

3. 大気質調査結果

3.1 一般環境大気質

3.1.1 調査地点

EA-1～5

3.1.2 調査項目

二酸化窒素、二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、塩化水素、水銀、ダイオキシン類、粉じん、降下ばいじん

3.1.3 調査期間

夏季:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日(7 日間連続測定)

秋季:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日(7 日間連続測定)

冬季:平成 30 年 1 月 12 日～1 月 18 日(7 日間連続測定)

春季:平成 30 年 4 月 1 日～4 月 7 日(7 日間連続測定)

ただし降下ばいじんは、

夏季:平成 29 年 7 月 21 日～8 月 21 日(1 ヶ月間連続測定)

秋季:平成 29 年 10 月 7 日～11 月 6 日(1 ヶ月間連続測定)

冬季:平成 30 年 1 月 10 日～2 月 9 日(1 ヶ月間連続測定)

春季:平成 30 年 3 月 16 日～4 月 16 日(1 ヶ月間連続測定)

3.1.4 調査結果

四季における一般環境大気質調査結果を次ページ以降に示す。

(空白)

(1) 夏季調査

(a) EA-1:事業予定地

表 3.1-1 一般環境大気質調査結果(EA-1:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.003	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
2		0.001	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
3		0.001	0.001	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
4		0.001	0.001	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
5		0.001	0.003	0.000	0.006	0.001	0.000	0.000	7	0.006	0.000	0.002
6		0.001	0.008	0.000	0.011	0.001	0.000	0.000	7	0.011	0.000	0.003
7		0.002	0.013	0.001	0.010	0.001	0.000	0.001	7	0.013	0.000	0.004
8		0.003	0.005	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	7	0.005	0.001	0.003
9		0.004	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	7	0.004	0.001	0.003
10		0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	7	0.003	0.001	0.002
11		0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	7	0.004	0.001	0.002
12		0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	7	0.005	0.002	0.002
13		0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	7	0.004	0.001	0.002
14		0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	7	0.004	0.001	0.002
15		0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
17		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
18		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
21		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.004	0.013	0.002	0.011	0.005	0.002	0.004	—	0.013	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

表 3.1-2 一般環境大気質調査結果(EA-1:二酸化窒素)

調査項目:二酸化窒素(NO₂)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.009	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	7	0.009	0.003	0.006
2		0.004	0.013	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004	7	0.013	0.003	0.006
3		0.004	0.009	0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	7	0.009	0.003	0.005
4		0.004	0.009	0.003	0.007	0.006	0.003	0.005	7	0.009	0.003	0.005
5		0.004	0.010	0.003	0.008	0.007	0.003	0.006	7	0.010	0.003	0.006
6		0.005	0.008	0.003	0.006	0.006	0.003	0.007	7	0.008	0.003	0.005
7		0.005	0.008	0.004	0.007	0.007	0.003	0.006	7	0.008	0.003	0.006
8		0.006	0.006	0.004	0.006	0.008	0.004	0.007	7	0.008	0.004	0.006
9		0.007	0.007	0.004	0.006	0.007	0.004	0.006	7	0.007	0.004	0.006
10		0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	0.004	0.006	7	0.007	0.004	0.006
11		0.007	0.007	0.005	0.007	0.008	0.004	0.007	7	0.008	0.004	0.006
12		0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.005	0.007	7	0.010	0.005	0.007
13		0.008	0.005	0.007	0.007	0.012	0.005	0.007	7	0.012	0.005	0.007
14		0.008	0.006	0.009	0.007	0.014	0.005	0.006	7	0.014	0.005	0.008
15		0.006	0.005	0.007	0.006	0.011	0.004	0.005	7	0.011	0.004	0.006
16		0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.004	0.004	7	0.008	0.004	0.006
17		0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	7	0.008	0.003	0.005
18		0.006	0.007	0.007	0.013	0.005	0.004	0.003	7	0.013	0.003	0.006
19		0.006	0.006	0.007	0.013	0.004	0.004	0.004	7	0.013	0.004	0.006
20		0.003	0.007	0.007	0.010	0.004	0.004	0.005	7	0.010	0.003	0.006
21		0.004	0.005	0.007	0.007	0.003	0.004	0.006	7	0.007	0.003	0.005
22		0.004	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.005	7	0.007	0.003	0.005
23		0.005	0.008	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	7	0.008	0.004	0.005
24		0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	7	0.008	0.003	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.008	0.013	0.009	0.013	0.014	0.005	0.007	—	0.014	—	—
	最小値	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	—	—	0.003	—
	平均値	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.004	0.005	—	—	—	0.006

表 3.1-3 一般環境大気質調査結果(EA-1:窒素酸化物)

調査項目:窒素酸化物(NO_x)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.006	0.012	0.007	0.008	0.005	0.003	0.004	7	0.012	0.003	0.006
2		0.005	0.015	0.006	0.009	0.005	0.003	0.004	7	0.015	0.003	0.007
3		0.005	0.010	0.003	0.009	0.005	0.003	0.004	7	0.010	0.003	0.006
4		0.005	0.010	0.003	0.010	0.006	0.003	0.005	7	0.010	0.003	0.006
5		0.005	0.013	0.003	0.014	0.008	0.003	0.006	7	0.014	0.003	0.007
6		0.006	0.016	0.003	0.017	0.007	0.003	0.007	7	0.017	0.003	0.008
7		0.007	0.021	0.005	0.017	0.008	0.003	0.007	7	0.021	0.003	0.010
8		0.009	0.011	0.005	0.009	0.011	0.005	0.009	7	0.011	0.005	0.008
9		0.011	0.011	0.005	0.008	0.010	0.005	0.009	7	0.011	0.005	0.008
10		0.008	0.009	0.005	0.007	0.010	0.006	0.009	7	0.010	0.005	0.008
11		0.009	0.009	0.006	0.009	0.012	0.006	0.011	7	0.012	0.006	0.009
12		0.010	0.009	0.009	0.009	0.015	0.007	0.009	7	0.015	0.007	0.010
13		0.010	0.006	0.008	0.009	0.016	0.007	0.009	7	0.016	0.006	0.009
14		0.009	0.007	0.011	0.009	0.018	0.006	0.007	7	0.018	0.006	0.010
15		0.007	0.007	0.008	0.008	0.013	0.005	0.006	7	0.013	0.005	0.008
16		0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.005	0.005	7	0.009	0.005	0.007
17		0.005	0.009	0.007	0.007	0.007	0.004	0.003	7	0.009	0.003	0.006
18		0.006	0.008	0.008	0.013	0.005	0.004	0.003	7	0.013	0.003	0.007
19		0.006	0.006	0.008	0.013	0.004	0.004	0.004	7	0.013	0.004	0.006
20		0.003	0.007	0.007	0.010	0.004	0.004	0.006	7	0.010	0.003	0.006
21		0.004	0.005	0.008	0.007	0.003	0.004	0.006	7	0.008	0.003	0.005
22		0.004	0.007	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	7	0.008	0.003	0.005
23		0.006	0.008	0.008	0.004	0.005	0.004	0.005	7	0.008	0.004	0.006
24		0.008	0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	7	0.008	0.003	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.021	0.011	0.017	0.018	0.007	0.011	—	0.021	—	—
	最小値	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	—	—	0.003	—
	平均値	0.007	0.010	0.006	0.009	0.008	0.004	0.006	—	—	—	0.007

表 3.1-4 一般環境大気質調査結果(EA-1:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
7		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
8		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
9		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
10		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
11		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
12		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
13		0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
14		0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.002
15		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
17		0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
18		0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
19		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
22		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	-	0.002	-	-
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	0.001	-
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	0.001

表 3.1-5 一般環境大気質調査結果(EA-1:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:mg/m³

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.012	0.022	0.022	0.018	0.012	0.014	0.015	7	0.022	0.012	0.016
2		0.009	0.020	0.027	0.019	0.013	0.010	0.014	7	0.027	0.009	0.016
3		0.005	0.024	0.040	0.019	0.011	0.010	0.017	7	0.040	0.005	0.018
4		0.005	0.026	0.038	0.018	0.012	0.010	0.013	7	0.038	0.005	0.017
5		0.006	0.024	0.040	0.019	0.015	0.011	0.011	7	0.040	0.006	0.018
6		0.007	0.027	0.032	0.022	0.015	0.011	0.013	7	0.032	0.007	0.018
7		0.006	0.024	0.032	0.018	0.015	0.010	0.013	7	0.032	0.006	0.017
8		0.009	0.021	0.025	0.020	0.019	0.008	0.013	7	0.025	0.008	0.016
9		0.009	0.021	0.016	0.016	0.020	0.008	0.014	7	0.021	0.008	0.015
10		0.016	0.018	0.009	0.013	0.015	0.010	0.013	7	0.018	0.009	0.013
11		0.022	0.020	0.008	0.006	0.021	0.008	0.011	7	0.022	0.006	0.014
12		0.021	0.016	0.008	0.007	0.020	0.001	0.010	7	0.021	0.001	0.012
13		0.024	0.014	0.008	0.007	0.024	0.017	0.012	7	0.024	0.007	0.015
14		0.027	0.014	0.017	0.009	0.030	0.014	0.010	7	0.030	0.009	0.017
15		0.031	0.009	0.018	0.010	0.028	0.013	0.009	7	0.031	0.009	0.017
16		0.030	0.019	0.017	0.013	0.022	0.015	0.010	7	0.030	0.010	0.018
17		0.033	0.020	0.022	0.033	0.021	0.018	0.019	7	0.033	0.018	0.024
18		0.036	0.021	0.019	0.027	0.022	0.016	0.016	7	0.036	0.016	0.022
19		0.025	0.029	0.020	0.025	0.018	0.017	0.019	7	0.029	0.017	0.022
20		0.014	0.023	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016	7	0.023	0.014	0.017
21		0.021	0.019	0.022	0.012	0.018	0.016	0.014	7	0.022	0.012	0.017
22		0.020	0.015	0.020	0.014	0.017	0.014	0.011	7	0.020	0.011	0.016
23		0.022	0.015	0.018	0.014	0.014	0.017	0.014	7	0.022	0.014	0.016
24		0.024	0.019	0.017	0.014	0.012	0.016	0.014	7	0.024	0.012	0.017
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.036	0.029	0.040	0.033	0.030	0.018	0.019	-	0.040	-	-
	最小値	0.005	0.009	0.008	0.006	0.011	0.001	0.009	-	-	0.001	-
	平均値	0.018	0.020	0.021	0.016	0.018	0.012	0.013	-	-	-	0.017

表 3.1-6 一般環境大気質調査結果(EA-1:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値	
日平均	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-7 一般環境大気質調査結果(EA-1:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ng/m³

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値	
日平均	2.3	2.1	1.1	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	1.1	2.0	

表 3.1-8 一般環境大気質調査結果(EA-1:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	4.1	pg/m ³
	毒性等量	0.0080	pg-TEQ/m ³

表 3.1-9 一般環境大気質調査結果(EA-1:粉じん)

調査項目:粉じん

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

項目	調査結果		単位
週平均	粉じん濃度	0.014	mg/m ³

表 3.1-10 一般環境大気質調査結果(EA-1:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成 29 年 7 月 21 日~8 月 21 日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	2.84	t/km ² /30日
	溶解性物質	2.70	
	不溶解性物質	0.14	

(b) EA-2

表 3.1-11 一般環境大気質調査結果(EA-2:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.003	0.000	0.001
2		0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
3		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
4		0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
5		0.001	0.002	0.000	0.004	0.001	0.001	0.001	7	0.004	0.000	0.001
6		0.001	0.005	0.000	0.008	0.001	0.001	0.001	7	0.008	0.000	0.002
7		0.002	0.011	0.001	0.007	0.001	0.001	0.001	7	0.011	0.001	0.003
8		0.002	0.008	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	7	0.008	0.001	0.003
9		0.003	0.005	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	7	0.005	0.001	0.003
10		0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	7	0.004	0.001	0.002
11		0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	7	0.004	0.001	0.002
12		0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	7	0.005	0.001	0.002
13		0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	7	0.004	0.001	0.002
14		0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.002	0.001	7	0.005	0.001	0.002
15		0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
16		0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
17		0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
18		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
19		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
20		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
21		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.000
22		0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
24		0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.003	0.011	0.001	0.008	0.005	0.002	0.004	—	0.011	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	—	—	—	0.001

表 3.1-12 一般環境大気質調査結果 (EA-2: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素 (NO₂)

調査期間: 平成 29 年 8 月 6 日 ~ 8 月 12 日

単位: ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	7	0.011	0.004	0.006
2		0.004	0.013	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	7	0.013	0.003	0.006
3		0.004	0.009	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004	7	0.009	0.002	0.004
4		0.003	0.009	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	7	0.009	0.003	0.005
5		0.004	0.011	0.003	0.007	0.006	0.003	0.006	7	0.011	0.003	0.006
6		0.004	0.009	0.003	0.007	0.008	0.004	0.008	7	0.009	0.003	0.006
7		0.005	0.009	0.004	0.008	0.007	0.004	0.006	7	0.009	0.004	0.006
8		0.005	0.008	0.004	0.007	0.008	0.004	0.007	7	0.008	0.004	0.006
9		0.007	0.008	0.004	0.008	0.007	0.004	0.006	7	0.008	0.004	0.006
10		0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.004	0.007	7	0.007	0.004	0.006
11		0.006	0.008	0.005	0.005	0.008	0.004	0.007	7	0.008	0.004	0.006
12		0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.004	0.006	7	0.010	0.004	0.006
13		0.006	0.005	0.006	0.004	0.012	0.005	0.006	7	0.012	0.004	0.006
14		0.006	0.006	0.007	0.002	0.014	0.005	0.005	7	0.014	0.002	0.006
15		0.005	0.006	0.006	0.004	0.010	0.004	0.004	7	0.010	0.004	0.006
16		0.004	0.006	0.005	0.004	0.007	0.004	0.004	7	0.007	0.004	0.005
17		0.004	0.009	0.004	0.007	0.006	0.003	0.004	7	0.009	0.003	0.005
18		0.006	0.007	0.004	0.013	0.005	0.004	0.004	7	0.013	0.004	0.006
19		0.006	0.006	0.006	0.013	0.004	0.004	0.004	7	0.013	0.004	0.006
20		0.004	0.007	0.006	0.009	0.004	0.005	0.005	7	0.009	0.004	0.006
21		0.004	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	7	0.007	0.004	0.005
22		0.005	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	7	0.008	0.003	0.005
23		0.005	0.009	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	7	0.009	0.003	0.005
24		0.008	0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	7	0.008	0.003	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.008	0.013	0.007	0.013	0.014	0.005	0.008	—	0.014	—	—
	最小値	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	—	—	0.002	—
	平均値	0.005	0.008	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	—	—	—	0.006

表 3.1-13 一般環境大気質調査結果 (EA-2: 窒素酸化物)

調査項目: 窒素酸化物 (NO_x)

調査期間: 平成 29 年 8 月 6 日 ~ 8 月 12 日

単位: ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.014	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	7	0.014	0.004	0.007
2		0.004	0.015	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	7	0.015	0.004	0.007
3		0.004	0.010	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	7	0.010	0.003	0.005
4		0.003	0.010	0.003	0.007	0.005	0.004	0.006	7	0.010	0.003	0.005
5		0.005	0.013	0.003	0.011	0.007	0.004	0.007	7	0.013	0.003	0.007
6		0.005	0.014	0.003	0.015	0.009	0.005	0.009	7	0.015	0.003	0.009
7		0.007	0.020	0.005	0.015	0.008	0.005	0.007	7	0.020	0.005	0.010
8		0.007	0.016	0.005	0.010	0.011	0.005	0.010	7	0.016	0.005	0.009
9		0.010	0.013	0.005	0.010	0.010	0.006	0.010	7	0.013	0.005	0.009
10		0.008	0.010	0.006	0.008	0.010	0.006	0.011	7	0.011	0.006	0.008
11		0.007	0.010	0.006	0.006	0.012	0.006	0.011	7	0.012	0.006	0.008
12		0.007	0.008	0.007	0.009	0.015	0.006	0.008	7	0.015	0.006	0.009
13		0.007	0.006	0.007	0.005	0.016	0.007	0.007	7	0.016	0.005	0.008
14		0.007	0.007	0.008	0.007	0.018	0.007	0.006	7	0.018	0.006	0.009
15		0.006	0.008	0.007	0.004	0.012	0.005	0.005	7	0.012	0.004	0.007
16		0.004	0.008	0.005	0.004	0.008	0.005	0.005	7	0.008	0.004	0.006
17		0.004	0.011	0.004	0.008	0.007	0.004	0.005	7	0.011	0.004	0.006
18		0.006	0.008	0.005	0.014	0.006	0.005	0.005	7	0.014	0.005	0.007
19		0.006	0.007	0.006	0.014	0.004	0.005	0.005	7	0.014	0.004	0.007
20		0.005	0.008	0.006	0.010	0.004	0.006	0.006	7	0.010	0.004	0.006
21		0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	0.007	7	0.007	0.004	0.006
22		0.006	0.009	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	7	0.009	0.004	0.006
23		0.006	0.010	0.006	0.003	0.005	0.004	0.007	7	0.010	0.003	0.006
24		0.009	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	7	0.009	0.004	0.006
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.010	0.020	0.008	0.015	0.018	0.007	0.011	—	0.020	—	—
	最小値	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	—	—	0.003	—
	平均値	0.006	0.010	0.005	0.008	0.008	0.005	0.007	—	—	—	0.007

表 3.1-14 一般環境大気質調査結果(EA-2:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位 ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
2		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
3		0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
4		0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
5		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
7		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
8		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
9		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
10		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
11		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
12		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
13		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
14		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
17		0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
18		0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
19		0.002	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
20		0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
21		0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
22		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	-	0.002	-	-
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	0.000	-
	平均値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	-	-	-	0.000

表 3.1-15 一般環境大気質調査結果(EA-2:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:mg/m³

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.016	0.018	0.015	0.020	0.013	0.011	0.017	7	0.020	0.011	0.016
2		0.009	0.018	0.021	0.019	0.010	0.009	0.012	7	0.021	0.009	0.014
3		0.009	0.023	0.031	0.023	0.009	0.010	0.012	7	0.031	0.009	0.017
4		0.007	0.021	0.028	0.019	0.010	0.010	0.012	7	0.028	0.007	0.015
5		0.008	0.021	0.032	0.017	0.012	0.008	0.012	7	0.032	0.008	0.016
6		0.011	0.021	0.026	0.024	0.012	0.008	0.011	7	0.026	0.008	0.016
7		0.010	0.022	0.024	0.015	0.014	0.010	0.009	7	0.024	0.009	0.015
8		0.014	0.019	0.022	0.011	0.013	0.006	0.011	7	0.022	0.006	0.014
9		0.012	0.012	0.013	0.017	0.017	0.008	0.011	7	0.017	0.008	0.013
10		0.018	0.012	0.006	0.013	0.009	0.006	0.013	7	0.018	0.006	0.011
11		0.035	0.018	0.010	0.004	0.014	0.010	0.009	7	0.035	0.004	0.014
12		0.027	0.015	0.005	0.008	0.015	0.008	0.010	7	0.027	0.005	0.013
13		0.022	0.015	0.011	0.006	0.020	0.012	0.011	7	0.022	0.006	0.014
14		0.032	0.015	0.016	0.008	0.027	0.012	0.011	7	0.032	0.008	0.017
15		0.031	0.006	0.018	0.006	0.028	0.012	0.008	7	0.031	0.006	0.016
16		0.025	0.015	0.020	0.009	0.019	0.012	0.010	7	0.025	0.009	0.016
17		0.035	0.019	0.035	0.031	0.016	0.018	0.014	7	0.035	0.014	0.024
18		0.037	0.020	0.022	0.020	0.018	0.014	0.015	7	0.037	0.014	0.021
19		0.025	0.029	0.019	0.023	0.018	0.020	0.025	7	0.029	0.018	0.023
20		0.014	0.020	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	7	0.020	0.014	0.016
21		0.022	0.016	0.019	0.013	0.016	0.013	0.015	7	0.022	0.013	0.016
22		0.019	0.014	0.017	0.010	0.017	0.014	0.010	7	0.019	0.010	0.014
23		0.019	0.015	0.015	0.013	0.014	0.012	0.012	7	0.019	0.012	0.014
24		0.020	0.018	0.016	0.013	0.014	0.020	0.010	7	0.020	0.010	0.016
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.037	0.029	0.035	0.031	0.028	0.020	0.025	-	0.037	-	-
	最小値	0.007	0.006	0.005	0.004	0.009	0.006	0.008	-	-	0.004	-
	平均値	0.020	0.018	0.019	0.015	0.015	0.012	0.012	-	-	-	0.016

表 3.1-16 一般環境大気質調査結果(EA-2:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
	(日)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-17 一般環境大気質調査結果(EA-2:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ng/m³

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
	(日)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		2.2	2.0	2.5	2.3	1.1	1.8	2.3	2.5	1.1	2.0

表 3.1-18 一般環境大気質調査結果(EA-2:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

項目	調査結果		単位
	週平均	実測濃度	
毒性等量		0.0092	pg-TEQ/m ³

(c) EA-3

表 3.1-19 一般環境大気質調査結果(EA-3:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 20 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
2		0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
3		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
4		0.001	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
5		0.001	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	7	0.004	0.000	0.001
6		0.001	0.004	0.000	0.009	0.001	0.000	0.001	7	0.009	0.000	0.002
7		0.001	0.010	0.001	0.007	0.001	0.000	0.001	7	0.010	0.000	0.003
8		0.002	0.006	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	7	0.006	0.001	0.002
9		0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	7	0.004	0.002	0.003
10		0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	7	0.003	0.001	0.002
11		0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.003	7	0.005	0.001	0.002
12		0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	7	0.004	0.001	0.002
13		0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.001	0.000	7	0.003	0.000	0.001
14		0.001	0.003	0.001	0.001	0.004	0.001	0.000	7	0.004	0.000	0.002
15		0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
16		0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
17		0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
18		0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
21		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.003	0.010	0.002	0.009	0.005	0.003	0.003	—	0.010	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

表 3.1-20 一般環境大気質調査結果(EA-3:二酸化窒素)

調査項目:二酸化窒素(NO₂)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.011	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	7	0.011	0.003	0.005
2		0.004	0.012	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	7	0.012	0.003	0.006
3		0.004	0.008	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	7	0.008	0.002	0.004
4		0.004	0.007	0.002	0.007	0.005	0.002	0.004	7	0.007	0.002	0.004
5		0.003	0.009	0.002	0.007	0.005	0.002	0.005	7	0.009	0.002	0.005
6		0.004	0.008	0.002	0.006	0.007	0.003	0.006	7	0.008	0.002	0.005
7		0.004	0.008	0.003	0.007	0.007	0.003	0.006	7	0.008	0.003	0.005
8		0.005	0.008	0.005	0.007	0.008	0.003	0.006	7	0.008	0.003	0.006
9		0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.004	0.005	7	0.008	0.004	0.006
10		0.007	0.008	0.004	0.007	0.007	0.004	0.004	7	0.008	0.004	0.006
11		0.005	0.009	0.006	0.004	0.008	0.004	0.005	7	0.009	0.004	0.006
12		0.007	0.009	0.005	0.004	0.009	0.004	0.004	7	0.009	0.004	0.006
13		0.009	0.007	0.004	0.002	0.011	0.004	0.003	7	0.011	0.002	0.006
14		0.010	0.010	0.004	0.003	0.013	0.004	0.002	7	0.013	0.002	0.007
15		0.009	0.009	0.004	0.003	0.011	0.003	0.002	7	0.011	0.002	0.006
16		0.009	0.010	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	7	0.010	0.002	0.005
17		0.008	0.011	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	7	0.011	0.002	0.005
18		0.008	0.008	0.004	0.012	0.004	0.003	0.004	7	0.012	0.003	0.006
19		0.007	0.007	0.006	0.012	0.004	0.003	0.003	7	0.012	0.003	0.006
20		0.004	0.007	0.006	0.009	0.004	0.004	0.004	7	0.009	0.004	0.005
21		0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	7	0.007	0.003	0.005
22		0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	7	0.006	0.003	0.004
23		0.005	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	7	0.008	0.003	0.005
24		0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	7	0.007	0.003	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.010	0.012	0.006	0.012	0.013	0.004	0.006	—	0.013	—	—
	最小値	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	—	—	0.002	—
	平均値	0.006	0.008	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004	—	—	—	0.005

表 3.1-21 一般環境大気質調査結果(EA-3:窒素酸化物)

調査項目:窒素酸化物(NO_x)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.012	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	7	0.012	0.003	0.005
2		0.005	0.014	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	7	0.014	0.003	0.006
3		0.004	0.009	0.002	0.006	0.004	0.002	0.003	7	0.009	0.002	0.004
4		0.005	0.008	0.002	0.009	0.005	0.002	0.004	7	0.009	0.002	0.005
5		0.004	0.011	0.002	0.011	0.005	0.002	0.005	7	0.011	0.002	0.006
6		0.005	0.012	0.002	0.015	0.008	0.003	0.007	7	0.015	0.002	0.007
7		0.005	0.018	0.004	0.014	0.008	0.003	0.007	7	0.018	0.003	0.008
8		0.007	0.014	0.006	0.010	0.010	0.004	0.008	7	0.014	0.004	0.008
9		0.009	0.012	0.007	0.009	0.010	0.007	0.008	7	0.012	0.007	0.009
10		0.008	0.011	0.005	0.008	0.010	0.007	0.007	7	0.011	0.005	0.008
11		0.006	0.011	0.007	0.005	0.013	0.005	0.008	7	0.013	0.005	0.008
12		0.008	0.011	0.006	0.005	0.013	0.006	0.005	7	0.013	0.005	0.008
13		0.009	0.008	0.004	0.003	0.014	0.005	0.003	7	0.014	0.003	0.007
14		0.011	0.013	0.005	0.004	0.017	0.005	0.002	7	0.017	0.002	0.008
15		0.010	0.011	0.004	0.004	0.012	0.004	0.002	7	0.012	0.002	0.007
16		0.010	0.012	0.004	0.005	0.007	0.003	0.002	7	0.012	0.002	0.006
17		0.008	0.013	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	7	0.013	0.002	0.006
18		0.008	0.009	0.004	0.013	0.005	0.003	0.004	7	0.013	0.003	0.007
19		0.007	0.009	0.007	0.012	0.004	0.003	0.003	7	0.012	0.003	0.006
20		0.004	0.007	0.006	0.009	0.004	0.004	0.004	7	0.009	0.004	0.005
21		0.006	0.005	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	7	0.007	0.003	0.005
22		0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	7	0.006	0.003	0.004
23		0.006	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	7	0.009	0.003	0.005
24		0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	7	0.007	0.003	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.018	0.007	0.015	0.017	0.007	0.008	—	0.018	—	—
	最小値	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	—	—	0.002	—
	平均値	0.007	0.011	0.005	0.007	0.007	0.004	0.005	—	—	—	0.006

表 3.1-22 一般環境大気質調査結果(EA-3:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
7		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
8		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
9		0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
10		0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
11		0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
12		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.002
13		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.002
14		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.002
15		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.002
16		0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
17		0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
18		0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
19		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
22		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	-	0.002	-	-
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-	-	0.000	-
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-	-	-	0.001

表 3.1-23 一般環境大気質調査結果(EA-3:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:mg/m³

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.013	0.016	0.018	0.019	0.010	0.012	0.005	7	0.019	0.005	0.013
2		0.009	0.020	0.022	0.016	0.011	0.012	0.012	7	0.022	0.009	0.015
3		0.010	0.023	0.036	0.015	0.008	0.011	0.010	7	0.036	0.008	0.016
4		0.006	0.020	0.034	0.018	0.009	0.010	0.013	7	0.034	0.006	0.016
5		0.008	0.023	0.035	0.016	0.011	0.011	0.013	7	0.035	0.008	0.017
6		0.009	0.021	0.032	0.020	0.011	0.011	0.015	7	0.032	0.009	0.017
7		0.011	0.020	0.027	0.018	0.010	0.009	0.012	7	0.027	0.009	0.015
8		0.015	0.025	0.025	0.018	0.013	0.009	0.012	7	0.025	0.009	0.017
9		0.023	0.019	0.016	0.019	0.015	0.008	0.010	7	0.023	0.008	0.016
10		0.015	0.015	0.010	0.016	0.004	0.008	0.011	7	0.016	0.004	0.011
11		0.021	0.016	0.006	0.006	0.016	0.009	0.012	7	0.021	0.006	0.012
12		0.020	0.015	0.009	0.007	0.020	0.008	0.010	7	0.020	0.007	0.013
13		0.023	0.012	0.009	0.006	0.020	0.011	0.010	7	0.023	0.006	0.013
14		0.029	0.014	0.015	0.007	0.026	0.012	0.011	7	0.029	0.007	0.016
15		0.027	0.013	0.013	0.009	0.022	0.013	0.009	7	0.027	0.009	0.015
16		0.027	0.016	0.015	0.005	0.020	0.011	0.008	7	0.027	0.005	0.015
17		0.021	0.010	0.009	0.010	0.017	0.018	0.009	7	0.021	0.009	0.013
18		0.032	0.015	0.016	0.022	0.019	0.016	0.011	7	0.032	0.011	0.019
19		0.022	0.021	0.015	0.021	0.020	0.018	0.017	7	0.022	0.015	0.019
20		0.010	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.017	7	0.018	0.010	0.014
21		0.021	0.017	0.017	0.012	0.014	0.015	0.009	7	0.021	0.009	0.015
22		0.017	0.017	0.017	0.014	0.013	0.015	0.010	7	0.017	0.010	0.015
23		0.017	0.015	0.017	0.014	0.012	0.011	0.011	7	0.017	0.011	0.014
24		0.017	0.014	0.016	0.012	0.013	0.011	0.011	7	0.017	0.011	0.013
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.032	0.025	0.036	0.022	0.026	0.018	0.017	-	0.036	-	-
	最小値	0.006	0.010	0.006	0.005	0.004	0.008	0.005	-	-	0.004	-
	平均値	0.018	0.017	0.019	0.014	0.014	0.012	0.011	-	-	-	0.015

表 3.1-24 一般環境大気質調査結果 (EA-3:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日

単位:ppm

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-25 一般環境大気質調査結果 (EA-3:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日

単位:ppm

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.7	1.8	1.8	2.2	1.7	1.9	1.9	2.2	1.7	1.9

表 3.1-26 一般環境大気質調査結果 (EA-3:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類 (DXNs)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	5.4	pg/m ³
	毒性等量	0.012	pg-TEQ/m ³

(d) EA-4

表 3.1-27 一般環境大氣質調查結果(EA-4:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

單位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.002	0.003	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
2		0.002	0.003	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
3		0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	7	0.002	0.000	0.001
4		0.002	0.001	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
5		0.002	0.002	0.000	0.006	0.001	0.001	0.000	7	0.006	0.000	0.002
6		0.003	0.005	0.000	0.011	0.001	0.000	0.001	7	0.011	0.000	0.003
7		0.003	0.011	0.001	0.010	0.002	0.001	0.001	7	0.011	0.001	0.004
8		0.004	0.007	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	7	0.007	0.001	0.003
9		0.004	0.007	0.001	0.003	0.005	0.002	0.004	7	0.007	0.001	0.004
10		0.003	0.005	0.001	0.003	0.004	0.002	0.006	7	0.006	0.001	0.003
11		0.004	0.005	0.002	0.005	0.005	0.001	0.005	7	0.005	0.001	0.004
12		0.004	0.005	0.002	0.008	0.005	0.002	0.007	7	0.008	0.002	0.005
13		0.003	0.003	0.002	0.010	0.005	0.001	0.003	7	0.010	0.001	0.004
14		0.004	0.004	0.003	0.009	0.004	0.001	0.002	7	0.009	0.001	0.004
15		0.003	0.003	0.003	0.007	0.002	0.001	0.002	7	0.007	0.001	0.003
16		0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.003	0.003	7	0.004	0.001	0.003
17		0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	7	0.003	0.001	0.002
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
19		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
21		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	7	0.002	0.000	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.004	0.011	0.003	0.011	0.005	0.003	0.007	—	0.011	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.002	0.003	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	—	—	—	0.002

表 3.1-28 一般環境大気質調査結果 (EA-4: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素 (NO₂)

調査期間: 平成 29 年 8 月 6 日 ~ 8 月 12 日

単位: ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.003	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	7	0.008	0.003	0.005
2		0.004	0.013	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	7	0.013	0.004	0.006
3		0.003	0.009	0.003	0.007	0.006	0.004	0.004	7	0.009	0.003	0.005
4		0.003	0.008	0.003	0.008	0.007	0.003	0.005	7	0.008	0.003	0.005
5		0.004	0.010	0.003	0.008	0.006	0.003	0.006	7	0.010	0.003	0.006
6		0.005	0.009	0.003	0.007	0.008	0.003	0.007	7	0.009	0.003	0.006
7		0.005	0.009	0.003	0.008	0.008	0.004	0.007	7	0.009	0.003	0.006
8		0.004	0.007	0.004	0.006	0.009	0.004	0.007	7	0.009	0.004	0.006
9		0.006	0.006	0.004	0.006	0.010	0.004	0.007	7	0.010	0.004	0.006
10		0.006	0.007	0.004	0.007	0.008	0.004	0.007	7	0.008	0.004	0.006
11		0.006	0.009	0.005	0.007	0.008	0.004	0.008	7	0.009	0.004	0.007
12		0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.005	0.008	7	0.010	0.005	0.007
13		0.005	0.005	0.006	0.006	0.013	0.005	0.006	7	0.013	0.005	0.007
14		0.005	0.006	0.007	0.006	0.015	0.004	0.006	7	0.015	0.004	0.007
15		0.005	0.006	0.006	0.005	0.012	0.004	0.006	7	0.012	0.004	0.006
16		0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.002	0.006	7	0.008	0.002	0.006
17		0.005	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	7	0.007	0.005	0.006
18		0.006	0.007	0.006	0.011	0.005	0.004	0.005	7	0.011	0.004	0.006
19		0.006	0.007	0.006	0.013	0.005	0.004	0.004	7	0.013	0.004	0.006
20		0.004	0.007	0.007	0.011	0.005	0.004	0.006	7	0.011	0.004	0.006
21		0.004	0.006	0.006	0.009	0.003	0.004	0.007	7	0.009	0.003	0.006
22		0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.006	7	0.006	0.003	0.005
23		0.005	0.008	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	7	0.008	0.004	0.006
24		0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	7	0.008	0.003	0.005
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.006	0.013	0.007	0.013	0.015	0.005	0.008	—	0.015	—	—
	最小値	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	—	—	0.002	—
	平均値	0.005	0.008	0.005	0.007	0.007	0.004	0.006	—	—	—	0.006

表 3.1-29 一般環境大気質調査結果 (EA-4: 窒素酸化物)

調査項目: 窒素酸化物 (NO_x)

調査期間: 平成 29 年 8 月 6 日 ~ 8 月 12 日

単位: ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.011	0.006	0.008	0.006	0.004	0.004	7	0.011	0.004	0.006
2		0.006	0.016	0.005	0.008	0.007	0.004	0.005	7	0.016	0.004	0.007
3		0.004	0.011	0.003	0.009	0.007	0.006	0.004	7	0.011	0.003	0.006
4		0.005	0.009	0.003	0.011	0.008	0.003	0.005	7	0.011	0.003	0.006
5		0.006	0.012	0.003	0.014	0.007	0.004	0.006	7	0.014	0.003	0.007
6		0.008	0.014	0.003	0.018	0.009	0.003	0.008	7	0.018	0.003	0.009
7		0.008	0.020	0.004	0.018	0.010	0.005	0.008	7	0.020	0.004	0.010
8		0.008	0.014	0.005	0.009	0.012	0.005	0.010	7	0.014	0.005	0.009
9		0.010	0.013	0.005	0.009	0.015	0.006	0.011	7	0.015	0.005	0.010
10		0.009	0.012	0.005	0.010	0.012	0.006	0.013	7	0.013	0.005	0.010
11		0.010	0.014	0.007	0.012	0.013	0.005	0.013	7	0.014	0.005	0.011
12		0.009	0.012	0.008	0.016	0.015	0.007	0.015	7	0.016	0.007	0.012
13		0.008	0.008	0.008	0.016	0.018	0.006	0.009	7	0.018	0.006	0.010
14		0.009	0.010	0.010	0.015	0.019	0.005	0.008	7	0.019	0.005	0.011
15		0.008	0.009	0.009	0.012	0.014	0.005	0.008	7	0.014	0.005	0.009
16		0.009	0.008	0.007	0.010	0.009	0.005	0.009	7	0.010	0.005	0.008
17		0.007	0.009	0.007	0.010	0.007	0.006	0.007	7	0.010	0.006	0.008
18		0.007	0.008	0.007	0.012	0.006	0.004	0.006	7	0.012	0.004	0.007
19		0.006	0.007	0.007	0.014	0.005	0.004	0.004	7	0.014	0.004	0.007
20		0.004	0.007	0.007	0.012	0.005	0.004	0.006	7	0.012	0.004	0.006
21		0.004	0.006	0.007	0.010	0.003	0.005	0.007	7	0.010	0.003	0.006
22		0.005	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004	0.006	7	0.007	0.003	0.005
23		0.006	0.009	0.008	0.004	0.004	0.007	0.006	7	0.009	0.004	0.006
24		0.007	0.009	0.008	0.005	0.004	0.003	0.006	7	0.009	0.003	0.006
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.010	0.020	0.010	0.018	0.019	0.007	0.015	—	0.020	—	—
	最小値	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	—	—	0.003	—
	平均値	0.007	0.011	0.006	0.011	0.009	0.005	0.008	—	—	—	0.008

表 3.1-30 一般環境大気質調査結果(EA-4:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
7		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
8		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
9		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
10		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
11		0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
12		0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
13		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
14		0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
19		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
22		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	—	0.002	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

表 3.1-31 一般環境大気質調査結果(EA-4:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.015	0.021	0.026	0.019	0.014	0.012	0.011	7	0.026	0.011	0.017
2		0.012	0.020	0.036	0.019	0.013	0.014	0.014	7	0.036	0.012	0.018
3		0.009	0.024	0.040	0.020	0.010	0.012	0.013	7	0.040	0.009	0.018
4		0.006	0.025	0.040	0.019	0.012	0.012	0.013	7	0.040	0.006	0.018
5		0.007	0.026	0.040	0.021	0.012	0.012	0.012	7	0.040	0.007	0.019
6		0.011	0.025	0.035	0.025	0.016	0.011	0.015	7	0.035	0.011	0.020
7		0.012	0.024	0.033	0.019	0.012	0.012	0.011	7	0.033	0.011	0.018
8		0.017	0.017	0.028	0.020	0.015	0.011	0.013	7	0.028	0.011	0.017
9		0.017	0.018	0.020	0.017	0.021	0.008	0.013	7	0.021	0.008	0.016
10		0.017	0.015	0.008	0.013	0.017	0.009	0.013	7	0.017	0.008	0.013
11		0.031	0.019	0.009	0.010	0.018	0.010	0.013	7	0.031	0.009	0.016
12		0.026	0.015	0.007	0.009	0.021	0.012	0.011	7	0.026	0.007	0.014
13		0.026	0.013	0.010	0.008	0.025	0.014	0.009	7	0.026	0.008	0.015
14		0.025	0.016	0.015	0.007	0.032	0.014	0.013	7	0.032	0.007	0.017
15		0.027	0.011	0.016	0.006	0.029	0.015	0.011	7	0.029	0.006	0.016
16		0.030	0.018	0.018	0.008	0.022	0.015	0.009	7	0.030	0.008	0.017
17		0.037	0.018	0.024	0.016	0.019	0.018	0.014	7	0.037	0.014	0.021
18		0.039	0.024	0.025	0.024	0.020	0.017	0.020	7	0.039	0.017	0.024
19		0.020	0.025	0.016	0.028	0.021	0.013	0.022	7	0.028	0.013	0.021
20		0.015	0.021	0.019	0.020	0.019	0.016	0.014	7	0.021	0.014	0.018
21		0.022	0.020	0.023	0.013	0.017	0.016	0.014	7	0.023	0.013	0.018
22		0.020	0.013	0.021	0.015	0.013	0.016	0.014	7	0.021	0.013	0.016
23		0.019	0.018	0.020	0.015	0.014	0.013	0.013	7	0.020	0.013	0.016
24		0.024	0.022	0.020	0.016	0.011	0.016	0.013	7	0.024	0.011	0.017
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.039	0.026	0.040	0.028	0.032	0.018	0.022	—	0.040	—	—
	最小値	0.006	0.011	0.007	0.006	0.010	0.008	0.009	—	—	0.006	—
	平均値	0.020	0.020	0.023	0.016	0.018	0.013	0.013	—	—	—	0.018

表 3.1-32 一般環境大気質調査結果(EA-4:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-33 一般環境大気質調査結果(EA-4:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.6	1.7	2.0	2.1	2.5	1.8	2.1	2.5	1.6	2.0

表 3.1-34 一般環境大気質調査結果(EA-4:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	4.1	pg/m ³
	毒性等量	0.0090	pg-TEQ/m ³

(e) EA-5

表 3.1-35 一般環境大気質調査結果(EA-5:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.008	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.008	0.000	0.002
2		0.001	0.002	0.001	0.005	0.000	0.000	0.000	7	0.005	0.000	0.001
3		0.001	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
4		0.001	0.001	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	7	0.014	0.000	0.002
5		0.002	0.002	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	7	0.012	0.000	0.002
6		0.004	0.006	0.000	0.018	0.001	0.000	0.001	7	0.018	0.000	0.004
7		0.002	0.012	0.001	0.011	0.003	0.000	0.001	7	0.012	0.000	0.004
8		0.003	0.007	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	7	0.007	0.001	0.003
9		0.003	0.005	0.001	0.003	0.005	0.002	0.006	7	0.006	0.001	0.004
10		0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	7	0.004	0.001	0.003
11		0.001	0.003	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	7	0.004	0.001	0.002
12		0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	7	0.005	0.001	0.002
13		0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	7	0.004	0.001	0.002
14		0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	7	0.004	0.001	0.002
15		0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
16		0.000	0.002	0.000	0.013	0.001	0.001	0.001	7	0.013	0.000	0.003
17		0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
18		0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
19		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
22		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
24		0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.004	0.012	0.001	0.018	0.005	0.002	0.006	—	0.018	—	—
	最小値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	—	—	—	0.002

表 3.1-36 一般環境大気質調査結果 (EA-5: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素 (NO₂)

調査期間: 平成 29 年 8 月 6 日 ~ 8 月 12 日

単位: ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	7	0.009	0.004	0.006
2		0.005	0.012	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	7	0.012	0.004	0.007
3		0.005	0.011	0.003	0.006	0.006	0.004	0.005	7	0.011	0.003	0.006
4		0.005	0.010	0.003	0.007	0.007	0.003	0.005	7	0.010	0.003	0.006
5		0.006	0.010	0.003	0.008	0.006	0.004	0.006	7	0.010	0.003	0.006
6		0.007	0.009	0.003	0.006	0.008	0.004	0.008	7	0.009	0.003	0.006
7		0.005	0.009	0.004	0.009	0.008	0.004	0.006	7	0.009	0.004	0.006
8		0.007	0.008	0.004	0.006	0.009	0.004	0.007	7	0.009	0.004	0.006
9		0.007	0.007	0.004	0.007	0.008	0.005	0.007	7	0.008	0.004	0.006
10		0.008	0.008	0.004	0.007	0.008	0.005	0.006	7	0.008	0.004	0.007
11		0.006	0.008	0.005	0.006	0.008	0.005	0.007	7	0.008	0.005	0.006
12		0.006	0.008	0.006	0.005	0.009	0.004	0.007	7	0.009	0.004	0.006
13		0.007	0.006	0.006	0.006	0.012	0.005	0.006	7	0.012	0.005	0.007
14		0.007	0.007	0.005	0.004	0.014	0.005	0.006	7	0.014	0.004	0.007
15		0.006	0.006	0.005	0.003	0.013	0.005	0.005	7	0.013	0.003	0.006
16		0.006	0.006	0.004	0.001	0.008	0.005	0.003	7	0.008	0.001	0.005
17		0.006	0.009	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	7	0.009	0.004	0.006
18		0.007	0.008	0.005	0.015	0.005	0.006	0.004	7	0.015	0.004	0.007
19		0.009	0.007	0.006	0.016	0.005	0.007	0.006	7	0.016	0.005	0.008
20		0.005	0.008	0.007	0.012	0.005	0.006	0.008	7	0.012	0.005	0.007
21		0.006	0.006	0.006	0.009	0.004	0.005	0.008	7	0.009	0.004	0.006
22		0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	7	0.007	0.004	0.006
23		0.006	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	7	0.009	0.005	0.006
24		0.007	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	7	0.009	0.004	0.006
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.009	0.012	0.007	0.016	0.014	0.007	0.008	—	0.016	—	—
	最小値	0.005	0.006	0.003	0.001	0.004	0.003	0.003	—	—	0.001	—
	平均値	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	—	—	—	0.006

表 3.1-37 一般環境大気質調査結果 (EA-5: 窒素酸化物)

調査項目: 窒素酸化物 (NO_x)

調査期間: 平成 29 年 8 月 6 日 ~ 8 月 12 日

単位: ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.006	0.017	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	7	0.017	0.004	0.007
2		0.006	0.014	0.008	0.012	0.006	0.004	0.005	7	0.014	0.004	0.008
3		0.006	0.012	0.003	0.008	0.006	0.004	0.005	7	0.012	0.003	0.006
4		0.006	0.011	0.003	0.021	0.007	0.003	0.005	7	0.021	0.003	0.008
5		0.008	0.012	0.003	0.020	0.006	0.004	0.006	7	0.020	0.003	0.008
6		0.011	0.015	0.003	0.024	0.009	0.004	0.009	7	0.024	0.003	0.011
7		0.007	0.021	0.005	0.020	0.011	0.004	0.007	7	0.021	0.004	0.011
8		0.010	0.015	0.005	0.009	0.012	0.005	0.009	7	0.015	0.005	0.009
9		0.010	0.012	0.005	0.010	0.013	0.007	0.013	7	0.013	0.005	0.010
10		0.010	0.011	0.005	0.009	0.012	0.007	0.010	7	0.012	0.005	0.009
11		0.007	0.011	0.006	0.007	0.012	0.007	0.010	7	0.012	0.006	0.009
12		0.007	0.010	0.007	0.006	0.014	0.006	0.009	7	0.014	0.006	0.008
13		0.008	0.008	0.007	0.007	0.016	0.007	0.008	7	0.016	0.007	0.009
14		0.008	0.009	0.006	0.005	0.018	0.007	0.008	7	0.018	0.005	0.009
15		0.007	0.008	0.006	0.004	0.015	0.006	0.006	7	0.015	0.004	0.007
16		0.006	0.008	0.004	0.014	0.009	0.006	0.004	7	0.014	0.004	0.007
17		0.006	0.011	0.004	0.007	0.008	0.007	0.006	7	0.011	0.004	0.007
18		0.007	0.010	0.006	0.016	0.007	0.008	0.005	7	0.016	0.005	0.008
19		0.010	0.008	0.007	0.017	0.006	0.008	0.007	7	0.017	0.006	0.009
20		0.006	0.009	0.008	0.013	0.006	0.007	0.009	7	0.013	0.006	0.008
21		0.007	0.007	0.007	0.009	0.004	0.006	0.009	7	0.009	0.004	0.007
22		0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	7	0.008	0.004	0.006
23		0.008	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	7	0.010	0.005	0.006
24		0.009	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	7	0.010	0.004	0.007
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.021	0.008	0.024	0.018	0.008	0.013	—	0.024	—	—
	最小値	0.006	0.007	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	—	—	0.003	—
	平均値	0.008	0.011	0.006	0.011	0.009	0.006	0.007	—	—	—	0.008

表 3.1-38 一般環境大気質調査結果(EA-5:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
2		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
3		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
4		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
5		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
6		0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
7		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
8		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
9		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
10		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
11		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
12		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
13		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
14		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
17		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
18		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
19		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
21		0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
22		0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	-	0.002	-	-
	最小値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	-	-	0.000	-
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-	-	-	0.001

表 3.1-39 一般環境大気質調査結果(EA-5:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:mg/m³

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.016	0.038	0.020	0.020	0.013	0.013	0.013	7	0.038	0.013	0.019
2		0.013	0.020	0.026	0.018	0.014	0.014	0.015	7	0.026	0.013	0.017
3		0.011	0.020	0.036	0.017	0.012	0.012	0.017	7	0.036	0.011	0.018
4		0.007	0.022	0.034	0.017	0.013	0.011	0.016	7	0.034	0.007	0.017
5		0.006	0.021	0.038	0.016	0.012	0.011	0.014	7	0.038	0.006	0.017
6		0.010	0.026	0.029	0.019	0.013	0.010	0.014	7	0.029	0.010	0.017
7		0.013	0.023	0.029	0.016	0.014	0.009	0.011	7	0.029	0.009	0.016
8		0.015	0.020	0.024	0.020	0.013	0.011	0.010	7	0.024	0.010	0.016
9		0.019	0.019	0.015	0.017	0.017	0.010	0.012	7	0.019	0.010	0.016
10		0.018	0.014	0.006	0.015	0.013	0.009	0.012	7	0.018	0.006	0.012
11		0.030	0.028	0.009	0.008	0.016	0.011	0.011	7	0.030	0.008	0.016
12		0.024	0.015	0.007	0.010	0.021	0.009	0.014	7	0.024	0.007	0.014
13		0.026	0.013	0.011	0.007	0.023	0.012	0.013	7	0.026	0.007	0.015
14		0.025	0.015	0.015	0.008	0.032	0.012	0.013	7	0.032	0.008	0.017
15		0.027	0.012	0.017	0.010	0.024	0.012	0.010	7	0.027	0.010	0.016
16		0.028	0.016	0.017	0.029	0.022	0.012	0.011	7	0.029	0.011	0.019
17		0.034	0.018	0.024	0.019	0.018	0.019	0.014	7	0.034	0.014	0.021
18		0.037	0.017	0.019	0.021	0.021	0.015	0.018	7	0.037	0.015	0.021
19		0.022	0.029	0.016	0.028	0.018	0.014	0.019	7	0.029	0.014	0.021
20		0.015	0.019	0.016	0.019	0.017	0.012	0.016	7	0.019	0.012	0.016
21		0.018	0.019	0.019	0.014	0.017	0.014	0.013	7	0.019	0.013	0.016
22		0.019	0.018	0.019	0.014	0.020	0.015	0.010	7	0.020	0.010	0.016
23		0.023	0.016	0.019	0.013	0.016	0.013	0.012	7	0.023	0.012	0.016
24		0.022	0.021	0.024	0.014	0.015	0.019	0.014	7	0.024	0.014	0.018
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.037	0.038	0.038	0.029	0.032	0.019	0.019	-	0.038	-	-
	最小値	0.006	0.012	0.006	0.007	0.012	0.009	0.010	-	-	0.006	-
	平均値	0.020	0.020	0.020	0.016	0.017	0.012	0.013	-	-	-	0.017

表 3.1-40 一般環境大気質調査結果 (EA-5:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日

単位:ppm

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
	(日)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-41 一般環境大気質調査結果 (EA-5:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日

単位:ng/m³

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
	(日)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.9	1.9	2.5	2.3	1.8	1.9	2.0	2.5	1.8	2.0

表 3.1-42 一般環境大気質調査結果 (EA-5:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類 (DXNs)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	4.0	pg/m ³
	毒性等量	0.0087	pg-TEQ/m ³

(2) 秋季調査

(a) EA-1:事業予定地

表 3.1-43 一般環境大気質調査結果(EA-1:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.003	7	0.003	0.000	0.001
2		0.000	0.000	0.001	0.001	0.008	0.001	0.002	7	0.008	0.000	0.002
3		0.001	0.000	0.001	0.000	0.008	0.001	0.003	7	0.008	0.000	0.002
4		0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	7	0.003	0.000	0.001
5		0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.009	7	0.009	0.000	0.002
6		0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.003	0.016	7	0.016	0.000	0.004
7		0.002	0.000	0.001	0.005	0.011	0.011	0.025	7	0.025	0.000	0.008
8		0.003	0.001	0.001	0.005	0.011	0.027	0.019	7	0.027	0.001	0.010
9		0.003	0.001	0.001	0.003	0.014	0.011	0.014	7	0.014	0.001	0.007
10		0.003	0.001	0.001	0.002	0.012	0.006	0.008	7	0.012	0.001	0.005
11		0.004	0.001	0.001	0.003	0.008	0.007	0.005	7	0.008	0.001	0.004
12		0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	7	0.005	0.001	0.003
13		0.002	0.001	0.014	0.002	0.003	0.002	0.002	7	0.014	0.001	0.004
14		0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	7	0.003	0.001	0.002
15		0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.002
16		0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
18		0.001	0.000	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	7	0.003	0.000	0.001
19		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
20		0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	7	0.003	0.000	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
22		0.001	0.000	0.001	0.006	0.001	0.003	0.003	7	0.006	0.000	0.002
23		0.000	0.000	0.001	0.007	0.001	0.004	0.002	7	0.007	0.000	0.002
24		0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	7	0.004	0.000	0.002
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.004	0.001	0.014	0.007	0.014	0.027	0.025	—	0.027	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	—	—	—	0.003

表 3.1-44 一般環境大気質調査結果 (EA-1: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素 (NO₂)

調査期間: 平成 29 年 10 月 21 日 ~ 10 月 27 日

単位: ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.005	0.003	0.004	0.020	0.008	0.015	7	0.020	0.003	0.009
2		0.004	0.005	0.003	0.004	0.018	0.009	0.012	7	0.018	0.003	0.008
3		0.005	0.005	0.003	0.003	0.018	0.008	0.011	7	0.018	0.003	0.008
4		0.005	0.004	0.003	0.004	0.014	0.008	0.012	7	0.014	0.003	0.007
5		0.007	0.007	0.002	0.009	0.012	0.009	0.013	7	0.013	0.002	0.008
6		0.005	0.003	0.002	0.010	0.014	0.009	0.013	7	0.014	0.002	0.008
7		0.005	0.004	0.002	0.014	0.014	0.014	0.013	7	0.014	0.002	0.009
8		0.009	0.005	0.020	0.014	0.015	0.014	0.011	7	0.020	0.005	0.013
9		0.009	0.005	0.002	0.010	0.012	0.013	0.012	7	0.013	0.002	0.009
10		0.009	0.006	0.002	0.012	0.014	0.012	0.012	7	0.014	0.002	0.010
11		0.011	0.005	0.003	0.012	0.009	0.017	0.014	7	0.017	0.003	0.010
12		0.010	0.004	0.003	0.012	0.006	0.017	0.013	7	0.017	0.003	0.009
13		0.010	0.004	0.004	0.013	0.010	0.014	0.013	7	0.014	0.004	0.010
14		0.009	0.004	0.009	0.015	0.009	0.013	0.014	7	0.015	0.004	0.010
15		0.009	0.004	0.008	0.013	0.007	0.011	0.014	7	0.014	0.004	0.009
16		0.010	0.005	0.007	0.012	0.006	0.010	0.011	7	0.012	0.005	0.009
17		0.009	0.006	0.005	0.015	0.006	0.010	0.014	7	0.015	0.005	0.009
18		0.011	0.009	0.007	0.018	0.008	0.016	0.017	7	0.018	0.007	0.012
19		0.011	0.003	0.007	0.016	0.014	0.012	0.021	7	0.021	0.003	0.012
20		0.009	0.004	0.008	0.015	0.012	0.014	0.015	7	0.015	0.004	0.011
21		0.009	0.005	0.007	0.019	0.010	0.013	0.021	7	0.021	0.005	0.012
22		0.009	0.003	0.004	0.022	0.010	0.015	0.022	7	0.022	0.003	0.012
23		0.005	0.002	0.004	0.019	0.009	0.020	0.018	7	0.020	0.002	0.011
24		0.004	0.003	0.007	0.016	0.008	0.021	0.019	7	0.021	0.003	0.011
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.009	0.020	0.022	0.020	0.021	0.022	—	0.022	—	—
	最小値	0.004	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.011	—	—	0.002	—
	平均値	0.008	0.005	0.005	0.013	0.011	0.013	0.015	—	—	—	0.010

表 3.1-45 一般環境大気質調査結果 (EA-1: 窒素酸化物)

調査項目: 窒素酸化物 (NO_x)

調査期間: 平成 29 年 10 月 21 日 ~ 10 月 27 日

単位: ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.006	0.005	0.003	0.004	0.023	0.009	0.018	7	0.023	0.003	0.010
2		0.004	0.005	0.004	0.005	0.026	0.010	0.014	7	0.026	0.004	0.010
3		0.006	0.005	0.004	0.003	0.026	0.009	0.014	7	0.026	0.003	0.010
4		0.005	0.004	0.004	0.005	0.017	0.009	0.015	7	0.017	0.004	0.008
5		0.008	0.007	0.003	0.010	0.014	0.010	0.022	7	0.022	0.003	0.011
6		0.006	0.003	0.003	0.011	0.018	0.012	0.029	7	0.029	0.003	0.012
7		0.007	0.004	0.003	0.019	0.025	0.025	0.038	7	0.038	0.003	0.017
8		0.012	0.006	0.021	0.019	0.026	0.041	0.030	7	0.041	0.006	0.022
9		0.012	0.006	0.003	0.013	0.026	0.024	0.026	7	0.026	0.003	0.016
10		0.012	0.007	0.003	0.014	0.026	0.018	0.020	7	0.026	0.003	0.014
11		0.015	0.006	0.004	0.015	0.017	0.024	0.019	7	0.024	0.004	0.014
12		0.013	0.005	0.006	0.014	0.009	0.022	0.016	7	0.022	0.005	0.012
13		0.012	0.005	0.018	0.015	0.013	0.016	0.015	7	0.018	0.005	0.013
14		0.011	0.005	0.011	0.018	0.012	0.015	0.015	7	0.018	0.005	0.012
15		0.011	0.005	0.009	0.015	0.010	0.012	0.015	7	0.015	0.005	0.011
16		0.012	0.006	0.008	0.013	0.008	0.010	0.011	7	0.013	0.006	0.010
17		0.010	0.007	0.006	0.017	0.008	0.010	0.015	7	0.017	0.006	0.010
18		0.012	0.009	0.008	0.021	0.010	0.017	0.018	7	0.021	0.008	0.014
19		0.012	0.004	0.008	0.018	0.016	0.012	0.022	7	0.022	0.004	0.013
20		0.010	0.004	0.009	0.017	0.015	0.015	0.016	7	0.017	0.004	0.012
21		0.010	0.006	0.008	0.021	0.012	0.014	0.022	7	0.022	0.006	0.013
22		0.010	0.003	0.005	0.028	0.011	0.018	0.025	7	0.028	0.003	0.014
23		0.005	0.002	0.005	0.026	0.010	0.024	0.020	7	0.026	0.002	0.013
24		0.005	0.003	0.008	0.018	0.009	0.025	0.021	7	0.025	0.003	0.013
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.015	0.009	0.021	0.028	0.026	0.041	0.038	—	0.041	—	—
	最小値	0.004	0.002	0.003	0.003	0.008	0.009	0.011	—	—	0.002	—
	平均値	0.009	0.005	0.007	0.015	0.016	0.017	0.020	—	—	—	0.013

表 3.1-46 一般環境大気質調査結果(EA-1:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:ppm

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

表 3.1-47 一般環境大気質調査結果(EA-1:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:mg/m³

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.005	0.005	0.003	0.013	0.006	0.008	7	0.013	0.003	0.006
2		0.004	0.004	0.005	0.003	0.013	0.005	0.008	7	0.013	0.003	0.006
3		0.003	0.005	0.003	0.001	0.014	0.007	0.007	7	0.014	0.001	0.006
4		0.004	0.005	0.002	0.003	0.014	0.006	0.009	7	0.014	0.002	0.006
5		0.004	0.008	0.001	0.008	0.017	0.006	0.009	7	0.017	0.001	0.008
6		0.003	0.003	0.001	0.005	0.014	0.006	0.007	7	0.014	0.001	0.006
7		0.002	0.005	0.001	0.005	0.016	0.005	0.010	7	0.016	0.001	0.006
8		0.003	0.003	0.000	0.009	0.014	0.009	0.012	7	0.014	0.000	0.007
9		0.004	0.005	0.000	0.008	0.017	0.008	0.012	7	0.017	0.000	0.008
10		0.005	0.003	0.000	0.008	0.015	0.008	0.012	7	0.015	0.000	0.007
11		0.004	0.006	0.000	0.009	0.012	0.010	0.012	7	0.012	0.000	0.008
12		0.003	0.003	0.000	0.008	0.006	0.010	0.014	7	0.014	0.000	0.006
13		0.004	0.000	0.005	0.008	0.007	0.010	0.014	7	0.014	0.000	0.007
14		0.003	0.004	0.006	0.009	0.004	0.009	0.013	7	0.013	0.003	0.007
15		0.003	0.002	0.003	0.009	0.004	0.010	0.012	7	0.012	0.002	0.006
16		0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	0.010	0.009	7	0.010	0.003	0.006
17		0.001	0.002	0.003	0.008	0.005	0.007	0.009	7	0.009	0.001	0.005
18		0.005	0.003	0.003	0.016	0.005	0.005	0.010	7	0.016	0.003	0.007
19		0.002	0.003	0.004	0.009	0.008	0.008	0.010	7	0.010	0.002	0.006
20		0.003	0.001	0.002	0.012	0.004	0.009	0.011	7	0.012	0.001	0.006
21		0.004	0.003	0.004	0.012	0.004	0.006	0.010	7	0.012	0.003	0.006
22		0.003	0.001	0.003	0.013	0.005	0.005	0.017	7	0.017	0.001	0.007
23		0.001	0.006	0.001	0.012	0.004	0.006	0.014	7	0.014	0.001	0.006
24		0.002	0.001	0.003	0.013	0.005	0.007	0.012	7	0.013	0.001	0.006
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.005	0.008	0.006	0.016	0.017	0.010	0.017	-	0.017	-	-
	最小値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.004	0.005	0.007	-	-	0.000	-
	平均値	0.003	0.004	0.002	0.008	0.009	0.007	0.011	-	-	-	0.006

表 3.1-48 一般環境大気質調査結果 (EA-1:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

項目	月日	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	日別		
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-49 一般環境大気質調査結果 (EA-1:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ng/m³

項目	月日	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	日別		
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	最大値	最小値	平均値
日平均		2.2	1.8	0.46	1.6	1.4	1.6	1.2	2.2	0.5	1.5

表 3.1-50 一般環境大気質調査結果 (EA-1:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類 (DXNs)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	3.4	pg/m ³
	毒性等量	0.024	pg-TEQ/m ³

表 3.1-51 一般環境大気質調査結果 (EA-1:粉じん)

調査項目:粉じん

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

項目	調査結果		単位
週平均	粉じん濃度	0.016	mg/m ³

表 3.1-52 一般環境大気質調査結果 (EA-1:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成 29 年 10 月 7 日～11 月 6 日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	0.59	t/km ² /30日
	溶解性物質	0.59	
	不溶解性物質	0.1未満	

(b) EA-2

表 3.1-53 一般環境大気質調査結果(EA-2:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.002	7	0.006	0.001	0.002
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	0.002	7	0.007	0.001	0.002
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	0.002	7	0.009	0.001	0.002
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	7	0.003	0.001	0.001
6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.020	7	0.020	0.001	0.004
7		0.001	0.001	0.002	0.006	0.009	0.013	0.023	7	0.023	0.001	0.008
8		0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.025	0.016	7	0.025	0.001	0.008
9		0.002	0.001	0.001	0.002	0.012	0.013	0.013	7	0.013	0.001	0.006
10		0.002	0.001	0.001	0.003	0.009	0.007	0.007	7	0.009	0.001	0.004
11		0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.006	0.006	7	0.006	0.001	0.004
12		0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.005	0.003	7	0.005	0.001	0.003
13		0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.003	0.001	0.002
14		0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	7	0.003	0.001	0.002
15		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.002
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.003	0.001	0.001
19		0.011	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	7	0.011	0.001	0.003
20		0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
22		0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	7	0.003	0.001	0.002
23		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.001	0.002	0.006	0.012	0.025	0.023	—	0.025	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	—	—	—	0.003

表 3.1-54 一般環境大気質調査結果 (EA-2: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素 (NO₂)

調査期間: 平成 29 年 10 月 21 日 ~ 10 月 27 日

単位: ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.005	0.006	0.002	0.003	0.023	0.008	0.015	7	0.023	0.002	0.009
2		0.004	0.005	0.002	0.001	0.019	0.007	0.012	7	0.019	0.001	0.007
3		0.002	0.004	0.002	0.001	0.018	0.007	0.012	7	0.018	0.001	0.007
4		0.001	0.003	0.002	0.003	0.014	0.009	0.013	7	0.014	0.001	0.006
5		0.001	0.004	0.002	0.006	0.012	0.008	0.011	7	0.012	0.001	0.006
6		0.002	0.002	0.001	0.007	0.015	0.008	0.013	7	0.015	0.001	0.007
7		0.003	0.003	0.002	0.009	0.015	0.016	0.010	7	0.016	0.002	0.008
8		0.004	0.004	0.001	0.010	0.015	0.014	0.011	7	0.015	0.001	0.008
9		0.008	0.004	0.002	0.006	0.012	0.012	0.012	7	0.012	0.002	0.008
10		0.007	0.004	0.002	0.010	0.014	0.009	0.010	7	0.014	0.002	0.008
11		0.007	0.003	0.001	0.010	0.008	0.011	0.010	7	0.011	0.001	0.007
12		0.007	0.003	0.001	0.009	0.006	0.011	0.010	7	0.011	0.001	0.007
13		0.007	0.003	0.001	0.009	0.007	0.008	0.008	7	0.009	0.001	0.006
14		0.006	0.003	0.001	0.011	0.010	0.007	0.010	7	0.011	0.001	0.007
15		0.006	0.003	0.001	0.011	0.004	0.007	0.009	7	0.011	0.001	0.006
16		0.006	0.004	0.001	0.007	0.005	0.006	0.008	7	0.008	0.001	0.005
17		0.006	0.004	0.002	0.010	0.005	0.007	0.015	7	0.015	0.002	0.007
18		0.007	0.005	0.003	0.013	0.006	0.015	0.011	7	0.015	0.003	0.009
19		0.007	0.003	0.003	0.012	0.012	0.011	0.019	7	0.019	0.003	0.010
20		0.006	0.003	0.005	0.015	0.009	0.013	0.017	7	0.017	0.003	0.010
21		0.005	0.005	0.005	0.018	0.009	0.012	0.014	7	0.018	0.005	0.010
22		0.005	0.002	0.003	0.019	0.009	0.013	0.015	7	0.019	0.002	0.009
23		0.003	0.001	0.003	0.016	0.009	0.014	0.020	7	0.020	0.001	0.009
24		0.004	0.002	0.005	0.018	0.009	0.015	0.021	7	0.021	0.002	0.011
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.008	0.006	0.005	0.019	0.023	0.016	0.021	—	0.023	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.008	—	—	0.001	—
	平均値	0.005	0.003	0.002	0.010	0.011	0.010	0.013	—	—	—	0.008

表 3.1-55 一般環境大気質調査結果 (EA-2: 窒素酸化物)

調査項目: 窒素酸化物 (NO_x)

調査期間: 平成 29 年 10 月 21 日 ~ 10 月 27 日

単位: ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.006	0.007	0.003	0.004	0.029	0.009	0.017	7	0.029	0.003	0.011
2		0.005	0.006	0.003	0.002	0.026	0.008	0.014	7	0.026	0.002	0.009
3		0.003	0.005	0.003	0.002	0.027	0.008	0.014	7	0.027	0.002	0.009
4		0.002	0.004	0.003	0.004	0.016	0.010	0.015	7	0.016	0.002	0.008
5		0.002	0.005	0.003	0.007	0.014	0.009	0.014	7	0.014	0.002	0.008
6		0.003	0.003	0.002	0.008	0.018	0.009	0.033	7	0.033	0.002	0.011
7		0.004	0.004	0.004	0.015	0.024	0.029	0.033	7	0.033	0.004	0.016
8		0.005	0.005	0.002	0.012	0.022	0.039	0.027	7	0.039	0.002	0.016
9		0.010	0.005	0.003	0.008	0.024	0.025	0.025	7	0.025	0.003	0.014
10		0.009	0.005	0.003	0.013	0.023	0.016	0.017	7	0.023	0.003	0.012
11		0.009	0.004	0.002	0.014	0.014	0.017	0.016	7	0.017	0.002	0.011
12		0.009	0.004	0.002	0.012	0.009	0.016	0.013	7	0.016	0.002	0.009
13		0.009	0.004	0.002	0.012	0.010	0.011	0.010	7	0.012	0.002	0.008
14		0.007	0.004	0.002	0.014	0.013	0.009	0.012	7	0.014	0.002	0.009
15		0.007	0.004	0.002	0.013	0.006	0.009	0.011	7	0.013	0.002	0.007
16		0.007	0.005	0.002	0.008	0.006	0.007	0.009	7	0.009	0.002	0.006
17		0.007	0.005	0.003	0.011	0.006	0.008	0.016	7	0.016	0.003	0.008
18		0.008	0.006	0.004	0.014	0.007	0.018	0.012	7	0.018	0.004	0.010
19		0.018	0.004	0.004	0.015	0.013	0.012	0.020	7	0.020	0.004	0.012
20		0.008	0.004	0.006	0.016	0.011	0.014	0.018	7	0.018	0.004	0.011
21		0.006	0.006	0.006	0.020	0.010	0.013	0.015	7	0.020	0.006	0.011
22		0.007	0.003	0.004	0.022	0.010	0.015	0.017	7	0.022	0.003	0.011
23		0.004	0.002	0.004	0.018	0.010	0.016	0.022	7	0.022	0.002	0.011
24		0.005	0.003	0.006	0.020	0.010	0.017	0.023	7	0.023	0.003	0.012
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.018	0.007	0.006	0.022	0.029	0.039	0.033	—	0.039	—	—
	最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.007	0.009	—	—	0.002	—
	平均値	0.007	0.004	0.003	0.012	0.015	0.014	0.018	—	—	—	0.010

表 3.1-56 一般環境大気質調査結果(EA-2:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位 ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
7		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
8		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
9		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
10		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
11		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
12		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
13		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
14		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
15		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
17		0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
19		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
22		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	-	0.002	-	-
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	0.001	-
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	0.001

表 3.1-57 一般環境大気質調査結果(EA-2:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:mg/m³

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.003	0.007	0.005	0.002	0.033	0.011	0.035	7	0.035	0.002	0.014
2		0.008	0.009	0.004	0.005	0.023	0.014	0.019	7	0.023	0.004	0.012
3		0.001	0.008	0.006	0.018	0.036	0.018	0.013	7	0.036	0.001	0.014
4		0.005	0.006	0.041	0.015	0.019	0.015	0.027	7	0.041	0.005	0.018
5		0.004	0.007	0.004	0.008	0.026	0.007	0.033	7	0.033	0.004	0.013
6		0.002	0.004	0.007	0.020	0.029	0.012	0.024	7	0.029	0.002	0.014
7		0.003	0.005	0.001	0.007	0.043	0.010	0.035	7	0.043	0.001	0.015
8		0.003	0.004	0.000	0.011	0.024	0.011	0.022	7	0.024	0.000	0.011
9		0.005	0.004	0.004	0.010	0.021	0.006	0.013	7	0.021	0.004	0.009
10		0.005	0.004	0.000	0.004	0.026	0.007	0.031	7	0.031	0.000	0.011
11		0.003	0.005	0.016	0.016	0.019	0.001	0.036	7	0.036	0.001	0.014
12		0.003	0.003	0.002	0.011	0.023	0.015	0.018	7	0.023	0.002	0.011
13		0.004	0.002	0.023	0.014	0.011	0.017	0.021	7	0.023	0.002	0.013
14		0.002	0.004	0.002	0.017	0.012	0.014	0.020	7	0.020	0.002	0.010
15		0.002	0.002	0.003	0.018	0.007	0.013	0.015	7	0.018	0.002	0.009
16		0.005	0.003	0.006	0.012	0.010	0.012	0.015	7	0.015	0.003	0.009
17		0.003	0.002	0.010	0.024	0.018	0.015	0.020	7	0.024	0.002	0.013
18		0.006	0.003	0.003	0.027	0.012	0.007	0.032	7	0.032	0.003	0.013
19		0.006	0.004	0.021	0.018	0.011	0.012	0.025	7	0.025	0.004	0.014
20		0.004	0.001	0.034	0.026	0.006	0.023	0.033	7	0.034	0.001	0.018
21		0.004	0.003	0.016	0.026	0.009	0.047	0.042	7	0.047	0.003	0.021
22		0.004	0.005	0.003	0.032	0.016	0.018	0.026	7	0.032	0.003	0.015
23		0.001	0.005	0.002	0.026	0.008	0.021	0.035	7	0.035	0.001	0.014
24		0.005	0.000	0.007	0.022	0.011	0.015	0.038	7	0.038	0.000	0.014
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.008	0.009	0.041	0.032	0.043	0.047	0.042	-	0.047	-	-
	最小値	0.001	0.000	0.000	0.002	0.006	0.001	0.013	-	-	0.000	-
	平均値	0.004	0.004	0.009	0.016	0.019	0.014	0.026	-	-	-	0.013

表 3.1-58 一般環境大気質調査結果 (EA-2:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

項目	月日	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	日別		
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-59 一般環境大気質調査結果 (EA-2:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ng/m³

項目	月日	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	日別		
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6

表 3.1-60 一般環境大気質調査結果 (EA-2:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類 (DXNs)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	4.6	pg/m ³
	毒性等量	0.039	pg-TEQ/m ³

(c) EA-3

表 3.1-61 一般環境大氣質調查結果(EA-3:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

單位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.000
2		0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.001	7	0.008	0.000	0.001
3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.001	7	0.006	0.000	0.001
4		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
5		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.009	7	0.009	0.000	0.001
7		0.000	0.000	0.000	0.001	0.009	0.006	0.027	7	0.027	0.000	0.006
8		0.000	0.000	0.000	0.003	0.007	0.024	0.018	7	0.024	0.000	0.007
9		0.001	0.000	0.000	0.001	0.011	0.010	0.013	7	0.013	0.000	0.005
10		0.001	0.001	0.000	0.002	0.010	0.004	0.008	7	0.010	0.000	0.004
11		0.001	0.002	0.001	0.003	0.006	0.007	0.004	7	0.007	0.001	0.003
12		0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	7	0.004	0.000	0.002
13		0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.003	0.001	7	0.003	0.000	0.001
14		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.000	0.001
15		0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
16		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.000
17		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	7	0.003	0.000	0.001
18		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
21		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.006	7	0.006	0.000	0.001
22		0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.001	0.005	7	0.005	0.000	0.002
23		0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.002	0.001	7	0.004	0.000	0.001
24		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.002	0.001	0.005	0.011	0.024	0.027	—	0.027	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003	0.005	—	—	—	0.002

表 3.1-62 一般環境大気質調査結果(EA-3:二酸化窒素)

調査項目:二酸化窒素(NO₂)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.004	0.002	0.002	0.019	0.007	0.015	7	0.019	0.002	0.008
2		0.004	0.004	0.003	0.002	0.020	0.008	0.012	7	0.020	0.002	0.008
3		0.005	0.005	0.003	0.002	0.018	0.008	0.010	7	0.018	0.002	0.007
4		0.006	0.004	0.003	0.002	0.014	0.008	0.011	7	0.014	0.002	0.007
5		0.005	0.006	0.002	0.007	0.013	0.009	0.011	7	0.013	0.002	0.008
6		0.004	0.002	0.001	0.009	0.014	0.010	0.011	7	0.014	0.001	0.007
7		0.004	0.003	0.001	0.010	0.014	0.013	0.012	7	0.014	0.001	0.008
8		0.007	0.004	0.001	0.010	0.015	0.014	0.012	7	0.015	0.001	0.009
9		0.008	0.004	0.002	0.006	0.012	0.014	0.013	7	0.014	0.002	0.008
10		0.007	0.005	0.002	0.011	0.014	0.010	0.011	7	0.014	0.002	0.009
11		0.009	0.004	0.002	0.012	0.009	0.015	0.011	7	0.015	0.002	0.009
12		0.009	0.003	0.002	0.011	0.005	0.012	0.011	7	0.012	0.002	0.008
13		0.008	0.003	0.002	0.010	0.009	0.009	0.009	7	0.010	0.002	0.007
14		0.007	0.003	0.001	0.011	0.008	0.009	0.009	7	0.011	0.001	0.007
15		0.007	0.004	0.002	0.012	0.006	0.008	0.010	7	0.012	0.002	0.007
16		0.008	0.004	0.002	0.009	0.005	0.012	0.008	7	0.012	0.002	0.007
17		0.007	0.005	0.002	0.010	0.005	0.010	0.008	7	0.010	0.002	0.007
18		0.008	0.009	0.004	0.014	0.007	0.013	0.009	7	0.014	0.004	0.009
19		0.008	0.003	0.004	0.011	0.012	0.012	0.014	7	0.014	0.003	0.009
20		0.007	0.003	0.007	0.012	0.009	0.014	0.019	7	0.019	0.003	0.010
21		0.008	0.004	0.006	0.021	0.008	0.014	0.028	7	0.028	0.004	0.013
22		0.008	0.002	0.003	0.022	0.009	0.016	0.022	7	0.022	0.002	0.012
23		0.003	0.001	0.003	0.018	0.009	0.019	0.017	7	0.019	0.001	0.010
24		0.002	0.002	0.006	0.016	0.008	0.019	0.018	7	0.019	0.002	0.010
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.009	0.009	0.007	0.022	0.020	0.019	0.028	—	0.028	—	—
	最小値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.008	—	—	0.001	—
	平均値	0.006	0.004	0.003	0.010	0.011	0.012	0.013	—	—	—	0.008

表 3.1-63 一般環境大気質調査結果(EA-3:窒素酸化物)

調査項目:窒素酸化物(NO_x)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.004	0.002	0.002	0.021	0.007	0.016	7	0.021	0.002	0.008
2		0.004	0.004	0.003	0.002	0.028	0.008	0.013	7	0.028	0.002	0.009
3		0.005	0.005	0.003	0.002	0.024	0.008	0.011	7	0.024	0.002	0.008
4		0.006	0.004	0.003	0.002	0.015	0.008	0.012	7	0.015	0.002	0.007
5		0.005	0.006	0.002	0.007	0.014	0.009	0.012	7	0.014	0.002	0.008
6		0.004	0.002	0.001	0.009	0.015	0.010	0.020	7	0.020	0.001	0.009
7		0.004	0.003	0.001	0.011	0.023	0.019	0.039	7	0.039	0.001	0.014
8		0.007	0.004	0.001	0.013	0.022	0.038	0.030	7	0.038	0.001	0.016
9		0.009	0.004	0.002	0.007	0.023	0.024	0.026	7	0.026	0.002	0.014
10		0.008	0.006	0.002	0.013	0.024	0.014	0.019	7	0.024	0.002	0.012
11		0.010	0.006	0.003	0.015	0.015	0.022	0.015	7	0.022	0.003	0.012
12		0.011	0.003	0.003	0.013	0.006	0.016	0.014	7	0.016	0.003	0.009
13		0.009	0.003	0.002	0.012	0.010	0.012	0.010	7	0.012	0.002	0.008
14		0.008	0.003	0.001	0.012	0.009	0.011	0.011	7	0.012	0.001	0.008
15		0.008	0.004	0.002	0.014	0.007	0.009	0.011	7	0.014	0.002	0.008
16		0.008	0.004	0.002	0.010	0.005	0.013	0.009	7	0.013	0.002	0.007
17		0.007	0.005	0.002	0.011	0.005	0.013	0.008	7	0.013	0.002	0.007
18		0.008	0.009	0.004	0.015	0.007	0.014	0.010	7	0.015	0.004	0.010
19		0.008	0.003	0.004	0.011	0.012	0.012	0.015	7	0.015	0.003	0.009
20		0.007	0.003	0.007	0.012	0.009	0.014	0.020	7	0.020	0.003	0.010
21		0.008	0.004	0.006	0.022	0.008	0.015	0.034	7	0.034	0.004	0.014
22		0.008	0.002	0.003	0.027	0.009	0.017	0.027	7	0.027	0.002	0.013
23		0.003	0.001	0.003	0.022	0.009	0.021	0.018	7	0.022	0.001	0.011
24		0.002	0.002	0.006	0.017	0.008	0.021	0.019	7	0.021	0.002	0.011
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.009	0.007	0.027	0.028	0.038	0.039	—	0.039	—	—
	最小値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.008	—	—	0.001	—
	平均値	0.007	0.004	0.003	0.012	0.014	0.015	0.017	—	—	—	0.010

表 3.1-66 一般環境大気質調査結果(EA-3:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

項目	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	日別		
									最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-67 一般環境大気質調査結果(EA-3:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

項目	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	日別		
									最大値	最小値	平均値
日平均		1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6

表 3.1-68 一般環境大気質調査結果(EA-3:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	4.4	pg/m ³
	毒性等量	0.030	pg-TEQ/m ³

(d) EA-4

表 3.1-69 一般環境大氣質調查結果(EA-4:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

單位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.001	0.004	7	0.005	0.001	0.002
2		0.001	0.001	0.002	0.001	0.010	0.002	0.005	7	0.010	0.001	0.003
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	0.009	7	0.009	0.001	0.003
4		0.001	0.001	0.021	0.001	0.002	0.002	0.008	7	0.021	0.001	0.005
5		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	7	0.005	0.001	0.002
6		0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.015	7	0.015	0.001	0.004
7		0.001	0.001	0.001	0.008	0.007	0.006	0.031	7	0.031	0.001	0.008
8		0.002	0.001	0.001	0.003	0.011	0.019	0.022	7	0.022	0.001	0.008
9		0.002	0.001	0.002	0.004	0.018	0.012	0.015	7	0.018	0.001	0.008
10		0.002	0.001	0.001	0.004	0.013	0.006	0.009	7	0.013	0.001	0.005
11		0.002	0.002	0.001	0.004	0.007	0.009	0.004	7	0.009	0.001	0.004
12		0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.002	7	0.005	0.001	0.002
13		0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.003	0.000	0.002
14		0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002	7	0.003	0.000	0.002
15		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	7	0.003	0.001	0.002
16		0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
17		0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.001
18		0.002	0.001	0.001	0.007	0.002	0.001	0.003	7	0.007	0.001	0.002
19		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	7	0.004	0.001	0.002
20		0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	7	0.003	0.001	0.002
21		0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.005	0.008	7	0.008	0.001	0.003
22		0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	0.010	0.009	7	0.010	0.001	0.004
23		0.001	0.003	0.001	0.011	0.001	0.013	0.003	7	0.013	0.001	0.005
24		0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.008	0.003	7	0.008	0.001	0.003
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.003	0.003	0.021	0.011	0.018	0.019	0.031	—	0.031	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.007	—	—	—	0.003

表 3.1-74 一般環境大気質調査結果(EA-4:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

項目	月日	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	日別		
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-75 一般環境大気質調査結果(EA-4:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

項目	月日	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	日別		
		(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.5	1.6	1.3	0.81	1.6	0.76	1.3	1.6	0.8	1.3

表 3.1-76 一般環境大気質調査結果(EA-4:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	2.7	pg/m ³
	毒性等量	0.019	pg-TEQ/m ³

(e) EA-5

表 3.1-77 一般環境大氣質調查結果(EA-5:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

單位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	7	0.004	0.001	0.002
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	0.002	7	0.007	0.001	0.002
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.001	0.002	7	0.008	0.001	0.002
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
5		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.006	7	0.006	0.001	0.002
6		0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.015	7	0.015	0.001	0.004
7		0.001	0.001	0.003	0.002	0.008	0.010	0.017	7	0.017	0.001	0.006
8		0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.026	0.016	7	0.026	0.001	0.008
9		0.002	0.001	0.001	0.003	0.011	0.011	0.012	7	0.012	0.001	0.006
10		0.002	0.001	0.002	0.004	0.010	0.004	0.007	7	0.010	0.001	0.004
11		0.002	0.001	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	7	0.006	0.001	0.003
12		0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.004	0.002	7	0.004	0.001	0.002
13		0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	7	0.003	0.001	0.002
14		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	7	0.003	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.003	0.002	7	0.004	0.001	0.002
17		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	7	0.003	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	7	0.003	0.001	0.002
19		0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
20		0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	7	0.004	0.001	0.002
21		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
22		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
23		0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	7	0.003	0.001	0.002
24		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	7	0.003	0.001	0.002
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.001	0.003	0.005	0.011	0.026	0.017	—	0.026	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	—	—	—	0.003

表 3.1-80 一般環境大気質調査結果(EA-5:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
2		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
4		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
5		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
7		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
8		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
9		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
10		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
11		0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
12		0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
13		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
14		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
15		0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
16		0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
17		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
18		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
21		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
23		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
24		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	—	0.002	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	—	—	—	0.000

表 3.1-81 一般環境大気質調査結果(EA-5:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:mg/m³

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.003	0.001	0.004	0.024	0.009	0.017	7	0.024	0.001	0.009
2		0.004	0.007	0.005	0.004	0.024	0.011	0.019	7	0.024	0.004	0.011
3		0.005	0.006	0.010	0.003	0.026	0.011	0.019	7	0.026	0.003	0.011
4		0.003	0.006	0.122	0.004	0.021	0.009	0.018	7	0.122	0.003	0.026
5		0.002	0.007	0.005	0.007	0.027	0.009	0.017	7	0.027	0.002	0.011
6		0.003	0.004	0.010	0.008	0.027	0.011	0.016	7	0.027	0.003	0.011
7		0.004	0.004	0.007	0.012	0.040	0.030	0.050	7	0.050	0.004	0.021
8		0.003	0.005	0.001	0.013	0.028	0.006	0.025	7	0.028	0.001	0.012
9		0.003	0.003	0.000	0.010	0.025	0.000	0.002	7	0.025	0.000	0.006
10		0.004	0.004	0.003	0.011	0.027	0.010	0.015	7	0.027	0.003	0.011
11		0.002	0.004	0.007	0.014	0.009	0.009	0.018	7	0.018	0.002	0.009
12		0.003	0.004	0.006	0.014	0.003	0.011	0.017	7	0.017	0.003	0.008
13		0.006	0.003	0.003	0.012	0.010	0.009	0.018	7	0.018	0.003	0.009
14		0.005	0.003	0.002	0.011	0.014	0.006	0.017	7	0.017	0.002	0.008
15		0.002	0.005	0.003	0.012	0.011	0.009	0.016	7	0.016	0.002	0.008
16		0.004	0.002	0.002	0.013	0.004	0.010	0.015	7	0.015	0.002	0.007
17		0.003	0.002	0.004	0.020	0.016	0.013	0.017	7	0.020	0.002	0.011
18		0.004	0.003	0.003	0.021	0.012	0.014	0.024	7	0.024	0.003	0.012
19		0.007	0.002	0.002	0.023	0.012	0.015	0.024	7	0.024	0.002	0.012
20		0.003	0.005	0.002	0.030	0.011	0.019	0.028	7	0.030	0.002	0.014
21		0.004	0.000	0.004	0.020	0.007	0.022	0.036	7	0.036	0.000	0.013
22		0.006	0.000	0.003	0.028	0.006	0.021	0.030	7	0.030	0.000	0.013
23		0.003	0.001	0.004	0.034	0.006	0.024	0.030	7	0.034	0.001	0.015
24		0.003	0.002	0.003	0.017	0.007	0.014	0.039	7	0.039	0.002	0.012
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.007	0.007	0.122	0.034	0.040	0.030	0.050	—	0.122	—	—
	最小値	0.002	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.002	—	—	0.000	—
	平均値	0.004	0.004	0.009	0.014	0.017	0.013	0.022	—	—	—	0.012

表 3.1-82 一般環境大気質調査結果 (EA-5:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppm

項目	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	日別		
									最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-83 一般環境大気質調査結果 (EA-5:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ng/m³

項目	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	日別		
									最大値	最小値	平均値
日平均		1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4	1.6	1.3	1.5

表 3.1-84 一般環境大気質調査結果 (EA-5:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類 (DXNs)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	3.0	pg/m ³
	毒性等量	0.023	pg-TEQ/m ³

(3) 冬季調査

(a) EA-1:事業予定地

表 3.1-85 一般環境大気質調査結果(EA-1:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.002	0.001	0.017	0.001	0.002	0.027	0.013	7	0.027	0.001	0.009
2		0.001	0.001	0.011	0.000	0.006	0.037	0.018	7	0.037	0.000	0.011
3		0.001	0.001	0.020	0.000	0.012	0.052	0.012	7	0.052	0.000	0.014
4		0.001	0.003	0.026	0.000	0.005	0.058	0.014	7	0.058	0.000	0.015
5		0.001	0.001	0.017	0.001	0.007	0.060	0.038	7	0.060	0.001	0.018
6		0.015	0.003	0.008	0.001	0.018	0.058	0.046	7	0.058	0.001	0.021
7		0.023	0.006	0.020	0.001	0.014	0.075	0.057	7	0.075	0.001	0.028
8		0.055	0.012	0.020	0.001	0.016	0.080	0.060	7	0.080	0.001	0.035
9		0.047	0.018	0.015	0.001	0.032	0.068	0.049	7	0.068	0.001	0.033
10		0.008	0.011	0.009	0.001	0.017	0.075	0.035	7	0.075	0.001	0.022
11		0.004	0.007	0.006	0.001	0.009	0.043	0.024	7	0.043	0.001	0.013
12		0.003	0.004	0.005	0.001	0.008	0.033	0.017	7	0.033	0.001	0.010
13		0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.013	0.011	7	0.013	0.001	0.005
14		0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004	0.009	7	0.009	0.001	0.003
15		0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.013	7	0.013	0.001	0.004
16		0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.005	7	0.005	0.001	0.002
17		0.002	0.001	0.003	0.001	0.005	0.001	0.004	7	0.005	0.001	0.002
18		0.002	0.009	0.005	0.003	0.013	0.006	0.003	7	0.013	0.002	0.006
19		0.001	0.003	0.007	0.001	0.011	0.005	0.003	7	0.011	0.001	0.004
20		0.001	0.002	0.007	0.002	0.017	0.009	0.004	7	0.017	0.001	0.006
21		0.001	0.006	0.009	0.002	0.016	0.032	0.003	7	0.032	0.001	0.010
22		0.001	0.003	0.001	0.002	0.016	0.009	0.002	7	0.016	0.001	0.005
23		0.001	0.005	0.001	0.003	0.016	0.004	0.002	7	0.016	0.001	0.005
24		0.001	0.015	0.001	0.005	0.020	0.005	0.002	7	0.020	0.001	0.007
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.055	0.018	0.026	0.005	0.032	0.080	0.060	—	0.080	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	—	—	0.000	—
	平均値	0.007	0.005	0.009	0.001	0.012	0.032	0.019	—	—	—	0.012

表 3.1-86 一般環境大気質調査結果(EA-1:二酸化窒素)

調査項目:二酸化窒素(NO₂)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.016	0.010	0.016	0.003	0.014	0.018	0.024	7	0.024	0.003	0.014
2		0.006	0.011	0.015	0.004	0.016	0.016	0.023	7	0.023	0.004	0.013
3		0.005	0.013	0.016	0.003	0.018	0.019	0.021	7	0.021	0.003	0.014
4		0.005	0.016	0.017	0.005	0.015	0.019	0.021	7	0.021	0.005	0.014
5		0.010	0.012	0.017	0.005	0.014	0.020	0.022	7	0.022	0.005	0.014
6		0.022	0.012	0.020	0.004	0.016	0.021	0.024	7	0.024	0.004	0.017
7		0.022	0.019	0.020	0.005	0.016	0.018	0.023	7	0.023	0.005	0.018
8		0.023	0.020	0.019	0.004	0.013	0.019	0.023	7	0.023	0.004	0.017
9		0.022	0.018	0.016	0.002	0.021	0.026	0.024	7	0.026	0.002	0.018
10		0.011	0.013	0.010	0.002	0.018	0.036	0.028	7	0.036	0.002	0.017
11		0.007	0.009	0.009	0.002	0.015	0.037	0.029	7	0.037	0.002	0.015
12		0.006	0.007	0.008	0.002	0.015	0.040	0.031	7	0.040	0.002	0.016
13		0.005	0.004	0.006	0.003	0.014	0.031	0.031	7	0.031	0.003	0.013
14		0.005	0.005	0.007	0.002	0.012	0.019	0.032	7	0.032	0.002	0.012
15		0.005	0.005	0.010	0.002	0.013	0.017	0.033	7	0.033	0.002	0.012
16		0.003	0.005	0.015	0.003	0.015	0.017	0.021	7	0.021	0.003	0.011
17		0.005	0.010	0.021	0.006	0.022	0.018	0.016	7	0.022	0.005	0.014
18		0.006	0.028	0.026	0.011	0.034	0.033	0.016	7	0.034	0.006	0.022
19		0.004	0.012	0.031	0.014	0.031	0.032	0.026	7	0.032	0.004	0.021
20		0.004	0.013	0.032	0.018	0.027	0.034	0.033	7	0.034	0.004	0.023
21		0.007	0.017	0.026	0.017	0.025	0.035	0.027	7	0.035	0.007	0.022
22		0.008	0.019	0.014	0.016	0.023	0.034	0.023	7	0.034	0.008	0.020
23		0.009	0.017	0.005	0.019	0.020	0.031	0.021	7	0.031	0.005	0.017
24		0.010	0.017	0.006	0.018	0.018	0.025	0.022	7	0.025	0.006	0.017
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.023	0.028	0.032	0.019	0.034	0.040	0.033	—	0.040	—	—
	最小値	0.003	0.004	0.005	0.002	0.012	0.016	0.016	—	—	0.002	—
	平均値	0.009	0.013	0.016	0.007	0.019	0.026	0.025	—	—	—	0.016

表 3.1-87 一般環境大気質調査結果(EA-1:窒素酸化物)

調査項目:窒素酸化物(NO_x)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.018	0.011	0.033	0.004	0.016	0.045	0.037	7	0.045	0.004	0.023
2		0.007	0.012	0.026	0.004	0.022	0.053	0.041	7	0.053	0.004	0.024
3		0.006	0.014	0.036	0.003	0.030	0.071	0.033	7	0.071	0.003	0.028
4		0.006	0.019	0.043	0.005	0.020	0.077	0.035	7	0.077	0.005	0.029
5		0.011	0.013	0.034	0.006	0.021	0.080	0.060	7	0.080	0.006	0.032
6		0.037	0.015	0.028	0.005	0.034	0.079	0.070	7	0.079	0.005	0.038
7		0.045	0.025	0.040	0.006	0.030	0.093	0.080	7	0.093	0.006	0.046
8		0.078	0.032	0.039	0.005	0.029	0.099	0.083	7	0.099	0.005	0.052
9		0.069	0.036	0.031	0.003	0.053	0.094	0.073	7	0.094	0.003	0.051
10		0.019	0.024	0.019	0.003	0.035	0.111	0.063	7	0.111	0.003	0.039
11		0.011	0.016	0.015	0.003	0.024	0.080	0.053	7	0.080	0.003	0.029
12		0.009	0.011	0.013	0.003	0.023	0.073	0.048	7	0.073	0.003	0.026
13		0.007	0.006	0.008	0.004	0.020	0.044	0.042	7	0.044	0.004	0.019
14		0.007	0.007	0.009	0.003	0.016	0.023	0.041	7	0.041	0.003	0.015
15		0.007	0.006	0.013	0.003	0.016	0.020	0.046	7	0.046	0.003	0.016
16		0.005	0.006	0.018	0.004	0.018	0.019	0.026	7	0.026	0.004	0.014
17		0.007	0.011	0.024	0.007	0.027	0.019	0.020	7	0.027	0.007	0.016
18		0.008	0.037	0.031	0.014	0.047	0.039	0.019	7	0.047	0.008	0.028
19		0.005	0.015	0.038	0.015	0.042	0.037	0.029	7	0.042	0.005	0.026
20		0.005	0.015	0.039	0.020	0.044	0.043	0.037	7	0.044	0.005	0.029
21		0.008	0.023	0.035	0.019	0.041	0.067	0.030	7	0.067	0.008	0.032
22		0.009	0.022	0.015	0.018	0.039	0.043	0.025	7	0.043	0.009	0.024
23		0.010	0.022	0.006	0.022	0.036	0.035	0.023	7	0.036	0.006	0.022
24		0.011	0.032	0.007	0.023	0.038	0.030	0.024	7	0.038	0.007	0.024
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.078	0.037	0.043	0.023	0.053	0.111	0.083	—	0.111	—	—
	最小値	0.005	0.006	0.006	0.003	0.016	0.019	0.019	—	—	0.003	—
	平均値	0.017	0.018	0.025	0.008	0.030	0.057	0.043	—	—	—	0.028

表 3.1-88 一般環境大気質調査結果(EA-1:二酸化硫黄)

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
2		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
3		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
4		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
5		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
6		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
7		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
8		0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
9		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
10		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
11		0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
12		0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
13		0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
14		0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.002
15		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.002
16		0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.002
17		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
19		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
20		0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
21		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
22		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	—	0.002	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

表 3.1-89 一般環境大気質調査結果(EA-1:浮遊粒子状物質)

調査項目:浮遊粒子状物質(SPM)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:mg/m³

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.006	0.011	0.001	0.007	0.020	0.036	0.054	7	0.054	0.001	0.019
2		0.008	0.010	0.002	0.012	0.021	0.037	0.017	7	0.037	0.002	0.015
3		0.008	0.011	0.003	0.015	0.021	0.035	0.012	7	0.035	0.003	0.015
4		0.006	0.011	0.003	0.014	0.020	0.033	0.005	7	0.033	0.003	0.013
5		0.005	0.011	0.004	0.013	0.019	0.031	0.006	7	0.031	0.004	0.013
6		0.007	0.010	0.004	0.010	0.020	0.030	0.012	7	0.030	0.004	0.013
7		0.013	0.016	0.004	0.008	0.018	0.029	0.011	7	0.029	0.004	0.014
8		0.014	0.020	0.006	0.016	0.024	0.032	0.019	7	0.032	0.006	0.019
9		0.017	0.017	0.005	0.019	0.030	0.046	0.026	7	0.046	0.005	0.023
10		0.020	0.014	0.005	0.012	0.040	0.045	0.028	7	0.045	0.005	0.023
11		0.010	0.011	0.004	0.011	0.039	0.047	0.026	7	0.047	0.004	0.021
12		0.009	0.009	0.006	0.020	0.039	0.057	0.018	7	0.057	0.006	0.023
13		0.005	0.018	0.003	0.018	0.025	0.058	0.013	7	0.058	0.003	0.020
14		0.006	0.011	0.006	0.023	0.020	0.061	0.012	7	0.061	0.006	0.020
15		0.007	0.012	0.007	0.039	0.016	0.064	0.010	7	0.064	0.007	0.022
16		0.003	0.014	0.003	0.030	0.017	0.036	0.009	7	0.036	0.003	0.016
17		0.007	0.013	0.001	0.029	0.011	0.023	0.016	7	0.029	0.001	0.014
18		0.017	0.020	0.007	0.039	0.026	0.022	0.027	7	0.039	0.007	0.023
19		0.010	0.041	0.009	0.050	0.030	0.042	0.034	7	0.050	0.009	0.031
20		0.007	0.040	0.013	0.043	0.035	0.058	0.035	7	0.058	0.007	0.033
21		0.008	0.032	0.013	0.026	0.037	0.055	0.031	7	0.055	0.008	0.029
22		0.009	0.018	0.015	0.024	0.035	0.049	0.034	7	0.049	0.009	0.026
23		0.011	0.007	0.009	0.022	0.030	0.058	0.032	7	0.058	0.007	0.024
24		0.011	0.003	0.012	0.021	0.034	0.057	0.025	7	0.057	0.003	0.023
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.020	0.041	0.015	0.050	0.040	0.064	0.054	—	0.064	—	—
	最小値	0.003	0.003	0.001	0.007	0.011	0.022	0.005	—	—	0.001	—
	平均値	0.009	0.016	0.006	0.022	0.026	0.043	0.021	—	—	—	0.021

表 3.1-90 一般環境大気質調査結果(EA-1:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppm

項目	月日	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	日別		
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-91 一般環境大気質調査結果(EA-1:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ng/m³

項目	月日	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	日別		
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.6	1.5	1.5	1.3	1.7	1.7	2.1	2.1	1.3	1.6

表 3.1-92 一般環境大気質調査結果(EA-1:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	9.8	pg/m ³
	毒性等量	0.095	pg-TEQ/m ³

表 3.1-93 一般環境大気質調査結果(EA-1:粉じん)

調査項目:粉じん

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

項目	調査結果		単位
週平均	粉じん濃度	0.019	mg/m ³

表 3.1-94 一般環境大気質調査結果(EA-1:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成30年1月10日~2月9日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	2.78	t/km ² /30日
	溶解性物質	2.57	
	不溶解性物質	0.21	

(b) EA-2

表 3.1-95 一般環境大気質調査結果(EA-2:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.002	0.001	0.002	0.025	0.007	0.002	7	0.025	0.001	0.006
2		0.001	0.002	0.001	0.002	0.039	0.007	0.001	7	0.039	0.001	0.008
3		0.002	0.003	0.001	0.002	0.046	0.005	0.001	7	0.046	0.001	0.009
4		0.001	0.003	0.001	0.001	0.052	0.009	0.001	7	0.052	0.001	0.010
5		0.001	0.002	0.001	0.001	0.037	0.025	0.002	7	0.037	0.001	0.010
6		0.002	0.006	0.001	0.003	0.034	0.030	0.002	7	0.034	0.001	0.011
7		0.002	0.006	0.001	0.010	0.052	0.040	0.005	7	0.052	0.001	0.017
8		0.006	0.009	0.001	0.017	0.057	0.040	0.018	7	0.057	0.001	0.021
9		0.009	0.010	0.001	0.019	0.060	0.033	0.050	7	0.060	0.001	0.026
10		0.010	0.006	0.002	0.012	0.079	0.031	0.030	7	0.079	0.002	0.024
11		0.005	0.005	0.001	0.006	0.052	0.019	0.016	7	0.052	0.001	0.015
12		0.003	0.003	0.002	0.013	0.037	0.015	0.011	7	0.037	0.002	0.012
13		0.002	0.002	0.002	0.011	0.012	0.011	0.007	7	0.012	0.002	0.007
14		0.002	0.003	0.001	0.004	0.004	0.011	0.004	7	0.011	0.001	0.004
15		0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.008	0.004	7	0.008	0.001	0.003
16		0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	7	0.004	0.001	0.003
17		0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	7	0.004	0.001	0.002
18		0.002	0.045	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	7	0.045	0.001	0.008
19		0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	7	0.005	0.001	0.002
20		0.001	0.006	0.002	0.005	0.004	0.002	0.007	7	0.007	0.001	0.004
21		0.002	0.003	0.002	0.013	0.016	0.002	0.014	7	0.016	0.002	0.007
22		0.002	0.001	0.002	0.015	0.007	0.002	0.011	7	0.015	0.001	0.006
23		0.006	0.001	0.003	0.014	0.002	0.002	0.020	7	0.020	0.001	0.007
24		0.002	0.001	0.002	0.016	0.003	0.002	0.017	7	0.017	0.001	0.006
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.010	0.045	0.003	0.019	0.079	0.040	0.050	—	0.079	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.003	0.005	0.001	0.008	0.026	0.013	0.010	—	—	—	0.009

表 3.1-96 一般環境大気質調査結果 (EA-2: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素 (NO₂)

調査期間: 平成 30 年 1 月 12 日 ~ 1 月 18 日

単位: ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.007	0.012	0.003	0.010	0.020	0.022	0.022	7	0.022	0.003	0.014
2		0.010	0.011	0.004	0.010	0.019	0.023	0.008	7	0.023	0.004	0.012
3		0.013	0.011	0.005	0.009	0.022	0.023	0.007	7	0.023	0.005	0.013
4		0.010	0.011	0.004	0.010	0.020	0.021	0.005	7	0.021	0.004	0.012
5		0.007	0.012	0.005	0.009	0.022	0.023	0.008	7	0.023	0.005	0.012
6		0.011	0.017	0.003	0.012	0.025	0.024	0.013	7	0.025	0.003	0.015
7		0.016	0.018	0.005	0.014	0.017	0.021	0.025	7	0.025	0.005	0.017
8		0.017	0.015	0.004	0.015	0.019	0.021	0.025	7	0.025	0.004	0.017
9		0.014	0.014	0.002	0.017	0.025	0.021	0.026	7	0.026	0.002	0.017
10		0.013	0.008	0.002	0.016	0.038	0.027	0.021	7	0.038	0.002	0.018
11		0.008	0.009	0.001	0.013	0.041	0.029	0.019	7	0.041	0.001	0.017
12		0.005	0.005	0.001	0.025	0.043	0.032	0.019	7	0.043	0.001	0.019
13		0.003	0.004	0.001	0.015	0.030	0.033	0.017	7	0.033	0.001	0.015
14		0.003	0.007	0.001	0.012	0.016	0.033	0.013	7	0.033	0.001	0.012
15		0.003	0.010	0.001	0.012	0.013	0.032	0.017	7	0.032	0.001	0.013
16		0.005	0.014	0.001	0.013	0.013	0.020	0.020	7	0.020	0.001	0.012
17		0.012	0.018	0.002	0.017	0.017	0.015	0.020	7	0.020	0.002	0.014
18		0.020	0.014	0.006	0.018	0.020	0.017	0.023	7	0.023	0.006	0.017
19		0.010	0.026	0.008	0.020	0.021	0.027	0.023	7	0.027	0.008	0.019
20		0.011	0.026	0.015	0.021	0.035	0.033	0.023	7	0.035	0.011	0.023
21		0.016	0.023	0.013	0.029	0.029	0.031	0.020	7	0.031	0.013	0.023
22		0.015	0.015	0.015	0.026	0.035	0.026	0.027	7	0.035	0.015	0.023
23		0.015	0.007	0.019	0.021	0.030	0.021	0.021	7	0.030	0.007	0.019
24		0.013	0.005	0.015	0.020	0.025	0.024	0.020	7	0.025	0.005	0.017
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.020	0.026	0.019	0.029	0.043	0.033	0.027	-	0.043	-	-
	最小値	0.003	0.004	0.001	0.009	0.013	0.015	0.005	-	-	0.001	-
	平均値	0.011	0.013	0.006	0.016	0.025	0.025	0.018	-	-	-	0.016

表 3.1-97 一般環境大気質調査結果 (EA-2: 窒素酸化物)

調査項目: 窒素酸化物 (NO_x)

調査期間: 平成 30 年 1 月 12 日 ~ 1 月 18 日

単位: ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.008	0.014	0.004	0.012	0.045	0.029	0.024	7	0.045	0.004	0.019
2		0.011	0.013	0.005	0.012	0.058	0.030	0.009	7	0.058	0.005	0.020
3		0.015	0.014	0.006	0.011	0.068	0.028	0.008	7	0.068	0.006	0.021
4		0.011	0.014	0.005	0.011	0.072	0.030	0.006	7	0.072	0.005	0.021
5		0.008	0.014	0.006	0.010	0.059	0.048	0.010	7	0.059	0.006	0.022
6		0.013	0.023	0.004	0.015	0.059	0.054	0.015	7	0.059	0.004	0.026
7		0.018	0.024	0.006	0.024	0.069	0.061	0.030	7	0.069	0.006	0.033
8		0.023	0.024	0.005	0.032	0.076	0.061	0.043	7	0.076	0.005	0.038
9		0.023	0.024	0.003	0.036	0.085	0.054	0.076	7	0.085	0.003	0.043
10		0.023	0.014	0.004	0.028	0.117	0.058	0.051	7	0.117	0.004	0.042
11		0.013	0.014	0.002	0.019	0.093	0.048	0.035	7	0.093	0.002	0.032
12		0.008	0.008	0.003	0.038	0.080	0.047	0.030	7	0.080	0.003	0.031
13		0.005	0.006	0.003	0.026	0.042	0.044	0.024	7	0.044	0.003	0.021
14		0.005	0.010	0.002	0.016	0.020	0.044	0.017	7	0.044	0.002	0.016
15		0.005	0.013	0.002	0.015	0.016	0.040	0.021	7	0.040	0.002	0.016
16		0.007	0.017	0.002	0.016	0.015	0.024	0.024	7	0.024	0.002	0.015
17		0.014	0.020	0.003	0.021	0.019	0.017	0.022	7	0.022	0.003	0.017
18		0.022	0.059	0.007	0.020	0.022	0.021	0.026	7	0.059	0.007	0.025
19		0.011	0.029	0.009	0.022	0.023	0.029	0.028	7	0.029	0.009	0.022
20		0.012	0.032	0.017	0.026	0.039	0.035	0.030	7	0.039	0.012	0.027
21		0.018	0.026	0.015	0.042	0.045	0.033	0.034	7	0.045	0.015	0.030
22		0.017	0.016	0.017	0.041	0.042	0.028	0.038	7	0.042	0.016	0.028
23		0.021	0.008	0.022	0.035	0.032	0.023	0.041	7	0.041	0.008	0.026
24		0.015	0.006	0.017	0.036	0.028	0.026	0.037	7	0.037	0.006	0.024
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	-	-	-
日別	最大値	0.023	0.059	0.022	0.042	0.117	0.061	0.076	-	0.117	-	-
	最小値	0.005	0.006	0.002	0.010	0.015	0.017	0.006	-	-	0.002	-
	平均値	0.014	0.018	0.007	0.024	0.051	0.038	0.028	-	-	-	0.026

表 3.1-100 一般環境大気質調査結果(EA-2:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppm

項目	月日	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	日別		
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-101 一般環境大気質調査結果(EA-2:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ng/m³

項目	月日	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	日別		
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.7	2.3	1.7	1.9	1.8	2.1	2.1	2.3	1.7	1.9

表 3.1-102 一般環境大気質調査結果(EA-2:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

項目	調査結果		単位
	週平均	実測濃度	
毒性等量		0.082	pg-TEQ/m ³

(c) EA-3

表 3.1-103 一般環境大気質調査結果(EA-3:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.007	0.000	0.004	0.026	0.011	0.001	7	0.026	0.000	0.007
2		0.000	0.015	0.000	0.005	0.039	0.013	0.001	7	0.039	0.000	0.010
3		0.000	0.019	0.000	0.004	0.052	0.010	0.001	7	0.052	0.000	0.012
4		0.000	0.020	0.000	0.000	0.059	0.019	0.000	7	0.059	0.000	0.014
5		0.000	0.012	0.000	0.002	0.057	0.036	0.001	7	0.057	0.000	0.015
6		0.000	0.008	0.000	0.014	0.054	0.035	0.002	7	0.054	0.000	0.016
7		0.000	0.012	0.000	0.021	0.071	0.065	0.006	7	0.071	0.000	0.025
8		0.004	0.011	0.000	0.037	0.081	0.059	0.025	7	0.081	0.000	0.031
9		0.011	0.013	0.000	0.027	0.069	0.056	0.049	7	0.069	0.000	0.032
10		0.008	0.006	0.000	0.011	0.067	0.035	0.032	7	0.067	0.000	0.023
11		0.006	0.004	0.000	0.005	0.043	0.017	0.017	7	0.043	0.000	0.013
12		0.003	0.004	0.001	0.005	0.033	0.013	0.008	7	0.033	0.001	0.010
13		0.001	0.002	0.001	0.004	0.012	0.008	0.006	7	0.012	0.001	0.005
14		0.002	0.003	0.000	0.004	0.004	0.009	0.004	7	0.009	0.000	0.004
15		0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.006	0.004	7	0.006	0.000	0.003
16		0.003	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.003	7	0.003	0.000	0.002
17		0.004	0.003	0.000	0.002	0.002	0.001	0.003	7	0.004	0.000	0.002
18		0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	7	0.003	0.001	0.002
19		0.001	0.003	0.001	0.008	0.001	0.002	0.005	7	0.008	0.001	0.003
20		0.002	0.005	0.000	0.018	0.011	0.003	0.012	7	0.018	0.000	0.007
21		0.000	0.005	0.002	0.018	0.031	0.002	0.025	7	0.031	0.000	0.012
22		0.001	0.000	0.001	0.013	0.005	0.002	0.021	7	0.021	0.000	0.006
23		0.007	0.000	0.003	0.013	0.001	0.001	0.007	7	0.013	0.000	0.005
24		0.006	0.000	0.002	0.016	0.003	0.002	0.013	7	0.016	0.000	0.006
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.020	0.003	0.037	0.081	0.065	0.049	—	0.081	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.003	0.007	0.001	0.010	0.030	0.017	0.010	—	—	—	0.011

表 3.1-108 一般環境大気質調査結果(EA-3:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppm

項目	月日	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	日別		
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-109 一般環境大気質調査結果(EA-3:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppm

項目	月日	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	日別		
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.5	1.9	1.5	1.6	1.6	1.9	2.0	2.0	1.5	1.7

表 3.1-110 一般環境大気質調査結果(EA-3:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	8.0	pg/m ³
	毒性等量	0.067	pg-TEQ/m ³

(d) EA-4

表 3.1-111 一般環境大氣質調查結果(EA-4:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

單位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.011	0.000	0.001	0.028	0.011	0.001	7	0.028	0.000	0.008
2		0.001	0.015	0.000	0.003	0.036	0.013	0.000	7	0.036	0.000	0.010
3		0.001	0.025	0.000	0.008	0.047	0.016	0.001	7	0.047	0.000	0.014
4		0.001	0.025	0.000	0.004	0.056	0.022	0.000	7	0.056	0.000	0.015
5		0.006	0.021	0.000	0.009	0.065	0.039	0.002	7	0.065	0.000	0.020
6		0.002	0.016	0.000	0.012	0.061	0.049	0.002	7	0.061	0.000	0.020
7		0.004	0.015	0.000	0.025	0.079	0.064	0.011	7	0.079	0.000	0.028
8		0.010	0.033	0.001	0.036	0.094	0.072	0.033	7	0.094	0.001	0.040
9		0.022	0.016	0.000	0.053	0.094	0.063	0.050	7	0.094	0.000	0.043
10		0.008	0.007	0.000	0.014	0.070	0.029	0.039	7	0.070	0.000	0.024
11		0.004	0.007	0.000	0.006	0.040	0.017	0.019	7	0.040	0.000	0.013
12		0.003	0.004	0.000	0.005	0.029	0.012	0.011	7	0.029	0.000	0.009
13		0.001	0.002	0.000	0.003	0.013	0.008	0.006	7	0.013	0.000	0.005
14		0.001	0.002	0.000	0.003	0.007	0.008	0.002	7	0.008	0.000	0.003
15		0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.008	0.002	7	0.008	0.001	0.003
16		0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	7	0.003	0.000	0.002
17		0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
18		0.003	0.002	0.001	0.005	0.002	0.000	0.002	7	0.005	0.000	0.002
19		0.002	0.009	0.003	0.022	0.004	0.001	0.004	7	0.022	0.001	0.006
20		0.000	0.008	0.001	0.018	0.019	0.002	0.016	7	0.019	0.000	0.009
21		0.001	0.005	0.001	0.016	0.037	0.002	0.029	7	0.037	0.001	0.013
22		0.004	0.001	0.001	0.016	0.021	0.002	0.021	7	0.021	0.001	0.009
23		0.004	0.000	0.001	0.014	0.002	0.002	0.010	7	0.014	0.000	0.005
24		0.008	0.000	0.001	0.020	0.006	0.001	0.008	7	0.020	0.000	0.006
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.022	0.033	0.003	0.053	0.094	0.072	0.050	—	0.094	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.004	0.010	0.000	0.012	0.034	0.019	0.011	—	—	—	0.013

表 3.1-116 一般環境大気質調査結果(EA-4:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppm

項目	月日	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	日別		
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-117 一般環境大気質調査結果(EA-4:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppm

項目	月日	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	日別		
		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.5	2.1	1.5	1.6	1.6	2.1	2.1	2.1	1.5	1.8

表 3.1-118 一般環境大気質調査結果(EA-4:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

項目	調査結果		単位
	週平均	実測濃度	
毒性等量		0.050	pg-TEQ/m ³

(e) EA-5

表 3.1-119 一般環境大氣質調查結果(EA-5:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

單位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.002	0.003	0.002	0.003	0.039	0.006	0.002	7	0.039	0.002	0.008
2		0.002	0.003	0.002	0.003	0.053	0.013	0.002	7	0.053	0.002	0.011
3		0.009	0.007	0.001	0.004	0.051	0.007	0.002	7	0.051	0.001	0.012
4		0.003	0.014	0.002	0.002	0.052	0.013	0.002	7	0.052	0.002	0.013
5		0.008	0.008	0.002	0.003	0.044	0.042	0.003	7	0.044	0.002	0.016
6		0.002	0.010	0.002	0.006	0.053	0.050	0.003	7	0.053	0.002	0.018
7		0.002	0.014	0.002	0.004	0.056	0.044	0.006	7	0.056	0.002	0.018
8		0.011	0.019	0.002	0.007	0.061	0.049	0.027	7	0.061	0.002	0.025
9		0.023	0.014	0.002	0.018	0.074	0.047	0.049	7	0.074	0.002	0.032
10		0.009	0.005	0.002	0.010	0.075	0.037	0.027	7	0.075	0.002	0.024
11		0.004	0.004	0.001	0.006	0.049	0.019	0.015	7	0.049	0.001	0.014
12		0.002	0.003	0.001	0.006	0.032	0.015	0.013	7	0.032	0.001	0.010
13		0.002	0.003	0.001	0.005	0.012	0.012	0.006	7	0.012	0.001	0.006
14		0.002	0.003	0.001	0.004	0.005	0.009	0.003	7	0.009	0.001	0.004
15		0.002	0.004	0.001	0.005	0.003	0.009	0.004	7	0.009	0.001	0.004
16		0.002	0.005	0.001	0.002	0.002	0.005	0.004	7	0.005	0.001	0.003
17		0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	7	0.004	0.002	0.003
18		0.004	0.004	0.002	0.014	0.008	0.002	0.009	7	0.014	0.002	0.006
19		0.002	0.016	0.004	0.003	0.004	0.002	0.011	7	0.016	0.002	0.006
20		0.006	0.009	0.002	0.004	0.005	0.003	0.015	7	0.015	0.002	0.006
21		0.003	0.008	0.002	0.011	0.020	0.003	0.018	7	0.020	0.002	0.009
22		0.003	0.002	0.002	0.016	0.011	0.002	0.020	7	0.020	0.002	0.008
23		0.002	0.002	0.002	0.012	0.003	0.002	0.029	7	0.029	0.002	0.007
24		0.003	0.002	0.003	0.015	0.004	0.002	0.018	7	0.018	0.002	0.007
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.023	0.019	0.004	0.018	0.075	0.050	0.049	—	0.075	—	—
	最小値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	—	—	0.001	—
	平均値	0.005	0.007	0.002	0.007	0.030	0.016	0.012	—	—	—	0.011

表 3.1-124 一般環境大気質調査結果(EA-5:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppm

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
	(日)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-125 一般環境大気質調査結果(EA-5:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ng/m³

項目	月日	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	日別		
	(日)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.4	2.4	1.3	1.7	1.5	2.1	2.0	2.4	1.3	1.8

表 3.1-126 一般環境大気質調査結果(EA-5:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	8.1	pg/m ³
	毒性等量	0.071	pg-TEQ/m ³

(4) 春季調査

(a) EA-1:事業予定地

表 3.1-127 一般環境大気質調査結果(EA-1:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

単位:ppm

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
2		0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
3		0.001	0.002	0.001	0.005	0.001	0.000	0.000	7	0.005	0.000	0.001
4		0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
5		0.001	0.003	0.001	0.006	0.001	0.000	0.001	7	0.006	0.000	0.002
6		0.002	0.013	0.002	0.018	0.002	0.001	0.002	7	0.018	0.001	0.006
7		0.003	0.023	0.001	0.015	0.002	0.001	0.001	7	0.023	0.001	0.007
8		0.003	0.014	0.001	0.009	0.001	0.003	0.001	7	0.014	0.001	0.005
9		0.002	0.004	0.002	0.005	0.002	0.004	0.002	7	0.005	0.002	0.003
10		0.001	0.004	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	7	0.004	0.001	0.002
11		0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.005	0.001	7	0.005	0.001	0.002
12		0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	0.002	7	0.005	0.001	0.002
13		0.000	0.003	0.001	0.005	0.003	0.002	0.003	7	0.005	0.000	0.002
14		0.000	0.003	0.002	0.006	0.002	0.000	0.001	7	0.006	0.000	0.002
15		0.000	0.002	0.002	0.005	0.001	0.000	0.001	7	0.005	0.000	0.002
16		0.000	0.002	0.002	0.004	0.000	0.000	0.001	7	0.004	0.000	0.001
17		0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.000
18		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
21		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
22		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
24		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.003	0.023	0.002	0.018	0.003	0.005	0.003	—	0.023	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.002

表 3.1-132 一般環境大気質調査結果(EA-1:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppm

項目	月日	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-133 一般環境大気質調査結果(EA-1:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ng/m³

項目	月日	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.3	1.9	1.2	2.5	1.8	2.2	2.0	2.5	1.3	1.8

表 3.1-134 一般環境大気質調査結果(EA-1:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	5.0	pg/m ³
	毒性等量	0.023	pg-TEQ/m ³

表 3.1-135 一般環境大気質調査結果(EA-1:粉じん)

調査項目:粉じん

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

項目	調査結果		単位
週平均	粉じん濃度	0.031	mg/m ³

表 3.1-136 一般環境大気質調査結果(EA-1:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成30年3月16日~4月16日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	4.60	t/km ² /30日
	溶解性物質	2.98	
	不溶解性物質	1.62	

(b) EA-2

表 3.1-137 一般環境大氣質調查結果(EA-2:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

單位:ppm

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
2		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
3		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
4		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
5		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
6		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
7		0.002	0.016	0.001	0.005	0.000	0.001	0.000	7	0.016	0.000	0.004
8		0.002	0.013	0.001	0.005	0.000	0.002	0.000	7	0.013	0.000	0.003
9		0.002	0.003	0.001	0.004	0.000	0.003	0.001	7	0.004	0.000	0.002
10		0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.003	0.001	0.002
11		0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7	0.003	0.001	0.002
12		0.001	0.002	0.001	0.000	0.003	0.002	0.002	7	0.003	0.000	0.002
13		0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	7	0.003	0.000	0.001
14		0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.000
15		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
16		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
17		0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
18		0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
19		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
21		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
22		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
23		0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.004	0.000	0.001
24		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.004	0.016	0.001	0.005	0.003	0.003	0.002	—	0.016	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	—	—	—	0.001

表 3.1-142 一般環境大気質調査結果(EA-2:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppm

項目	月日	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-143 一般環境大気質調査結果(EA-2:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ng/m³

項目	月日	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.4	2.1	1.6	1.9	1.9	2.4	2.3	2.4	1.4	1.9

表 3.1-144 一般環境大気質調査結果(EA-2:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

項目	調査結果		単位
	週平均	実測濃度	
毒性等量		0.025	pg-TEQ/m ³

(c) EA-3

表 3.1-145 一般環境大氣質調查結果(EA-3:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

單位:ppm

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
2		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
3		0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.000
4		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
5		0.001	0.001	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
6		0.001	0.005	0.000	0.008	0.000	0.000	0.001	7	0.008	0.000	0.002
7		0.002	0.018	0.001	0.011	0.000	0.001	0.000	7	0.018	0.000	0.005
8		0.003	0.012	0.001	0.006	0.001	0.003	0.001	7	0.012	0.001	0.004
9		0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003	0.001	7	0.004	0.001	0.002
10		0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	7	0.003	0.001	0.002
11		0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001	7	0.003	0.001	0.002
12		0.002	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	7	0.005	0.002	0.003
13		0.002	0.007	0.006	0.006	0.003	0.001	0.002	7	0.007	0.001	0.004
14		0.002	0.005	0.008	0.004	0.002	0.000	0.001	7	0.008	0.000	0.003
15		0.001	0.005	0.008	0.005	0.000	0.000	0.001	7	0.008	0.000	0.003
16		0.002	0.004	0.007	0.004	0.000	0.000	0.000	7	0.007	0.000	0.002
17		0.000	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	7	0.003	0.000	0.001
18		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
19		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
21		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.000	0.000	0.000
22		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
23		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.003	0.018	0.008	0.011	0.003	0.003	0.002	—	0.018	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.001	0.003	0.002	0.003	0.000	0.001	0.000	—	—	—	0.002

表 3.1-150 一般環境大気質調査結果(EA-3:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppm

項目	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	日別		
									最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-151 一般環境大気質調査結果(EA-3:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppm

項目	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	日別		
									最大値	最小値	平均値
日平均		1.3	1.7	1.5	1.6	1.9	2.5	2.3	2.5	1.3	1.8

表 3.1-152 一般環境大気質調査結果(EA-3:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	4.2	pg/m ³
	毒性等量	0.020	pg-TEQ/m ³

(d) EA-4

表 3.1-153 一般環境大氣質調查結果(EA-4:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

單位:ppm

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
2		0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
3		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
4		0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
5		0.001	0.002	0.000	0.006	0.001	0.001	0.001	7	0.006	0.000	0.002
6		0.001	0.006	0.001	0.008	0.001	0.001	0.001	7	0.008	0.001	0.003
7		0.003	0.026	0.001	0.021	0.001	0.002	0.001	7	0.026	0.001	0.008
8		0.003	0.013	0.002	0.006	0.001	0.004	0.002	7	0.013	0.001	0.004
9		0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.005	0.002	7	0.005	0.001	0.003
10		0.001	0.005	0.008	0.004	0.001	0.003	0.002	7	0.008	0.001	0.003
11		0.005	0.006	0.008	0.009	0.002	0.004	0.002	7	0.009	0.002	0.005
12		0.007	0.014	0.016	0.007	0.003	0.004	0.003	7	0.016	0.003	0.008
13		0.008	0.023	0.024	0.018	0.004	0.003	0.002	7	0.024	0.002	0.012
14		0.008	0.019	0.031	0.010	0.002	0.001	0.002	7	0.031	0.001	0.010
15		0.005	0.018	0.030	0.016	0.001	0.001	0.002	7	0.030	0.001	0.010
16		0.007	0.017	0.025	0.013	0.001	0.001	0.001	7	0.025	0.001	0.009
17		0.002	0.010	0.009	0.008	0.001	0.001	0.001	7	0.010	0.001	0.005
18		0.000	0.002	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	7	0.002	0.000	0.001
19		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
20		0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.003	0.000	0.001
21		0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
22		0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	7	0.002	0.000	0.001
23		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.000	0.001
24		0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.008	0.026	0.031	0.021	0.004	0.005	0.003	—	0.031	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.003	0.007	0.007	0.006	0.001	0.002	0.001	—	—	—	0.004

表 3.1-158 一般環境大気質調査結果(EA-4:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppm

項目	月日	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-159 一般環境大気質調査結果(EA-4:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppm

項目	月日	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	日別		
		(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	最大値	最小値	平均値
日平均		1.2	1.4	1.3	1.9	1.9	2.4	2.3	2.4	1.2	1.8

表 3.1-160 一般環境大気質調査結果(EA-4:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

項目	調査結果		単位
	週平均	実測濃度	
毒性等量		0.023	pg-TEQ/m ³

(e) EA-5

表 3.1-161 一般環境大氣質調查結果(EA-5:一酸化窒素)

調查項目:一酸化窒素(NO)

調查期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

單位:ppm

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.000
2		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
3		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
4		0.001	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
5		0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
6		0.002	0.002	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.002
7		0.003	0.010	0.002	0.008	0.001	0.002	0.000	7	0.010	0.000	0.004
8		0.004	0.012	0.002	0.008	0.001	0.003	0.001	7	0.012	0.001	0.004
9		0.002	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	0.002	7	0.005	0.001	0.003
10		0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	7	0.004	0.002	0.003
11		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7	0.004	0.002	0.003
12		0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	7	0.003	0.002	0.003
13		0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	7	0.004	0.001	0.002
14		0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.001
15		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.001
19		0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	7	0.002	0.000	0.001
20		0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.000	0.001
21		0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	7	0.002	0.000	0.001
22		0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	7	0.002	0.000	0.001
23		0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	7	0.001	0.000	0.000
24		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	7	0.001	0.000	0.000
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.004	0.012	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003	—	0.012	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	—	0.001

表 3.1-166 一般環境大気質調査結果(EA-5:塩化水素)

調査項目:塩化水素(HCL)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppm

項目	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	日別		
									最大値	最小値	平均値
日平均		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

表 3.1-167 一般環境大気質調査結果(EA-5:水銀)

調査項目:水銀(Hg)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ng/m³

項目	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	日別		
									最大値	最小値	平均値
日平均		1.6	2.6	2.1	2.7	1.9	2.3	2.2	2.7	1.6	2.2

表 3.1-168 一般環境大気質調査結果(EA-5:ダイオキシン類)

調査項目:ダイオキシン類(DXNs)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

項目	調査結果		単位
週平均	実測濃度	3.0	pg/m ³
	毒性等量	0.018	pg-TEQ/m ³

3.2 沿道大気質

3.2.1 調査地点

RA-1、RA-2

3.2.2 調査項目

二酸化窒素、浮遊粒子状物質、炭化水素、降下ばいじん

3.2.3 調査期間

夏季:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日(7 日間連続測定)

秋季:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日(7 日間連続測定)

冬季:平成 30 年 1 月 12 日～1 月 18 日(7 日間連続測定)

春季:平成 30 年 4 月 1 日～4 月 7 日(7 日間連続測定)

ただし降下ばいじんは、

夏季:平成 29 年 7 月 21 日～8 月 21 日(1 ヶ月間連続測定)

秋季:平成 29 年 10 月 7 日～11 月 6 日(1 ヶ月間連続測定)

冬季:平成 30 年 1 月 10 日～2 月 9 日(1 ヶ月間連続測定)

春季:平成 30 年 3 月 16 日～4 月 16 日(1 ヶ月間連続測定)

3.2.4 調査結果

四季における沿道大気質調査結果を次ページ以降に示す。

(空白)

(1) 夏季調査

(a) RA-1: 事業予定地

表 3.2-1 沿道大気質調査結果(RA-1:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.002	0.005	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	7	0.005	0.001	0.003
2		0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	7	0.004	0.001	0.002
3		0.004	0.004	0.000	0.005	0.003	0.001	0.001	7	0.005	0.000	0.003
4		0.007	0.006	0.001	0.009	0.005	0.002	0.001	7	0.009	0.001	0.004
5		0.002	0.009	0.000	0.013	0.011	0.004	0.003	7	0.013	0.000	0.006
6		0.006	0.022	0.000	0.017	0.009	0.002	0.002	7	0.022	0.000	0.008
7		0.008	0.034	0.001	0.029	0.011	0.007	0.004	7	0.034	0.001	0.013
8		0.006	0.009	0.002	0.013	0.013	0.007	0.009	7	0.013	0.002	0.008
9		0.005	0.012	0.001	0.008	0.017	0.005	0.013	7	0.017	0.001	0.009
10		0.002	0.006	0.002	0.007	0.010	0.006	0.010	7	0.010	0.002	0.006
11		0.003	0.005	0.002	0.014	0.008	0.004	0.010	7	0.014	0.002	0.007
12		0.004	0.003	0.002	0.013	0.010	0.005	0.006	7	0.013	0.002	0.006
13		0.002	0.002	0.011	0.011	0.006	0.005	0.006	7	0.011	0.002	0.006
14		0.002	0.001	0.015	0.015	0.006	0.004	0.007	7	0.015	0.001	0.007
15		0.002	0.002	0.009	0.018	0.008	0.002	0.005	7	0.018	0.002	0.007
16		0.002	0.002	0.010	0.023	0.009	0.004	0.005	7	0.023	0.002	0.008
17		0.001	0.002	0.015	0.010	0.010	0.003	0.001	7	0.015	0.001	0.006
18		0.002	0.002	0.010	0.002	0.006	0.004	0.002	7	0.010	0.002	0.004
19		0.001	0.001	0.010	0.006	0.004	0.002	0.003	7	0.010	0.001	0.004
20		0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.001	0.005	7	0.006	0.001	0.003
21		0.001	0.002	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	7	0.007	0.001	0.003
22		0.001	0.002	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	7	0.007	0.001	0.003
23		0.005	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	7	0.005	0.001	0.003
24		0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.004	0.001	0.002
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.008	0.034	0.015	0.029	0.017	0.007	0.013	—	0.034	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.003	0.006	0.005	0.010	0.007	0.003	0.004	—	—	—	0.005

表 3.2-6 沿道大気質調査結果(RA-1:非メタン炭化水素)

調査項目:非メタン炭化水素(NMHC)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppmC

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.21	0.25	0.18	0.21	0.15	0.09	0.06	7	0.25	0.06	0.16
2		0.20	0.27	0.17	0.20	0.14	0.08	0.06	7	0.27	0.06	0.16
3		0.20	0.23	0.15	0.19	0.13	0.08	0.06	7	0.23	0.06	0.15
4		0.20	0.21	0.14	0.18	0.13	0.09	0.07	7	0.21	0.07	0.15
5		0.22	0.22	0.14	0.18	0.13	0.09	0.06	7	0.22	0.06	0.15
6		0.20	0.24	0.14	0.18	0.14	0.09	0.06	7	0.24	0.06	0.15
7		0.24	0.30	0.15	0.25	0.13	0.09	0.07	7	0.30	0.07	0.18
8		0.22	0.27	0.16	0.27	0.16	0.09	0.07	7	0.27	0.07	0.18
9		0.25	0.26	0.17	0.26	0.19	0.10	0.10	7	0.26	0.10	0.19
10		0.25	0.32	0.17	0.26	0.17	0.11	0.12	7	0.32	0.11	0.20
11		0.26	0.28	0.20	0.22	0.20	0.11	0.15	7	0.28	0.11	0.20
12		0.50	0.28	0.26	0.22	0.25	0.13	0.17	7	0.50	0.13	0.26
13		0.43	0.27	0.26	0.22	0.26	0.15	0.19	7	0.43	0.15	0.25
14		0.37	0.28	0.29	0.32	0.28	0.16	0.22	7	0.37	0.16	0.27
15		0.33	0.25	0.30	0.27	0.24	0.14	0.25	7	0.33	0.14	0.25
16		0.29	0.25	0.28	0.31	0.18	0.14	0.23	7	0.31	0.14	0.24
17		0.27	0.24	0.29	0.27	0.16	0.12	0.20	7	0.29	0.12	0.22
18		0.27	0.21	0.26	0.30	0.13	0.12	0.19	7	0.30	0.12	0.21
19		0.25	0.19	0.22	0.25	0.12	0.10	0.17	7	0.25	0.10	0.19
20		0.21	0.19	0.21	0.19	0.11	0.10	0.18	7	0.21	0.10	0.17
21		0.20	0.18	0.19	0.17	0.09	0.09	0.16	7	0.20	0.09	0.15
22		0.21	0.19	0.21	0.15	0.10	0.08	0.13	7	0.21	0.08	0.15
23		0.22	0.22	0.18	0.14	0.11	0.08	0.12	7	0.22	0.08	0.15
24		0.23	0.22	0.25	0.14	0.11	0.08	0.12	7	0.25	0.08	0.16
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.50	0.32	0.30	0.32	0.28	0.16	0.25	—	0.50	—	—
	最小値	0.20	0.18	0.14	0.14	0.09	0.08	0.06	—	—	0.06	—
	平均値	0.26	0.24	0.21	0.22	0.16	0.10	0.13	—	—	—	0.19
3時間平均値		0.24	0.28	0.16	0.26	0.16	0.09	0.08	—	0.28	0.08	0.18

注) 3時間平均値は午前6時~午前9時の値の平均値。

表 3.2-7 沿道大気質調査結果(RA-1:全炭化水素)

調査項目:全炭化水素(T-HC)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppmC

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		2.07	2.44	2.03	2.24	2.03	1.93	1.90	7	2.44	1.90	2.09
2		2.06	2.27	2.03	2.23	2.03	1.92	1.91	7	2.27	1.91	2.06
3		2.06	2.21	2.00	2.23	2.01	1.92	1.94	7	2.23	1.92	2.05
4		2.06	2.21	1.98	2.20	2.00	1.93	1.96	7	2.21	1.93	2.05
5		2.14	2.23	1.99	2.22	2.01	1.93	1.93	7	2.23	1.93	2.06
6		2.16	2.27	1.97	2.22	2.04	1.94	1.93	7	2.27	1.93	2.08
7		2.12	2.34	1.97	2.27	2.01	1.94	1.94	7	2.34	1.94	2.08
8		2.11	2.18	1.98	2.19	2.06	1.94	1.94	7	2.19	1.94	2.06
9		2.14	2.09	1.99	2.17	2.07	1.94	1.96	7	2.17	1.94	2.05
10		2.12	2.14	2.00	2.18	2.05	1.95	1.97	7	2.18	1.95	2.06
11		2.12	2.09	2.04	2.09	2.09	1.95	2.00	7	2.12	1.95	2.05
12		2.36	2.09	2.09	2.06	2.13	1.97	2.02	7	2.36	1.97	2.10
13		2.26	2.08	2.09	2.06	2.15	1.99	2.05	7	2.26	1.99	2.10
14		2.19	2.09	2.13	2.16	2.17	2.00	2.08	7	2.19	2.00	2.12
15		2.17	2.07	2.16	2.12	2.13	1.98	2.12	7	2.17	1.98	2.11
16		2.14	2.07	2.17	2.23	2.05	1.98	2.11	7	2.23	1.98	2.11
17		2.12	2.08	2.20	2.18	2.02	1.96	2.10	7	2.20	1.96	2.09
18		2.16	2.06	2.23	2.31	1.97	1.96	2.12	7	2.31	1.96	2.12
19		2.11	2.03	2.17	2.19	1.96	1.95	2.21	7	2.21	1.95	2.09
20		2.01	2.03	2.14	2.10	1.95	1.97	2.22	7	2.22	1.95	2.06
21		2.01	2.02	2.11	2.06	1.93	1.93	2.13	7	2.13	1.93	2.03
22		2.07	2.03	2.16	2.03	1.96	1.93	2.05	7	2.16	1.93	2.03
23		2.12	2.07	2.14	2.02	1.96	1.94	2.06	7	2.14	1.94	2.04
24		2.15	2.07	2.29	2.03	1.94	1.95	2.07	7	2.29	1.94	2.07
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.36	2.44	2.29	2.31	2.17	2.00	2.22	—	2.44	—	—
	最小値	2.01	2.02	1.97	2.02	1.93	1.92	1.90	—	—	1.90	—
	平均値	2.13	2.14	2.09	2.16	2.03	1.95	2.03	—	—	—	2.07

表 3.2-8 沿道大気質調査結果(RA-1:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成 29 年 7 月 21 日~8 月 21 日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	3.87	t/km ³ /30日
	溶解性物質	3.19	
	不溶解性物質	0.68	

(b) RA-2

表 3.2-9 沿道大気質調査結果(RA-2:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日~8 月 12 日

単位:ppm

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	7	0.006	0.001	0.002
2		0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.004	0.001	0.002
3		0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	7	0.003	0.001	0.002
4		0.002	0.005	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	7	0.007	0.002	0.004
5		0.003	0.009	0.002	0.015	0.009	0.005	0.004	7	0.015	0.002	0.007
6		0.006	0.018	0.006	0.028	0.010	0.004	0.007	7	0.028	0.004	0.011
7		0.004	0.025	0.005	0.022	0.017	0.007	0.012	7	0.025	0.004	0.013
8		0.005	0.013	0.005	0.011	0.018	0.008	0.008	7	0.018	0.005	0.010
9		0.005	0.013	0.006	0.009	0.023	0.006	0.008	7	0.023	0.005	0.010
10		0.001	0.009	0.008	0.008	0.021	0.006	0.008	7	0.021	0.001	0.009
11		0.002	0.007	0.011	0.008	0.013	0.012	0.007	7	0.013	0.002	0.009
12		0.001	0.005	0.010	0.004	0.014	0.005	0.009	7	0.014	0.001	0.007
13		0.001	0.007	0.005	0.005	0.009	0.006	0.005	7	0.009	0.001	0.005
14		0.001	0.006	0.006	0.008	0.013	0.004	0.003	7	0.013	0.001	0.006
15		0.001	0.006	0.005	0.007	0.013	0.006	0.003	7	0.013	0.001	0.006
16		0.002	0.006	0.020	0.007	0.012	0.005	0.002	7	0.020	0.002	0.008
17		0.001	0.006	0.005	0.006	0.010	0.004	0.001	7	0.010	0.001	0.005
18		0.002	0.006	0.008	0.003	0.006	0.005	0.000	7	0.008	0.000	0.004
19		0.001	0.004	0.007	0.005	0.006	0.005	0.001	7	0.007	0.001	0.004
20		0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	0.001	7	0.006	0.001	0.003
21		0.003	0.002	0.006	0.002	0.003	0.003	0.002	7	0.006	0.002	0.003
22		0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	7	0.004	0.001	0.002
23		0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	7	0.005	0.001	0.002
24		0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001	7	0.002	0.000	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.006	0.025	0.020	0.028	0.023	0.012	0.012	—	0.028	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.002	0.007	0.006	0.007	0.009	0.004	0.004	—	—	—	0.006

表 3.2-14 沿道大気質調査結果 (RA-2: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素 (NMHC)

調査期間: 平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日

単位: ppmC

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.20	0.23	0.19	0.26	0.17	0.12	0.11	7	0.26	0.11	0.18
2		0.15	0.20	0.15	0.17	0.14	0.10	0.10	7	0.20	0.10	0.14
3		0.14	0.19	0.15	0.18	0.15	0.10	0.10	7	0.19	0.10	0.14
4		0.14	0.18	0.13	0.18	0.14	0.10	0.10	7	0.18	0.10	0.14
5		0.15	0.17	0.12	0.18	0.15	0.09	0.10	7	0.18	0.09	0.14
6		0.15	0.20	0.13	0.20	0.17	0.09	0.10	7	0.20	0.09	0.15
7		0.17	0.27	0.13	0.24	0.13	0.10	0.10	7	0.27	0.10	0.16
8		0.17	0.21	0.14	0.26	0.15	0.10	0.10	7	0.26	0.10	0.16
9		0.18	0.20	0.15	0.23	0.16	0.11	0.11	7	0.23	0.11	0.16
10		0.18	0.21	0.18	0.22	0.15	0.11	0.12	7	0.22	0.11	0.17
11		0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.12	0.13	7	0.19	0.12	0.16
12		0.28	0.19	0.19	0.17	0.20	0.13	0.15	7	0.28	0.13	0.19
13		0.26	0.18	0.22	0.17	0.21	0.13	0.15	7	0.26	0.13	0.19
14		0.24	0.18	0.21	0.27	0.23	0.14	0.16	7	0.27	0.14	0.20
15		0.21	0.18	0.23	0.20	0.22	0.14	0.17	7	0.23	0.14	0.19
16		0.20	0.18	0.23	0.20	0.20	0.14	0.17	7	0.23	0.14	0.19
17		0.20	0.17	0.24	0.22	0.15	0.14	0.16	7	0.24	0.14	0.18
18		0.21	0.17	0.20	0.26	0.14	0.13	0.16	7	0.26	0.13	0.18
19		0.20	0.16	0.19	0.24	0.12	0.12	0.17	7	0.24	0.12	0.17
20		0.17	0.16	0.19	0.19	0.11	0.12	0.18	7	0.19	0.11	0.16
21		0.16	0.15	0.18	0.17	0.10	0.11	0.17	7	0.18	0.10	0.15
22		0.17	0.16	0.18	0.17	0.10	0.11	0.14	7	0.18	0.10	0.15
23		0.17	0.19	0.17	0.14	0.10	0.11	0.13	7	0.19	0.10	0.14
24		0.18	0.21	0.19	0.13	0.10	0.10	0.13	7	0.21	0.10	0.15
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.28	0.27	0.24	0.27	0.23	0.14	0.18	—	0.28	—	—
	最小値	0.14	0.15	0.12	0.13	0.10	0.09	0.10	—	—	0.09	—
	平均値	0.19	0.19	0.18	0.20	0.15	0.12	0.13	—	—	—	0.16
3時間平均		0.17	0.23	0.14	0.24	0.15	0.10	0.10	—	0.24	0.10	0.16

注) 3時間平均値は午前6時～午前9時の値の平均値。

表 3.2-15 沿道大気質調査結果 (RA-2:全炭化水素)

調査項目:全炭化水素 (T-HC)

調査期間:平成 29 年 8 月 6 日～8 月 12 日

単位:ppmC

時間	月日	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	8/10 (木)	8/11 (金)	8/12 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		2.11	2.28	2.06	2.29	2.08	1.98	1.97	7	2.29	1.97	2.11
2		2.03	2.19	2.02	2.21	2.06	1.96	1.97	7	2.21	1.96	2.06
3		2.02	2.20	2.02	2.26	2.06	1.96	1.98	7	2.26	1.96	2.07
4		2.04	2.21	1.99	2.22	2.05	1.96	1.98	7	2.22	1.96	2.06
5		2.07	2.22	1.98	2.21	2.06	1.95	1.98	7	2.22	1.95	2.07
6		2.08	2.26	1.98	2.23	2.09	1.96	1.98	7	2.26	1.96	2.08
7		2.08	2.34	1.97	2.25	2.04	1.96	1.97	7	2.34	1.96	2.09
8		2.08	2.15	1.98	2.24	2.06	1.96	1.98	7	2.24	1.96	2.06
9		2.08	2.06	1.99	2.19	2.06	1.96	1.98	7	2.19	1.96	2.05
10		2.06	2.05	2.03	2.15	2.05	1.96	1.99	7	2.15	1.96	2.04
11		2.07	2.02	2.02	2.05	2.07	1.97	2.00	7	2.07	1.97	2.03
12		2.17	2.02	2.04	2.03	2.10	1.98	2.02	7	2.17	1.98	2.05
13		2.12	2.01	2.08	2.02	2.11	1.98	2.03	7	2.12	1.98	2.05
14		2.09	2.01	2.07	2.13	2.13	1.99	2.04	7	2.13	1.99	2.07
15		2.08	2.02	2.11	2.06	2.12	1.99	2.05	7	2.12	1.99	2.06
16		2.07	2.02	2.13	2.09	2.09	1.99	2.07	7	2.13	1.99	2.07
17		2.07	2.01	2.17	2.12	2.03	2.00	2.07	7	2.17	2.00	2.07
18		2.12	2.02	2.14	2.24	2.00	1.99	2.09	7	2.24	1.99	2.09
19		2.07	2.01	2.16	2.19	1.98	1.99	2.14	7	2.19	1.98	2.08
20		1.99	2.00	2.19	2.13	1.97	1.99	2.17	7	2.19	1.97	2.06
21		1.98	2.00	2.16	2.09	1.96	1.96	2.16	7	2.16	1.96	2.04
22		2.01	2.01	2.17	2.07	1.97	1.98	2.08	7	2.17	1.97	2.04
23		2.05	2.05	2.17	2.04	1.97	1.98	2.06	7	2.17	1.97	2.05
24		2.10	2.08	2.23	2.04	1.96	1.98	2.07	7	2.23	1.96	2.07
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.17	2.34	2.23	2.29	2.13	2.00	2.17	—	2.34	—	—
	最小値	1.98	2.00	1.97	2.02	1.96	1.95	1.97	—	—	1.95	—
	平均値	2.07	2.09	2.08	2.15	2.04	1.97	2.03	—	—	—	2.06

表 3.2-16 沿道大気質調査結果 (RA-2:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成 29 年 7 月 21 日～8 月 21 日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	3.87	t/km ³ /30日
	溶解性物質	2.68	
	不溶解性物質	1.19	

(2) 秋季調査

(a) RA-1: 事業予定地

表 3.2-17 沿道大気質調査結果(RA-1:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.002	0.002	0.001	0.000	0.010	0.002	0.009	7	0.010	0.000	0.004
2		0.001	0.001	0.001	0.000	0.008	0.004	0.005	7	0.008	0.000	0.003
3		0.001	0.000	0.001	0.001	0.009	0.003	0.006	7	0.009	0.000	0.003
4		0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.002	0.006	7	0.007	0.001	0.003
5		0.005	0.000	0.003	0.004	0.006	0.009	0.019	7	0.019	0.000	0.007
6		0.003	0.001	0.001	0.010	0.018	0.016	0.035	7	0.035	0.001	0.012
7		0.016	0.002	0.003	0.036	0.038	0.038	0.069	7	0.069	0.002	0.029
8		0.019	0.004	0.005	0.031	0.036	0.057	0.062	7	0.062	0.004	0.031
9		0.013	0.004	0.004	0.041	0.047	0.034	0.037	7	0.047	0.004	0.026
10		0.021	0.003	0.011	0.013	0.037	0.026	0.031	7	0.037	0.003	0.020
11		0.038	0.004	0.012	0.015	0.025	0.030	0.020	7	0.038	0.004	0.021
12		0.018	0.003	0.010	0.016	0.012	0.032	0.026	7	0.032	0.003	0.017
13		0.015	0.004	0.016	0.013	0.014	0.025	0.020	7	0.025	0.004	0.015
14		0.013	0.004	0.014	0.025	0.016	0.028	0.024	7	0.028	0.004	0.018
15		0.013	0.001	0.008	0.017	0.016	0.029	0.030	7	0.030	0.001	0.016
16		0.019	0.004	0.006	0.018	0.007	0.021	0.017	7	0.021	0.004	0.013
17		0.015	0.002	0.005	0.022	0.012	0.014	0.025	7	0.025	0.002	0.014
18		0.016	0.003	0.009	0.031	0.014	0.013	0.048	7	0.048	0.003	0.019
19		0.011	0.002	0.008	0.023	0.019	0.004	0.017	7	0.023	0.002	0.012
20		0.012	0.001	0.004	0.019	0.017	0.005	0.005	7	0.019	0.001	0.009
21		0.007	0.003	0.003	0.011	0.006	0.006	0.010	7	0.011	0.003	0.007
22		0.010	0.000	0.001	0.017	0.003	0.011	0.007	7	0.017	0.000	0.007
23		0.005	0.001	0.001	0.009	0.001	0.011	0.007	7	0.011	0.001	0.005
24		0.001	0.000	0.001	0.005	0.002	0.009	0.007	7	0.009	0.000	0.004
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.038	0.004	0.016	0.041	0.047	0.057	0.069	—	0.069	—	—
	最小値	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.005	—	—	0.000	—
	平均値	0.011	0.002	0.005	0.016	0.016	0.018	0.023	—	—	—	0.013

表 3.2-22 沿道大気質調査結果(RA-1:非メタン炭化水素)

調査項目:非メタン炭化水素(NMHC)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppmC

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.22	0.26	0.13	0.12	0.41	0.17	0.31	7	0.41	0.12	0.23
2		0.22	0.22	0.14	0.12	0.41	0.16	0.25	7	0.41	0.12	0.22
3		0.21	0.21	0.13	0.12	0.40	0.18	0.22	7	0.40	0.12	0.21
4		0.20	0.18	0.13	0.12	0.29	0.16	0.22	7	0.29	0.12	0.19
5		0.20	0.21	0.13	0.13	0.24	0.16	0.26	7	0.26	0.13	0.19
6		0.19	0.17	0.12	0.15	0.25	0.57	0.27	7	0.57	0.12	0.25
7		0.19	0.17	0.12	0.18	0.30	0.19	0.27	7	0.30	0.12	0.20
8		0.23	0.17	0.14	0.20	0.32	0.26	0.26	7	0.32	0.14	0.23
9		0.23	0.19	0.14	0.20	0.30	0.24	0.26	7	0.30	0.14	0.22
10		0.22	0.20	0.14	0.17	0.29	0.18	0.26	7	0.29	0.14	0.21
11		0.25	0.18	0.16	0.17	0.24	0.24	0.26	7	0.26	0.16	0.21
12		0.23	0.18	0.18	0.19	0.15	0.25	0.27	7	0.27	0.15	0.21
13		0.23	0.18	0.18	0.22	0.16	0.24	0.26	7	0.26	0.16	0.21
14		0.22	0.17	0.18	0.23	0.18	0.29	0.29	7	0.29	0.17	0.22
15		0.23	0.16	0.19	0.21	0.15	0.26	0.27	7	0.27	0.15	0.21
16		0.22	0.16	0.19	0.20	0.14	0.24	0.23	7	0.24	0.14	0.20
17		0.22	0.15	0.18	0.21	0.16	0.23	0.24	7	0.24	0.15	0.20
18		0.23	0.17	0.16	0.30	0.15	0.28	0.30	7	0.30	0.15	0.23
19		0.23	0.14	0.14	0.29	0.23	0.27	0.33	7	0.33	0.14	0.23
20		0.21	0.13	0.17	0.29	0.21	0.25	0.30	7	0.30	0.13	0.22
21		0.21	0.14	0.15	0.27	0.16	0.25	0.28	7	0.28	0.14	0.21
22		0.20	0.15	0.13	0.32	0.21	0.25	0.31	7	0.32	0.13	0.22
23		0.18	0.13	0.13	0.35	0.20	0.27	0.33	7	0.35	0.13	0.23
24		0.18	0.13	0.13	0.34	0.18	0.30	0.39	7	0.39	0.13	0.24
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.25	0.26	0.19	0.35	0.41	0.57	0.39	—	0.57	—	—
	最小値	0.18	0.13	0.12	0.12	0.14	0.16	0.22	—	—	0.12	—
	平均値	0.21	0.17	0.15	0.21	0.24	0.25	0.28	—	—	—	0.22
3時間平均値		0.22	0.18	0.13	0.19	0.31	0.23	0.26	—	0.31	0.13	0.22

注) 3時間平均値は午前6時～午前9時の値の平均値。

表 3.2-23 沿道大気質調査結果(RA-1:全炭化水素)

調査項目:全炭化水素(T-HC)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppmC

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		2.15	2.22	2.04	2.05	2.49	2.14	2.47	7	2.49	2.04	2.22
2		2.15	2.17	2.07	2.05	2.54	2.13	2.43	7	2.54	2.05	2.22
3		2.14	2.15	2.04	2.07	2.58	2.16	2.36	7	2.58	2.04	2.21
4		2.11	2.12	2.05	2.06	2.40	2.14	2.29	7	2.40	2.05	2.17
5		2.11	2.14	2.04	2.07	2.30	2.13	2.36	7	2.36	2.04	2.16
6		2.10	2.09	2.05	2.11	2.28	2.55	2.41	7	2.55	2.05	2.23
7		2.10	2.10	2.03	2.15	2.37	2.21	2.43	7	2.43	2.03	2.20
8		2.14	2.11	2.05	2.19	2.38	2.30	2.36	7	2.38	2.05	2.22
9		2.15	2.13	2.04	2.14	2.36	2.23	2.27	7	2.36	2.04	2.19
10		2.14	2.15	2.04	2.11	2.34	2.11	2.22	7	2.34	2.04	2.16
11		2.17	2.12	2.05	2.11	2.22	2.15	2.21	7	2.22	2.05	2.15
12		2.16	2.11	2.07	2.12	2.06	2.15	2.19	7	2.19	2.06	2.12
13		2.15	2.11	2.07	2.14	2.07	2.12	2.16	7	2.16	2.07	2.12
14		2.14	2.09	2.06	2.15	2.10	2.16	2.18	7	2.18	2.06	2.13
15		2.15	2.08	2.07	2.13	2.07	2.13	2.15	7	2.15	2.07	2.11
16		2.13	2.07	2.08	2.12	2.06	2.12	2.11	7	2.13	2.06	2.10
17		2.13	2.09	2.08	2.16	2.08	2.13	2.14	7	2.16	2.08	2.12
18		2.14	2.07	2.07	2.25	2.08	2.22	2.28	7	2.28	2.07	2.16
19		2.15	2.04	2.06	2.24	2.17	2.20	2.40	7	2.40	2.04	2.18
20		2.13	2.03	2.10	2.25	2.16	2.21	2.26	7	2.26	2.03	2.16
21		2.14	2.05	2.09	2.28	2.11	2.25	2.30	7	2.30	2.05	2.17
22		2.14	2.05	2.07	2.35	2.16	2.29	2.39	7	2.39	2.05	2.21
23		2.13	2.03	2.07	2.44	2.16	2.42	2.40	7	2.44	2.03	2.24
24		2.11	2.03	2.06	2.42	2.14	2.45	2.50	7	2.50	2.03	2.24
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.17	2.22	2.10	2.44	2.58	2.55	2.50	—	2.58	—	—
	最小値	2.10	2.03	2.03	2.05	2.06	2.11	2.11	—	—	2.03	—
	平均値	2.14	2.10	2.06	2.17	2.24	2.21	2.30	—	—	—	2.17

表 3.2-24 沿道大気質調査結果(RA-1:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成 29 年 10 月 7 日～11 月 6 日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	1.47	t/km ³ /30日
	溶解性物質	0.96	
	不溶解性物質	0.51	

(b) RA-2

表 3.2-25 沿道大気質調査結果(RA-2:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:ppm

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.002	7	0.006	0.001	0.002
2		0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	0.002	7	0.007	0.001	0.002
3		0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	0.002	7	0.009	0.001	0.002
4		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.002	0.001	0.001
5		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	7	0.003	0.001	0.001
6		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.020	7	0.020	0.001	0.004
7		0.001	0.001	0.002	0.006	0.009	0.013	0.023	7	0.023	0.001	0.008
8		0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.025	0.016	7	0.025	0.001	0.008
9		0.002	0.001	0.001	0.002	0.012	0.013	0.013	7	0.013	0.001	0.006
10		0.002	0.001	0.001	0.003	0.009	0.007	0.007	7	0.009	0.001	0.004
11		0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.006	0.006	7	0.006	0.001	0.004
12		0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.005	0.003	7	0.005	0.001	0.003
13		0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	7	0.003	0.001	0.002
14		0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	7	0.003	0.001	0.002
15		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.002
16		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
17		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.001
18		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.003	0.001	0.001
19		0.011	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	7	0.011	0.001	0.003
20		0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
21		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001	0.001
22		0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	7	0.003	0.001	0.002
23		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
24		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	7	0.002	0.001	0.001
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.011	0.001	0.002	0.006	0.012	0.025	0.023	—	0.025	—	—
	最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	0.001	—
	平均値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	—	—	—	0.003

表 3.2-30 沿道大気質調査結果(RA-2:非メタン炭化水素)

調査項目:非メタン炭化水素(NMHC)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日~10 月 27 日

単位:ppmC

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.12	0.14	0.07	0.07	0.38	0.15	0.38	7	0.38	0.07	0.19
2		0.12	0.12	0.08	0.07	0.40	0.21	0.40	7	0.40	0.07	0.20
3		0.12	0.12	0.06	0.07	0.33	0.19	0.29	7	0.33	0.06	0.17
4		0.12	0.12	0.07	0.08	0.26	0.18	0.23	7	0.26	0.07	0.15
5		0.12	0.11	0.07	0.09	0.23	0.20	0.26	7	0.26	0.07	0.15
6		0.10	0.09	0.06	0.11	0.23	0.28	0.28	7	0.28	0.06	0.16
7		0.11	0.10	0.05	0.14	0.31	0.20	0.26	7	0.31	0.05	0.17
8		0.13	0.10	0.07	0.16	0.29	0.26	0.27	7	0.29	0.07	0.18
9		0.14	0.11	0.08	0.15	0.28	0.25	0.23	7	0.28	0.08	0.18
10		0.14	0.13	0.07	0.13	0.29	0.15	0.21	7	0.29	0.07	0.16
11		0.16	0.14	0.08	0.13	0.22	0.14	0.20	7	0.22	0.08	0.15
12		0.16	0.12	0.09	0.14	0.11	0.26	0.18	7	0.26	0.09	0.15
13		0.16	0.11	0.08	0.16	0.11	0.17	0.18	7	0.18	0.08	0.14
14		0.14	0.10	0.08	0.18	0.12	0.21	0.20	7	0.21	0.08	0.15
15		0.15	0.12	0.09	0.18	0.14	0.17	0.18	7	0.18	0.09	0.15
16		0.14	0.11	0.09	0.17	0.14	0.15	0.17	7	0.17	0.09	0.14
17		0.14	0.11	0.09	0.20	0.11	0.16	0.18	7	0.20	0.09	0.14
18		0.15	0.11	0.10	0.27	0.17	0.33	0.27	7	0.33	0.10	0.20
19		0.15	0.07	0.10	0.30	0.20	0.25	0.38	7	0.38	0.07	0.21
20		0.14	0.07	0.11	0.28	0.21	0.28	0.38	7	0.38	0.07	0.21
21		0.14	0.08	0.10	0.28	0.17	0.37	0.36	7	0.37	0.08	0.21
22		0.16	0.08	0.10	0.34	0.19	0.41	0.36	7	0.41	0.08	0.23
23		0.12	0.07	0.08	0.37	0.19	0.37	0.36	7	0.37	0.07	0.22
24		0.12	0.07	0.07	0.36	0.15	0.37	0.42	7	0.42	0.07	0.22
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.16	0.14	0.11	0.37	0.40	0.41	0.42	—	0.42	—	—
	最小値	0.10	0.07	0.05	0.07	0.11	0.14	0.17	—	—	0.05	—
	平均値	0.14	0.10	0.08	0.18	0.22	0.24	0.28	—	—	—	0.18
3時間平均		0.13	0.10	0.07	0.15	0.29	0.24	0.25	—	0.29	0.07	0.18

注) 3時間平均値は午前6時~午前9時の値の平均値。

表 3.2-31 沿道大気質調査結果(RA-2:全炭化水素)

調査項目:全炭化水素(T-HC)

調査期間:平成 29 年 10 月 21 日～10 月 27 日

単位:ppmC

時間	月日	10/21 (土)	10/22 (日)	10/23 (月)	10/24 (火)	10/25 (水)	10/26 (木)	10/27 (金)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		2.05	2.11	1.95	2.03	2.55	2.10	2.51	7	2.55	1.95	2.19
2		2.05	2.07	1.99	2.00	2.53	2.16	2.55	7	2.55	1.99	2.19
3		2.06	2.08	1.97	2.00	2.45	2.16	2.39	7	2.45	1.97	2.16
4		2.04	2.07	1.98	2.01	2.34	2.16	2.30	7	2.34	1.98	2.13
5		2.04	2.04	1.96	2.03	2.30	2.17	2.37	7	2.37	1.96	2.13
6		2.02	2.03	1.97	2.06	2.26	2.27	2.39	7	2.39	1.97	2.14
7		2.03	2.05	1.94	2.11	2.39	2.24	2.36	7	2.39	1.94	2.16
8		2.06	2.05	1.97	2.14	2.33	2.29	2.37	7	2.37	1.97	2.17
9		2.07	2.06	1.98	2.10	2.32	2.23	2.25	7	2.32	1.98	2.14
10		2.07	2.08	1.97	2.08	2.33	2.09	2.19	7	2.33	1.97	2.12
11		2.08	2.09	1.98	2.08	2.20	2.06	2.15	7	2.20	1.98	2.09
12		2.09	2.05	1.99	2.08	2.02	2.16	2.10	7	2.16	1.99	2.07
13		2.09	2.04	1.98	2.09	2.01	2.06	2.08	7	2.09	1.98	2.05
14		2.06	2.02	1.97	2.12	2.02	2.09	2.10	7	2.12	1.97	2.05
15		2.07	2.04	1.99	2.12	2.05	2.05	2.07	7	2.12	1.99	2.06
16		2.06	2.02	1.99	2.11	2.05	2.04	2.06	7	2.11	1.99	2.05
17		2.05	2.04	2.00	2.15	2.01	2.06	2.08	7	2.15	2.00	2.06
18		2.06	2.01	2.02	2.23	2.09	2.26	2.23	7	2.26	2.01	2.13
19		2.07	1.96	2.05	2.27	2.14	2.18	2.41	7	2.41	1.96	2.15
20		2.06	1.96	2.06	2.26	2.16	2.23	2.33	7	2.33	1.96	2.15
21		2.07	1.98	2.06	2.29	2.13	2.37	2.35	7	2.37	1.98	2.18
22		2.09	1.98	2.07	2.38	2.14	2.44	2.39	7	2.44	1.98	2.21
23		2.05	1.96	2.05	2.43	2.15	2.64	2.41	7	2.64	1.96	2.24
24		2.08	1.95	2.03	2.53	2.10	2.50	2.55	7	2.55	1.95	2.25
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.09	2.11	2.07	2.53	2.55	2.64	2.55	—	2.64	—	—
	最小値	2.02	1.95	1.94	2.00	2.01	2.04	2.06	—	—	1.94	—
	平均値	2.06	2.03	2.00	2.15	2.21	2.21	2.29	—	—	—	2.14

表 3.2-32 沿道大気質調査結果(RA-2:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成 29 年 10 月 7 日～11 月 6 日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	2.37	t/km ³ /30日
	溶解性物質	0.85	
	不溶解性物質	1.52	

(3) 冬季調査

(a) RA-1: 事業予定地

表 3.2-33 沿道大気質調査結果(RA-1:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.001	0.013	-0.001	0.004	0.029	0.011	0.003	7	0.029	-0.001	0.009
2		0.004	0.012	-0.001	0.008	0.058	0.013	0.004	7	0.058	-0.001	0.014
3		0.001	0.012	-0.001	0.005	0.048	0.008	0.004	7	0.048	-0.001	0.011
4		0.004	0.020	-0.002	0.010	0.070	0.014	0.003	7	0.070	-0.002	0.017
5		0.002	0.019	-0.001	0.011	0.057	0.046	0.006	7	0.057	-0.001	0.020
6		0.010	0.018	0.000	0.029	0.069	0.064	0.011	7	0.069	0.000	0.029
7		0.031	0.052	0.001	0.051	0.119	0.094	0.016	7	0.119	0.001	0.052
8		0.065	0.061	0.003	0.033	0.104	0.101	0.033	7	0.104	0.003	0.057
9		0.040	0.030	0.000	0.048	0.084	0.072	0.045	7	0.084	0.000	0.046
10		0.032	0.029	0.001	0.050	0.074	0.050	0.025	7	0.074	0.001	0.037
11		0.018	0.023	0.002	0.038	0.055	0.050	0.014	7	0.055	0.002	0.029
12		0.021	0.016	0.001	0.038	0.043	0.041	0.013	7	0.043	0.001	0.025
13		0.006	0.008	0.003	0.030	0.023	0.030	0.008	7	0.030	0.003	0.015
14		0.006	0.003	0.003	0.021	0.022	0.038	0.006	7	0.038	0.003	0.014
15		0.002	0.005	0.001	0.018	0.017	0.053	0.006	7	0.053	0.001	0.015
16		0.001	0.003	0.003	0.023	0.007	0.025	0.005	7	0.025	0.001	0.010
17		0.007	0.018	0.007	0.034	0.017	0.020	0.003	7	0.034	0.003	0.015
18		0.038	0.030	0.010	0.042	0.037	0.015	0.026	7	0.042	0.010	0.028
19		0.014	0.016	0.008	0.029	0.026	0.012	0.033	7	0.033	0.008	0.020
20		0.014	0.015	0.007	0.011	0.019	0.016	0.030	7	0.030	0.007	0.016
21		0.014	0.012	0.009	0.014	0.025	0.011	0.026	7	0.026	0.009	0.016
22		0.003	0.001	0.002	0.020	0.011	0.004	0.028	7	0.028	0.001	0.010
23		0.008	0.000	0.004	0.020	0.010	0.002	0.026	7	0.026	0.000	0.010
24		0.010	0.000	0.002	0.017	0.007	0.003	0.022	7	0.022	0.000	0.009
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.065	0.061	0.010	0.051	0.119	0.101	0.045	—	0.119	—	—
	最小値	0.001	0.000	-0.002	0.004	0.007	0.002	0.003	—	—	-0.002	—
	平均値	0.015	0.017	0.003	0.025	0.043	0.033	0.017	—	—	—	0.022

表 3.2-38 沿道大気質調査結果(RA-1:非メタン炭化水素)

調査項目:非メタン炭化水素(NMHC)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppmC

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.10	0.18	0.08	0.19	0.29	0.36	0.30	7	0.36	0.08	0.21
2		0.12	0.17	0.07	0.19	0.34	0.36	0.14	7	0.36	0.07	0.20
3		0.11	0.17	0.06	0.15	0.35	0.35	0.09	7	0.35	0.06	0.18
4		0.11	0.18	0.06	0.12	0.37	0.34	0.10	7	0.37	0.06	0.18
5		0.09	0.17	0.07	0.10	0.37	0.38	0.09	7	0.38	0.07	0.18
6		0.21	0.18	0.06	0.10	0.38	0.41	0.11	7	0.41	0.06	0.21
7		0.30	0.20	0.06	0.12	0.37	0.41	0.11	7	0.41	0.06	0.22
8		0.20	0.22	0.07	0.15	0.39	0.41	0.18	7	0.41	0.07	0.23
9		0.15	0.19	0.05	0.16	0.40	0.44	0.37	7	0.44	0.05	0.25
10		0.12	0.13	0.06	0.13	0.50	0.42	0.36	7	0.50	0.06	0.25
11		0.10	0.11	0.07	0.12	0.49	0.37	0.24	7	0.49	0.07	0.21
12		0.09	0.11	0.12	0.12	0.45	0.34	0.25	7	0.45	0.09	0.21
13		0.10	0.13	0.07	0.13	0.35	0.32	0.23	7	0.35	0.07	0.19
14		0.08	0.13	0.10	0.13	0.24	0.35	0.22	7	0.35	0.08	0.18
15		0.07	0.16	0.11	0.15	0.25	0.37	0.21	7	0.37	0.07	0.19
16		0.08	0.18	0.07	0.23	0.25	0.28	0.20	7	0.28	0.07	0.19
17		0.11	0.21	0.10	0.22	0.23	0.17	0.19	7	0.23	0.10	0.17
18		0.17	0.28	0.17	0.24	0.31	0.21	0.23	7	0.31	0.17	0.23
19		0.16	0.34	0.22	0.28	0.32	0.25	0.29	7	0.34	0.16	0.27
20		0.15	0.31	0.17	0.25	0.38	0.34	0.47	7	0.47	0.15	0.30
21		0.17	0.35	0.18	0.26	0.36	0.32	0.33	7	0.36	0.17	0.28
22		0.19	0.20	0.17	0.28	0.45	0.27	0.32	7	0.45	0.17	0.27
23		0.17	0.09	0.17	0.28	0.43	0.25	0.34	7	0.43	0.09	0.25
24		0.17	0.10	0.19	0.28	0.38	0.29	0.38	7	0.38	0.10	0.25
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.30	0.35	0.22	0.28	0.50	0.44	0.47	—	0.50	—	—
	最小値	0.07	0.09	0.05	0.10	0.23	0.17	0.09	—	—	0.05	—
	平均値	0.14	0.19	0.11	0.18	0.36	0.33	0.24	—	—	—	0.22
3時間平均値		0.22	0.20	0.06	0.14	0.39	0.42	0.22	—	0.42	0.06	0.24

注) 3時間平均値は午前6時~午前9時の値の平均値。

表 3.2-39 沿道大気質調査結果(RA-1:全炭化水素)

調査項目:全炭化水素(T-HC)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppmC

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		2.11	2.27	2.06	2.23	2.37	2.49	2.36	7	2.49	2.06	2.27
2		2.14	2.26	2.05	2.22	2.43	2.49	2.14	7	2.49	2.05	2.25
3		2.15	2.27	2.05	2.21	2.46	2.48	2.08	7	2.48	2.05	2.24
4		2.15	2.28	2.06	2.17	2.49	2.46	2.09	7	2.49	2.06	2.24
5		2.12	2.28	2.07	2.14	2.47	2.54	2.09	7	2.54	2.07	2.24
6		2.24	2.31	2.05	2.14	2.49	2.54	2.12	7	2.54	2.05	2.27
7		2.33	2.33	2.04	2.16	2.48	2.54	2.16	7	2.54	2.04	2.29
8		2.24	2.33	2.06	2.21	2.51	2.54	2.24	7	2.54	2.06	2.30
9		2.19	2.24	2.03	2.21	2.55	2.57	2.45	7	2.57	2.03	2.32
10		2.15	2.16	2.02	2.15	2.64	2.55	2.40	7	2.64	2.02	2.29
11		2.09	2.10	2.02	2.10	2.59	2.46	2.23	7	2.59	2.02	2.23
12		2.06	2.09	2.06	2.08	2.52	2.40	2.20	7	2.52	2.06	2.20
13		2.06	2.09	2.00	2.09	2.36	2.37	2.16	7	2.37	2.00	2.16
14		2.02	2.09	2.02	2.09	2.20	2.40	2.13	7	2.40	2.02	2.14
15		2.01	2.13	2.02	2.11	2.19	2.41	2.13	7	2.41	2.01	2.14
16		2.03	2.16	1.99	2.19	2.19	2.30	2.14	7	2.30	1.99	2.14
17		2.08	2.20	2.02	2.18	2.17	2.14	2.14	7	2.20	2.02	2.13
18		2.17	2.31	2.13	2.23	2.29	2.19	2.20	7	2.31	2.13	2.22
19		2.16	2.39	2.22	2.29	2.33	2.25	2.28	7	2.39	2.16	2.27
20		2.16	2.38	2.19	2.27	2.44	2.39	2.51	7	2.51	2.16	2.33
21		2.19	2.44	2.19	2.31	2.41	2.36	2.36	7	2.44	2.19	2.32
22		2.22	2.27	2.21	2.34	2.52	2.30	2.36	7	2.52	2.21	2.32
23		2.21	2.10	2.18	2.33	2.52	2.27	2.42	7	2.52	2.10	2.29
24		2.23	2.10	2.21	2.34	2.47	2.32	2.44	7	2.47	2.10	2.30
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.33	2.44	2.22	2.34	2.64	2.57	2.51	—	2.64	—	—
	最小値	2.01	2.09	1.99	2.08	2.17	2.14	2.08	—	—	1.99	—
	平均値	2.15	2.23	2.08	2.20	2.42	2.41	2.24	—	—	—	2.25

表 3.2-40 沿道大気質調査結果(RA-1:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成 30 年 1 月 10 日~2 月 9 日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	5.07	t/km ³ /30日
	溶解性物質	2.76	
	不溶解性物質	2.31	

(b) RA-2

表 3.2-41 沿道大気質調査結果(RA-2:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppm

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.011	0.003	0.005	0.035	0.017	0.005	7	0.035	0.003	0.011
2		0.003	0.017	0.002	0.006	0.047	0.020	0.005	7	0.047	0.002	0.014
3		0.003	0.029	0.002	0.014	0.053	0.019	0.007	7	0.053	0.002	0.018
4		0.010	0.043	0.002	0.032	0.073	0.031	0.008	7	0.073	0.002	0.028
5		0.009	0.039	0.003	0.008	0.095	0.056	0.013	7	0.095	0.003	0.032
6		0.011	0.031	0.005	0.020	0.091	0.069	0.010	7	0.091	0.005	0.034
7		0.025	0.036	0.005	0.067	0.117	0.079	0.021	7	0.117	0.005	0.050
8		0.046	0.057	0.005	0.050	0.122	0.088	0.043	7	0.122	0.005	0.059
9		0.032	0.026	0.004	0.062	0.095	0.076	0.053	7	0.095	0.004	0.050
10		0.023	0.023	0.005	0.035	0.077	0.033	0.042	7	0.077	0.005	0.034
11		0.016	0.020	0.003	0.025	0.057	0.038	0.024	7	0.057	0.003	0.026
12		0.011	0.018	0.004	0.021	0.038	0.026	0.015	7	0.038	0.004	0.019
13		0.010	0.007	0.003	0.014	0.034	0.042	0.011	7	0.042	0.003	0.017
14		0.009	0.008	0.003	0.014	0.015	0.033	0.009	7	0.033	0.003	0.013
15		0.008	0.006	0.003	0.017	0.010	0.036	0.008	7	0.036	0.003	0.013
16		0.008	0.011	0.004	0.016	0.007	0.016	0.007	7	0.016	0.004	0.010
17		0.011	0.011	0.006	0.017	0.013	0.014	0.017	7	0.017	0.006	0.013
18		0.027	0.019	0.003	0.029	0.025	0.016	0.012	7	0.029	0.003	0.019
19		0.014	0.018	0.004	0.017	0.026	0.014	0.016	7	0.026	0.004	0.016
20		0.011	0.022	0.007	0.014	0.027	0.012	0.035	7	0.035	0.007	0.018
21		0.009	0.015	0.012	0.020	0.060	0.011	0.040	7	0.060	0.009	0.024
22		0.007	0.004	0.005	0.016	0.013	0.007	0.028	7	0.028	0.004	0.011
23		0.006	0.003	0.007	0.018	0.006	0.004	0.010	7	0.018	0.003	0.008
24		0.020	0.003	0.003	0.024	0.006	0.004	0.010	7	0.024	0.003	0.010
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.046	0.057	0.012	0.067	0.122	0.088	0.053	—	0.122	—	—
	最小値	0.003	0.003	0.002	0.005	0.006	0.004	0.005	—	—	0.002	—
	平均値	0.014	0.020	0.004	0.023	0.048	0.032	0.019	—	—	—	0.023

表 3.2-46 沿道大気質調査結果(RA-2:非メタン炭化水素)

調査項目:非メタン炭化水素(NMHC)

調査期間:平成 30 年 1 月 12 日~1 月 18 日

単位:ppmC

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.09	0.25	0.08	0.26	0.42	0.40	0.31	7	0.42	0.08	0.26
2		0.10	0.24	0.06	0.23	0.42	0.38	0.14	7	0.42	0.06	0.22
3		0.10	0.24	0.05	0.20	0.33	0.41	0.10	7	0.41	0.05	0.20
4		0.10	0.25	0.06	0.14	0.35	0.39	0.10	7	0.39	0.06	0.20
5		0.08	0.22	0.06	0.12	0.39	0.42	0.08	7	0.42	0.06	0.20
6		0.13	0.22	0.06	0.12	0.43	0.43	0.11	7	0.43	0.06	0.21
7		0.19	0.23	0.06	0.12	0.42	0.43	0.16	7	0.43	0.06	0.23
8		0.19	0.25	0.07	0.17	0.44	0.48	0.19	7	0.48	0.07	0.26
9		0.17	0.20	0.07	0.17	0.37	0.47	0.31	7	0.47	0.07	0.25
10		0.11	0.15	0.06	0.13	0.49	0.43	0.38	7	0.49	0.06	0.25
11		0.10	0.11	0.07	0.12	0.48	0.42	0.28	7	0.48	0.07	0.23
12		0.08	0.10	0.08	0.15	0.44	0.37	0.23	7	0.44	0.08	0.21
13		0.07	0.10	0.05	0.14	0.30	0.36	0.18	7	0.36	0.05	0.17
14		0.05	0.12	0.07	0.14	0.21	0.44	0.18	7	0.44	0.05	0.17
15		0.05	0.16	0.07	0.16	0.21	0.32	0.18	7	0.32	0.05	0.16
16		0.07	0.16	0.06	0.18	0.23	0.24	0.20	7	0.24	0.06	0.16
17		0.09	0.25	0.07	0.19	0.24	0.16	0.21	7	0.25	0.07	0.17
18		0.15	0.33	0.15	0.26	0.35	0.22	0.33	7	0.35	0.15	0.26
19		0.14	0.36	0.20	0.37	0.41	0.30	0.35	7	0.41	0.14	0.30
20		0.13	0.37	0.19	0.44	0.40	0.39	0.49	7	0.49	0.13	0.34
21		0.21	0.46	0.23	0.37	0.39	0.35	0.43	7	0.46	0.21	0.35
22		0.23	0.31	0.22	0.45	0.47	0.34	0.45	7	0.47	0.22	0.35
23		0.24	0.14	0.25	0.40	0.42	0.28	0.38	7	0.42	0.14	0.30
24		0.25	0.11	0.26	0.44	0.44	0.35	0.31	7	0.44	0.11	0.31
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.25	0.46	0.26	0.45	0.49	0.48	0.49	—	0.49	—	—
	最小値	0.05	0.10	0.05	0.12	0.21	0.16	0.08	—	—	0.05	—
	平均値	0.13	0.22	0.11	0.23	0.38	0.37	0.25	—	—	—	0.24
3時間平均		0.18	0.23	0.07	0.15	0.41	0.46	0.22	—	0.46	0.07	0.25

注) 3時間平均値は午前6時~午前9時の値の平均値。

表 3.2-47 沿道大気質調査結果(RA-2:全炭化水素)

調査項目:全炭化水素(T-HC)

調査期間:平成30年1月12日~1月18日

単位:ppmC

時間	月日	1/12 (金)	1/13 (土)	1/14 (日)	1/15 (月)	1/16 (火)	1/17 (水)	1/18 (木)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		2.10	2.33	2.05	2.30	2.49	2.51	2.34	7	2.51	2.05	2.30
2		2.10	2.31	2.02	2.26	2.49	2.50	2.12	7	2.50	2.02	2.26
3		2.10	2.32	2.01	2.24	2.39	2.52	2.07	7	2.52	2.01	2.24
4		2.10	2.33	2.03	2.17	2.41	2.49	2.08	7	2.49	2.03	2.23
5		2.08	2.31	2.03	2.13	2.47	2.55	2.06	7	2.55	2.03	2.23
6		2.13	2.32	2.02	2.14	2.53	2.54	2.10	7	2.54	2.02	2.25
7		2.19	2.33	2.02	2.14	2.52	2.54	2.19	7	2.54	2.02	2.28
8		2.23	2.34	2.04	2.19	2.56	2.60	2.22	7	2.60	2.04	2.31
9		2.20	2.24	2.03	2.19	2.49	2.59	2.36	7	2.59	2.03	2.30
10		2.13	2.16	2.00	2.13	2.58	2.54	2.41	7	2.58	2.00	2.28
11		2.09	2.09	2.00	2.09	2.54	2.50	2.27	7	2.54	2.00	2.23
12		2.03	2.07	2.00	2.11	2.48	2.43	2.18	7	2.48	2.00	2.19
13		2.02	2.06	1.97	2.10	2.29	2.41	2.12	7	2.41	1.97	2.14
14		1.99	2.09	1.99	2.10	2.17	2.48	2.11	7	2.48	1.99	2.13
15		1.99	2.13	1.99	2.12	2.16	2.34	2.12	7	2.34	1.99	2.12
16		2.02	2.13	1.98	2.13	2.18	2.24	2.14	7	2.24	1.98	2.12
17		2.05	2.24	1.99	2.14	2.19	2.13	2.16	7	2.24	1.99	2.13
18		2.13	2.34	2.10	2.23	2.34	2.19	2.30	7	2.34	2.10	2.23
19		2.12	2.38	2.20	2.39	2.42	2.30	2.37	7	2.42	2.12	2.31
20		2.12	2.42	2.21	2.52	2.45	2.43	2.54	7	2.54	2.12	2.38
21		2.21	2.55	2.25	2.43	2.44	2.39	2.48	7	2.55	2.21	2.39
22		2.25	2.38	2.24	2.50	2.54	2.37	2.52	7	2.54	2.24	2.40
23		2.29	2.14	2.28	2.43	2.48	2.29	2.46	7	2.48	2.14	2.34
24		2.32	2.11	2.30	2.51	2.53	2.37	2.35	7	2.53	2.11	2.36
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.32	2.55	2.30	2.52	2.58	2.60	2.54	—	2.60	—	—
	最小値	1.99	2.06	1.97	2.09	2.16	2.13	2.06	—	—	1.97	—
	平均値	2.12	2.26	2.07	2.24	2.42	2.43	2.25	—	—	—	2.26

表 3.2-48 沿道大気質調査結果(RA-2:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成30年1月10日~2月9日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	5.32	t/km ³ /30日
	溶解性物質	2.75	
	不溶解性物質	2.57	

(4) 春季調査

(a) RA-1: 事業予定地

表 3.2-49 沿道大気質調査結果(RA-1:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

単位:ppm

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.004	0.007	0.002	0.006	0.002	0.003	0.003	7	0.007	0.002	0.004
2		0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001	7	0.004	0.001	0.002
3		0.001	0.005	0.002	0.009	0.001	0.001	0.002	7	0.009	0.001	0.003
4		0.000	0.015	0.005	0.007	0.001	0.001	0.003	7	0.015	0.000	0.005
5		0.007	0.006	0.005	0.026	0.003	0.002	0.006	7	0.026	0.002	0.008
6		0.008	0.046	0.017	0.033	0.007	0.005	0.015	7	0.046	0.005	0.019
7		0.008	0.045	0.018	0.036	0.012	0.021	0.012	7	0.045	0.008	0.022
8		0.006	0.051	0.004	0.030	0.012	0.021	0.013	7	0.051	0.004	0.020
9		0.004	0.021	0.005	0.027	0.019	0.024	0.014	7	0.027	0.004	0.016
10		0.003	0.019	0.008	0.004	0.013	0.021	0.008	7	0.021	0.003	0.011
11		0.001	0.015	0.004	0.002	0.002	0.031	0.011	7	0.031	0.001	0.009
12		0.001	0.006	0.003	0.001	0.003	0.027	0.007	7	0.027	0.001	0.007
13		0.000	0.010	0.000	0.000	0.004	0.004	0.007	7	0.010	0.000	0.004
14		0.001	0.014	0.002	0.000	0.002	0.000	0.006	7	0.014	0.000	0.004
15		0.002	0.007	0.001	0.000	0.002	0.000	0.007	7	0.007	0.000	0.003
16		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	7	0.006	0.000	0.001
17		0.000	0.005	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	7	0.005	0.000	0.001
18		0.000	0.004	0.000	0.008	0.000	0.000	0.009	7	0.009	0.000	0.003
19		0.000	0.005	0.001	0.008	0.001	0.000	0.005	7	0.008	0.000	0.003
20		0.000	0.004	0.007	0.004	0.000	0.000	0.002	7	0.007	0.000	0.002
21		0.000	0.004	0.008	0.002	0.000	0.000	0.004	7	0.008	0.000	0.003
22		0.006	0.001	0.007	0.002	0.001	0.000	0.001	7	0.007	0.000	0.003
23		0.009	0.001	0.006	0.004	0.003	0.000	0.001	7	0.009	0.000	0.003
24		0.002	0.004	0.006	0.001	0.004	0.002	0.000	7	0.006	0.000	0.003
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.009	0.051	0.018	0.036	0.019	0.031	0.015	—	0.051	—	—
	最小値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—
	平均値	0.003	0.012	0.005	0.009	0.004	0.007	0.006	—	—	—	0.007

表 3.2-54 沿道大気質調査結果(RA-1:非メタン炭化水素)

調査項目:非メタン炭化水素(NMHC)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppmC

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.20	0.20	0.12	0.31	0.11	0.10	0.16	7	0.31	0.10	0.17
2		0.23	0.21	0.12	0.31	0.10	0.10	0.13	7	0.31	0.10	0.17
3		0.20	0.22	0.14	0.35	0.10	0.10	0.10	7	0.35	0.10	0.17
4		0.16	0.21	0.13	0.32	0.09	0.09	0.09	7	0.32	0.09	0.16
5		0.18	0.19	0.16	0.32	0.09	0.10	0.09	7	0.32	0.09	0.16
6		0.18	0.20	0.17	0.32	0.09	0.11	0.12	7	0.32	0.09	0.17
7		0.21	0.22	0.15	0.29	0.09	0.13	0.09	7	0.29	0.09	0.17
8		0.18	0.23	0.16	0.28	0.09	0.14	0.10	7	0.28	0.09	0.17
9		0.17	0.21	0.16	0.25	0.10	0.20	0.11	7	0.25	0.10	0.17
10		0.19	0.20	0.16	0.24	0.11	0.22	0.11	7	0.24	0.11	0.17
11		0.19	0.20	0.18	0.21	0.12	0.18	0.13	7	0.21	0.12	0.17
12		0.21	0.22	0.20	0.22	0.16	0.20	0.15	7	0.22	0.15	0.19
13		0.20	0.23	0.21	0.22	0.15	0.26	0.15	7	0.26	0.15	0.20
14		0.19	0.23	0.20	0.22	0.14	0.13	0.14	7	0.23	0.13	0.18
15		0.20	0.22	0.21	0.21	0.14	0.14	0.13	7	0.22	0.13	0.18
16		0.20	0.23	0.22	0.21	0.14	0.14	0.13	7	0.23	0.13	0.18
17		0.19	0.23	0.20	0.20	0.13	0.15	0.10	7	0.23	0.10	0.17
18		0.17	0.18	0.18	0.20	0.13	0.12	0.10	7	0.20	0.10	0.15
19		0.15	0.16	0.17	0.24	0.13	0.11	0.09	7	0.24	0.09	0.15
20		0.15	0.14	0.20	0.16	0.13	0.10	0.10	7	0.20	0.10	0.14
21		0.15	0.13	0.22	0.15	0.12	0.11	0.10	7	0.22	0.10	0.14
22		0.18	0.14	0.26	0.13	0.13	0.10	0.09	7	0.26	0.09	0.15
23		0.20	0.12	0.24	0.12	0.16	0.10	0.09	7	0.24	0.09	0.15
24		0.18	0.14	0.25	0.11	0.14	0.12	0.09	7	0.25	0.09	0.15
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.23	0.23	0.26	0.35	0.16	0.26	0.16	—	0.35	—	—
	最小値	0.15	0.12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	—	—	0.09	—
	平均値	0.18	0.19	0.18	0.23	0.12	0.13	0.11	—	—	—	0.17
3時間平均値		0.18	0.22	0.16	0.27	0.09	0.15	0.10	—	0.27	0.09	0.17

注) 3時間平均値は午前6時~午前9時の値の平均値。

表 3.2-55 沿道大気質調査結果(RA-1:全炭化水素)

調査項目:全炭化水素(T-HC)

調査期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

単位:ppmC

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		2.22	2.19	2.06	2.37	2.05	2.05	2.08	7	2.37	2.05	2.15
2		2.27	2.22	2.07	2.41	2.04	2.06	2.05	7	2.41	2.04	2.16
3		2.22	2.25	2.09	2.48	2.05	2.06	2.02	7	2.48	2.02	2.17
4		2.19	2.26	2.09	2.47	2.04	2.06	2.02	7	2.47	2.02	2.16
5		2.23	2.25	2.13	2.47	2.04	2.08	2.02	7	2.47	2.02	2.17
6		2.27	2.27	2.15	2.50	2.04	2.10	2.05	7	2.50	2.04	2.20
7		2.28	2.29	2.13	2.49	2.04	2.12	2.02	7	2.49	2.02	2.20
8		2.22	2.28	2.11	2.36	2.04	2.13	2.03	7	2.36	2.03	2.17
9		2.16	2.19	2.10	2.25	2.03	2.17	2.03	7	2.25	2.03	2.13
10		2.13	2.15	2.08	2.21	2.03	2.20	2.02	7	2.21	2.02	2.12
11		2.10	2.12	2.10	2.13	2.03	2.15	2.04	7	2.15	2.03	2.10
12		2.12	2.14	2.11	2.13	2.08	2.16	2.05	7	2.16	2.05	2.11
13		2.08	2.15	2.11	2.12	2.08	2.21	2.06	7	2.21	2.06	2.12
14		2.06	2.15	2.11	2.12	2.07	2.01	2.06	7	2.15	2.01	2.08
15		2.06	2.14	2.11	2.09	2.08	2.02	2.06	7	2.14	2.02	2.08
16		2.06	2.15	2.14	2.09	2.09	2.01	2.06	7	2.15	2.01	2.09
17		2.06	2.15	2.11	2.07	2.09	2.02	2.04	7	2.15	2.02	2.08
18		2.05	2.10	2.09	2.08	2.09	2.01	2.06	7	2.10	2.01	2.07
19		2.05	2.09	2.10	2.14	2.09	2.00	2.06	7	2.14	2.00	2.08
20		2.06	2.08	2.14	2.06	2.10	1.99	2.08	7	2.14	1.99	2.07
21		2.07	2.07	2.19	2.05	2.09	2.00	2.08	7	2.19	2.00	2.08
22		2.12	2.08	2.28	2.04	2.10	2.00	2.07	7	2.28	2.00	2.10
23		2.16	2.06	2.28	2.04	2.12	1.99	2.07	7	2.28	1.99	2.10
24		2.13	2.08	2.27	2.05	2.10	2.02	2.08	7	2.27	2.02	2.10
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.28	2.29	2.28	2.50	2.12	2.21	2.08	—	2.50	—	—
	最小値	2.05	2.06	2.06	2.04	2.03	1.99	2.02	—	—	1.99	—
	平均値	2.14	2.16	2.13	2.22	2.07	2.07	2.05	—	—	—	2.12

表 3.2-56 沿道大気質調査結果(RA-1:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成 30 年 3 月 16 日~4 月 16 日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	5.80	t/km ³ /30日
	溶解性物質	3.26	
	不溶解性物質	2.54	

(b) RA-2

表 3.2-57 沿道大気質調査結果(RA-2:一酸化窒素)

調査項目:一酸化窒素(NO)

調査期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

単位:ppm

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.003	0.004	0.001	0.004	0.001	0.003	0.001	7	0.004	0.001	0.002
2		0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	7	0.004	0.001	0.002
3		0.001	0.005	0.003	0.006	0.002	0.003	0.001	7	0.006	0.001	0.003
4		0.001	0.009	0.006	0.008	0.001	0.004	0.003	7	0.009	0.001	0.005
5		0.005	0.005	0.004	0.017	0.003	0.007	0.008	7	0.017	0.003	0.007
6		0.006	0.025	0.012	0.029	0.006	0.009	0.007	7	0.029	0.006	0.013
7		0.006	0.058	0.020	0.035	0.008	0.020	0.008	7	0.058	0.006	0.022
8		0.007	0.030	0.006	0.020	0.006	0.013	0.008	7	0.030	0.006	0.013
9		0.005	0.037	0.009	0.013	0.008	0.013	0.005	7	0.037	0.005	0.013
10		0.003	0.014	0.013	0.009	0.007	0.012	0.005	7	0.014	0.003	0.009
11		0.001	0.010	0.006	0.006	0.008	0.015	0.005	7	0.015	0.001	0.007
12		0.001	0.006	0.005	0.003	0.006	0.013	0.007	7	0.013	0.001	0.006
13		0.000	0.003	0.002	0.001	0.007	0.007	0.005	7	0.007	0.000	0.004
14		0.000	0.006	0.005	0.001	0.006	0.001	0.003	7	0.006	0.000	0.003
15		0.000	0.007	0.013	0.002	0.003	0.002	0.004	7	0.013	0.000	0.004
16		0.000	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	7	0.004	0.000	0.002
17		0.000	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	7	0.005	0.000	0.003
18		0.004	0.006	0.001	0.002	0.005	0.002	0.004	7	0.006	0.001	0.003
19		0.001	0.004	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	7	0.005	0.001	0.003
20		0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	7	0.003	0.001	0.002
21		0.001	0.009	0.003	0.001	0.006	0.001	0.002	7	0.009	0.001	0.003
22		0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	7	0.004	0.001	0.002
23		0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.000	0.001	7	0.003	0.000	0.002
24		0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	7	0.003	0.001	0.002
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.007	0.058	0.020	0.035	0.008	0.020	0.008	—	0.058	—	—
	最小値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	—	—	0.000	—
	平均値	0.002	0.011	0.005	0.007	0.004	0.006	0.004	—	—	—	0.006

表 3.2-62 沿道大気質調査結果(RA-2:非メタン炭化水素)

調査項目:非メタン炭化水素(NMHC)

調査期間:平成 30 年 4 月 1 日~4 月 7 日

単位:ppmC

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		0.17	0.15	0.11	0.26	0.07	0.11	0.23	7	0.26	0.07	0.16
2		0.28	0.16	0.06	0.28	0.06	0.07	0.16	7	0.28	0.06	0.15
3		0.23	0.25	0.21	0.33	0.02	0.08	0.11	7	0.33	0.02	0.18
4		0.17	0.18	0.21	0.31	0.07	0.11	0.12	7	0.31	0.07	0.17
5		0.12	0.18	0.20	0.19	0.06	0.07	0.06	7	0.20	0.06	0.13
6		0.17	0.19	0.10	0.29	0.07	0.08	0.10	7	0.29	0.07	0.14
7		0.13	0.21	0.21	0.18	0.04	0.15	0.09	7	0.21	0.04	0.14
8		0.12	0.25	0.17	0.29	0.09	0.18	0.07	7	0.29	0.07	0.17
9		0.18	0.19	0.18	0.24	0.10	0.14	0.12	7	0.24	0.10	0.16
10		0.17	0.38	0.17	0.19	0.09	0.22	0.13	7	0.38	0.09	0.19
11		0.17	0.22	0.15	0.18	0.05	0.21	0.09	7	0.22	0.05	0.15
12		0.20	0.23	0.15	0.20	0.04	0.19	0.12	7	0.23	0.04	0.16
13		0.13	0.13	0.17	0.19	0.08	0.16	0.11	7	0.19	0.08	0.14
14		0.11	0.16	0.19	0.18	0.15	0.04	0.09	7	0.19	0.04	0.13
15		0.08	0.12	0.15	0.12	0.10	0.05	0.15	7	0.15	0.05	0.11
16		0.10	0.14	0.19	0.14	0.15	0.03	0.12	7	0.19	0.03	0.12
17		0.10	0.12	0.16	0.13	0.07	0.03	0.15	7	0.16	0.03	0.11
18		0.07	0.06	0.11	0.19	0.13	0.06	0.09	7	0.19	0.06	0.10
19		0.09	0.12	0.20	0.23	0.20	0.13	0.14	7	0.23	0.09	0.16
20		0.09	0.11	0.19	0.10	0.13	0.08	0.13	7	0.19	0.08	0.12
21		0.08	0.06	0.16	0.13	0.11	0.08	0.07	7	0.16	0.06	0.10
22		0.15	0.14	0.12	0.07	0.19	0.08	0.05	7	0.19	0.05	0.11
23		0.14	0.08	0.22	0.10	0.09	0.09	0.06	7	0.22	0.06	0.11
24		0.11	0.11	0.23	0.06	0.07	0.15	0.09	7	0.23	0.06	0.12
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	0.28	0.38	0.23	0.33	0.20	0.22	0.23	—	0.38	—	—
	最小値	0.07	0.06	0.06	0.06	0.02	0.03	0.05	—	—	0.02	—
	平均値	0.14	0.16	0.17	0.19	0.09	0.11	0.11	—	—	—	0.14
3時間平均		0.14	0.22	0.19	0.24	0.08	0.16	0.09	—	0.24	0.08	0.16

注) 3時間平均値は午前6時~午前9時の値の平均値。

表 3.2-63 沿道大気質調査結果(RA-2:全炭化水素)

調査項目:全炭化水素(T-HC)

調査期間:平成30年4月1日~4月7日

単位:ppmC

時間	月日	4/1 (日)	4/2 (月)	4/3 (火)	4/4 (水)	4/5 (木)	4/6 (金)	4/7 (土)	調査数	時間別		
										最大値	最小値	平均値
1		2.23	2.39	2.11	2.40	2.06	2.13	2.20	7	2.40	2.06	2.22
2		2.41	2.27	2.06	2.46	2.05	2.10	2.09	7	2.46	2.05	2.21
3		2.27	2.43	2.22	2.50	2.00	2.10	2.05	7	2.50	2.00	2.22
4		2.21	2.34	2.24	2.49	2.06	2.11	2.09	7	2.49	2.06	2.22
5		2.22	2.32	2.23	2.43	2.07	2.09	1.99	7	2.43	1.99	2.19
6		2.48	2.33	2.17	2.55	2.09	2.09	2.09	7	2.55	2.09	2.26
7		2.23	2.38	2.27	2.41	2.06	2.19	2.03	7	2.41	2.03	2.22
8		2.18	2.31	2.18	2.38	2.08	2.22	2.05	7	2.38	2.05	2.20
9		2.19	2.22	2.14	2.29	2.10	2.14	2.05	7	2.29	2.05	2.16
10		2.16	2.38	2.11	2.18	2.06	2.23	2.03	7	2.38	2.03	2.16
11		2.15	2.19	2.10	2.13	2.01	2.21	2.00	7	2.21	2.00	2.11
12		2.15	2.17	2.06	2.12	1.98	2.19	2.01	7	2.19	1.98	2.10
13		2.04	2.02	2.09	2.10	2.05	2.10	2.02	7	2.10	2.02	2.06
14		1.99	2.08	2.12	2.10	2.15	1.95	2.04	7	2.15	1.95	2.06
15		1.97	2.03	2.05	2.00	2.08	1.91	2.09	7	2.09	1.91	2.02
16		1.98	2.07	2.11	2.00	2.15	1.90	2.08	7	2.15	1.90	2.04
17		2.02	2.06	2.07	2.01	2.06	1.93	2.13	7	2.13	1.93	2.04
18		2.01	2.02	2.05	2.09	2.14	1.98	2.09	7	2.14	1.98	2.05
19		2.04	2.10	2.18	2.16	2.21	2.05	2.13	7	2.21	2.04	2.12
20		2.04	2.10	2.17	2.02	2.15	1.98	2.16	7	2.17	1.98	2.09
21		2.05	2.04	2.17	2.08	2.14	1.97	2.08	7	2.17	1.97	2.08
22		2.17	2.11	2.25	2.04	2.24	1.99	2.09	7	2.25	1.99	2.13
23		2.25	2.07	2.35	2.08	2.11	2.01	2.11	7	2.35	2.01	2.14
24		2.20	2.10	2.32	2.05	2.09	2.07	2.15	7	2.32	2.05	2.14
調査数		24	24	24	24	24	24	24	168	—	—	—
日別	最大値	2.48	2.43	2.35	2.55	2.24	2.23	2.20	—	2.55	—	—
	最小値	1.97	2.02	2.05	2.00	1.98	1.90	1.99	—	—	1.90	—
	平均値	2.15	2.19	2.16	2.21	2.09	2.07	2.08	—	—	—	2.14

表 3.2-64 沿道大気質調査結果(RA-2:降下ばいじん)

調査項目:降下ばいじん

調査期間:平成30年3月16日~4月16日

項目	調査結果		単位
月平均	降下ばいじん量	8.19	t/km ³ /30日
	溶解性物質	3.99	
	不溶解性物質	4.20	