

### 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 <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,SO <sub>2</sub> ,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	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 <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,SO <sub>2</sub> ,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	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 <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,SO <sub>2</sub> ,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	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 <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,SO <sub>2</sub> ,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	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 <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	表 3-10
				秋季	大気質(NO,NO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	表 3-11
冬季	大気質(NO,NO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )			表 3-12		
春季	大気質(NO,NO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )			表 3-13		
St.3	夏季		大気質(NO,NO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	表 3-14		
	秋季		大気質(NO,NO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	表 3-15		
	冬季		大気質(NO,NO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	表 3-16		
	春季		大気質(NO,NO <sub>2</sub> ,NO <sub>x</sub> ,SPM,NMHC,CH <sub>4</sub> ,HC,PM <sub>2.5</sub> )	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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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)

二氧化硫(SO<sub>2</sub>)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	0.000	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

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	0.29	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(CH<sub>4</sub>)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

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	1.91	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

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		2.16	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:℃

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/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(SO<sub>2</sub>)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	0.002	0.001	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(CH<sub>4</sub>)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

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		1.89	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

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		2.07	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
期間最低値	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:℃

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	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:%

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	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/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(SO<sub>2</sub>)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(CH<sub>4</sub>)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

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	1.95	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

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		2.10	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
期間最低値	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/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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)

二氧化硫(SO<sub>2</sub>)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	0.000	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

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	0.27	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(CH<sub>4</sub>)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

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		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

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		2.24	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
期間最低値	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/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>

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	-0.26	-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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(CH<sub>4</sub>)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

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	2.07	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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(CH<sub>4</sub>)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

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	2.00	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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(CH<sub>4</sub>)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

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	2.04	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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(CH<sub>4</sub>)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

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	2.37	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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(CH<sub>4</sub>)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

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	1.98	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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(CH<sub>4</sub>)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

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	2.11	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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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 (CH<sub>4</sub>) 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

時	月日	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
期間最小値	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(NO<sub>2</sub>)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/m<sup>3</sup>

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(CH<sub>4</sub>)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

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	2.42	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）

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	

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）

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	

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	
E NE	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	