

第3章 調査・予測・評価関連

3.1 大気質

3.1.1 調査

1) 現地調査結果

(1) 大気質の状況

一般環境大気質の現地調査結果（公定法）は、窒素酸化物については表3.1-1(1)～(2)、表3.1-2(1)～(2)、表3.1-3(1)～(2)に、浮遊粒子状物質については表3.1-4(1)～(2)に示すとおりです。また、沿道環境大気質の現地調査結果（簡易法）は表3.1-5(1)～(2)に示すとおりです。

表 3.1-1(1) 一般環境大気質現地調査結果【冬季】(No.1：一酸化窒素)

一酸化窒素 (NO) 測定結果

調査期間：平成27年2月3日(火)～9日(月)

調査地点：No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	2/3 (火)	2/4 (水)	2/5 (木)	2/6 (金)	2/7 (土)	2/8 (日)	2/9 (月)	測定数	平均	最大値	最小値
0～1時	0.002	0.002	0.001	0.005	0.003	0.007	0.020	7	0.006	0.020	0.001
1～2時	0.002	0.001	0.001	0.006	0.006	0.006	0.005	7	0.004	0.006	0.001
2～3時	0.002	0.003	0.002	0.010	0.010	0.008	0.003	7	0.005	0.010	0.002
3～4時	0.001	0.002	0.002	0.014	0.002	0.007	0.001	7	0.004	0.014	0.001
4～5時	0.002	0.004	0.003	0.020	0.003	0.006	0.001	7	0.006	0.020	0.001
5～6時	0.003	0.004	0.004	0.028	0.004	0.008	0.001	7	0.007	0.028	0.001
6～7時	0.007	0.011	0.004	0.049	0.008	0.009	0.003	7	0.013	0.049	0.003
7～8時	0.008	0.013	0.007	0.070	0.046	0.005	0.005	7	0.022	0.070	0.005
8～9時	0.011	0.049	0.009	0.091	0.072	0.006	0.005	7	0.035	0.091	0.005
9～10時	0.012	0.035	0.010	0.057	0.056	0.018	0.007	7	0.028	0.057	0.007
10～11時	0.012	0.015	0.027	0.031	0.051	0.012	0.011	7	0.023	0.051	0.011
11～12時	0.012	0.010	0.027	0.028	0.013	0.011	0.011	7	0.016	0.028	0.010
12～13時	0.011	0.008	0.027	0.021	0.017	0.008	0.003	7	0.014	0.027	0.003
13～14時	0.007	0.011	0.021	0.010	0.008	0.005	0.006	7	0.010	0.021	0.005
14～15時	0.017	0.014	0.022	0.010	0.014	0.005	0.020	7	0.015	0.022	0.005
15～16時	0.013	0.009	0.018	0.006	0.024	0.004	0.019	7	0.013	0.024	0.004
16～17時	0.008	0.015	0.014	0.005	0.022	0.006	0.009	7	0.011	0.022	0.005
17～18時	0.006	0.007	0.014	0.009	0.011	0.003	0.006	7	0.008	0.014	0.003
18～19時	0.014	0.001	0.011	0.003	0.001	0.005	0.004	7	0.006	0.014	0.001
19～20時	0.032	0.000	0.008	0.006	0.000	0.031	0.002	7	0.011	0.032	0.000
20～21時	0.016	0.001	0.006	0.003	0.001	0.019	0.044	7	0.013	0.044	0.001
21～22時	0.009	0.000	0.004	0.003	0.003	0.006	0.067	7	0.013	0.067	0.000
22～23時	0.007	0.001	0.004	0.003	0.010	0.012	0.058	7	0.014	0.058	0.001
23～0時	0.004	0.001	0.004	0.003	0.009	0.027	0.011	7	0.008	0.027	0.001
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均	0.009	0.009	0.010	0.020	0.016	0.010	0.013		0.013		
最大値	0.032	0.049	0.027	0.091	0.072	0.031	0.067			0.091	
最小値	0.001	0.000	0.001	0.003	0.000	0.003	0.001				0.000

*単位：ppm

表 3.1-1(2) 一般環境大気質現地調査結果【夏季】(No.1 : 一酸化窒素)

一酸化窒素 (NO) 測定結果

調査期間 : 平成27年7月22日(水)~28日(火)

調査地点 : No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	7/22 (水)	7/23 (木)	7/24 (金)	7/25 (土)	7/26 (日)	7/27 (月)	7/28 (火)	測定数	平均	最大値	最小値
0~1時	0.001	0.001	0.003	0.030	0.002	0.001	0.001	7	0.006	0.030	0.001
1~2時	0.000	0.002	0.006	0.032	0.003	0.001	0.001	7	0.006	0.032	0.000
2~3時	0.001	0.001	0.008	0.022	0.010	0.001	0.002	7	0.006	0.022	0.001
3~4時	0.005	0.002	0.007	0.033	0.020	0.002	0.010	7	0.011	0.033	0.002
4~5時	0.002	0.003	0.016	0.049	0.020	0.005	0.004	7	0.014	0.049	0.002
5~6時	0.017	0.004	0.035	0.050	0.009	0.022	0.030	7	0.024	0.050	0.004
6~7時	0.008	0.009	0.028	0.038	0.009	0.013	0.006	7	0.016	0.038	0.006
7~8時	0.008	0.005	0.020	0.017	0.015	0.008	0.011	7	0.012	0.020	0.005
8~9時	0.007	0.005	0.024	0.010	0.032	0.005	0.028	7	0.016	0.032	0.005
9~10時	0.006	0.006	0.058	0.026	0.005	0.010	0.027	7	0.020	0.058	0.005
10~11時	0.006	0.006	0.024	0.019	0.005	0.007	0.013	7	0.011	0.024	0.005
11~12時	0.005	0.006	0.009	0.008	0.004	0.005	0.010	7	0.007	0.010	0.004
12~13時	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.023	7	0.007	0.023	0.003
13~14時	0.007	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.034	7	0.009	0.034	0.003
14~15時	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.031	7	0.007	0.031	0.002
15~16時	0.004	0.006	0.002	0.003	0.002	0.004	0.026	7	0.007	0.026	0.002
16~17時	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.004	0.026	7	0.006	0.026	0.001
17~18時	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.021	7	0.004	0.021	0.001
18~19時	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	7	0.002	0.003	0.001
19~20時	0.002	0.002	0.015	0.001	0.001	0.003	0.001	7	0.004	0.015	0.001
20~21時	0.001	0.001	0.012	0.001	0.001	0.001	0.001	7	0.003	0.012	0.001
21~22時	0.001	0.003	0.026	0.002	0.001	0.001	0.004	7	0.005	0.026	0.001
22~23時	0.002	0.002	0.035	0.003	0.001	0.001	0.002	7	0.007	0.035	0.001
23~0時	0.001	0.002	0.035	0.002	0.001	0.001	0.002	7	0.006	0.035	0.001
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均	0.004	0.004	0.016	0.015	0.006	0.004	0.013		0.009		
最大値	0.017	0.009	0.058	0.050	0.032	0.022	0.034			0.058	
最小値	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

*単位 : ppm

表 3.1-2(1) 一般環境大気質現地調査結果【冬季】(No.1 : 二酸化窒素)

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果

調査期間：平成27年2月3日(火)～9日(月)

調査地点：No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	2/3 (火)	2/4 (水)	2/5 (木)	2/6 (金)	2/7 (土)	2/8 (日)	2/9 (月)	測定数	平均	最大値	最小値
0～1時	0.015	0.018	0.026	0.024	0.028	0.033	0.032	7	0.025	0.033	0.015
1～2時	0.012	0.015	0.021	0.025	0.030	0.029	0.026	7	0.023	0.030	0.012
2～3時	0.012	0.027	0.021	0.029	0.030	0.032	0.021	7	0.025	0.032	0.012
3～4時	0.010	0.021	0.020	0.030	0.023	0.033	0.007	7	0.021	0.033	0.007
4～5時	0.016	0.018	0.021	0.031	0.020	0.030	0.004	7	0.020	0.031	0.004
5～6時	0.016	0.027	0.023	0.031	0.021	0.031	0.007	7	0.022	0.031	0.007
6～7時	0.022	0.036	0.022	0.031	0.030	0.031	0.011	7	0.026	0.036	0.011
7～8時	0.027	0.036	0.026	0.032	0.042	0.029	0.015	7	0.030	0.042	0.015
8～9時	0.026	0.043	0.031	0.038	0.043	0.020	0.015	7	0.031	0.043	0.015
9～10時	0.021	0.037	0.030	0.032	0.039	0.028	0.018	7	0.029	0.039	0.018
10～11時	0.018	0.023	0.035	0.028	0.036	0.027	0.022	7	0.027	0.036	0.018
11～12時	0.017	0.018	0.033	0.028	0.026	0.027	0.023	7	0.025	0.033	0.017
12～13時	0.016	0.015	0.033	0.026	0.034	0.025	0.009	7	0.023	0.034	0.009
13～14時	0.012	0.020	0.030	0.018	0.024	0.020	0.011	7	0.019	0.030	0.011
14～15時	0.022	0.023	0.032	0.018	0.034	0.020	0.024	7	0.025	0.034	0.018
15～16時	0.021	0.022	0.033	0.014	0.045	0.020	0.027	7	0.026	0.045	0.014
16～17時	0.023	0.037	0.032	0.017	0.047	0.019	0.025	7	0.029	0.047	0.017
17～18時	0.027	0.038	0.036	0.025	0.039	0.020	0.026	7	0.030	0.039	0.020
18～19時	0.033	0.020	0.035	0.021	0.016	0.030	0.031	7	0.027	0.035	0.016
19～20時	0.049	0.016	0.034	0.029	0.011	0.037	0.028	7	0.029	0.049	0.011
20～21時	0.039	0.013	0.030	0.019	0.014	0.033	0.046	7	0.028	0.046	0.013
21～22時	0.035	0.012	0.023	0.022	0.036	0.032	0.049	7	0.030	0.049	0.012
22～23時	0.033	0.020	0.022	0.019	0.042	0.035	0.048	7	0.031	0.048	0.019
23～0時	0.027	0.021	0.023	0.024	0.036	0.037	0.032	7	0.029	0.037	0.021
合計	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均	0.023	0.024	0.028	0.025	0.031	0.028	0.023		0.026		
最大値	0.049	0.043	0.036	0.038	0.047	0.037	0.049			0.049	
最小値	0.010	0.012	0.020	0.014	0.011	0.019	0.004				0.004

*単位：ppm

表 3.1-2(2) 一般環境大気質現地調査結果【夏季】(No.1 : 二酸化窒素)

二酸化窒素 (NO₂) 測定結果

調査期間 : 平成27年7月22日(水)~28日(火)

調査地点 : No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	7/22 (水)	7/23 (木)	7/24 (金)	7/25 (土)	7/26 (日)	7/27 (月)	7/28 (火)	測定数	平均	最大値	最小値
0~1時	0.005	0.004	0.012	0.028	0.021	0.012	0.006	7	0.013	0.028	0.004
1~2時	0.005	0.004	0.014	0.026	0.024	0.013	0.006	7	0.013	0.026	0.004
2~3時	0.004	0.005	0.012	0.025	0.025	0.015	0.008	7	0.013	0.025	0.004
3~4時	0.008	0.004	0.015	0.025	0.025	0.020	0.010	7	0.015	0.025	0.004
4~5時	0.005	0.005	0.018	0.026	0.025	0.025	0.010	7	0.016	0.026	0.005
5~6時	0.010	0.005	0.020	0.026	0.020	0.030	0.017	7	0.018	0.030	0.005
6~7時	0.007	0.008	0.022	0.028	0.021	0.029	0.012	7	0.018	0.029	0.007
7~8時	0.006	0.006	0.023	0.033	0.029	0.023	0.014	7	0.019	0.033	0.006
8~9時	0.006	0.006	0.031	0.028	0.047	0.021	0.022	7	0.023	0.047	0.006
9~10時	0.006	0.005	0.046	0.044	0.034	0.035	0.028	7	0.028	0.046	0.005
10~11時	0.006	0.005	0.056	0.039	0.030	0.039	0.026	7	0.029	0.056	0.005
11~12時	0.006	0.007	0.039	0.024	0.026	0.035	0.023	7	0.023	0.039	0.006
12~13時	0.004	0.006	0.037	0.008	0.022	0.020	0.034	7	0.019	0.037	0.004
13~14時	0.004	0.006	0.029	0.008	0.022	0.011	0.048	7	0.018	0.048	0.004
14~15時	0.004	0.006	0.019	0.007	0.021	0.008	0.051	7	0.017	0.051	0.004
15~16時	0.004	0.006	0.023	0.009	0.018	0.009	0.042	7	0.016	0.042	0.004
16~17時	0.004	0.007	0.018	0.010	0.008	0.010	0.039	7	0.014	0.039	0.004
17~18時	0.004	0.007	0.013	0.010	0.006	0.007	0.040	7	0.012	0.040	0.004
18~19時	0.003	0.009	0.040	0.008	0.009	0.006	0.022	7	0.014	0.040	0.003
19~20時	0.005	0.008	0.065	0.009	0.013	0.006	0.016	7	0.017	0.065	0.005
20~21時	0.003	0.010	0.043	0.015	0.014	0.007	0.015	7	0.015	0.043	0.003
21~22時	0.005	0.010	0.038	0.024	0.017	0.008	0.046	7	0.021	0.046	0.005
22~23時	0.005	0.012	0.032	0.015	0.011	0.007	0.032	7	0.016	0.032	0.005
23~0時	0.004	0.013	0.029	0.019	0.010	0.007	0.022	7	0.015	0.029	0.004
合計	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均	0.005	0.007	0.029	0.021	0.021	0.017	0.025		0.018		
最大値	0.010	0.013	0.065	0.044	0.047	0.039	0.051			0.065	
最小値	0.003	0.004	0.012	0.007	0.006	0.006	0.006				0.003

*単位 : ppm

表 3.1-3(1) 一般環境大氣質現地調查結果【冬季】(No.1 : 窒素酸化物)

窒素酸化物 (NOx) 測定結果

調査期間 : 平成27年2月3日(火)~9日(月)

調査地点 : No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	2/3 (火)	2/4 (水)	2/5 (木)	2/6 (金)	2/7 (土)	2/8 (日)	2/9 (月)	測定数	平均	最大値	最小値
0~1時	0.017	0.020	0.027	0.029	0.031	0.040	0.052	7	0.031	0.052	0.017
1~2時	0.014	0.016	0.022	0.031	0.036	0.035	0.031	7	0.026	0.036	0.014
2~3時	0.014	0.030	0.023	0.039	0.040	0.040	0.024	7	0.030	0.040	0.014
3~4時	0.011	0.023	0.022	0.044	0.025	0.040	0.008	7	0.025	0.044	0.008
4~5時	0.018	0.022	0.024	0.051	0.023	0.036	0.005	7	0.026	0.051	0.005
5~6時	0.019	0.031	0.027	0.059	0.025	0.039	0.008	7	0.030	0.059	0.008
6~7時	0.029	0.047	0.026	0.080	0.038	0.040	0.014	7	0.039	0.080	0.014
7~8時	0.035	0.049	0.033	0.102	0.088	0.034	0.020	7	0.052	0.102	0.020
8~9時	0.037	0.092	0.040	0.129	0.115	0.026	0.020	7	0.066	0.129	0.020
9~10時	0.033	0.072	0.040	0.089	0.095	0.046	0.025	7	0.057	0.095	0.025
10~11時	0.030	0.038	0.062	0.059	0.087	0.039	0.033	7	0.050	0.087	0.030
11~12時	0.029	0.028	0.060	0.056	0.039	0.038	0.034	7	0.041	0.060	0.028
12~13時	0.027	0.023	0.060	0.047	0.051	0.033	0.012	7	0.036	0.060	0.012
13~14時	0.019	0.031	0.051	0.028	0.032	0.025	0.017	7	0.029	0.051	0.017
14~15時	0.039	0.037	0.054	0.028	0.048	0.025	0.044	7	0.039	0.054	0.025
15~16時	0.034	0.031	0.051	0.020	0.069	0.024	0.046	7	0.039	0.069	0.020
16~17時	0.031	0.052	0.046	0.022	0.069	0.025	0.034	7	0.040	0.069	0.022
17~18時	0.033	0.045	0.050	0.034	0.050	0.023	0.032	7	0.038	0.050	0.023
18~19時	0.047	0.021	0.046	0.024	0.017	0.035	0.035	7	0.032	0.047	0.017
19~20時	0.081	0.016	0.042	0.035	0.011	0.068	0.030	7	0.040	0.081	0.011
20~21時	0.055	0.014	0.036	0.022	0.015	0.052	0.090	7	0.041	0.090	0.014
21~22時	0.044	0.012	0.027	0.025	0.039	0.038	0.116	7	0.043	0.116	0.012
22~23時	0.040	0.021	0.026	0.022	0.052	0.047	0.106	7	0.045	0.106	0.021
23~0時	0.031	0.022	0.027	0.027	0.045	0.064	0.043	7	0.037	0.064	0.022
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均	0.032	0.033	0.038	0.046	0.048	0.038	0.037		0.039		
最大値	0.081	0.092	0.062	0.129	0.115	0.068	0.116			0.129	
最小値	0.011	0.012	0.022	0.020	0.011	0.023	0.005				0.005

*単位 : ppm

表 3.1-3(2) 一般環境大気質現地調査結果【夏季】(No.1 : 窒素酸化物)

窒素酸化物 (NOx) 測定結果

調査期間 : 平成27年7月22日(水)~28日(火)

調査地点 : No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	7/22 (水)	7/23 (木)	7/24 (金)	7/25 (土)	7/26 (日)	7/27 (月)	7/28 (火)	測定数	平均	最大値	最小値
0~1時	0.006	0.005	0.015	0.058	0.023	0.013	0.007	7	0.018	0.058	0.005
1~2時	0.005	0.006	0.020	0.058	0.027	0.014	0.007	7	0.020	0.058	0.005
2~3時	0.005	0.006	0.020	0.047	0.035	0.016	0.010	7	0.020	0.047	0.005
3~4時	0.013	0.006	0.022	0.058	0.045	0.022	0.020	7	0.027	0.058	0.006
4~5時	0.007	0.008	0.034	0.075	0.045	0.030	0.014	7	0.030	0.075	0.007
5~6時	0.027	0.009	0.055	0.076	0.029	0.052	0.047	7	0.042	0.076	0.009
6~7時	0.015	0.017	0.050	0.066	0.030	0.042	0.018	7	0.034	0.066	0.015
7~8時	0.014	0.011	0.043	0.050	0.044	0.031	0.025	7	0.031	0.050	0.011
8~9時	0.013	0.011	0.055	0.038	0.079	0.026	0.050	7	0.039	0.079	0.011
9~10時	0.012	0.011	0.104	0.070	0.039	0.045	0.055	7	0.048	0.104	0.011
10~11時	0.012	0.011	0.080	0.058	0.035	0.046	0.039	7	0.040	0.080	0.011
11~12時	0.011	0.013	0.048	0.032	0.030	0.040	0.033	7	0.030	0.048	0.011
12~13時	0.011	0.011	0.043	0.011	0.025	0.023	0.057	7	0.026	0.057	0.011
13~14時	0.011	0.010	0.035	0.011	0.025	0.014	0.082	7	0.027	0.082	0.010
14~15時	0.008	0.011	0.021	0.009	0.024	0.010	0.082	7	0.024	0.082	0.008
15~16時	0.008	0.012	0.025	0.012	0.020	0.013	0.068	7	0.023	0.068	0.008
16~17時	0.008	0.012	0.021	0.012	0.009	0.014	0.065	7	0.020	0.065	0.008
17~18時	0.007	0.009	0.015	0.011	0.007	0.008	0.061	7	0.017	0.061	0.007
18~19時	0.004	0.011	0.043	0.009	0.010	0.007	0.024	7	0.015	0.043	0.004
19~20時	0.007	0.010	0.080	0.010	0.014	0.009	0.017	7	0.021	0.080	0.007
20~21時	0.004	0.011	0.055	0.016	0.015	0.008	0.016	7	0.018	0.055	0.004
21~22時	0.006	0.013	0.064	0.026	0.018	0.009	0.050	7	0.027	0.064	0.006
22~23時	0.007	0.014	0.067	0.018	0.012	0.008	0.034	7	0.023	0.067	0.007
23~0時	0.005	0.015	0.064	0.021	0.011	0.008	0.024	7	0.021	0.064	0.005
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均	0.009	0.011	0.045	0.036	0.027	0.021	0.038		0.027		
最大値	0.027	0.017	0.104	0.076	0.079	0.052	0.082			0.104	
最小値	0.004	0.005	0.015	0.009	0.007	0.007	0.007				0.004

*単位 : ppm

表 3.1-4(1) 一般環境大気質現地調査結果【冬季】(No.1 : 浮遊粒子状物質)

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

調査期間 : 平成27年2月3日(火)~9日(月)

調査地点 : No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	2/3 (火)	2/4 (水)	2/5 (木)	2/6 (金)	2/7 (土)	2/8 (日)	2/9 (月)	測定数	平均	最大値	最小値
0~1時	0.008	0.003	0.016	0.027	0.003	0.023	0.005	7	0.012	0.027	0.003
1~2時	0.006	0.006	0.007	0.030	0.001	0.009	0.009	7	0.010	0.030	0.001
2~3時	0.000	0.012	0.016	0.015	0.001	0.002	0.016	7	0.009	0.016	0.000
3~4時	0.001	0.007	0.006	0.013	0.004	0.006	0.002	7	0.006	0.013	0.001
4~5時	0.006	0.016	0.016	0.017	0.009	0.015	0.001	7	0.011	0.017	0.001
5~6時	0.000	0.011	0.008	0.014	0.006	0.031	0.001	7	0.010	0.031	0.000
6~7時	0.000	0.018	0.006	0.010	0.008	0.029	0.000	7	0.010	0.029	0.000
7~8時	0.007	0.002	0.009	0.024	0.001	0.040	0.003	7	0.012	0.040	0.001
8~9時	0.001	0.009	0.009	0.010	0.004	0.035	0.000	7	0.010	0.035	0.000
9~10時	0.014	0.030	0.012	0.094	0.012	0.032	0.000	7	0.028	0.094	0.000
10~11時	0.007	0.013	0.016	0.020	0.018	0.014	0.001	7	0.013	0.020	0.001
11~12時	0.008	0.007	0.024	0.013	0.029	0.037	0.013	7	0.019	0.037	0.007
12~13時	0.002	0.006	0.012	0.018	0.010	0.018	0.032	7	0.014	0.032	0.002
13~14時	0.000	0.009	0.009	0.006	0.018	0.024	0.003	7	0.010	0.024	0.000
14~15時	0.011	0.019	0.014	0.008	0.027	0.051	0.002	7	0.019	0.051	0.002
15~16時	0.016	0.018	0.031	0.009	0.034	0.045	0.000	7	0.022	0.045	0.000
16~17時	0.008	0.021	0.011	0.005	0.022	0.053	0.003	7	0.018	0.053	0.003
17~18時	0.020	0.036	0.005	0.026	0.022	0.020	0.006	7	0.019	0.036	0.005
18~19時	0.001	0.004	0.007	0.004	0.027	0.033	0.014	7	0.013	0.033	0.001
19~20時	0.008	0.009	0.009	0.001	0.003	0.037	0.002	7	0.010	0.037	0.001
20~21時	0.023	0.002	0.023	0.001	0.000	0.019	0.008	7	0.011	0.023	0.000
21~22時	0.008	0.004	0.025	0.003	0.005	0.022	0.011	7	0.011	0.025	0.003
22~23時	0.017	0.012	0.019	0.000	0.019	0.025	0.019	7	0.016	0.025	0.000
23~0時	0.005	0.011	0.019	0.003	0.022	0.005	0.013	7	0.011	0.022	0.003
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均	0.007	0.012	0.014	0.015	0.013	0.026	0.007		0.013		
最大値	0.023	0.036	0.031	0.094	0.034	0.053	0.032			0.094	
最小値	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000	0.002	0.000				0.000

*単位 : mg/m³

表 3.1-4(2) 一般環境大気質現地調査結果【夏季】(No.1 : 浮遊粒子状物質)

浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果

調査期間 : 平成27年7月22日(水)~28日(火)

調査地点 : No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	7/22 (水)	7/23 (木)	7/24 (金)	7/25 (土)	7/26 (日)	7/27 (月)	7/28 (火)	測定数	平均	最大値	最小値
0~1時	0.004	0.020	0.007	0.036	0.054	0.071	0.024	7	0.031	0.071	0.004
1~2時	0.015	0.021	0.013	0.043	0.035	0.056	0.024	7	0.030	0.056	0.013
2~3時	0.009	0.012	0.007	0.041	0.045	0.051	0.022	7	0.027	0.051	0.007
3~4時	0.019	0.020	0.020	0.044	0.048	0.044	0.019	7	0.031	0.048	0.019
4~5時	0.005	0.018	0.019	0.039	0.036	0.039	0.018	7	0.025	0.039	0.005
5~6時	0.012	0.010	0.010	0.037	0.045	0.030	0.019	7	0.023	0.045	0.010
6~7時	0.006	0.014	0.043	0.045	0.037	0.021	0.022	7	0.027	0.045	0.006
7~8時	0.062	0.012	0.047	0.075	0.093	0.110	0.031	7	0.061	0.110	0.012
8~9時	0.019	0.008	0.025	0.044	0.062	0.029	0.047	7	0.033	0.062	0.008
9~10時	0.013	0.002	0.027	0.043	0.068	0.039	0.061	7	0.036	0.068	0.002
10~11時	0.009	0.031	0.046	0.050	0.059	0.064	0.045	7	0.043	0.064	0.009
11~12時	0.008	0.016	0.038	0.043	0.074	0.061	0.027	7	0.038	0.074	0.008
12~13時	0.008	0.010	0.062	0.036	0.063	0.045	0.047	7	0.039	0.063	0.008
13~14時	0.004	0.012	0.038	0.039	0.065	0.038	0.052	7	0.035	0.065	0.004
14~15時	0.013	0.010	0.058	0.035	0.065	0.027	0.050	7	0.037	0.065	0.010
15~16時	0.010	0.009	0.013	0.034	0.063	0.041	0.045	7	0.031	0.063	0.009
16~17時	0.020	0.010	0.010	0.044	0.043	0.026	0.045	7	0.028	0.045	0.010
17~18時	0.017	0.011	0.014	0.050	0.029	0.028	0.009	7	0.023	0.050	0.009
18~19時	0.003	0.001	0.013	0.013	0.039	0.020	0.016	7	0.015	0.039	0.001
19~20時	0.011	0.001	0.024	0.044	0.042	0.021	0.052	7	0.028	0.052	0.001
20~21時	0.016	0.001	0.049	0.050	0.056	0.026	0.053	7	0.036	0.056	0.001
21~22時	0.024	0.009	0.049	0.058	0.062	0.015	0.067	7	0.041	0.067	0.009
22~23時	0.016	0.010	0.046	0.055	0.058	0.012	0.051	7	0.035	0.058	0.010
23~0時	0.031	0.002	0.051	0.046	0.057	0.009	0.041	7	0.034	0.057	0.002
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168			
平均	0.015	0.011	0.030	0.044	0.054	0.038	0.037		0.033		
最大値	0.062	0.031	0.062	0.075	0.093	0.110	0.067			0.110	
最小値	0.003	0.001	0.007	0.013	0.029	0.009	0.009				0.001

*単位 : mg/m³

表 3.1-5(1) 沿道環境大気質現地調査結果【冬季】(No. 2~5 : 窒素酸化物)

項目	地点	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	測定日
1日目	No. 2 : 新町7丁目	0.034	0.037	0.071	平成27年2月3日 ~ 平成27年2月4日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.026	0.036	0.062	平成27年2月3日 ~ 平成27年2月4日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.028	0.026	0.053	平成28年12月6日 ~ 平成28年12月7日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.035	0.032	0.067	平成27年2月3日 ~ 平成27年2月4日
2日目	No. 2 : 新町7丁目	0.015	0.040	0.055	平成27年2月4日 ~ 平成27年2月5日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.015	0.038	0.053	平成27年2月4日 ~ 平成27年2月5日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.078	0.053	0.131	平成28年12月7日 ~ 平成28年12月8日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.018	0.031	0.049	平成27年2月4日 ~ 平成27年2月5日
3日目	No. 2 : 新町7丁目	0.027	0.039	0.066	平成27年2月5日 ~ 平成27年2月6日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.018	0.037	0.055	平成27年2月5日 ~ 平成27年2月6日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.056	0.043	0.099	平成28年12月8日 ~ 平成28年12月9日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.018	0.042	0.060	平成27年2月5日 ~ 平成27年2月6日
4日目	No. 2 : 新町7丁目	0.045	0.034	0.079	平成27年2月6日 ~ 平成27年2月7日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.031	0.027	0.058	平成27年2月6日 ~ 平成27年2月7日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.039	0.044	0.083	平成28年12月9日 ~ 平成28年12月10日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.063	0.032	0.095	平成27年2月6日 ~ 平成27年2月7日
5日目	No. 2 : 新町7丁目	0.031	0.044	0.075	平成27年2月7日 ~ 平成27年2月8日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.026	0.044	0.070	平成27年2月7日 ~ 平成27年2月8日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.012	0.019	0.031	平成28年12月10日 ~ 平成28年12月11日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.026	0.042	0.068	平成27年2月7日 ~ 平成27年2月8日
6日目	No. 2 : 新町7丁目	0.028	0.036	0.064	平成27年2月8日 ~ 平成27年2月9日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.016	0.032	0.048	平成27年2月8日 ~ 平成27年2月9日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.041	0.031	0.072	平成28年12月11日 ~ 平成28年12月12日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.020	0.032	0.052	平成27年2月8日 ~ 平成27年2月9日
7日目	No. 2 : 新町7丁目	0.051	0.045	0.096	平成27年2月9日 ~ 平成27年2月10日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.036	0.038	0.074	平成27年2月9日 ~ 平成27年2月10日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.079	0.058	0.136	平成28年12月12日 ~ 平成28年12月13日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.040	0.033	0.073	平成27年2月9日 ~ 平成27年2月10日

注1) NO及びNO₂は、各調査地点に設置した2検体の平均値を四捨五入して掲載しました。

注2) NO_xは、NOとNO₂の和としています。

表 3.1-5(2) 沿道環境大気質現地調査結果【夏季】(No. 2~5 : 窒素酸化物)

項目	地点	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	測定日
1日目	No. 2 : 新町7丁目	0.021	0.010	0.031	平成27年7月22日 ~ 平成27年7月23日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.009	0.006	0.015	平成27年7月22日 ~ 平成27年7月23日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.011	0.019	0.030	平成28年7月20日 ~ 平成28年7月21日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.014	0.006	0.020	平成27年7月22日 ~ 平成27年7月23日
2日目	No. 2 : 新町7丁目	0.043	0.024	0.067	平成27年7月23日 ~ 平成27年7月24日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.020	0.016	0.036	平成27年7月23日 ~ 平成27年7月24日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.016	0.028	0.044	平成28年7月21日 ~ 平成28年7月22日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.027	0.018	0.045	平成27年7月23日 ~ 平成27年7月24日
3日目	No. 2 : 新町7丁目	0.049	0.050	0.099	平成27年7月24日 ~ 平成27年7月25日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.038	0.043	0.081	平成27年7月24日 ~ 平成27年7月25日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.019	0.023	0.042	平成28年7月22日 ~ 平成28年7月23日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.037	0.040	0.077	平成27年7月24日 ~ 平成27年7月25日
4日目	No. 2 : 新町7丁目	0.018	0.030	0.048	平成27年7月25日 ~ 平成27年7月26日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.009	0.028	0.037	平成27年7月25日 ~ 平成27年7月26日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.006	0.016	0.022	平成28年7月23日 ~ 平成28年7月24日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.010	0.027	0.037	平成27年7月25日 ~ 平成27年7月26日
5日目	No. 2 : 新町7丁目	0.006	0.031	0.037	平成27年7月26日 ~ 平成27年7月27日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.001	0.021	0.022	平成27年7月26日 ~ 平成27年7月27日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.005	0.015	0.020	平成28年7月24日 ~ 平成28年7月25日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.006	0.020	0.026	平成27年7月26日 ~ 平成27年7月27日
6日目	No. 2 : 新町7丁目	0.020	0.027	0.047	平成27年7月27日 ~ 平成27年7月28日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.018	0.022	0.040	平成27年7月27日 ~ 平成27年7月28日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.007	0.017	0.024	平成28年7月25日 ~ 平成28年7月26日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.016	0.015	0.031	平成27年7月27日 ~ 平成27年7月28日
7日目	No. 2 : 新町7丁目	0.022	0.043	0.065	平成27年7月28日 ~ 平成27年7月29日
	No. 3 : 東神奈川一丁目	0.021	0.037	0.058	平成27年7月28日 ~ 平成27年7月29日
	No. 4 : 神奈川二丁目	0.010	0.013	0.023	平成28年7月26日 ~ 平成28年7月27日
	No. 5 : 橋本町2丁目	0.019	0.036	0.055	平成27年7月28日 ~ 平成27年7月29日

注1) NO及びNO₂は、各調査地点に設置した2検体の平均値を四捨五入して掲載しました。

注2) NO_xは、NOとNO₂の和としています。

(2) 気象の状況

ア. 既存資料調査

神奈川県総合庁舎一般環境大気測定局（以下「一般局」といいます。）の風向・風速、中区本牧一般局の日射量及び金沢区長浜一般局の放射収支量から求めた風向・風速別大気安定度出現頻度は、表 3.1-6 に示すとおりです。

イ. 現地調査

気象に関する現地調査結果は、表 3.1-7(1)～(2) に示すとおりです。

表 3.1-6 風向・風速別大気安定度出現頻度 (平成 27 年度)

風速・風向：神奈川県総合庁舎 日射量：中区本牧 放射収支量：金沢区長浜 観測高度 30.0 m 単位：%

安定度	風速 (m/s)	風 向														無風時 (0.4m/s以下)		
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW		NNW	N
A	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
	1.0 ~ 1.9	0.02	0.01	0.06	0.07	0.10	0.13	0.03	0.02	0.03	0.05	0.00	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	
	2.0 ~ 2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
A-B	0.5 ~ 0.9	0.03	0.06	0.07	0.03	0.05	0.05	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05	0.01	0.10
	1.0 ~ 1.9	0.22	0.14	0.16	0.13	0.32	0.51	0.18	0.05	0.07	0.06	0.03	0.02	0.02	0.14	0.15	0.22	
	2.0 ~ 2.9	0.05	0.07	0.15	0.11	0.75	0.99	0.27	0.15	0.15	0.05	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.10	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
B	0.5 ~ 0.9	0.09	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.07	0.08	0.07	0.10	0.05	0.24
	1.0 ~ 1.9	0.15	0.17	0.06	0.06	0.22	0.28	0.09	0.07	0.06	0.03	0.01	0.03	0.08	0.08	0.28	0.24	
	2.0 ~ 2.9	0.33	0.34	0.18	0.11	0.56	0.73	0.36	0.26	0.16	0.05	0.01	0.00	0.01	0.02	0.16	0.31	
	3.0 ~ 3.9	0.14	0.13	0.10	0.06	0.55	0.92	0.15	0.18	0.39	0.08	0.01	0.01	0.00	0.01	0.05	0.09	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
B-C	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.0 ~ 3.9	0.28	0.17	0.16	0.01	0.18	0.24	0.15	0.19	0.52	0.06	0.02	0.00	0.03	0.01	0.09	0.33	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
C	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.22	0.21	0.06	0.06	0.25	0.26	0.11	0.11	0.26	0.14	0.01	0.02	0.00	0.00	0.16	0.42	
	3.0 ~ 3.9	0.30	0.23	0.10	0.07	0.10	0.09	0.09	0.13	0.18	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.14	0.28	
	4.0 ~ 5.9	0.07	0.07	0.01	0.01	0.21	0.30	0.07	0.23	0.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	
6.0以上	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
C-D	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.24	0.08	0.02	0.01	0.05	0.09	0.06	0.16	0.89	0.16	0.01	0.03	0.02	0.02	0.13	0.26	
6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
D	0.5 ~ 0.9	0.21	0.14	0.19	0.08	0.35	0.16	0.14	0.16	0.18	0.19	0.23	0.38	0.60	0.79	0.50	0.41	1.82
	1.0 ~ 1.9	1.26	0.62	0.59	0.39	0.91	0.72	0.42	0.57	0.75	0.38	0.17	0.38	0.32	1.05	1.29	1.52	
	2.0 ~ 2.9	1.73	1.14	0.48	0.24	0.67	0.42	0.21	0.85	1.12	0.27	0.07	0.03	0.03	0.22	1.74	2.54	
	3.0 ~ 3.9	1.13	1.07	0.40	0.13	0.32	0.19	0.23	0.87	2.07	0.25	0.01	0.00	0.01	0.08	1.46	2.08	
	4.0 ~ 5.9	1.13	0.54	0.16	0.05	0.16	0.03	0.19	0.80	2.20	0.24	0.02	0.01	0.01	0.10	1.23	2.12	
6.0以上	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.18	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.22		
E	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.44	0.21	0.10	0.11	0.34	0.07	0.13	0.50	0.77	0.15	0.01	0.00	0.00	0.15	0.73	0.56	
	3.0 ~ 3.9	0.19	0.02	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.03	0.08	0.16	0.05	0.00	0.02	0.01	0.31	0.36	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
F	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.39	0.07	0.05	0.02	0.08	0.00	0.02	0.07	0.13	0.18	0.10	0.05	0.06	0.19	0.64	0.31	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
G	0.5 ~ 0.9	0.13	0.07	0.00	0.07	0.08	0.17	0.06	0.14	0.08	0.16	0.15	0.63	0.67	1.44	0.64	0.22	1.73
	1.0 ~ 1.9	0.51	0.25	0.08	0.06	0.44	0.19	0.16	0.57	0.66	0.28	0.19	0.24	0.26	1.79	1.38	0.75	
	2.0 ~ 2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

表 3.1-7(1) 気象現地調査結果【冬季】(No. 1)

風速 測定結果

調査期間：平成27年2月3日(火)～9日(月)

調査地点：No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	2/3 (火)	2/4 (水)	2/5 (木)	2/6 (金)	2/7 (土)	2/8 (日)	2/9 (月)	測定数	平均	有風時 平均	最大値	最小値
0～1時	1.8	1.8	0.6	1.2	0.5	1.3	1.4	7	1.2	1.2	1.8	0.5
1～2時	2.2	2.5	1.5	0.6	0.7	0.5	0.9	7	1.3	1.3	2.5	0.5
2～3時	1.8	1.8	1.7	0.6	0.7	0.6	2.8	7	1.4	1.4	2.8	0.6
3～4時	2.6	1.2	2.0	0.4	1.3	1.2	3.3	7	1.7	1.9	3.3	0.4
4～5時	2.2	1.1	1.8	0.5	1.2	0.4	3.8	7	1.6	1.8	3.8	0.4
5～6時	1.8	1.1	2.5	0.9	1.1	0.9	3.6	7	1.7	1.7	3.6	0.9
6～7時	2.9	1.7	1.4	0.3	0.6	0.5	4.3	7	1.7	1.9	4.3	0.3
7～8時	2.0	1.2	2.6	0.5	0.9	0.9	3.6	7	1.7	1.7	3.6	0.5
8～9時	2.8	1.3	2.4	1.0	1.1	0.5	3.4	7	1.8	1.8	3.4	0.5
9～10時	3.2	1.6	1.9	1.0	1.0	1.4	2.9	7	1.9	1.9	3.2	1.0
10～11時	3.9	1.2	1.7	0.7	1.5	1.6	2.2	7	1.8	1.8	3.9	0.7
11～12時	2.6	1.7	2.2	1.0	1.4	2.1	1.3	7	1.8	1.8	2.6	1.0
12～13時	2.1	1.5	1.9	1.2	1.6	2.0	1.3	7	1.7	1.7	2.1	1.2
13～14時	1.3	3.2	2.3	2.3	1.0	1.8	2.0	7	2.0	2.0	3.2	1.0
14～15時	3.3	3.0	1.8	1.7	1.0	2.6	2.8	7	2.3	2.3	3.3	1.0
15～16時	2.4	2.5	1.7	1.8	0.8	1.2	2.0	7	1.8	1.8	2.5	0.8
16～17時	2.5	1.4	1.9	1.4	1.0	0.3	1.6	7	1.4	1.6	2.5	0.3
17～18時	1.4	1.5	2.1	1.1	1.3	0.6	1.4	7	1.3	1.3	2.1	0.6
18～19時	0.5	1.8	2.3	2.1	2.4	0.6	1.3	7	1.6	1.6	2.4	0.5
19～20時	0.9	1.4	1.9	1.9	1.3	0.1	0.2	7	1.1	1.5	1.9	0.1
20～21時	1.1	1.6	2.2	1.8	1.9	1.0	0.7	7	1.5	1.5	2.2	0.7
21～22時	1.4	1.0	1.5	2.0	1.4	2.1	0.2	7	1.4	1.6	2.1	0.2
22～23時	1.5	1.2	1.4	1.7	0.6	1.1	1.4	7	1.3	1.3	1.7	0.6
23～0時	1.0	1.3	1.4	1.0	0.5	0.4	1.6	7	1.0	1.1	1.6	0.4
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
平均	2.1	1.7	1.9	1.2	1.1	1.1	2.1		1.6			
有風時平均	2.1	1.7	1.9	1.3	1.1	1.2	2.3			1.6		
最大値	3.9	3.2	2.6	2.3	2.4	2.6	4.3				4.3	
最小値	0.5	1.0	0.6	0.3	0.5	0.1	0.2					0.1

注)有風時平均はCal_m (風速0.4m/s以下) を含まない平均風速を示す。

*単位：m/s

風向 測定結果

調査期間：平成27年2月3日(火)～9日(月)

調査地点：No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	2/3 (火)	2/4 (水)	2/5 (木)	2/6 (金)	2/7 (土)	2/8 (日)	2/9 (月)	風向	回	%
0～1時	NW	NNW	NNE	NW	NW	NW	NNW	N	5	3.0
1～2時	NW	NNW	NNE	NW	NNE	SW	NW	NNE	26	15.5
2～3時	NNW	NW	NNE	W	NNE	W	NNW	NE	2	1.2
3～4時	NNW	NNW	NNW	Cal _m	NNE	WNW	NNW	ENE	4	2.4
4～5時	NNW	NNW	N	WNW	NNE	Cal _m	NNW	E	3	1.8
5～6時	NNW	N	NNE	WNW	NNW	WNW	NNW	ESE	20	11.9
6～7時	NNE	NNE	NNE	Cal _m	WNW	ESE	NNW	SE	6	3.6
7～8時	NNE	NNW	N	WNW	WNW	NE	NNW	SSE	3	1.8
8～9時	NNW	NNW	NW	W	WNW	NNW	NNW	S	1	0.6
9～10時	NNE	NNE	NNW	NNE	NNW	NW	NNE	SSW	3	1.8
10～11時	NNE	NNW	NNW	SSW	NNW	NW	N	SW	5	3.0
11～12時	NNE	NNW	NNW	SE	ESE	WNW	SSE	WSW	0	0.0
12～13時	NNE	ESE	NW	SE	ESE	NNW	ESE	W	3	1.8
13～14時	ESE	ESE	NW	SE	ESE	NNW	ESE	WNW	13	7.7
14～15時	ESE	ESE	NW	SSE	SE	NNE	SE	NW	24	14.3
15～16時	ESE	ESE	NNW	ESE	ESE	NW	ESE	NNW	42	25.0
16～17時	ESE	E	NNW	NW	E	Cal _m	SSE	Cal _m	8	4.8
17～18時	S	ENE	NNW	NW	ENE	NNE	SE	合計	168	100
18～19時	NW	ESE	NNW	WNW	ESE	ESE	NNE			
19～20時	WNW	E	NW	NW	ENE	Cal _m	Cal _m			
20～21時	N	NE	NNW	NNW	ENE	SW	SW			
21～22時	NNW	NNE	NW	NNW	WNW	SW	Cal _m			
22～23時	NNE	NNE	NW	NNW	NNW	SSW	SW			
23～0時	NW	NNE	NNW	WNW	NW	Cal _m	SSW			

cal_m : 0.4m/s以下とする。

表 3.1-7(2) 気象現地調査結果【夏季】(No.1)

風速 測定結果

調査期間：平成27年7月22日(水)～28日(火)
調査地点：No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	7/22 (水)	7/23 (木)	7/24 (金)	7/25 (土)	7/26 (日)	7/27 (月)	7/28 (火)	測定数	平均	有風時 平均	最大値	最小値
0～1時	2.3	3.1	0.7	0.9	0.7	0.5	2.0	7	1.5	1.5	3.1	0.5
1～2時	1.0	2.8	0.5	0.6	0.2	0.4	1.4	7	1.0	1.3	2.8	0.2
2～3時	1.8	2.6	0.2	0.7	0.6	0.6	1.7	7	1.2	1.3	2.6	0.2
3～4時	2.2	3.2	0.5	0.6	0.2	0.8	2.0	7	1.4	1.6	3.2	0.2
4～5時	3.0	2.6	0.3	0.3	0.0	0.6	1.9	7	1.2	2.0	3.0	0.0
5～6時	2.3	2.9	0.1	0.2	0.6	0.8	1.2	7	1.2	1.6	2.9	0.1
6～7時	1.7	2.0	0.6	0.8	1.2	1.1	0.9	7	1.2	1.2	2.0	0.6
7～8時	2.6	2.3	0.7	0.4	1.4	1.5	0.4	7	1.3	1.7	2.6	0.4
8～9時	3.0	2.1	1.9	1.3	2.5	1.1	1.6	7	1.9	1.9	3.0	1.1
9～10時	3.5	3.7	3.2	3.3	2.4	2.5	2.0	7	2.9	2.9	3.7	2.0
10～11時	3.0	3.5	3.3	2.7	3.0	3.6	3.2	7	3.2	3.2	3.6	2.7
11～12時	3.9	2.7	3.2	2.6	2.9	3.5	1.5	7	2.9	2.9	3.9	1.5
12～13時	4.6	3.2	3.0	3.9	2.9	3.2	2.9	7	3.4	3.4	4.6	2.9
13～14時	4.6	2.8	2.8	1.7	2.9	2.9	2.9	7	2.9	2.9	4.6	1.7
14～15時	3.9	2.1	1.0	2.4	2.7	2.8	2.2	7	2.4	2.4	3.9	1.0
15～16時	2.9	3.2	1.9	3.5	3.0	3.9	2.7	7	3.0	3.0	3.9	1.9
16～17時	3.2	2.8	1.3	2.1	2.2	2.3	2.0	7	2.3	2.3	3.2	1.3
17～18時	3.4	1.4	0.7	1.8	2.2	2.7	1.8	7	2.0	2.0	3.4	0.7
18～19時	3.0	1.4	1.1	1.8	2.6	2.9	2.1	7	2.1	2.1	3.0	1.1
19～20時	3.6	1.7	1.7	1.7	2.2	2.8	1.3	7	2.1	2.1	3.6	1.3
20～21時	3.5	1.1	1.4	0.8	1.2	3.0	1.5	7	1.8	1.8	3.5	0.8
21～22時	3.4	1.2	0.8	0.5	1.5	1.7	2.3	7	1.6	1.6	3.4	0.5
22～23時	3.7	1.6	0.5	1.2	1.1	1.8	0.9	7	1.5	1.5	3.7	0.5
23～0時	3.6	0.6	0.5	1.0	0.3	1.9	0.6	7	1.2	1.4	3.6	0.3
測定数	24	24	24	24	24	24	24	168				
平均	3.1	2.4	1.3	1.5	1.7	2.0	1.8		2.0			
有風時平均	3.1	2.4	1.5	1.7	2.0	2.1	1.9			2.1		
最大値	4.6	3.7	3.3	3.9	3.0	3.9	3.2				4.6	
最小値	1.0	0.6	0.1	0.2	0.0	0.4	0.4					0.0

注)有風時平均はCal_m (風速0.4m/s以下) を含まない平均風速を示す。

*単位：m/s

風向 測定結果

調査期間：平成27年7月22日(水)～28日(火)
調査地点：No.1 対象事業実施区域近傍

測定時間	7/22 (水)	7/23 (木)	7/24 (金)	7/25 (土)	7/26 (日)	7/27 (月)	7/28 (火)	風向	回	%
0～1時	SSW	S	SE	SE	ENE	E	SSE	N	0	0.0
1～2時	SW	S	S	ENE	Cal _m	Cal _m	SSE	NNE	2	1.2
2～3時	SSE	S	Cal _m	NNE	E	WNW	SSE	NE	1	0.6
3～4時	S	SSW	NW	NW	Cal _m	NW	SSE	ENE	6	3.6
4～5時	S	SW	Cal _m	Cal _m	Cal _m	WNW	SSE	E	6	3.6
5～6時	SW	SSE	Cal _m	Cal _m	NW	NW	S	ESE	20	11.9
6～7時	SW	S	NW	NNW	NW	NW	SSE	SE	13	7.7
7～8時	WSW	S	W	Cal _m	SSE	WNW	Cal _m	SSE	35	20.8
8～9時	SW	S	ESE	SSE	ESE	ENE	ESE	S	40	23.8
9～10時	SW	S	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSW	7	4.2
10～11時	S	SW	SE	SE	SE	ESE	NNE	SW	11	6.5
11～12時	SW	SW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	1	0.6
12～13時	SSE	SSW	ESE	SSE	ESE	SE	SSE	W	1	0.6
13～14時	S	S	SSE	SW	ESE	SSE	SSE	WNW	3	1.8
14～15時	S	SSE	NW	SSE	SE	S	SE	NW	9	5.4
15～16時	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	NNW	1	0.6
16～17時	SSW	S	S	S	SSE	S	SE	Cal _m	12	7.1
17～18時	SW	S	S	S	S	S	ESE	合計	168	100
18～19時	S	S	ESE	SSE	S	S	SSE			
19～20時	SSE	SSW	ESE	SSE	SSE	S	SSE			
20～21時	S	SSE	E	ENE	ESE	S	ESE			
21～22時	S	SSE	E	E	S	SSW	ESE			
22～23時	SSE	S	ENE	SSE	SSE	SSE	E			
23～0時	S	S	NE	ENE	Cal _m	SSW	SE			

cal_m : 0.4m/s以下とする。

3.1.2 予測

1) 建設機械の稼働に伴う大気環境への影響

(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3.1-8に示すとおりです。

(2) 気象条件

ア. 風向・風速ベクトル相関

風向・風速について、対象事業実施区域近傍と、対象事業実施区域周辺の一般局である神奈川区総合庁舎及び西区平沼小学校とのベクトル相関係数の検証を行いました。

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

検証の結果、対象事業実施区域近傍と対象事業実施区域周辺の一般局とのベクトル相関係数は、表 3.1-9 に示すとおり、神奈川区総合庁舎一般局との相関係数が 0.871、西区平沼小学校一般局との相関係数が 0.735 でした。

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

$r(V_A, V_B)$: ベクトル相関係数

V_{Ai} : 対象事業実施区域近傍での風ベクトル測定値

V_{Bi} : 一般局での風ベクトル測定値

$|V_{Ai}|$: 風ベクトルの V_{Ai} 長さ(風速実測値)

$|V_{Bi}|$: 風ベクトルの V_{Bi} 長さ(風速実測値)

θ_i : ベクトル $V_{Ai} \cdot V_{Bi}$ のなす角

表 3.1-9 対象事業実施区域近傍と周辺の一般局との風向・風速ベクトル相関

項目	神奈川区総合庁舎一般局 (対象事業実施区域から 0.6km 離れ)	西区平沼小学校一般局 (対象事業実施区域から 2.4km 離れ)
相関係数 r=	0.871	0.735
データ数 n=	306	312

注) 検証データ : 平成 27 年 2 月 3 日 1 時～ 9 日 24 時
平成 27 年 7 月 22 日 1 時～28 日 24 時

イ. 気象の異常年検定

気象の異常年検定の結果は、表 3.1-10 に示すとおりです。

異常年検定に当たっては、「窒素酸化物総量規制マニュアル〔新版〕」（公害研究対策センター、平成 12 年 12 月）に示される「基準年の異常年検定」に基づき、対象事業実施区域近傍の一般局である神奈川区総合庁舎一般局について、検定年（平成 27 年度）と統計期間 10 年間（平成 17～26 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。評価方法は、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）」（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、平成 25 年 3 月）を参考に 1% としました。

検定の結果、平成 27 年度の風向及び風速については、危険率 1% で採択されたことから、平成 27 年度は異常年ではないと判定しました。

表 3.1-10 風向別・風速階級別出現回数 of 異常年検定結果

測定局： 神奈川県総合庁舎
 統計年： 2005年4月～2015年3月
 検定年： 2015年4月～2016年3月 (平成27年度)

風向	統計年												検定年度			判定			棄却限界	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	平均	S	2015	Fo	5%	2.5%	1%	上限	下限	
													S	2015	Fo				上限	下限
NNE	997	948	913	991	927	705	778	626	681	609	818	154	828	0.00	○	○	○	1,371	264	
NE	568	517	510	550	612	430	445	398	348	358	474	91	509	0.12	○	○	○	801	146	
ENE	377	360	374	334	384	294	263	224	171	206	299	79	286	0.02	○	○	○	582	16	
E	208	190	190	191	203	131	155	155	158	149	173	26	168	0.03	○	○	○	268	78	
ESE	393	435	365	434	504	508	503	485	474	509	461	52	593	5.32	×	○	○	647	275	
SE	685	810	540	732	679	539	495	602	603	558	624	100	580	0.16	○	○	○	982	267	
SSE	302	369	273	344	311	247	292	347	284	280	305	38	286	0.20	○	○	○	442	168	
S	440	377	432	387	410	582	613	661	749	572	522	130	565	0.09	○	○	○	989	56	
SSW	958	923	1,352	1,083	1,123	1,368	1,180	1,064	1,177	1,112	1,134	145	1,097	0.05	○	○	○	1,656	612	
SW	377	239	363	232	355	289	259	243	298	318	297	54	271	0.19	○	○	○	493	102	
WSW	161	108	103	107	135	124	82	123	126	146	122	23	102	0.60	○	○	○	203	40	
W	184	148	125	119	159	188	123	162	157	197	156	28	178	0.50	○	○	○	257	56	
WNW	205	234	229	170	190	222	174	219	225	231	210	24	205	0.03	○	○	○	296	124	
NW	347	333	422	368	388	538	567	585	549	618	472	110	548	0.40	○	○	○	866	77	
NNW	977	1,028	989	986	916	1,095	1,142	1,183	1,125	1,293	1,073	115	1,018	0.19	○	○	○	1,486	660	
N	1,328	1,474	1,345	1,484	1,207	1,216	1,387	1,365	1,315	1,247	1,337	97	1,201	1.62	○	○	○	1,684	990	
C	241	262	250	242	248	276	317	309	313	346	280	38	343	2.24	○	○	○	416	144	

風速階級	統計年												検定年度			判定			棄却限界	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	平均	S	2015	Fo	5%	2.5%	1%	上限	下限	
													S	2015	Fo				上限	下限
0～0.4	241	262	250	242	248	276	317	309	313	346	280	38	343	2.24	○	○	○	416	144	
0.5～0.9	777	813	829	809	796	876	814	902	806	979	840	61	946	2.43	○	○	○	1,061	619	
1.0～1.9	2,056	2,187	2,016	2,125	2,159	1,926	2,056	2,061	1,961	2,109	2,066	83	2,117	0.31	○	○	○	2,364	1,767	
2.0～2.9	2,348	2,364	2,309	2,392	2,371	2,234	2,186	2,116	2,055	2,193	2,257	117	2,386	0.99	○	○	○	2,679	1,835	
3.0～3.9	1,780	1,629	1,794	1,745	1,735	1,805	1,629	1,630	1,700	1,623	1,707	74	1,648	0.51	○	○	○	1,975	1,439	
4.0～4.9	937	860	904	817	839	982	968	959	1,038	889	919	70	822	1.59	○	○	○	1,170	668	
5.0～5.9	368	380	387	374	395	428	499	459	527	386	420	56	335	1.88	○	○	○	623	218	
6.0～	241	260	286	250	208	225	306	315	353	224	267	47	181	2.75	○	○	○	435	99	

注) 風向のCとは、風速が0.4m/sec以下の場合を示す。

ウ. 予測に用いた気象条件

年平均値の予測に用いた排出源高さにおける気象条件は、表 3.1-11 に示すとおりです。

表 3.1-11 排出源高さにおける大気安定度出現頻度 (G. L. +4m)

風速・風向：神奈川区総合庁舎 日射量：中区本牧 放射収支量：金沢区長浜																GL+4m 単位：%		
安定度	風速	風 向														無風時 (0.4m/s以下)		
	(m/s)	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW		NNW	N
A	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02
	1.0 ~ 1.9	0.07	0.05	0.15	0.09	0.43	0.49	0.11	0.09	0.06	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.06	
	2.0 ~ 2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
A-B	0.5 ~ 0.9	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.07	0.03	0.06	0.03	0.02	0.01	0.03	0.09	0.07	0.07	0.32
	1.0 ~ 1.9	0.47	0.28	0.19	0.19	0.66	0.93	0.41	0.18	0.13	0.07	0.03	0.02	0.03	0.09	0.25	0.41	
	2.0 ~ 2.9	0.14	0.17	0.14	0.09	0.89	1.40	0.32	0.21	0.43	0.10	0.02	0.02	0.01	0.01	0.06	0.18	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
B	0.5 ~ 0.9	0.11	0.05	0.03	0.06	0.07	0.11	0.05	0.06	0.03	0.03	0.01	0.02	0.07	0.07	0.19	0.14	0.55
	1.0 ~ 1.9	0.27	0.32	0.09	0.06	0.38	0.43	0.14	0.14	0.24	0.14	0.02	0.03	0.06	0.06	0.31	0.50	
	2.0 ~ 2.9	0.34	0.36	0.25	0.01	0.36	0.52	0.24	0.31	0.66	0.08	0.02	0.01	0.03	0.01	0.11	0.40	
	3.0 ~ 3.9	0.06	0.06	0.03	0.03	0.27	0.42	0.09	0.25	0.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
B-C	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.0 ~ 3.9	0.21	0.05	0.02	0.01	0.05	0.06	0.06	0.11	0.73	0.15	0.01	0.02	0.02	0.01	0.11	0.23	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.39	0.31	0.13	0.11	0.18	0.13	0.14	0.19	0.39	0.16	0.00	0.01	0.00	0.02	0.16	0.49	
	3.0 ~ 3.9	0.09	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.32	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.15	
	4.0 ~ 5.9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C-D	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
D	0.5 ~ 0.9	0.84	0.43	0.48	0.25	0.75	0.58	0.34	0.42	0.55	0.32	0.13	0.40	0.47	0.98	1.09	1.07	5.35
	1.0 ~ 1.9	2.65	1.83	0.79	0.47	0.97	0.69	0.43	1.36	1.90	0.46	0.16	0.06	0.06	0.48	2.77	4.12	
	2.0 ~ 2.9	1.15	0.89	0.30	0.03	0.24	0.13	0.16	0.68	1.67	0.23	0.00	0.00	0.01	0.08	1.23	1.59	
	3.0 ~ 3.9	0.31	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.56	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.48	0.55	
	4.0 ~ 5.9	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
E	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.14	0.09	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.23	0.80	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.32	
	3.0 ~ 3.9	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
F	0.5 ~ 0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.0 ~ 1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.0 ~ 2.9	0.11	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.14	0.41	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
G	0.5 ~ 0.9	0.46	0.22	0.07	0.06	0.42	0.18	0.15	0.49	0.55	0.26	0.19	0.24	0.25	1.72	1.22	0.65	6.41
	1.0 ~ 1.9	1.07	0.33	0.24	0.16	0.56	0.08	0.17	0.82	1.46	0.48	0.15	0.05	0.09	0.42	1.91	1.38	
	2.0 ~ 2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.0 ~ 3.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4.0 ~ 5.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6.0以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

2) 工事用車両及び関係車両の走行に伴う大気環境への影響

(1) 予測交通量

工事用車両の走行に伴う大気質の予測に用いた交通量は、工事用車両（大型車）の走行台数が最大となる1年間（工事開始4～15ヶ月目）における1日平均台数とし、表3.1-12(1)～(3)に示すとおり設定しました。

供用時における車両の走行台数は、表3.1-13(1)～(4)に示すとおりです。

表 3.1-12(1) 大気質の予測に用いた工事中交通量の時間帯別台数 (No.2: 新町7丁目 (一般国道15号))

時間帯	一般車面 (現況)												工事用車面														
	北行				南行				断面計				北行				南行				断面計						
	小型車	大型車	全車	断面計	小型車	大型車	全車	断面計	小型車	大型車	全車	断面計	小型車	大型車	全車	断面計	小型車	大型車	全車	断面計	小型車	大型車	全車	断面計			
7:00-8:00	1,678	295	1,973	1,098	263	1,361	3,334	568	2,776	3,334	0	13	13	0	13	0	13	1,678	295	1,973	1,111	263	1,374	2,789	558	3,347	
8:00-9:00	1,235	297	1,532	1,166	269	1,435	3,017	566	2,451	3,017	0	11	11	0	11	0	11	1,235	308	1,543	1,166	280	1,446	2,451	588	3,039	
9:00-10:00	1,026	413	1,439	821	398	1,219	2,658	811	1,847	2,658	0	11	11	0	11	0	11	1,026	424	1,450	821	409	1,230	1,847	833	2,680	
10:00-11:00	916	424	1,340	860	343	1,203	2,543	767	1,776	2,543	0	11	11	0	11	0	11	916	435	1,351	860	354	1,214	1,776	789	2,565	
11:00-12:00	1,107	322	1,429	787	298	1,085	2,514	620	1,894	2,514	0	11	11	0	11	0	11	1,107	333	1,440	787	309	1,096	1,894	642	2,536	
12:00-13:00	913	213	1,126	836	254	1,090	2,216	467	1,749	2,216	0	0	0	0	0	0	0	913	213	1,126	836	254	1,090	1,749	467	2,216	
13:00-14:00	1,182	333	1,515	909	262	1,171	2,091	595	2,686	2,091	0	10	10	0	10	0	10	1,182	343	1,525	909	272	1,181	2,091	615	2,706	
14:00-15:00	1,284	420	1,704	1,052	268	1,320	2,336	688	3,024	2,336	0	11	11	0	11	0	11	1,284	431	1,715	1,052	279	1,331	2,336	710	3,046	
15:00-16:00	1,144	292	1,436	1,094	245	1,339	2,775	537	2,238	2,775	0	11	11	0	11	0	11	1,144	303	1,447	1,094	256	1,350	2,238	559	2,797	
16:00-17:00	1,135	215	1,350	1,240	205	1,445	2,375	420	2,375	2,375	0	11	11	0	11	0	11	1,135	226	1,361	1,240	216	1,456	2,375	442	2,817	
17:00-18:00	1,240	122	1,362	1,587	132	1,719	2,827	254	3,081	2,827	0	11	11	0	11	0	11	1,240	133	1,373	1,587	143	1,730	2,827	276	3,103	
18:00-19:00	1,044	80	1,124	1,486	103	1,589	2,530	183	2,713	2,530	13	0	13	0	13	0	13	1,057	80	1,137	1,486	103	1,589	2,543	183	2,726	
19:00-20:00	955	141	1,096	1,055	119	1,174	2,010	260	2,270	2,010	0	0	0	0	0	0	0	955	141	1,096	1,055	119	1,174	2,010	260	2,270	
20:00-21:00	738	142	880	906	93	999	1,644	235	1,879	1,644	0	0	0	0	0	0	0	738	142	880	906	93	999	1,644	235	1,879	
21:00-22:00	569	145	714	630	74	704	1,199	219	1,418	1,199	0	0	0	0	0	0	0	569	145	714	630	74	704	1,199	219	1,418	
22:00-23:00	458	149	607	487	76	563	945	225	1,170	945	0	0	0	0	0	0	0	458	149	607	487	76	563	945	225	1,170	
23:00-0:00	364	152	516	373	75	448	737	227	964	737	0	0	0	0	0	0	0	364	152	516	373	75	448	737	227	964	
0:00-1:00	285	129	414	317	74	391	602	203	805	602	0	0	0	0	0	0	0	285	129	414	317	74	391	602	203	805	
1:00-2:00	272	133	405	250	87	337	522	220	742	522	0	0	0	0	0	0	0	272	133	405	250	87	337	522	220	742	
2:00-3:00	267	149	416	229	74	303	496	223	719	496	0	0	0	0	0	0	0	267	149	416	229	74	303	496	223	719	
3:00-4:00	267	163	430	175	96	271	442	259	701	442	0	0	0	0	0	0	0	267	163	430	175	96	271	442	259	701	
4:00-5:00	348	195	543	193	138	331	541	333	874	541	0	0	0	0	0	0	0	348	195	543	193	138	331	541	333	874	
5:00-6:00	823	271	1,094	284	238	522	1,107	509	1,616	1,107	0	0	0	0	0	0	0	823	271	1,094	284	238	522	1,107	509	1,616	
6:00-7:00	1,587	285	1,872	520	237	757	2,107	522	2,629	2,107	0	0	0	0	0	0	0	1,587	285	1,872	520	237	757	2,107	522	2,629	
合計	20,887	5,480	26,367	18,355	4,421	22,776	39,242	9,901	49,143	39,242	13	98	111	13	98	111	13	222	20,900	5,578	26,478	18,368	4,519	22,887	39,268	10,097	49,365

注) 工事用車面の走行時間帯は7時～19時 (12時～13時を除く) です。

表 3.1-12(2) 大気質の予測に用いた工事中交通量の時間帯別台数 (No.4: 神奈川三丁目 (一般国道15号及び高速横羽線))

時間帯	一般車両 (現況)										一般車両 (現況) 高速出入口										一般車両 (現況) 首都高速道路									
	北行			南行			断面計				北行			南行			断面計				北行			南行			断面計			
	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車
7:00-8:00	1,065	216	1,281	658	269	927	1,723	485	2,208	39	30	69	100	28	128	139	58	197	2,946	194	3,140	1,775	191	1,966	4,721	385	5,106			
8:00-9:00	887	227	1,114	749	254	1,003	1,638	481	2,119	112	32	144	101	34	135	213	66	279	2,600	209	2,809	1,881	236	2,097	4,461	445	4,906			
9:00-10:00	895	368	1,263	695	308	1,003	1,590	676	2,266	95	34	129	93	45	138	188	79	267	2,173	307	2,480	1,752	228	1,980	3,925	535	4,460			
10:00-11:00	816	380	1,196	747	285	1,032	1,565	665	2,228	72	47	119	78	38	116	150	85	235	2,066	348	2,414	1,666	277	1,943	3,732	625	4,357			
11:00-12:00	848	323	1,171	751	296	1,047	1,599	619	2,218	64	39	103	78	69	147	142	108	250	1,816	295	2,111	1,910	389	2,299	3,726	684	4,410			
12:00-13:00	792	257	1,049	787	285	1,072	1,579	542	2,121	45	23	68	87	44	131	132	67	199	1,588	186	1,774	1,934	354	2,288	3,522	540	4,062			
13:00-14:00	767	277	1,044	873	245	1,118	1,640	522	2,162	57	33	90	147	59	206	204	92	296	1,698	187	1,885	1,840	237	2,077	3,538	424	3,962			
14:00-15:00	845	276	1,121	865	218	1,083	1,710	494	2,204	47	32	79	123	30	153	170	62	232	1,871	265	2,136	1,996	234	2,230	3,867	499	4,366			
15:00-16:00	982	238	1,220	725	193	918	1,707	431	2,138	83	29	114	63	21	84	146	50	196	1,878	188	2,066	2,265	355	2,620	4,143	543	4,686			
16:00-17:00	964	138	1,102	1,065	181	1,246	1,969	319	2,288	110	19	129	87	22	109	197	41	238	1,920	152	2,072	2,348	284	2,632	4,268	436	4,704			
17:00-18:00	831	102	933	1,004	123	1,127	1,835	225	2,060	57	10	67	70	12	82	127	22	149	1,963	146	2,109	2,739	168	2,907	4,702	314	5,016			
18:00-19:00	794	72	866	1,202	113	1,315	1,996	185	2,181	47	17	64	85	21	106	132	38	170	1,564	113	1,677	2,480	189	2,669	4,044	302	4,346			
19:00-20:00	691	140	831	990	107	1,097	1,681	247	1,928	27	5	32	30	7	37	57	12	69	1,100	143	1,243	1,972	100	2,072	3,072	243	3,315			
20:00-21:00	595	129	724	702	92	794	1,297	221	1,518	20	10	30	39	13	52	59	23	82	792	129	921	1,510	138	1,648	2,302	267	2,569			
21:00-22:00	441	100	541	524	98	622	965	198	1,163	11	7	18	32	14	46	43	21	64	706	102	808	1,265	193	1,458	1,971	295	2,266			
22:00-23:00	332	116	448	396	114	510	725	230	958	18	5	23	22	6	28	40	11	51	587	104	691	1,150	267	1,417	1,737	371	2,108			
23:00-0:00	229	119	348	307	111	418	536	230	766	14	5	19	25	10	35	39	15	54	509	80	589	974	203	1,177	1,483	283	1,766			
0:00-1:00	213	121	334	238	96	334	451	217	668	12	8	20	14	10	24	26	18	44	461	105	566	803	144	947	1,264	249	1,513			
1:00-2:00	207	114	321	226	81	307	433	195	628	7	10	17	5	6	11	12	16	28	447	112	559	568	94	662	1,015	206	1,221			
2:00-3:00	188	133	321	217	86	303	405	219	624	5	7	12	6	7	13	11	14	25	357	126	483	425	93	518	782	219	1,001			
3:00-4:00	212	150	362	171	84	255	383	234	617	9	9	19	5	5	10	14	14	28	360	153	513	315	315	615	675	252	927			
4:00-5:00	264	185	449	182	150	332	446	335	781	16	14	30	13	8	21	29	22	51	448	167	615	289	121	410	737	288	1,025			
5:00-6:00	626	249	875	222	257	479	845	506	1,354	14	21	35	17	8	25	31	29	60	798	197	995	510	202	712	1,308	399	1,707			
6:00-7:00	1,156	246	1,402	485	272	757	1,641	518	2,159	32	7	39	58	33	91	90	40	130	1,956	223	2,179	1,307	244	1,551	3,263	467	3,730			
合計	15,640	4,676	20,316	14,724	4,318	19,039	30,361	8,994	39,355	1,013	453	1,466	1,375	550	1,928	2,391	1,005	3,394	324,604	4,231	36,835	65,651	5,040	40,694	68,258	9,271	77,529			

時間帯	工事中車両										断面計										断面計									
	北行			南行			断面計				北行			南行			断面計				北行			南行			断面計			
	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車
7:00-8:00	10	0	10	0	0	10	4,060	440	4,500	2,533	488	3,021	6,593	928	7,521															
8:00-9:00	0	8	8	0	8	8	3,398	476	4,075	2,711	532	3,243	6,310	1,008	7,318															
9:00-10:00	0	9	9	0	9	9	3,881	718	3,881	2,540	590	3,130	5,703	1,308	7,011															
10:00-11:00	0	9	9	0	9	9	2,954	784	3,738	2,491	609	3,100	5,445	1,393	6,838															
11:00-12:00	0	8	8	0	8	8	2,728	665	3,393	2,739	762	3,501	5,467	1,427	6,894															
12:00-13:00	0	0	0	0	0	0	2,425	466	2,891	2,808	683	3,491	5,233	1,149	6,382															
13:00-14:00	0	9	9	0	9	9	2,522	506	3,028	2,860	550	3,410	5,382	1,056	6,438															
14:00-15:00	0	9	9	0	9	9	2,763	582	3,345	2,984	491	3,475	5,747	1,073	6,820															
15:00-16:00	0	8	8	0	8	8	2,943	463	3,406	3,053	577	3,630	5,996	1,040	7,036															
16:00-17:00	0	9	9	0	9	9	2,994	318	3,312	3,440	496	3,936	6,434	814	7,248															
17:00-18:00	0	9	9	0	9	9	2,851	267	3,118	3,912	312	4,125	6,664	579	7,243															
18:00-19:00	0	0	0	10	0	10	2,405	202	2,607	3,777	323	4,100	6,182	525	6,707															
19:00-20:00							1,818	288	2,106	2,992	214	3,206	4,810	502	5,312															
20:00-21:00							1,402	268	1,670	2,251	243	2,494	3,658	511	4,169															
21:00-22:00							1,158	209	1,367	1,821	305	2,126	2,979	514	3,493															
22:00-23:00							937	225	1,162	1,568	387	1,955	2,505	612	3,117															
23:00-0:00							752	204	956	1,306	324	1,630	2,058	528	2,586															
0:00-1:00							686	234	920	1,055	250	1,305	1,741	484	2,225															
1:00-2:00							661	236	897	799	181	980	1,460	417	1,877															
2:00-3:00							550	286	816	648	186	834	1,198	452	1,650															
3:00-4:00							581	312	893	491	188	679	1,072	500	1,572															
4:00-5:00							728	366	1,094	484	279	763	1,212	645	1,857															
5:00-6:00							1,438	467	1,905	749	467	1,216	2,187	934	3,121															
6:00-7:00							3,144	476	3,620	1,850	549	2,399	4,994	1,025	6,019															
合計	10	78	88	10	78	88	20	156	176	49,267	9,438	58,705	51,763	9,986	61,749	101,030	19,424	120,454												

注) 工事中車両の走行時間帯は7時~19時(12時~13時を除く)です。

表 3.1-12(3) 大気質の予測に用いた工事中交通量の時間帯別台数 (No.5 : 橋本町2丁目 (市道))

時間帯	一般車両 (現況)												工事用車両												断面計							
	西行						東行						西行						東行						西行			東行				
	断面計		全車		大型車		小型車		断面計		全車		大型車		小型車		断面計		全車		大型車		小型車		断面計		全車		大型車		小型車	
	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車		
7:00-8:00	181	24	205	211	33	244	449	57	392	449	2	0	2	0	2	0	2	0	2	183	24	207	211	33	244	394	57	451	451			
8:00-9:00	166	34	200	235	55	290	401	89	490	490	2	2	2	0	2	2	0	4	4	166	36	202	235	57	292	401	93	494	494			
9:00-10:00	159	38	197	200	42	242	359	80	439	439	0	2	2	0	2	0	4	4	159	40	199	200	44	244	359	84	443	443				
10:00-11:00	180	38	218	162	56	218	342	94	436	436	0	2	2	0	2	0	4	4	180	40	220	162	58	220	342	98	440	440				
11:00-12:00	191	41	232	175	53	228	366	94	460	460	0	2	2	0	2	0	4	4	191	43	234	175	55	230	366	98	464	464				
12:00-13:00	177	31	208	184	29	213	361	60	421	421	0	0	0	0	0	0	0	0	177	31	208	184	29	213	361	60	421	421				
13:00-14:00	237	49	286	204	49	253	441	98	539	539	0	3	3	0	3	0	6	6	237	52	289	204	52	256	441	104	545	545				
14:00-15:00	228	38	266	256	57	313	484	95	579	579	0	2	2	0	2	0	4	4	228	40	268	256	59	315	484	99	583	583				
15:00-16:00	224	38	262	213	36	249	437	74	511	511	0	2	2	0	2	0	4	4	224	40	264	213	38	251	437	78	515	515				
16:00-17:00	255	29	284	390	38	428	645	67	712	712	0	2	2	0	2	0	4	4	255	31	286	390	40	430	645	71	716	716				
17:00-18:00	227	21	248	331	30	361	558	51	609	609	0	2	2	0	2	0	4	4	227	23	250	331	32	363	558	55	613	613				
18:00-19:00	182	13	195	189	12	201	371	25	396	396	0	0	0	0	0	0	2	2	182	13	195	191	12	203	373	25	398	398				
19:00-20:00	151	12	163	182	12	194	333	24	357	357									151	12	163	182	12	194	333	24	357	357				
20:00-21:00	113	8	121	96	8	104	209	16	225	225									113	8	121	96	8	104	209	16	225	225				
21:00-22:00	117	9	126	99	12	111	216	21	237	237									117	9	126	99	12	111	216	21	237	237				
22:00-23:00	70	3	73	72	12	84	142	15	157	157									70	3	73	72	12	84	142	15	157	157				
23:00-0:00	54	3	57	35	6	41	89	9	98	98									54	3	57	35	6	41	89	9	98	98				
0:00-1:00	49	7	56	39	8	47	88	15	103	103									49	7	56	39	8	47	88	15	103	103				
1:00-2:00	23	4	27	28	8	36	51	12	63	63									23	4	27	28	8	36	51	12	63	63				
2:00-3:00	18	2	20	22	15	37	40	17	57	57									18	2	20	22	15	37	40	17	57	57				
3:00-4:00	22	6	28	32	13	45	54	19	73	73									22	6	28	32	13	45	54	19	73	73				
4:00-5:00	21	6	27	30	14	44	51	20	71	71									21	6	27	30	14	44	51	20	71	71				
5:00-6:00	71	11	82	29	15	44	100	26	126	126									71	11	82	29	15	44	100	26	126	126				
6:00-7:00	86	17	103	114	18	132	200	35	235	235									86	17	103	114	18	132	200	35	235	235				
合計	3,202	482	3,684	3,528	631	4,159	6,730	1,113	7,843	7,843	2	19	21	2	19	21	4	38	42	3,204	501	3,705	3,530	650	4,180	6,734	1,151	7,885	7,885			

注) 工事用車両の走行時間帯は7時～19時(12時～13時を除く)です。

表 3.1-13(1) 供用時における時間帯別車両走行台数 (No.2 : 新町7丁目 (一般国道15号))

時間帯	一般車両 (現況)														関係車両													
	北行							南行							北行							南行						
	小型車		大型車		全車			小型車		大型車		全車			小型車		大型車		全車			小型車		大型車		全車		
	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計
7:00-8:00	1,678	295	1,973	1,098	263	1,361	2,776	558	3,334	54	3	57	0	3	57	0	57	1,732	295	2,027	1,101	263	1,364	2,833	558	3,391		
8:00-9:00	1,285	297	1,582	1,166	269	1,435	2,451	566	3,017	104	0	114	0	10	114	0	114	1,389	297	1,686	1,176	269	1,445	2,565	566	3,131		
9:00-10:00	1,026	413	1,439	821	398	1,219	1,847	811	2,668	18	0	18	0	15	33	0	33	1,044	413	1,457	886	398	1,284	1,880	811	2,691		
10:00-11:00	916	424	1,340	860	343	1,203	1,776	767	2,543	27	0	27	0	38	65	0	65	943	424	1,367	898	343	1,241	1,841	767	2,608		
11:00-12:00	1,107	322	1,429	787	298	1,085	1,894	620	2,514	6	0	6	0	27	33	0	33	1,113	322	1,435	814	298	1,112	1,927	620	2,547		
12:00-13:00	913	213	1,126	886	254	1,090	1,749	467	2,216	29	0	29	0	27	56	0	56	942	213	1,155	863	254	1,117	1,805	467	2,272		
13:00-14:00	1,182	333	1,515	909	262	1,171	2,091	595	2,686	15	0	15	0	6	21	0	21	1,197	333	1,530	915	262	1,177	2,112	595	2,707		
14:00-15:00	1,284	420	1,704	1,052	268	1,320	2,336	688	3,024	31	0	31	0	34	65	0	65	1,168	420	1,735	1,086	268	1,354	2,401	688	3,089		
15:00-16:00	1,144	292	1,436	1,094	245	1,339	2,238	537	2,775	24	0	24	0	41	65	0	65	1,168	292	1,460	1,135	245	1,380	2,303	537	2,840		
16:00-17:00	1,135	215	1,350	1,240	205	1,445	2,375	420	2,795	32	0	32	0	17	49	0	49	1,167	215	1,382	1,257	205	1,462	2,424	420	2,844		
17:00-18:00	1,240	122	1,362	1,587	132	1,719	2,827	254	3,081	18	0	18	0	30	48	0	48	1,258	122	1,380	1,617	132	1,749	2,875	254	3,129		
18:00-19:00	1,044	80	1,124	1,486	103	1,589	2,530	183	2,713	6	0	6	0	28	34	0	34	1,050	80	1,130	1,514	103	1,617	2,564	183	2,747		
19:00-20:00	955	141	1,096	1,055	119	1,174	2,010	260	2,270	12	0	12	0	24	36	0	36	967	141	1,108	1,079	119	1,198	2,046	260	2,306		
20:00-21:00	738	142	880	906	93	999	1,644	235	1,879	6	0	6	0	25	31	0	31	744	142	886	981	93	1,024	1,675	235	1,910		
21:00-22:00	569	145	714	630	74	704	1,199	219	1,418	15	0	15	0	63	78	0	78	584	145	729	683	74	767	1,277	219	1,496		
22:00-23:00	458	149	607	487	76	563	945	225	1,170	0	0	0	0	32	32	0	32	458	149	607	519	76	595	977	225	1,202		
23:00-0:00	364	152	516	373	75	448	737	227	964	0	0	0	0	10	10	0	10	364	152	516	383	75	458	747	227	974		
0:00-1:00	285	129	414	317	74	391	602	203	805	0	0	0	0	0	0	0	0	285	129	414	317	74	391	602	203	805		
1:00-2:00	272	133	405	250	87	337	522	220	742	0	0	0	0	0	0	0	0	272	133	405	250	87	337	522	220	742		
2:00-3:00	267	149	416	229	74	303	496	223	719	0	0	0	0	0	0	0	0	267	149	416	229	74	303	496	223	719		
3:00-4:00	267	163	430	175	96	271	442	259	701	7	0	7	0	0	7	0	7	274	163	437	175	96	271	449	259	708		
4:00-5:00	348	195	543	193	138	331	541	333	874	0	0	0	0	0	0	0	0	348	195	543	193	138	331	541	333	874		
5:00-6:00	823	271	1,094	284	238	522	1,107	509	1,616	0	0	0	0	0	0	0	0	823	271	1,094	284	238	522	1,107	509	1,616		
6:00-7:00	1,587	285	1,872	520	237	757	2,107	522	2,629	7	0	7	0	0	7	0	7	1,594	285	1,879	520	237	757	2,114	522	2,636		
合計	20,887	5,480	26,367	18,355	4,421	22,776	39,242	9,901	49,143	411	0	411	0	430	841	0	841	21,298	5,480	26,778	18,785	4,421	23,206	40,083	9,901	49,984		

表 3.1-13(2) 供用時における時間帯別車両走行台数 (No.3 : 東神奈川一丁目 (市道))

時間帯	一般車両 (現況)												関係車両												断面計											
	西行						東行						西行						東行						西行						東行					
	小型車		大型車		全車		小型車		大型車		全車		小型車		大型車		全車		小型車		大型車		全車		小型車		大型車		全車		小型車		大型車		全車	
	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数			
7:00-8:00	271	30	301	794	36	830	1,065	66	1,131	34	0	34	3	0	37	0	37	0	37	305	30	335	797	36	833	1,102	66	1,168	36	833	1,102	66	1,168			
8:00-9:00	395	26	421	559	40	599	954	66	1,020	67	0	67	7	0	74	0	74	0	74	462	26	488	566	40	606	1,028	66	1,094	40	606	1,028	66	1,094			
9:00-10:00	359	49	408	432	58	490	791	107	898	12	0	12	10	0	22	0	22	0	22	371	49	420	442	58	500	813	107	920	58	500	813	107	920			
10:00-11:00	371	41	412	403	52	455	774	93	867	18	0	18	26	0	44	0	44	0	44	389	41	430	429	52	481	818	93	911	52	481	818	93	911			
11:00-12:00	330	28	358	410	37	447	740	65	805	3	0	3	18	0	21	0	21	0	21	333	28	361	428	37	465	761	65	826	37	465	761	65	826			
12:00-13:00	362	26	388	389	32	421	751	58	809	20	0	20	18	0	38	0	38	0	38	382	26	408	407	32	439	789	58	847	32	439	789	58	847			
13:00-14:00	401	38	439	414	24	438	815	62	877	12	0	12	3	0	15	0	15	0	15	413	38	451	417	24	442	830	62	892	24	442	830	62	892			
14:00-15:00	439	38	477	397	32	429	836	70	906	20	0	20	20	0	40	0	40	0	40	459	38	497	417	32	497	876	70	946	32	497	876	70	946			
15:00-16:00	417	21	438	417	35	452	834	56	890	14	0	14	25	0	39	0	39	0	39	431	21	452	442	35	463	873	56	929	35	463	873	56	929			
16:00-17:00	487	13	500	435	19	454	922	32	954	19	0	19	10	0	29	0	29	0	29	506	13	519	445	19	510	951	32	983	19	510	951	32	983			
17:00-18:00	456	3	459	399	17	416	855	20	875	12	0	12	21	0	33	0	33	0	33	468	3	471	420	17	480	888	20	908	17	480	888	20	908			
18:00-19:00	489	7	496	414	13	427	903	20	923	3	0	3	17	0	20	0	20	0	20	492	7	499	431	13	513	923	20	943	13	513	923	20	943			
19:00-20:00	383	11	394	304	9	313	687	20	707	6	0	6	13	0	19	0	19	0	19	389	11	400	317	9	407	706	20	726	9	407	706	20	726			
20:00-21:00	392	1	393	246	7	253	638	8	646	6	0	6	15	0	21	0	21	0	21	398	1	399	261	7	408	659	8	667	7	408	659	8	667			
21:00-22:00	296	1	297	167	4	171	463	5	468	8	0	8	39	0	47	0	47	0	47	304	1	305	206	4	336	510	5	515	4	336	510	5	515			
22:00-23:00	245	3	248	171	8	179	416	11	427	0	0	0	21	0	21	0	21	0	21	245	3	248	192	8	269	437	11	448	8	269	437	11	448			
23:00-0:00	177	1	178	112	11	123	289	12	301	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	177	1	178	119	11	185	296	12	308	11	185	296	12	308			
0:00-1:00	136	1	137	102	0	102	238	1	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	1	137	102	0	137	238	1	239	0	137	238	1	239			
1:00-2:00	91	2	93	78	2	80	169	4	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	2	93	78	2	93	169	4	173	2	93	169	4	173				
2:00-3:00	65	7	72	90	4	94	155	11	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	7	72	90	4	94	155	11	166	4	94	155	11	166				
3:00-4:00	41	10	51	84	7	91	125	17	142	5	0	5	0	0	5	0	5	0	46	10	56	84	7	91	130	17	147	7	91	130	17	147				
4:00-5:00	49	11	60	114	6	120	163	17	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	11	60	114	6	120	163	17	180	6	120	163	17	180				
5:00-6:00	77	18	95	284	13	297	361	31	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	18	95	284	13	297	361	31	392	13	297	361	31	392				
6:00-7:00	182	24	206	583	31	614	765	55	820	5	0	5	0	0	5	0	5	0	187	24	211	583	31	614	770	55	825	31	614	770	55	825				
合計	6,911	410	7,321	7,798	497	8,295	14,709	907	15,616	264	0	264	273	0	537	0	537	0	537	7,175	410	7,585	8,071	497	8,568	15,246	907	16,153	8,071	8,568	15,246	907	16,153			

表 3.1-13(3) 供用時における時間帯別車両走行台数 (No.4 : 神奈川二丁目 (一般国道 15 号及び高速横羽線))

時間帯	一般車道 (現況)																														一般車道 (現況) 高瀬出入口																														一般車道 (現況) 首都高速道路																													
	北行						南行						断面計						北行						南行						断面計						北行						南行						断面計																																									
	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車																																													
7:00-8:00	1,065	216	1,281	658	269	927	1,723	485	2,208	39	30	69	100	28	128	139	58	197	2,946	194	3,140	1,775	191	1,966	4,721	385	5,106																																																															
8:00-9:00	887	227	1,114	749	254	1,003	1,636	481	2,117	112	32	144	101	34	135	213	66	279	2,809	209	3,018	1,861	236	2,097	4,461	445	4,906																																																															
9:00-10:00	885	368	1,253	685	308	1,003	1,590	676	2,266	95	34	129	93	45	138	188	79	267	2,173	307	2,480	1,752	228	1,980	3,925	535	4,460																																																															
10:00-11:00	816	380	1,196	747	285	1,032	1,563	665	2,228	72	47	119	78	38	116	150	85	235	2,066	348	2,414	1,666	277	1,943	3,732	625	4,357																																																															
11:00-12:00	848	323	1,171	751	296	1,047	1,599	619	2,218	64	39	103	78	69	147	142	108	250	1,816	295	2,111	1,910	389	2,299	3,726	684	4,410																																																															
12:00-13:00	792	257	1,049	787	285	1,072	1,579	542	2,121	45	23	68	87	41	131	132	67	199	1,588	186	1,774	1,934	354	2,288	3,522	540	4,062																																																															
13:00-14:00	845	276	1,121	865	218	1,083	1,710	494	2,204	47	32	79	123	30	153	170	62	232	1,871	265	2,136	1,996	234	2,230	3,867	494	4,366																																																															
14:00-15:00	982	238	1,220	728	193	918	1,707	431	2,138	83	29	112	63	21	84	146	50	196	1,878	188	2,066	2,265	355	2,620	4,143	543	4,686																																																															
15:00-16:00	964	138	1,102	1,065	181	1,186	1,969	319	2,888	110	19	129	87	22	109	197	41	238	1,920	152	2,072	2,348	284	2,632	4,268	436	4,704																																																															
16:00-17:00	831	102	933	1,004	123	1,127	1,835	225	2,660	57	10	67	70	12	82	132	38	170	1,564	113	1,677	2,480	189	2,669	4,044	302	4,346																																																															
17:00-18:00	794	72	866	1,202	113	1,315	1,996	185	2,181	47	17	64	85	21	106	152	38	170	1,564	113	1,677	2,480	189	2,669	4,044	302	4,346																																																															
18:00-19:00	691	140	831	990	107	1,097	1,881	247	1,928	27	5	32	30	7	37	57	12	69	1,100	143	1,243	1,972	100	2,072	3,072	243	3,315																																																															
19:00-20:00	595	129	724	702	92	794	1,297	221	1,518	20	10	30	39	13	52	59	23	82	792	129	921	1,510	138	1,648	2,302	267	2,569																																																															
20:00-21:00	441	100	541	524	98	622	965	198	1,163	11	7	18	32	14	46	43	21	64	706	102	808	1,265	193	1,458	1,971	295	2,266																																																															
21:00-22:00	229	119	348	307	111	418	536	230	766	14	5	19	25	10	35	39	15	54	509	80	589	974	203	1,177	1,483	283	1,766																																																															
0:00-1:00	213	121	334	238	96	334	451	217	668	12	8	20	14	10	24	26	18	44	461	105	566	803	144	947	1,264	249	1,513																																																															
1:00-2:00	3:00-4:00	188	133	321	217	86	303	405	219	624	5	7	12	6	7	13	11	14	25	357	126	483	425	93	518	782	219	1,001																																																														
3:00-4:00	212	150	362	171	84	255	383	224	617	9	9	18	5	5	10	14	14	28	360	153	513	315	39	414	675	252	927																																																															
4:00-5:00	264	185	449	182	150	332	446	335	781	16	14	30	13	8	21	29	22	51	448	167	615	289	121	410	737	288	1,025																																																															
5:00-6:00	626	249	875	222	257	479	848	506	1,354	14	21	35	17	8	25	31	26	60	798	167	965	510	202	712	1,308	389	1,707																																																															
6:00-7:00	1,156	246	1,402	485	272	757	1,541	518	2,159	32	7	39	58	33	91	90	40	130	1,956	223	2,179	1,307	244	1,551	3,263	467	3,730																																																															
合計	15,640	4,676	20,316	14,721	4,318	19,039	30,361	8,994	39,355	1,013	453	1,466	1,378	550	1,928	2,391	1,003	3,394	32,604	4,231	36,835	35,654	5,040	40,694	68,258	9,271	77,529																																																															

時間帯	関係車道 C地区																																			
	北行						南行						断面計						北行						南行						断面計					
	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車	小型車	大型車	全車
7:00-8:00	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	4,050	440	4,490	2,555	488	3,043	6,605	928	7,533															
8:00-9:00	3	0	3	44	0	47	0	47	3,602	468	4,070	2,755	524	3,279	6,357	992	7,349																			
9:00-10:00	4	0	4	8	0	12	0	12	3,167	709	3,876	2,548	581	3,129	5,715	1,290	7,005																			
10:00-11:00	15	0	15	10	0	25	0	25	2,969	775	3,744	2,501	600	3,101	5,470	1,375	6,845																			
11:00-12:00	9	0	9	3	0	12	0	12	2,737	657	3,394	2,742	751	3,496	5,479	1,411	6,890																			
12:00-13:00	10	0	10	10	0	20	0	20	2,435	466	2,901	2,813	683	3,501	5,253	1,149	6,402																			
13:00-14:00	3	0	3	6	0	9	0	9	2,525	497	3,022	2,866	541	3,407	5,391	1,038	6,429																			
14:00-15:00	10	0	10	12	0	22	0	22	2,773	573	3,346	2,996	482	3,478	5,769	1,055	6,824																			
15:00-16:00	14	0	14	10	0	24	0	24	2,957	455	3,412	3,063	569	3,632	6,020	1,024	7,044																			
16:00-17:00	7	0	7	15	0	22	0	22	3,001	309	3,310	3,455	487	3,942	6,456	796	7,252																			
17:00-18:00	11	0	11	9	0	20	0	20	2,862	258	3,120	3,822	303	4,125	6,684	561	7,245																			
18:00-19:00	10	0	10	3	0	13	0	13	2,415	202	2,617	3,770	323	4,093	6,155	525	6,710																			
19:00-20:00	7	0	7	6	0	13	0	13	1,825	288	2,113	2,998	214	3,212	4,823	502	5,325																			
20:00-21:00	7	0	7	3	0	10	0	10	1,414	268	1,682	2,954	243	2,497	3,698	511	4,179																			
21:00-22:00	22	0	22	7	0	29	0	29	1,180	209	1,389	1,828	305	2,133	3,008	514	3,522																			
22:00-23:00	12	0	12	0	0	12	0	12	949	225	1,174	1,568	387	1,955	2,517	612	3,129																			
23:00-0:00	3	0	3	0	0	3	0	3	755	204	959	1,906	324	1,630	2,061	528	2,589																			
0:00-1:00	0	0	0	0	0	0	0	0	686	234	920	1,055	250	1,305	1,741	484	2,225																			
1:00-2:00	0	0	0	0	0	0	0	0	661	256	897	799	181	980	1,460	417	1,877																			
2:00-3:00	0	0	0	0	0	0	0	0	550	266	816	648	834	1,198	452	1,650																				
3:00-4:00	0	0	0	3	0	3	0	3	581	312	893	494	188	682	1,075	500	1,575																			
4:00-5:00	0	0	0	0	0	0	0	0	728	366	1,094	484	279	763	1,212	645	1,857																			
5:00-6:00	0	0	0	0	0	0	0	0	438	467	1,905	749	467	1,416	2,187	934	3,121																			
6:00-7:00	0	0	0	3	0	3	0	3	3,144	476	3,620	1,853	549	2,402	4,997	1,025	6,022																			
合計	147	0	147	174	0	174	0	174	32,121	3,221	35,342	30,361	8,994	39,355	101,331	19,268	120,599																			

表 3.1-13(4) 供用時における時間帯別車両走行台数 (No.5 : 橋本町2丁目 (市道))

時間帯	一般車両 (現況)														関係車両															
	西行							東行							西行							東行								
	大型車		小型車		全車			大型車		小型車		全車			大型車		小型車		全車			大型車		小型車		全車				
	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計	断面計			
7:00-8:00	181	24	205	211	33	244	392	449	0	0	34	34	0	34	0	34	181	24	205	245	33	278	426	57	483	426	57	483		
8:00-9:00	166	34	200	235	55	290	401	89	490	5	63	68	0	63	0	63	171	34	205	298	55	353	469	89	558	469	89	558		
9:00-10:00	159	38	197	200	42	242	359	80	439	10	10	12	0	12	0	12	169	38	207	212	42	254	381	80	461	381	80	461		
10:00-11:00	180	38	218	162	56	218	342	94	436	22	0	17	39	0	39	202	38	240	179	56	235	381	94	475	381	94	475			
11:00-12:00	191	41	232	175	53	228	366	94	460	18	0	18	3	0	3	21	209	41	250	178	53	231	387	94	481	387	94	481		
12:00-13:00	177	31	208	184	29	213	361	60	421	16	0	16	18	0	18	34	0	34	193	31	224	202	29	231	395	60	455	395	60	455
13:00-14:00	237	49	286	204	49	253	441	98	539	3	0	9	12	0	12	0	12	240	49	289	213	49	262	453	98	551	453	98	551	
14:00-15:00	228	38	266	256	57	313	484	95	579	19	0	19	0	19	0	19	38	0	38	285	57	332	522	95	617	522	95	617		
15:00-16:00	224	38	262	213	36	249	437	74	511	25	0	25	14	0	14	39	0	39	249	38	287	227	36	263	476	74	550	476	74	550
16:00-17:00	255	29	284	390	38	428	645	67	712	10	0	10	18	0	18	28	0	28	265	29	294	408	38	446	673	67	740	673	67	740
17:00-18:00	227	21	248	331	30	361	558	51	609	20	0	20	12	0	12	32	0	32	247	21	268	343	30	373	590	51	641	590	51	641
18:00-19:00	182	13	195	189	12	201	371	25	396	15	0	15	3	0	3	18	0	18	197	13	210	192	12	204	389	25	414	389	25	414
19:00-20:00	151	12	163	182	12	194	333	24	357	12	0	12	6	0	6	18	0	18	163	12	175	188	12	200	351	24	375	351	24	375
20:00-21:00	113	8	121	96	8	104	209	16	225	14	0	14	6	0	6	20	0	20	127	8	135	102	8	110	229	16	245	229	16	245
21:00-22:00	117	9	126	99	12	111	216	21	237	36	0	36	8	0	8	44	0	44	153	9	162	107	12	119	260	21	281	260	21	281
22:00-23:00	70	3	73	72	12	84	142	15	157	19	0	19	0	0	0	19	0	19	89	3	92	72	12	84	161	15	176	161	15	176
23:00-0:00	54	3	57	35	6	41	89	9	98	6	0	6	0	0	6	0	6	60	3	63	35	6	41	95	9	104	95	9	104	
0:00-1:00	49	7	56	39	8	47	88	15	103	0	0	0	0	0	0	0	0	49	7	56	39	8	47	88	15	103	88	15	103	
1:00-2:00	23	4	27	28	8	36	51	12	63	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4	27	28	8	36	51	12	63	51	12	63	
2:00-3:00	18	2	20	22	15	37	40	17	57	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	20	22	15	37	40	17	57	40	17	57	
3:00-4:00	22	6	28	32	13	45	54	19	73	0	0	4	0	4	0	4	0	22	6	28	36	13	49	58	19	77	58	19	77	
4:00-5:00	21	6	27	30	14	44	51	20	71	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	27	30	14	44	51	20	71	51	20	71	
5:00-6:00	71	11	82	29	15	44	100	26	126	0	0	0	0	0	0	0	0	71	11	82	29	15	44	100	26	126	100	26	126	
6:00-7:00	86	17	103	114	18	132	200	35	235	0	0	5	0	5	0	5	0	86	17	103	114	18	137	205	35	240	205	35	240	
合計	3,202	482	3,684	3,528	631	4,159	6,730	1,113	7,843	250	0	251	0	251	0	251	0	501	3,452	482	3,934	3,779	631	4,410	7,231	1,113	8,344	7,231	1,113	8,344

(2) 予測に用いた気象条件

工事用車両及び関係車両の走行に伴う大気質への影響予測に用いた排出源高さにおける気象条件は、表3.1-14(1)～(4)に示すとおりです。

予測に当たっては、神奈川区総合庁舎一般局（風向・風速測定高さ30m）における平成27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)」(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、平成25年3月)に示されている下式を用いて、表3.1-14(1)～(4)に示すとおり、風速換算を行いました。

$$U = U_0 \left(\frac{H}{H_0} \right)^P$$

- U : 求める高さ H (m) への換算風速 (m/s)
- U_0 : 基準高さ H_0 (m) の風速 (m/s)
- H : 排出源の高さ (m)
- H_0 : 基準とする高さ (30m)
- P : べき指数 (市街地 : 1/3)

表 3. 1-14(1) 車両の走行に伴う大気質の予測に用いた時刻別風向風速出現頻度
(No. 2 及び No. 4 の一般国道 15 号 : G. L. +0. 8m)

時刻	出現頻度(%)																calm
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	
1	1.37	0.82	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.10	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	5.74	82.51
2	1.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	3.01	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	4.37	4.92	83.61
3	1.64	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	5.19	84.70
4	1.64	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	3.83	87.70
5	3.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	4.37	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	2.73	84.97
6	2.73	0.82	0.27	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	1.91	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	2.73	87.70
7	3.01	1.37	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.27	2.73	0.82	0.27	0.00	0.00	0.55	2.46	4.37	83.61
8	4.37	2.46	0.27	0.00	0.00	0.27	0.27	0.82	3.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.27	3.83	3.55	80.33
9	5.46	1.91	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	1.37	3.55	0.55	0.27	0.00	0.00	0.82	4.37	6.01	74.32
10	5.48	3.56	0.27	0.00	0.82	1.10	1.37	1.37	5.48	0.55	0.00	0.00	0.27	0.00	2.19	7.67	69.86
11	5.75	2.47	1.10	0.00	3.01	2.47	0.55	1.92	6.03	0.82	0.00	0.00	0.00	0.55	2.47	5.21	67.67
12	3.01	2.74	0.82	0.00	4.11	4.66	1.37	2.74	6.03	1.64	0.00	0.00	0.00	0.27	2.74	7.12	62.74
13	2.19	2.47	0.82	0.55	3.29	6.85	1.92	4.11	8.49	1.10	0.00	0.27	0.55	0.55	1.37	4.11	61.37
14	3.01	1.37	0.82	1.10	2.47	4.66	1.92	3.56	11.51	1.37	0.00	0.27	0.27	0.27	2.19	3.01	62.19
15	3.29	1.64	1.10	0.55	1.92	2.47	1.64	4.11	14.25	1.92	0.27	0.27	0.27	0.00	1.92	2.47	61.92
16	1.91	0.55	2.46	1.09	1.09	1.37	2.19	4.92	16.39	1.91	0.00	0.27	0.00	0.00	1.37	3.01	61.48
17	1.64	1.09	1.37	0.55	2.19	1.37	1.09	3.83	15.85	1.64	0.00	0.00	0.27	0.55	0.55	3.83	64.21
18	0.82	1.91	1.09	0.27	2.46	0.55	0.82	3.83	12.02	1.37	0.00	0.00	0.27	0.00	3.01	4.92	66.67
19	1.91	2.46	0.55	0.55	1.09	0.55	0.55	3.28	8.74	0.82	0.00	0.00	0.27	0.00	2.73	4.37	72.13
20	1.37	2.46	0.82	0.00	0.55	0.00	0.82	2.19	6.28	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	4.92	77.05
21	2.46	2.19	0.27	0.00	0.27	0.00	0.82	1.91	6.28	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	3.55	79.51
22	2.73	1.64	0.27	0.00	0.00	0.00	0.55	1.91	5.19	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	3.83	81.15
23	1.91	1.37	0.55	0.00	0.27	0.00	0.00	2.46	4.37	0.55	0.00	0.00	0.00	0.27	0.82	4.37	83.06
24	3.01	1.37	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.92	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	3.01	3.83	80.87

時刻	平均風速(m/s)															
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	1.39	1.14	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	1.44	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.32
2	1.31	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	1.30	1.64	1.05	0.00	0.00	0.00	1.31	1.30
3	1.25	1.05	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	1.24
4	1.31	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	1.31
5	1.39	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	1.18
6	1.29	1.39	1.02	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	1.49	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	1.28
7	1.30	1.19	0.00	0.00	0.00	1.08	1.37	1.02	1.37	1.13	1.22	0.00	0.00	1.34	1.35	1.17
8	1.33	1.23	1.11	0.00	0.00	1.02	1.94	1.51	1.42	1.22	0.00	0.00	0.00	1.20	1.37	1.27
9	1.39	1.20	1.05	1.14	1.05	1.08	2.03	1.33	1.50	1.24	1.02	0.00	0.00	1.35	1.28	1.25
10	1.26	1.17	1.17	0.00	1.08	1.11	1.11	1.64	1.47	1.49	0.00	0.00	1.11	0.00	1.44	1.40
11	1.27	1.18	1.20	0.00	1.17	1.27	1.46	1.68	1.41	1.35	0.00	0.00	0.00	1.40	1.31	1.36
12	1.21	1.22	1.11	0.00	1.19	1.18	1.51	1.47	1.54	1.26	0.00	0.00	0.00	1.61	1.38	1.26
13	1.35	1.28	1.07	1.15	1.15	1.19	1.39	1.35	1.57	1.28	0.00	1.20	1.25	1.48	1.40	1.38
14	1.33	1.18	1.09	1.23	1.15	1.17	1.43	1.27	1.51	1.45	0.00	1.37	1.34	1.11	1.45	1.54
15	1.33	1.18	1.17	1.08	1.12	1.14	1.20	1.30	1.49	1.11	1.31	1.31	1.08	0.00	1.52	1.37
16	1.21	1.15	1.25	1.11	1.20	1.18	1.20	1.36	1.36	1.24	0.00	1.43	0.00	0.00	1.38	1.43
17	1.26	1.16	1.24	1.12	1.20	1.07	1.14	1.34	1.41	1.08	0.00	0.00	1.55	1.17	1.40	1.44
18	1.25	1.22	1.14	1.22	1.17	1.06	1.20	1.39	1.28	1.32	0.00	0.00	1.02	0.00	1.39	1.40
19	1.35	1.13	1.27	1.20	1.14	1.22	1.27	1.32	1.30	1.18	0.00	0.00	1.08	0.00	1.47	1.43
20	1.36	1.22	1.13	0.00	1.06	0.00	1.50	1.34	1.36	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	1.33
21	1.31	1.18	1.14	0.00	1.02	0.00	1.61	1.27	1.29	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.31
22	1.25	1.11	1.11	0.00	0.00	0.00	1.87	1.42	1.34	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.34
23	1.35	1.27	1.08	0.00	1.02	0.00	0.00	1.32	1.46	1.20	0.00	0.00	0.00	1.20	1.56	1.34
24	1.27	1.18	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	1.49	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	1.21	1.27

表 3. 1-14 (2) 車両の走行に伴う大気質の予測に用いた時刻別風向風速出現頻度
(No. 3 : G. L. +0. 9m)

時刻	出現頻度(%)																calm
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	
1	1.37	0.82	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.64	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	5.74	80.60
2	1.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	3.55	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	4.92	5.46	81.97
3	1.91	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	6.28	82.79
4	1.64	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	4.10	87.43
5	3.01	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	4.92	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	2.73	83.88
6	3.01	0.82	0.27	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	1.91	0.55	0.27	0.00	0.00	0.00	3.01	2.73	87.16
7	3.28	1.37	0.00	0.00	0.00	0.55	0.27	0.27	3.01	0.82	0.27	0.00	0.00	0.55	2.46	4.37	82.79
8	5.46	3.01	0.27	0.00	0.00	0.27	0.27	0.82	3.55	0.27	0.00	0.00	0.00	0.27	3.83	4.92	77.05
9	6.28	2.19	0.55	0.27	0.27	0.27	0.27	1.37	4.10	0.55	0.27	0.00	0.00	0.82	4.92	6.28	71.58
10	5.75	3.84	0.27	0.00	0.82	1.10	1.64	1.37	5.48	0.55	0.00	0.27	0.27	0.00	2.19	8.22	68.22
11	6.58	2.74	1.10	0.00	3.56	3.56	1.37	1.92	6.30	0.82	0.00	0.00	0.00	0.55	2.47	5.48	63.56
12	3.29	2.74	0.82	0.00	4.38	5.48	1.37	2.74	6.58	1.64	0.00	0.27	0.00	0.27	3.01	7.67	59.73
13	2.19	2.74	0.82	0.55	3.56	7.67	2.19	4.11	8.77	1.10	0.00	0.27	0.55	0.55	1.92	4.66	58.36
14	3.01	1.64	1.10	1.37	2.47	5.75	1.92	3.84	12.05	1.37	0.00	0.27	0.27	0.27	2.47	3.01	59.18
15	3.56	1.64	1.92	0.55	1.92	2.74	1.64	4.66	14.52	1.92	0.55	0.27	0.27	0.00	1.92	2.74	59.18
16	2.19	0.55	2.73	1.09	1.09	1.91	2.46	4.92	16.67	1.91	0.00	0.27	0.00	0.00	1.64	3.55	59.02
17	1.64	1.64	1.37	0.82	2.19	1.64	1.09	4.10	16.39	1.91	0.00	0.00	0.27	0.55	0.82	4.10	61.48
18	1.09	2.19	1.37	0.27	2.46	0.55	1.09	4.10	12.84	1.37	0.00	0.00	0.27	0.00	3.01	5.19	64.21
19	1.91	2.73	0.55	0.82	1.64	0.55	0.55	3.83	9.56	0.82	0.00	0.00	0.27	0.00	2.73	4.64	69.40
20	1.37	2.73	0.82	0.00	0.82	0.00	1.09	2.46	7.38	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	5.19	74.04
21	2.46	2.73	0.55	0.00	0.55	0.00	1.09	2.19	6.28	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	3.55	77.87
22	2.73	1.64	0.27	0.00	0.00	0.00	0.55	2.19	5.46	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	4.10	80.05
23	1.91	1.64	0.55	0.00	0.27	0.00	0.00	3.01	4.37	0.55	0.00	0.00	0.00	0.27	1.37	4.64	81.42
24	3.01	1.37	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	5.46	0.27	0.55	0.00	0.00	0.00	3.01	3.83	80.05

時刻	平均風速(m/s)															
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	1.44	1.18	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.44	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.37
2	1.36	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	1.31	1.71	1.09	0.00	0.00	0.00	1.33	1.32
3	1.26	1.09	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	1.25
4	1.37	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	1.34
5	1.45	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	1.44	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	1.23
6	1.31	1.45	1.06	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	1.55	1.09	1.03	0.00	0.00	0.00	1.43	1.33
7	1.32	1.24	0.00	0.00	0.00	1.07	1.43	1.06	1.38	1.17	1.27	0.00	0.00	1.40	1.40	1.22
8	1.31	1.23	1.15	0.00	0.00	1.06	2.02	1.57	1.44	1.27	0.00	0.00	0.00	1.24	1.42	1.24
9	1.39	1.22	1.06	1.18	1.09	1.12	2.11	1.39	1.49	1.29	1.06	0.00	0.00	1.41	1.30	1.29
10	1.29	1.20	1.21	0.00	1.12	1.15	1.13	1.70	1.52	1.55	0.00	1.03	1.15	0.00	1.50	1.42
11	1.28	1.21	1.25	0.00	1.19	1.23	1.22	1.74	1.45	1.41	0.00	0.00	0.00	1.46	1.36	1.39
12	1.24	1.26	1.15	0.00	1.22	1.20	1.57	1.53	1.55	1.31	0.00	1.03	0.00	1.68	1.40	1.29
13	1.41	1.30	1.11	1.20	1.18	1.22	1.39	1.40	1.61	1.34	0.00	1.24	1.31	1.54	1.34	1.39
14	1.39	1.20	1.10	1.23	1.19	1.18	1.49	1.30	1.55	1.51	0.00	1.43	1.40	1.15	1.45	1.60
15	1.36	1.22	1.14	1.12	1.17	1.17	1.25	1.32	1.54	1.15	1.20	1.37	1.12	0.00	1.58	1.39
16	1.23	1.20	1.28	1.15	1.25	1.17	1.23	1.41	1.41	1.29	0.00	1.49	0.00	0.00	1.37	1.41
17	1.31	1.14	1.29	1.12	1.24	1.10	1.19	1.37	1.45	1.11	0.00	0.00	1.62	1.21	1.32	1.47
18	1.24	1.24	1.15	1.27	1.21	1.10	1.20	1.42	1.31	1.37	0.00	0.00	1.06	0.00	1.45	1.44
19	1.40	1.16	1.32	1.17	1.13	1.27	1.32	1.32	1.32	1.22	0.00	0.00	1.12	0.00	1.53	1.46
20	1.41	1.24	1.17	0.00	1.08	0.00	1.43	1.35	1.36	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.36
21	1.36	1.19	1.10	0.00	1.04	0.00	1.51	1.28	1.35	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	1.36
22	1.30	1.15	1.15	0.00	0.00	0.00	1.94	1.42	1.38	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.37
23	1.40	1.27	1.12	0.00	1.06	0.00	0.00	1.31	1.52	1.24	0.00	0.00	0.00	1.24	1.39	1.37
24	1.32	1.23	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	1.50	1.03	1.26	0.00	0.00	0.00	1.26	1.32

表 3. 1-14 (3) 車両の走行に伴う大気質の予測に用いた時刻別風向風速出現頻度
(No. 5 : G. L. +2. 3m)

時刻	出現頻度(%)																calm
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	
1	4.37	2.19	0.82	0.00	0.27	0.00	0.00	2.73	6.56	1.37	0.00	0.00	0.00	0.27	8.47	10.38	62.57
2	4.10	2.19	0.00	0.00	0.27	0.00	0.27	3.28	5.19	0.55	0.55	0.00	0.00	1.09	8.47	10.66	63.39
3	4.10	1.37	0.55	0.55	0.27	0.00	0.27	2.46	5.46	0.82	0.27	0.00	0.00	0.82	10.11	11.48	61.48
4	4.92	1.09	0.27	0.55	0.00	0.00	0.27	1.91	5.46	0.55	0.27	0.00	0.00	0.27	9.84	10.66	63.93
5	4.92	1.37	0.82	0.00	0.27	0.00	0.27	0.27	6.01	1.09	0.00	0.00	0.00	0.27	9.56	9.84	65.30
6	5.46	1.91	0.55	0.00	0.27	0.27	0.55	0.55	3.55	1.37	0.27	0.27	0.00	0.00	7.10	9.29	68.58
7	6.28	3.55	0.55	0.00	0.27	0.82	0.27	0.55	4.64	1.09	0.55	0.00	0.00	1.91	7.10	8.74	63.66
8	10.11	4.10	1.09	0.00	0.00	0.82	0.82	1.64	4.10	1.09	0.55	0.00	0.00	1.09	7.92	11.20	55.46
9	9.84	4.64	1.37	0.27	1.64	1.64	0.55	1.91	5.46	0.55	0.27	0.27	0.00	0.82	9.02	12.57	49.18
10	9.04	6.58	1.37	0.55	4.66	3.84	3.56	2.47	6.85	1.37	0.00	0.27	0.27	0.27	5.48	12.60	40.82
11	9.32	5.21	2.74	0.55	8.49	8.77	2.47	2.47	7.12	1.37	0.27	0.27	0.55	0.55	4.38	11.51	33.97
12	4.93	6.03	1.37	0.27	8.22	12.60	3.84	4.38	7.95	2.47	0.00	0.27	0.27	0.27	3.84	11.23	32.05
13	5.48	5.21	1.92	1.37	7.67	16.44	4.11	5.48	11.23	1.37	0.27	0.27	0.55	0.82	2.74	7.67	27.40
14	4.66	4.66	2.47	1.92	7.12	14.25	4.66	5.75	13.97	1.64	0.55	0.27	0.27	0.55	3.56	5.21	28.49
15	5.21	4.66	2.74	0.82	6.58	8.22	2.47	6.85	18.36	2.47	0.55	0.27	0.27	0.55	3.29	4.93	31.78
16	4.92	3.55	3.55	1.64	5.19	4.64	3.83	6.56	19.40	2.73	0.00	0.55	0.27	0.27	3.01	4.92	34.97
17	3.83	3.01	2.19	3.01	4.10	3.01	1.91	7.65	21.86	2.19	0.00	0.27	0.27	1.09	1.09	6.28	38.25
18	2.46	4.37	2.46	2.19	4.92	1.37	2.46	8.74	16.39	2.19	0.27	0.00	0.27	0.27	4.10	6.83	40.71
19	4.92	4.37	1.91	2.19	4.92	0.82	1.37	7.38	15.03	2.46	0.00	0.00	0.27	0.27	4.92	6.28	42.90
20	3.55	5.46	2.46	0.27	4.37	0.82	2.19	6.83	11.48	1.64	0.27	0.00	0.00	0.00	4.37	5.74	50.55
21	3.83	4.64	1.91	0.27	2.19	0.82	1.91	3.83	10.38	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	6.83	56.01
22	7.38	3.01	1.64	0.27	1.37	0.82	0.55	4.92	10.11	1.91	0.00	0.00	0.00	0.27	4.37	7.38	56.01
23	4.10	3.83	1.09	0.00	0.27	0.82	0.00	4.92	7.65	1.37	0.27	0.27	0.00	0.82	4.64	9.02	60.93
24	4.92	2.19	1.37	0.00	0.00	0.27	0.00	3.83	8.20	0.55	0.55	0.00	0.00	0.55	7.65	8.47	61.48

時刻	平均風速(m/s)															
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	1.40	1.33	1.18	0.00	1.02	0.00	0.00	1.53	1.75	1.37	0.00	0.00	0.00	1.19	1.40	1.56
2	1.38	1.25	0.00	0.00	1.10	0.00	1.02	1.93	1.60	1.85	1.34	0.00	0.00	1.12	1.54	1.51
3	1.44	1.16	1.34	1.23	1.15	0.00	1.10	1.67	1.61	1.10	1.06	0.00	0.00	1.06	1.46	1.46
4	1.38	1.22	1.74	1.08	0.00	0.00	1.36	1.66	1.57	1.06	1.19	0.00	0.00	1.19	1.40	1.42
5	1.65	1.30	1.19	0.00	1.06	0.00	1.87	1.15	1.81	1.71	0.00	0.00	0.00	1.06	1.46	1.31
6	1.51	1.48	1.36	0.00	1.10	1.10	1.55	1.10	1.72	1.27	1.40	1.10	0.00	0.00	1.53	1.37
7	1.51	1.40	1.17	0.00	1.19	1.37	1.95	1.30	1.65	1.47	1.42	0.00	0.00	1.40	1.46	1.43
8	1.52	1.55	1.32	0.00	0.00	1.23	1.76	1.60	1.86	1.35	1.19	0.00	0.00	1.31	1.55	1.42
9	1.65	1.44	1.23	1.61	1.25	1.15	2.04	1.71	1.81	1.76	1.44	1.02	0.00	1.93	1.52	1.48
10	1.55	1.43	1.24	1.13	1.23	1.26	1.35	1.80	1.90	1.54	0.00	1.40	1.57	1.02	1.51	1.67
11	1.59	1.43	1.40	1.21	1.37	1.40	1.43	2.12	1.90	1.66	1.15	1.06	1.23	2.00	1.59	1.55
12	1.53	1.41	1.44	1.10	1.46	1.39	1.50	1.74	1.97	1.62	0.00	1.40	1.15	2.29	1.77	1.58
13	1.51	1.48	1.39	1.29	1.41	1.41	1.57	1.72	2.00	1.67	1.10	1.70	1.78	1.86	1.65	1.61
14	1.66	1.34	1.35	1.55	1.32	1.36	1.54	1.59	1.99	1.92	1.21	1.95	1.91	1.36	1.74	1.77
15	1.63	1.36	1.43	1.39	1.29	1.32	1.52	1.59	1.90	1.49	1.64	1.87	1.53	1.10	1.73	1.59
16	1.38	1.25	1.63	1.40	1.26	1.35	1.49	1.75	1.82	1.58	0.00	1.55	1.15	1.27	1.56	1.72
17	1.45	1.35	1.55	1.31	1.44	1.36	1.38	1.55	1.79	1.48	0.00	1.06	2.21	1.37	1.64	1.70
18	1.42	1.42	1.37	1.29	1.42	1.36	1.43	1.52	1.67	1.62	1.06	0.00	1.44	1.02	1.75	1.76
19	1.45	1.45	1.35	1.33	1.32	1.57	1.49	1.49	1.60	1.36	0.00	0.00	1.53	1.27	1.69	1.80
20	1.51	1.43	1.35	1.36	1.17	1.09	1.59	1.45	1.59	1.42	1.36	0.00	0.00	0.00	1.67	1.78
21	1.60	1.45	1.24	1.10	1.24	1.12	1.65	1.53	1.59	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.57
22	1.39	1.39	1.29	1.15	1.16	1.06	2.66	1.52	1.59	1.29	0.00	0.00	0.00	1.10	1.56	1.59
23	1.50	1.40	1.31	0.00	1.44	1.25	0.00	1.55	1.68	1.44	1.10	1.23	0.00	1.27	1.44	1.54
24	1.57	1.50	1.36	0.00	0.00	1.06	0.00	1.54	1.76	1.30	1.72	0.00	0.00	1.19	1.38	1.47

表 3. 1-14(4) 車両の走行に伴う大気質の予測に用いた時刻別風向風速出現頻度
(No. 4 の首都高速横羽線 : G. L. +10. 7m)

時刻	出現頻度(%)																calm
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	
1	6.56	4.10	1.37	0.27	0.82	0.27	0.27	3.55	9.84	1.91	0.82	0.00	0.27	3.01	13.11	13.93	39.89
2	7.38	3.55	0.82	0.27	0.55	0.27	0.27	4.64	8.47	0.82	1.09	0.27	0.27	3.55	13.93	15.30	38.52
3	8.20	1.91	1.09	0.82	0.55	0.27	0.55	3.55	7.65	1.37	0.55	0.27	0.00	3.28	13.93	15.30	40.71
4	7.65	2.46	0.82	0.82	0.55	0.27	0.55	3.55	7.10	0.82	1.09	0.00	0.27	2.46	14.48	17.21	39.89
5	8.20	1.37	1.91	0.27	1.91	0.55	0.27	1.09	7.65	1.91	0.27	0.00	0.27	2.46	15.57	15.57	40.71
6	7.92	3.01	1.37	0.00	0.55	0.82	0.55	1.37	6.83	1.64	0.27	0.55	0.55	3.01	14.75	14.75	42.08
7	8.74	4.37	0.55	0.27	1.37	0.82	0.27	1.09	6.01	2.19	0.82	0.27	0.82	3.55	13.39	14.48	40.98
8	13.11	5.19	1.64	0.00	0.82	1.91	1.64	2.46	4.64	2.46	1.09	0.00	0.82	2.19	14.21	15.30	32.51
9	12.02	6.28	1.91	1.64	4.37	5.19	1.64	2.73	6.28	1.37	0.55	0.55	0.55	2.46	13.39	16.39	22.68
10	13.42	7.12	2.74	0.82	8.22	7.95	4.38	3.01	7.95	1.64	0.00	0.27	0.27	1.10	7.95	16.99	16.16
11	11.51	7.40	4.11	0.82	11.23	11.23	4.11	2.74	7.95	1.37	0.27	0.82	1.10	0.82	5.21	13.97	15.34
12	6.30	8.22	3.56	0.82	12.60	17.81	6.03	5.21	7.95	2.47	0.00	0.55	0.27	0.82	4.38	12.88	10.14
13	6.03	6.30	2.74	1.92	12.05	19.45	6.85	5.75	11.78	1.64	0.27	0.27	0.55	0.82	3.84	9.04	10.68
14	6.03	5.75	4.38	2.74	10.68	19.18	6.03	5.75	14.52	3.01	0.55	0.27	0.27	0.82	3.84	7.40	8.77
15	6.03	6.58	3.84	1.10	10.41	15.07	4.38	7.67	19.18	3.01	0.55	0.55	0.27	0.82	3.56	6.30	10.68
16	6.01	5.46	5.46	2.46	8.74	10.11	5.46	7.65	22.13	3.28	0.00	0.55	0.27	0.82	3.83	5.46	12.30
17	4.64	4.37	3.28	4.37	6.83	4.64	4.10	9.29	23.77	3.55	0.00	0.82	0.55	1.09	1.37	9.02	18.31
18	4.64	5.19	3.01	2.73	6.83	2.73	4.10	12.02	18.85	3.83	1.09	0.55	0.27	0.55	4.64	8.47	20.49
19	7.10	6.01	2.46	4.64	6.83	1.91	1.64	10.11	18.03	4.64	0.55	0.00	0.27	0.55	6.28	7.38	21.58
20	6.28	6.28	3.01	2.19	7.10	1.37	2.73	10.66	15.30	2.46	0.55	0.27	0.55	0.55	6.56	8.74	25.41
21	8.20	6.56	3.55	1.37	6.28	1.91	3.01	7.92	12.84	3.28	0.82	0.00	0.27	1.37	6.56	8.20	27.87
22	10.11	4.92	2.73	0.55	3.55	2.73	1.37	7.92	12.30	3.01	0.27	0.55	0.27	1.37	6.56	10.38	31.42
23	9.29	5.74	1.91	0.27	2.46	2.73	0.82	7.38	10.38	2.19	0.55	0.82	0.27	3.01	8.20	11.75	32.24
24	8.74	3.55	1.91	0.00	1.64	0.82	1.09	6.01	10.66	2.19	0.82	0.27	0.55	3.01	11.75	12.30	34.70

時刻	平均風速(m/s)															
	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	2.2	2.4	2.0	1.2	0.0	1.6	1.4	2.0	2.3
2	1.9	1.8	1.4	1.3	1.6	1.2	1.7	2.7	2.1	2.6	1.7	1.1	1.1	1.4	2.1	2.1
3	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.1	1.7	2.3	2.3	1.7	1.4	1.5	0.0	1.4	2.1	2.2
4	1.9	1.6	1.8	1.7	1.2	1.4	1.8	2.1	2.3	1.7	1.6	0.0	1.1	1.3	2.0	2.0
5	2.2	2.2	1.7	1.5	1.4	1.2	3.1	1.6	2.7	2.2	1.1	0.0	1.4	1.3	2.0	1.9
6	2.2	2.1	1.7	0.0	1.7	1.5	2.6	1.5	2.1	2.0	2.3	1.5	1.2	1.2	1.9	2.0
7	2.2	2.1	2.0	1.2	1.5	2.3	3.3	1.8	2.4	1.8	2.0	1.1	1.4	1.8	1.9	2.0
8	2.3	2.3	1.9	0.0	1.4	1.6	2.2	2.2	2.9	1.8	1.6	0.0	1.1	1.7	2.0	2.1
9	2.5	2.1	1.8	1.5	1.6	1.6	2.0	2.4	2.8	2.0	1.8	1.6	1.1	1.9	2.1	2.2
10	2.2	2.3	1.7	1.8	1.8	1.7	2.1	2.7	2.9	2.4	0.0	2.3	2.6	1.4	2.1	2.4
11	2.4	2.1	2.0	1.8	2.1	2.1	2.0	3.3	3.0	2.8	1.9	1.5	1.6	2.7	2.4	2.4
12	2.3	2.1	1.8	1.6	2.1	2.0	2.1	2.7	3.3	2.7	0.0	1.9	1.9	2.2	2.8	2.5
13	2.4	2.3	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.8	3.3	2.6	1.8	2.8	3.0	3.1	2.4	2.5
14	2.5	2.0	1.9	2.2	1.9	2.0	2.3	2.7	3.3	2.4	2.0	3.3	3.2	1.9	2.8	2.5
15	2.5	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	2.1	2.5	3.1	2.3	2.7	2.2	2.6	1.6	2.8	2.4
16	2.2	1.8	2.2	2.1	1.8	1.8	2.1	2.7	2.8	2.4	0.0	2.6	1.9	1.5	2.3	2.7
17	2.2	2.0	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	2.4	2.8	2.0	0.0	1.5	2.5	2.3	2.4	2.4
18	1.9	2.2	2.1	2.0	2.1	1.7	2.0	2.2	2.6	2.1	1.5	1.2	2.4	1.7	2.7	2.6
19	2.1	2.1	2.0	1.8	2.0	1.8	2.3	2.2	2.4	1.8	1.5	0.0	2.6	1.6	2.5	2.8
20	2.1	2.3	2.1	1.5	1.7	1.6	2.4	2.1	2.3	2.0	1.8	1.1	1.4	1.2	2.3	2.4
21	2.0	2.1	1.7	1.5	1.6	1.7	2.3	1.9	2.4	1.9	1.3	0.0	1.5	1.2	2.3	2.4
22	2.1	2.0	1.9	1.6	1.6	1.5	2.7	2.1	2.4	1.9	1.6	1.5	1.1	1.5	2.2	2.3
23	1.9	2.0	1.9	1.3	1.5	1.5	1.4	2.2	2.4	2.0	1.6	1.4	1.3	1.5	2.0	2.3
24	2.1	2.1	2.1	0.0	1.4	1.5	1.2	2.1	2.6	1.5	2.4	1.2	1.3	1.4	2.0	2.1