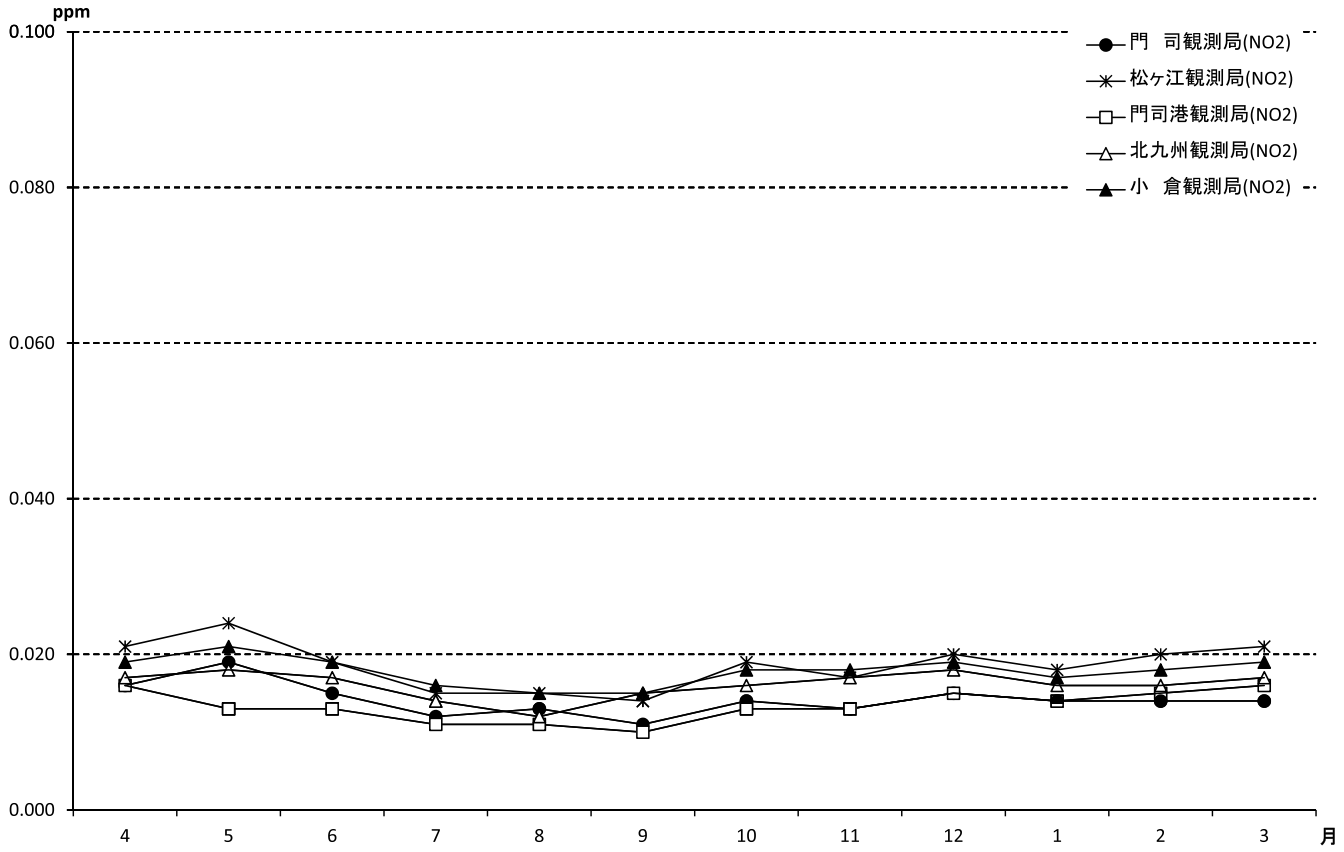
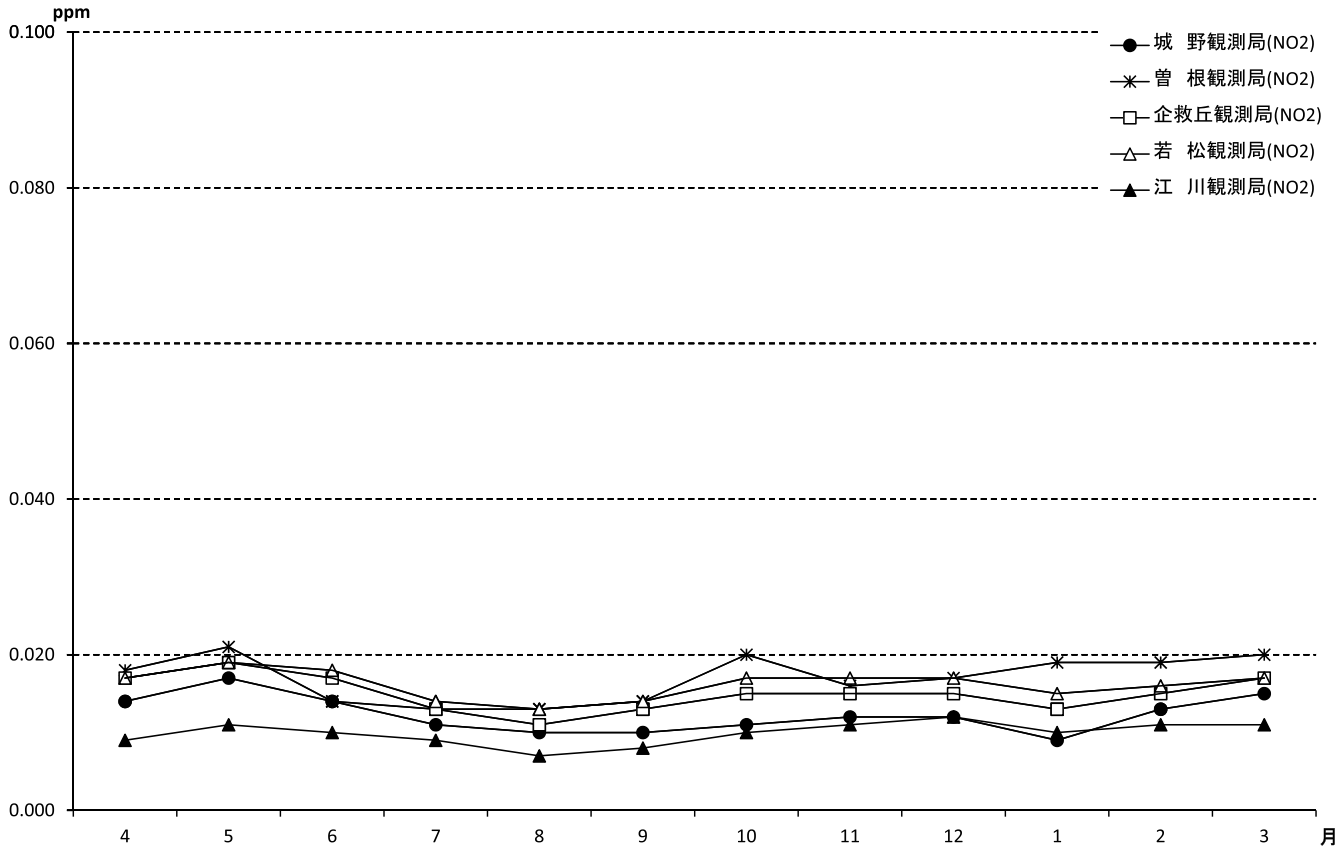
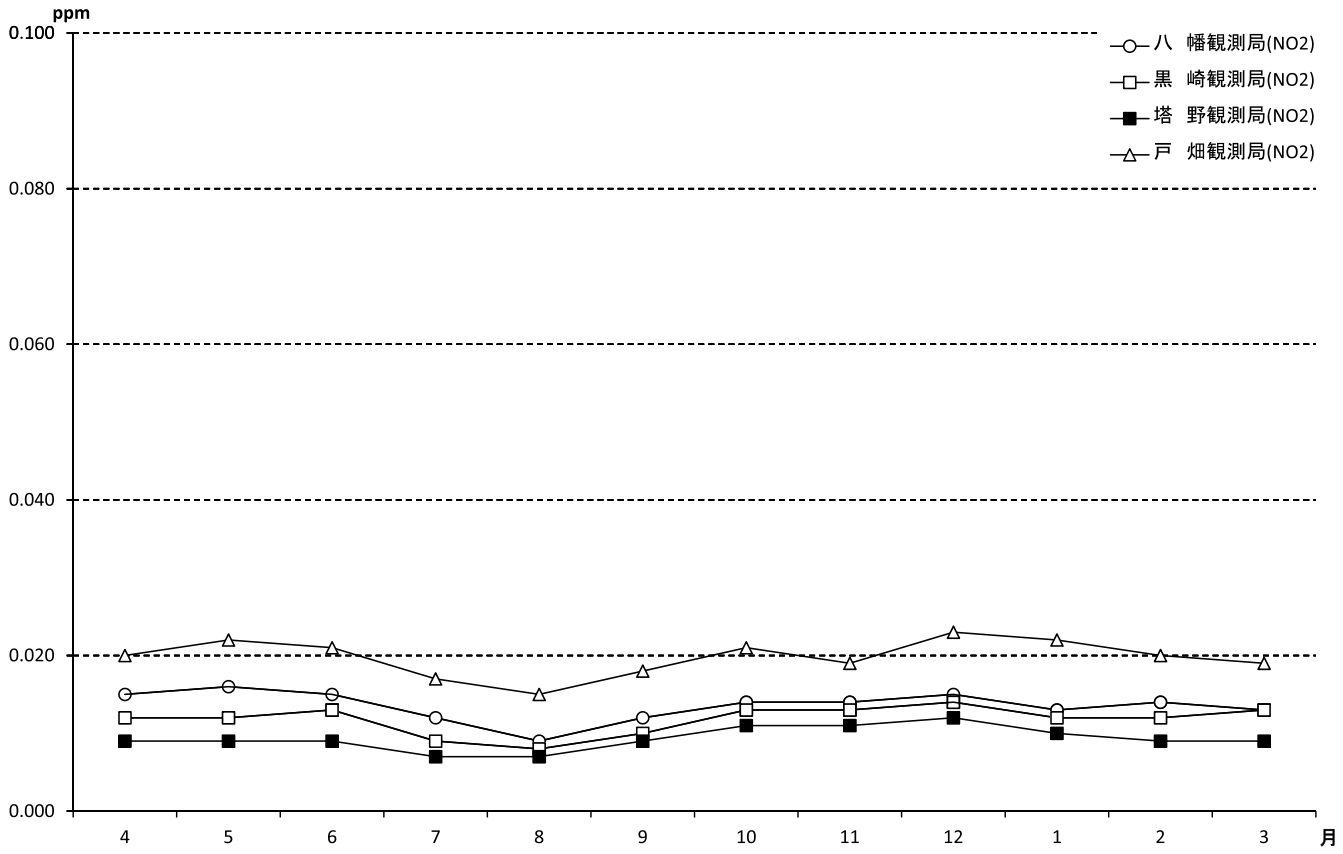
21　平成 27 年度二酸化窒素月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）グラフ（1）





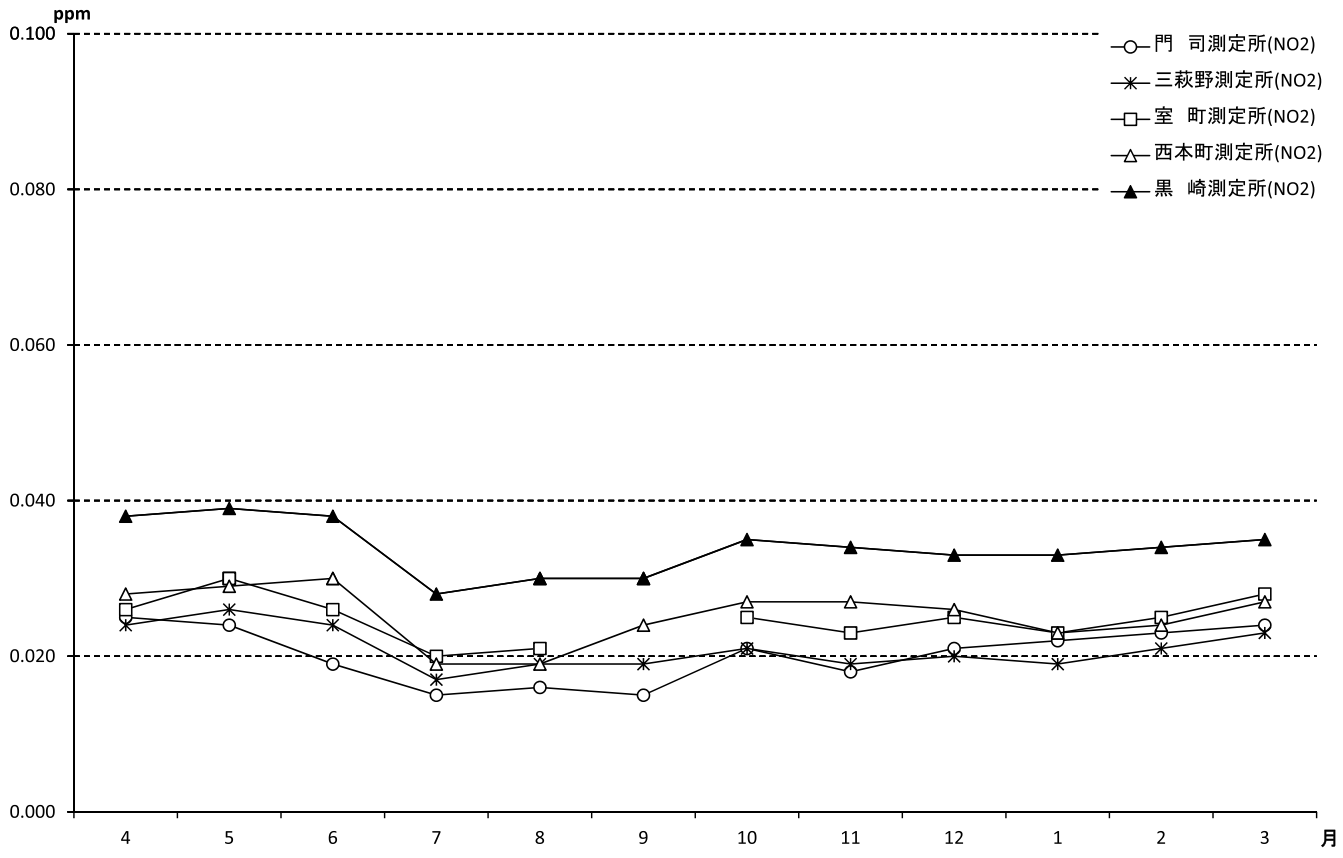
21　平成 27 年度二酸化窒素月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）グラフ（2）



22　平成 27 年度二酸化窒素月別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
門　司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	741	718	714	740	718	741	716	740	742	693	740	8718
	月平均値	ppm	0.025	0.024	0.019	0.015	0.016	0.015	0.021	0.018	0.021	0.022	0.023	0.024	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.074	0.073	0.050	0.044	0.044	0.042	0.057	0.050	0.052	0.050	0.055	0.064	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.045	0.035	0.032	0.027	0.025	0.035	0.028	0.031	0.037	0.038	0.039	0.051
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	688	742	741	718	741	717	742	740	693	740	8720
	月平均値	ppm	0.024	0.026	0.024	0.017	0.019	0.019	0.021	0.019	0.020	0.019	0.021	0.023	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.063	0.078	0.061	0.054	0.044	0.042	0.050	0.042	0.046	0.048	0.051	0.056	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.045	0.035	0.031	0.025	0.024	0.030	0.029	0.029	0.038	0.033	0.037	0.045
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
室　町測定所	有効測定日数	日	28	31	28	31	20		28	30	31	31	29	31	318
	測定時間	時間	690	741	692	742	487		698	718	742	742	692	741	7685
	月平均値	ppm	0.026	0.030	0.026	0.020	0.021		0.025	0.023	0.025	0.023	0.025	0.028	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.063	0.079	0.064	0.061	0.047		0.069	0.051	0.057	0.063	0.061	0.066	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.050	0.038	0.035	0.027		0.034	0.037	0.039	0.037	0.037	0.046	0.050
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	5	0	0	0		0	0	0	0	0	1	6
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	718	714	740	717	742	717	740	742	693	740	8721
	月平均値	ppm	0.028	0.029	0.030	0.019	0.019	0.024	0.027	0.027	0.026	0.023	0.024	0.027	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.077	0.062	0.062	0.053	0.054	0.064	0.063	0.058	0.062	0.063	0.073	0.077
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.054	0.043	0.037	0.032	0.037	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.047	0.054
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	2	2	0	0	0	4	2	1	2	2	4	22
黒　崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	713	741	716	742	740	702	727	715	742	742	691	740	8711
	月平均値	ppm	0.038	0.039	0.038	0.028	0.030	0.030	0.035	0.034	0.033	0.033	0.034	0.035	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.085	0.081	0.069	0.082	0.065	0.077	0.068	0.062	0.069	0.061	0.078	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.059	0.050	0.048	0.043	0.046	0.052	0.048	0.045	0.047	0.046	0.057	0.059
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	11	17	16	2	4	4	10	6	3	5	5	7	90

23　平成 27 年度二酸化窒素月別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）グラフ

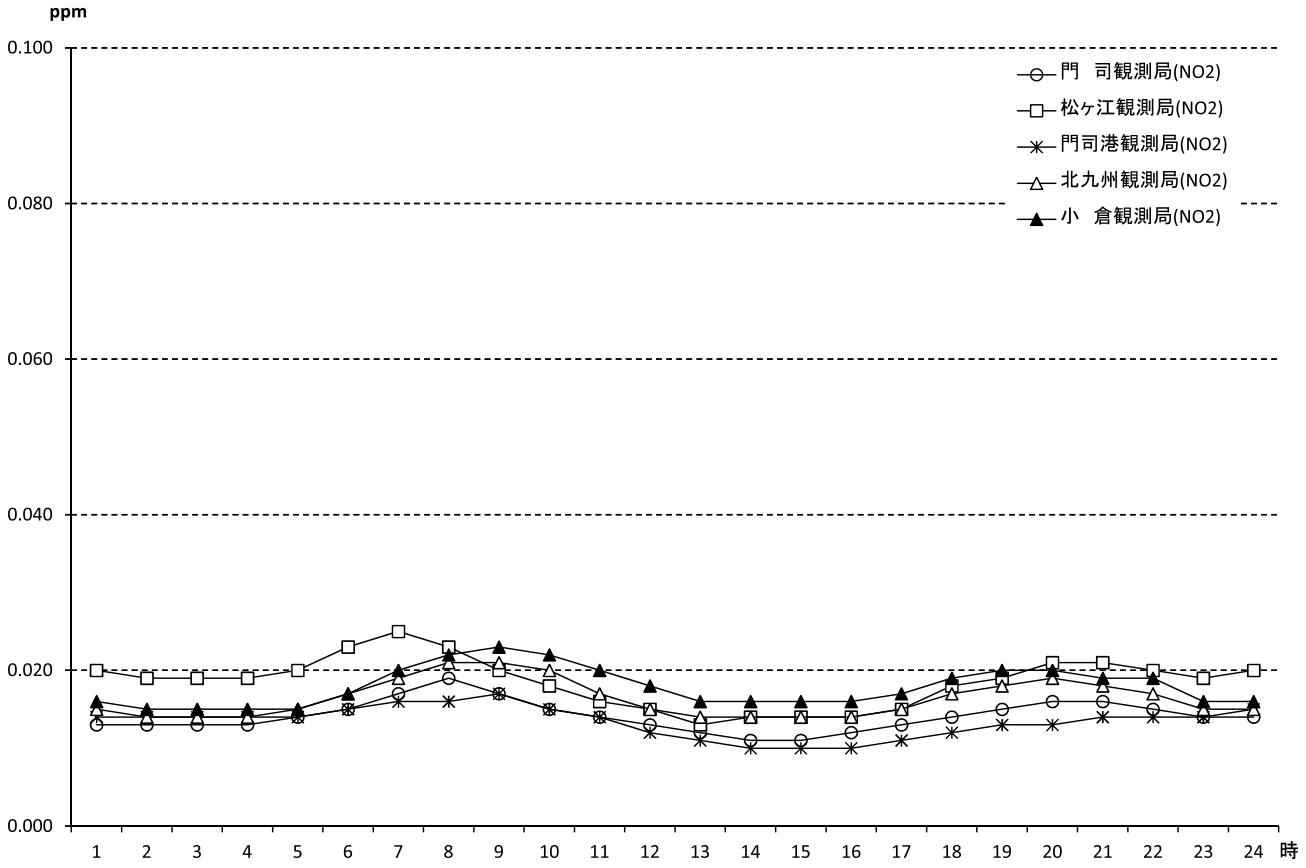


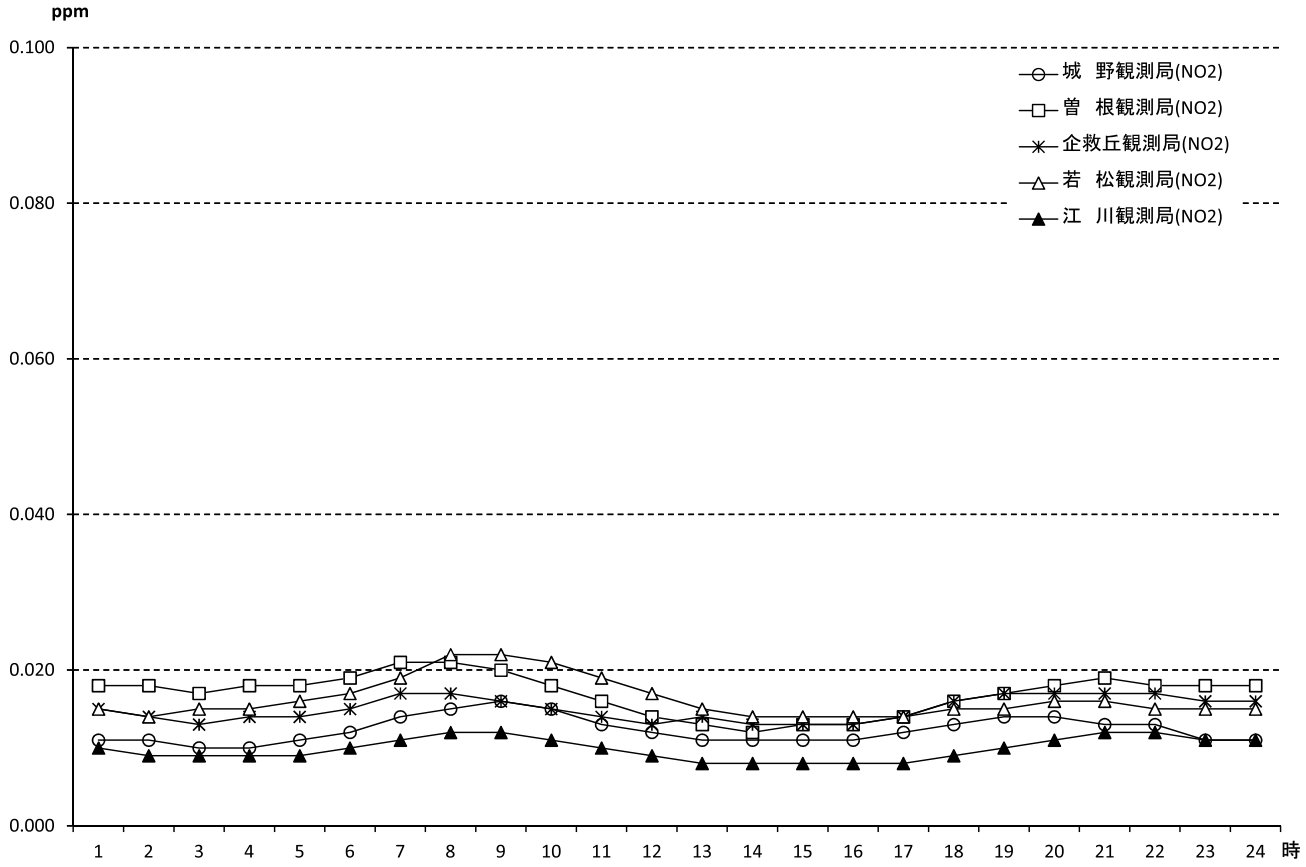
24　平成 27 年度二酸化窒素時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）

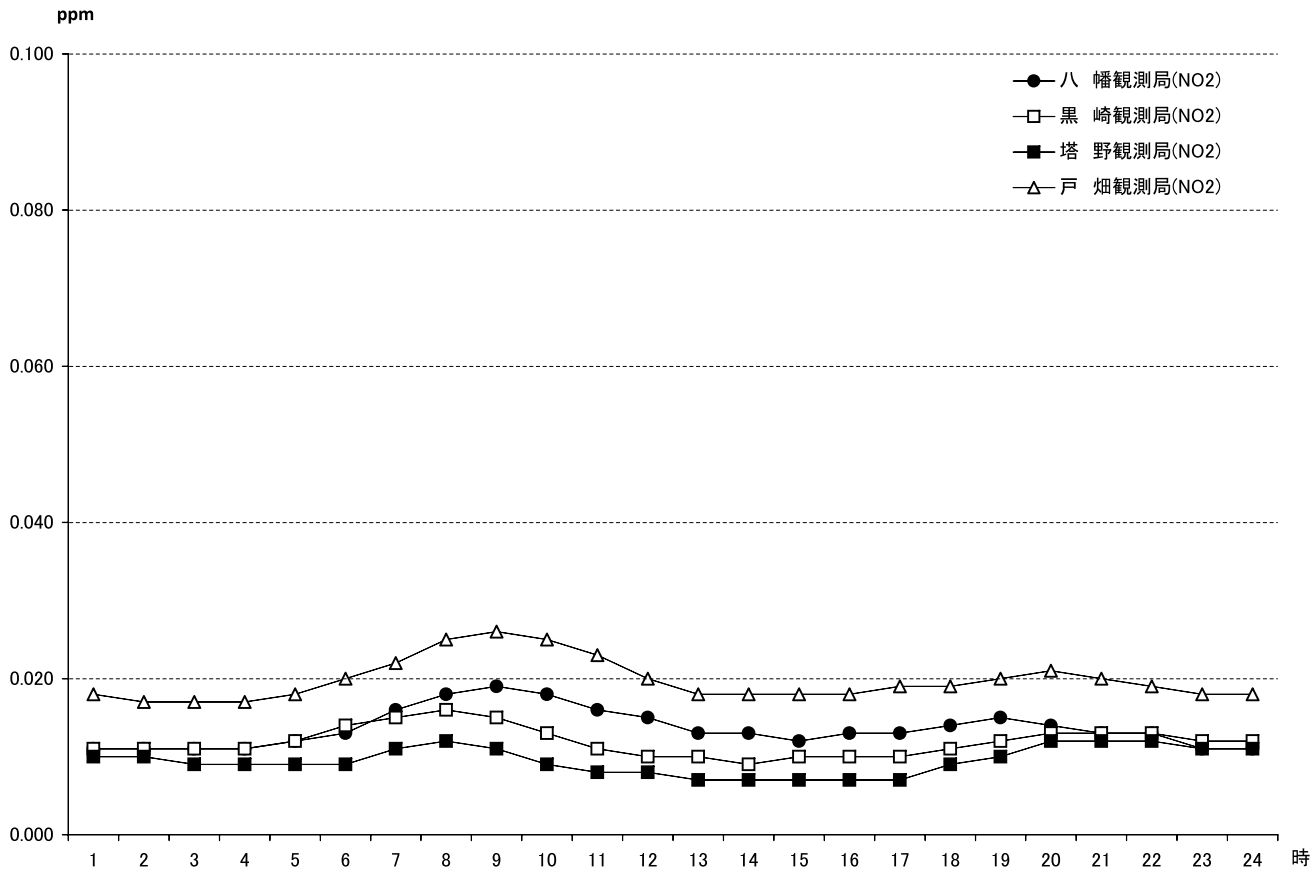
［単位：ppm］

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門　司観測局	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014
松ヶ江観測局	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.023	0.025	0.023	0.020	0.018	0.016	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.018	0.019	0.021	0.021	0.020	0.019	0.020
門司港観測局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015
北九州観測局	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.021	0.020	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015
小　倉観測局	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.020	0.022	0.023	0.022	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.016	0.016
城　野観測局	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011
曽　根観測局	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.019	0.021	0.021	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018
企救丘観測局	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
若　松観測局	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.019	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
江　川観測局	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011
八　幡観測局	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.016	0.018	0.019	0.018	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011
黒　崎観測局	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
塔　野観測局	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
戸　畑観測局	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.020	0.022	0.025	0.026	0.025	0.023	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018

25　平成 27 年度二酸化窒素時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）グラフ





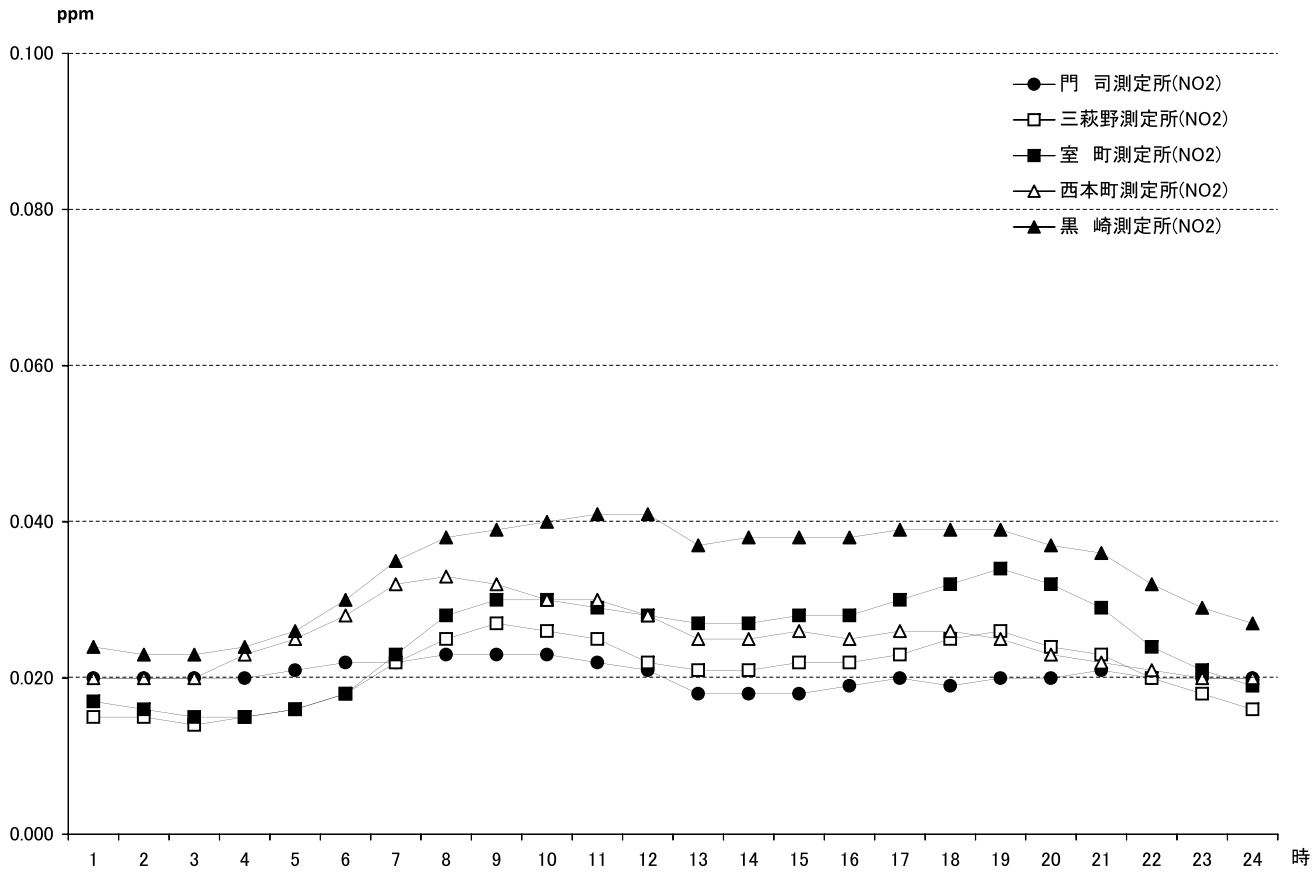

ppm
0.100
0.080
0.060
0.040
0.020
0.000
八　幡観測局(NO2)
黒　崎観測局(NO2)
塔　野観測局(NO2)
戸　畑観測局(NO2)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
時

26　平成 27 年度二酸化窒素時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

［単位：ppm］

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門　司測定所	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020
三萩野測定所	0.015	0.015	0.014	0.015	0.016	0.018	0.022	0.025	0.027	0.026	0.025	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.025	0.026	0.024	0.023	0.020	0.018	0.016
室　町測定所	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.018	0.023	0.028	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.030	0.032	0.034	0.032	0.029	0.024	0.021	0.019
西本町測定所	0.020	0.020	0.020	0.023	0.025	0.028	0.032	0.033	0.032	0.030	0.030	0.028	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020
黒　崎測定所	0.024	0.023	0.023	0.024	0.026	0.030	0.035	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.032	0.029	0.027

27　平成 27 年度二酸化窒素時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）グラフ



28　平成 27 年度二酸化窒素風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）

［単位：ppm］

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
門　司観測局	0.014	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.012	0.017	0.017	0.014	0.013	0.011	0.013	0.015	0.015	0.014	0.020
松ヶ江観測局	0.016	0.019	0.019	0.020	0.019	0.017	0.017	0.015	0.019	0.023	0.023	0.020	0.013	0.013	0.012	0.014	0.026
門司港観測局	0.013	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013	0.012	0.013	0.015	0.015	0.014	0.013	0.010	0.012	0.013	0.014	0.017
北九州観測局	0.019	0.018	0.016	0.014	0.016	0.019	0.023	0.016	0.017	0.015	0.013	0.009	0.009	0.012	0.015	0.017	0.020
小　倉観測局	0.017	0.017	0.022	0.018	0.015	0.015	0.017	0.020	0.020	0.021	0.019	0.016	0.012	0.013	0.013	0.016	0.023
城　野観測局	0.014	0.014	0.017	0.015	0.010	0.011	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.011	0.008	0.009	0.012	0.015	0.014
曽　根観測局	0.009	0.011	0.014	0.017	0.015	0.017	0.019	0.018	0.021	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.014	0.010	0.024
企救丘観測局	0.011	0.011	0.013	0.019	0.018	0.018	0.018	0.015	0.016	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.010	0.018
若　松観測局	0.011	0.012	0.015	0.023	0.025	0.024	0.022	0.021	0.022	0.020	0.016	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.021
江　川観測局	0.004	0.004	0.006	0.010	0.018	0.018	0.018	0.014	0.011	0.010	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.013
八　幡観測局	0.010	0.013	0.015	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.015	0.010	0.009	0.008	0.007	0.010	0.011	0.011	0.017
黒　崎観測局	0.009	0.009	0.009	0.012	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013	0.009	0.011	0.011	0.011	0.008	0.008	0.009	0.019
塔　野観測局	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.013
戸　畑観測局	0.016	0.021	0.023	0.025	0.025	0.023	0.024	0.023	0.021	0.020	0.016	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.023

29　平成 27 年度二酸化窒素風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

［単位：ppm］

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
三萩野測定所	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.020	0.017	0.020	0.025	0.023
室　町測定所	0.027	0.029	0.025	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.025	0.028	0.025	0.025	0.026	0.026	0.030	0.029	0.027
西本町測定所	0.021	0.023	0.028	0.031	0.032	0.032	0.029	0.025	0.025	0.017	0.014	0.014	0.016	0.021	0.022	0.023	0.029

30　平成 27 年度二酸化窒素風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）

[単位：ppm]

測定局名	CALM	0.5～1.0[m/s]	1.1～2.0[m/s]	2.1～3.0[m/s]	3.1～4.0[m/s]	4.1～5.0[m/s]	5.1～6.0[m/s]	6.1～7.0[m/s]	7.1～8.0[m/s]	8.1～9.0[m/s]	9.1～10.0[m/s]	10.1～[m/s]
門　司観測局	0.020	0.017	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.010	0.011	0.014	*
松ヶ江観測局	0.026	0.025	0.020	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	*
門司港観測局	0.017	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	*	*	*	*
北九州観測局	0.020	0.018	0.013	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	*	*	*
小　倉観測局	0.023	0.021	0.019	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.008	*	0.003	*
城　野観測局	0.014	0.014	0.013	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.009	0.003	*
曽　根観測局	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	*
企救丘観測局	0.018	0.015	0.013	0.013	0.014	0.011	0.006	*	*	*	0.004	*
若　松観測局	0.021	0.021	0.018	0.013	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.002	0.006	*
江　川観測局	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.008	0.004	0.002	0.002	0.003	*
八　幡観測局	0.017	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.007	0.005	0.006	0.003	*
黒　崎観測局	0.019	0.014	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.004	*	*	0.001	*
塔　野観測局	0.013	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	*
戸　畑観測局	0.023	0.023	0.021	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	*

31　平成 27 年度二酸化窒素風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

[単位：ppm]

測定局名	CALM	0.5～1.0[m/s]	1.1～2.0[m/s]	2.1～3.0[m/s]	3.1～4.0[m/s]	4.1～5.0[m/s]	5.1～6.0[m/s]	6.1～7.0[m/s]	7.1～8.0[m/s]	8.1～9.0[m/s]	9.1～10.0[m/s]	10.1～[m/s]
三萩野測定所	0.023	0.023	0.020	0.016	0.013	0.011	0.004	*	0.004	0.004	*	*
室　町測定所	0.027	0.027	0.022	0.019	0.016	0.010	0.007	*	*	*	*	*
西本町測定所	0.029	0.028	0.025	0.021	0.014	0.010	0.008	0.007	*	*	*	*

32　一酸化窒素濃度経年変化（一般環境大気測定局）[年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
門　司観測局	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
松ヶ江観測局	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007
門司港観測局	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
北九州観測局	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
小　倉観測局	0.015	0.011	0.010	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
城　野観測局	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002
曽　根観測局	0.012	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
企救丘観測局	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
若　松観測局	0.012	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004
江　川観測局	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
八　幡観測局	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
黒　崎観測局	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
塔　野観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003
戸　畑観測局	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
平均値	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004

33　一酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
門　司測定所	0.024	0.020	0.017	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011
三萩野測定所	0.059	0.041	0.036	0.029	0.026	0.026	0.023	0.022	0.021	0.019
室　町測定所	0.025	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.014	0.016
西本町測定所	0.063	0.045	0.039	0.034	0.031	0.026	0.029	0.026	0.025	0.023
黒　崎測定所	0.061	0.047	0.041	0.035	0.033	0.033	0.033	0.035	0.032	0.031
平均値	0.046	0.034	0.030	0.026	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020

34　平成 27 年度一酸化窒素月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）（1）

測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
門　司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	718	741	717	742	741	691	742	718	741	742	693	741	8727
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.070	0.073	0.085	0.055	0.040	0.028	0.066	0.081	0.073	0.063	0.069	0.096	0.096
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.012	0.011	0.013	0.007	0.009	0.012	0.015	0.013	0.009	0.022	0.022
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	718	714	737	717	741	716	740	742	693	740	8716
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004	0.009	0.009	0.014	0.008	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.110	0.118	0.093	0.062	0.070	0.064	0.159	0.428	0.243	0.148	0.236	0.193	0.428
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.016	0.016	0.019	0.016	0.012	0.027	0.060	0.046	0.035	0.046	0.034	0.060
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	714	716	740	718	741	717	740	742	693	740	8719
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.064	0.028	0.056	0.034	0.055	0.026	0.043	0.028	0.121	0.090	0.062	0.111	0.121
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.013	0.011	0.010	0.006	0.009	0.007	0.018	0.013	0.009	0.016	0.018
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	28	21	27	30	31	30	31	31	29	31	350
	測定時間	時間	715	740	689	504	652	716	742	714	742	741	688	739	8382
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.108	0.124	0.053	0.047	0.073	0.036	0.065	0.078	0.093	0.065	0.073	0.063	0.124
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.014	0.012	0.013	0.016	0.007	0.010	0.012	0.019	0.019	0.010	0.011	0.019
小　倉観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	740	687	742	741	718	741	717	742	742	693	738	8718
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.100	0.067	0.048	0.067	0.055	0.037	0.060	0.065	0.117	0.082	0.070	0.061	0.117
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.010	0.010	0.015	0.015	0.007	0.007	0.017	0.028	0.025	0.010	0.011	0.028

34　平成 27 年度一酸化窒素月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）（2）

測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
城　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	718	741	717	717	741	717	740	718	741	742	693	738	8723
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.102	0.056	0.055	0.029	0.018	0.032	0.094	0.071	0.069	0.045	0.054	0.102
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.011	0.007	0.004	0.004	0.014	0.010	0.017	0.006	0.009	0.017
曽　根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	718	741	717	714	740	714	742	717	736	741	691	741	8712
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.103	0.081	0.056	0.077	0.055	0.197	0.104	0.122	0.123	0.107	0.113	0.197
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.014	0.015	0.015	0.010	0.010	0.023	0.022	0.029	0.030	0.020	0.021	0.030
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	716	714	740	718	741	717	740	742	693	740	8719
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.071	0.096	0.057	0.031	0.028	0.048	0.056	0.086	0.074	0.056	0.059	0.096
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.013	0.021	0.019	0.011	0.006	0.009	0.014	0.028	0.020	0.015	0.019	0.028
若　松観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	712	718	742	741	717	742	717	739	741	692	741	8719
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.088	0.035	0.088	0.049	0.040	0.048	0.061	0.067	0.096	0.073	0.087	0.067	0.096
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.008	0.016	0.018	0.009	0.006	0.011	0.011	0.022	0.020	0.015	0.012	0.022
江　川観測局	有効測定日数	日	30	29	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	717	713	718	726	741	717	741	717	740	742	688	730	8698
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.019	0.023	0.045	0.036	0.024	0.047	0.035	0.061	0.040	0.028	0.028	0.061
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.008	0.013	0.006	0.004	0.007	0.009	0.018	0.011	0.009	0.008	0.018

測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
八　幡観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	690	740	741	718	742	717	742	742	692	740	8722
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.081	0.041	0.045	0.047	0.060	0.039	0.081	0.076	0.120	0.093	0.096	0.070	0.120
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.006	0.012	0.018	0.014	0.005	0.010	0.011	0.025	0.017	0.014	0.012	0.025
黒　崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	740	718	714	741	717	742	715	741	742	689	740	8716
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.024	0.037	0.038	0.029	0.034	0.044	0.058	0.093	0.059	0.074	0.052	0.093
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.004	0.011	0.016	0.007	0.005	0.008	0.012	0.019	0.020	0.012	0.015	0.020
塔　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	30	28	31	362
	測定時間	時間	717	740	718	739	712	716	738	712	742	733	679	736	8682
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.009	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.015	0.017	0.034	0.012	0.018	0.028	0.031	0.039	0.052	0.034	0.053	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.011	0.005	0.004	0.006	0.012	0.018	0.016	0.012	0.011	0.018
戸　畑観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	690	741	741	717	742	713	742	742	691	740	8717
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.108	0.035	0.070	0.054	0.062	0.050	0.054	0.077	0.088	0.083	0.056	0.064	0.108
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.006	0.013	0.013	0.013	0.006	0.007	0.010	0.021	0.021	0.010	0.012	0.021

35　平成 27 年度一酸化窒素月別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
門　司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	741	718	714	740	718	741	716	740	742	693	740	8718
	月平均値	ppm	0.013	0.009	0.009	0.010	0.009	0.006	0.010	0.009	0.014	0.016	0.014	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.106	0.073	0.088	0.064	0.069	0.053	0.070	0.063	0.148	0.102	0.107	0.168	0.168
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.030	0.038	0.027	0.025	0.021	0.021	0.026	0.045	0.039	0.030	0.045	0.045
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	688	742	741	718	741	717	742	740	693	740	8720
	月平均値	ppm	0.018	0.016	0.018	0.017	0.018	0.015	0.017	0.020	0.023	0.020	0.020	0.021	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.144	0.143	0.088	0.100	0.117	0.078	0.099	0.117	0.155	0.185	0.177	0.130	0.185
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.036	0.030	0.033	0.041	0.027	0.029	0.049	0.053	0.072	0.038	0.042	0.072
室　町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	20		28	30	31	31	29	31	320
	測定時間	時間	713	741	692	742	487		698	718	742	742	692	741	7708
	月平均値	ppm	0.014	0.012	0.013	0.015	0.015		0.013	0.017	0.020	0.018	0.020	0.020	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.159	0.092	0.078	0.105	0.104		0.108	0.156	0.186	0.163	0.142	0.121	0.186
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.030	0.025	0.033	0.036		0.027	0.043	0.056	0.059	0.045	0.048	0.059
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	718	714	740	717	742	717	740	742	693	740	8721
	月平均値	ppm	0.021	0.018	0.023	0.025	0.018	0.020	0.023	0.028	0.032	0.021	0.022	0.022	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.155	0.116	0.126	0.135	0.099	0.121	0.154	0.201	0.256	0.185	0.188	0.165	0.256
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.042	0.047	0.067	0.040	0.041	0.041	0.054	0.087	0.068	0.057	0.054	0.087
黒　崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	713	741	716	742	740	702	727	715	742	742	691	740	8711
	月平均値	ppm	0.028	0.023	0.029	0.033	0.028	0.022	0.028	0.038	0.042	0.035	0.034	0.031	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.162	0.139	0.115	0.148	0.122	0.104	0.139	0.177	0.259	0.188	0.180	0.191	0.259
	日平均値の最高値	ppm	0.069	0.054	0.058	0.082	0.060	0.048	0.046	0.063	0.104	0.091	0.069	0.093	0.104

36　平成 27 年度一酸化窒素時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）

［単位：ppm］

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門　司観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.010	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
松ヶ江観測局	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.017	0.029	0.028	0.016	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
門司港観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
北九州観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.008	0.011	0.012	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
小　倉観測局	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.011	0.013	0.011	0.009	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
城　野観測局	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
曽　根観測局	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.012	0.014	0.013	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
企救丘観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
若　松観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.010	0.012	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
江　川観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
八　幡観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.009	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
黒　崎観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
塔　野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
戸　畑観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.010	0.010	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

37　平成 27 年度一酸化窒素時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

［単位：ppm］

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門　司測定所	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.014	0.017	0.020	0.019	0.017	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
三萩野測定所	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.015	0.027	0.037	0.040	0.035	0.029	0.022	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.022	0.022	0.018	0.015	0.011	0.009	0.007
室　町測定所	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.015	0.030	0.035	0.032	0.029	0.023	0.020	0.019	0.019	0.019	0.023	0.025	0.027	0.022	0.018	0.009	0.007	0.004
西本町測定所	0.010	0.011	0.013	0.017	0.024	0.035	0.048	0.053	0.046	0.040	0.036	0.030	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.017	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
黒　崎測定所	0.012	0.011	0.013	0.016	0.021	0.032	0.046	0.053	0.055	0.052	0.047	0.043	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.033	0.031	0.028	0.026	0.022	0.018	0.015

38　平成 27 年度一酸化窒素風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）

［単位：ppm］

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
門　司観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
松ヶ江観測局	0.003	0.005	0.006	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.010	0.012	0.010	0.010	0.003	0.003	0.002	0.002	0.019
門司港観測局	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003
北九州観測局	0.006	0.006	0.004	0.003	0.006	0.011	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005
小　倉観測局	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006
城　野観測局	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003
曽　根観測局	0.001	0.002	0.004	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.010
企救丘観測局	0.002	0.002	0.003	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
若　松観測局	0.002	0.002	0.003	0.006	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
江　川観測局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
八　幡観測局	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
黒　崎観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005
塔　野観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003
戸　畑観測局	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003

39　平成 27 年度一酸化窒素風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

［単位：ppm］

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
三萩野測定所	0.023	0.023	0.024	0.022	0.021	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	0.017	0.021	0.019	0.016	0.021	0.025	0.021
室　町測定所	0.019	0.019	0.015	0.013	0.013	0.010	0.010	0.015	0.021	0.022	0.018	0.016	0.016	0.018	0.017	0.020	0.019
西本町測定所	0.017	0.018	0.025	0.033	0.035	0.031	0.029	0.018	0.017	0.013	0.010	0.008	0.009	0.014	0.015	0.019	0.028

40　平成 27 年度一酸化窒素風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）

[単位：ppm]

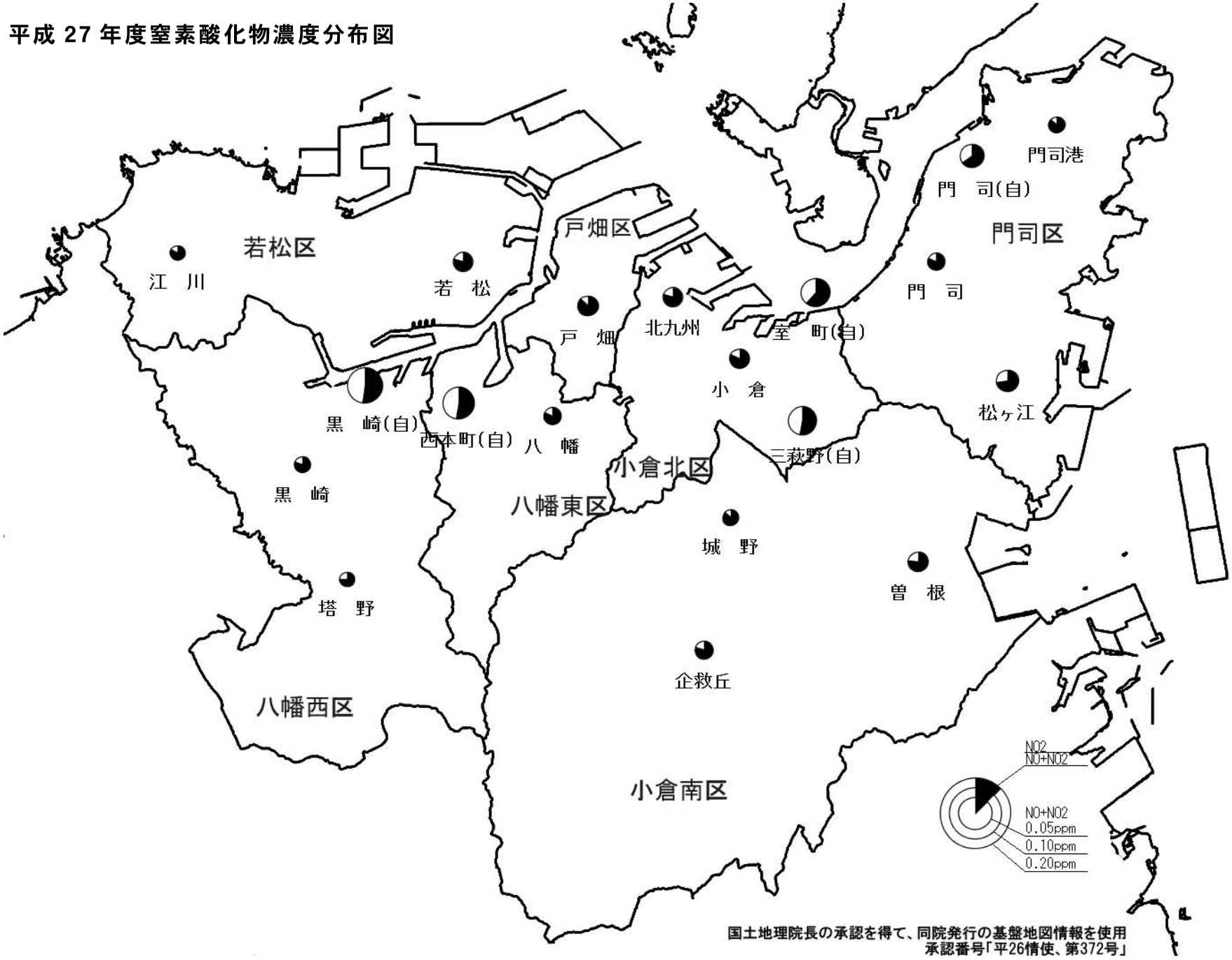
測定局名	CALM	0.5～1.0[m/s]	1.1～2.0[m/s]	2.1～3.0[m/s]	3.1～4.0[m/s]	4.1～5.0[m/s]	5.1～6.0[m/s]	6.1～7.0[m/s]	7.1～8.0[m/s]	8.1～9.0[m/s]	9.1～10.0[m/s]	10.1～[m/s]
門　司観測局	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	*
松ヶ江観測局	0.019	0.012	0.006	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	*
門司港観測局	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*	*
北九州観測局	0.005	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	*	*	*
小　倉観測局	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	*	0.000	*
城　野観測局	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	*
曽　根観測局	0.010	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	*
企救丘観測局	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.002	*	*	*	0.000	*
若　松観測局	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	*
江　川観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	*
八　幡観測局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	*
黒　崎観測局	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	*	*	0.001	*
塔　野観測局	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	*
戸　畑観測局	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	*

41　平成 27 年度一酸化窒素風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

[単位：ppm]

測定局名	CALM	0.5～1.0[m/s]	1.1～2.0[m/s]	2.1～3.0[m/s]	3.1～4.0[m/s]	4.1～5.0[m/s]	5.1～6.0[m/s]	6.1～7.0[m/s]	7.1～8.0[m/s]	8.1～9.0[m/s]	9.1～10.0[m/s]	10.1～[m/s]
三萩野測定所	0.021	0.023	0.016	0.013	0.008	0.006	0.002	*	0.002	0.002	*	*
室　町測定所	0.019	0.018	0.013	0.010	0.007	0.004	0.004	*	*	*	*	*
西本町測定所	0.028	0.026	0.023	0.017	0.011	0.007	0.005	0.008	*	*	*	*

42　平成 27 年度窒素酸化物濃度分布図



国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用
承認番号「平26情使、第372号」