0
塑性指数 I_p	-	18.2	21.9	21.2	19.5	5.5	6.9	12.8	10.7	20.8	20.4	12.8	9.6	9.8
コンシステンシー指数 I_c	-	-0.593	-0.653	-0.566	-0.231	-1.364	-0.870	-0.539	-0.682	-0.577	-0.480	-1.078	-1.271	-1.306
三軸 C_u	kN/m ²	129.0	84.6	131.0	90.0	15.8	10.7	32.7	18.6	22.0	14.5	22.4	16.4	23.1
三軸 ϕ_u	度	4.7	3.3	5.7	3.0	6.3	9.2	3.8	5.2	2.3	2.6	2.2	3.8	1.5
一軸 q_u	kN/m ²													
変形係数 E_{50}	MN/m ²													
圧縮指数 C_c		0.845	0.895	0.609	0.561									
OCR	-	1.61	1.83	1.64	1.51									
圧密降伏応力 P_c	kN/m ²	254.0	333.0	262.0	281.0									

■ : 既往調査結果
□ : 現地調査結果

既往調査結果の出典:「武蔵野線吉川・新三郷間新駅設置調査設計 報告書」
(平成20年1月、東日本旅客鉄道(株) 東京工事事務所)
「平成20年度 事業認可変更及び管渠実施設計業務委託 報告書」
(平成21年3月、(株)日本水工コンサルタント)

表 7-1(4) 室内土質試験結果一覧(As2 層)

ボーリングNo. 試料番号	No. 2 2-P-5	No. 2 2-P-6	No. 3 3-P-6	H19-Bor-No. 1 Bor-1	H19-Bor-No. 1 Bor-1	H19-Bor-No. 1 Bor-1	H19-Bor-No. 2 Bor-2	H19-Bor-No. 2 Bor-2	H19-Bor-No. 2 Bor-2	
地層記号	As2									
採取深度上限 GL-	16.15	18.15	19.15	9.15	12.15	16.15	9.15	12.15	16.15	
採取深度下限 GL-	16.45	18.45	19.45	9.45	12.45	16.45	9.45	12.45	16.45	
中心深度 GL-	16.30	18.30	19.30	9.30	12.30	16.30	9.30	12.30	16.30	
採取標高	-13.94	-15.94	-17.27	-6.36	-9.36	-13.36	-6.30	-9.30	-13.30	
有効土被り圧 $\sigma v'$	122.00	126.80	126.30	149.90	136.00	144.00	102.30	115.80	133.80	
湿潤密度 ρt										
乾燥密度 ρd										
飽和密度 ρsat										
土粒子の密度 ρs	2.718	2.729	2.700	2.691	2.695	2.709	2.696	2.702	2.722	
自然含水比 Wn	40.1	28.3	34.8	46.8	30.2	31.6	39.2	43.9	43.3	
間隙比 e										
飽和度 Sr										
礫分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
砂分	60.8	89.3	82.4	41.5	78.4	81.8	85.2	43.0	42.4	
シルト分	32.7	7.9	11.8	58.5	21.6	18.2	14.8	57.0	57.6	
粘土分	6.5	2.8	5.8							
細粒分含有率 Fc	39.2	10.7	17.6	58.5	21.6	18.2	14.8	57.0	57.6	
50%粒径 $D50$	0.11050	0.25220	0.25080	-	0.16100	0.18700	0.19000	-	-	
液性限界 Wl	44.0									
塑性限界 Wp	17.6									
塑性指数 Ip	26.4									
コンシステンシー指数 Ic	0.148									

 : 既往調査結果
 : 現地調査結果

既往調査結果の出典：「武蔵野線吉川・新三郷間新駅設置調査設計 報告書」

(平成 20 年 1 月、東日本旅客鉄道(株) 東京工事事務所)

「平成 20 年度 事業認可変更及び管渠実施設計業務委託 報告書」

第8章 動物

1. 現地調査結果

計画地及びその周辺で実施した動物の調査結果は、以下に示すとおりである。

(1) 哺乳類

表 8-1 確認種一覧（哺乳類）

No.	目名	科名	種名	調査時期							
				夏季		秋季		冬季		春季	
				地内	地外	地内	地外	地内	地外	地内	地外
1	モグラ	モグラ	アズマモグラ	●	○	●	○	●	○	●	○
2	コウモリ	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	●	○	●	○			●	○
3	ネズミ	ネズミ	ホンドアカネズミ								○
—			ネズミ科の一種	●				●	○		
4	ネコ	アライグマ	アライグマ	●	○		○	●		●	○
5		イヌ	ホンドタヌキ	●	○	●	○	●	○	●	○
6		イタチ	ホンドイタチ		○	●	○	●	○	●	○
7		ジャコウネコ	ハクビシン					●			
				5種	5種	4種	5種	6種	4種	5種	6種

(2) 鳥類

表 8-2 確認種一覧 (鳥類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		冬季		春季	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●	○	●				●	○
2	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>		○					●	○
3			コガモ	<i>Anas crecca</i>						○		
4	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
5			カワラバト	<i>Columba livia</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
6	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
7	ペリカン	サギ	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	●	○						
8			アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	●	○						
9			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	●	○	●	○	●		●	○
10			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
11			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	●	○	●	○			●	○
12			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	●	○	●	○			●	○
13	ツル	クイナ	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>					●			
14	チドリ	チドリ	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>					●	○		
15			ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>			●	○			●	○
16			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>							●	
17		シギ	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>			●	○	●		●	
18			クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>			●					
19			キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>							●	○
20			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	●	○						
21	タカ	タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>				○				
22			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	●	○						
23			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>					●	○		
24	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	●	○			●			○
25	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	●				●	○	●	○
26	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>			●	○	●	○		○
27		カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	●	○						
28			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
29			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
30		シジュウカラ	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>								○
31	ヒバリ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
32	ツバメ	ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	●	○	●	○			●	○
33	ヒヨドリ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
34	メジロ	メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>						○		
35	ヨシキリ	オオヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	●	○					●	○
36	セッカ	セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	●	○	●	○	●			
37	ムクドリ	ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
38			コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	●	○						
39	ヒタキ	ツグミ	ツグミ	<i>Iurdus naumanni</i>							●	○
40		ノビタキ	ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>			●					
41	スズメ	スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
42	セキレイ	キセキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>			●					
43			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
44			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>					●		●	
45			タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>			●		●	○		
46	アトリ	カワラヒワ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	●	○			●	○	●	○
47	ホオジロ	ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>					●	○		
48			ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>					●			
49			カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>					●	○		
50			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>					●		●	
51			オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>			●		●			
計					27種	27種	25種	20種	28種	21種	27種	26種

(3) 両生・爬虫類

表 8-3 季節別確認種一覧（両生・爬虫類）

No.	綱名	目名	科名	種名	調査時期								
					夏季		秋季		春季		初夏		
					地内	地外	地内	地外	地内	地外	地内	地外	
1	両生	無尾	アマガエル	ニホンアマガエル	●	○	●	○	●	○	●	○	
2			アカガエル	トウキョウダルマガエル	●	○	●	○			●	○	
3			ウシガエル		●	○	●	○	●	○	●	○	
4	爬虫	カメ	イシガメ	クサガメ			●		●	○		○	
5			ヌマガメ	ミシシippアカミミガメ		○		○	●	○	●	○	
6		有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ			●				●		
7			カナヘビ	ニホンカナヘビ	●	○	●	○	●		●	○	
8			ナミヘビ	アオダイショウ									○
9				ヒバカリ			●	○					
					4種	5種	7種	6種	5種	4種	6種	7種	

(4) 昆虫類

表 8-4 (1) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		春季		初夏	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
1	トンボ	イトトンボ	アシ ^ン イトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●				●	○	●	○
2			アモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	●	○					●	○
3		カワトンボ	ハク ^ノ トンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	●							
4		ギンヤマトンボ	ギンヤマトンボ	<i>Anax parthenope julius</i>	●		●				●	
5		コノボ	コノボ	<i>Deilelia phaon</i>	●						●	
6			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	○	●	○			●	○
7			ウスハ ^キ トンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●	○					●	
8			コノボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●						●	
9			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	●	○		○			●	○
10			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>			●					○
11			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>			●	○				○
12			シメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	●		●	○				
13			マコアカネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>				○				
14	カマキリ	カマキリ	チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>			●					
15			オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>				○				
16	ハ ^ツ ツタ	カマキリ	カマキリ	<i>Grylloblatta orientalis</i>							●	
17		コオロギ	ハク ^ノ コオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>			●	○				
18			ミヅカ ^ト コオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>			●					
19			クマコオロギ	<i>Mitius minor</i>				○				
20			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	●	○	●	○				
21			ツツ ^レ セコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>			●					
22			クマコオロギ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>			●	○				
23		ヒバ ^リ モト ^キ	シバ ^ス	<i>Polionemobius mikado</i>			●	○			●	
24			マダ ^ラ ス	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>		○	●	○			●	○
25			ヤチス	<i>Pteronemobius ohmachi</i>			●	○				
26			キンヒバ ^リ	<i>Natula matsuurai</i>							●	○
27	カネタタキ	カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>		○		○				
28	アリツカコオロギ	アリツカコオロギ	アリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus tetramorii</i>					●			
29	カシ	カシ	カシ	<i>Oecanthus euryelytra</i>	●		●	○				
30	クモシ	クモシ	クモシ	<i>Phaneroptera falcata</i>			●	○				○
31	キリギ ^{リス}	キリギ ^{リス}	キリギ ^{リス}	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>							●	○
32			ウスイロササキ	<i>Conocephalus chinensis</i>	●	○	●	○			●	○
33			コハ ^ネ ササキ	<i>Conocephalus japonicus</i>			●	○				
34			ホシササキ	<i>Conocephalus maculatus</i>	●	○	●	○				
35			クサキ	<i>Ruspolia lineosa</i>	●							
36	ホ ^ン ハ ^ツ ツタ	ホ ^ン ハ ^ツ ツタ	ホ ^ン ハ ^ツ ツタ	<i>Arctomorpha lata</i>	●	○	●	○			●	○
37	ハ ^ツ ツタ	ハ ^ツ ツタ	ハ ^ツ ツタ	<i>Acrida cinerea</i>	●	○	●	○			●	○
38			マダ ^ラ ハ ^ツ ツタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>		○	●	○			●	
39			ヒナ ^ハ ツタ	<i>Glyptobothrus maritimus</i>								○
40			ショウリョウ ^ハ ツタモト ^キ	<i>Gonista bicolor</i>			●					
41			トノサマ ^ハ ツタ	<i>Locusta migratoria</i>		○	●	○			●	○
42			クマ ^ハ ツタモト ^キ	<i>Oedaleus infernalis</i>		○	●	○				
43			ハネカ ^カ イ ^コ	<i>Oxya japonica</i>	●							
44			コハ ^ネ イ ^コ	<i>Oxya yezoensis</i>	●		●	○				
45			ツチ ^イ コ	<i>Patanga japonica</i>						○	●	
46	ヒシ ^ハ ツタ	ヒシ ^ハ ツタ	ヒシ ^ハ ツタ	<i>Criotettix japonicus</i>	●	○	●		●	○	●	○
47			ハネカ ^カ ヒシ ^ハ ツタ	<i>Euparattix insularis</i>	●		●		●	○	●	○
48			ハ ^ツ ヒシ ^ハ ツタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
49			ハ ^ツ ツタ	<i>Kya japonica</i>	●							○
50	ハサ ^ミ ムシ	ハサ ^ミ ムシ	ハサ ^ミ ムシ	<i>Anisoblabis maritima</i>	●				●			○
51			コヘ ^シ ロハサ ^ミ ムシ	<i>Euborellia annulipes</i>						○		
52			キヤ ^シ ハサ ^ミ ムシ	<i>Euborellia plebeja</i>		○		○	●		●	
53			ヒガ ^シ ロハサ ^ミ ムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>	●		●				●	
54			オオハサ ^ミ ムシ	<i>Labidura riparia japonica</i>	●		●			○	●	○
55	カサ ^ミ ムシ	カサ ^ミ ムシ	カサ ^ミ ムシ	<i>Pentastiridius apicalis</i>	●		●	○			●	○
56			ホ ^リ ミ ^ト リウ ^カ	<i>Saccharosydne procerus</i>	●	○	●	○			●	○
57			テ ^ラ ウチウ ^カ	<i>Terauchiana singularis</i>	●	○	●		●	○	●	○
58			コ ^フ ウ ^カ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	●							
59			ナ ^カ ラ ^ガ ウ ^カ	<i>Gsraga nagaragawana</i>								○
60			ハネカ ^カ ウ ^カ	<i>Diostrombus politus</i>	●	○	●					
61			ミ ^ト リ ^ク ン ^ハ イ ^ウ カ	<i>Kallitaxila sinica</i>	●		●	○				
62			ヒ ^ラ タ ^ク ン ^ハ イ ^ウ カ	<i>Ossoides lineatus</i>	●	○	●	○				
63			ア ^オ ハ ^コ ロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	●			○				
64			ス ^ガ ハ ^コ ロモ	<i>Euricania fascialis</i>	●	○						
65			ハ ^ツ コ ^ウ ハ ^コ ロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	●	○		○				
66			ア ^フ ラ ^セ ミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	●	○		○				
67			ツ ^ク ツ ^カ ホ ^ウ シ	<i>Meimuna opalifera</i>				○				
68			ミ ^シ シ ^セ ミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>	●	○						
69			ニ ^イ イ ^セ ミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	●	○						
70			コ ^カ シ ^ア ワ ^キ ムシ	<i>Eoscarta assimilis</i>							●	○
71			シ ^ロ ホ ^ビ ア ^ワ キ	<i>Aphrophora intermedia</i>								
72			ハ ^マ ハ ^ビ ア ^ワ キ	<i>Aphrophora maritima</i>	●		●	○			●	
73			ツ ^ノ セ ^ミ	<i>Gargara genistae</i>							●	○
74			ト ^ビ イ ^ロ ツ ^ノ セ ^ミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>			●					

表 8-4(2) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		春季		初夏	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
75	カメムシ	ヨコバエ	ミスズク	<i>Ledra auditura</i>								
76			ヒメオス [*] キノコバエ	<i>Batracomorphus diminutus</i>		○		○	●	○	●	○
77			アオス [*] キノコバエ	<i>Batracomorphus mundus</i>			●					
78			クロヒラタヨコバエ	<i>Penthimia nitida</i>	●				●	○		
79			クサビ [*] ヨコバエ	<i>Athysanopsis salicis</i>							●	
80			オオヨコバエ	<i>Cicadella viridis</i>			●					
81			イネダマ [*] ヨコバエ	<i>Recilia oryzae</i>							●	
82			クロミヤクイチモンジ [*] ヨコバエ	<i>Exitianus indicus</i>							●	
83			ウマク [*] ヨコバエ	<i>Nephotettix cincticeps</i>	●	○	●	○			●	○
84			フタスシ [*] トカ [*] ヨコバエ	<i>Futasujinus candidus</i>							●	
85			ミト [*] リヒヨコバエ	<i>Laburru impictifrons</i>								○
86			キマク [*] ラヒヨコバエ	<i>Ophiola flavopicta</i>								○
87	キジ [*] ラミ		オビ [*] キジ [*] ラミ	<i>Aphalara fasciata</i>								○
88	アメンボ		アメンボ	<i>Aquarius paludum</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
89	ミス [*] キ [*] ワカメムシ		ミス [*] キ [*] ワカメムシ	<i>Micracanthia ornata</i>							●	
90	ミス [*] ムシ		ミス [*] ナシミス [*] ムシ	<i>Cymatia apparens</i>							●	
91			ハイロチビ [*] ミス [*] ムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>							●	
92	カスミカメムシ		クビ [*] ワシカ [*] カスミカメ	<i>Bryocoris gracilis</i>				○				
93			ナカク [*] カスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>		○		○	●	○		○
94			ヒメセク [*] カスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>	●						●	
95			オオクワセク [*] カスミカメ	<i>Proboscoidocoris varicornis</i>	●							
96			アサシ [*] カスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>			●					
97			イネホソミド [*] カスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
98			クマカスミカメ	<i>Orthocephalus funestus</i>						○		
99			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>							●	○
100			ヒメヨモギ [*] カスミカメ	<i>Plagiognathus yomogi</i>			●		●			
101	マキバ [*] サシカ [*] メ		ハネナカ [*] マキバ [*] サシカ [*] メ	<i>Nabis stenoferus</i>		○		○				
102	ハチカメムシ		ナミヒメハチカメムシ	<i>Orius sauteri</i>							●	
103	ゲンバ [*] イムシ		ウチワゲンバ [*] イムシ	<i>Cantacader lethierryi</i>							●	○
104			アラク [*] チリウケ [*] ンバ [*] イ	<i>Corythucha marmorata</i>	●	○	●		●	○	●	○
105			ヤブ [*] カ [*] ラシク [*] ンバ [*] イ	<i>Cysteocheila consueta</i>	●							
106			ヤナキ [*] ク [*] ンバ [*] イ	<i>Metasalis populi</i>	●		●					
107			ナシク [*] ンバ [*] イ	<i>Stephanitis nashi</i>			●					
108			シキミク [*] ンバ [*] イ	<i>Stephanitis svensoni</i>					●			
109			トサカク [*] ンバ [*] イ	<i>Stephanitis takeyai</i>			●	○	●			
110	アサシカ [*] メ		トビ [*] イロアサシカ [*] メ	<i>Oncocephalus assimilis</i>							●	
111			アサシマアサシカ [*] メ	<i>Haematoloeca nigrorufa</i>			●			○		
112			クモシサシカ [*] メ	<i>Peirates turpis</i>					●		●	
113	イトカメムシ		イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>		○						○
114	マダ [*] ラナカ [*] カメムシ		ヒメナカ [*] カメムシ	<i>Nysius plebeius</i>				○				
115			ヘリク [*] ロヒメナカ [*] カメムシ	<i>Nysius sp.</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
116			ア [*] チヒラナカ [*] カメムシ	<i>Kleidocerys nubilus</i>						○	●	○
117	ヒメヒラナカ [*] カメムシ		チビ [*] ヒメヒラナカ [*] カメムシ	<i>Cymodema basicornis</i>							●	
118			ホリヒメヒラナカ [*] カメムシ	<i>Cymus koreanus</i>			●	○		○	●	○
119	コバ [*] ネナカ [*] カメムシ		ニッホ [*] ソコバ [*] ネナカ [*] カメムシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>			●					
120			コバ [*] ネナカ [*] カメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	●	○			●	○	●	
121	オオメナカ [*] カメムシ		ヒメオオメナカ [*] カメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	●	○	●	○		○	●	○
122			オオメナカ [*] カメムシ	<i>Geocoris varius</i>	●				●			○
123	ヒケ [*] ナカ [*] カメムシ		ヒケ [*] ナカ [*] カメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	●	○		○				
124	ヒョウタンナカ [*] カメムシ		サビ [*] ヒョウタンナカ [*] カメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>	●	○		○			●	
125			モンシロナカ [*] カメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>							●	
126			シロヘリナカ [*] カメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>					●			
127			クロアシホリナカ [*] カメムシ	<i>Paromius jejunos</i>								○
128			仔コ [*] チビ [*] ナカ [*] カメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>		○						
129			コバ [*] ネヒョウタンナカ [*] カメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●						●	
130	メダ [*] カナカ [*] カメムシ		メダ [*] カナカ [*] カメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●	○	●	○		○	●	○
131	ホシカメムシ		ヤマホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>		○						
132			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>	●	○		○			●	○
133	オオホシカメムシ		ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>	●							
134	ホソハリカメムシ		クモハリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>			●					
135			ホソハリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>				○		○	●	
136	ハリカメムシ		ヒメトゲ [*] ハリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>		○						○
137			ホオス [*] キカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>			●		●			
138			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
139			ホソハラヒ [*] ロハリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>			●					
140			ツマキハリカメムシ	<i>Ilygia opaca</i>	●				●		●	○
141			キハ [*] ラハリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>				○				
142	ヒメハリカメムシ		スガシヒメハリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	●	○	●	○			●	○
143			アガヒハリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>			●		●		●	○
144			コフ [*] チヒメハリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>				○				
145			ア [*] チヒメハリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevusos</i>	●				●	○		○
146	マルカメムシ		ダテ [*] マルカメムシ	<i>Coptosoma parvictum</i>					●		●	
147			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	○		○	○	○	●	○
148			ツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>		○	●		●			

表 8-4(3) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		春季		初夏	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
149	カメムシ	ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>		○	●					
150			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●		●				●	○
151			シボクツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>				○	●			
152		カメムシ	アガスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>	●	○						
153			オオクワカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>								○
154			ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberii</i>	●	○			●		●	○
155			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>		○	●	○	●			○
156			ナカメ	<i>Eurydema rugosa</i>	●		●		●		●	○
157			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>					●			○
158			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>								
159			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
160			ツキアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>			●					
161			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>			●					
162			イチモンシカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>	●	○	●	○				○
163			チャハネオカメムシ	<i>Plautia stali</i>				○		○	●	
164			シロハリクサフトカメムシ	<i>Andrallus spinidens</i>				○				
165			ルリクサフトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>			●					
166			エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>		○						
167		ツノカメムシ	エキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>								○
168	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>			●		●		●	○
169			コソボシクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>		○	●	○	●		●	○
170			ムモンクサカゲロウ	<i>Chrysotropia ciliata</i>							○	
171			タイワンクサカゲロウ	<i>Mallada formosana</i>	●		●					
172	コウチュウ	オサムシ	コハンミョウ	<i>Myriochila speculifera</i>							●	○
173			ヒメマイマイガリ	<i>Carabus blaptoides oxuroides</i>							●	
174			ムネアカチビヒョウタンコミムシ	<i>Dyschirius batesi</i>								○
175			ウスオビコミスギワコミムシ	<i>Paratachys sericans</i>								○
176			ヨツモノコミスギワコミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	●							○
177			キアシスレチコミムシ	<i>Archipatrobus flavipes</i>				○		○		
178			オオコミムシ	<i>Lesticus magnus</i>	●						●	○
179			コガシラナガコミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>		○		○				○
180			セアカヒラタコミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	●		●	○		○	●	○
181			オオヒラタコミムシ	<i>Platynus magnus</i>			●	○	●			
182			オオクワヒラタコミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>			●					
183			マルカクミムシ	<i>Amara chalcites</i>					●	○		
184			オオマルカクミムシ	<i>Amara gigantea</i>			●					
185			オオホシホシコミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>					●			
186			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>	●						●	
187			ウスアカコロモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>			●				●	
188			アガアシマルカクミムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	●		●		●	○		
189			ココモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>				○				
190			トゲアシコモクムシ	<i>Harpalus calceatus</i>				○				
191			オオコモクムシ	<i>Harpalus capito</i>			●					
192			オオスゲコモクムシ	<i>Harpalus eous</i>			●		●		●	
193			ケリスコモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>							●	
194			ヒメケコモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>			●					
195			ケコモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>			●					
196			キイロチビコモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>							●	
197			ミドリマメコモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>							●	
198			コキヘリアオコミムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i>						○	●	
199			キホシアオコミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>	●							
200			アトワアオコミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>			●					
201			トウクリコミムシ	<i>Lachnocrepis prolixa</i>		○					●	
202			チャハネネキヒナガコミムシ	<i>Odacantha aegrota</i>							○	
203			ナカゲロキハネネキヒナガコミムシ	<i>Odacantha puziloi</i>	●							
204			ミスギワアトクリコミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>						○		
205			コルリアトクリコミムシ	<i>Lebia viridis</i>								○
206			オオホソクヒゴミムシ	<i>Brachinus scotomedes</i>							●	
207	ゲンゴロウ		ホリセシゲンゴロウ	<i>Copelatus weymarni</i>							●	
208			ハイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>	●						●	
209		カミムシ	ヒメカミムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>							●	
210			トゲハコマツカミムシ	<i>Berosus lewisius</i>							●	
211		シテムシ	オオヒラサシテムシ	<i>Necrophila japonica</i>	●		●				●	
212	ハネカクシ		アオハアリカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	●		●	○	●	○		
213	クワカクシ		クワカクシ	<i>Dorcus rectus rectus</i>	●		●		●			
214		コガネムシ	クワカクシ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>	●				●		●	
215			オオクワカクシ	<i>Holotrichia parallela</i>	●						●	
216			アシナガコガネ	<i>Hoplia communis</i>					●			
217			アオトウカクシ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	●		●	○			●	○
218			トウカクシ	<i>Anomala cuprea</i>							●	
219			ハノヒメコガネ	<i>Anomala multistriata</i>							●	
220			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>							●	
221			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>							●	
222			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	●	○					●	

表 8-4(4) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		春季		初夏	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
223	コウチュウ	コガネムシ	コガネムシ	<i>Gametis jucunda</i>					●			
224			シロテンハナムグシ	<i>Protoetia orientalis submarmorea</i>	●			○			●	○
225			カナブン	<i>Pseudotrynorrhina japonica</i>	●	○					●	○
226		ヒラタドコロムシ	ヒラタドコロムシ	<i>Mataeocephalus japonicus</i>							●	
227		タマシ	ヒシモンナガタマシ	<i>Agrilus discalis</i>			●	○				
228			ムネアカチビナカホソタマシ	<i>Nalanda rutilicollis rutilicollis</i>								○
229			ナミガチビタマシ	<i>Trachys griseofasciatus</i>	●				●			○
230			マチビタマシ	<i>Trachys reitteri</i>	●		●	○				
231			ヤノナミガチビタマシ	<i>Trachys yanoi</i>	●							
232		コメツキムシ	マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>							●	○
233			サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	●			○				○
234			コガチビサビキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>					●			
235			ヨツモンミスギワコメツキ	<i>Fleutiauxellus quadrillum</i>								○
236			キアシミスギワコメツキ	<i>Fleutiauxellus tutus</i>						○		
237			カコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>					●			
238			コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus</i>								○
239		ジヨウカイボン	オカベセボシジヨウカイ	<i>Lycocerus okabei okabei</i>					●	○		
240		カツオブシムシ	チビマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus japonicus</i>						○		
241		カッコウムシ	ヤマトヒメダカッコウムシ	<i>Neohydnus hozumii</i>			●		●		●	○
242		ジヨウカイモトギ	ヒロボシジヨウカイモトギ	<i>Intybia histrio</i>		○	●	○			●	
243			キアシオビジヨウカイモトギ	<i>Intybia pellegrini</i>	●	○						○
244			ツマキアオビジヨウカイモトギ	<i>Malachus prolongatus</i>					●	○		
245		カジキスイ	クロハナカシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>					●		●	
246			カタヘコチオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>	●							
247		オオキノコムシ	キムネヒコメツキモトギ	<i>Anadastus atriceps</i>						○	●	
248			カタモンオオキノ	<i>Aulacochilus japonicus</i>						○		
249			アハハビロオオキノ	<i>Neotriplax lewisii</i>						○		
250		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウムシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●		●				●	○
251		テントウムシ	フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>							●	○
252			ヒメシテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>							○	○
253			アトホシテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>						○		○
254			ハラヤシテントウ	<i>Sasajiscymnus hareja</i>				○				
255			ハハヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	●		●	○	●	○	●	○
256			クロヘリテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>			●	○		○	●	
257			コクホヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	●		●	○	●		●	
258			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		○						
259			アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>								○
260			ジユウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>	●	○	●		●	○	●	
261			ムーンアホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>	●		●	○				
262			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>			●		●	○	●	○
263			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●		●	○	●	○	●	○
264			シユウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>					●		●	○
265			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>				○	●			
266			ムモンチャイロテントウ	<i>Micraspis kurosai</i>				○				
267			ヒメカニコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		○	●	○	●	○	●	○
268		カミキリモトギ	アオカミキリモトギ	<i>Nacerdes waterhousei</i>					●			
269		アリモトギ	キアシクビホソムシ	<i>Macratia japonica</i>			●	○				○
270			ホソクビアリモトギ	<i>Formicomus braminus candens</i>			●		●		●	○
271			ヨツボシホソアリモトギ	<i>Stricticomus valgipes</i>								○
272		ウチハナムシ	マハナムシ	<i>Epicauta gorhami</i>		○	●	○				○
273		ウチキムシ	オオウチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>	●							
274			クリイロウチキムシ	<i>Borboressthes acicularis</i>							●	○
275		コシムシダマシ	コシムシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	●		●		●		●	○
276			スナコシムシ	<i>Gonocephalum japonum</i>			●				●	
277		カミキリムシ	コマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>								○
278			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>								○
279			カローカシカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>								●
280			ニセリンゴカミキリ	<i>Oberea mixta</i>						○		
281		ママヅウムシ	ネムキママヅウムシ	<i>Bruchidius terrenus</i>		○		○				
282			アスキママヅウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>	●						●	○
283		ハムシ	キハラクビホソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>					●			
284			トゲアシクビホソハムシ	<i>Lema coronata coronata</i>								○
285			アハクビホソハムシ	<i>Lema diversa</i>					●		●	
286			セアカクビホソハムシ	<i>Lema scutellaris</i>			●		●			
287			イネクビホソハムシ	<i>Oulema oryzae</i>					●	○	●	
288			カシワウハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>								○
289			アオハネネギルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	●	○				○	●	○
290			サクラアサギハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>								○
291			イモサハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>	●							
292			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>								○
293			ムネアカキハネネギルハムシ	<i>Pagria consimile</i>						○		
294			マルキハネネギルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		○	●	○	●	○	●	○
295			トウカネギルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>			●			○		○
296			ヤナキハムシ	<i>Plagiodera versicolora distincta</i>	●						●	

表 8-4(5) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		春季		初夏	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
297	コウチュウ	ハムシ	ハノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>							○	
298			ウリハムシモトキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	●						●	○
299			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	●		●	○		○	●	
300			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>		○	●	○		○		○
301			イチコハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>							●	
302			フタスシヘメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
303			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>			●	○			●	○
304			フタカサハムシ	<i>Opbraella communis</i>	●	○		○				○
305			サシコシユハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>							●	
306			アカタテハムシ	<i>Pyrrhalta semifulva</i>							●	
307			アオハノコヒゲハムシ	<i>Sphenoraia intermedia</i>							●	
308			アカハナトビハムシ	<i>Altica oleracea</i>	●		●	○			●	
309			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona foudrasi</i>							●	
310			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>		○					●	
311			サメダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>	●			○		○		○
312			アサギハムシ	<i>Chaetocnema concinna</i>	●						●	
313			ヒメノウカネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	●		●			○	●	
314			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>		○						
315			ススキミドリトビハムシ	<i>Crepidodera sahalinensis</i>								○
316			サシコトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>		○						
317			クロネシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	●		●	○		○	●	○
318			スナフケリトビハムシ	<i>Longitarsus holsaticus</i>			●		●			
319			チャバネツバハムシ	<i>Phygadeuon fulvipennis</i>					●			
320			キスシノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>	●							
321			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>				○	●	○	●	
322			クロトビハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>			●					
323			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>							●	
324			ヒゲナカツブノミハムシ	<i>Euparius oculatus</i>					●			○
325			オトシツブノミ	<i>Auletobius uniformis</i>						●		
326			ホソクサツブノミハムシ	<i>Sergiola griseopubescentis</i>	●		●	○				
327			ヒメクサツブノミハムシ	<i>Sergiola praecaria</i>		○						
328			チビメナツブノミハムシ	<i>Calomycterus setarius</i>	●							○
329			ヒレクサツブノミハムシ	<i>Pseudoedophrys hilleri</i>	●	○	●				●	
330			スグリツブノミハムシ	<i>Pseudocneme bifasciatus</i>	●				●			
331			カキツブノミハムシ	<i>Pseudocneme obesus</i>								○
332			サビヒョウタンツブノミハムシ	<i>Scepticus griseus</i>			●		●	○		
333			コフキツブノミハムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
334			ナチコフキツブノミハムシ	<i>Sitona hispidulus</i>				○				
335			アルファルファツブノミハムシ	<i>Hypera postica</i>	●		●			○		
336			ササツブノミハムシ	<i>Listroderes costirostris</i>					●			
337			ハシツブノミハムシ	<i>Lixus acutipennis</i>					●			
338			カツツブノミハムシ	<i>Lixus impressiventris</i>				○				
339			イネツブノミハムシ	<i>Echinochasmus bipunctatus</i>					●		●	
340			イネミスツブノミハムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	●			○	●	○		○
341			イチコハツブノミハムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>						○		
342			ヤノキツブノミハムシ	<i>Curculio yanoi</i>								●
343			ウリハムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>	●							
344			マダラヒメツブノミハムシ	<i>Baris orientalis</i>								●
345			スベリヒメツブノミハムシ	<i>Hypurus bertrandi</i>	●							
346			コフキツブノミハムシ	<i>Rhinoncus nigrotibialis</i>	●		●		●			○
347			クサツブノミハムシ	<i>Rhinoncus sibiricus</i>		○			●	○		
348			クサツブノミハムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>					●			
349			トゲハヒツブノミハムシ	<i>Metialma cordata</i>			●		●			
350			ヤチツブノミハムシ	<i>Cryptorhynchus lapathi</i>			●					
351	ハチ	ミツハチ	ニホツブノミハムシ	<i>Arge nipponensis</i>								●
352		ハチ	ハチツブノミハムシ	<i>Allantus luctifer</i>	●		●					○
353			ヒゲツブノミハムシ	<i>Athalia infumata</i>					●			●
354			カブラツブノミハムシ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>								●
355			オスクツブノミハムシ	<i>Dolerus japonicus</i>			●					
356			スキツブノミハムシ	<i>Dolerus subfasciatus</i>						○		
357			イハツブノミハムシ	<i>Eutomostethus apicalis</i>					●			
358		アツブノミハムシ	チビアツブノミハムシ	<i>Brachymeria excarinata</i>						○	●	
359			キアツブノミハムシ	<i>Brachymeria lasus</i>	●		●	○				
360			アツブノミハムシ	<i>Antrocephalus dividens</i>			●					
361			イシツブノミハムシ	<i>Antrocephalus ishii</i>	●							
362			ウツブノミハムシ	<i>Antrocephalus hakonensis</i>		○						
363			ハネツブノミハムシ	<i>Epitranus albipennis</i>								●
364		アリハチ	フタツブノミハムシ	<i>Neotrogaspidia pustulata</i>			●					
365		ウチハチ	キオビツブノミハムシ	<i>Scolia oculata</i>								○
366			ヒメツブノミハムシ	<i>Campsomeriella annulata</i>		○	●	○		○		○
367		アリ	アツブノミハムシ	<i>Crematogaster teranishii</i>								●
368			ハツブノミハムシ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	●		●			○	●	○
369			ムネツブノミハムシ	<i>Temnothorax congruus</i>					●	○		○
370			アツブノミハムシ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	●	○	●	○	●	○	●	○

表 8-4(6) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		春季		初夏	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
371	ハチ	アリ	トシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>								●
372			コロアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	●							
373			トビ ^{イロ} アリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
374			クマツオアリ	<i>Camponotus villosus</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
375			コロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
376			トビ ^{イロ} アリ	<i>Lasius japonicus</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
377			アメイアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>					●		●	○
378		クモハ ^チ	オオモンクモハ ^チ	<i>Anoplius samariensis</i>	●	○					●	○
379			パラモノクモハ ^チ	<i>Parabatozonus jankowskii</i>							●	
380		ト ^ロ ハ ^チ	オオアトオビ ^ト ロハ ^チ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>							●	○
381			キボ ^シ トクアリハ ^チ	<i>Eumenes fraterculus</i>		○						○
382			シカ ^ト トクアリハ ^チ	<i>Eumenes micado</i>		○						
383			キア ^シ トクアリハ ^チ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>		○	●	○				○
384			ムモンツアリハ ^チ	<i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i>				○				●
385			シカ ^ト ト ^ロ ハ ^チ	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>		○	●	○				●
386			ス ^ス ハ ^チ	<i>Oreumenes decoratus</i>								●
387			フカイ ^ト ロハ ^チ	<i>Rhynchium quinquecinctum fukaii</i>								●
388			フトカキ ^チ ヒ ^ト ロハ ^チ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>					●			
389			キオビ ^チ ヒ ^ト ロハ ^チ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>	●		●					○
390		ス ^ス メハ ^チ	フタモンアシナガ ^ハ チ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		○				○		○
391			セク ^ロ アシナガ ^ハ チ	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>			●	○				
392			コアシナガ ^ハ チ	<i>Polistes snelleni</i>		○	●	○	●			●
393			コガ ^タ ス ^ス メハ ^チ	<i>Vespa analis</i>	●							○
394			ヒメス ^ス メハ ^チ	<i>Vespa ducalis</i>			●	○				
395			モンス ^ス メハ ^チ	<i>Vespa crabro</i>		○						
396			オオス ^ス メハ ^チ	<i>Vespa mandarina</i>								○
397			クロス ^ス メハ ^チ	<i>Vespula flaviceps</i>			●					
398		アナハ ^チ	アメリカジ ^ガ ハ ^チ	<i>Sceliphron caementarium</i>		○		○				●
399			ココロアハ ^チ	<i>Isodontia nigella</i>	●							●
400			カア ^ア ハ ^チ	<i>Sphex argentatus fumosus</i>	●	○	●					
401			サトシ ^ガ ハ ^チ	<i>Ammophila sabulosa</i>		○		○	●	○		○
402		キ ^ン グ ^チ ハ ^チ	フカア ^シ ヤハ ^チ	<i>Tachytes modestus</i>			●					
403			マルモンツチサ ^カ リ	<i>Cerceris japonica</i>	●							○
404		ミツハ ^チ	アカ ^ガ ネコハ ^ハ チ	<i>Seladonia aerarius</i>	●	○	●		●			
405			トモンハ ^ハ チ	<i>Anthidium septempinosum</i>	●	○						
406			オオハキリハ ^チ	<i>Megachile sculpturalis</i>			●					●
407			ハ ^ラ ハキリハ ^チ	<i>Megachile nipponica nipponica</i>		○	●	○	●			○
408			ウツカ ^ハ キリハ ^チ	<i>Megachile tsurugensis</i>			●					
409			シロス ^シ ヒケ ^ナ ガ ^ハ ハ ^チ	<i>Eucera spurcatipes</i>					●	○		
410			キオビ ^ツ ツキハ ^ハ チ	<i>Ceratina flavipes</i>			●	○	●			
411			クマハ ^チ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●	○				○		○
412			ニホシミツハ ^チ	<i>Apis cerana japonica</i>				○				
413			セイヨクミツハ ^チ	<i>Apis mellifera</i>	●		●	○	●			●
414	ハエ	カ ^ガ ンボ	キリウシ ^ガ ンボ	<i>Tipula aino</i>			●		●			
415		ケハ ^エ	ヒメセアガケハ ^エ	<i>Penthetria japonica</i>				○				
416		ミス ^ア フ	ハラキンミス ^ア フ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	●	○						●
417			コウカア ^フ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>	●		●					●
418			ミス ^ア フ	<i>Stratiomys japonica</i>								●
419			アメリカミス ^ア フ	<i>Hermetia illucens</i>			●	○				
420		ツリア ^フ	クロハ ^ネ ツリア ^フ	<i>Ligyra tantalus</i>								○
421		ムシヒキア ^フ	アオメア ^フ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	●	○	●					○
422			シオヤア ^フ	<i>Promachus yesonicus</i>								○
423		ハナア ^フ	ホリヒラア ^フ	<i>Episyrphus balteatus</i>			●	○	●	○		
424			フタホシヒラア ^フ	<i>Eupeodes corollae</i>					●	○		
425			ナミホシヒラア ^フ	<i>Eupeodes bucculatus</i>					●			
426			ホリヒメヒラア ^フ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	●		●	○	●			○
427			キイロナミホシヒラア ^フ	<i>Syrphus vitripennis</i>						○		
428			ホシツキヒラア ^フ	<i>Melanostoma scalare</i>			●	○	●			●
429			キア ^シ マヒラア ^フ	<i>Paragus haemorrhous</i>	●	○	●	○	●	○		●
430			シママヒラア ^フ	<i>Paragus fasciatus</i>			●	○				●
431			ヒラマヒラア ^フ	<i>Paragus sp.</i>	●		●					
432			キコ ^シ ハナア ^フ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>					○			
433			ホリハナア ^フ	<i>Kertesziomyia viridis</i>					●			
434			シマハナア ^フ	<i>Eristalis cerealis</i>				○				
435			ナミハナア ^フ	<i>Eristalis tenax</i>					●			○
436			シマツブ ^ト ハナア ^フ	<i>Mesembrius flaviceps</i>			●		●	○		○
437			オオハナア ^フ	<i>Phytomia zonata</i>		○	●	○				
438			ハナナカ ^モ モア ^ト コハナア ^フ	<i>Rhinotropidia rostrata</i>				○				
439			キンリノア ^フ	<i>Microdon auricomus</i>	●							
440		ミハ ^エ	ヒラヤマア ^ミ メア ^フ カミハ ^エ	<i>Campiglossa hirayamae</i>						○		○
441		ヒロクチハ ^エ	ガ ^イ ス ^コ ソリュウハ ^エ	<i>Rivellia apicalis</i>	●							○
442			ムネガカガ ^ラ ハ ^エ	<i>Rivellia basilaris</i>								○
443		ヤチハ ^エ	ヒケ ^ナ ガ ^キ チハ ^エ	<i>Sepedon aenescens</i>		○	●	○	●			○
444		ツキホソハ ^エ	ヒトテンツキホソハ ^エ	<i>Sepsis monostigma</i>	●					○		●

表 8-4(7) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		春季		初夏	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
445	ハエ	ミキ ^ワ ハ ^エ	ミナミカマ ^ハ エ	<i>Ochthera circularis</i>	●							
446		クロハ ^エ	ツマク ^ロ キン ^ハ エ	<i>Stomorhina obsoleta</i>			●	○	●	○	●	○
447		ニクハ ^エ	ホリ ^ニ クハ ^エ	<i>Sarcophaga horii</i>							●	○
448			モト ^ミ セ ^ニ クハ ^エ	<i>Sarcophaga dux</i>					●			
449			トリ ^オ ニクハ ^エ	<i>Sarcophaga crinitula</i>							●	
450		ヤト ^リ ハ ^エ	マル ^ホ シ ^ヒ ラ ^タ ハ ^ナ ハ ^エ	<i>Gymnosoma rotundata</i>								○
451	チョウ	ハマキ ^ガ	ヨツ ^シ ヒ ^メ シン ^ク イ	<i>Grapholita delineaana</i>			●					
452			クロー ^ハ ヒ ^メ ハマ ^キ	<i>Olethreutes doubledayana</i>			●					
453		スカ ^シ ハ ^カ	ヒ ^メ ア ^ト ス ^カ シ ^ハ	<i>Nokona pernix</i>								○
454		マダ ^ラ カ ^ガ	フ ^ト ウ ^ス カ ^シ ク ^ロ ハ ^ガ	<i>Hedina tenuis</i>					●			
455		ツト ^カ	ニ ^カ メ ^イ カ ^ガ	<i>Chilo suppressalis</i>					●			
456			マ ^エ キ ^ツ カ ^ガ	<i>Pseudocatharylla simplex</i>							●	
457			コ ^フ ノ ^メ イ ^カ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>				○				
458			モ ^モ ノ ^コ マ ^ダ ラ ^ノ メ ^イ カ ^ガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>					●			
459			リ ^タ ハ ^ク ロ ^ノ メ ^イ カ ^ガ	<i>Diaphania indica</i>			●					
460			ヨツ ^ホ シ ^ノ メ ^イ カ ^ガ	<i>Talanga quadrimaculalis</i>								○
461			シ ^ロ オ ^ビ ノ ^メ イ ^カ	<i>Spoladea recurvalis</i>			●	○				
462			ア ^ス キ ^ノ メ ^イ カ ^ガ	<i>Ostrinia scapularis subpacific</i>					●			
463			マ ^エ ア ^カ ス ^カ シ ^ノ メ ^イ カ ^ガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>			●		●			○
464			ク ^ロ モ ^ン キ ^ノ メ ^イ カ ^ガ	<i>Udea testacea</i>					●			
465		メ ^イ カ ^ガ	キ ^モ ト ^カ リ ^メ イ ^カ	<i>Endotricha kuznetzovi</i>							●	
466			フ ^タ ス ^ジ シ ^マ メ ^イ カ ^ガ	<i>Orthopygia glaucinalis</i>					●			
467			コ ^フ ツ ^ク ラ ^マ ダ ^ラ メ ^イ カ ^ガ	<i>Furcata pseudodichromella</i>					●			
468			ア ^カ マ ^タ ラ ^メ イ ^カ	<i>Oncocera semirubella</i>	●							
469		トリ ^ハ カ ^ガ	ア ^マ キ ^ト リ ^ハ	<i>Amblyptilia punctidactyla</i>			●					
470		セ ^セ リ ^チ ョウ	キ ^ン イ ^チ モ ^シ セ ^セ リ	<i>Leptalina unicolor</i>								○
471			イ ^チ モ ^シ セ ^セ リ	<i>Parnara guttata</i>	●		●	○			●	○
472			チ ^ヤ ハ ^ネ セ ^セ リ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>		○						
473		ア ^ケ ハ ^チ ョウ	ア ^オ ス ^シ ア ^ゲ ハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	●		●	○	●	○	●	○
474			キ ^ア ゲ ^ハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	●	○						
475			ク ^ロ ア ^ゲ ハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>		○					●	
476			ナ ^ミ ア ^ゲ ハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	○		○	●		●	○
477		シ ^ロ チ ^{ョウ}	モ ^ン キ ^チ ョウ	<i>Colias erate poliographa</i>			●	○	●	○		
478			キ ^タ キ ^チ ョウ	<i>Eurema mandarina</i>	●	○	●	○			●	○
479			モ ^ン シ ^ロ チ ^{ョウ}	<i>Pieris rapae crucivora</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
480		シ ^ジ ミ ^チ ョウ	ウ ^リ シ ^ジ ミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>		○					●	○
481			ツ ^バ メ ^シ ジ ^ミ	<i>Everes argiades</i>	●			○			●	○
482			ウ ^ラ ナ ^シ ジ ^ミ	<i>Lampides boeticus</i>			●	○				
483			ベ ^ニ シ ^ジ ミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	●	○	●	○		○	●	○
484			ヤ ^マ ト ^シ ジ ^ミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	●		●	○	●		●	
485			ウ ^ラ キ ^ン シ ^ジ ミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>			●	○				
486		タ ^テ ハ ^チ ョウ	コ ^ム ラ ^サ キ	<i>Apatura metis substituta</i>		○		○			●	
487			ウ ^マ ケ ^ロ ヒ ^ヨ ウ ^モ ン	<i>Argyreus hyperbius</i>			●				●	○
488			ヒ ^メ ア ^ゲ カ ^テ ハ	<i>Vanessa cardui</i>	●		●	○			●	○
489			ア ^カ ホ ^シ コ ^マ ダ ^ラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>			●		●			○
490			コ ^マ ダ ^ラ チ ^{ョウ}	<i>Hestina japonica</i>	●	○			●		●	
491			イ ^チ モ ^シ チ ^{ョウ}	<i>Ladoga camilla japonica</i>				○		○		○
492			コ ^ミ ス ^ジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>				○				
493			キ ^タ テ ^ハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	●	○		○			●	○
494			ヒ ^メ シ ^ヤ ノ ^メ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>	●		●	○	●			
495		シ ^ヤ ク ^カ	オ ^オ ウ ^シ モ ^ン キ ^ヒ メ ^シ ヤ ^ク	<i>Idaea imbecilla</i>			●					
496			フ ^タ ナ ^ミ ト ^ビ ヒ ^メ シ ^ヤ ク	<i>Pylargosceles steganioides</i>							○	
497			コ ^ハ ニ ^ス ジ ^ヒ メ ^シ ヤ ^ク	<i>Timandra comptaria</i>					●			
498			ユ ^ウ マ ^ダ ラ ^エ ダ ^シ ヤ ^ク	<i>Abraxas miranda miranda</i>						○		
499			ウ ^ス チ ^エ ダ ^シ ヤ ^ク	<i>Chiasmia hebesata</i>			●			○		
500			ウ ^ス ハ ^ニ ス ^ジ エ ^ダ シ ^ヤ ク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>					●			
501		ス ^ズ メ ^カ	ホ ^シ ヒ ^メ ホ ^ウ シ ^ヤ ク	<i>Neogurelca himachala sangaica</i>							●	
502			ハ ^ニ ス ^メ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i>					●			
503			ホ ^シ ホ ^ウ シ ^ヤ ク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>				○				
504		ト ^ク カ ^ガ	コ ^マ マ ^フ リ ^ト ク ^カ	<i>Somena pulverea pulverea</i>							●	
505			マイ ^マ イ ^カ	<i>Lymantria dispar japonica</i>								○
506		ヒ ^ト リ ^カ	コ ^マ ダ ^ラ キ ^コ ケ ^カ	<i>Stigmatophora leacrita</i>							●	
507			オ ^ビ ヒ ^ト リ	<i>Spilarctia subcarnea</i>					●			
508			キ ^ハ ロ ^コ マ ^ダ ラ ^ヒ ト ^リ	<i>Spilosoma lubricipedum</i>								○
509		コ ^ア カ ^ガ	ク ^ロ ス ^ジ シ ^ロ コ ^ア カ ^ガ	<i>Nola taeniata</i>			●					
510		ヤ ^カ	オ ^オ タ ^ハ コ ^カ	<i>Helicoverpa armigera</i>			●					
511			ウ ^メ ク ^キ カ ^ガ	<i>Heliothis maritima aducta</i>	●	○		○	●		●	○
512			カ ^ブ ラ ^ヤ カ ^ガ	<i>Agrotis segetum</i>					●		●	
513			コ ^ウ ス ^チ ヤ ^ヤ カ ^ガ	<i>Diarsia deparca</i>							●	
514			ク ^ロ ク ^モ ヤ ^カ	<i>Hermonassa cecilia</i>					●			
515			ス ^ジ シ ^ロ キ ^ヨ トリ	<i>Mythimna striata</i>			●					
516			ヨ ^ト リ ^カ	<i>Mamestra brassicae</i>			●					
517			ネ ^ス ジ ^シ ラ ^ク モ ^ヨ トリ	<i>Apamea hamponi</i>					●			
518			チ ^ヤ オ ^ビ ヨ ^ト リ	<i>Niphonyx segregata</i>					●			

表 8-4(8) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季		秋季		春季		初夏	
					計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
519	チョウ	ヤカ	マエホシトウ	<i>Pyrrhivalva sordida</i>			●					
520			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>			●					
521			イチシ ⁺ タキンウバ ⁺	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>	●		●					
522			ナカク ⁺ ロクチハ ⁺	<i>Grammodes geometrica</i>			●	○				
523			オオウモンカチハ ⁺	<i>Mocis undata</i>						○		○
524			チャバ ⁺ ネキホ ⁺ シアウハ ⁺	<i>Paragabara ochreipennis</i>					●			
525			ウスキミスジ ⁺ アウハ ⁺	<i>Herminia arenosa</i>					●			
526			トビ ⁺ スジ ⁺ アウハ ⁺	<i>Herminia tarsicrinalis</i>					●			
527			ソトウスカ ⁺ ロアウハ ⁺	<i>Hydrillodes lentalis</i>					●			
	10目	130科	527種		9目 80科 177種	9目 61科 119種	10目 78科 201種	10目 71科 160種	9目 59科 145種	9目 51科 107種	9目 86科 215種	9目 77科 179種

(5) 魚類

表 8-5 確認種一覧 (魚類)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季			秋季			冬季			春季							
					St.1	St.2	St.3	任意	St.1	St.2	St.3	任意	St.1	St.2	St.3	任意					
1	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	○			○					○			○	○				
2			ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	○											○					
3			ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorffii</i>				○													
4			タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	○																
5			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	○																
6			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	○																
7			ツチフキ	<i>Abbottina rivularis</i>																	
8		ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>																	
9	ナマズ	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	○																
10	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>	○																
11	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団	<i>Oryzias latipes</i>																	
12	スズキ	ボラ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>																	
13		ハゼ	クロダハゼ (トウヨシノボリ橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai</i> morphotype "Toshoku"	○												○				
14		タイワンドジョウ	カムルチー	<i>Channa argus</i>																	
	5目	8科	14種		9種	4種	1種	4種	10種	6種	2種	6種	6種	1種	7種	1種	9種	6種	4種	2種	4種

注) 1. 調査地点は以下のとおり

St.1: 上第二大場川

St.2: 高久用水路

St.3: 計画地南側水路

任意: その他計画地内の水路等の任意地点

(6) 底生動物

表 8-6 (1) 確認種一覧 (底生動物)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	夏季						
						St. 1		St. 2		St. 3		任意
						定量	定性	定量	定性	定量	定性	定性
1	腹足	原始紐舌	タニシ	ヒメタニシ	<i>Sinotia quadrata histrica</i>			2	○		○	
2		基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>							
3			モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>				○			
4			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>							○
5			ヒラマキガイ	ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>							
6	二枚貝	イシガイ	イシガイ	ドブガイ	<i>Anodonta woodiana</i>							
7		マルスダレガイ	シジミ	シジミ属	<i>Corbicula</i> sp.			4	○			
8			マメシジミ	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.			2				
9	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	1		1			20	
10				ユリミミズ属	<i>Limnodrilus</i> sp.			1			3	
11				ヨゴレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>							
12				テングミズミミズ属	<i>Stylaria</i> sp.							
—				ミズミミズ亜科	<i>Naididae</i> gen. sp.							
—				ミズミミズ科	<i>Naididae</i> gen. sp.	14		61			94	
13	ヒル	物蛭	グロシフォニ	グロシフォニ科	<i>Glossiphoniidae</i> gen. sp.			2				
14				ウマビル	<i>Whitmania pigra</i>							
15	軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>							
16		エビ	ヌマエビ	カワリスヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.			○				
17			テナガエビ	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>							
18				スジエビ	<i>Palaeon paucidens</i>			○	○			○
19			アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>			○	○	3	○	○
20			モクスガニ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							○
21	昆虫	カゲロウ	コカゲロウ	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>							○
22				フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.							○
23				ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>							
24		トンボ	イトトンボ	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							
25			ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>							
26				シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							○
27			トンボ	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>							
28				アカネ属	<i>Sympetrum</i> sp.							
29		カメムシ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>			○			○	○
30				ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>			○				○
31			マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>							○
32		トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.							
33		ハエ	ガガンボ	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.							
34			ユスリカ	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> gen. spp.							
35				エリユスリカ亜科	<i>Orthocladiinae</i> gen. spp.			2				
36				セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>							
—				ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	3		11				
37				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			28				
—				ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. spp.	3	○	8	○		○	
38		コウチュウ	ガムシ	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>							○
	6綱	15目	26科	38種		2種	6種	9種	6種	3種	4種	10種
						3綱4目 6科7種		6綱7目 9科13種		4綱5目 5科6種		3綱6目 9科10種
	個 体 数					21	-	122	-	120	-	-
	湿 重 量 (g/m ²)					0.1	-	133.8	-	12.6	-	-

注) 1. 調査地点は以下のとおり

St. 1 : 上第二大場川、St. 2 : 高久用水路、St. 3 : 計画地南側水路、任意 : その他計画地内の水路等の任意地点

表 8-6 (2) 確認種一覧 (底生動物)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	秋季							
						St. 1		St. 2		St. 3		任意	
						定量	定性	定量	定性	定量	定性		定性
1	腹足	原始紐舌	タニシ	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>				○		○	○	
2		基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		○						
3			モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>				○				
4			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				○		○		
5			ヒラマキガイ	ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>	1							
6	二枚貝	イシガイ	イシガイ	ドブガイ	<i>Anodonta woodiana</i>		○						
7		マルスダレガイ	シジミ	シジミ属	<i>Corbicula</i> sp.	1			○				
8			マメシジミ	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.								
9	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>			9	○	20	○		
10				ユリミミズ属	<i>Limnodrilus</i> sp.								
11				ヨゴレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>								
12				テングミズミミズ属	<i>Stylaria</i> sp.								
—				ミズミミズ亜科	<i>Naidinae</i> gen. sp.								
—				ミズミミズ科	<i>Naididae</i> gen. sp.	67		86		87		○	
13	ヒル	吻蛭	グロシフォニ	グロシフォニ科	<i>Glossiphoniidae</i> gen. sp.			1					
14				ウマビル	<i>Whitmania pigra</i>								
15	軟甲	ヨコエビ	マズヨコエビ	フロリダマズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>								
16		エビ	ヌマエビ	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.		○		○			○	
17			テナガエビ	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				○				
18					スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>			○			○	
19				アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1	○		○		○	○
20			モクスガニ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>								
21	昆虫	カゲロウ	コカゲロウ	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>								
22					フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.							
23					ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>							
24		トンボ	イトトンボ	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				○				
25				ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>							○
26		トンボ		シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				○			○	
27					ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>				○			
28					アカネ属	<i>Sympetrum</i> sp.							
29		カメムシ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		○		○			○	
30					ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>		○					○
31					マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>							
32		トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.								
33		ハエ	ユスリカ	ガガンボ	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.			○	1			
34					モンユスリカ亜科	<i>Tanyptodinae</i> gen. spp.			1				○
35					エリユスリカ亜科	<i>Orthoclaadiinae</i> gen. spp.							
36					セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>	1		13				
—						ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	1		54			
37						ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			4			
—						ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. spp.	1		55		1	
38		コウチュウ	ガムシ	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>								
						5種	7種	5種	14種	3種	4種	10種	
						5綱7目 10科11種	6綱9目 14科18種	4綱5目 6科8種	4綱6目 9科10種				
個 体 数						73	-	223	-	109	-	-	
湿 重 量 (g/m ²)						0.9	-	4.9	-	18.7	-	-	

注) 1. 調査地点は以下のとおり

St. 1 : 上第二大場川、St. 2 : 高久用水路、St. 3 : 計画地南側水路、任意 : その他計画地内の水路等の任意地点

表 8-6 (3) 確認種一覧 (底生動物)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	冬季							
						St. 1		St. 2		St. 3		任意	
						定量	定性	定量	定性	定量	定性		定性
1	腹足	原始紐舌	タニシ	ヒメタニシ	<i>Sinotia quadrata histrica</i>				○	1	○	○	
2		基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>								
3			モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>				○				
4			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>						3	○	○
5			ヒラマキガイ	ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>								
6	二枚貝	イシガイ	イシガイ	ドブガイ	<i>Anodonta woodiana</i>		○						
7		マルスダレガイ	シジミ	シジミ属	<i>Corbicula</i> sp.								
8			マメシジミ	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.								
9	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>				1		42	○	
10				ユリミミズ属	<i>Limnodrilus</i> sp.	3	○	1					
11				ヨゴレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>								
12				テングミズミミズ属	<i>Stylaria</i> sp.								
—				ミズミミズ亜科	<i>Naidinae</i> gen. sp.				1				
—				ミズミミズ科	<i>Naididae</i> gen. sp.	39		35			9		
13	ヒル	吻蛭	グロシフォニ	グロシフォニ科	<i>Glossiphoniidae</i> gen. sp.				1				
14				ウマビル	<i>Whitmania pigra</i>								
15	軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		○		○			○	
16		エビ	ヌマエビ	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.		○		○			○	
17			テナガエビ	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>								
18					スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		○					
19			アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		○		○	1	○	○	
20			モクズガニ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>								
21	昆虫			サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>								
22		カゲロウ	コカゲロウ										
23					フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.							
24					ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>							
25		トンボ	イトトンボ	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>								
26			ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>								
27				シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							○	○
28			トンボ	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>								
29				アカネ属	<i>Sympetrum</i> sp.								
29		カメムシ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>								
30				ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>								
31				マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>							
32		トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.								
33		ハエ	ガガンボ	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.							○	
34				モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> gen. spp.								
35				エリユスリカ亜科	<i>Orthocladinae</i> gen. spp.	3		33			3		
36				セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				1				
—					ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.					31		
37					ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	1		2				
—				ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. spp.	7	○	84	○				
38		コウチュウ	ガムシ	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>								
						3種	7種	7種	6種	5種	6種	6種	
						4綱5目 7科8種		6綱7目 9科11種		4綱6目 7科7種		3綱5目 6科6種	
個 体 数						53	-	190	-	59	-	-	
湿 重 量 (g/m ²)						0.3	-	3.0	-	75.1	-	-	

注) 1. 調査地点は以下のとおり

St. 1: 上第二大場川、St. 2: 高久用水路、St. 3: 計画地南側水路、任意: その他計画地内の水路等の任意地点

表 8-6 (4) 確認種一覧 (底生動物)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	春季						
						St. 1		St. 2		St. 3		任意
						定量	定性	定量	定性	定量	定性	
1	腹足	原始紐舌	タニシ	ヒメタニシ	<i>Sinotia quadrata histrica</i>			1	○	3	○	○
2		基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>							
3			モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						○	
4			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>						○	○
5			ヒラマキガイ	ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>							
6	二枚貝	イシガイ	イシガイ	ドブガイ	<i>Anodonta woodiana</i>	3		1				
7		マルスダレガイ	シジミ	シジミ属	<i>Corbicula</i> sp.			2	○			
8			マメシジミ	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.							
9	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>					119		
10				ユリミミズ属	<i>Limnodrilus</i> sp.	6		1		8		
11				ヨゴレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>			1				
12				テングミズミミズ属	<i>Stylaria</i> sp.			1				
-				ミズミミズ亜科	<i>Naidinae</i> gen. sp.			2				
-				ミズミミズ科	<i>Naididae</i> gen. sp.	524		8		164	○	
13	ヒル	吻蛭	グロシフォニ	グロシフォニ科	<i>Glossiphoniidae</i> gen. sp.			11	○			
14				ウマビル	<i>Whitmania pigra</i>							○
15	軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	3						
16		エビ	ヌマエビ	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.		○		○			
17			テナガエビ	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>							
18					スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		○				
19			アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		○	2	○	11	○	○
20			モクスガニ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							
21	昆虫			サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				○			
22		カゲロウ	コカゲロウ	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.							
23				ウスイロフトヒゴカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>				○			
24			トンボ	イトトンボ	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
25			ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>							
26				シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							○
27		トンボ		ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>							○
28				アカネ属	<i>Sympetrum</i> sp.							○
29		カメムシ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		○		○			○
30				ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>							
31			マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>			1				
32		トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.				○			
33		ハエ	ガガンボ	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.							
34			ユスリカ	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> gen. spp.							
35				エリユスリカ亜科	<i>Orthocladinae</i> gen. spp.			262	○			
36				セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>							
-				ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			6				
37				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			596				
-				ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. spp.		○	196	○		○	
38		コウチュウ	ガムシ	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>							
	6網	15目	26科	38種		3種	5種	12種	10種	4種	6種	8種
				個 体 数		536	-	1,091	-	305	-	-
				湿 重 量 (g/m ²)		2.2	-	132.1	-	175.7	-	-

注) 1. 調査地点は以下のとおり

St. 1 : 上第二大場川、St. 2 : 高久用水路、St. 3 : 計画地南側水路、任意 : その他計画地内の水路等の任意地点

第9章 植物

1. 現地調査結果

計画地及びその周辺で実施した植物の現地調査結果は、以下に示すとおりである。

表 9-1 (1) 確認種一覧 (植物)

No.	科名	和名	学名	夏季		秋季		早春季		春季	
				計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
1	トクサ	スキナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	○	●		●	○	●	○
2		トクサ	<i>Equisetum hymale</i>				○				
3		イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>						○		○
4	ミスワラビ	ミスワラビ	<i>Ceratopteris thalictroides</i>	●		●	○				
5	イノモトソウ	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●	○						
6	オンシタ	オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>		○						
7	ヒメシタ	ミドリヒメワラビ	<i>Thelypteris viridifrons</i>							●	
8	マンタ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>								○
9		コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> <i>var. interrupta</i>								○
10	マキ	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>				○				
11	ヤナギ	アカメヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>	●		●		●		●	○
12		カリヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>				○		○	●	○
13		ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>						○		
14		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	●							
15		ササヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>	●					○		○
16	カハノキ	ハシノキ	<i>Alnus japonica</i>	●		●			○	●	○
17	ブナ	スターシイ	<i>Castanopsis cuspidata var. sieboldii</i>					●			
18		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>		○				○		○
19		シロカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>		○						
20		コナラ	<i>Quercus serrata</i>						○		
21	ニレ	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●	○	●			○	●	○
22		エノキ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>	●	○	●			○	●	○
23		アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>				○				
24		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>		○						
25	クワ	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>								○
26		イチジク	<i>Ficus carica</i>	●							
27		カナムグサ	<i>Humulus japonicus</i>	●			○				
28		マウリ	<i>Morus alba</i>						○	●	○
29		ヤマウリ	<i>Morus australis</i>	●		●				●	○
30	イラクサ	アオミス	<i>Pilea pumila</i>	●		●				●	
31	タデ	サクラタデ	<i>Persicaria conspicua</i>			●	○				
32		ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>			●					
33		シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>			●					
34		オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	●		●	○			●	○
35		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	●			○				○
36		サデクサ	<i>Persicaria maackiana</i>	●		●				●	
37		ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>	●		●				●	
38		イシカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	●		●				●	○
39		アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	●		●				●	
40		ミツリハ	<i>Persicaria thunbergii</i>	●		●	○			●	
41		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>							●	○
42		オオミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare var. vegetum</i>	●							
43		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●						●	
44		スイハ	<i>Rumex acetosa</i>	●					○		
45		アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	●						●	○
46		ナカハギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	●				●		●	○
47		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>			●			○	●	○
48		コギシギシ	<i>Rumex nipponicus</i>							●	○
49		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>					●	○		
50	サクロソウ	サクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>							●	
51	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●	○	●					○
52	ナデシコ	ノミノツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>					●	○		○
53		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>					●		●	○
54		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>					●			
55		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>					●			○
56		ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>								○
57		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine var. undulata</i>					●		●	○
58		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●		●		●		●	○
59		コハコベ	<i>Stellaria media</i>					●	○	●	
60		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>							●	
61	アカサ	シロサ	<i>Chenopodium album</i>	●			○			●	○
62		ケアリタリウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>							●	○
63		コアカサ	<i>Chenopodium ficifolium</i>							●	○
64		コウシュウアリタリウ	<i>Chenopodium pumilio</i>			●	○			●	○

表 9-1 (2) 確認種一覧 (植物)

No.	科名	和名	学名	夏季		秋季		早春季		春季	
				計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
65	ヒユ	ヒカゲイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>								○
66		ヒナタイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata var. tomentosa</i>	●	○					●	○
67		ナカエツルノゲイトウ	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	●		●					
68		ツルノゲイトウ	<i>Alternanthera sessilis</i>			●					
69		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>							●	
70		ホリアオケイトウ	<i>Amaranthus patulus</i>				○				
71		ホナカイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>	●						●	
72		ノゲイトウ	<i>Celosia argentea</i>			●					
73	クスノキ	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	●		●			○		○
74	キンポウゲ	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●	○	●					○
75		ナカラン	<i>Ranunculus sceleratus</i>					●	○	●	○
76		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>							●	
77	メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●							
78	アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●				●			
79	ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>							●	○
80	トクダミ	トクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●				●		●	○
81	ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>						○		
82		ナカミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>						○		○
83	アブラナ	カラシナ	<i>Brassica juncea</i>					●			
84		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>					●			○
85		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>					●	○	●	○
86		タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>			●		●	○		○
87		ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>					●	○		
88		カワカサナズナ	<i>Coronopus didymus</i>				○		○		○
89		マメグサ	<i>Lepidium virginicum</i>	●						●	
90		コイソカラン	<i>Rorippa cantoniensis</i>					●	○		
91		イソカラン	<i>Rorippa indica</i>	●				●	○	●	○
92		スガシタコボウ	<i>Rorippa islandica</i>		○	●	○	●		●	○
93	ペンケイワウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>					●		●	○
94		ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	●	○				○		○
95	ユキノシタ	ウツキ	<i>Deutzia crenata</i>								○
96		タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>			●				●	
97	ハナ	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>			●		●	○	●	○
98		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>								○
99		ヒトリ	<i>Eriobotrya japonica</i>						○		
100		オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica var. robusta</i>	●		●		●		●	○
101		オキシムシロ	<i>Potentilla supina</i>							●	○
102		ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>							●	
103		サトザクラ	<i>Prunus lannesiana</i>					●			
104		オオシマザクラ	<i>Prunus lannesiana var. speciosa</i>						○		
105		ジャリソバ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>			●	○		○		
106		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
107		セイヨウヤブイチゴ	<i>Rubus fruticosus</i>								○
108		ナリシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>					●		●	○
109		ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>								○
110	マメ	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>	●	○	●				●	○
111		ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	●							○
112		イタチハキ	<i>Amorpha fruticosa</i>								○
113		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata ssp. edgeworthii var. japonica</i>		○	●					○
114		ツルマメ	<i>Glycine max ssp. soja</i>		○		○			●	○
115		マルハヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>								○
116		ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>		○					●	○
117		メトハキ	<i>Lespedeza cuneata</i>	●	○		○		○	●	○
118		コムツフウマコギシ	<i>Medicago lupulina</i>							●	
119		シナカワハキ	<i>Melilotus officinalis ssp. alba f. suaveolens</i>		○		○				○
120		ウス	<i>Pueraria lobata</i>	●	○				○	●	○
121		クスダマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>								○
122		コムツフウマクサ	<i>Trifolium dubium</i>	●					○	●	○
123		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>						○	●	○
124		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●			○	●		●	○
125		ヤハズエントウ	<i>Vicia angustifolia</i>					●	○		○
126		スズメノエントウ	<i>Vicia hirsuta</i>						○		○
127		カスマクサ	<i>Vicia tetrasperma</i>						○		
128		ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis var. nipponensis</i>	●			○				

表 9-1 (3) 確認種一覧 (植物)

No.	科名	和名	学名	夏季		秋季		早春季		春季	
				計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
129	マメ	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●							○
130	カタハミ	イモカタハミ	<i>Oxalis articulata</i>						○	●	
131		カタハミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●				●		●	○
132		アカタハミ	<i>Oxalis corniculata f. rubrifolia</i>				○	●		●	○
133		ウスアカカタハミ	<i>Oxalis corniculata f. tropaeoloides</i>		○	●				●	
134		ムラサキカタハミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	●							○
135		オウタチカタハミ	<i>Oxalis stricta</i>								○
136	フクロソウ	アメリカフクロ	<i>Geranium carolinianum</i>					●	○	●	○
137	トウダイクサ	エノキクサ	<i>Acalypha australis</i>	●		●				●	○
138		オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>				○			●	○
139		コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>	●	○						○
140		アカマカシソウ	<i>Mallotus japonicus</i>	●	○	●			○	●	○
141	ウルシ	スルデ	<i>Rhus javanica var. roxburgii</i>	●						●	○
142		ハセノキ	<i>Rhus succedanea</i>							●	
143	ムクロシ	フウセンカズラ	<i>Cardiospermum halicacabum</i>		○						
144	ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>							●	
145		マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>				○				
146	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>	●	○		○			●	○
147		キレハノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla f. citrulloides</i>	●							
148		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●	○					●	○
149		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			●			○		○
150		エビノツル	<i>Vitis ficifolia var. lobata</i>	●						●	○
151	アオイ	オチアオイ	<i>Althaea rosea</i>							●	
152		フヨウ	<i>Hibiscus mutabilis</i>	●							
153		ナガエアオイ	<i>Malva pusilla</i>							●	
154		ゼニアオイ	<i>Malva sylvestris var. mauritiana</i>		○						
155	スミレ	サンシキスミレ	<i>Viola Wittrockiana</i>						○		
156		オチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>		○						
157		コスミレ	<i>Viola japonica</i>		○						
158		スミレ	<i>Viola mandshurica</i>		○			●			
159		ヒメスミレ	<i>Viola minor</i>					●			
160		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	●					○		
161		アキスミレ	<i>Viola verecunda var. semilunaris</i>							●	
162		ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i>					●			
163	ミゾハコベ	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra var. pedicellata</i>	●						●	○
164	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>				○				
165		スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>			●					
166		カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	●		●					○
167	ミソハギ	赤ソハヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>	●		●					
168		ヒメミソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>			●					
169		ユヅミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>								○
170		キカシクサ	<i>Rotala indica var. uliginosa</i>			●					
171		ミスマツバ	<i>Rotala pusilla</i>	●	○	●					
172	アカハナ	アカハナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>			●					
173		ヒレタコホウ	<i>Ludwigia decurrens</i>	●		●					
174		チョウジクサ	<i>Ludwigia epilobioides</i>			●				●	
175		メマツヨイクサ	<i>Oenothera biennis</i>	●	○			●		●	○
176		コマツヨイクサ	<i>Oenothera laciniata</i>		○		○				○
177		ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	●		●	○			●	○
178		ヒルサキツクミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>								○
179	ミスギ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	●							
180	ウコキ	ヤツテ	<i>Fatsia japonica</i>								○
181		カナリーキツタ	<i>Hedera canariensis</i>						○		
182		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>			●				●	○
183	セリ	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>								○
184		ノチトメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	●				●	○	●	○
185		オオチトメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>			●				●	○
186		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>		○	●		●	○	●	○
187		オヤブシラミ	<i>Torilis scabra</i>					●		●	○
188	モクセイ	トネリコ	<i>Fraxinus japonica</i>				○				
189		ネスミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>						○		
190		トウネスモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●		●	○	●	○	●	○
191	カガイモ	カガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>		○					●	○
192	アカネ	ヤエムクダラ	<i>Galium spurium var. echinospermon</i>			●		●	○	●	○

表 9-1 (4) 確認種一覧 (植物)

No.	科名	和名	学名	夏季		秋季		早春季		春季	
				計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
193	アカネ	ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	●	○	●				●	○
194	ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	●			○			●	○
195		ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>		○				○	●	○
196		アサカオ	<i>Ipomoea nil</i>			●					
197		マルハアサカオ	<i>Pharbitis purpurea</i>		○						
198	ムササギ	ハナイハナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	●		●				●	○
199		ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	●		●		●		●	
200		キューリガサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>					●	○		○
201	クマツヅラ	クサキ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>			●					
202		ヒメワタレソウ	<i>Lippia canescens</i>								○
203		ヤナキハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>								○
204		アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>				○				○
205	シソ	カキトオシ	<i>Glechoma hederacea var. grandis</i>					●			
206		ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>					●	○	●	○
207		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>			●	○	●	○		
208		マルハハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>	●		●				●	
209		ヒメシソ	<i>Mosla dianthera</i>	●	○	●	○			●	
210		イスコウシユ	<i>Mosla punctulata</i>				○				
211		シソ	<i>Perilla frutescens var. crispata</i>			●					
212		ハナトラノオ	<i>Physostegia virginiana</i>			●					
213		ミゾコウシユ	<i>Salvia plebeia</i>								○
214		イスコマ	<i>Stachys riederi var. intermedia</i>	●							
215	ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>					●			
216		アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>		○	●					
217		リルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>	●	○					●	
218		オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>				○			●	
219	ゴマノハクサ	キクモ	<i>Limnophila sessiliflora</i>	●	○	●				●	
220		マツバウラン	<i>Linaria canadensis</i>								○
221		ダケトアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>	●							
222		アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia var. major</i>		○	●	○			●	
223		アゼトウカラシ	<i>Lindernia micrantha</i>			●					○
224		アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>			●					
225		ムラサキサキコケ	<i>Mazus miquelii</i>					●		●	
226		サキコケ	<i>Mazus miquelii f. albiflorus</i>					●			
227		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>		○	●		●		●	
228		タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>					●	○	●	○
229		ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>						○		
230		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●				●	○	●	○
231		カリヂンシャ	<i>Veronica undulata</i>					●	○		○
232		キクミソウ	<i>Limosella aquatica</i>			●					
233	オオハコ	オオハコ	<i>Plantago asiatica</i>		○	●		●		●	○
234		ハラオオハコ	<i>Plantago lanceolata</i>	●				●		●	○
235	スイカスラ	スイカスラ	<i>Lonicera japonica</i>	●			○	●	○		○
236	キキョウ	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>	●						●	○
237		キキョウソウ	<i>Specularia perfoliata</i>								○
238	キク	ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia var. elatior</i>	●						●	○
239		クリモトキ	<i>Ambrosia trifida</i>				○			●	
240		ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	●	○		○		○	●	○
241		ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>	●							
242		ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus</i>				○			●	○
243		ホウキギク	<i>Aster subulatus var. obtusifolius</i>		○						
244		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		○	●	○			●	○
245		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>	●	○	●	○			●	○
246		タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>	●		●	○			●	
247		ヤクマギク	<i>Centaurea cyanus</i>								○
248		トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	●		●				●	○
249		アメリカオニアサミ	<i>Cirsium vulgare</i>		○		○	●		●	○
250		アレチノギク	<i>Conyza bonariensis</i>							●	
251		オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	●						●	○
252		アメリカカタカサフロウ	<i>Eclipta alba</i>	●	○	●	○			●	
253		ヒメムカシモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●			○				
254		ハルシオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●		●		●	○	●	
255		ハギタメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>	●	○	●				●	○
256		ハハコクサ	<i>Gnaphalium affine</i>					●			○
257		タチチコクサ	<i>Gnaphalium calviceps</i>								○

表 9-1 (5) 確認種一覧 (植物)

No.	科名	和名	学名	夏季		秋季		早春季		春季	
				計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
258	キク	チチコク ^サ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	●							
259		セイタカハハコク ^サ	<i>Gnaphalium luteo-album</i>				○				○
260		チチコク ^サ モト ^キ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>								○
261		ウラジ ^ム チチコク ^サ	<i>Gnaphalium spicatum</i>							●	○
262		イヌキクイモ	<i>Helianthus strumosus</i>	●			○				
263		キツネアサ ^ミ	<i>Hemistepta lyrata</i>					●	○	●	○
264		フ ^タ ナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●							
265		オオシ ^ハ リ	<i>Ixeris debilis</i>	●		●	○	●	○	●	○
266		ノコ ^ナ	<i>Ixeris polycephala</i>						○	●	
267		イワ ^カ ナ	<i>Ixeris stolonifera</i>								○
268		カン ^ト ウヨメ ^ナ	<i>Kalimeris pseudo-yomena</i>	●		●					
269		アキ ^ノ ケ ^シ	<i>Lactuca indica var. indica</i>	●		●	○			●	○
270		ホ ^リ ハ ^ア キ ^ノ ケ ^シ	<i>Lactuca indica var. indica f. indivisa</i>	●						●	
271		コオ ^ニ タ ^ビ ラ ^コ	<i>Lapsana apogonoides</i>					●		●	
272		フ ^キ	<i>Petasites japonicus</i>					●		●	
273		ノホ ^ノ キ ^ク	<i>Senecio vulgaris</i>	●				●		●	○
274		セイ ^タ カ ^ア ワ ^タ チ ^リ ウ	<i>Solidago altissima</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
275		オ ^ニ ケ ^シ	<i>Sonchus asper</i>	●	○	●	○	●	○	●	○
276		ノ ^ケ シ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●	○			●		●	○
277		ヒメ ^シ ョ ^ン	<i>Stenactis annuus</i>	●	○			●		●	○
278		セイ ^ヨ ウ ^タ ン ^ホ ホ ^ホ	<i>Taraxacum officinale</i>	●			○	●	○	●	○
279		カン ^ト ウ ^タ ン ^ホ ホ ^ホ	<i>Taraxacum platycarpum</i>							●	
280		イ ^カ オ ^ナ モ ^ミ	<i>Xanthium italicum</i>								○
281		オ ^オ オ ^ナ モ ^ミ	<i>Xanthium occidentale</i>			●		●	○		
282		オ ^ニ タ ^ビ ラ ^コ	<i>Youngia japonica</i>	●						●	○
283	オモ ^タ カ	オモ ^タ カ	<i>Sagittaria trifolia</i>	●							○
284	トチ ^カ カ ^ミ	コ ^カ ナ ^ダ モ	<i>Elodea nuttallii</i>			●		●			
285	ユ ^リ	ノ ^ビ ル	<i>Allium grayi</i>					●	○	●	
286		ニ ^ラ	<i>Allium tuberosum</i>	●		●					○
287		ハ ^ナ ニ ^ラ	<i>Brodiaea uniflora</i>						○		
288		ヒメ ^ヤ ア ^ラ ン	<i>Liriope minor</i>						○		
289		ル ^リ ム ^ス カ ^リ	<i>Muscari botryoides</i>					●			
290		ジ ^ヤ ノ ^ビ ケ ^ク	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●	○	●		●	○		
291		ナ ^カ ハ ^シ ヤ ^ノ ビ ^ケ	<i>Ophiopogon ohwii</i>				○				
292		サ ^ル ト ^リ イ ^ハ ラ	<i>Smilax china</i>							●	
293	ヒ ^カ ン ^ハ ナ	ヒ ^カ ン ^ハ ナ	<i>Lycoris radiata</i>						○		
294		スイ ^{セン}	<i>Narcissus tazetta var. chinensis</i>						○		
295	ヤ ^マ ノ ^イ モ	ナ ^カ イ ^モ	<i>Dioscorea batatas</i>							●	○
296	ミ ^ス ア ^オ イ	コ ^ナ キ ^ク	<i>Monochoria vaginalis var. Plantaginea</i>	●		●	○			●	
297	ア ^ヤ メ	キ ^シ ョウ ^ウ フ	<i>Iris pseudacorus</i>								○
298		オ ^オ ニ ^ラ ゼ ^キ シ ^ョ ウ	<i>Sisyrinchium sp.</i>								○
299	イ ^ク サ	イ ^ク サ	<i>Juncus effusus var. decipiens</i>							●	
300		コ ^ウ カ ^イ ゼ ^キ シ ^ョ ウ	<i>Juncus leschenaultii</i>	●			○				○
301		ホ ^ソ イ	<i>Juncus setchuensis var. effusoides</i>							●	
302		コ ^コ メ ^イ	<i>Juncus sp.</i>				○		○	●	○
303	ユ ^ク サ	ユ ^ク サ	<i>Commelina communis</i>	●		●				●	○
304		イ ^ホ ク ^サ	<i>Murdannia keissak</i>	●	○		○		○		
305	イ ^ネ	ア ^オ カ ^モ シ ^ク サ	<i>Agropyron racemiferum</i>							●	○
306		カ ^モ シ ^ク サ	<i>Agropyron tsukushiense var. transiens</i>	●						●	○
307		コ ^ス カ ^ク サ	<i>Agrostis alba</i>							●	
308		ヌ ^カ ホ	<i>Agrostis clavata ssp. matsumurae</i>							●	
309		ス ^ズ メ ^ノ テ ^ッ ホ ^ウ	<i>Alopecurus aequalis var. amurensis</i>					●		●	○
310		メ ^リ ケン ^カ ル ^カ ヤ	<i>Andropogon virginicus</i>								○
311		ハ ^ル カ ^ヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>								○
312		コ ^ブ ナ ^ク サ	<i>Arthraxon hispidus</i>		○	●				●	
313		カ ^ズ ノ ^コ ク ^サ	<i>Beckmannia syzigachne</i>		○					●	○
314		コ ^ハ ン ^ソ ウ	<i>Briza maxima</i>								○
315		イ ^ヌ ム ^キ	<i>Bromus catharticus</i>	●					○		○
316		ス ^ズ メ ^ノ チ ^ヤ ヒ ^キ	<i>Bromus japonicus</i>							●	○
317		ヤ ^マ ア ^リ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	●							
318		ジ ^ユ ス ^タ マ	<i>Coix lacryma-jobi</i>		○						
319		キ ^ョ ウ ^キ シ ^ハ	<i>Cynodon dactylon</i>	●		●				●	○
320		カ ^モ カ ^ヤ	<i>Dactylis glomerata</i>								○
321		メ ^ヒ シ ^ハ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●		●	○				
322		コ ^メ ヒ ^シ ハ	<i>Digitaria radicata</i>		○						

表 9-1 (6) 確認種一覧 (植物)

No.	科名	和名	学名	夏季		秋季		早春季		春季	
				計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
323	イネ	イヌヒエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	●	○	●					○
324		ケイヌヒエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>caudata</i>	●	○						
325		オヒシハ	<i>Eleusine indica</i>	●	○	●	○				
326		シナダレスメカヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	●		●				●	○
327		カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>			●					
328		コスズメカヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>	●	○						○
329		オウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	●	○				○	●	○
330		オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>						○		
331		トシヨウツナギ	<i>Glyceria ischyro-neura</i>							●	
332		ウシノシバ	<i>Hemarthria sibirica</i>	●							
333		チカヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	●						●	○
334		チコササ	<i>Isachne globosa</i>	●		●				●	
335		アシカキ	<i>Leersia japonica</i>		○	●				●	
336		アゼカヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>				○				
337		ネスミムキ	<i>Lolium multiflorum</i>	●	○			●	○	●	○
338		ヒメアホソ	<i>Microstegium vimineum</i>			●					
339		オキ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	●		●	○			●	
340		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>				○		○	●	○
341		ヌカキヒ	<i>Panicum bisulcatum</i>			●	○	●			
342		オオクサキヒ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>			●	○				
343		シマスメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	●		●	○				
344		チコクスメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i> var. <i>indutum</i>	●	○						
345		チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>			●					
346		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	●	○				○	●	○
347		ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	●	○		○	●		●	○
348		マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>						○		
349		アスマネササ	<i>Pleioblastus chino</i>					●			○
350		マダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>	●		●					
351		ミノイチコツナギ	<i>Poa acroleuca</i>							●	
352		スメノカケヒラ	<i>Poa annua</i>		○			●		●	○
353		コイチコツナギ	<i>Poa compressa</i>							●	
354		ナカハグサ	<i>Poa pratensis</i>								○
355		ミスジナカハグサ	<i>Poa subcaerulea</i>							●	
356		オオスメノカケヒラ	<i>Poa trivialis</i>								○
357		ヒエカエリ	<i>Polypogon fugax</i>								○
358		アキノエノコガサ	<i>Setaria faberi</i>	●		●	○				
359		キノエノコ	<i>Setaria pumilla</i>		○						
360		エノコガサ	<i>Setaria viridis</i>	●	○	●					○
361		ムラサキエノコ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>misera</i>								○
362		オオエノコ	<i>Setaria xycnocoma</i>	●						●	
363		セイハノモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>	●		●	○				
364		ヒメモロコシ	<i>Sorghum halepense</i> f. <i>muticum</i>		○						
365		カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>							●	○
366		ナギナタカヤ	<i>Vulpia myuros</i>							●	○
367		マコモ	<i>Zizania latifolia</i>	●		●				●	○
368		シハ	<i>Zoysia japonica</i>	●						●	○
369	ギン	シユロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	●	○				○		○
370		トウシユロ	<i>Trachycarpus wagnerianus</i>						○		
371	サトイモ	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>	●				●	○	●	○
372		カラスビシヤク	<i>Pinellia ternata</i>								○
373	ウキクサ	アウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i>	●		●				●	○
374		ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>		○						
375	カマ	ヒメカマ	<i>Typha angustifolia</i>	●	○			●			○
376		コカマ	<i>Typha orientalis</i>	●	○						
377	カヤツリグサ	アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>							●	○
378		カサスケ	<i>Carex dispalata</i>								○
379		ヒコクサ	<i>Carex japonica</i>							●	
380		ヤカミスケ	<i>Carex maackii</i>							●	
381		ミコシカヤ	<i>Carex neurocarpa</i>							●	○
382		アゼスケ	<i>Carex thunbergii</i>							●	
383		ヒメクサ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>			●					
384		ユメノシマカヤツリ	<i>Cyperus congestus</i>		○						
385		タマカヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>		○	●					
386		ホソミシカヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>			●	○				
387		メリケンカヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>								○
388		ヒナカヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>			●					

表 9-1 (7) 確認種一覧 (植物)

No.	科名	和名	学名	夏季		秋季		早春季		春季	
				計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外	計画 地内	計画 地外
389	カヤツリクサ	ヌマガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>			●					
390		ココメカヤツリ	<i>Cyperus iria</i>			●					
391		カヤツリクサ	<i>Cyperus microiria</i>		○						
392		ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>							●	
393		カワラスカナ	<i>Cyperus sanguinolentus f. nipponicus</i>	●		●					
394		ミスカヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>			●					
395		マツハイ	<i>Eleocharis acicularis var. longiseta</i>							●	○
396		クロクワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>							●	
397		クロツツキ	<i>Fimbristylis diphyloides</i>			●					
398		ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>	●	○	●	○				
399		コサンカクイ	<i>Scirpus X carinatus</i>			●				●	
400		ホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i>	●			○			●	
401		イヌホタルイ	<i>Scirpus juncooides var. ohwianus</i>		○	●					
402		マツカサスキ	<i>Scirpus mitsukurianus</i>	●		●					
403		タカラカンカレイ	<i>Scirpus mucronatus f. tataranus</i>	●							
404		コウキヤガラ	<i>Scirpus planiculmis</i>							●	○
405		フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>							●	
406		サンカクイ	<i>Scirpus triqueter</i>		○	●					○
407		ウキヤガラ	<i>Scirpus yagara</i>	●		●				●	
408	ラン	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>								○
	84科		408種	56科 155種	36科 87種	44科 127種	32科 74種	31科 84種	37科 88種	52科 190種	58科 207種
				60科196種		48科169種		44科136種		66科276種	

第10章 生態系

1. ホンドタヌキ調査

本編で示さなかったホンドタヌキの調査方法及び調査結果の詳細は、以下に示すとおりである。

1-1 調査方法

(1) 行動圏推定調査

行動圏推定調査には、本種は糞の排泄場所（ため糞）を複数個体が共有する性質を利用したベイトマーキング法を採用した。

計画地及びその周辺において、事前にホンドタヌキの状況調査を実施し、足跡やため糞などの痕跡から生息状況を推定した。

本種が通ると推測される獣道やため糞の近くにマーク（消化されないテープ）を入れた餌（ベイトマーク）を置き、ため糞場に排泄されたマークを回収し、ベイトマークを置いた地点からため糞までの移動距離を推測した。

また、調査の補足として、獣道やため糞など、本種が確認できると推定される地点を選定し、そこに無人カメラを設置して、本種の家族構成や個体の判別を行った。

(2) 食性調査

本種の食性を確認するため、ため糞をほぐして、糞に含まれる内容物の特定を行った。

(3) 調査地域及び調査期間

調査地域（ため糞及び無人カメラ設置位置）は図 10-1 に、調査実施期間は表 10-1 に示すとおりである。

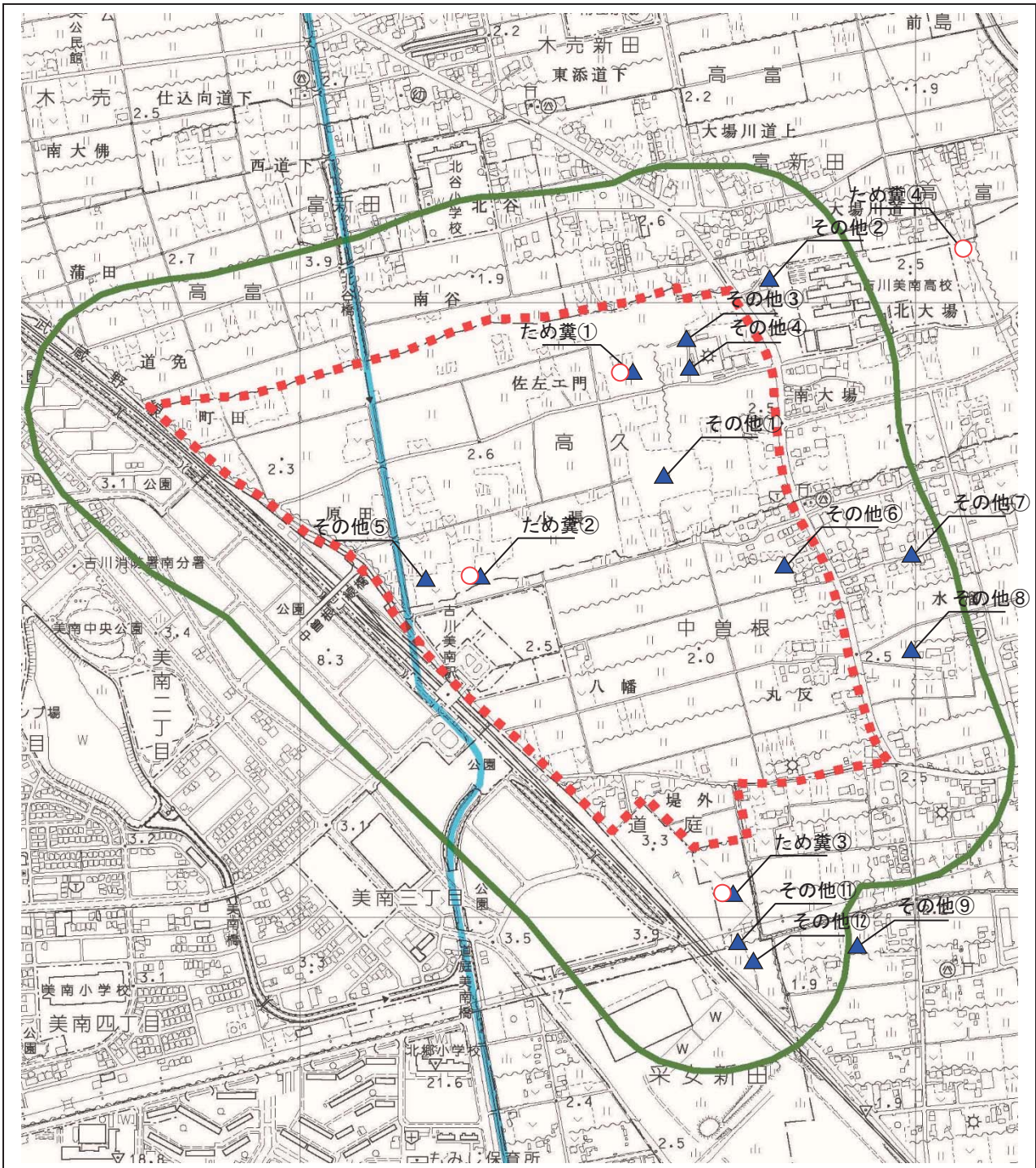


図 10-1 ため糞及び無人カメラ設置位置

- 凡 例
- : 計画地
 - : 生物調査範囲 (計画地周辺 200m)
 - : 行政界
 - : ため糞
 - ▲ : 無人カメラ設置地点

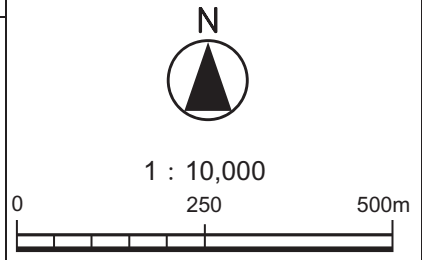


表 10-1 ホンドタヌキの調査実施期間

時期	ペイトマーク 設置	ため糞調査 (マーク回収)	食性調査	無人カメラ設置 (回収日：期間)	備考
平成 25 年 8 月 12 日(月)			●	1 箇所 (～13 日：1 日間)	
平成 25 年 10 月 11 日(金)			●		
平成 25 年 12 月 17 日(火)				1 箇所 (～18 日：1 日間)	
平成 25 年 12 月 18 日(水)	●				
平成 25 年 12 月 25 日(水)	●	●	●		
平成 26 年 1 月 6 日(月)		●	●		
平成 26 年 2 月 12 日(水)	●				
平成 26 年 2 月 25 日(火)	●	●	●	4 箇所 (～26 日：1 日間)	
平成 26 年 2 月 26 日(水)	●				
平成 26 年 3 月 12 日(水)	●	●	●	4 箇所 (～20 日：8 日間)	
平成 26 年 3 月 20 日(木)		●	●		
平成 26 年 3 月 27 日(木)	●	●		4 箇所 (27～3 日：7 日間)	ため糞④を確認
平成 26 年 4 月 1 日(火)	●	●	●	3 箇所 (3～11 日：8 日間)	
平成 26 年 4 月 3 日(木)	●	●		4 箇所 (11～18 日：7 日間)	
平成 26 年 4 月 11 日(金)	●	●	●	4 箇所 (18～23 日：5 日間)	
平成 26 年 4 月 18 日(金)	●	●	●	3 箇所 (23～30 日：7 日間)	
平成 26 年 4 月 23 日(水)	●	●	●	3 箇所 (30 日～2 日：2 日間)	
平成 26 年 4 月 30 日(水)	●	●	●		
平成 26 年 5 月 2 日(金)		●	●		
平成 26 年 5 月 14 日(水)	●	●	●		
平成 26 年 5 月 20 日 (火)		●	●		
平成 26 年 6 月 13 日 (金)		●	●		

注) 無人カメラの設置は 1 箇所につき 1 台である。

1-2 調査結果

(1) 行動圏推定調査

ベイトマーキング法による調査結果は、表 10-2 及び図 10-2 に示すとおりである。

計画地内及びその周辺に設置したエサ場のうち、6 か所のエサ場に置いたマークがため糞から回収され、計画地内での移動（内→内）、計画地外での移動（外→外）、計画地内外での移動（内→外、外→内）の 4 ルートが判明した。エサ場 A、B、C、D からため糞②への移動（内→内）、エサ場 B、C、D からため糞③への移動（内→外）、エサ場 E からため糞②への移動（外→内）、エサ場 F からため糞④への移動（外→外）である。

移動距離の最長は、エサ場 E からため糞②への約 674m であった。最短はエサ場 B からため糞②及び、エサ場 F からため糞④への約 5m であった。エサ場 B はため糞②から、エサ場 F はため糞④からそれぞれ 5m ほど離れたエサ場であり、エサ場近くのため糞に排泄された場合のマークの移動距離は短い。しかし本種がため糞の周辺に少なくとも採餌と排泄の計 2 回訪れたことが明らかとなった。エサ場 B、C、D に設置したマークがため糞③から回収され、計画地外のため糞に排泄する個体が、採餌のために計画地内に侵出していることが示された。エサ場 D に設置した同一のマークが、ため糞②とため糞③の 2 か所から回収された。このことから、1 個体がエサ場 D、ため糞②、ため糞③の 3 地点を移動したことが分かった。

計画地内外の往来に着目すると、計画地中心部と計画地外（南側）間の移動が多いことが示された。本種は、計画地外（南側）から計画地内へ進出し、計画地中心部で採餌などを行った後、計画地の南側から計画地外へ移動する傾向があると推察される。

なお、行動範囲については、表 10-2 及び図 10-2 に示したマークの移動は最短距離であることから、実際は採餌場、ため糞、ねぐら等を経由したより広い範囲を想定する必要がある。計画地内にホンダタヌキのねぐらは確認されなかったことから、計画地外に存在するねぐらを拠点として、計画地及びその周辺の広範囲を行動範囲としている可能性が考えられる。

表 10-2 ベイトマーキング法調査結果（エサ場とため糞間の直線距離）

単位：m

エサ場	ため糞	計画地内		計画地外	
		ため糞①	ため糞②	ため糞③	ため糞④
計画地内	A		373		
	B		5	625	
	C		329	657	
	D		548	126	
計画地外	E		674		
	F				5

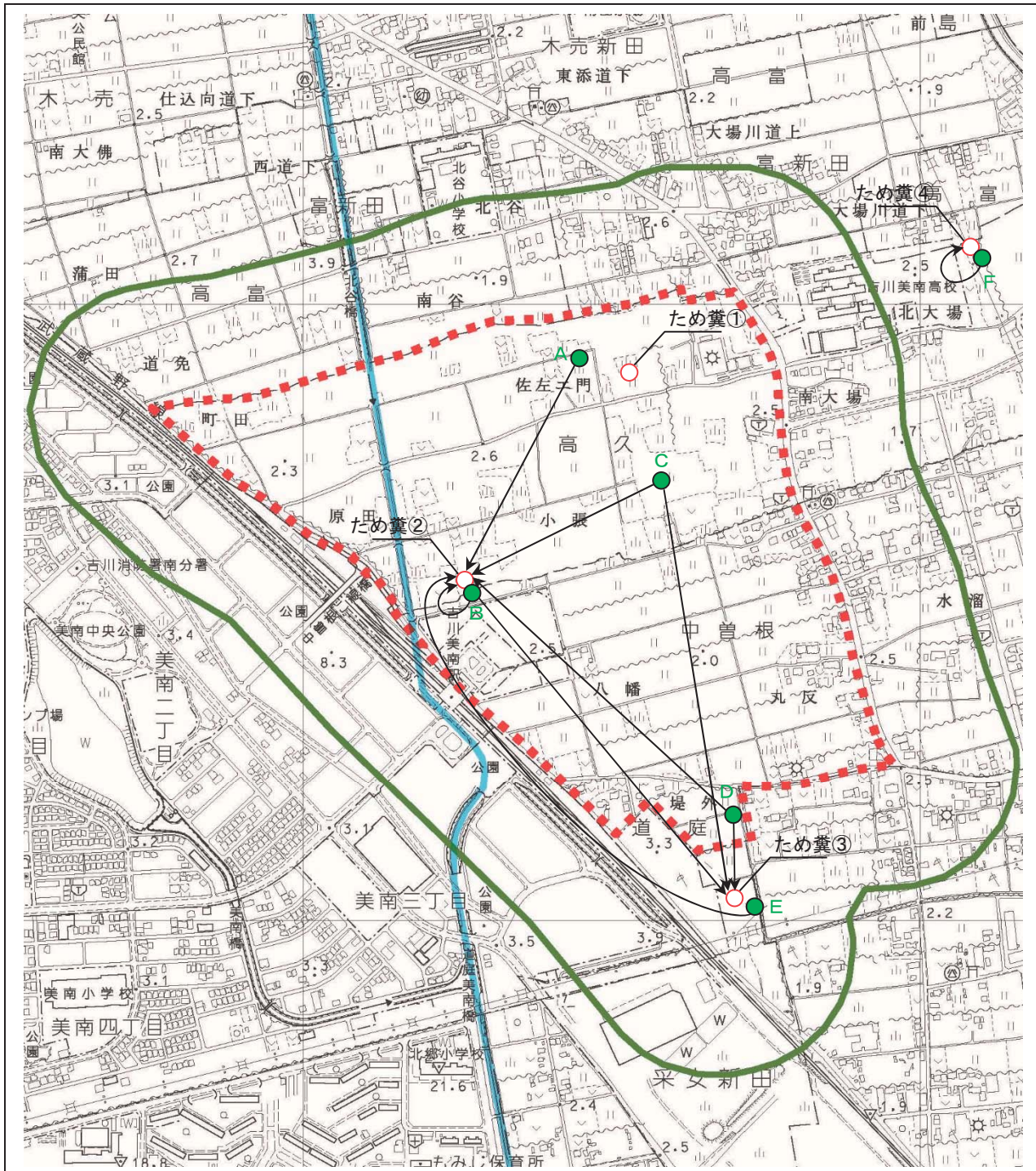


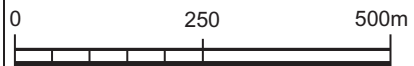
図 10-2 バイトマーキング法による調査結果

凡 例

- : 計画地
- : 生物調査範囲 (計画地周辺 200m)
- : 行政界
- : ため糞
- : バイトマーク設置位置
- : ラベルの移動



1 : 10,000



無人カメラにより撮影されたホンダタヌキの頭数は、表 10-3 に示すとおりである。

無人カメラはベイトマーク設置地点及びため糞地点の計 14 箇所を設置し、そのうち、その他⑫以外でホンダタヌキが確認されたことから、ホンダタヌキは調査範囲を広く利用していることが推測された。

撮影された写真の多くは単独であったが、調査地点の一部ではつがいや子供連れも撮影された。つがいの確認によりホンダタヌキが繁殖している可能性があり、子供連れの確認により、計画地及びその周辺を子育ての場として活用している可能性があると推測される。

また、ほぼ同時刻に離れた 2 地点でホンダタヌキが撮影されたことから、同時間帯に複数頭が活動していることが示された。なお計画地外のその他⑨には屋敷林跡地が存在し、林を出入りするつがいが撮影されたことから、当該地をねぐらとして利用している可能性が考えられる。

表 10-3 無人カメラによる調査結果

	8月12日 ～13日	12月17日 ～18日	2月25日 ～26日	3月12日 ～20日	3月27日 ～4月3日
ため糞①	—	—	1頭	—	—
ため糞②	—	—	0頭	—	—
ため糞③	3頭	3頭	2頭	—	—
その他①	—	—	2頭	—	—
その他②	—	—	—	2頭	—
その他③	—	—	—	2頭	—
その他④	—	—	—	—	—
その他⑤	—	—	—	1頭	—
その他⑥	—	—	—	—	1頭
その他⑦	—	—	—	—	1頭
その他⑧	—	—	—	—	0頭
その他⑨	—	—	—	—	2頭
その他⑪	—	—	—	2頭	—
その他⑫	—	—	—	—	—

注) 網掛けは、同時刻に撮影された個体を示す。

	4月3日 ～11日	4月11日 ～18日	4月18日 ～23日	4月23日 ～30日	4月30日～ 5月2日
ため糞①	—	—	—	—	—
ため糞②	1頭	—	—	—	—
ため糞③	—	0頭	0頭	—	—
その他①	0頭	—	—	—	—
その他②	—	—	—	—	—
その他③	—	—	—	—	—
その他④	0頭	—	—	—	—
その他⑤	—	—	0頭	0頭	—
その他⑥	—	—	—	—	—
その他⑦	—	—	—	—	0頭
その他⑧	—	2頭	0頭	0頭	—
その他⑨	—	2頭	2頭	0頭	—
その他⑪	—	—	—	—	—
その他⑫	—	0頭	—	—	—

注) 網掛けは、同時刻に撮影された個体を示す。

(2) 食性調査

糞分析の結果、表 10-4 に示す内容物が確認された。

季節別では、夏季にはムクノキの種子とアメリカザリガニが含まれていた。ムクノキは計画地内及びその周辺に生育しており、地面に落ちた果実を採食したと推察される。アメリカザリガニは一年を通して安定的に含まれており、一年中採食できる重要な餌となっていると推察される。

秋季にはカキの種子が含まれていた。カキは計画地内の民家に庭木として植えられていることから、秋季に地面に落ちた実を採食した可能性がある。そのほかにバッタ類や甲虫といった昆虫類も含まれていた。

冬季にはカキやカボチャの種子が含まれていた。カボチャは、計画地内の畑地には各所に野菜屑が捨てられ山積みになっていることから、ホンドタヌキがこれらの農業廃棄物を食べ、食べ物の少ない冬を越すために利用していると推察される。12月から4月中旬までは米が多く含まれていた。秋季から冬季にかけて、計画地内の水田の多くで刈取り後のイネ（ひこばえ）が成長し、実（米）をつけている様子が確認されたことから、ホンドタヌキが水田内を歩き回り、米を食べていたと推察される。田植えに向けた農作業の開始により前年のイネがなくなった4月下旬以降には、糞に含まれる米は減少した。動物質では動物の骨や鳥の羽根等が含まれていた。鳥の羽や骨は、猛禽類が捕食したドバトやサギ類の残骸をホンドタヌキが食べているものと推察される。その他、輪ゴムやビニールひも等の人工物が含まれていた。

春季には魚類の鱗が多く含まれており、鱗の大きさからコイやフナ類と推定された。計画地内及びその周辺は、4月上旬に自然護岸となっている水路の堆積土砂を取り除くため、水路を掘り下げ、一時的に通水した時期があり、この時に魚類が周辺の河川等から産卵のため、水路に移動してきたと考えられる。その後通水が止まり、分断され水たまり状になった水路内で死んでいるコイやフナ類が大量に確認され、地面に上げられたものには食べられた跡があった。ホンドタヌキにとっては、コイやフナ類が容易かつ大量に獲ることのできる春季の重要な餌となっていることと推察される。

初夏には魚の鱗のほか、カエルの骨、甲虫、シジミ属の殻などが含まれるようになり、被食者も活発に活動するこの時期は、数も多く捕獲しやすい餌であることがうかがえる。また、地表付近に実をつけるキイチゴ類の種子も含まれていたことから、容易に採餌可能な植物と考えられる。

今回含まれていた糞の内容物はいずれも計画地及びその周辺に存在するものであり、季節変化はホンドタヌキの一般的な食性と同様である。ホンドタヌキが当該地域を採餌場として利用し、季節ごとに餌を変えながら採食していることが示された。特にアメリカザリガニ、米、コイやフナ類は、水田を中心とした耕作地である当該地域に特有の餌と言える。計画地及びその周辺には水田が連続しているため、これらの餌が多く存在すると考えられる。

表 10-4 食性調査結果

内容物		夏 季	秋 季	冬 季	春 季	初 夏
植物	米			●	●	●
	カボチャ			●		●
	ムクノキ	●	●			
	カキ		●	●		●
	エノキ				●	
	ブドウ			●		
	ノブドウの仲間			●		
	キイチゴ属					●
	マメ科			●		
	ヒノキ			●		
	ナッツ類					●
	根菜類					●
	単子葉草本			●	●	●
	植物			●	●	●
	果実			●	●	
	ゴマ			●		
動物	ネズミ類			●		
	哺乳類			●	●	●
	鳥類			●	●	●
	哺乳類または鳥類			●	●	●
	ヘビ類				●	
	カエル類					●
	バッタ類		●	●		●
	テントウムシ				●	●
	マルカメムシ					●
	甲虫		●		●	●
	昆虫類（成虫）					●
	昆虫類（幼虫）				●	●
	魚類				●	●
	アメリカザリガニ	●		●	●	●
	シジミ属				●	●
人工物	菓子の包み紙、軍手、ティッシュペーパー、ビニール紙、 ビニールひも、ひも、輪ゴム、ゴムシート			●	●	●

(3) 行動圏推定調査及び食性調査結果との重ね合わせ

糞内容物のうちムクノキ、エノキ及びカキの種子については、計画地及びその周辺で果実が食べられ、種子が排泄されたものと推定される。踏査により確認したムクノキ、エノキ、カキの生育位置と、それらの種子が排泄されたため糞との距離は表 10-5 に、位置は図 10-3 に示すとおりである。なお、ため糞④にはエノキの種子が含まれていたが、計画地とため糞④は主要地方道越谷流山線によって分断されており、ベイトマーキング法による調査ではホンダタヌキの往来が確認されていないこと、また調査範囲外に存在するエノキの果実をホンダタヌキが採食した可能性もあることから、ここでは示していない。

果実の採餌場所と排泄場所を特定することはできないため、ホンダタヌキの移動経路の断定はできないものの、ベイトマーキング法による移動距離を考慮すると、比較的広範囲を移動していることが考えられる。

表 10-5 ホンダタヌキが採餌した植物とため糞間の直線距離

単位：m

採餌植物	ため糞①	ため糞②	ため糞③
ムクノキA			701
ムクノキB			66
エノキA		68	
エノキB		103	
エノキC		168	
エノキD		724	
カキA	206	584	1062
カキB	205	550	1064
カキC	355	468	525
カキD	712	443	209

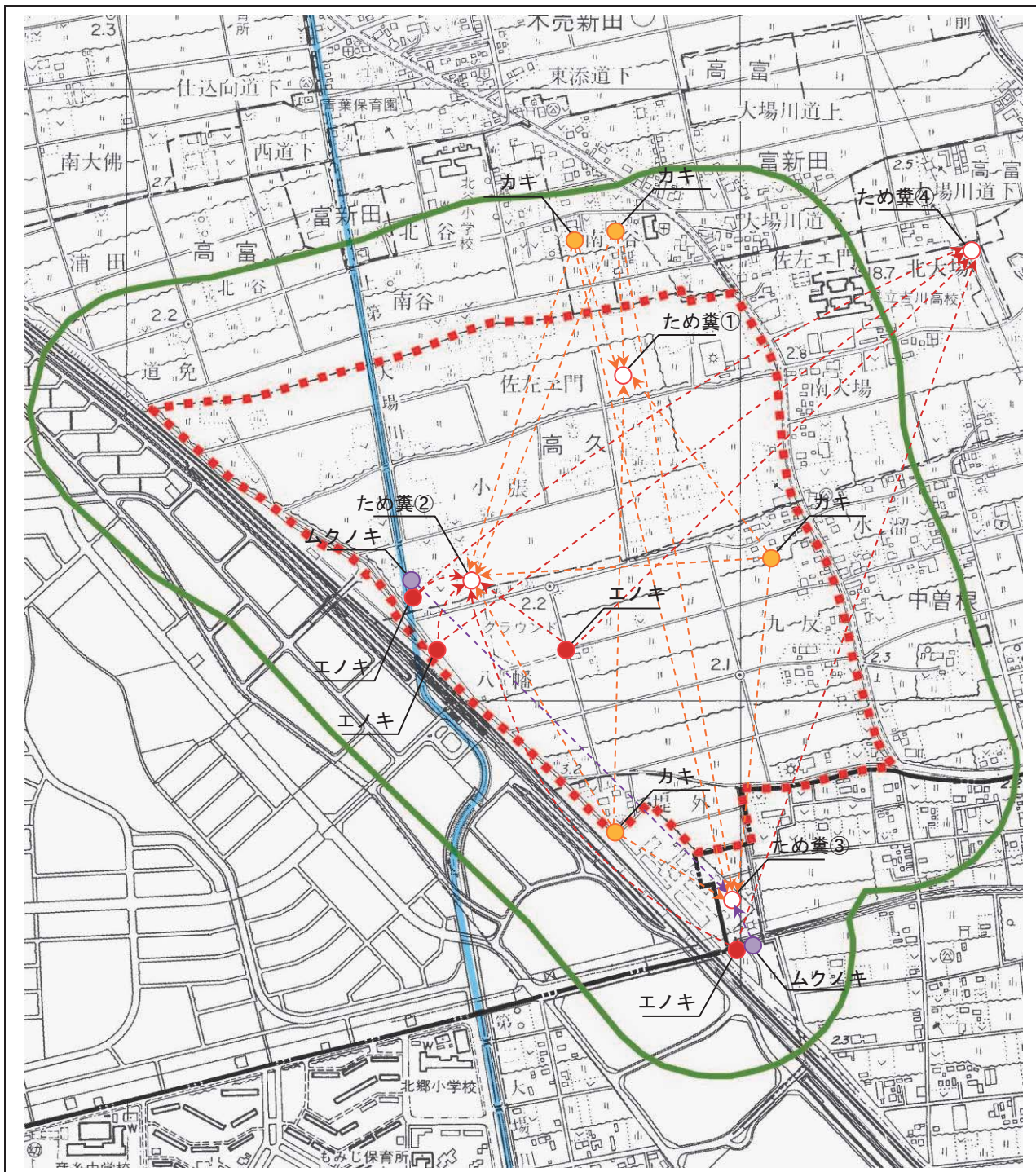


図 10-3 調査結果の重ね合わせ

凡 例

- : 計画地
- : 生物調査範囲 (計画地周辺 200m)
- : 行政界
- : ため糞
- : ムクノキ
- : エノキ
- : カキ
- - - > : 果実の移動 (推測)



1 : 10,000



第11章 景観

1. 現況眺望写真

本編で示さなかった現地調査2季分の現況眺望写真は、図 11-1 に示すとおりである。



10月（秋季）



5月（春季）

図 11-1 (1) 眺望景観の状況（北谷小学校）



10月（秋季）

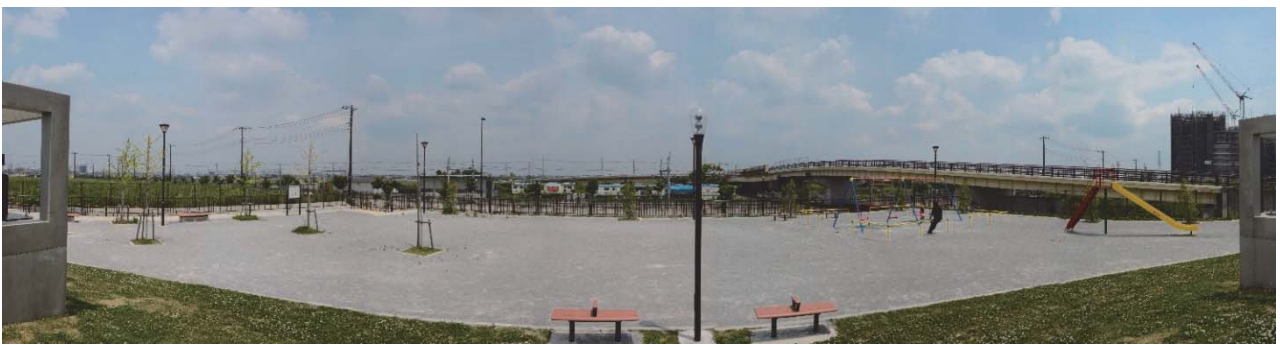


5月（春季）

図 11-1 (2) 眺望景観の状況（吉川美南高校）



10月（秋季）



5月（春季）

図 11-1(3) 眺望景観の状況（美南2丁目公園）

第12章 日照障害

1. 「冬至」及び「夏至」の予測結果

本編で示さなかった、「冬至」及び「夏至」時点の日陰の方位及び日陰の長さの予測結果については、表 12-1 に示すとおりである。

表 12-1 季節別の太陽高度、方位及び日陰の長さ等の状況

<冬至>

時刻 (真太陽時)	太陽高度 (度)	日陰の方位 (度)	日陰の長さ (倍率)
8:00	7.960	-53.344	7.151
9:00	17.004	-42.716	3.270
10:00	24.241	-30.203	2.221
11:00	29.002	-15.753	1.804
12:00	30.676	0.000	1.686
13:00	29.002	15.753	1.804
14:00	24.241	30.203	2.221
15:00	17.004	42.716	3.270
16:00	7.960	53.344	7.151

<夏至>

時刻 (真太陽時)	太陽高度 (度)	日陰の方位 (度)	日陰の長さ (倍率)
5:00	2.338	-117.516	24.488
6:00	13.486	-109.366	4.170
7:00	25.189	-101.688	2.126
8:00	37.221	-93.864	1.316
9:00	49.363	-84.918	0.858
10:00	61.281	-72.671	0.548
11:00	72.036	-50.342	0.324
12:00	77.576	0.000	0.220
13:00	72.036	50.342	0.324
14:00	61.281	72.671	0.548
15:00	49.363	84.918	0.858
16:00	37.221	93.864	1.316
17:00	25.189	101.688	2.126
18:00	13.486	109.366	4.170
19:00	2.338	117.516	24.488

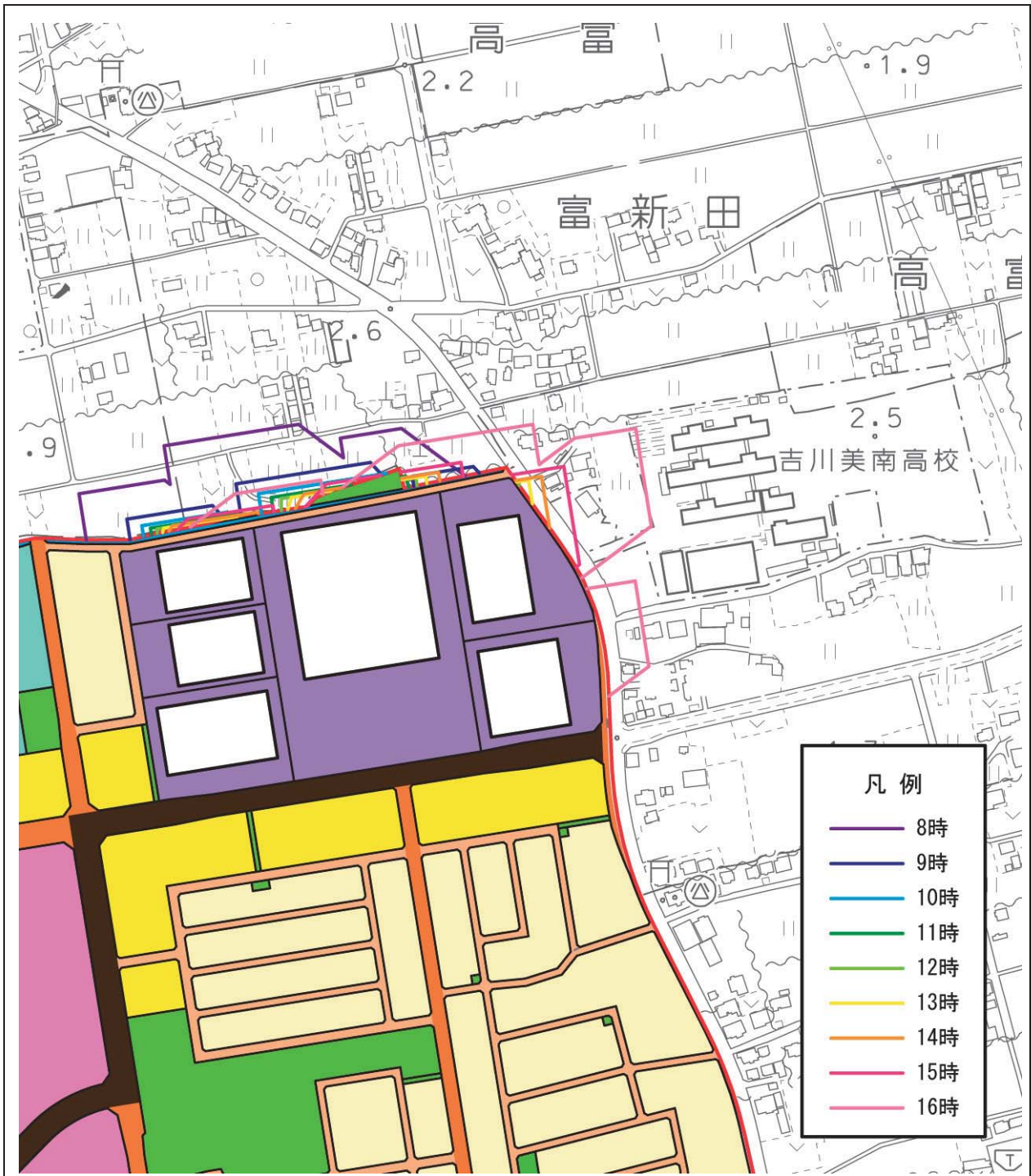












図 12-1 時刻別日影線予測平面図 (冬至)

凡 例

- | | | | |
|---|-------------|---|----------|
|  | : 計画地 |  | : 行政界 |
|  | : 時刻別日影線 |  | : 主要区画道路 |
|  | : 産業ゾーン |  | : 区画道路 |
|  | : 沿道サービスゾーン |  | : 公園・緑地 |
|  | : 住宅ゾーン | | |
|  | : 商業・業務ゾーン | | |

凡 例

-  8時
-  9時
-  10時
-  11時
-  12時
-  13時
-  14時
-  15時
-  16時



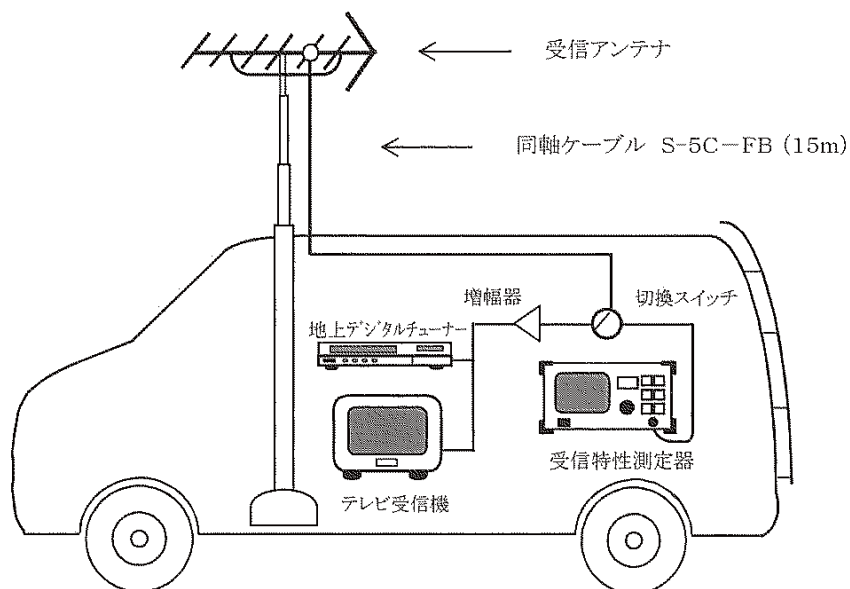
1 : 5,000



第13章 電波障害

1. 現地調査結果

現地調査による、計画地周辺の現況の電波受信状況を以下に示す。



機器名	種別	メーカー名	型名
受信アンテナ	UHF 14 素子	日本アンテナ株式会社	AU-14F
テレビ受信機	15 型	シャープ株式会社	LC-15SX7
地上デジタルハイビジョンチューナー		ユニデン株式会社	DTH110
受信特性測定器	スペクトラムアナライザ	株式会社アドバンテスト	U3751
増幅器		日本アンテナ株式会社	N-35U

図 13-1 電波障害調査模式図及び使用機器

表 13-1(1) 電波受信状況調査結果 (平成 27 年 2 月 12 日)

調査 地点	調査 項目	受信局名 (スカイツリー)										備考	
		NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京	M X T V		放送 大学		テレビ 埼玉
		ch27	ch26	ch25	ch22	ch21	ch24	ch23	ch16		ch28		ch32
1	端子電圧	73.8	77.2	74.2	74.0	75.0	73.0	73.3	49.9		58.1	58.2	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
2	端子電圧	81.6	84.5	82.1	81.2	82.0	81.6	80.2	57.0		57.9	49.3	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	
3	端子電圧	79.9	83.5	81.5	79.9	80.1	79.6	79.1	54.1		50.8	62.2	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		1.6E-05	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		C	A	
4	端子電圧	77.2	80.2	78.1	76.6	76.7	76.5	76.6	51.6		48.3		アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		○		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		4.3E-04		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		D		
5	端子電圧	78.4	80.8	79.6	75.4	75.1	76.3	76.0	47.0		49.3		アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		×		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		5.1E-02		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		E		
6	端子電圧	81.4	85.2	82.9	78.9	80.1	79.8	80.4	53.4		46.8		アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		×		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		7.7E-02		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		E		
7	端子電圧	81.8	85.6	83.2	82.3	82.8	81.7	81.9	54.6		44.8		アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		×		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		7.7E-02		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		E		
参考事項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は75Ω終端値[dB(μV)]で表示。						品質評価は次の基準による評価です。							
画像評価は次の基準による評価です。						A : きわめて良好 : 画像評価○で、BER≤1E-8							
○ : 正常に受信						B : 良好 : 画像評価○で、1E-8<BER<1E-5							
△ : ブロックノイズや画面フリーズあり						C : おおむね良好 : 画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4							
× : 受信不能						D : 不良 : 画像評価○ではあるがBER>2E-4、又は画像評価△							
						E : 受信不能 : 画像評価×							

注) 表中の調査地点番号は、本編の図 10-13-1 に対応する。

表 13-1(2) 電波受信状況調査結果 (平成 27 年 2 月 12 日)

調査 地点	調査 項目	受信局名 (スカイツリー)									備考	
		NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京	M X T V	放送 大学		テレビ 埼玉
		ch27	ch26	ch25	ch22	ch21	ch24	ch23	ch16	ch28		ch32
8	端子電圧	79.4	83.4	81.4	82.6	81.4	80.8	81.2	56.4		51.5	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		1.1E-06	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		B	
9	端子電圧	73.8	77.4	75.8	75.5	76.1	74.4	74.3	51.8		58.5	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
10	端子電圧	79.3	82.4	80.1	80.7	80.5	79.7	78.9	56.6		52.9	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		A	
11	端子電圧	79.7	83.4	82.4	82.4	81.8	81.3	81.0	58.1		46.2	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		×	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		7.7E-02	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		E	
12	端子電圧	70.7	74.9	74.7	74.5	75.2	74.1	73.5	48.3		37.2	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		×	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		7.7E-02	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		E	
13	端子電圧	82.2	86.4	85.0	84.2	84.5	82.9	83.1	58.5		47.7	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		×	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		7.7E-02	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		E	
14	端子電圧	84.2	88.1	85.9	84.6	84.8	83.8	83.8	59.4		49.9	アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		×	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		7.7E-02	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		E	
参考事項												
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は 75Ω終端値[dB(μV)]で表示。 画像評価は次の基準による評価です。 ○：正常に受信 △：ブロックノイズや画面フリーズあり ×：受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A：きわめて良好 :画像評価○で、BER≤1E-8 B：良好 :画像評価○で、1E-8<BER<1E-5 C：おおむね良好 :画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4 D：不良 :画像評価○ではあるがBER>2E-4、又は画像評価△ E：受信不能 :画像評価×						

注) 表中の調査地点番号は、本編の図 10-13-1 に対応する。

表 13-1 (3) 電波受信状況調査結果 (平成 27 年 2 月 12 日)

調査 地点	調査 項目	受信局名 (スカイツリー)									放送 大学	テレビ 埼玉	備考
		NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京	M X T V				
		ch27	ch26	ch25	ch22	ch21	ch24	ch23	ch16				
15	端子電圧	81.6	83.2	80.8	80.8	80.4	80.5	79.2	56.3		59.6		アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		○		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		0.0E+00		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		A		
16	端子電圧										58.5		アンテナ高 10m
	画像評価										○		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
17	端子電圧										49.8		アンテナ高 10m
	画像評価										○		
	BER										6.2E-06		
	品質評価										B		
18	端子電圧	82.6	84.8	82.4	81.4	82.2	81.4	79.8	58.0		47.9		アンテナ高 10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○		×		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00		7.7E-02		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A		E		
19	端子電圧										53.2		アンテナ高 10m
	画像評価										○		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
20	端子電圧										49.0		アンテナ高 10m
	画像評価										○		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
21	端子電圧										57.2		アンテナ高 10m
	画像評価										○		
	BER										0.0E+00		
	品質評価										A		
参考事項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は 75Ω終端値[dB(μV)]で表示。 画像評価は次の基準による評価です。 ○：正常に受信 △：ブロックノイズや画面フリーズあり ×：受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A：きわめて良好 :画像評価○で、BER≤1E-8 B：良好 :画像評価○で、1E-8<BER<1E-5 C：おおむね良好 :画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4 D：不良 :画像評価○ではあるがBER>2E-4、又は画像評価△ E：受信不能 :画像評価×							

注) 表中の調査地点番号は、本編の図 10-13-1 に対応する。

表 13-1(4) 電波受信状況調査結果 (平成 27 年 2 月 12 日)

調査 地点	調査 項目	受信局名 (スカイツリー)									放送 大学	テレビ 埼玉	備考
		NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京	M X T V				
		ch27	ch26	ch25	ch22	ch21	ch24	ch23	ch16				
22	端子電圧											48.4	アンテナ高 10m
	画像評価											○	
	BER											0.0E+00	
	品質評価											A	
23	端子電圧											50.5	アンテナ高 10m
	画像評価											○	
	BER											0.0E+00	
	品質評価											A	
24	端子電圧											49.3	アンテナ高 10m
	画像評価											○	
	BER											0.0E+00	
	品質評価											A	
25	端子電圧											55.4	アンテナ高 10m
	画像評価											○	
	BER											0.0E+00	
	品質評価											A	
	端子電圧												
	画像評価												
	BER												
	品質評価												
	端子電圧												
	画像評価												
	BER												
	品質評価												
	端子電圧												
	画像評価												
	BER												
	品質評価												
参考事項													
デジタル波の端子電圧(受信レベル)は 75Ω終端値[dB(μV)]で表示。 画像評価は次の基準による評価です。 ○：正常に受信 △：ブロックノイズや画面フリーズあり ×：受信不能						品質評価は次の基準による評価です。 A：きわめて良好 :画像評価○で、BER≤1E-8 B：良好 :画像評価○で、1E-8<BER<1E-5 C：おおむね良好 :画像評価○で、1E-5≤BER≤2E-4 D：不良 :画像評価○ではあるがBER>2E-4、又は画像評価△ E：受信不能 :画像評価×							

注) 表中の調査地点番号は、本編の図 10-13-1 に対応する。

第14章 廃棄物

1. 将来における廃棄物処理の見込み

1-1 ごみ処理施設

吉川市は、近隣の5市1町から構成される東埼玉資源環境組合に属しており、吉川市で発生する可燃ごみについては、組合共同でごみ処理が行われている。

組合5市1町管内の人口推計は図14-1に示すとおりであり、今後は増加基調で平成38年にピーク（約93万4000人、平成27年度人口の約104%程度）を迎え、その後緩やかに減少すると予想されている。また、一人当たりのごみ搬入量の推移は図14-2に示すとおりであり、概ね横ばいあるいは減少傾向である。

以上から、今後の組合における可燃ごみ搬入量は、人口増（約104%程度）に伴う増加が予想されるものの、一人当たりの可燃ごみ量はこれまで通り、減少あるいは横ばいで推移すると考えられることから、最大でも1割未満の増加にとどまることが想定される。一方、処理施設に関しては、「第3章 地域特性 3-1 社会特性 6. 下水道、し尿処理委及びごみ処理施設の整備の状況 3) ごみ処理 (2) ごみ処理施設の状況」(本編 3-25)に示したとおり、現状で3割以上の処理余力が確保されていることから、計画地から排出される廃棄物の受け入れには支障はないと考えられる。

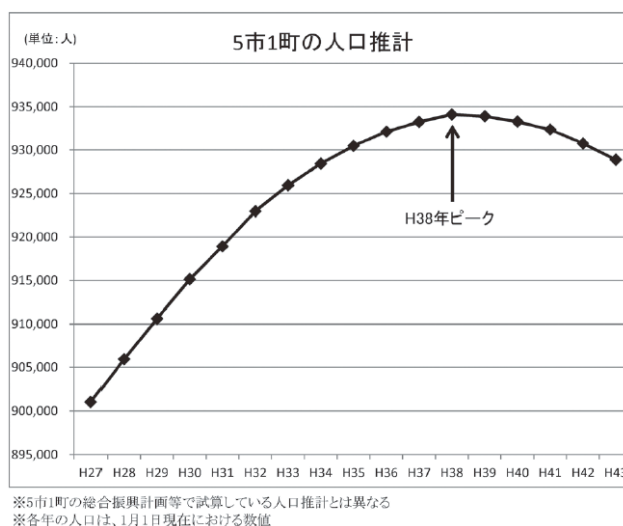


図 14-1 東埼玉資源環境組合（5市1町）の人口推計

出典：「平成27年度事業概要」（平成28年10月、東埼玉資源環境組合）

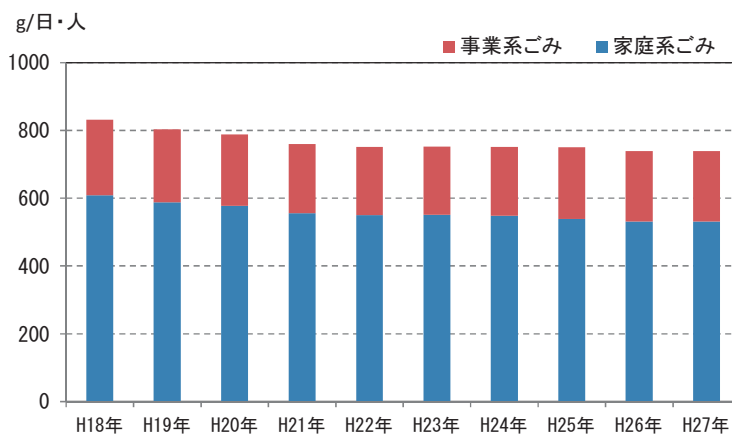


図 14-2 東埼玉資源環境組合の一人当たり可燃ごみ搬入量の推移

出典：「平成27年度事業概要」（平成28年10月、東埼玉資源環境組合）

1-2 最終処分場

計画地のある吉川市で発生する不燃ごみ、粗大ごみ及び事業系一般廃棄物については、吉川市環境センターに搬入された後、破碎・選別処理され、不燃性残渣については吉川市一般廃棄物最終処分場（平成6年度埋立開始）に埋立処理されている。

吉川市の人口推計は図14-3に示すとおりであり、今後増加基調となっているが、平成37年頃をピークに減少に転じる見込みとなっている。ピーク時の人口は、最大で平成22年度の1.2倍程度と推計されている。

一方、「第3章 地域特性 3-1 社会特性 6. 下水道、し尿処理委及びごみ処理施設の整備の状況 3) ごみ処理 (3) 最終処分場の状況」(本編 3-25)に示したとおり、吉川市一般廃棄物最終処分場は十分な容量(現状の処理量の約160年分)が確保されていることから、吉川市の今後の人口増加を考慮しても、計画地からの廃棄物を受け入れることが可能であると考えられる。

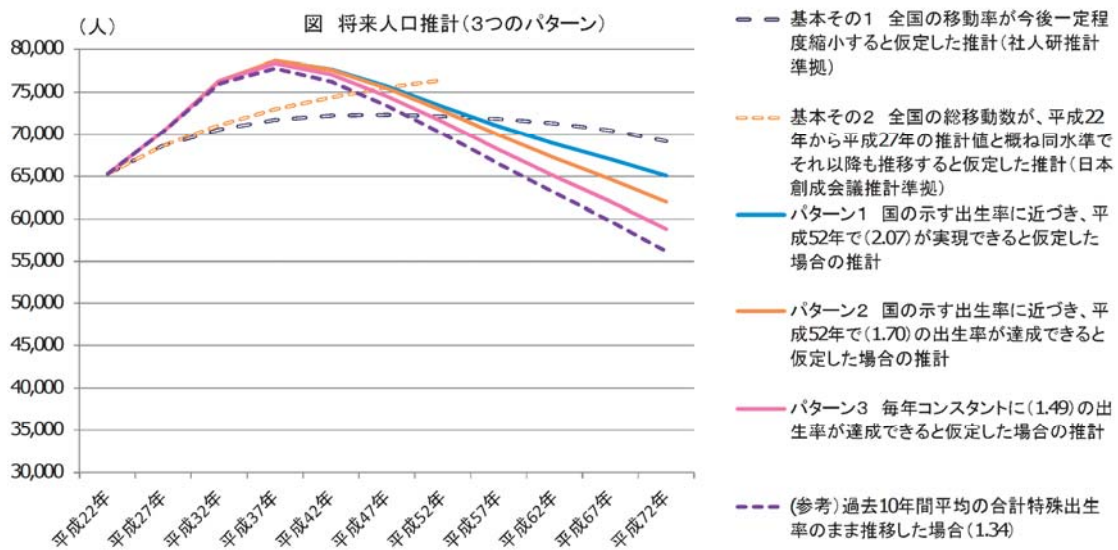


図 14-3 吉川市の将来人口推計

出典：吉川市まち・ひと・しごと創生総合戦略（平成28年3月、吉川市）