

3.2 大氣質

3.2 大気質

1 現地調査

(1) 大気質調査結果

大気質の現地調査結果は、一般環境大気質の春季は表 3.2-1(1)~(4)、夏季は表 3.2-2(1)~(4)、秋季は表 3.2-3(1)~(4)、冬季は表 3.2-4(1)~(4)、沿道大気質の春季は表 3.2-5(1)~(2)、夏季は表 3.2-6(1)~(2)、秋季は表 3.2-7(1)~(2)、冬季は表 3.2-8(1)~(2)に示すとおりです。

表 3.2-1(1) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a: 公定法 一酸化窒素 春季)

測定項目 一酸化窒素 (NO)

測定期間 平成27年5月22日(金)~ 5月28日(木)

単位: ppm

測定日時	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	5/27 (水)	5/28 (木)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.001	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.002	7	0.001	0.003	0.000
2時	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.001	0.000
3時	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.002	0.000
4時	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.003	0.000
5時	0.001	0.001	0.000	0.003	0.001	0.002	0.000	7	0.001	0.003	0.000
6時	0.001	0.002	0.000	0.005	0.003	0.009	0.000	7	0.003	0.009	0.000
7時	0.002	0.005	0.000	0.006	0.006	0.008	0.001	7	0.004	0.008	0.000
8時	0.004	0.006	0.000	0.008	0.007	0.019	0.004	7	0.007	0.019	0.000
9時	0.004	0.009	0.001	0.015	0.007	0.049	0.013	7	0.014	0.049	0.001
10時	0.004	0.019	0.001	0.012	0.015	0.028	0.019	7	0.014	0.028	0.001
11時	0.002	0.008	0.002	0.009	0.021	0.015	0.015	7	0.010	0.021	0.002
12時	0.004	0.005	0.004	0.007	0.020	0.005	0.016	7	0.009	0.020	0.004
13時	0.004	0.003	0.009	0.008	0.009	0.002	0.014	7	0.007	0.014	0.002
14時	0.004	0.002	0.005	0.006	0.006	0.003	0.008	7	0.005	0.008	0.002
15時	0.001	0.001	0.005	0.006	0.002	0.006	0.007	7	0.004	0.007	0.001
16時	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.007	0.005	7	0.003	0.007	0.001
17時	0.001	0.002	0.002	0.010	0.001	0.001	0.002	7	0.003	0.010	0.001
18時	0.001	0.001	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.005	0.001
19時	0.000	0.000	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.003	0.000
20時	0.000	0.001	0.002	0.003	0.000	0.002	0.001	7	0.001	0.003	0.000
21時	0.001	0.002	0.009	0.002	0.000	0.001	0.001	7	0.002	0.009	0.000
22時	0.000	0.000	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.006	0.000
23時	0.000	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.005	0.000
24時	0.000	0.000	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	7	0.001	0.003	0.000
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.005		0.004		
最大値	0.004	0.019	0.009	0.015	0.021	0.049	0.019			0.049	
最小値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000				0.000

表 3.2-1(2) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 二酸化窒素 春季)

測定項目 二酸化窒素 (NO₂)

測定期間 平成27年5月22日(金)～5月28日(木)

単位 : ppm

測定日時	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	5/27 (水)	5/28 (木)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.014	0.008	0.008	0.027	0.018	0.015	0.023	7	0.016	0.027	0.008
2時	0.012	0.009	0.007	0.019	0.014	0.015	0.021	7	0.014	0.021	0.007
3時	0.010	0.011	0.006	0.036	0.018	0.013	0.023	7	0.017	0.036	0.006
4時	0.013	0.019	0.005	0.041	0.016	0.018	0.015	7	0.018	0.041	0.005
5時	0.019	0.022	0.004	0.035	0.017	0.023	0.007	7	0.018	0.035	0.004
6時	0.018	0.019	0.006	0.026	0.024	0.041	0.007	7	0.020	0.041	0.006
7時	0.017	0.021	0.005	0.023	0.025	0.034	0.010	7	0.019	0.034	0.005
8時	0.017	0.024	0.005	0.023	0.024	0.042	0.016	7	0.022	0.042	0.005
9時	0.015	0.027	0.007	0.035	0.023	0.057	0.035	7	0.028	0.057	0.007
10時	0.014	0.054	0.006	0.033	0.037	0.057	0.038	7	0.034	0.057	0.006
11時	0.011	0.055	0.008	0.031	0.047	0.054	0.035	7	0.034	0.055	0.008
12時	0.012	0.028	0.013	0.028	0.056	0.050	0.042	7	0.033	0.056	0.012
13時	0.014	0.022	0.026	0.030	0.047	0.034	0.050	7	0.032	0.050	0.014
14時	0.013	0.014	0.016	0.031	0.044	0.039	0.032	7	0.027	0.044	0.013
15時	0.010	0.012	0.019	0.026	0.030	0.061	0.020	7	0.025	0.061	0.010
16時	0.009	0.011	0.016	0.024	0.019	0.064	0.017	7	0.023	0.064	0.009
17時	0.010	0.012	0.013	0.030	0.015	0.018	0.013	7	0.016	0.030	0.010
18時	0.011	0.012	0.025	0.022	0.019	0.014	0.010	7	0.016	0.025	0.010
19時	0.010	0.010	0.020	0.025	0.019	0.013	0.012	7	0.016	0.025	0.010
20時	0.009	0.012	0.016	0.027	0.016	0.016	0.011	7	0.015	0.027	0.009
21時	0.010	0.013	0.016	0.025	0.014	0.013	0.008	7	0.014	0.025	0.008
22時	0.009	0.011	0.027	0.026	0.015	0.013	0.008	7	0.016	0.027	0.008
23時	0.009	0.010	0.024	0.022	0.017	0.023	0.007	7	0.016	0.024	0.007
24時	0.009	0.008	0.021	0.027	0.015	0.026	0.010	7	0.017	0.027	0.008
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.012	0.019	0.013	0.028	0.025	0.031	0.020		0.021		
最大値	0.019	0.055	0.027	0.041	0.056	0.064	0.050			0.064	
最小値	0.009	0.008	0.004	0.019	0.014	0.013	0.007				0.004

表 3.2-1(3) 一般環境大氣質現地調査結果 (地点 a : 公定法 窒素酸化物 春季)

測定項目 窒素酸化物 (NOx)

測定期間 平成27年5月22日(金)～5月28日(木)

単位 : ppm

測定日時	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	5/27 (水)	5/28 (木)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.015	0.008	0.008	0.030	0.019	0.016	0.025	7	0.017	0.030	0.008
2時	0.012	0.009	0.007	0.020	0.015	0.016	0.022	7	0.014	0.022	0.007
3時	0.010	0.011	0.006	0.038	0.019	0.013	0.024	7	0.017	0.038	0.006
4時	0.013	0.019	0.005	0.044	0.017	0.019	0.016	7	0.019	0.044	0.005
5時	0.020	0.023	0.004	0.038	0.018	0.025	0.007	7	0.019	0.038	0.004
6時	0.019	0.021	0.006	0.031	0.027	0.050	0.007	7	0.023	0.050	0.006
7時	0.019	0.026	0.005	0.029	0.031	0.042	0.011	7	0.023	0.042	0.005
8時	0.021	0.030	0.005	0.031	0.031	0.061	0.020	7	0.028	0.061	0.005
9時	0.019	0.036	0.008	0.050	0.030	0.106	0.048	7	0.042	0.106	0.008
10時	0.018	0.073	0.007	0.045	0.052	0.085	0.057	7	0.048	0.085	0.007
11時	0.013	0.063	0.010	0.040	0.068	0.069	0.050	7	0.045	0.069	0.010
12時	0.016	0.033	0.017	0.035	0.076	0.055	0.058	7	0.041	0.076	0.016
13時	0.018	0.025	0.035	0.038	0.056	0.036	0.064	7	0.039	0.064	0.018
14時	0.017	0.016	0.021	0.037	0.050	0.042	0.040	7	0.032	0.050	0.016
15時	0.011	0.013	0.024	0.032	0.032	0.067	0.027	7	0.029	0.067	0.011
16時	0.010	0.012	0.019	0.029	0.021	0.071	0.022	7	0.026	0.071	0.010
17時	0.011	0.014	0.015	0.040	0.016	0.019	0.015	7	0.019	0.040	0.011
18時	0.012	0.013	0.030	0.025	0.020	0.015	0.011	7	0.018	0.030	0.011
19時	0.010	0.010	0.023	0.028	0.020	0.014	0.013	7	0.017	0.028	0.010
20時	0.009	0.013	0.018	0.030	0.016	0.018	0.012	7	0.017	0.030	0.009
21時	0.011	0.015	0.025	0.027	0.014	0.014	0.009	7	0.016	0.027	0.009
22時	0.009	0.011	0.033	0.028	0.016	0.014	0.009	7	0.017	0.033	0.009
23時	0.009	0.011	0.029	0.024	0.018	0.024	0.008	7	0.018	0.029	0.008
24時	0.009	0.008	0.024	0.029	0.016	0.028	0.011	7	0.018	0.029	0.008
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.014	0.021	0.016	0.033	0.029	0.038	0.024		0.025		
最大値	0.021	0.073	0.035	0.050	0.076	0.106	0.064			0.106	
最小値	0.009	0.008	0.004	0.020	0.014	0.013	0.007				0.004

表 3.2-1(4) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 浮遊粒子状物質 春季)

測定項目 浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間 平成27年5月22日(金)～5月28日(木)

単位: mg/m³

測定日時	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	5/27 (水)	5/28 (木)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.020	0.020	0.029	0.020	0.025	0.033	0.040	7	0.027	0.040	0.020
2時	0.025	0.019	0.027	0.009	0.022	0.029	0.032	7	0.023	0.032	0.009
3時	0.023	0.015	0.034	0.023	0.024	0.028	0.038	7	0.026	0.038	0.015
4時	0.017	0.021	0.018	0.024	0.020	0.030	0.040	7	0.024	0.040	0.017
5時	0.026	0.032	0.020	0.021	0.020	0.027	0.038	7	0.026	0.038	0.020
6時	0.022	0.029	0.022	0.016	0.025	0.039	0.035	7	0.027	0.039	0.016
7時	0.020	0.035	0.026	0.021	0.033	0.033	0.033	7	0.029	0.035	0.020
8時	0.021	0.030	0.012	0.017	0.026	0.039	0.034	7	0.026	0.039	0.012
9時	0.017	0.023	0.009	0.016	0.032	0.040	0.045	7	0.026	0.045	0.009
10時	0.025	0.041	0.010	0.015	0.029	0.046	0.032	7	0.028	0.046	0.010
11時	0.022	0.050	0.011	0.017	0.031	0.041	0.035	7	0.030	0.050	0.011
12時	0.017	0.035	0.013	0.028	0.035	0.048	0.044	7	0.031	0.048	0.013
13時	0.028	0.030	0.017	0.030	0.036	0.054	0.040	7	0.034	0.054	0.017
14時	0.025	0.030	0.014	0.036	0.048	0.049	0.044	7	0.035	0.049	0.014
15時	0.029	0.023	0.020	0.034	0.036	0.058	0.036	7	0.034	0.058	0.020
16時	0.025	0.019	0.017	0.021	0.024	0.064	0.034	7	0.029	0.064	0.017
17時	0.022	0.027	0.017	0.025	0.022	0.045	0.025	7	0.026	0.045	0.017
18時	0.027	0.027	0.020	0.019	0.025	0.045	0.028	7	0.027	0.045	0.019
19時	0.017	0.031	0.020	0.027	0.029	0.040	0.028	7	0.027	0.040	0.017
20時	0.024	0.028	0.014	0.026	0.034	0.038	0.033	7	0.028	0.038	0.014
21時	0.021	0.032	0.020	0.028	0.037	0.045	0.030	7	0.030	0.045	0.020
22時	0.022	0.031	0.019	0.024	0.029	0.044	0.023	7	0.027	0.044	0.019
23時	0.022	0.032	0.013	0.023	0.030	0.045	0.023	7	0.027	0.045	0.013
24時	0.025	0.028	0.011	0.023	0.032	0.033	0.018	7	0.024	0.033	0.011
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.023	0.029	0.018	0.023	0.029	0.041	0.034		0.028		
最大値	0.029	0.050	0.034	0.036	0.048	0.064	0.045			0.064	
最小値	0.017	0.015	0.009	0.009	0.020	0.027	0.018				0.009

表 3.2-2(1) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 一酸化窒素 夏季)

測定項目 一酸化窒素 (NO)

測定期間 平成27年8月20日(木)～8月26日(水)

単位 : ppm

測定日時	8/20 (木)	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.005	0.000	7	0.002	0.005	0.000
2時	0.002	0.001	0.000	0.007	0.000	0.004	0.000	7	0.002	0.007	0.000
3時	0.000	0.001	0.000	0.006	0.000	0.002	0.000	7	0.001	0.006	0.000
4時	0.000	0.000	0.001	0.008	0.000	0.004	0.000	7	0.002	0.008	0.000
5時	0.000	0.001	0.002	0.010	0.000	0.003	0.000	7	0.002	0.010	0.000
6時	0.001	0.005	0.001	0.013	0.000	0.010	0.000	7	0.004	0.013	0.000
7時	0.001	0.011	0.007	0.009	0.001	0.010	0.001	7	0.006	0.011	0.001
8時	0.005	0.009	0.008	0.006	0.005	0.010	0.002	7	0.006	0.010	0.002
9時	0.009	0.020	0.004	0.005	0.009	0.016	0.002	7	0.009	0.020	0.002
10時	0.009	0.033	0.004	0.004	0.008	0.015	0.002	7	0.011	0.033	0.002
11時	0.007	0.012	0.003	0.005	0.006	0.012	0.002	7	0.007	0.012	0.002
12時	0.005	0.009	0.003	0.006	0.007	0.015	0.002	7	0.007	0.015	0.002
13時	0.012	0.003	0.007	0.008	0.009	0.015	0.002	7	0.008	0.015	0.002
14時	0.012	0.004	0.003	0.004	0.009	0.015	0.002	7	0.007	0.015	0.002
15時	0.036	0.007	0.003	0.006	0.023	0.013	0.002	7	0.013	0.036	0.002
16時	0.048	0.002	0.003	0.006	0.012	0.026	0.001	7	0.014	0.048	0.001
17時	0.016	0.001	0.013	0.009	0.009	0.040	0.001	7	0.013	0.040	0.001
18時	0.025	0.001	0.009	0.007	0.008	0.025	0.001	7	0.011	0.025	0.001
19時	0.008	0.003	0.006	0.004	0.005	0.006	0.001	7	0.005	0.008	0.001
20時	0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	0.006	0.000	7	0.003	0.006	0.000
21時	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	7	0.002	0.004	0.001
22時	0.000	0.001	0.009	0.004	0.005	0.004	0.001	7	0.003	0.009	0.000
23時	0.001	0.001	0.005	0.002	0.005	0.002	0.000	7	0.002	0.005	0.000
24時	0.001	0.000	0.002	0.003	0.004	0.000	0.000	7	0.001	0.004	0.000
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.008	0.005	0.004	0.006	0.006	0.011	0.001		0.006		
最大値	0.048	0.033	0.013	0.013	0.023	0.040	0.002			0.048	
最小値	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000				0.000

表 3.2-2(2) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 二酸化窒素 夏季)

測定項目 二酸化窒素 (NO₂)

測定期間 平成27年8月20日(木)～8月26日(水)

単位 : ppm

測定日時	8/20 (木)	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.025	0.023	0.008	0.009	0.012	0.014	0.009	7	0.014	0.025	0.008
2時	0.028	0.021	0.006	0.015	0.006	0.013	0.008	7	0.014	0.028	0.006
3時	0.015	0.016	0.005	0.012	0.007	0.010	0.008	7	0.010	0.016	0.005
4時	0.014	0.015	0.006	0.015	0.007	0.013	0.011	7	0.012	0.015	0.006
5時	0.018	0.014	0.007	0.015	0.008	0.011	0.009	7	0.012	0.018	0.007
6時	0.016	0.024	0.005	0.011	0.008	0.018	0.008	7	0.013	0.024	0.005
7時	0.011	0.029	0.008	0.008	0.009	0.017	0.009	7	0.013	0.029	0.008
8時	0.020	0.024	0.007	0.010	0.015	0.016	0.010	7	0.015	0.024	0.007
9時	0.025	0.031	0.005	0.011	0.020	0.018	0.010	7	0.017	0.031	0.005
10時	0.021	0.041	0.005	0.010	0.019	0.020	0.011	7	0.018	0.041	0.005
11時	0.021	0.030	0.006	0.012	0.016	0.021	0.011	7	0.017	0.030	0.006
12時	0.020	0.037	0.006	0.017	0.016	0.029	0.010	7	0.019	0.037	0.006
13時	0.020	0.031	0.008	0.020	0.018	0.029	0.010	7	0.019	0.031	0.008
14時	0.029	0.041	0.006	0.016	0.027	0.028	0.010	7	0.022	0.041	0.006
15時	0.052	0.038	0.005	0.022	0.032	0.027	0.011	7	0.027	0.052	0.005
16時	0.064	0.013	0.006	0.016	0.029	0.029	0.010	7	0.024	0.064	0.006
17時	0.054	0.011	0.016	0.022	0.025	0.031	0.011	7	0.024	0.054	0.011
18時	0.053	0.013	0.013	0.023	0.019	0.028	0.011	7	0.023	0.053	0.011
19時	0.038	0.014	0.012	0.018	0.012	0.021	0.010	7	0.018	0.038	0.010
20時	0.023	0.012	0.008	0.016	0.016	0.021	0.011	7	0.015	0.023	0.008
21時	0.018	0.013	0.010	0.017	0.014	0.014	0.011	7	0.014	0.018	0.010
22時	0.019	0.011	0.015	0.016	0.015	0.014	0.010	7	0.014	0.019	0.010
23時	0.021	0.010	0.014	0.013	0.016	0.013	0.009	7	0.014	0.021	0.009
24時	0.022	0.008	0.008	0.017	0.014	0.009	0.009	7	0.012	0.022	0.008
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.027	0.022	0.008	0.015	0.016	0.019	0.010		0.017		
最大値	0.064	0.041	0.016	0.023	0.032	0.031	0.011			0.064	
最小値	0.011	0.008	0.005	0.008	0.006	0.009	0.008				0.005

表 3.2-2(3) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 窒素酸化物 夏季)

測定項目 窒素酸化物 (NOx)

測定期間 平成27年8月20日(木)～8月26日(水)

単位 : ppm

測定日時	8/20 (木)	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.027	0.024	0.009	0.013	0.013	0.019	0.009	7	0.016	0.027	0.009
2時	0.030	0.022	0.006	0.022	0.006	0.017	0.008	7	0.016	0.030	0.006
3時	0.015	0.017	0.005	0.018	0.007	0.012	0.008	7	0.012	0.018	0.005
4時	0.014	0.015	0.007	0.023	0.007	0.017	0.011	7	0.013	0.023	0.007
5時	0.018	0.015	0.009	0.025	0.008	0.014	0.009	7	0.014	0.025	0.008
6時	0.017	0.029	0.006	0.024	0.008	0.028	0.008	7	0.017	0.029	0.006
7時	0.012	0.040	0.015	0.017	0.010	0.027	0.010	7	0.019	0.040	0.010
8時	0.025	0.033	0.015	0.016	0.020	0.026	0.012	7	0.021	0.033	0.012
9時	0.034	0.051	0.009	0.016	0.029	0.034	0.012	7	0.026	0.051	0.009
10時	0.030	0.074	0.009	0.014	0.027	0.035	0.013	7	0.029	0.074	0.009
11時	0.028	0.042	0.009	0.017	0.022	0.033	0.013	7	0.023	0.042	0.009
12時	0.025	0.046	0.009	0.023	0.023	0.044	0.012	7	0.026	0.046	0.009
13時	0.032	0.034	0.015	0.028	0.027	0.044	0.012	7	0.027	0.044	0.012
14時	0.041	0.045	0.009	0.020	0.036	0.043	0.012	7	0.029	0.045	0.009
15時	0.088	0.045	0.008	0.028	0.055	0.040	0.013	7	0.040	0.088	0.008
16時	0.112	0.015	0.009	0.022	0.041	0.055	0.011	7	0.038	0.112	0.009
17時	0.070	0.012	0.029	0.031	0.034	0.071	0.012	7	0.037	0.071	0.012
18時	0.078	0.014	0.022	0.030	0.027	0.053	0.012	7	0.034	0.078	0.012
19時	0.046	0.017	0.018	0.022	0.017	0.027	0.011	7	0.023	0.046	0.011
20時	0.024	0.013	0.011	0.020	0.022	0.027	0.011	7	0.018	0.027	0.011
21時	0.019	0.014	0.014	0.020	0.018	0.017	0.012	7	0.016	0.020	0.012
22時	0.019	0.012	0.024	0.020	0.020	0.018	0.011	7	0.018	0.024	0.011
23時	0.022	0.011	0.019	0.015	0.021	0.015	0.009	7	0.016	0.022	0.009
24時	0.023	0.008	0.010	0.020	0.018	0.009	0.009	7	0.014	0.023	0.008
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.035	0.027	0.012	0.021	0.022	0.030	0.011		0.023		
最大値	0.112	0.074	0.029	0.031	0.055	0.071	0.013			0.112	
最小値	0.012	0.008	0.005	0.013	0.006	0.009	0.008				0.005

表 3.2-2(4) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 浮遊粒子状物質 夏季)

測定項目 浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間 平成27年8月20日(木)～8月26日(水)

単位: mg/m³

測定日時	8/20 (木)	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.019	0.033	0.018	0.036	0.001	0.016	0.022	7	0.021	0.036	0.001
2時	0.023	0.033	0.011	0.027	0.008	0.011	0.015	7	0.018	0.033	0.008
3時	0.033	0.026	0.022	0.019	0.004	0.011	0.018	7	0.019	0.033	0.004
4時	0.028	0.029	0.014	0.036	0.005	0.012	0.010	7	0.019	0.036	0.005
5時	0.029	0.031	0.020	0.038	0.005	0.009	0.013	7	0.021	0.038	0.005
6時	0.031	0.046	0.010	0.018	0.000	0.012	0.000	7	0.017	0.046	0.000
7時	0.031	0.037	0.027	0.036	0.001	0.009	0.003	7	0.021	0.037	0.001
8時	0.031	0.023	0.022	0.018	0.005	0.013	0.005	7	0.017	0.031	0.005
9時	0.028	0.037	0.026	0.026	0.001	0.008	0.001	7	0.018	0.037	0.001
10時	0.030	0.027	0.035	0.009	0.013	0.014	0.006	7	0.019	0.035	0.006
11時	0.020	0.033	0.016	0.013	0.009	0.009	0.004	7	0.015	0.033	0.004
12時	0.030	0.045	0.022	0.013	0.001	0.019	0.006	7	0.019	0.045	0.001
13時	0.019	0.053	0.014	0.015	0.011	0.016	0.002	7	0.019	0.053	0.002
14時	0.012	0.054	0.027	0.018	0.011	0.016	0.000	7	0.020	0.054	0.000
15時	0.022	0.054	0.030	0.018	0.023	0.006	0.000	7	0.022	0.054	0.000
16時	0.038	0.036	0.016	0.025	0.022	0.018	0.000	7	0.022	0.038	0.000
17時	0.035	0.036	0.032	0.018	0.030	0.021	0.004	7	0.025	0.036	0.004
18時	0.035	0.058	0.025	0.022	0.022	0.023	0.000	7	0.026	0.058	0.000
19時	0.024	0.060	0.032	0.018	0.017	0.026	0.002	7	0.026	0.060	0.002
20時	0.029	0.036	0.035	0.016	0.019	0.023	0.007	7	0.024	0.036	0.007
21時	0.027	0.026	0.035	0.009	0.014	0.022	0.002	7	0.019	0.035	0.002
22時	0.038	0.022	0.050	0.009	0.013	0.014	0.007	7	0.022	0.050	0.007
23時	0.038	0.019	0.036	0.012	0.012	0.017	0.004	7	0.020	0.038	0.004
24時	0.019	0.022	0.030	0.012	0.012	0.018	0.003	7	0.017	0.030	0.003
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.028	0.037	0.025	0.020	0.011	0.015	0.006		0.020		
最大値	0.038	0.060	0.050	0.038	0.030	0.026	0.022			0.060	
最小値	0.012	0.019	0.010	0.009	0.000	0.006	0.000				0.000

表 3.2-3(1) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 一酸化窒素 秋季)

測定項目 一酸化窒素 (NO)

測定期間 平成27年11月10日(火)～11月16日(月)

単位 : ppm

測定日時	11/10 (火)	11/11 (水)	11/12 (木)	11/13 (金)	11/14 (土)	11/15 (日)	11/16 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.011	7	0.002	0.011	0.000
2時	0.013	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.012	7	0.004	0.013	0.000
3時	0.008	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.007	7	0.003	0.008	0.000
4時	0.013	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.032	7	0.007	0.032	0.000
5時	0.014	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.032	7	0.007	0.032	0.000
6時	0.011	0.000	0.002	0.001	0.000	0.005	0.061	7	0.011	0.061	0.000
7時	0.012	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.100	7	0.017	0.100	0.001
8時	0.008	0.008	0.004	0.015	0.010	0.006	0.074	7	0.018	0.074	0.004
9時	0.015	0.005	0.008	0.006	0.003	0.012	0.063	7	0.016	0.063	0.003
10時	0.012	0.012	0.011	0.008	0.003	0.010	0.014	7	0.010	0.014	0.003
11時	0.025	0.007	0.009	0.007	0.005	0.007	0.009	7	0.010	0.025	0.005
12時	0.022	0.005	0.009	0.007	0.005	0.004	0.038	7	0.013	0.038	0.004
13時	0.016	0.010	0.006	0.012	0.004	0.014	0.061	7	0.018	0.061	0.004
14時	0.015	0.013	0.005	0.018	0.003	0.018	0.033	7	0.015	0.033	0.003
15時	0.012	0.010	0.004	0.012	0.003	0.040	0.021	7	0.015	0.040	0.003
16時	0.016	0.010	0.005	0.008	0.003	0.037	0.014	7	0.013	0.037	0.003
17時	0.004	0.004	0.008	0.007	0.002	0.050	0.035	7	0.016	0.050	0.002
18時	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.033	0.021	7	0.011	0.033	0.003
19時	0.001	0.005	0.006	0.004	0.003	0.015	0.043	7	0.011	0.043	0.001
20時	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.036	0.061	7	0.016	0.061	0.002
21時	0.005	0.001	0.003	0.002	0.001	0.086	0.036	7	0.019	0.086	0.001
22時	0.005	0.007	0.005	0.001	0.001	0.040	0.006	7	0.009	0.040	0.001
23時	0.003	0.006	0.002	0.001	0.000	0.007	0.004	7	0.003	0.007	0.000
24時	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.006	0.001	7	0.002	0.006	0.000
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.010	0.005	0.004	0.005	0.002	0.018	0.033		0.011		
最大値	0.025	0.013	0.011	0.018	0.010	0.086	0.100			0.100	
最小値	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001				0.000

表 3.2-3(2) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 二酸化窒素 秋季)

測定項目 二酸化窒素 (NO₂)

測定期間 平成27年11月10日(火)～11月16日(月)

単位 : ppm

測定日時	11/10 (火)	11/11 (水)	11/12 (木)	11/13 (金)	11/14 (土)	11/15 (日)	11/16 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.008	0.020	0.015	0.023	0.013	0.006	0.026	7	0.016	0.026	0.006
2時	0.027	0.018	0.018	0.019	0.011	0.005	0.026	7	0.018	0.027	0.005
3時	0.024	0.009	0.015	0.025	0.011	0.004	0.021	7	0.016	0.025	0.004
4時	0.024	0.007	0.013	0.026	0.011	0.004	0.025	7	0.016	0.026	0.004
5時	0.023	0.008	0.012	0.020	0.010	0.006	0.025	7	0.015	0.025	0.006
6時	0.023	0.008	0.016	0.019	0.012	0.020	0.027	7	0.018	0.027	0.008
7時	0.024	0.014	0.018	0.020	0.015	0.019	0.037	7	0.021	0.037	0.014
8時	0.023	0.017	0.020	0.022	0.017	0.020	0.038	7	0.022	0.038	0.017
9時	0.025	0.015	0.021	0.019	0.016	0.024	0.041	7	0.023	0.041	0.015
10時	0.027	0.019	0.020	0.019	0.016	0.029	0.026	7	0.022	0.029	0.016
11時	0.033	0.019	0.018	0.021	0.016	0.019	0.023	7	0.021	0.033	0.016
12時	0.031	0.016	0.018	0.020	0.017	0.017	0.037	7	0.022	0.037	0.016
13時	0.026	0.020	0.017	0.026	0.015	0.023	0.048	7	0.025	0.048	0.015
14時	0.026	0.027	0.016	0.034	0.017	0.028	0.046	7	0.028	0.046	0.016
15時	0.025	0.028	0.016	0.034	0.019	0.041	0.038	7	0.029	0.041	0.016
16時	0.031	0.034	0.017	0.028	0.021	0.051	0.036	7	0.031	0.051	0.017
17時	0.026	0.027	0.025	0.023	0.021	0.052	0.052	7	0.032	0.052	0.021
18時	0.028	0.018	0.023	0.022	0.023	0.045	0.046	7	0.029	0.046	0.018
19時	0.018	0.022	0.025	0.020	0.022	0.041	0.044	7	0.027	0.044	0.018
20時	0.023	0.019	0.020	0.020	0.021	0.040	0.043	7	0.027	0.043	0.019
21時	0.025	0.012	0.023	0.016	0.016	0.042	0.039	7	0.025	0.042	0.012
22時	0.027	0.015	0.019	0.015	0.013	0.041	0.038	7	0.024	0.041	0.013
23時	0.021	0.015	0.022	0.015	0.008	0.027	0.036	7	0.021	0.036	0.008
24時	0.020	0.011	0.023	0.015	0.006	0.023	0.023	7	0.017	0.023	0.006
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.025	0.017	0.019	0.022	0.015	0.026	0.035		0.023		
最大値	0.033	0.034	0.025	0.034	0.023	0.052	0.052			0.052	
最小値	0.008	0.007	0.012	0.015	0.006	0.004	0.021				0.004

表 3.2-3(3) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 窒素酸化物 秋季)

測定項目 窒素酸化物 (NOx)

測定期間 平成27年11月10日(火)～11月16日(月)

単位 : ppm

測定日時	11/10 (火)	11/11 (水)	11/12 (木)	11/13 (金)	11/14 (土)	11/15 (日)	11/16 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.009	0.022	0.017	0.024	0.013	0.006	0.037	7	0.018	0.037	0.006
2時	0.040	0.021	0.020	0.020	0.011	0.005	0.038	7	0.022	0.040	0.005
3時	0.032	0.010	0.016	0.026	0.011	0.004	0.028	7	0.018	0.032	0.004
4時	0.037	0.008	0.014	0.028	0.011	0.004	0.057	7	0.023	0.057	0.004
5時	0.037	0.009	0.013	0.021	0.010	0.007	0.057	7	0.022	0.057	0.007
6時	0.034	0.008	0.018	0.020	0.012	0.025	0.088	7	0.029	0.088	0.008
7時	0.036	0.016	0.021	0.022	0.016	0.020	0.137	7	0.038	0.137	0.016
8時	0.031	0.025	0.024	0.037	0.027	0.026	0.112	7	0.040	0.112	0.024
9時	0.040	0.020	0.029	0.025	0.019	0.036	0.104	7	0.039	0.104	0.019
10時	0.039	0.031	0.031	0.027	0.019	0.039	0.040	7	0.032	0.040	0.019
11時	0.058	0.026	0.027	0.028	0.021	0.026	0.032	7	0.031	0.058	0.021
12時	0.053	0.021	0.027	0.027	0.022	0.021	0.075	7	0.035	0.075	0.021
13時	0.042	0.030	0.023	0.038	0.019	0.037	0.109	7	0.043	0.109	0.019
14時	0.041	0.040	0.021	0.052	0.020	0.046	0.079	7	0.043	0.079	0.020
15時	0.037	0.038	0.020	0.046	0.022	0.081	0.059	7	0.043	0.081	0.020
16時	0.047	0.044	0.022	0.036	0.024	0.088	0.050	7	0.044	0.088	0.022
17時	0.030	0.031	0.033	0.030	0.023	0.102	0.087	7	0.048	0.102	0.023
18時	0.031	0.022	0.027	0.028	0.027	0.078	0.067	7	0.040	0.078	0.022
19時	0.019	0.027	0.031	0.024	0.025	0.056	0.087	7	0.038	0.087	0.019
20時	0.028	0.023	0.022	0.022	0.023	0.076	0.104	7	0.043	0.104	0.022
21時	0.030	0.013	0.026	0.018	0.017	0.128	0.075	7	0.044	0.128	0.013
22時	0.032	0.022	0.024	0.016	0.014	0.081	0.044	7	0.033	0.081	0.014
23時	0.024	0.021	0.024	0.016	0.008	0.034	0.040	7	0.024	0.040	0.008
24時	0.023	0.014	0.024	0.015	0.006	0.029	0.024	7	0.019	0.029	0.006
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.035	0.023	0.023	0.027	0.018	0.044	0.068		0.034		
最大値	0.058	0.044	0.033	0.052	0.027	0.128	0.137			0.137	
最小値	0.009	0.008	0.013	0.015	0.006	0.004	0.024				0.004

表 3.2-3(4) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 浮遊粒子状物質 秋季)

測定項目 浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間 平成27年11月10日(火)～ 11月16日(月)

単位 : mg/m³

測定日時	11/10 (火)	11/11 (水)	11/12 (木)	11/13 (金)	11/14 (土)	11/15 (日)	11/16 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.011	0.001	0.009	0.011	0.008	0.000	0.009	7	0.007	0.011	0.000
2時	0.025	0.005	0.005	0.008	0.009	0.000	0.003	7	0.008	0.025	0.000
3時	0.036	0.002	0.008	0.006	0.014	0.002	0.006	7	0.011	0.036	0.002
4時	0.043	0.000	0.010	0.014	0.013	0.000	0.010	7	0.013	0.043	0.000
5時	0.049	0.001	0.007	0.006	0.019	0.000	0.007	7	0.013	0.049	0.000
6時	0.029	0.003	0.007	0.001	0.020	0.005	0.007	7	0.010	0.029	0.001
7時	0.036	0.001	0.006	0.002	0.020	0.000	0.003	7	0.010	0.036	0.000
8時	0.019	0.000	0.001	0.007	0.026	0.001	0.008	7	0.009	0.026	0.000
9時	0.010	0.000	0.000	0.003	0.017	0.000	0.007	7	0.005	0.017	0.000
10時	0.008	0.001	0.001	0.000	0.012	0.004	0.004	7	0.004	0.012	0.000
11時	0.011	0.000	0.003	0.001	0.007	0.010	0.002	7	0.005	0.011	0.000
12時	0.013	0.000	0.007	0.008	0.013	0.004	0.009	7	0.008	0.013	0.000
13時	0.002	0.008	0.003	0.001	0.025	0.009	0.018	7	0.009	0.025	0.001
14時	0.001	0.004	0.008	0.009	0.021	0.000	0.017	7	0.009	0.021	0.000
15時	0.007	0.007	0.003	0.006	0.025	0.001	0.009	7	0.008	0.025	0.001
16時	0.007	0.003	0.010	0.013	0.019	0.013	0.018	7	0.012	0.019	0.003
17時	0.009	0.006	0.017	0.010	0.021	0.031	0.026	7	0.017	0.031	0.006
18時	0.010	0.006	0.016	0.021	0.018	0.033	0.020	7	0.018	0.033	0.006
19時	0.011	0.009	0.009	0.011	0.021	0.049	0.035	7	0.021	0.049	0.009
20時	0.005	0.011	0.013	0.018	0.019	0.043	0.013	7	0.017	0.043	0.005
21時	0.007	0.006	0.013	0.013	0.008	0.055	0.019	7	0.017	0.055	0.006
22時	0.010	0.021	0.017	0.019	0.014	0.024	0.021	7	0.018	0.024	0.010
23時	0.010	0.002	0.014	0.013	0.000	0.008	0.018	7	0.009	0.018	0.000
24時	0.006	0.001	0.005	0.018	0.001	0.004	0.021	7	0.008	0.021	0.001
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.016	0.004	0.008	0.009	0.015	0.012	0.013		0.011		
最大値	0.049	0.021	0.017	0.021	0.026	0.055	0.035			0.055	
最小値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002				0.000

表 3.2-4(1) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 一酸化窒素 冬季)

測定項目 一酸化窒素 (NO)

測定期間 平成28年2月2日(火)～2月8日(月)

単位 : ppm

測定日時	2/2 (火)	2/3 (水)	2/4 (木)	2/5 (金)	2/6 (土)	2/7 (日)	2/8 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.001	0.001	0.002	0.010	0.001	0.000	0.001	7	0.002	0.010	0.000
2時	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.000	0.001	7	0.001	0.004	0.000
3時	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	7	0.001	0.002	0.000
4時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	7	0.001	0.001	0.000
5時	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	7	0.001	0.002	0.001
6時	0.003	0.001	0.001	0.017	0.001	0.008	0.001	7	0.005	0.017	0.001
7時	0.002	0.003	0.002	0.047	0.001	0.003	0.003	7	0.009	0.047	0.001
8時	0.003	0.009	0.009	0.057	0.004	0.003	0.011	7	0.014	0.057	0.003
9時	0.007	0.015	0.017	0.034	0.006	0.013	0.009	7	0.014	0.034	0.006
10時	0.009	0.008	0.022	0.051	0.007	0.001	0.012	7	0.016	0.051	0.001
11時	0.008	0.007	0.037	0.043	0.012	0.003	0.013	7	0.018	0.043	0.003
12時	0.006	0.007	0.032	0.031	0.019	0.003	0.021	7	0.017	0.032	0.003
13時	0.028	0.013	0.027	0.047	0.021	0.003	0.029	7	0.024	0.047	0.003
14時	0.037	0.014	0.033	0.039	0.020	0.003	0.036	7	0.026	0.039	0.003
15時	0.036	0.012	0.019	0.041	0.013	0.004	0.028	7	0.022	0.041	0.004
16時	0.021	0.008	0.010	0.031	0.013	0.005	0.017	7	0.015	0.031	0.005
17時	0.017	0.007	0.003	0.016	0.012	0.006	0.022	7	0.012	0.022	0.003
18時	0.008	0.010	0.004	0.049	0.008	0.002	0.026	7	0.015	0.049	0.002
19時	0.003	0.005	0.003	0.020	0.008	0.001	0.004	7	0.006	0.020	0.001
20時	0.001	0.004	0.002	0.008	0.006	0.002	0.006	7	0.004	0.008	0.001
21時	0.001	0.003	0.013	0.004	0.004	0.003	0.007	7	0.005	0.013	0.001
22時	0.001	0.002	0.026	0.007	0.003	0.001	0.005	7	0.006	0.026	0.001
23時	0.001	0.003	0.041	0.004	0.002	0.001	0.006	7	0.008	0.041	0.001
24時	0.001	0.002	0.007	0.003	0.002	0.001	0.012	7	0.004	0.012	0.001
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.008	0.006	0.013	0.024	0.007	0.003	0.011		0.010		
最大値	0.037	0.015	0.041	0.057	0.021	0.013	0.036			0.057	
最小値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001				0.000

表 3.2-4(2) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 二酸化窒素 冬季)

測定項目 二酸化窒素 (NO₂)

測定期間 平成28年2月2日(火)～2月8日(月)

単位 : ppm

測定日時	2/2 (火)	2/3 (水)	2/4 (木)	2/5 (金)	2/6 (土)	2/7 (日)	2/8 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.018	0.008	0.017	0.040	0.023	0.007	0.012	7	0.018	0.040	0.007
2時	0.010	0.005	0.015	0.035	0.038	0.004	0.011	7	0.017	0.038	0.004
3時	0.008	0.005	0.014	0.033	0.034	0.003	0.012	7	0.016	0.034	0.003
4時	0.011	0.005	0.019	0.027	0.020	0.003	0.014	7	0.014	0.027	0.003
5時	0.011	0.007	0.024	0.026	0.014	0.005	0.017	7	0.015	0.026	0.005
6時	0.014	0.009	0.025	0.032	0.014	0.013	0.019	7	0.018	0.032	0.009
7時	0.013	0.017	0.027	0.037	0.018	0.010	0.020	7	0.020	0.037	0.010
8時	0.012	0.022	0.030	0.037	0.023	0.010	0.023	7	0.022	0.037	0.010
9時	0.015	0.023	0.035	0.034	0.021	0.012	0.020	7	0.023	0.035	0.012
10時	0.014	0.016	0.033	0.043	0.022	0.003	0.022	7	0.022	0.043	0.003
11時	0.012	0.013	0.040	0.040	0.026	0.004	0.022	7	0.022	0.040	0.004
12時	0.011	0.014	0.037	0.038	0.033	0.005	0.026	7	0.023	0.038	0.005
13時	0.030	0.020	0.033	0.048	0.035	0.006	0.033	7	0.029	0.048	0.006
14時	0.037	0.022	0.036	0.048	0.038	0.006	0.038	7	0.032	0.048	0.006
15時	0.041	0.022	0.033	0.053	0.034	0.008	0.039	7	0.033	0.053	0.008
16時	0.040	0.022	0.030	0.055	0.038	0.009	0.036	7	0.033	0.055	0.009
17時	0.042	0.025	0.019	0.050	0.035	0.012	0.044	7	0.032	0.050	0.012
18時	0.031	0.023	0.024	0.069	0.028	0.008	0.051	7	0.033	0.069	0.008
19時	0.015	0.019	0.023	0.054	0.029	0.009	0.033	7	0.026	0.054	0.009
20時	0.010	0.019	0.030	0.038	0.028	0.009	0.032	7	0.024	0.038	0.009
21時	0.008	0.021	0.040	0.035	0.024	0.012	0.031	7	0.024	0.040	0.008
22時	0.010	0.018	0.048	0.037	0.018	0.010	0.035	7	0.025	0.048	0.010
23時	0.009	0.019	0.051	0.030	0.014	0.013	0.037	7	0.025	0.051	0.009
24時	0.010	0.020	0.041	0.034	0.010	0.013	0.039	7	0.024	0.041	0.010
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.018	0.016	0.030	0.041	0.026	0.008	0.028		0.024		
最大値	0.042	0.025	0.051	0.069	0.038	0.013	0.051			0.069	
最小値	0.008	0.005	0.014	0.026	0.010	0.003	0.011				0.003

表 3.2-4(3) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 窒素酸化物 冬季)

測定項目 窒素酸化物 (NOx)

測定期間 平成28年2月2日(火)～2月8日(月)

単位 : ppm

測定日時	2/2 (火)	2/3 (水)	2/4 (木)	2/5 (金)	2/6 (土)	2/7 (日)	2/8 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.019	0.009	0.019	0.050	0.024	0.007	0.013	7	0.020	0.050	0.007
2時	0.011	0.005	0.016	0.038	0.042	0.004	0.012	7	0.018	0.042	0.004
3時	0.009	0.005	0.015	0.035	0.036	0.003	0.013	7	0.017	0.036	0.003
4時	0.012	0.006	0.020	0.028	0.021	0.003	0.015	7	0.015	0.028	0.003
5時	0.012	0.008	0.025	0.028	0.015	0.006	0.018	7	0.016	0.028	0.006
6時	0.017	0.010	0.026	0.049	0.015	0.021	0.020	7	0.023	0.049	0.010
7時	0.015	0.020	0.029	0.084	0.019	0.013	0.023	7	0.029	0.084	0.013
8時	0.015	0.031	0.039	0.094	0.027	0.013	0.034	7	0.036	0.094	0.013
9時	0.022	0.038	0.052	0.068	0.027	0.025	0.029	7	0.037	0.068	0.022
10時	0.023	0.024	0.055	0.094	0.029	0.004	0.034	7	0.038	0.094	0.004
11時	0.020	0.020	0.077	0.083	0.038	0.007	0.035	7	0.040	0.083	0.007
12時	0.017	0.021	0.069	0.069	0.052	0.008	0.047	7	0.040	0.069	0.008
13時	0.058	0.033	0.060	0.095	0.056	0.009	0.062	7	0.053	0.095	0.009
14時	0.074	0.036	0.069	0.087	0.058	0.009	0.074	7	0.058	0.087	0.009
15時	0.077	0.034	0.052	0.094	0.047	0.012	0.067	7	0.055	0.094	0.012
16時	0.061	0.030	0.040	0.086	0.051	0.014	0.053	7	0.048	0.086	0.014
17時	0.059	0.032	0.022	0.066	0.047	0.018	0.066	7	0.044	0.066	0.018
18時	0.039	0.033	0.028	0.118	0.036	0.010	0.077	7	0.049	0.118	0.010
19時	0.018	0.024	0.026	0.074	0.037	0.010	0.037	7	0.032	0.074	0.010
20時	0.011	0.023	0.032	0.046	0.034	0.011	0.038	7	0.028	0.046	0.011
21時	0.009	0.024	0.053	0.039	0.028	0.015	0.038	7	0.029	0.053	0.009
22時	0.011	0.020	0.074	0.044	0.021	0.011	0.040	7	0.032	0.074	0.011
23時	0.010	0.022	0.092	0.034	0.016	0.014	0.043	7	0.033	0.092	0.010
24時	0.011	0.022	0.048	0.037	0.012	0.014	0.051	7	0.028	0.051	0.011
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.026	0.022	0.043	0.064	0.033	0.011	0.039		0.034		
最大値	0.077	0.038	0.092	0.118	0.058	0.025	0.077			0.118	
最小値	0.009	0.005	0.015	0.028	0.012	0.003	0.012				0.003

表 3.2-4(4) 一般環境大気質現地調査結果 (地点 a : 公定法 浮遊粒子状物質 冬季)

測定項目 浮遊粒子状物質 (SPM)

測定期間 平成28年2月2日(火)～2月8日(月)

単位 : mg/m³

測定日時	2/2 (火)	2/3 (水)	2/4 (木)	2/5 (金)	2/6 (土)	2/7 (日)	2/8 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.025	0.009	0.001	0.052	0.027	0.017	0.013	7	0.021	0.052	0.001
2時	0.021	0.008	0.008	0.022	0.024	0.014	0.005	7	0.015	0.024	0.005
3時	0.006	0.002	0.007	0.036	0.024	0.011	0.003	7	0.013	0.036	0.002
4時	0.013	0.004	0.014	0.029	0.036	0.010	0.009	7	0.016	0.036	0.004
5時	0.009	0.008	0.022	0.033	0.030	0.014	0.001	7	0.017	0.033	0.001
6時	0.004	0.011	0.026	0.024	0.028	0.004	0.000	7	0.014	0.028	0.000
7時	0.010	0.007	0.018	0.023	0.018	0.002	0.006	7	0.012	0.023	0.002
8時	0.006	0.004	0.015	0.027	0.023	0.007	0.008	7	0.013	0.027	0.004
9時	0.011	0.008	0.014	0.010	0.012	0.001	0.002	7	0.008	0.014	0.001
10時	0.012	0.006	0.010	0.006	0.008	0.000	0.002	7	0.006	0.012	0.000
11時	0.010	0.000	0.011	0.003	0.016	0.000	0.005	7	0.006	0.016	0.000
12時	0.010	0.003	0.011	0.005	0.023	0.000	0.003	7	0.008	0.023	0.000
13時	0.009	0.008	0.013	0.023	0.030	0.001	0.006	7	0.013	0.030	0.001
14時	0.021	0.003	0.022	0.030	0.031	0.004	0.015	7	0.018	0.031	0.003
15時	0.012	0.014	0.023	0.026	0.039	0.009	0.021	7	0.021	0.039	0.009
16時	0.021	0.010	0.035	0.032	0.044	0.002	0.029	7	0.025	0.044	0.002
17時	0.019	0.013	0.026	0.029	0.041	0.004	0.030	7	0.023	0.041	0.004
18時	0.010	0.015	0.019	0.034	0.034	0.006	0.036	7	0.022	0.036	0.006
19時	0.004	0.016	0.018	0.028	0.040	0.009	0.030	7	0.021	0.040	0.004
20時	0.001	0.021	0.027	0.018	0.048	0.009	0.023	7	0.021	0.048	0.001
21時	0.001	0.005	0.039	0.021	0.033	0.007	0.014	7	0.017	0.039	0.001
22時	0.001	0.011	0.035	0.035	0.019	0.006	0.027	7	0.019	0.035	0.001
23時	0.001	0.018	0.037	0.024	0.026	0.014	0.022	7	0.020	0.037	0.001
24時	0.010	0.011	0.040	0.028	0.023	0.007	0.020	7	0.020	0.040	0.007
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	0.010	0.009	0.020	0.025	0.028	0.007	0.014		0.016		
最大値	0.025	0.021	0.040	0.052	0.048	0.017	0.036			0.052	
最小値	0.001	0.000	0.001	0.003	0.008	0.000	0.000				0.000

表 3.2-5(1) 沿道大気質現地調査結果（地点 A：簡易測定 春季）

測定項目 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物）

測定期間 平成27年5月22日（金）～5月29日（金）

単位：ppm

項目	5/22 ～5/23	5/23 ～5/24	5/24 ～5/25	5/25 ～5/26	5/26 ～5/27	5/27 ～5/28	5/28 ～5/29	平均値	最大値	最小値
一酸化窒素 (NO)	0.007	0.005未満	0.012	0.015	0.013	0.008	0.007	0.010	0.015	0.005未満
二酸化窒素 (NO ₂)	0.017	0.010	0.028	0.030	0.028	0.027	0.018	0.023	0.030	0.010
窒素酸化物 (NO _x)	0.024	0.012	0.040	0.045	0.041	0.035	0.025	0.032	0.045	0.012

※窒素酸化物の結果は、二酸化窒素及び一酸化窒素の生データの和を四捨五入により丸め処理した値です。

表 3.2-5(2) 沿道大気質現地調査結果（地点 B：簡易測定 春季）

測定項目 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物）

測定期間 平成27年5月22日（金）～5月29日（金）

単位：ppm

項目	5/22 ～5/23	5/23 ～5/24	5/24 ～5/25	5/25 ～5/26	5/26 ～5/27	5/27 ～5/28	5/28 ～5/29	平均値	最大値	最小値
一酸化窒素 (NO)	0.011	0.008	0.012	0.013	0.020	0.011	0.010	0.012	0.020	0.008
二酸化窒素 (NO ₂)	0.025	0.015	0.026	0.030	0.033	0.029	0.019	0.025	0.033	0.015
窒素酸化物 (NO _x)	0.036	0.023	0.038	0.043	0.053	0.040	0.029	0.037	0.053	0.023

※窒素酸化物の結果は、二酸化窒素及び一酸化窒素の生データの和を四捨五入により丸め処理した値です。

表 3.2-6(1) 沿道大気質現地調査結果（地点 A：簡易測定 夏季）

測定項目 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物）

測定期間 平成27年8月20日（木）～8月27日（木）

単位：ppm

項目	8/20 ～8/21	8/21 ～8/22	8/22 ～8/23	8/23 ～8/24	8/24 ～8/25	8/25 ～8/26	8/26 ～8/27	平均値	最大値	最小値
一酸化窒素 (NO)	0.018	0.006	0.011	0.008	0.014	0.009	0.009	0.011	0.018	0.006
二酸化窒素 (NO ₂)	0.032	0.010	0.012	0.018	0.021	0.017	0.015	0.018	0.032	0.010
窒素酸化物 (NO _x)	0.050	0.016	0.023	0.026	0.034	0.026	0.023	0.028	0.050	0.016

※窒素酸化物の結果は、二酸化窒素及び一酸化窒素の生データの和を四捨五入により丸め処理した値です。

表 3.2-6(2) 沿道大気質現地調査結果（地点 B：簡易測定 夏季）

測定項目 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物）

測定期間 平成27年8月20日（木）～8月27日（木）

単位：ppm

項目	8/20 ～8/21	8/21 ～8/22	8/22 ～8/23	8/23 ～8/24	8/24 ～8/25	8/25 ～8/26	8/26 ～8/27	平均値	最大値	最小値
一酸化窒素 (NO)	0.019	0.013	0.008	0.008	0.009	0.014	0.015	0.012	0.019	0.008
二酸化窒素 (NO ₂)	0.032	0.015	0.012	0.016	0.021	0.018	0.016	0.019	0.032	0.012
窒素酸化物 (NO _x)	0.051	0.028	0.020	0.025	0.030	0.032	0.031	0.031	0.051	0.020

※窒素酸化物の結果は、二酸化窒素及び一酸化窒素の生データの和を四捨五入により丸め処理した値です。

表 3.2-7(1) 沿道大気質現地調査結果（地点 A：簡易測定 秋季）

測定項目 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物）

測定期間 平成27年11月10日（火）～11月17日（火）

単位：ppm

項目	11/10 ～11/11	11/11 ～11/12	11/12 ～11/13	11/13 ～11/14	11/14 ～11/15	11/15 ～11/16	11/16 ～11/17	平均値	最大値	最小値
一酸化窒素 (NO)	0.014	0.012	0.011	0.009	0.010	0.045	0.022	0.018	0.045	0.009
二酸化窒素 (NO ₂)	0.023	0.022	0.027	0.022	0.020	0.039	0.035	0.027	0.039	0.020
窒素酸化物 (NO _x)	0.037	0.035	0.038	0.031	0.030	0.084	0.056	0.044	0.084	0.030

※窒素酸化物の結果は、二酸化窒素及び一酸化窒素の生データの和を四捨五入により丸め処理した値です。

表 3.2-7(2) 沿道大気質現地調査結果（地点 B：簡易測定 秋季）

測定項目 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物）

測定期間 平成27年11月10日（火）～11月17日（火）

単位：ppm

項目	11/10 ～11/11	11/11 ～11/12	11/12 ～11/13	11/13 ～11/14	11/14 ～11/15	11/15 ～11/16	11/16 ～11/17	平均値	最大値	最小値
一酸化窒素 (NO)	0.015	0.009	0.013	0.010	0.011	0.054	0.028	0.020	0.054	0.009
二酸化窒素 (NO ₂)	0.023	0.022	0.026	0.021	0.019	0.039	0.035	0.026	0.039	0.019
窒素酸化物 (NO _x)	0.038	0.031	0.039	0.031	0.030	0.092	0.063	0.046	0.092	0.030

※窒素酸化物の結果は、二酸化窒素及び一酸化窒素の生データの和を四捨五入により丸め処理した値です。

表 3.2-8(1) 沿道大気質現地調査結果（地点 A：簡易測定 冬季）

測定項目 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物）

測定期間 平成28年2月2日（火）～2月9日（火）

単位：ppm

項目	2/2 ～2/3	2/3 ～2/4	2/4 ～2/5	2/5 ～2/6	2/6 ～2/7	2/7 ～2/8	2/8 ～2/9	平均値	最大値	最小値
一酸化窒素 (NO)	0.017	0.018	0.034	0.023	0.014	0.017	0.029	0.022	0.034	0.014
二酸化窒素 (NO ₂)	0.023	0.035	0.047	0.043	0.022	0.020	0.043	0.033	0.047	0.020
窒素酸化物 (NO _x)	0.040	0.053	0.081	0.066	0.035	0.037	0.072	0.055	0.081	0.035

※窒素酸化物の結果は、二酸化窒素及び一酸化窒素の生データの和を四捨五入により丸め処理した値です。

表 3.2-8(2) 沿道大気質現地調査結果（地点 B：簡易測定 冬季）

測定項目 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素、窒素酸化物）

測定期間 平成28年2月2日（火）～2月9日（火）

単位：ppm

項目	2/2 ～2/3	2/3 ～2/4	2/4 ～2/5	2/5 ～2/6	2/6 ～2/7	2/7 ～2/8	2/8 ～2/9	平均値	最大値	最小値
一酸化窒素 (NO)	0.019	0.019	0.046	0.022	0.009	0.020	0.041	0.025	0.046	0.009
二酸化窒素 (NO ₂)	0.025	0.035	0.053	0.043	0.021	0.021	0.045	0.035	0.053	0.021
窒素酸化物 (NO _x)	0.044	0.053	0.098	0.064	0.030	0.041	0.085	0.059	0.098	0.030

※窒素酸化物の結果は、二酸化窒素及び一酸化窒素の生データの和を四捨五入により丸め処理した値です。

(2) 気象調査結果

気象の現地調査結果は、春季は表 3.2-9(1)～(2)、夏季は表 3.2-10(1)～(2)、秋季は表 3.2-11(1)～(2)、冬季は表 3.2-12(1)～(2)に示すとおりです。

表 3.2-9(1) 気象現地調査結果（風向：春季）

測定項目 地上風向 (WD)

測定期間 平成27年5月22日 (金) ～ 5月28日 (木)

測定日時	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	5/27 (水)	5/28 (木)	測定数	最多風向
1時	ESE	WNW	NW	C	C	W	ENE	7	WNW
2時	C	W	W	C	WNW	C	ENE	7	W
3時	W	W	WNW	C	C	WNW	ENE	7	WNW W
4時	W	W	W	C	C	C	ENE	7	W
5時	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	WNW	7	WNW
6時	W	WNW	WNW	NW	WNW	C	WNW	7	WNW
7時	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	7	WNW
8時	SE	ENE	WNW	NE	NW	ESE	NE	7	NE
9時	SE	ESE	SSW	ESE	ENE	ESE	E	7	ESE
10時	W	E	WSW	E	E	E	E	7	E
11時	W	ESE	SE	ESE	E	ESE	E	7	ESE
12時	SW	SE	NE	E	E	ESE	E	7	E
13時	SW	ESE	E	E	E	ESE	E	7	E
14時	S	S	ESE	ESE	ESE	E	ESE	7	ESE
15時	SSE	NNW	E	E	WSW	E	ESE	7	E
16時	WSW	W	E	E	W	ESE	ESE	7	ESE E
17時	WNW	S	E	E	W	WNW	WNW	7	WNW
18時	W	W	E	E	SE	W	WNW	7	W
19時	WNW	C	ESE	E	WNW	SE	W	7	WNW
20時	WNW	WNW	W	ESE	WNW	W	NW	7	WNW
21時	WNW	W	C	ENE	WNW	W	ESE	7	WNW W
22時	WNW	WNW	C	ENE	C	WSW	E	7	WNW
23時	WNW	SW	E	ENE	W	E	ESE	7	E
24時	WNW	WNW	C	NE	W	ENE	C	7	WNW
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168	
最多風向	WNW	WNW	E	E	WNW	ESE	E		WNW

※ C：静穏（風速0.4m/s以下）

表 3.2-9 (2) 気象現地調査結果 (風速 : 春季)

測定項目 地上風速 (WS)

測定期間 平成27年5月22日 (金) ~ 5月28日 (木)

単位 : m/s

測定日時	5/22 (金)	5/23 (土)	5/24 (日)	5/25 (月)	5/26 (火)	5/27 (水)	5/28 (木)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.7	1.1	0.7	0.4	0.3	0.9	2.2	7	0.9	2.2	0.3
2時	0.4	0.9	0.8	0.1	0.7	0.3	1.5	7	0.7	1.5	0.1
3時	1.1	1.8	1.8	0.0	0.4	0.7	1.3	7	1.0	1.8	0.0
4時	0.9	1.6	1.8	0.0	0.3	0.0	1.6	7	0.9	1.8	0.0
5時	1.1	1.3	1.4	0.7	1.1	0.7	1.5	7	1.1	1.5	0.7
6時	0.6	1.1	1.4	1.4	1.5	0.2	1.3	7	1.1	1.5	0.2
7時	0.6	1.2	2.0	1.5	1.3	1.0	0.5	7	1.2	2.0	0.5
8時	0.9	0.7	1.7	1.8	1.0	1.4	0.8	7	1.2	1.8	0.7
9時	1.3	1.4	0.8	1.9	1.4	1.0	1.4	7	1.3	1.9	0.8
10時	1.4	1.9	0.8	2.9	1.6	1.2	1.4	7	1.6	2.9	0.8
11時	1.9	1.5	0.7	2.3	1.7	2.3	2.0	7	1.8	2.3	0.7
12時	2.3	1.3	1.7	2.5	2.0	2.8	2.4	7	2.1	2.8	1.3
13時	1.4	1.4	1.8	2.3	1.8	1.9	1.7	7	1.8	2.3	1.4
14時	2.3	1.6	1.5	2.6	1.0	2.2	1.7	7	1.8	2.6	1.0
15時	1.6	1.1	1.6	2.8	1.0	2.3	2.1	7	1.8	2.8	1.0
16時	1.5	1.0	1.1	2.0	0.9	1.4	1.7	7	1.4	2.0	0.9
17時	2.1	1.8	1.2	2.2	1.5	1.6	1.7	7	1.7	2.2	1.2
18時	1.5	1.0	1.5	2.6	1.4	1.6	0.9	7	1.5	2.6	0.9
19時	1.4	0.3	1.0	1.7	1.0	0.5	1.0	7	1.0	1.7	0.3
20時	1.3	0.9	1.5	1.9	1.4	1.2	0.6	7	1.3	1.9	0.6
21時	1.0	0.7	0.0	1.6	1.4	1.6	1.2	7	1.1	1.6	0.0
22時	1.2	1.1	0.4	1.0	0.1	0.5	1.0	7	0.8	1.2	0.1
23時	1.3	0.9	1.0	1.3	0.6	1.6	0.8	7	1.1	1.6	0.6
24時	1.4	1.2	0.4	1.9	0.9	1.6	0.4	7	1.1	1.9	0.4
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.3	1.2	1.2	1.6	1.1	1.3	1.4		1.3		
最大値	2.3	1.9	2.0	2.9	2.0	2.8	2.4			2.9	
最小値	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4				0.0

表 3.2-10(1) 氣象現地調查結果 (風向：夏季)

測定項目 地上風向 (WD)

測定期間 平成27年8月20日(木)～8月26日(水)

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

※ C：静穩 (風速0.4m/s以下)

表 3.2-10(2) 気象現地調査結果（風速：夏季）

測定項目 地上風速 (WS)

測定期間 平成27年8月20日(木)～8月26日(水)

単位：m/s

測定日時	8/20 (木)	8/21 (金)	8/22 (土)	8/23 (日)	8/24 (月)	8/25 (火)	8/26 (水)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	1.0	1.0	0.8	0.8	1.8	2.8	1.0	7	1.3	2.8	0.8
2時	1.3	1.8	0.7	0.3	1.7	2.8	2.0	7	1.5	2.8	0.3
3時	0.4	0.9	0.9	0.2	2.4	2.3	1.6	7	1.2	2.4	0.2
4時	0.6	1.0	1.0	1.0	2.7	2.4	1.2	7	1.4	2.7	0.6
5時	0.3	1.4	0.8	2.0	2.3	3.6	2.3	7	1.8	3.6	0.3
6時	0.9	1.1	1.5	2.4	1.6	2.0	4.1	7	1.9	4.1	0.9
7時	0.8	1.2	1.1	1.9	2.1	1.7	3.9	7	1.8	3.9	0.8
8時	2.2	1.1	1.8	2.3	2.5	2.4	3.9	7	2.3	3.9	1.1
9時	1.8	1.6	1.8	2.1	1.5	2.3	3.8	7	2.1	3.8	1.5
10時	2.1	2.3	2.3	2.2	1.3	2.7	4.2	7	2.4	4.2	1.3
11時	1.7	2.2	2.1	2.7	1.6	1.8	3.3	7	2.2	3.3	1.6
12時	1.9	2.1	1.6	2.4	2.3	2.1	3.6	7	2.3	3.6	1.6
13時	0.7	1.8	2.3	2.4	2.2	2.6	4.3	7	2.3	4.3	0.7
14時	0.6	1.3	2.5	3.3	3.3	1.8	4.0	7	2.4	4.0	0.6
15時	1.0	1.0	2.0	3.1	3.2	1.9	4.1	7	2.3	4.1	1.0
16時	1.4	1.8	1.8	4.3	3.2	3.3	3.5	7	2.8	4.3	1.4
17時	0.9	1.9	2.1	2.9	3.8	3.2	3.5	7	2.6	3.8	0.9
18時	1.0	1.3	1.7	3.3	4.8	2.0	3.2	7	2.5	4.8	1.0
19時	0.4	1.2	1.9	2.6	3.3	2.5	2.1	7	2.0	3.3	0.4
20時	1.7	0.8	1.1	3.8	2.4	2.2	2.8	7	2.1	3.8	0.8
21時	0.9	0.9	1.3	2.7	3.2	2.8	2.3	7	2.0	3.2	0.9
22時	1.4	0.9	1.1	3.8	2.1	3.2	2.0	7	2.1	3.8	0.9
23時	1.3	0.8	1.6	2.5	2.1	2.0	1.5	7	1.7	2.5	0.8
24時	1.0	1.1	1.3	1.8	3.2	1.4	1.7	7	1.6	3.2	1.0
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.1	1.4	1.5	2.4	2.5	2.4	2.9		2.0		
最大値	2.2	2.3	2.5	4.3	4.8	3.6	4.3			4.8	
最小値	0.3	0.8	0.7	0.2	1.3	1.4	1.0				0.2

表 3.2-11(1) 氣象現地調査結果 (風向 : 秋季)

測定項目 地上風向 (WD)

測定期間 平成27年11月10日(火)～11月16日(月)

測定日時	11/10 (火)	11/11 (水)	11/12 (木)	11/13 (金)	11/14 (土)	11/15 (日)	11/16 (月)	測定数	最多風向
1時	NNE	ENE	ENE	NW	NW	NW	C	7	NW
2時	NW	ENE	NE	NW	NW	NW	C	7	NW
3時	NW	ENE	ENE	NW	NW	NNE	NW	7	NW
4時	NW	ENE	ENE	NW	NW	WNW	C	7	NW
5時	WNW	ENE	NE	NW	NW	SE	WNW	7	NW WNW
6時	NW	WNW	ENE	NW	NNW	ESE	C	7	NW
7時	ENE	NW	ENE	WNW	NNW	C	C	7	ENE
8時	ENE	NW	NE	NW	NNW	ESE	SE	7	NW
9時	ENE	NNW	ENE	NW	NNW	WNW	ENE	7	ENE
10時	ENE	ENE	ENE	NW	WNW	C	NW	7	ENE
11時	E	WNW	ENE	NW	NW	N	E	7	NW E
12時	ENE	ENE	ENE	NW	NW	C	ESE	7	ENE
13時	ENE	ESE	E	NW	NNW	ESE	ESE	7	ESE
14時	ENE	ESE	ENE	ENE	NW	ESE	ESE	7	ESE ENE
15時	NE	ESE	E	ENE	WNW	ESE	ESE	7	ESE
16時	ENE	ESE	ESE	ENE	NW	ESE	ESE	7	ESE
17時	NNE	ESE	ENE	ENE	WNW	ESE	ESE	7	ESE
18時	NW	ESE	ENE	ENE	NW	C	ESE	7	NW ESE ENE
19時	NW	ESE	E	ENE	NW	WNW	C	7	NW
20時	ENE	ESE	ENE	NW	NW	C	C	7	NW ENE
21時	ENE	ESE	ENE	NW	WNW	C	NW	7	NW
22時	ENE	ESE	ENE	NW	WNW	W	NW	7	NW
23時	ENE	ESE	NNW	WNW	NW	C	W	7	NW WNW
24時	ENE	ESE	NW	WNW	NW	C	NNW	7	NW
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168	
最多風向	ENE	ESE	ENE	NW	NW	ESE	ESE		NW

※ C : 静穏 (風速0.4m/s以下)

表 3.2-11(2) 気象現地調査結果（風速：秋季）

測定項目 地上風速 (WS)

測定期間 平成27年11月10日(火)～ 11月16日(月)

単位：m/s

測定日時	11/10 (火)	11/11 (水)	11/12 (木)	11/13 (金)	11/14 (土)	11/15 (日)	11/16 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	0.5	1.5	1.8	1.5	1.5	2.8	0.2	7	1.4	2.8	0.2
2時	1.0	2.7	1.6	2.0	2.6	1.6	0.2	7	1.7	2.7	0.2
3時	1.0	2.9	1.9	1.7	1.6	1.5	0.5	7	1.6	2.9	0.5
4時	1.1	1.9	1.4	1.8	1.7	1.3	0.3	7	1.4	1.9	0.3
5時	1.2	2.0	1.7	1.6	2.0	0.8	0.5	7	1.4	2.0	0.5
6時	1.0	2.4	1.6	2.0	1.9	0.5	0.3	7	1.4	2.4	0.3
7時	2.1	1.9	1.9	2.7	1.9	0.4	0.2	7	1.6	2.7	0.2
8時	3.2	1.7	1.6	2.3	2.0	0.6	0.5	7	1.7	3.2	0.5
9時	2.7	0.8	3.2	2.5	2.3	0.5	0.6	7	1.8	3.2	0.5
10時	1.9	1.3	2.6	2.4	2.7	0.3	1.2	7	1.8	2.7	0.3
11時	1.1	1.4	3.2	2.0	1.7	0.6	0.7	7	1.5	3.2	0.6
12時	2.3	1.3	2.2	1.2	3.0	0.4	1.4	7	1.7	3.0	0.4
13時	2.0	2.5	2.1	1.2	2.0	0.8	1.6	7	1.7	2.5	0.8
14時	2.7	1.9	2.9	1.8	2.4	0.9	1.4	7	2.0	2.9	0.9
15時	3.1	1.4	2.1	1.6	2.8	1.2	1.2	7	1.9	3.1	1.2
16時	1.7	1.5	1.8	2.0	1.4	0.7	1.3	7	1.5	2.0	0.7
17時	1.3	2.8	1.9	2.6	1.2	0.6	1.2	7	1.7	2.8	0.6
18時	2.7	2.9	1.7	2.6	2.3	0.4	1.2	7	2.0	2.9	0.4
19時	1.6	2.3	1.7	1.2	1.9	0.5	0.2	7	1.3	2.3	0.2
20時	2.1	2.7	1.9	2.1	2.9	0.4	0.3	7	1.8	2.9	0.3
21時	1.0	2.8	2.0	1.4	2.7	0.4	1.2	7	1.6	2.8	0.4
22時	1.4	2.3	2.1	2.3	3.6	0.6	0.7	7	1.9	3.6	0.6
23時	1.8	2.9	1.9	2.4	3.5	0.4	1.2	7	2.0	3.5	0.4
24時	1.6	2.0	1.8	2.3	3.2	0.3	1.0	7	1.7	3.2	0.3
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	1.8	2.1	2.0	2.0	2.3	0.8	0.8		1.7		
最大値	3.2	2.9	3.2	2.7	3.6	2.8	1.6			3.6	
最小値	0.5	0.8	1.4	1.2	1.2	0.3	0.2				0.2

表 3.2-12(1) 氣象現地調查結果 (風向 : 冬季)

測定項目 地上風向 (WD)

測定期間 平成28年2月2日(火)～2月8日(月)

測定日時	2/2 (火)	2/3 (水)	2/4 (木)	2/5 (金)	2/6 (土)	2/7 (日)	2/8 (月)	測定数	最多風向
1時	NW	NNW	ENE	NW	NW	NW	NW	7	NW
2時	NW	NNW	NE	NW	NW	NW	NW	7	NW
3時	NW	NW	NE	WNW	WNW	NNW	NW	7	NW
4時	N	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	7	NW
5時	ENE	WNW	NW	ENE	NW	ENE	NW	7	NW
6時	NW	ENE	WNW	ENE	NNW	ENE	NW	7	ENE
7時	NW	ENE	NW	C	NNW	ENE	WNW	7	NW
8時	NW	ENE	NW	W	NW	ENE	NNW	7	NW
9時	NE	NE	NW	WNW	NW	WNW	NW	7	NW
10時	NE	WNW	NW	ESE	NW	NNW	NW	7	NW
11時	NNW	NE	ESE	ESE	ENE	NW	NE	7	NE
12時	NE	NW	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	7	ENE
13時	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NW	NE	7	ESE
14時	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	ESE	7	ESE
15時	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	ENE	NE	7	ESE
16時	ESE	ESE	SE	ESE	E	NW	NE	7	ESE
17時	ESE	ESE	WNW	ESE	ESE	WNW	ESE	7	ESE
18時	NNW	ESE	C	ESE	ESE	NNW	W	7	ESE
19時	NW	ESE	N	ESE	ESE	NW	WNW	7	ESE
20時	NW	ESE	NNW	ESE	E	ENE	ENE	7	ESE ENE
21時	NNW	ESE	ENE	ENE	E	NW	NE	7	ENE
22時	NW	NE	W	E	ENE	NW	NW	7	NW
23時	NW	ESE	WNW	NE	ENE	NW	NW	7	NW
24時	NNW	NE	WNW	NE	NE	NW	WNW	7	NE
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168	
最多風向	NW	ESE	NW	ESE	NW	NW	NW		NW

※ C : 静穏 (風速0.4m/s以下)

表 3.2-12(2) 気象現地調査結果（風速：冬季）

測定項目 地上風速 (WS)

測定期間 平成28年2月2日(火)～2月8日(月)

単位：m/s

測定日時	2/2 (火)	2/3 (水)	2/4 (木)	2/5 (金)	2/6 (土)	2/7 (日)	2/8 (月)	測定数	平均値	最大値	最小値
1時	2.1	2.5	2.1	3.0	1.6	3.0	2.2	7	2.4	3.0	1.6
2時	2.6	2.6	2.1	1.6	1.9	3.0	2.5	7	2.3	3.0	1.6
3時	1.5	2.2	1.2	1.1	2.6	1.8	2.2	7	1.8	2.6	1.1
4時	1.3	1.9	1.4	1.4	1.6	1.4	2.1	7	1.6	2.1	1.3
5時	1.5	2.3	1.4	0.7	1.7	2.6	2.0	7	1.7	2.6	0.7
6時	2.1	1.9	1.7	1.3	1.6	3.2	2.3	7	2.0	3.2	1.3
7時	2.0	3.2	1.7	0.3	2.0	3.7	3.8	7	2.4	3.8	0.3
8時	2.9	2.6	1.2	1.2	1.4	4.1	2.3	7	2.2	4.1	1.2
9時	2.6	2.2	2.4	1.2	1.9	2.1	2.0	7	2.1	2.6	1.2
10時	3.1	2.5	0.9	1.7	1.5	3.8	1.9	7	2.2	3.8	0.9
11時	2.5	2.3	1.1	1.8	1.0	2.7	1.5	7	1.8	2.7	1.0
12時	1.9	1.4	1.1	2.8	1.4	3.7	1.7	7	2.0	3.7	1.1
13時	3.5	4.6	1.9	3.2	1.8	1.6	1.6	7	2.6	4.6	1.6
14時	2.7	4.6	2.5	2.6	2.6	1.6	2.5	7	2.7	4.6	1.6
15時	2.0	4.1	1.7	2.8	3.0	2.0	1.6	7	2.5	4.1	1.6
16時	3.0	3.5	2.1	1.7	2.4	1.5	1.3	7	2.2	3.5	1.3
17時	1.1	2.8	1.2	1.2	3.5	1.4	1.4	7	1.8	3.5	1.1
18時	1.5	2.5	0.4	1.1	4.0	1.8	0.5	7	1.7	4.0	0.4
19時	1.9	2.9	0.6	1.8	4.6	1.4	2.0	7	2.2	4.6	0.6
20時	1.7	3.5	0.6	1.9	3.1	2.5	1.7	7	2.1	3.5	0.6
21時	2.0	3.4	0.5	1.1	2.4	1.5	1.4	7	1.8	3.4	0.5
22時	2.9	2.0	0.7	1.2	3.2	2.1	0.8	7	1.8	3.2	0.7
23時	1.8	2.0	1.4	1.4	2.6	2.5	0.6	7	1.8	2.6	0.6
24時	2.5	2.3	0.6	1.4	3.0	2.5	1.5	7	2.0	3.0	0.6
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均値	2.2	2.7	1.4	1.6	2.4	2.4	1.8		2.1		
最大値	3.5	4.6	2.5	3.2	4.6	4.1	3.8			4.6	
最小値	1.1	1.4	0.4	0.3	1.0	1.4	0.5				0.3

2 予測

(1) 予測時期の設定根拠

建設機械の稼働に伴う大気質の予測時期の設定根拠は表 3.2-13 に示すとおりです。

表 3.2-13 建設機械の稼働に伴う大気質濃度予測時期設定根拠

工事開始経過月 機械名	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
バックホウ (0.7m³)			90	120	120	120	120	60																														
バックホウ (0.4m³)	12	72	72	72	72	72	72	36																				24	24									
バックホウ (0.25m³)		24		72	72	72	72	36																					24	24	24	24						
グラムシエル				120	120	120	60																															
ブルドーザー	12			48	48	48	48	24																				24	24									
タイヤショベル																																		24	24	24		
転圧用ロードローラー																																		12	12			
アスファルトフィニッシャー																																	6	6				
ラフタークレーン (70t)																													12	12	12							
ラフタークレーン (50t)		4	4													8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	12	12	12							
ラフタークレーン (25t)	12	24	24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	24	24	24	24	48	48	24	6			
クローラクレーン		72	36					40	96	96	96	96	96	96	96	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	24	24										
ミニクレーン	24	24	24																									24	24	24	24	24	24	24	12			
タワークレーン (500tm)											12	36	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	36											
タワークレーン (150tm)																												12	12									
タワークレーン (60tm)																												24										
タワークレーン (13tm)																												12	12									
SMW三軸掘削機		72	36																																			
アースオーガー機		24																																				
コンクリートポンプ車 (20t)									28	28	24	4	24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	2	2							
コンクリートポンプ車 (10t)	2							4																					12	12	12	8	4					
高所作業車	18																												24	48	48	48	48	24	12			
フォークリフト (3t)																24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	24	24	24	24	24				
フォークリフト (0.9t)											24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	24	24	24	24	24	24			
発電機		72	36																																48	48	48	
コンプレッサー																																			48	48	48	
コンクリートブレイカー																																		96	96	96		
工事用リフト																24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	24								
仮設エレベータ																																						
台数合計	80	388	322	480	480	480	480	308	172	172	204	232	264	248	248	240	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	298	498	506	422	386	334	240	30	0			

資 3.2-27

工事開始経過月	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
長期予測設定用集計月	0~11	1~12	2~13	3~14	4~15	5~16	6~17	7~18	8~19	9~20	10~21	11~22	12~23	13~24	14~25	15~26	16~27	17~28	18~29	19~30	20~31	21~32	22~33	23~34	24~34	25~34	26~34	27~34	28~34	29~34	30~34	31~34	32~34	33~34	34
延べ台数	3,798	3,982	3,842	3,768	3,528	3,360	3,192	3,024	3,028	3,168	3,308	3,416	3,496	3,544	3,608	3,658	3,916	4,110	4,220	4,294	4,316	4,244	3,962	3,650	3,338	3,026	2,714	2,416	1,918	1,412	990	604	270	30	0
窒素酸化物排出量 (kg/年)	5,522	5,705	5,265	4,959	4,307	3,655	3,003	2,352	1,987	1,849	1,711	1,580	1,489	1,358	1,259	1,149	1,431	1,874	2,307	2,552	2,776	2,919	2,835	2,738	2,641	2,545	2,448	2,362	1,983	1,444	915	572	252	13	0
浮遊粒子状物質排出量 (kg/年)	193.3	209.5	187.6	176.9	154.2	131.5	108.8	86.1	73.8	67.8	61.8	56.4	54.2	48.8	46.0	42.7	52.3	67.1	81.2	89.7	97.1	101.4	98.2	94.6	91.0	87.4	83.8	80.7	67.5	49.1	31.4	19.3	8.3	0.4	0.0
短期予測設定用集計月	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ピーク日合計台数	6	19	19	19	19	20	20	24	6	7	10	12	12	11	12	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	25	24	20	18	16	10	3	0
窒素酸化物排出量 (kg/日)	2.8	34.7	31.9	29.5	29.5	31.2	31.2	36.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	9.5	11.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	20.2	27.2	26.8	16.0	15.4	9.9	1.9	0.0
浮遊粒子状物質排出量 (kg/日)	0.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	0.3	0.1	0.0

□ : 大気汚染物質排出量が最大である時期

注1: 稼働時間は9時間/日、稼働率は、コンクリートポンプ車は20%、その他の建設機械は50%と設定しました。

注2: タワークレーン、高所作業車、フォークリフト、工事用リフト及び仮設エレベータは電動であることから、予測条件に含めていません。

(2) 気象条件

ア 風向・風速ベクトル相関

風向・風速については、対象事業実施区域と、対象事業実施区域周辺の一般環境大気測定局である西区平沼小学校、及び神奈川区総合庁舎とのベクトル相関係数の検証を行いました。

検証にあたっては、「窒素酸化物総量規制マニュアル〔新版〕」（平成12年12月、公害研究対策センター）に示される下式を用いました。

検証の結果、対象事業実施区域と対象事業実施区域周辺の一般環境大気測定局とのベクトル相関係数は、表3.2-14に示すとおり、西区平沼小学校一般環境大気測定局との相関係数が0.781、神奈川区総合庁舎一般環境大気測定局との相関係数が0.698でした。

$$r(V_A, V_B) = \frac{\sum |V_{Ai}| \cdot |V_{Bi}| \cos \theta_i}{\sum |V_{Ai}| \cdot |V_{Bi}|}$$

$r(V_A, V_B)$: ベクトル相関係数
 V_{Ai} : 対象事業実施区域での風ベクトル測定値
 V_{Bi} : 一般環境大気測定局での風ベクトル測定値
 $|V_{Ai}|$: 風ベクトル V_{Ai} の長さ (風速実測値)
 $|V_{Bi}|$: 風ベクトル V_{Bi} の長さ (風速実測値)
 θ_i : ベクトル $V_{Ai} \cdot V_{Bi}$ のなす角

表 3.2-14 対象事業実施区域と周辺の測定局との風向・風速ベクトル相関

項 目	西区平沼小学校 一般環境大気測定局 (対象事業実施区域から 西北西へ2.2km)	神奈川区総合庁舎 一般環境大気測定局 (対象事業実施区域から 北北西へ2.7km)
相関係数 $r =$	0.781	0.698
データ数 $n =$	638	642
1 方位内度数	379	280
2 方位内度数	505	475

イ 気象の異常年検定結果

異常年検定の結果は、表3.2-15(1)～(2)、表3.2-16(1)～(2)に示すとおりです。

異常年検定にあたっては、「窒素酸化物総量規制マニュアル〔新版〕」（平成12年12月、公害研究対策センター）に示される「基準年の異常年検定」に基づき、現地調査結果とのベクトル相関係数が高かった西区平沼小学校一般環境大気測定局について、検定年（平成25年度及び平成26年）と統計期間10年間（平成15～24年度及び平成16～25年度）における風向及び風速データを使用し、F分布棄却検定法を用いて行いました。評価対象は、風向別出現回数及び風速階級別出現回数とし、判定に用いる危険率は、「道路環境影響評価の技術手法（平成24年度版）」（平成25年3月 国土技術政策総合研究所資料 第714号、土木研究所資料 第4254号）より、1%としました。

検定の結果、平成25年度の風向及び風速について危険率1%で採択されたことから、平成25年度は異常年ではないと判定しました。平成26年度の風向及び風速について危険率1%で採択されていない風向があるため、異常年と判定しました。

表 3.2-15(1) 風向別出現回数の異常年検定

統計期間:平成15年度(2003年度)~平成24年度(2012年度)
 検定期間:平成25年度(2013年度)
 測定地点:西区平沼小学校

統計年度	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	C
平成15年度	461	459	764	730	328	285	183	238	738	995	372	155	270	614	932	1082	172
平成16年度	265	327	849	528	289	229	103	130	882	1254	348	192	317	668	1130	907	341
平成17年度	200	283	982	593	331	265	138	123	627	1051	451	218	301	650	1095	906	374
平成18年度	122	233	950	731	435	287	123	131	501	957	363	201	368	1031	1573	339	415
平成19年度	142	220	884	565	355	207	95	156	721	1249	380	220	354	1084	1446	290	413
平成20年度	133	235	925	686	413	299	103	135	690	886	297	218	314	1020	1645	354	402
平成21年度	147	290	1241	696	292	205	116	135	710	1066	366	203	356	902	1318	278	439
平成22年度	141	268	962	571	197	113	121	153	885	1285	425	212	411	1053	1266	228	468
平成23年度	142	284	1029	566	188	113	140	154	626	1275	329	145	372	1189	1326	222	682
平成24年度	140	250	952	602	190	120	134	166	625	1206	361	201	391	1166	1216	229	808
統計年 平均値	189	285	954	627	302	212	126	152	701	1122	369	197	345	938	1295	484	451
統計年 S	99.2	65.6	119	72.1	84.4	70.5	24.1	31.6	112	140.6	41.6	24.9	41.5	206.6	207.4	321.2	168
統計年 有効数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平成25年度	155	304	843	565	214	132	120	191	634	1455	484	273	366	1120	1317	206	378
F0	0.1	0.07	0.71	0.61	0.89	1.05	0.05	1.25	0.29	4.59	6.25	7.63	0.21	0.63	0.01	0.61	0.15
判定(1%)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
棄却限界(1%) 上限	545	521	1382	886	605	465	213	265	1103	1627	519	286	494	1680	2040	1638	1055
棄却限界(1%) 下限	0	49	526	368	0	0	39	39	299	617	219	108	196	196	550	0	0

※F分布において第1自由度=1,第2自由度=9,上側確率=(α)におけるパーセント点:F0(0.01)=10.56
 ※S= $\sqrt{\frac{1}{n} \sum (X_i - \bar{X})^2}$ 出典[窒素酸化物総量規制マニュアル](新版、平成12年12月)
 ※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 3.2-15(2) 風速階級別出現回数の異常年検定

統計期間:平成15年度(2003年度)~平成24年度(2012年度)
 検定期間:平成25年度(2013年度)
 測定地点:西区平沼小学校

統計年度	~0.4m/s	0.5~0.9m/s	1.0~1.9m/s	2.0~2.9m/s	3.0~3.9m/s	4.0~4.9m/s	5.0~5.9m/s	6.0~6.9m/s	7.0m/s~	合計
平成15年度	172	905	3214	2589	1226	378	169	79	46	8778
平成16年度	341	1350	3357	2096	933	391	173	71	47	8759
平成17年度	374	1367	3702	2058	687	244	100	39	17	8588
平成18年度	415	1651	4028	1750	604	187	76	43	6	8760
平成19年度	413	1547	3872	1903	681	239	76	36	14	8781
平成20年度	402	1536	4115	1838	584	174	76	21	9	8755
平成21年度	439	1558	3661	1876	741	258	126	65	36	8760
平成22年度	466	1509	3516	1905	820	346	125	56	16	8759
平成23年度	682	1690	3504	1807	640	240	119	67	33	8782
平成24年度	808	1759	3502	1638	647	220	97	50	36	8757
統計年 平均値	451	1487	3647	1946	756	268	114	53	26	8748
統計年 S	168	229.2	273.5	249.2	185.7	73	34.1	17.2	14.5	54.2
統計年 有効数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平成25年度	378	1545	3812	1847	703	249	134	62	27	8757
F0	0.15	0.05	0.3	0.13	0.07	0.06	0.28	0.22	0	0.02
判定(1%)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
棄却限界(1%) 上限	1055	2311	4630	2841	1423	530	236	115	78	8943
棄却限界(1%) 下限	0	663	2664	1051	89	6	0	0	0	8553

※F分布において第1自由度=1,第2自由度=9,上側確率=(α)におけるパーセント点:F0(0.01)=10.56
 ※S= $\sqrt{\frac{1}{n} \sum (X_i - \bar{X})^2}$ 出典[窒素酸化物総量規制マニュアル](新版、平成12年12月)

表 3.2-16(1) 風向別出現回数の異常年検定

統計期間:平成16年度(2004年度)~平成25年度(2013年度)
 検定期間:平成26年度(2014年度)
 測定地点:西区平沼小学校

統計年度	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	C
平成16年度	265	327	849	528	289	229	103	130	882	1254	348	192	317	668	1130	907	341
平成17年度	200	283	982	593	331	265	138	123	627	1051	451	218	301	650	1095	906	374
平成18年度	122	233	950	731	435	287	123	131	501	957	363	201	368	1031	1573	339	415
平成19年度	142	220	884	565	355	207	95	156	721	1249	380	220	354	1084	1446	290	413
平成20年度	133	235	925	686	413	299	103	135	690	886	297	218	314	1020	1645	354	402
平成21年度	147	290	1241	696	292	205	116	135	710	1066	366	203	356	902	1318	278	439
平成22年度	141	268	962	571	197	113	121	153	885	1285	425	212	411	1053	1266	228	468
平成23年度	142	284	1029	566	188	113	140	154	626	1275	329	145	372	1189	1326	222	682
平成24年度	140	250	952	602	190	120	134	166	625	1206	361	201	391	1166	1216	229	808
平成25年度	155	304	843	565	214	132	120	191	634	1455	484	273	366	1120	1317	206	378
統計年 平均値	159	269	962	610	290	197	119	147	690	1168	380	208	355	988	1333	396	472
統計年 S	40.5	32.7	108.3	65.1	87.7	69.7	14.6	19.7	112.9	164.6	54.1	29.9	33.2	181.6	168.6	259.6	143.3
統計年 有効数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平成26年度	125	311	842	598	230	107	140	163	557	1330	563	278	478	1304	1274	194	266
F0	0.58	1.35	1	0.03	0.38	1.36	1.68	0.54	1.14	0.79	9.37	4.49	11.2	2.48	0.1	0.5	1.69
判定(1%)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
棄却限界(1%) 上限	304	386	1351	844	605	447	172	218	1095	1759	574	315	474	1640	1939	1329	987
棄却限界(1%) 下限	14	152	573	376	0	0	66	76	285	577	186	101	236	336	727	0	0

※F分布において第1自由度=1,第2自由度=9,上側確率=(α)におけるパーセント点:F0(0.01)=10.56
 ※S= $\sqrt{\{\sum(Xi-Xave)^2/n\}}$ 出典[窒素酸化物総量規制マニュアル](新版、平成12年12月)
 ※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 3.2-16(2) 風速階級別出現回数の異常年検定

統計期間:平成16年度(2004年度)~平成25年度(2013年度)
 検定期間:平成26年度(2014年度)
 測定地点:西区平沼小学校

統計年度	~0.4m/s	0.5~0.9m/s	1.0~1.9m/s	2.0~2.9m/s	3.0~3.9m/s	4.0~4.9m/s	5.0~5.9m/s	6.0~6.9m/s	7.0m/s~	合計
平成16年度	341	1350	3357	2096	933	391	173	71	47	8759
平成17年度	374	1367	3702	2058	687	244	100	39	17	8588
平成18年度	415	1651	4028	1750	604	187	76	43	6	8760
平成19年度	413	1547	3872	1903	681	239	76	36	14	8781
平成20年度	402	1536	4115	1838	584	174	76	21	9	8755
平成21年度	439	1558	3661	1876	741	258	126	65	36	8760
平成22年度	466	1509	3516	1905	820	346	125	56	16	8759
平成23年度	682	1690	3504	1807	640	240	119	67	33	8782
平成24年度	808	1759	3502	1638	647	220	97	50	36	8757
平成25年度	378	1545	3812	1847	703	249	134	62	27	8757
統計年 平均値	472	1551	3707	1872	704	255	110	51	24	8746
統計年 S	143.3	122	235	127.5	99.9	63.1	29.7	15.3	12.9	53.4
統計年 有効数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平成26年度	266	1617	4082	1751	667	246	88	32	11	8760
F0	1.69	0.24	2.08	0.74	0.11	0.02	0.45	1.27	0.83	0.06
判定(1%)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
棄却限界(1%) 上限	987	1989	4551	2330	1063	482	217	106	70	8938
棄却限界(1%) 下限	0	1113	2863	1414	345	28	3	0	0	8554

※F分布において第1自由度=1,第2自由度=9,上側確率=(α)におけるパーセント点:F0(0.01)=10.56
 ※S= $\sqrt{\{\sum(Xi-Xave)^2/n\}}$ 出典[窒素酸化物総量規制マニュアル](新版、平成12年12月)

ウ 大気安定度

西区平沼小学校一般環境大気測定局の風速、中区本牧一般環境大気測定局の日射量及び金沢区長浜一般環境大気測定局の放射収支量から求めた大気安定度の出現頻度及び出現率は表 3.2-17 に示すとおりです。

大気安定度の出現頻度は、D が最も多く、昼間及び夜間を合わせ、約 44.6% を占めました。

なお、大気安定度の分類は、パスキル安定度階級分類法により求めました。

表 3.2-17 大気安定度出現頻度及び出現率（平成 25 年度）

	風速階級	A	A-B	B	B-C	C	C-D	D 昼間	D 夜間	E	F	G	計
出現頻度(回)	0.4m/s 以下	2	16	33	0	0	0	142	171	0	0	207	571
	0.5～0.9m/s	23	163	154	0	0	0	540	533	0	0	773	2,186
	1.0～1.9m/s	412	572	351	0	0	0	941	888	0	0	939	4,103
	2.0～2.9m/s	0	283	273	0	135	0	231	193	121	77	0	1,313
	3.0～3.9m/s	0	0	84	74	38	0	63	63	12	0	0	334
	4.0～5.9m/s	0	0	0	0	40	50	81	38	0	0	0	209
	6.0～7.9m/s	0	0	0	0	4	0	10	0	0	0	0	14
	8.0m/s 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	437	1,034	895	74	217	50	2,008	1,886	133	77	1,919	8,730
出現率(%)	0.4m/s 以下	0.02	0.18	0.38	0	0	0	1.63	1.96	0	0	2.37	6.5
	0.5～0.9m/s	0.26	1.87	1.76	0	0	0	6.19	6.11	0	0	8.85	25.0
	1.0～1.9m/s	4.72	6.55	4.02	0	0	0	10.78	10.17	0	0	10.76	47.0
	2.0～2.9m/s	0	3.24	3.13	0	1.55	0	2.65	2.21	1.39	0.88	0	15.1
	3.0～3.9m/s	0	0	0.96	0.85	0.44	0	0.72	0.72	0.14	0	0	3.8
	4.0～5.9m/s	0	0	0	0	0.46	0.57	0.93	0.44	0	0	0	2.4
	6.0～7.9m/s	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0.2
	8.0m/s 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	計	5.00	11.84	10.25	0.85	2.50	0.57	23.01	21.61	1.53	0.88	21.98	100.0

(3) 建設機械の稼働に伴う大気質への影響の予測に用いる気象条件

建設機械排気口高さの気象条件は表 3.2-18 に示すとおりです。

表 3.2-18 風向別風速階級別大気安定度出現頻度 (G.L.+5m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	4	1	0	0	1	0	1	2	2	0	2	0	2	15
	A-B	11	8	11	11	10	4	5	2	9	7	4	12	7	17	17	8	143
	B	6	4	15	6	7	5	1	3	9	5	6	3	3	20	24	5	122
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	6	16	27	16	15	7	6	8	15	13	14	6	13	67	60	12	301
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.0~1.9m/s	A	12	14	37	58	35	20	13	16	20	8	4	2	4	6	18	8	275
	A-B	17	32	68	88	34	15	10	21	42	34	13	7	7	38	58	30	514
	B	5	14	34	31	10	3	3	14	24	35	6	1	4	51	50	11	296
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	2	0	1	15
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	8	25	59	18	6	2	2	5	22	32	9	6	3	66	117	16	396
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.0~2.9m/s	A	0	1	8	23	3	4	2	1	7	7	1	0	0	4	0	4	61
	A-B	1	2	29	48	11	1	1	8	42	60	1	0	1	3	8	0	216
	B	1	2	35	26	2	0	3	3	52	83	9	0	0	10	10	1	237
	B-C	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	6
	C	0	5	16	7	0	0	0	17	45	3	3	1	6	3	1	107	
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	3	19	5	0	0	1	12	31	2	0	4	11	7	0	96	
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.0~3.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	1	1	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	13
	B	0	0	8	3	0	0	1	0	9	46	2	0	0	5	0	0	74
	B-C	0	0	3	0	0	0	0	4	45	5	0	0	0	5	0	0	62
	C	0	0	2	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	3	2	0	36
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	3	0	0	21
	D昼	0	0	3	0	0	0	1	2	44	0	0	0	1	0	0	52	
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	0	0	0	0	19	2	0	0	1	0	0	0	23
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	0	0	3	0	0	0	23
	D昼	0	0	0	0	0	0	1	1	30	1	0	0	4	0	0	0	37
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~7.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	A	12	15	45	85	39	24	15	18	27	16	7	4	4	8	22	10	351
	A-B	29	42	109	148	55	20	16	31	94	111	18	19	15	58	83	38	886
	B	12	20	92	66	19	8	8	20	94	171	23	4	7	87	84	17	732
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	47	7	0	0	5	0	0	68
	C	0	5	20	7	1	0	0	0	21	101	7	3	1	12	5	2	185
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	2	0	0	6	0	0	44
	D昼	15	44	108	39	21	9	9	16	52	154	26	12	20	151	184	28	888
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計		68	126	379	345	135	61	48	85	292	636	90	42	47	327	378	95	3259
静穏(0.4m/s以下)		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D昼	D夜	E	F	G						
		2	15	18	0	0	0	70	0	0	0	0						

(4) 予測交通量

ア 工事用車両の走行に伴う大気汚染

工事中における工事用車両の走行台数(ピーク年における1日平均)は、表 3.2-19(1)~(2)に示すとおりです。

イ 関連車両の走行に伴う大気汚染

供用時における関連車両の走行台数は、表 3.2-20(1)~(4)に示すとおりです。

表 3.2-19(1) 工事中における工事用車両の走行台数 (地点 A)

単位: 台

時間帯	工事中一般交通量									工事中基礎交通量									工事用車両									工事中交通量								
	北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計		
	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計
7:00 - 8:00	122	14	136	90	22	112	212	36	248	122	14	136	90	22	112	212	36	248	5	0	5	0	0	0	5	0	5	127	14	141	90	22	112	217	36	253
8:00 - 9:00	92	11	103	99	13	112	191	24	215	95	13	108	99	13	112	194	26	220	0	15	15	0	0	0	15	15	30	95	28	123	99	13	112	194	41	235
9:00 - 10:00	135	17	152	121	12	133	256	29	285	138	19	157	121	12	133	259	31	290	0	27	27	0	0	0	27	27	54	138	46	184	121	12	133	259	58	317
10:00 - 11:00	142	17	159	112	22	134	254	39	293	187	19	206	112	22	134	299	41	340	0	29	29	0	0	0	29	29	58	187	48	235	112	22	134	299	70	369
11:00 - 12:00	160	14	174	105	25	130	265	39	304	163	16	179	105	25	130	268	41	309	0	29	29	0	0	0	29	29	58	163	45	208	105	25	130	268	70	338
12:00 - 13:00	144	23	167	108	17	125	252	40	292	144	23	167	108	17	125	252	40	292	0	7	7	0	0	0	7	7	14	144	30	174	108	17	125	252	47	299
13:00 - 14:00	189	15	204	106	20	126	295	35	330	233	17	250	106	20	126	339	37	376	0	8	8	0	0	0	8	8	16	233	25	258	106	20	126	339	45	384
14:00 - 15:00	175	13	188	129	17	146	304	30	334	177	15	192	129	17	146	306	32	338	0	23	23	0	0	0	23	23	46	177	38	215	129	17	146	306	55	361
15:00 - 16:00	167	21	188	115	9	124	282	30	312	169	23	192	115	9	124	284	32	316	0	23	23	0	0	0	23	23	46	169	46	215	115	9	124	284	55	339
16:00 - 17:00	203	10	213	116	16	132	319	26	345	247	12	259	116	16	132	363	28	391	0	15	15	0	0	0	15	15	30	247	27	274	116	16	132	363	43	406
17:00 - 18:00	190	9	199	114	17	131	304	26	330	192	11	203	114	17	131	306	28	334	3	13	16	0	0	0	3	13	16	195	24	219	114	17	131	309	41	350
18:00 - 19:00	157	8	165	104	8	112	261	16	277	165	8	173	104	8	112	269	16	285	3	2	5	0	0	3	2	5	168	10	178	104	8	112	272	18	290	
19:00 - 20:00	158	3	161	83	7	90	241	10	251	200	3	203	83	7	90	283	10	293	0	0	0	0	0	0	0	0	3	203	3	203	83	7	90	283	10	293
20:00 - 21:00	162	3	165	94	4	98	256	7	263	167	3	170	94	4	98	261	7	268	0	0	0	0	0	0	0	0	3	170	94	4	98	261	7	268		
21:00 - 22:00	126	3	129	72	1	73	198	4	202	126	3	129	72	1	73	198	4	202	0	0	0	0	0	0	0	0	3	129	72	1	73	198	4	202		
22:00 - 23:00	65	3	68	36	1	37	101	4	105	65	3	68	36	1	37	101	4	105	0	0	0	0	0	0	0	0	3	68	36	1	37	101	4	105		
23:00 - 0:00	55	0	55	29	3	32	84	3	87	55	0	55	29	3	32	84	3	87	0	0	0	0	0	0	0	0	3	55	0	55	29	3	32	84	3	87
0:00 - 1:00	34	0	34	30	3	33	64	3	67	34	0	34	30	3	33	64	3	67	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34	0	34	30	3	33	64	3	67
1:00 - 2:00	30	1	31	30	1	31	60	2	62	30	1	31	30	1	31	60	2	62	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31	1	31	30	1	31	60	2	62
2:00 - 3:00	19	0	19	14	2	16	33	2	35	19	0	19	14	2	16	33	2	35	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	0	19	14	2	16	33	2	35
3:00 - 4:00	21	4	25	8	3	11	29	7	36	21	4	25	8	3	11	29	7	36	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	4	25	8	3	11	29	7	36
4:00 - 5:00	23	0	23	8	3	11	31	3	34	23	0	23	8	3	11	31	3	34	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23	0	23	8	3	11	31	3	34
5:00 - 6:00	42	6	48	20	7	27	62	13	75	42	6	48	20	7	27	62	13	75	0	0	0	0	0	0	0	0	3	42	6	48	20	7	27	62	13	75
6:00 - 7:00	59	9	68	38	8	46	97	17	114	59	9	68	38	8	46	97	17	114	1	0	1	0	0	0	1	0	1	60	9	69	38	8	46	98	17	115
合計	2,670	204	2,874	1,781	241	2,022	4,451	445	4,896	2,873	222	3,095	1,781	241	2,022	4,654	463	5,117	12	191	203	0	0	0	12	191	203	2,885	413	3,298	1,781	241	2,022	4,666	654	5,320

資 3.2-34

表 3.2-19(2) 工事中における工事用車両の走行台数 (地点 B)

単位: 台

時間帯	工事中一般交通量									工事中基礎交通量									工事用車両									工事中交通量								
	北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計		
	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計
7:00 - 8:00	261	28	289	101	29	130	362	57	419	295	28	323	101	29	130	396	57	453	3	1	4	0	0	0	3	1	4	298	29	327	101	29	130	399	58	457
8:00 - 9:00	223	34	257	200	37	237	423	71	494	235	67	302	200	37	237	435	104	539	0	13	13	0	0	0	13	13	235	80	315	200	37	237	435	117	552	
9:00 - 10:00	253	29	282	262	41	303	515	70	585	265	62	327	262	41	303	527	103	630	0	13	13	0	0	0	13	13	265	75	340	262	41	303	527	116	643	
10:00 - 11:00	323	31	354	307	51	358	630	82	712	335	64	399	307	51	358	642	115	757	0	13	13	0	0	0	13	13	335	77	412	307	51	358	642	128	770	
11:00 - 12:00	268	21	289	304	49	353	572	70	642	280	53	333	304	49	353	584	102	686	0	10	10	0	0	0	10	10	280	63	343	304	49	353	584	112	696	
12:00 - 13:00	247	25	272	302	34	336	549	59	608	247	28	275	302	34	336	549	62	611	0	1	1	0	0	0	1	1	247	29	276	302	34	336	549	63	612	
13:00 - 14:00	290	18	308	333	36	369	623	54	677	302	50	352	333	36	369	635	86	721	0	10	10	0	0	0	10	10	302	60	362	333	36	369	635	96	731	
14:00 - 15:00	281	19	300	322	40	362	603	59	662	293	51	344	322	40	362	615	91	706	0	10	10	0	0	0	10	10	293	61	354	322	40	362	615	101	716	
15:00 - 16:00	251	17	268	336	26	362	587	43	630	263	49	312	336	26	362	599	75	674	0	7	7	0	0	0	7	7	263	56	319	336	26	362	599	82	681	
16:00 - 17:00	230	11	241	386	35	421	616	46	662	242	43	285	386	35	421	628	78	706	0	6	6	0	0	0	6	6	242	49	291	386	35	421	628	84	712	
17:00 - 18:00	152	12	164	497	32	529	649	44	693	164	44	208	497	32	529	661	76	737	2	1	3	0	0	2	1	3	166	45	211	497	32	529	663	77	740	
18:00 - 19:00	147	21	168	427	26	453	574	47	621	155	21	176	427	26	453	582	47	629	1	0	1	0	0	1	0	1	156	21	177	427	26	453	583	47	630	
19:00 - 20:00	128	13	141	350	21	371	478	34	512	128	13	141	350	21	371	478	34	512	0	0	0	0	0	0	0	0	128	13	141	350	21	371	478	34	512	
20:00 - 21:00	127	11	138	279	8	287	406	19	425	127	11	138	279	8	287	406	19	425	0	0	0	0	0	0	0	0	127	11	138	279	8	287	406	19	425	
21:00 - 22:00	97	6	103	241	6	247	338	12	350	97	6	103	241	6	247	338	12	350	0	0	0	0	0	0	0	0	97	6	103	241	6	247	338	12	350	
22:00 - 23:00	64	6	70	136	6	142	200	12	212	64	6	70	136	6	142	200	12																			

表 3.2-20(1) 供用時における関連車両の走行台数（地点 A 平日）

単位：台

時間帯	供用時一般交通量									供用時基礎交通量									関連車両									供用時交通量								
	北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計		
	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計			
7:00 - 8:00	122	14	136	90	22	112	212	36	248	125	14	139	90	22	112	215	36	251	43	6	49	0	0	0	43	6	49	168	20	188	90	22	112	258	42	300
8:00 - 9:00	92	11	103	99	13	112	191	24	215	103	11	114	99	13	112	202	24	226	74	6	80	0	0	0	74	6	80	177	17	194	99	13	112	276	30	306
9:00 - 10:00	135	17	152	121	12	133	256	29	285	143	17	160	121	12	133	264	29	293	44	6	50	0	0	0	44	6	50	187	23	210	121	12	133	308	35	343
10:00 - 11:00	142	17	159	112	22	134	254	39	293	191	17	208	112	22	134	303	39	342	24	0	24	0	0	0	24	0	24	215	17	232	112	22	134	327	39	366
11:00 - 12:00	160	14	174	105	25	130	265	39	304	166	14	180	105	25	130	271	39	310	32	0	32	0	0	0	32	0	32	198	14	212	105	25	130	303	39	342
12:00 - 13:00	144	23	167	108	17	125	252	40	292	152	23	175	108	17	125	260	40	300	9	0	9	0	0	0	9	0	9	161	23	184	108	17	125	269	40	309
13:00 - 14:00	189	15	204	106	20	126	295	35	330	239	15	254	106	20	126	345	35	380	8	0	8	0	0	0	8	0	8	247	15	262	106	20	126	353	35	388
14:00 - 15:00	175	13	188	129	17	146	304	30	334	183	13	196	129	17	146	312	30	342	6	0	6	0	0	0	6	0	6	189	13	202	129	17	146	318	30	348
15:00 - 16:00	167	21	188	115	9	124	282	30	312	175	21	196	115	9	124	290	30	320	8	0	8	1	0	1	9	0	9	183	21	204	116	9	125	299	30	329
16:00 - 17:00	203	10	213	116	16	132	319	26	345	251	10	261	116	16	132	367	26	393	4	0	4	1	0	1	5	0	5	255	10	265	117	16	133	372	26	398
17:00 - 18:00	190	9	199	114	17	131	304	26	330	198	9	207	114	17	131	312	26	338	9	2	11	1	0	1	10	2	12	207	11	218	115	17	132	322	28	350
18:00 - 19:00	157	8	165	104	8	112	261	16	277	167	8	175	104	8	112	271	16	287	7	6	13	1	0	1	8	6	14	174	14	188	105	8	113	279	22	301
19:00 - 20:00	158	3	161	83	7	90	241	10	251	207	3	210	83	7	90	290	10	300	4	6	10	1	0	1	5	6	11	211	9	220	84	7	91	295	16	311
20:00 - 21:00	162	3	165	94	4	98	256	7	263	175	3	178	94	4	98	269	7	276	5	6	11	1	0	1	6	6	12	180	9	189	95	4	99	275	13	288
21:00 - 22:00	126	3	129	72	1	73	198	4	202	134	3	137	72	1	73	206	4	210	5	0	5	1	0	1	6	0	6	139	3	142	73	1	74	212	4	216
22:00 - 23:00	65	3	68	36	1	37	101	4	105	70	3	73	36	1	37	106	4	110	4	0	4	1	0	1	5	0	5	74	3	77	37	1	38	111	4	115
23:00 - 0:00	55	0	55	29	3	32	84	3	87	60	0	60	29	3	32	89	3	92	4	0	4	0	0	4	0	4	64	0	64	29	3	32	93	3	96	
0:00 - 1:00	34	0	34	30	3	33	64	3	67	37	0	37	30	3	33	67	3	70	2	0	2	0	0	2	0	2	39	0	39	30	3	33	69	3	72	
1:00 - 2:00	30	1	31	30	1	31	60	2	62	31	1	32	30	1	31	61	2	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	32	30	1	31	61	2	63
2:00 - 3:00	19	0	19	14	2	16	33	2	35	20	0	20	14	2	16	34	2	36	1	0	1	0	0	1	0	1	21	0	21	14	2	16	35	2	37	
3:00 - 4:00	21	4	25	8	3	11	29	7	36	22	4	26	8	3	11	30	7	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	4	26	8	3	11	30	7	37
4:00 - 5:00	23	0	23	8	3	11	31	3	34	25	0	25	8	3	11	33	3	36	1	0	1	0	0	1	0	1	26	0	26	8	3	11	34	3	37	
5:00 - 6:00	42	6	48	20	7	27	62	13	75	44	6	50	20	7	27	64	13	77	7	0	7	0	0	7	0	7	51	6	57	20	7	27	71	13	84	
6:00 - 7:00	59	9	68	38	8	46	97	17	114	61	9	70	38	8	46	99	17	116	8	2	10	0	0	0	8	2	10	69	11	80	38	8	46	107	19	126
合計	2,670	204	2,874	1,781	241	2,022	4,451	445	4,896	2,979	204	3,183	1,781	241	2,022	4,760	445	5,205	309	40	349	8	0	8	317	40	357	3,288	244	3,532	1,789	241	2,030	5,077	485	5,562

表 3.2-20(2) 供用時における関連車両の走行台数（地点 A 休日）

単位：台

時間帯	供用時一般交通量									供用時基礎交通量									関連車両									供用時交通量								
	北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計		
	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計			
7:00 - 8:00	62	6	68	46	8	54	108	14	122	64	6	70	46	8	54	110	14	124	26	6	32	0	0	0	26	6	32	90	12	102	46	8	54	136	20	156
8:00 - 9:00	65	8	73	61	12	73	126	20	146	69	8	77	61	12	73	130	20	150	46	6	52	0	0	0	46	6	52	115	14	129	61	12	73	176	26	202
9:00 - 10:00	137	18	155	85	15	100	222	33	255	142	18	160	85	15	100	227	33	260	68	6	74	0	0	0	68	6	74	210	24	234	85	15	100	295	39	334
10:00 - 11:00	185	21	206	119	21	140	304	42	346	231	21	252	119	21	140	350	42	392	69	0	69	0	0	0	69	0	69	300	21	321	119	21	140	419	42	461
11:00 - 12:00	282	18	300	137	22	159	419	40	459	286	18	304	137	22	159	423	40	463	13	0	13	0	0	0	13	0	13	299	18	317	137	22	159	436	40	476
12:00 - 13:00	352	20	372	173	18	191	525	38	563	357	20	377	173	18	191	530	38	568	9	0	9	0	0	0	9	0	9	366	20	386	173	18	191	539	38	577
13:00 - 14:00	394	17	411	171	17	188	565	34	599	441	17	458	171	17	188	612	34	646	8	0	8	0	0	8	0	8	449	17	466	171	17	188	620	34	654	
14:00 - 15:00	442	17	459	201	16	217	643	33	676	452	17	469	201	16	217	653	33	686	6	0	6	1	0	1	7	0	7	458	17	475	202	16	218	660	33	693
15:00 - 16:00	421	20	441	165	20	185	586	40	626	430	20	450	165	20	185	595	40	635	8	0	8	1	0	1	9	0	9	438	20	458	166	20	186	604	40	644
16:00 - 17:00	345	19	364	138	18	156	483	37	520	395	19	414	138	18	156	533	37	570	4	0	4	0	0	1	5	0	5	399	19	418	139	18	157	538	37	575
17:00 - 18:00	352	15	367	122	21	143	474	36	510	365	15	380	122	21	143	487	36	523	9	2	11	1	0	1	10	2	12	374	17	391	123	21	144	497	38	535
18:00 - 19:00	257	12	269	93	18	111	350	30	380	265	12	277	93	18	111	358	30	388	7	6	13	2	0	2	9	6	15	272	18	290	95	18	113	367	36	403
19:00 - 20:00	185	8	193	77	16	93	262	24	286	231	8	239	77	16	93	308	24	332	4	6	10	0	0	0	4	6	10	235	14	249	77	16	93	312	30	342
20:00 - 21:00	158	4	162	73	11	84	231	15	246	167	4	171	73	11	84	240	15	255	5	6	11	1	0	1	6	6	12	172	10	182	74	11	85	246	21	267
21:00 - 22:00	140	5	145	49	5	54	189	10	199	144	5	149	49	5	54	193	10	203	5	0	5	1	0	1	6	0	6	149	5	154	50	5	55	199	10	209
22:00 - 23:00	136	4	140	88	3	91	224	7	231	138	4	142																								

表 3.2-20(3) 供用時における関連車両の走行台数 (地点 B 平日)

単位: 台

時間帯	供用時一般交通量									供用時基礎交通量									関連車両									供用時交通量									
	北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			
	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計				
7:00 - 8:00	261	28	289	101	29	130	362	57	419	290	28	318	101	29	130	391	57	448	10	0	10	0	0	0	10	0	10	300	28	328	101	29	130	401	57	458	
8:00 - 9:00	223	34	257	200	37	237	423	71	494	284	34	318	200	37	237	484	71	555	10	0	10	0	0	0	10	0	10	294	34	328	200	37	237	494	71	565	
9:00 - 10:00	253	29	282	262	41	303	515	70	585	305	29	334	262	41	303	567	70	637	10	0	10	0	0	0	10	0	10	315	29	344	262	41	303	577	70	647	
10:00 - 11:00	323	31	354	307	51	358	630	82	712	367	31	398	307	51	358	674	82	756	3	0	3	0	0	0	3	0	3	370	31	401	307	51	358	677	82	759	
11:00 - 12:00	268	21	289	304	49	353	572	70	642	300	21	321	304	49	353	604	70	674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	21	321	304	49	353	604	70	674	
12:00 - 13:00	247	25	272	302	34	336	549	59	608	283	25	308	302	34	336	585	59	644	2	0	2	0	0	0	2	0	2	285	25	310	302	34	336	587	59	646	
13:00 - 14:00	290	18	308	333	36	369	623	54	677	326	18	344	333	36	369	659	54	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	18	344	333	36	369	659	54	713	
14:00 - 15:00	281	19	300	322	40	362	603	59	662	315	19	334	322	40	362	637	59	696	3	0	3	0	0	0	3	0	3	318	19	337	322	40	362	640	59	699	
15:00 - 16:00	251	17	268	336	26	362	587	43	630	287	17	304	336	26	362	623	43	666	15	0	15	0	0	0	15	0	15	302	17	319	337	26	363	639	43	682	
16:00 - 17:00	230	11	241	386	35	421	616	46	662	260	11	271	386	35	421	646	46	692	18	0	18	0	1	0	1	19	0	19	278	11	289	387	35	422	665	46	711
17:00 - 18:00	152	12	164	497	32	529	649	44	693	183	12	195	497	32	529	680	44	724	19	0	19	0	1	0	1	20	0	20	202	12	214	498	32	530	700	44	744
18:00 - 19:00	147	21	168	427	26	453	574	47	621	198	21	219	427	26	453	625	47	672	23	0	23	0	1	0	1	24	0	24	221	21	242	428	26	454	649	47	696
19:00 - 20:00	128	13	141	350	21	371	478	34	512	163	13	176	350	21	371	513	34	547	14	0	14	0	1	0	1	15	0	15	177	13	190	351	21	372	528	34	562
20:00 - 21:00	127	11	138	279	8	287	406	19	425	160	11	171	279	8	287	439	19	458	16	0	16	0	1	0	1	17	0	17	176	11	187	280	8	288	456	19	475
21:00 - 22:00	97	6	103	241	6	247	338	12	350	124	6	130	241	6	247	365	12	377	15	0	15	0	1	0	1	16	0	16	139	6	145	242	6	248	381	12	393
22:00 - 23:00	64	6	70	136	6	142	200	12	212	81	6	87	136	6	142	217	12	229	15	0	15	0	1	0	1	16	0	16	96	6	102	137	6	143	233	12	245
23:00 - 0:00	61	1	62	109	6	115	170	7	177	76	1	77	109	6	115	185	7	192	13	0	13	0	0	0	13	0	13	89	1	90	109	6	115	198	7	205	
0:00 - 1:00	45	3	48	91	7	98	136	10	146	55	3	58	91	7	98	146	10	156	5	0	5	0	0	0	5	0	5	60	3	63	91	7	98	151	10	161	
1:00 - 2:00	26	2	28	42	3	45	68	5	73	29	2	31	42	3	45	71	5	76	3	0	3	0	0	0	3	0	3	32	2	34	42	3	45	74	5	79	
2:00 - 3:00	23	0	23	18	4	22	41	4	45	27	0	27	18	4	22	45	4	49	1	0	1	0	0	0	1	0	1	28	0	28	18	4	22	46	4	50	
3:00 - 4:00	23	4	27	18	6	24	41	10	51	27	4	31	18	6	24	45	10	55	1	0	1	0	0	0	1	0	1	28	4	32	18	6	24	46	10	56	
4:00 - 5:00	34	1	35	22	4	26	56	5	61	39	1	40	22	4	26	61	5	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	1	40	22	4	26	61	5	66	
5:00 - 6:00	71	7	78	19	8	27	90	15	105	74	7	81	19	8	27	93	15	108	2	0	2	0	0	0	2	0	2	76	7	83	19	8	27	95	15	110	
6:00 - 7:00	183	20	203	42	20	62	225	40	265	191	20	211	42	20	62	233	40	273	5	0	5	0	0	0	5	0	5	196	20	216	42	20	62	238	40	278	
合計	3,808	340	4,148	5,144	535	5,679	8,952	875	9,827	4,444	340	4,784	5,144	535	5,679	9,588	875	10,463	203	0	203	8	0	8	211	0	211	4,647	340	4,987	5,152	535	5,687	9,799	875	10,674	

表 3.2-20(4) 供用時における関連車両の走行台数 (地点 B 休日)

単位: 台

時間帯	供用時一般交通量									供用時基礎交通量									関連車両									供用時交通量									
	北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			北東行			南西行			断面計			
	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計				
7:00 - 8:00	91	16	107	70	17	87	161	33	194	96	16	112	70	17	87	166	33	199	10	0	10	0	0	0	10	0	10	106	16	122	70	17	87	176	33	209	
8:00 - 9:00	135	17	152	114	24	138	249	41	290	143	17	160	114	24	138	257	41	298	10	0	10	0	0	0	10	0	10	153	17	170	114	24	138	267	41	308	
9:00 - 10:00	215	25	240	171	25	196	386	50	436	229	25	254	171	25	196	400	50	450	10	0	10	0	0	0	10	0	10	239	25	264	171	25	196	410	50	460	
10:00 - 11:00	287	31	318	213	29	242	500	60	560	302	31	333	213	29	242	515	60	575	3	0	3	0	0	0	3	0	3	305	31	336	213	29	242	518	60	578	
11:00 - 12:00	323	23	346	286	31	317	609	54	663	353	23	376	286	31	317	639	54	693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353	23	376	286	31	317	639	54	693	
12:00 - 13:00	317	25	342	324	31	355	641	56	697	350	25	375	324	31	355	674	56	730	1	0	1	0	0	1	0	1	351	25	376	324	31	355	675	56	731		
13:00 - 14:00	359	20	379	384	32	416	743	52	795	395	20	415	384	32	416	779	52	831	2	0	2	0	0	2	0	2	397	20	417	384	32	416	781	52	833		
14:00 - 15:00	422	21	443	476	29	505	898	50	948	467	21	488	476	29	505	943	50	993	13	0	13	0	1	0	1	14	0	14	480	21	501	477	29	506	957	50	1,007
15:00 - 16:00	359	31	390	469	26	495	828	57	885	401	31	432	469	26	495	870	57	927	25	0	25	1	0	1	26	0	26	426	31	457	470	26	496	896	57	953	
16:00 - 17:00	283	25	308	418	29	447	701	54	755	326	25	351	418	29	447	744	54	798	19	0	19	0	1	0	1	20	0	20	345	25	370	419	29	448	764	54	818
17:00 - 18:00	237	23	260	434	29	463	671	52	723	282	23	305	434	29	463	716	52	768	21	0	21	1	0	1	22	0	22	303	23	326	435	29	464	738	52	790	
18:00 - 19:00	205	28	233	372	27	399	577	55	632	288	28	316	372	27	399	610	55	665	28	0	28	2	0	2	30	0	30	266	28	294	374	27	401	640	55	695	
19:00 - 20:00	155	19	174	289	24	313	444	43	487	176	19	195	289	24	313	465	43	508	7	0	7	0	0	7	0	7	183	19	202	289	24	313	472	43	515		
20:00 - 21:00	118	16	134	272	18	290	390	34	424	140	16	156	272	18	290	412	34	446	17	0	17	1	0	1	18	0	18	157	16	173	273	18	291	430	34	464	
21:00 - 22:00	121	10	131	242	12	254	363	22	385	136	10	146	242	12	254</																						

(5) 工事用（施設関連）車両の走行に伴う大気質への影響の予測に用いる気象条件

工事用車両の走行及び施設関連車両の走行に伴う大気質への影響の予測にあたっては、西区平沼小学校一般環境大気測定局（測定高さ 20m）における平成 26 年度の観測結果を用いました。その際、風向は 16 方位、風速は、「道路環境影響評価の技術手法（平成 24 年度版）」（平成 25 年 3 月 国土技術政策総合研究所資料 第 714 号、土木研究所資料 第 4254 号）に示されている下式を用いて、表 3.2-21 に示すとおり、風速換算を行いました。

$$U = U_0(H/H_0)^P$$

ここで、 U : 高さ H (m) の風速 (m/s)
 U_0 : 基準高さ H_0 の風速 (m/s)
 H : 排出源の高さ (m)
 H_0 : 基準とする高さ (m)
 P : べき指数 (1/3)

表 3.2-21 工事用(関連)車両の走行に伴う大気質濃度の予測に用いた気象データ(G.L.+1m)

時刻	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	弱風時	有風時 平均風速 (m/s)
1	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.0	0.3	0.3	0.0	1.4	0.0	0.0	91.5	
	平均風速(m/s)			1.2						1.1	1.4	1.3	1.1		1.3			0.4	1.4
2	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.8	0.8	0.0	0.0	0.3	1.1	0.0	93.7	
	平均風速(m/s)									1.2	1.4	1.4			1.4	1.2		0.4	1.4
3	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.0	94.8	
	平均風速(m/s)			1.1					1.0		1.3				1.3	1.2		0.4	1.3
4	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.0	0.3	0.0	1.1	1.4	0.0	94.8	
	平均風速(m/s)			1.6						1.1	1.5		1.2		1.4	1.3		0.4	1.4
5	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	0.0	95.3	
	平均風速(m/s)			1.3		1.3					1.4				1.4	1.1		0.4	1.3
6	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	0.3	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	95.3	
	平均風速(m/s)			1.4		1.1				1.2	1.4	1.4			1.5	2.1		0.4	1.4
7	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	2.5	0.3	0.3	0.3	1.1	1.1	0.0	92.6	
	平均風速(m/s)			1.1			1.5			1.2	1.4	1.3	1.3	1.0	1.9	1.2		0.4	1.4
8	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	4.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	89.9	
	平均風速(m/s)			1.3				1.7		1.2	1.6				1.7	1.2		0.5	1.5
9	出現頻度(%)	0.0	0.3	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	8.5	0.5	0.3	0.0	2.5	1.1	0.0	83.3	
	平均風速(m/s)		1.1	1.3	1.1				1.7	1.2	1.6	1.1	1.4		1.8	1.2		0.5	1.5
10	出現頻度(%)	0.0	0.3	2.5	1.9	0.6	0.0	0.3	0.3	1.7	9.1	0.8	0.3	0.0	2.2	0.6	0.0	79.6	
	平均風速(m/s)		1.1	1.2	1.2	1.2		1.1	2.1	1.3	1.6	1.3	1.1		1.7	1.5		0.6	1.5
11	出現頻度(%)	0.0	0.0	3.0	3.3	0.5	0.0	0.3	0.0	2.5	12.1	0.8	0.0	0.3	2.2	0.3	0.0	74.7	
	平均風速(m/s)			1.3	1.2	1.3		1.0		1.2	1.7	1.6		1.1	1.6	1.2		0.6	1.5
12	出現頻度(%)	0.0	0.5	3.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	13.2	0.8	0.3	0.0	2.2	0.3	0.3	72.3	
	平均風速(m/s)		1.0	1.3	1.2					1.3	1.7	1.8	1.5		1.4	1.3	1.1	0.7	1.5
13	出現頻度(%)	0.0	0.8	3.3	3.0	0.3	0.0	0.3	0.5	4.4	12.3	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	72.3	
	平均風速(m/s)		1.1	1.3	1.2	1.0		1.0	1.1	1.3	1.9	1.6			1.7			0.7	1.6
14	出現頻度(%)	0.3	0.3	3.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.3	3.6	19.5	0.5	0.0	0.3	1.6	0.8	0.0	67.1	
	平均風速(m/s)	1.0	1.1	1.3	1.2				1.0	1.3	1.6	1.9		1.2	1.6	1.1		0.7	1.5
15	出現頻度(%)	0.0	0.0	2.7	2.2	0.0	0.0	0.3	0.3	4.9	20.3	0.3	0.0	0.5	1.4	0.5	0.0	66.6	
	平均風速(m/s)			1.4	1.1			1.4	1.1	1.3	1.5	2.4		1.3	1.5	1.0		0.6	1.4
16	出現頻度(%)	0.0	0.0	2.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.3	3.8	20.0	1.4	0.3	0.3	1.1	0.8	0.0	68.2	
	平均風速(m/s)			1.2	1.1				1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1		0.6	1.4
17	出現頻度(%)	0.3	0.5	2.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	5.2	15.6	1.1	0.0	0.3	0.8	0.5	0.0	70.7	
	平均風速(m/s)	1.4	1.2	1.2	1.2				1.1	1.2	1.5	1.4		1.1	1.2	1.4		0.6	1.4
18	出現頻度(%)	0.0	0.3	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	2.7	12.1	0.8	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	80.8	
	平均風速(m/s)		1.5	1.2	1.2				1.4	1.2	1.4	1.5	1.0		1.4	1.0		0.6	1.4
19	出現頻度(%)	0.0	0.3	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	6.8	1.4	0.3	0.0	0.8	1.1	0.0	84.4	
	平均風速(m/s)		1.0	1.1	1.2				1.2	1.2	1.5	1.2	1.1		1.2	1.2		0.6	1.3
20	出現頻度(%)	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	87.4	
	平均風速(m/s)		1.0	1.2						1.2	1.5	1.3				1.2		0.5	1.3
21	出現頻度(%)	0.0	0.3	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.9	1.4	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	89.0	
	平均風速(m/s)		1.0	1.1	1.1					1.4	1.5	1.2			1.2	1.2		0.5	1.3
22	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.2	1.4	0.0	0.0	1.6	0.8	0.0	89.0	
	平均風速(m/s)			1.1	1.1					1.1	1.4	1.4			1.3	1.2		0.5	1.3
23	出現頻度(%)	0.0	0.3	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	5.2	0.3	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	90.7	
	平均風速(m/s)		1.0	1.2	1.1				1.7	1.2	1.4	1.7			1.5	1.1		0.5	1.4
24	出現頻度(%)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.3	0.0	0.0	1.1	0.5	0.0	91.8	
	平均風速(m/s)			1.1							1.4	1.5			1.4	1.1		0.5	1.4
全日	出現頻度(%)	0.0	0.2	1.5	1.0	0.1	0.0	0.1	0.1	1.8	8.4	0.6	0.1	0.1	1.2	0.7	0.0	84.0	
	平均風速(m/s)	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	1.4	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	0.5	1.4

※弱風：風速 1.0m/s 以下

(6) 設備機器からの汚染物質排出量

設備機器 1 台あたりの窒素酸化物排出量の算定結果は表 3.2-22 に示すとおりです。

表 3.2-22 設備機器 1 台あたりの窒素酸化物排出量

項目			給湯器	GHP (30 馬力)	GHP (25 馬力)	GHP (20 馬力)	GHP (16 馬力)	GHP (13 馬力)	コージェネ レーション ガスエンジン
乾き排出 ガス量	m ³ N/h	①	115.0	64.3	53.4	36.6	29.8	25.8	63.7
残存酸素 濃度	%	②	7.9	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	8.8
窒素酸化物 濃度	ppm	③	20.6	100 以下 ^{※2}	100 以下 ^{※2}	100 以下 ^{※2}	100 以下 ^{※2}	100 以下 ^{※2}	300 以下 ^{※2}
窒素酸化物 排出量 ^{※3}	m ³ N/h	④ : ※3 参照	0.00148	0.00442	0.00367	0.00252	0.00205	0.00177	0.0111

※1：乾き排出ガス量、残存酸素濃度は、各設備機械の仕様書の記載値を採用しました。

※2：窒素酸化物濃度は、各設備機器の仕様書の値を基に、酸素濃度 0% に換算した値を記載しました。
窒素酸化物排出量の算出にあたり、100 以下は 100ppm、300 以下は 300ppm としました。

※3：窒素酸化物排出量は、酸素濃度補正を考慮し、次の式を用いて算出しました。

$$Q = ((21 - O_s) / (21 - O_n)) \times V \times C \times 10^{-6}$$

Q : 窒素酸化物の排出量 (=④) (m³ N/h)

O_s : 乾き排出ガス中の残存酸素濃度 (=②) (%)

O_n : 設備機器ごとに定められた酸素濃度 (ここでは、0% としました。)

V : 乾き排出ガス量 (=①) (m³ N/h)

C : 窒素酸化物濃度 (=③) (ppm)

資料：「大気汚染防止法施行規則」(昭和 46 年 6 月 厚生省・通商産業省令第 1 号、改正：平成 26 年 5 月 環境省令第 15 号)の「ばい煙量等の測定」別表第 3 の 2 の備考の 3

(7) 建物の供用に伴う大気環境への影響の予測に用いる気象条件

設備機器の排気口高さはそれぞれ地上 9.0m、16.0m、22.8m、23.6m、26.9m、137.9m、138.7m、142.0m とし、この高さの気象条件は表 3.2-23(1)～(8)に示すとおりです。

また、地下駐車場の排気口高さは地上 2.9m とし、この高さの気象条件は表 3.2-23 (9) に示すとおりです。

表 3.2-23(1) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (設備機器排氣口 : G.L.+9.0m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	4	1	0	2	2	0	1	2	3	0	2	0	2	19
	A-B	9	8	10	9	7	2	4	1	8	7	3	12	6	15	16	7	124
	B	5	5	9	5	7	5	1	3	10	5	10	3	6	19	21	6	120
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	16	19	28	20	20	15	8	17	22	31	52	33	43	104	90	22	540
	D夜	18	23	35	26	11	16	14	13	21	47	50	25	42	89	92	11	533
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	17	19	33	13	10	12	24	17	41	79	128	96	127	159	103	11	889	
1.0~1.9m/s	A	12	17	41	61	36	26	17	20	19	6	5	2	5	8	21	11	307
	A-B	24	33	63	82	42	21	12	21	32	22	14	9	9	41	64	33	522
	B	6	18	38	32	15	5	3	15	22	30	4	1	8	60	58	12	327
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	17	40	114	46	14	6	8	13	55	78	28	12	21	166	254	31	903
	D夜	12	53	126	38	4	3	5	15	62	104	26	14	18	134	215	26	855
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	9	27	58	26	5	0	7	21	60	126	42	20	50	144	208	20	823	
2.0~2.9m/s	A	0	1	17	38	12	5	2	3	12	10	1	0	0	2	7	1	111
	A-B	2	8	48	81	12	2	2	11	58	61	3	0	2	12	14	2	318
	B	1	3	48	27	3	1	3	3	56	85	13	0	1	15	16	2	277
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	5	18	7	1	0	0	0	21	43	6	2	0	8	2	2	115
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	7	42	9	1	0	0	3	38	73	10	1	5	27	38	1	255
	D夜	1	2	37	15	4	0	0	4	24	62	3	2	2	25	41	1	223
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	70	4	0	0	4	8	0	118
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.0~3.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	6	4	2	0	0	0	9	31	1	0	0	0	1	0	54
	B	0	0	18	7	0	0	1	0	19	60	3	0	0	8	0	0	116
	B-C	0	0	4	0	0	0	0	0	4	41	6	1	0	4	0	0	60
	C	0	0	4	0	0	0	0	0	3	35	0	2	1	3	3	0	51
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	1	9	2	0	1	1	2	3	47	4	0	0	5	0	0	76
	D夜	0	0	4	0	0	0	0	1	4	41	3	0	0	9	1	0	63
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	2	2	0	14
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14	1	0	0	5	0	0	22
	B-C	0	0	1	0	0	0	0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	14
	C	0	0	2	0	0	0	0	0	37	2	0	0	2	1	0	0	44
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	41	2	0	0	6	0	0	0	49
	D昼	0	0	1	0	0	0	0	1	3	64	1	0	0	9	1	0	80
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	2	0	0	3	1	0	41
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~7.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	6
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	12
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	A	12	18	58	103	49	31	21	25	31	17	8	5	5	12	28	14	437
	A-B	35	49	127	176	63	25	18	33	107	121	21	21	17	68	95	42	1018
	B	12	26	114	71	25	11	8	21	108	194	31	4	15	107	95	20	862
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	34	67	194	77	35	22	17	36	121	303	95	46	69	313	383	54	1866
	D夜	31	78	202	79	19	19	19	33	112	288	84	41	62	260	350	38	1715
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
G	26	46	91	39	15	12	31	38	101	205	170	116	177	303	311	31	1712	
計	150	293	831	554	207	120	114	186	624	1439	452	240	347	1106	1297	201	8730	
靜穩(0.4m/s以下)	A																	
	A-B	0	16	33	0	0	0	0	0	0	0	207						

表 3.2-23(2) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (設備機器排氣口 : G.L.+16.0m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	2	0	2	0	1	11
	A-B	6	6	10	6	7	0	3	1	6	5	3	10	4	12	12	3	94
	B	2	5	4	3	6	6	0	2	6	3	10	7	5	14	10	3	86
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	11	12	29	18	19	15	7	16	17	31	53	40	41	82	59	22	472
	D夜	15	24	26	23	11	21	14	11	19	38	46	27	42	79	74	9	479
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	15	17	23	11	13	15	23	17	33	50	128	100	93	113	61	9	721	
1.0~1.9m/s	A	10	15	30	43	26	21	10	15	12	5	5	2	5	2	17	7	225
	A-B	27	36	56	73	42	23	12	20	30	21	15	10	11	42	65	37	520
	B	9	16	43	30	13	5	4	16	25	27	4	1	10	65	61	15	344
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	21	44	92	43	13	6	9	15	51	56	23	15	30	165	254	29	866
	D夜	15	45	121	35	4	4	7	15	49	93	34	16	23	133	215	24	833
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	11	32	57	26	5	1	11	24	57	121	54	25	88	171	216	21	920	
2.0~2.9m/s	A	2	3	28	59	23	10	9	10	19	11	1	1	0	8	11	6	201
	A-B	2	9	53	73	11	2	3	11	48	47	3	1	2	13	15	2	295
	B	1	5	46	27	6	1	2	2	47	66	11	0	1	14	22	2	253
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	3	13	6	1	0	0	0	16	32	5	0	0	5	2	2	85
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	10	60	15	4	1	1	3	36	75	17	1	3	48	67	4	346
	D夜	2	11	47	21	3	0	0	6	36	67	6	2	2	38	60	6	307
E	0	2	11	2	0	0	0	0	12	47	3	0	0	4	4	0	85	
F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	8	14	1	1	6	14	0	50	
G	0	0	12	4	0	0	0	0	15	38	6	6	2	22	38	2	145	
3.0~3.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	10	24	4	0	0	1	24	48	1	0	0	2	4	0	118
	B	0	1	15	8	0	0	2	1	25	66	5	0	0	9	2	0	134
	B-C	0	0	3	0	0	0	0	0	3	26	5	1	0	1	0	0	39
	C	0	2	9	1	0	0	0	0	8	33	1	4	1	5	2	0	66
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	2	14	4	0	1	0	1	14	47	4	0	2	7	5	0	102
	D夜	0	0	9	3	1	0	0	1	7	38	2	0	0	7	5	0	73
E	0	0	3	0	0	0	0	0	2	28	1	0	0	2	5	0	41	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	1	0	7	5	0	27	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	7	3	0	0	0	0	5	32	1	0	0	6	0	0	54
	B-C	0	0	2	0	0	0	0	0	1	26	2	0	0	4	0	0	35
	C	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	2	0	0	2	2	0	52
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2	0	0	5	0	0	35
	D昼	0	0	4	0	0	0	1	2	5	77	2	0	0	6	1	0	98
	D夜	0	0	1	0	0	0	0	1	2	53	4	0	0	7	2	0	70
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	1	0	7	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~7.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	0	0	10
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	15
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	0	0	4	0	0	23
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	6
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	A	12	18	58	103	49	31	21	25	31	17	8	5	5	12	28	14	437
	A-B	35	51	129	176	64	25	18	33	108	121	22	21	17	69	96	42	1027
	B	12	27	115	71	25	12	8	21	108	194	31	8	16	108	95	20	871
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	34	68	199	80	36	23	18	37	123	308	100	56	76	314	386	55	1913
	D夜	32	80	204	82	19	25	21	34	114	293	92	45	67	264	356	39	1767
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
G	26	49	92	41	18	16	34	41	105	209	188	131	183	306	315	32	1786	
計	151	302	842	562	212	132	120	191	633	1453	484	273	366	1116	1311	204	8730	
靜穩(0.4m/s以下)	A																	
	0	7	24	0	0	0	0	95	119	0	0	133						

表 3.2-23(3) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (設備機器排氣口 : G.L.+22.8m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	2	0	2	0	1	11
	A-B	6	6	10	6	7	0	3	1	6	5	3	10	4	12	12	3	94
	B	2	5	4	3	6	6	0	2	6	3	10	7	5	14	10	3	86
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	9	9	24	13	17	14	6	15	14	25	47	38	35	60	43	19	388
	D夜	14	20	18	18	9	18	12	9	17	28	42	24	37	59	55	5	385
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	11	14	16	10	11	14	21	15	28	43	108	93	67	78	44	7	580	
1.0~1.9m/s	A	10	15	30	43	26	21	10	15	12	5	5	2	5	2	17	7	225
	A-B	27	36	50	63	42	23	12	16	29	18	14	9	11	39	58	35	482
	B	9	14	41	30	13	5	4	16	23	21	4	1	10	59	59	15	324
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	23	41	77	42	12	7	10	11	41	47	25	12	36	160	231	30	805
	D夜	14	39	109	36	6	5	9	16	40	92	35	19	28	130	210	25	813
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	14	33	56	25	7	2	12	22	59	100	68	31	109	189	195	22	944	
2.0~2.9m/s	A	2	3	28	59	23	10	9	10	19	11	1	1	0	8	11	6	201
	A-B	2	9	51	69	11	2	3	14	38	39	4	2	1	14	21	4	284
	B	1	7	41	21	6	1	2	1	41	60	8	0	1	17	22	1	230
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	2	9	2	1	0	0	0	11	25	3	0	0	4	2	2	61
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	14	71	18	6	1	1	7	43	74	21	6	1	68	103	6	441
	D夜	4	20	61	21	3	2	0	6	42	62	9	0	2	56	78	9	375
	E	0	2	7	1	0	0	0	0	9	34	2	0	0	2	3	0	60
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	5	7	1	1	4	11	0	35
G	1	2	20	6	0	0	1	4	18	66	12	7	7	39	76	3	262	
3.0~3.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	18	38	4	0	0	2	35	59	1	0	1	4	5	0	167
	B	0	1	20	13	0	0	1	2	32	64	7	0	0	11	4	1	156
	B-C	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	7
	C	0	3	12	5	0	0	0	0	13	32	3	4	1	5	2	0	80
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	3	21	6	1	0	0	2	20	52	2	0	4	13	8	0	132
	D夜	0	1	13	7	1	0	0	2	11	45	1	2	0	9	11	0	103
	E	0	0	7	1	0	0	0	0	5	40	2	0	0	4	5	0	64
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	1	0	9	8	0	42
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	9	4	0	0	1	0	6	46	2	0	0	7	0	0	75
	B-C	0	0	3	0	0	0	0	0	4	49	5	1	0	5	0	0	67
	C	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	2	0	0	3	2	0	52
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	3	0	0	24
	D昼	1	1	6	1	0	1	1	2	3	74	4	0	0	4	1	0	99
	D夜	0	0	3	0	0	0	0	1	3	55	5	0	0	10	2	0	79
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	2	0	9
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~7.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	1	0	0	20
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	2	0	0	3	0	0	26
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	1	0	0	7	0	0	38
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	12
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	10
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	A	12	18	58	103	49	31	21	25	31	17	8	5	12	28	14	437	
	A-B	35	51	129	176	64	25	18	33	108	121	22	21	17	69	96	42	1027
	B	12	27	115	71	25	12	8	21	108	194	31	8	16	108	95	20	871
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	34	68	199	80	36	23	18	37	123	308	100	56	76	314	386	55	1913
	D夜	32	80	204	82	19	25	21	34	114	293	92	45	67	264	356	39	1767
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
G	26	49	92	41	18	16	34	41	105	209	188	131	183	306	315	32	1786	
計	151	302	842	562	212	132	120	191	633	1453	484	273	366	1116	1311	204	8730	
静穏(0.4m/s以下)	A																	
	0	7	24	0	0	0	95	119	0	0	133							

表 3.2-23(4) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (設備機器排氣口 : G.L.+23.6m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	2	0	2	0	1	11
	A-B	6	6	10	6	7	0	3	1	6	5	3	10	4	12	12	3	94
	B	2	5	4	3	6	6	0	2	6	3	10	7	5	14	10	3	86
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	9	9	24	13	17	14	6	15	14	25	47	38	35	60	43	19	388
	D夜	14	20	18	18	9	18	12	9	17	28	42	24	37	59	55	5	385
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	11	14	16	10	11	14	21	15	28	43	108	93	67	78	44	7	580	
1.0~1.9m/s	A	10	15	30	43	26	21	10	15	12	5	5	2	5	2	17	7	225
	A-B	27	36	50	63	42	23	12	16	29	18	14	9	11	39	58	35	482
	B	9	14	41	30	13	5	4	16	23	21	4	1	10	59	59	15	324
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	23	41	77	42	12	7	10	11	41	47	25	12	36	160	231	30	805
	D夜	14	39	109	36	6	5	9	16	40	92	35	19	28	130	210	25	813
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	14	33	56	25	7	2	12	22	59	100	68	31	109	189	195	22	944	
2.0~2.9m/s	A	2	3	28	59	23	10	9	10	19	11	1	1	0	8	11	6	201
	A-B	2	9	51	69	11	2	3	14	38	39	4	2	1	14	21	4	284
	B	1	7	41	21	6	1	2	1	41	60	8	0	1	17	22	1	230
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	2	9	2	1	0	0	0	11	25	3	0	0	4	2	2	61
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	14	71	18	6	1	1	7	43	74	21	6	1	68	103	6	441
	D夜	4	20	61	21	3	2	0	6	42	62	9	0	2	56	78	9	375
	E	0	2	7	1	0	0	0	0	9	34	2	0	0	2	3	0	60
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	5	7	1	1	4	11	0	35
G	1	2	20	6	0	0	1	4	18	66	12	7	7	39	76	3	262	
3.0~3.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	18	38	4	0	0	2	35	59	1	0	1	4	5	0	167
	B	0	1	20	13	0	0	1	2	32	64	7	0	0	11	4	1	156
	B-C	0	0	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	7
	C	0	3	12	5	0	0	0	0	13	32	3	4	1	5	2	0	80
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	3	20	6	1	0	0	1	19	48	2	0	4	13	8	0	125
	D夜	0	1	12	7	1	0	0	2	10	38	1	2	0	8	11	0	93
	E	0	0	7	1	0	0	0	0	5	38	2	0	0	3	5	0	61
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	1	0	9	8	0	42
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.0~5.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	9	4	0	0	1	0	6	46	2	0	0	7	0	0	75
	B-C	0	0	3	0	0	0	0	0	4	49	5	1	0	5	0	0	67
	C	0	0	2	0	0	0	0	0	43	2	0	0	0	3	2	0	52
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	3	0	0	24
	D昼	1	1	7	1	0	1	1	3	4	78	4	0	0	4	1	0	106
	D夜	0	0	4	0	0	0	0	1	4	62	5	0	0	11	2	0	89
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	2	0	12
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~7.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	0	0	0	0	17	1	0	0	0	1	0	0	20
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	21	2	0	0	0	3	0	0	26
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	1	0	0	7	0	0	38
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	12
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	10
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	A	12	18	58	103	49	31	21	25	31	17	8	5	5	12	28	14	437
	A-B	35	51	129	176	64	25	18	33	108	121	22	21	17	69	96	42	1027
	B	12	27	115	71	25	12	8	21	108	194	31	8	16	108	95	20	871
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	34	68	199	80	36	23	18	37	123	308	100	56	76	314	386	55	1913
	D夜	32	80	204	82	19	25	21	34	114	293	92	45	67	264	356	39	1767
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
G	26	49	92	41	18	16	34	41	105	209	188	131	183	306	315	32	1786	
計	151	302	842	562	212	132	120	191	633	1453	484	273	366	1116	1311	204	8730	
靜穩(0.4m/s以下)	A																	
	0	7	24	0	0	0	95	119	0	0	133							

表 3.2-23(5) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (設備機器排氣口 : G.L.+26.9m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	2	0	2	0	1	11
	A-B	6	6	10	6	7	0	3	1	6	5	3	10	4	12	12	3	94
	B	2	5	4	3	6	6	0	2	6	3	10	7	5	14	10	3	86
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	8	7	17	9	16	14	6	11	13	19	38	33	22	43	22	7	285
	D夜	11	13	14	13	7	18	10	7	13	24	36	20	31	44	32	3	296
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.0~1.9m/s	G	9	10	13	7	10	13	16	12	22	32	93	80	55	57	32	6	467
	A	10	11	25	37	21	20	8	14	11	4	4	2	4	2	17	5	195
	A-B	27	29	40	52	40	22	12	15	24	14	13	8	11	35	55	33	430
	B	9	13	37	27	13	5	4	15	21	17	4	1	10	51	53	14	294
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	24	43	84	46	13	7	10	15	42	53	34	17	49	177	252	42	908
	D夜	17	46	113	41	8	5	11	18	44	96	41	23	34	145	233	27	902
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.0~2.9m/s	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G	15	31	57	25	8	3	17	24	58	104	81	44	120	198	188	20	993
	A	2	7	33	65	28	11	11	20	12	2	1	1	8	11	8	8	231
	A-B	2	16	61	80	13	3	3	15	43	43	5	3	1	18	24	6	336
	B	1	8	45	24	6	1	2	2	43	64	8	0	1	25	28	2	260
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	1	7	2	1	0	0	0	8	20	2	0	0	4	1	2	48
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	13	68	18	6	1	1	7	39	66	21	5	0	66	100	6	418
	D夜	4	20	57	19	3	2	0	5	38	57	9	0	2	55	72	9	352
3.0~3.9m/s	E	0	0	6	1	0	0	0	0	5	27	2	0	0	2	2	0	45
	F	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	3	5	0	16
	G	2	8	22	9	0	0	1	5	25	73	14	7	8	51	95	6	326
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	18	38	4	0	0	2	35	59	1	0	1	4	5	0	167
	B	0	1	19	13	0	0	1	2	29	59	7	0	0	11	4	1	147
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	4	14	5	0	0	0	0	16	33	4	3	1	5	2	0	87
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	4	20	5	1	0	0	1	23	49	2	1	5	12	11	0	134
4.0~5.9m/s	D夜	0	1	16	9	1	0	0	3	14	41	1	2	0	8	17	0	113
	E	0	2	8	1	0	0	0	0	9	43	2	0	0	2	6	0	73
	F	0	2	1	0	0	0	0	0	2	15	15	1	0	8	14	0	58
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	10	4	0	0	1	0	9	51	2	0	0	7	0	0	84
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	0	2	0	0	0	0	0	0	46	2	1	0	3	3	0	57
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	3	0	0	23
6.0~7.9m/s	D昼	1	1	10	2	0	1	1	2	4	81	4	0	0	6	0	0	113
	D夜	0	0	4	0	0	0	0	1	4	60	5	0	0	12	2	0	88
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	2	2	0	15
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	0	0	0	0	18	1	0	0	1	0	0	0	21
8.0m/s~	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	22	2	0	0	3	0	0	0	27
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	1	2	30	1	0	0	8	1	0	43
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	16
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	C	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	12
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	12	18	58	103	49	31	21	25	31	17	8	5	12	28	14	4	437
	A-B	35	51	129	176	64	25	18	33	108	121	22	21	17	69	96	42	1027
	B	12	27	115	71	25	12	8	21	108	194	31	8	16	108	95	20	871
B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74	
C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217	
C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50	
D昼	34	68	199	80	36	23	18	37	123	308	100	56	76	314	386	55	1913	
D夜	32	80	204	82	19	25	21	34	114	293	92	45	67	264	356	39	1767	
E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133	
F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77	
G	26	49	92	41	18	16	34	41	105	209	188	131	183	306	315	32	1786	
計	151	302	842	562	212	132	120	191	633	1453	484	273	366	1116	1311	204	8730	
靜穩(0.4m/s以下)	A	A-B	B	B-C	C	C-D	D昼	D夜	E	F	G							
	0	7	24	0	0	0	95	119	0	0	133							

表 3.2-23(6) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (設備機器排氣口 : G.L.+137.9m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5
	A-B	3	2	6	1	2	0	1	1	6	2	3	3	4	4	4	0	42
	B	0	2	1	0	2	3	0	2	1	2	1	6	5	4	4	2	35
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	1	5	3	1	1	1	1	2	5	5	10	7	1	3	1	47
	D夜	1	2	2	3	0	6	2	1	2	5	8	4	5	4	6	1	52
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	3	1	2	3	4	3	3	4	4	18	15	6	3	4	1	74	
1.0~1.9m/s	A	8	8	14	18	12	10	4	9	5	3	4	3	3	2	12	5	120
	A-B	18	19	18	26	27	15	8	12	13	7	8	13	9	30	38	19	280
	B	8	13	27	19	13	6	3	9	14	7	12	2	7	40	38	8	226
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	19	24	44	25	21	15	10	19	26	36	55	34	51	132	119	24	654
	D夜	20	30	42	31	11	17	16	16	22	60	54	30	49	106	120	14	638
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	15	14	22	9	10	11	20	14	29	46	110	85	87	110	57	8	647	
2.0~2.9m/s	A	4	10	44	84	37	21	15	16	26	13	4	1	2	10	16	9	312
	A-B	13	24	60	68	22	8	7	10	28	22	7	5	3	25	41	22	365
	B	3	9	24	18	7	2	1	7	21	30	4	0	4	37	40	8	215
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	13	25	52	27	7	5	5	6	27	31	12	6	13	87	152	24	492
	D夜	7	27	83	20	4	0	3	8	33	55	15	9	11	79	139	15	508
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	9	20	42	14	5	1	10	17	42	77	40	23	78	130	138	12	658	
3.0~3.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	1	6	33	47	9	2	2	9	29	34	3	0	1	7	8	1	192
	B	1	2	38	20	3	1	2	1	38	54	7	0	0	11	9	1	188
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	1	4	2	1	0	0	0	6	13	2	0	0	4	0	2	35
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	10	53	14	6	1	1	6	27	48	14	5	0	56	87	6	335
	D夜	3	20	43	13	0	2	0	4	30	41	7	0	0	46	58	8	275
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	2	12	23	15	0	0	1	7	20	58	16	6	10	52	103	10	335	
4.0~5.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	12	34	4	0	0	1	32	56	1	0	0	3	5	0	148
	B	0	1	24	14	0	0	2	2	33	87	6	0	0	11	4	1	185
	B-C	0	0	3	0	0	0	0	2	20	4	0	0	0	0	0	0	29
	C	0	4	17	5	0	0	0	0	18	50	4	4	1	6	4	0	113
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	7	35	9	1	0	0	2	35	67	9	1	5	22	24	0	217
	D夜	1	1	30	15	4	0	0	4	22	57	3	2	2	17	31	1	190
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	70	4	0	0	4	8	0	118
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	14	15	2	1	8	17	0	63
G	0	0	4	1	0	0	0	0	10	24	4	2	2	11	13	1	72	
6.0~7.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14	1	0	0	5	0	0	22
	B-C	0	0	2	0	0	0	0	0	2	32	3	1	0	5	0	0	45
	C	0	0	2	0	0	0	0	0	31	2	0	0	2	2	0	0	39
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	1	9	2	0	1	1	2	3	48	4	0	0	5	0	0	77
	D夜	0	0	4	0	0	0	0	1	4	42	3	0	0	10	2	0	66
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	2	2	0	15
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	5	2	0	14
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	1	0	0	1	0	0	30
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	0	0	1	0	0	0	0	1	3	73	1	0	0	11	1	0	91
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	2	0	0	2	0	0	38
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	A	12	18	58	103	49	31	21	25	31	17	8	5	5	12	28	14	437
	A-B	35	51	129	176	64	25	18	33	108	121	22	21	17	69	96	42	1027
	B	12	27	115	71	25	12	8	21	108	194	31	8	16	108	95	20	871
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	34	68	199	80	36	23	18	37	123	308	100	56	76	314	386	55	1913
	D夜	32	80	204	82	19	25	21	34	114	293	92	45	67	264	356	39	1767
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
	G	26	49	92	41	18	16	34	41	105	209	188	131	183	306	315	32	1786
	計	151	302	842	562	212	132	120	191	633	1453	484	273	366	1116	1311	204	8730
	靜穩(0.4m/s以下)	A																
0		7	24	0	0	0	0	95	119	0	0	133						

表 3.2-23(7) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (設備機器排氣口 : G.L.+138.7m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5
	A-B	3	2	6	1	2	0	1	6	2	3	3	4	4	4	4	0	42
	B	0	2	1	0	2	3	0	2	1	2	1	6	5	4	4	2	35
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	1	5	3	1	1	1	2	5	5	10	7	1	3	1	1	47
	D夜	1	2	2	3	0	6	2	1	2	5	8	4	5	4	6	1	52
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	3	1	2	3	4	3	3	4	4	18	15	6	3	4	1	74	
1.0~1.9m/s	A	8	8	14	18	12	10	4	9	5	3	4	3	3	2	12	5	120
	A-B	18	19	18	26	27	15	8	12	13	7	8	13	9	30	38	19	280
	B	8	13	27	19	13	6	3	9	14	7	12	2	7	40	38	8	226
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	16	19	28	20	20	15	8	17	22	31	52	33	43	104	90	22	540
	D夜	18	23	35	26	11	16	14	13	21	47	50	25	42	89	92	11	533
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	15	14	22	9	10	11	20	14	29	46	110	85	87	110	57	8	647	
2.0~2.9m/s	A	4	10	44	84	37	21	15	16	26	13	4	1	2	10	16	9	312
	A-B	12	22	51	64	21	8	7	9	22	20	7	5	2	23	39	21	333
	B	3	9	20	18	7	2	1	7	17	26	1	0	3	36	37	8	195
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	16	30	68	32	8	5	7	8	31	36	15	7	21	115	181	26	606
	D夜	9	34	90	25	4	1	5	11	34	68	19	14	18	96	167	18	613
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	9	20	42	14	5	1	10	17	42	77	40	23	78	130	138	12	658	
3.0~3.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	2	8	42	51	10	2	2	10	35	36	3	0	2	9	10	2	224
	B	1	2	42	20	3	1	2	1	42	58	10	0	1	12	12	1	208
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	1	4	2	1	0	0	0	6	13	2	0	0	4	0	2	35
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	10	53	14	6	1	1	6	27	48	14	5	0	56	87	6	335
	D夜	3	20	43	13	0	2	0	4	30	41	7	0	0	46	58	8	275
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	2	12	21	12	0	0	1	7	16	52	14	4	10	45	90	9	295	
4.0~5.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	12	34	4	0	0	1	32	56	1	0	0	3	5	0	148
	B	0	1	24	14	0	0	2	2	33	87	6	0	0	11	4	1	185
	B-C	0	0	3	0	0	0	0	0	2	20	4	0	0	0	0	0	29
	C	0	4	17	5	0	0	0	0	18	50	4	4	1	6	4	0	113
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	7	35	9	1	0	0	2	35	67	9	1	5	22	24	0	217
	D夜	1	1	30	15	4	0	0	4	22	57	3	2	2	17	31	1	190
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	70	4	0	0	4	8	0	118
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	14	15	2	1	8	17	0	63
G	0	0	6	4	0	0	0	0	14	30	6	4	2	18	26	2	112	
6.0~7.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14	1	0	0	5	0	0	22
	B	0	0	2	0	0	0	0	0	2	32	3	1	0	5	0	0	45
	B-C	0	0	2	0	0	0	0	0	29	1	0	0	2	2	0	0	36
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	1	9	2	0	1	1	2	3	47	4	0	0	5	0	0	76
	D夜	0	0	4	0	0	0	0	1	4	41	3	0	0	9	1	0	63
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	2	2	0	14
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	5	2	0	14
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	2	0	0	1	0	0	33
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	0	0	1	0	0	0	0	1	3	74	1	0	0	11	1	0	92
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	2	0	0	3	1	0	41
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	A	12	18	58	103	49	31	21	25	31	17	8	5	12	28	14	437	
	A-B	35	51	129	176	64	25	18	33	108	121	22	21	17	69	96	42	1027
	B	12	27	115	71	25	12	8	21	108	194	31	8	16	108	95	20	871
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	34	68	199	80	36	23	18	37	123	308	100	56	76	314	386	55	1913
	D夜	32	80	204	82	19	25	21	34	114	293	92	45	67	264	356	39	1767
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
G	26	49	92	41	18	16	34	41	105	209	188	131	183	306	315	32	1786	
計	151	302	842	562	212	132	120	191	633	1453	484	273	366	1116	1311	204	8730	
靜穩(0.4m/s以下)	A																	
	0	7	24	0	0	0	95	119	0	0	133							

表 3.2-23(8) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (設備機器排氣口 : G.L.+142.0m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5
	A-B	3	2	6	1	2	0	1	1	6	2	3	3	4	4	4	0	42
	B	0	2	1	0	2	3	0	2	1	2	1	6	5	4	4	2	35
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	1	5	3	1	1	1	1	2	5	5	10	7	1	3	1	47
	D夜	1	2	2	3	0	6	2	1	2	5	8	4	5	4	6	1	52
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	3	1	2	3	4	3	3	4	4	18	15	6	3	4	1	74	
1.0~1.9m/s	A	8	8	14	18	12	10	4	9	5	3	4	3	3	2	12	5	120
	A-B	18	19	18	26	27	15	8	12	13	7	8	13	9	30	38	19	280
	B	8	13	27	19	13	6	3	9	14	7	12	2	7	40	38	8	226
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	16	19	28	20	20	15	8	17	22	31	52	33	43	104	90	22	540
	D夜	18	23	35	26	11	16	14	13	21	47	50	25	42	89	92	11	533
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	15	14	22	9	10	11	20	14	29	46	110	85	87	110	57	8	647	
2.0~2.9m/s	A	4	10	44	84	37	21	15	16	26	13	4	1	2	10	16	9	312
	A-B	12	22	51	64	21	8	7	9	22	20	7	5	2	23	39	21	333
	B	3	9	20	18	7	2	1	7	17	26	1	0	3	36	37	8	195
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	16	30	68	32	8	5	7	8	31	36	15	7	21	115	181	26	606
	D夜	9	34	90	25	4	1	5	11	34	68	19	14	18	96	167	18	613
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	9	20	42	14	5	1	10	17	42	77	40	23	78	130	138	12	658	
3.0~3.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	2	8	42	51	10	2	2	10	35	36	3	0	2	9	10	2	224
	B	1	2	42	20	3	1	2	1	42	58	10	0	1	12	12	1	208
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	1	4	2	1	0	0	0	6	13	2	0	0	4	0	2	35
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	10	53	14	6	1	1	6	27	48	14	5	0	56	87	6	335
	D夜	3	20	43	13	0	2	0	4	30	41	7	0	0	46	58	8	275
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	2	12	21	12	0	0	1	7	16	52	14	4	10	45	90	9	295	
4.0~5.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	12	34	4	0	0	1	32	56	1	0	0	3	5	0	148
	B	0	1	24	14	0	0	2	2	33	87	6	0	0	11	4	1	185
	B-C	0	0	3	0	0	0	0	0	2	20	4	0	0	0	0	0	29
	C	0	4	17	5	0	0	0	0	18	50	4	4	1	6	4	0	113
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	7	35	9	1	0	0	2	35	67	9	1	5	22	24	0	217
	D夜	1	1	30	15	4	0	0	4	22	57	3	2	2	17	31	1	190
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	70	4	0	0	4	8	0	118
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	14	15	2	1	8	17	0	63
G	0	0	6	4	0	0	0	0	14	30	6	4	2	18	26	2	112	
6.0~7.9m/s	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14	1	0	0	5	0	0	22
	B	0	0	2	0	0	0	0	0	2	32	3	1	0	5	0	0	45
	B-C	0	0	2	0	0	0	0	0	29	1	0	0	2	2	0	0	36
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	1	1	9	2	0	1	1	2	3	47	4	0	0	5	0	0	76
	D夜	0	0	4	0	0	0	0	1	4	41	3	0	0	9	1	0	63
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	2	2	0	14
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	5	2	0	14
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	2	0	0	1	0	0	33
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	0	0	1	0	0	0	0	1	3	74	1	0	0	11	1	0	92
	D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	2	0	0	3	1	0	41
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	A	12	18	58	103	49	31	21	25	31	17	8	5	12	28	14	437	
	A-B	35	51	129	176	64	25	18	33	108	121	22	21	17	69	96	42	1027
	B	12	27	115	71	25	12	8	21	108	194	31	8	16	108	95	20	871
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	34	68	199	80	36	23	18	37	123	308	100	56	76	314	386	55	1913
	D夜	32	80	204	82	19	25	21	34	114	293	92	45	67	264	356	39	1767
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133
	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
G	26	49	92	41	18	16	34	41	105	209	188	131	183	306	315	32	1786	
計	151	302	842	562	212	132	120	191	633	1453	484	273	366	1116	1311	204	8730	
靜穩(0.4m/s以下)	A																	
	0	7	24	0	0	0	95	119	0	0	133							

表 3.2-23(9) 風向別風速階級別大氣安定度出現頻度 (地下駐車場排氣口 : G.L.+2.9m)

風速階級	項目	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
0.5~0.9m/s	A	2	1	2	5	2	3	1	4	1	1	3	3	2	2	3	2	37
	A-B	21	19	21	27	28	15	8	12	17	8	9	16	11	32	40	19	303
	B	8	13	27	19	13	8	3	11	15	8	13	3	9	41	40	9	240
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	23	43	92	45	14	7	10	13	48	51	28	15	36	174	251	31	881
	D夜	16	46	123	39	6	7	9	16	44	99	36	19	28	144	228	28	888
	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.0~1.9m/s	G	11	32	65	29	5	1	11	24	62	135	56	29	88	182	241	22	993
	A	10	17	56	98	47	28	18	21	30	16	5	1	3	10	25	12	397
	A-B	14	30	95	125	31	10	9	19	65	64	10	5	4	33	50	23	587
	B	4	11	65	41	10	3	3	9	63	87	12	0	4	49	51	10	422
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	5	18	7	1	0	0	0	21	43	6	2	0	8	2	2	115
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	2	16	79	22	5	1	1	7	56	128	21	3	5	68	91	5	510
	D夜	2	14	60	25	4	0	0	8	50	106	9	2	2	53	71	6	412
	E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	75	4	0	0	6	9	0	126
2.0~2.9m/s	F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77
	G	0	0	4	1	0	0	0	0	10	24	4	2	2	11	13	1	72
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	10	24	4	0	0	1	24	48	1	0	0	2	4	0	118
	B	0	1	22	11	0	0	2	1	29	87	5	0	0	11	2	0	171
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	0	5	0	0	0	0	0	3	48	0	2	1	4	4	0	67
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1	0	0	3	0	0	27
	D昼	0	0	4	0	0	1	1	2	5	76	3	0	0	5	1	0	98
	D夜	0	0	3	0	0	0	0	1	2	55	5	0	0	8	2	0	76
3.0~3.9m/s	E	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	1	0	0	7
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	1	0	0	4	0	0	17
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	2	0	0	1	0	0	28
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	0	0	3	0	0	23
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1	0	0	5	0	0	29
D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	6	
4.0~5.9m/s	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	7
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	7
D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.0~7.9m/s	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.0m/s~	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A-B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D昼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D夜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	12	18	58	103	49	31	19	25	31	17	8	4	5	12	28	14	434
	A-B	35	49	126	176	63	25	17	32	106	120	20	21	15	67	94	42	1008
	B	12	25	114	71	23	11	8	21	108	193	31	3	13	105	93	19	850
	B-C	0	0	5	0	0	0	0	0	4	52	7	1	0	5	0	0	74
	C	0	5	24	7	1	0	0	0	24	121	9	4	1	13	6	2	217
	C-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	6	0	0	50
	D昼	25	59	175	67	19	9	12	22	109	283	53	18	41	254	343	36	1525
D夜	18	60	186	64	10	7	9	25	97	265	50	21	30	205	301	34	1382	
E	0	2	14	2	0	0	0	0	14	80	5	0	0	6	10	0	133	
F	0	2	2	0	0	0	0	0	2	16	20	2	1	13	19	0	77	
G	11	32	69	30	5	1	11	24	72	159	60	31	90	193	254			