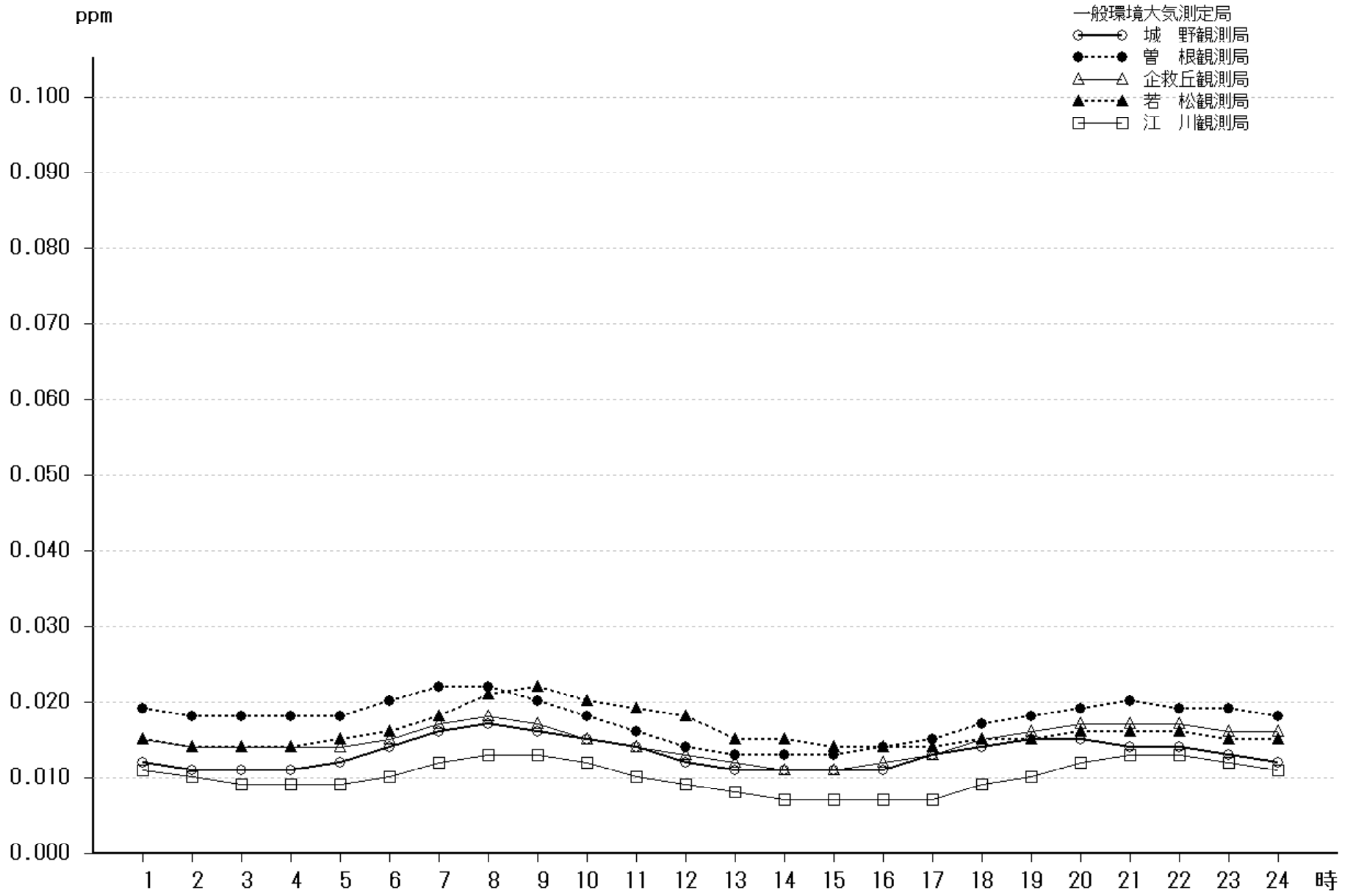
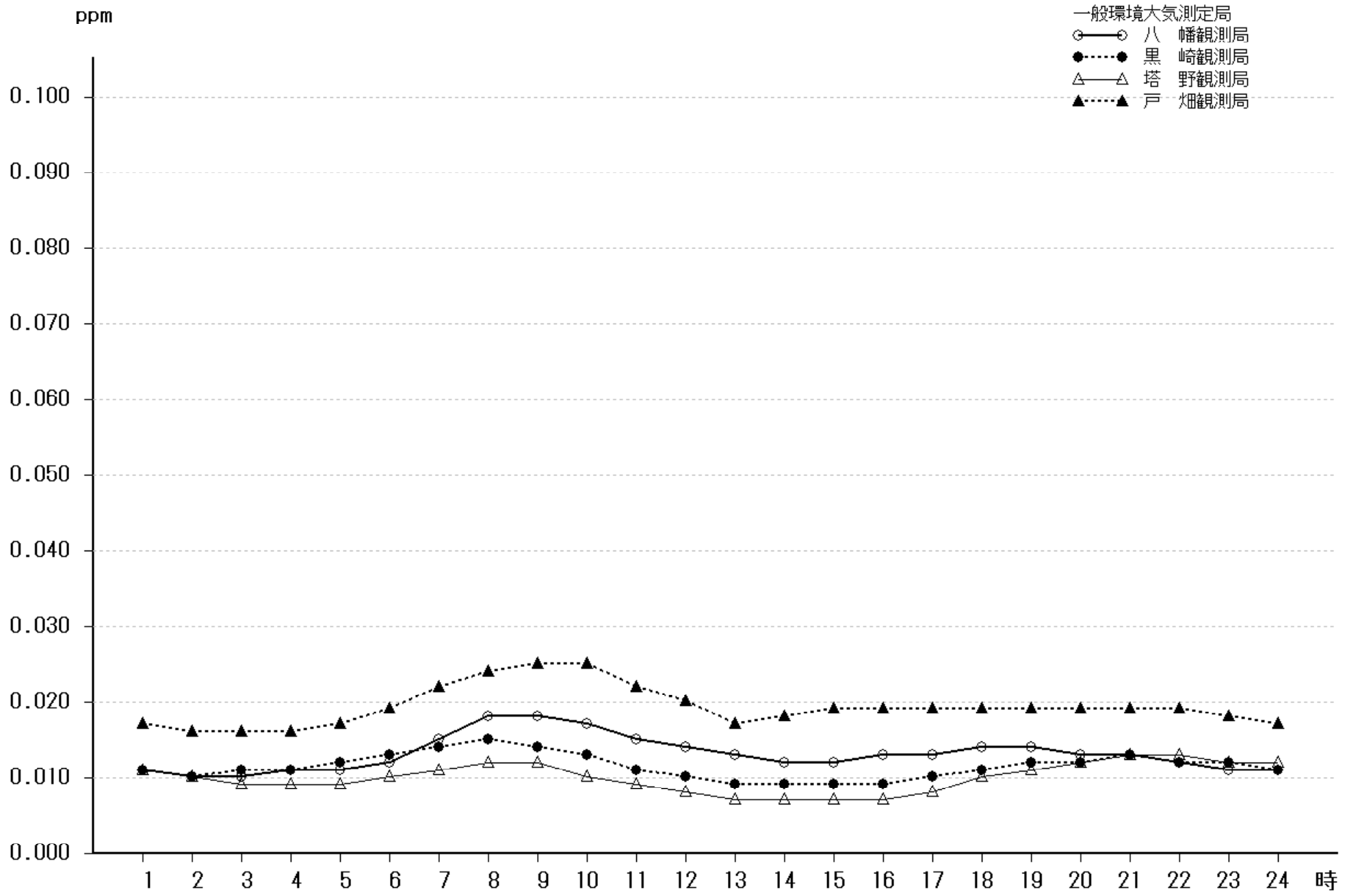
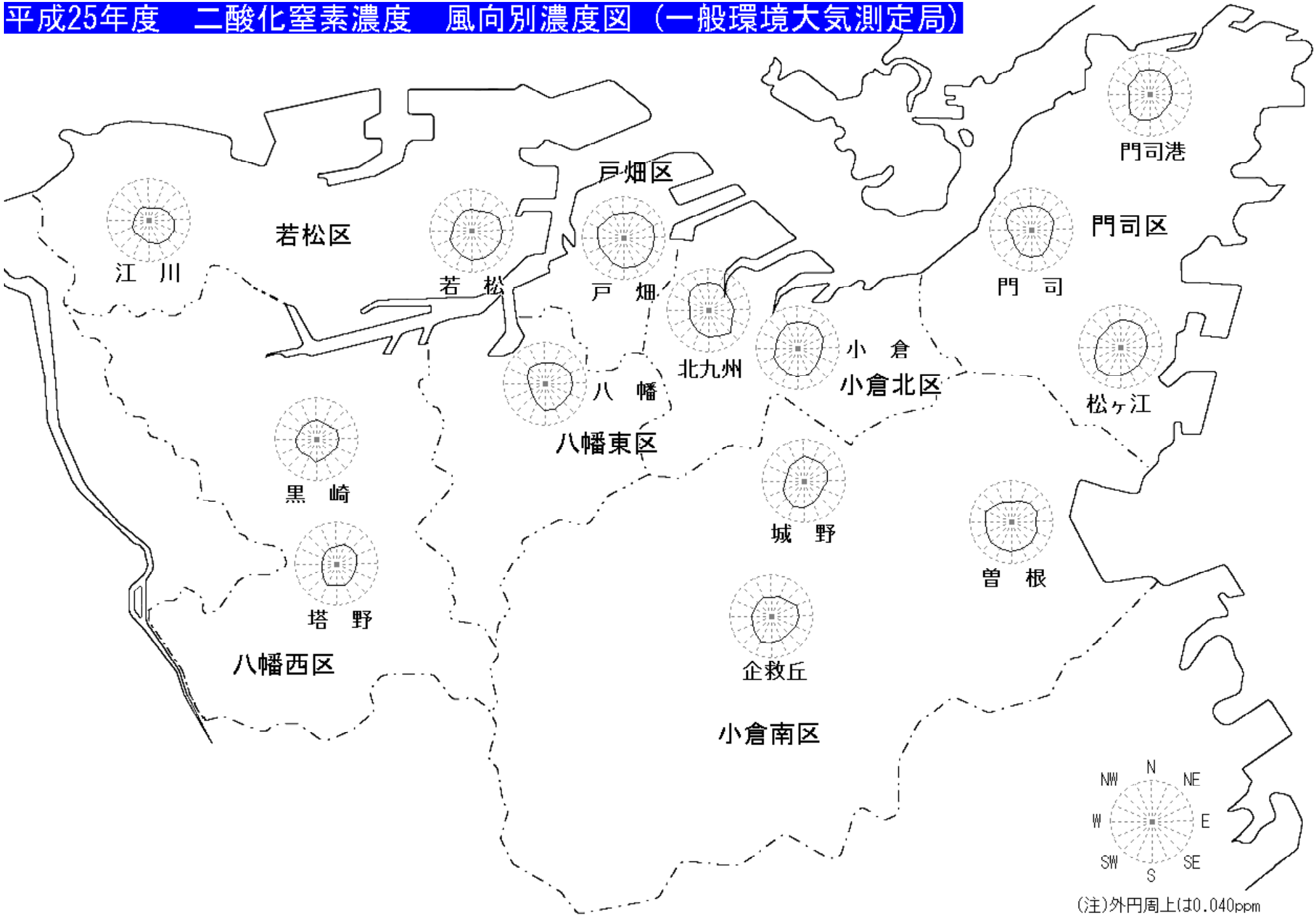
平成25年度　二酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



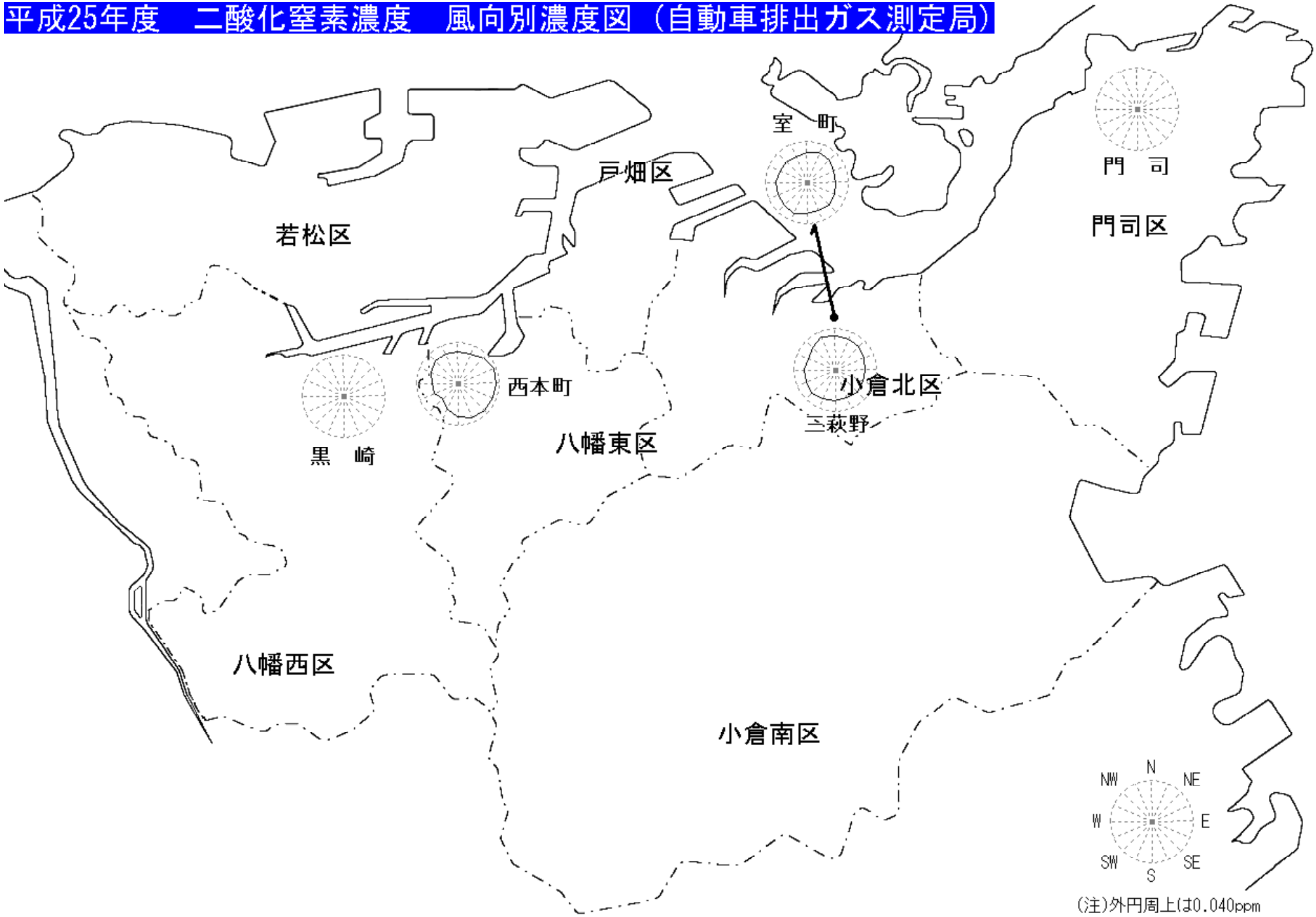
平成25年度　二酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



平成25年度　二酸化窒素濃度　風向別濃度図（一般環境大気測定局）



平成25年度　二酸化窒素濃度　風向別濃度図（自動車排出ガス測定局）



平成25年度　　一酸化窒素（ＮＯ）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
門　司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	28	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	718	742	718	740	689	679	742	718	741	742	669	740	8638
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.060	0.041	0.064	0.045	0.025	0.038	0.083	0.067	0.098	0.118	0.098	0.069	0.118
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.019	0.012	0.005	0.008	0.013	0.012	0.016	0.019	0.021	0.014	0.021
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	742	715	718	741	717	741	742	669	742	8703
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.038	0.048	0.044	0.058	0.029	0.034	0.043	0.037	0.088	0.085	0.094	0.090	0.094
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.012	0.012	0.011	0.006	0.004	0.014	0.008	0.011	0.024	0.015	0.018	0.024
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	715	741	717	741	716	740	742	669	742	8699
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.008	0.010	0.012	0.020	0.014	0.009	0.009
	１時間値の最高値	ppm	0.142	0.093	0.067	0.058	0.079	0.093	0.193	0.286	0.336	0.291	0.277	0.204	0.336
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.019	0.020	0.016	0.013	0.015	0.031	0.046	0.077	0.084	0.051	0.033	0.084
小　倉観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	693	740	741	718	740	717	740	742	669	740	8698
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.009	0.006	0.005	0.004
	１時間値の最高値	ppm	0.078	0.057	0.039	0.072	0.021	0.037	0.064	0.051	0.083	0.158	0.090	0.103	0.158
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.009	0.012	0.010	0.007	0.008	0.017	0.009	0.024	0.028	0.020	0.018	0.028
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	717	741	740	687	741	716	740	742	670	737	8689
	月平均値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004
	１時間値の最高値	ppm	0.062	0.117	0.054	0.048	0.026	0.026	0.051	0.044	0.067	0.108	0.079	0.091	0.117
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.014	0.007	0.012	0.007	0.007	0.014	0.009	0.019	0.024	0.020	0.014	0.024

平成25年度　　一酸化窒素（ＮＯ）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
城　野観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	30	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	713	733	684	736	722	713	735	713	740	741	670	738	8638
	月平均値	ppm	0.006	0.007	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.007	0.006	0.006	0.005
	１時間値の最高値	ppm	0.076	0.116	0.031	0.061	0.020	0.023	0.045	0.039	0.091	0.117	0.109	0.101	0.117
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.023	0.010	0.013	0.007	0.010	0.012	0.013	0.025	0.023	0.029	0.021	0.029
曽　根観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	742	690	741	742	715	742	718	741	742	670	742	8703
	月平均値	ppm	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.008	0.008	0.013	0.009	0.005	0.006
	１時間値の最高値	ppm	0.191	0.056	0.054	0.054	0.029	0.077	0.134	0.136	0.131	0.237	0.122	0.075	0.237
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.012	0.009	0.016	0.005	0.015	0.024	0.031	0.031	0.057	0.027	0.018	0.057
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	717	742	715	718	741	717	740	742	670	741	8701
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.007	0.005	0.004
	１時間値の最高値	ppm	0.112	0.058	0.030	0.034	0.024	0.033	0.040	0.049	0.089	0.096	0.080	0.084	0.112
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.011	0.008	0.010	0.007	0.009	0.014	0.015	0.024	0.027	0.029	0.019	0.029
若　松観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	357
	測定時間	時間	718	714	718	742	741	718	741	717	741	741	549	742	8582
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.071	0.046	0.047	0.063	0.032	0.032	0.046	0.055	0.051	0.197	0.092	0.090	0.197
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.006	0.006	0.009	0.008	0.005	0.013	0.010	0.012	0.020	0.020	0.016	0.020
江　川観測局	有効測定日数	日	29	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	703	713	717	742	740	718	741	717	740	741	669	742	8683
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
	１時間値の最高値	ppm	0.028	0.017	0.016	0.010	0.014	0.024	0.038	0.053	0.058	0.074	0.043	0.037	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.010	0.013	0.007	0.012	0.007	0.007	0.013

平成25年度　　一酸化窒素（ＮＯ）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
八　幡観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	691	740	742	718	742	718	742	742	670	741	8705
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.073	0.069	0.028	0.093	0.040	0.046	0.070	0.079	0.111	0.099	0.113	0.061	0.113
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.006	0.006	0.016	0.011	0.005	0.015	0.012	0.022	0.020	0.027	0.012	0.027
黒　崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	716	713	742	718	741	717	739	742	667	742	8695
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.047	0.024	0.032	0.017	0.018	0.028	0.065	0.065	0.144	0.088	0.092	0.065	0.144
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.014	0.016	0.023	0.021	0.024	0.010	0.024
塔　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	24	26	30	31	30	31	31	28	31	353
	測定時間	時間	717	741	718	608	680	717	739	716	741	742	667	740	8526
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
	１時間値の最高値	ppm	0.024	0.018	0.010	0.013	0.018	0.017	0.022	0.033	0.040	0.037	0.043	0.024	0.043
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.013	0.008	0.006	0.006	0.013
戸　畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	716	741	718	741	717	739	742	667	742	8699
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.005	0.003	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.064	0.099	0.049	0.044	0.037	0.027	0.053	0.049	0.067	0.095	0.097	0.066	0.099
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.007	0.006	0.008	0.008	0.005	0.010	0.010	0.018	0.020	0.018	0.011	0.020

平成25年度　　一酸化窒素（ＮＯ）濃度　月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
門　司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	742	741	691	741	717	741	741	670	742	8702
	月平均値	ppm	0.012	0.010	0.013	0.016	0.011	0.005	0.008	0.014	0.016	0.016	0.011	0.013	0.012
	１時間値の最高値	ppm	0.089	0.090	0.116	0.081	0.061	0.072	0.112	0.080	0.103	0.130	0.216	0.150	0.216
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.026	0.058	0.032	0.025	0.017	0.029	0.030	0.037	0.036	0.045	0.033	0.058
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	741	741	717	717	717	740	741	670	742	8702
	月平均値	ppm	0.017	0.017	0.021	0.020	0.018	0.019	0.025	0.021	0.022	0.029	0.029	0.023	0.022
	１時間値の最高値	ppm	0.152	0.113	0.107	0.130	0.084	0.104	0.129	0.175	0.136	0.242	0.163	0.245	0.245
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.033	0.043	0.032	0.028	0.032	0.064	0.036	0.067	0.066	0.054	0.046	0.067
室　町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	28	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	718	740	718	713	741	693	741	717	742	742	668	742	8675
	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.014	0.018	0.013	0.010	0.011	0.012	0.014	0.020	0.015	0.015	0.014
	１時間値の最高値	ppm	0.112	0.088	0.107	0.117	0.065	0.062	0.102	0.135	0.174	0.204	0.159	0.161	0.204
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.020	0.040	0.033	0.026	0.017	0.038	0.026	0.046	0.049	0.044	0.031	0.049
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	718	740	718	689	739	718	741	717	740	741	668	742	8671
	月平均値	ppm	0.020	0.021	0.025	0.014	0.016	0.024	0.031	0.027	0.028	0.037	0.044	0.027	0.026
	１時間値の最高値	ppm	0.187	0.155	0.154	0.113	0.102	0.152	0.171	0.196	0.200	0.197	0.200	0.169	0.200
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.044	0.048	0.047	0.049	0.043	0.067	0.068	0.067	0.089	0.075	0.059	0.089
黒　崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	740	716	741	742	693	741	717	742	742	668	742	8698
	月平均値	ppm	0.041	0.044	0.034	0.031	0.030	0.027	0.032	0.039	0.040	0.041	0.042	0.025	0.035
	１時間値の最高値	ppm	0.190	0.467	0.135	0.146	0.117	0.194	0.152	0.183	0.189	0.302	0.259	0.217	0.467
	日平均値の最高値	ppm	0.074	0.128	0.076	0.055	0.057	0.065	0.070	0.068	0.091	0.105	0.091	0.063	0.128

平成25年度　　一酸化窒素　　時間別濃度測定結果　（一般大気測定局）［年平均値］

［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	0.002	0.003	0.006	0.010	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
門司港観測局	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
松ヶ江観測局	0.005	0.006	0.007	0.009	0.013	0.021	0.033	0.033	0.020	0.011	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
小　倉観測局	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.011	0.014	0.012	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
北九州観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.009	0.011	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
城　野観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
曽　根観測局	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.014	0.019	0.014	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
企救丘観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.010	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
若　松観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.008	0.010	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
江　川観測局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.009	0.007	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	0.001
塔　野観測局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
戸　畑観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.008	0.011	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

平成25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）［年平均値］

［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	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.016	0.016	0.019	0.021	0.019	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008
三萩野測定所	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.016	0.029	0.043	0.044	0.043	0.035	0.026	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.027	0.025	0.022	0.015	0.013	0.011	0.009
室　町測定所	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.013	0.026	0.032	0.029	0.023	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.019	0.021	0.022	0.017	0.013	0.009	0.006	0.004
西本町測定所	0.012	0.014	0.016	0.021	0.029	0.041	0.057	0.059	0.050	0.042	0.036	0.031	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.016	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012
黒　崎測定所	0.016	0.014	0.016	0.021	0.024	0.038	0.053	0.064	0.062	0.060	0.054	0.047	0.033	0.033	0.036	0.035	0.036	0.038	0.037	0.030	0.030	0.026	0.027	0.020

平成25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）［年平均値］

［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	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.007
門司港観測局	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.004
松ヶ江観測局	0.004	0.005	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.012	0.012	0.014	0.010	0.006	0.003	0.002	0.004	0.023
小　倉観測局	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008
北九州観測局	0.006	0.006	0.003	0.002	0.004	0.000	0.006	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005
城　野観測局	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005
曽　根観測局	0.001	0.002	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.016
企救丘観測局	0.001	0.002	0.002	0.007	0.007	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006
若　松観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.009	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004
江　川観測局	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
八　幡観測局	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006
黒　崎観測局	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007
塔　野観測局	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
戸　畑観測局	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003

平成25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）［年平均値］

［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　司測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.028	0.028	0.029	0.025	0.022	0.016	0.019	0.019	0.019	0.022	0.025	0.026	0.021	0.019	0.023	0.029	0.026
室　町測定所	0.012	0.015	0.012	0.011	0.010	0.009	0.012	0.012	0.016	0.019	0.016	0.014	0.015	0.011	0.012	0.008	0.018
西本町測定所	0.021	0.022	0.027	0.040	0.039	0.037	0.034	0.033	0.022	0.018	0.010	0.010	0.010	0.015	0.019	0.023	0.037
黒　崎測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

平成25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）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

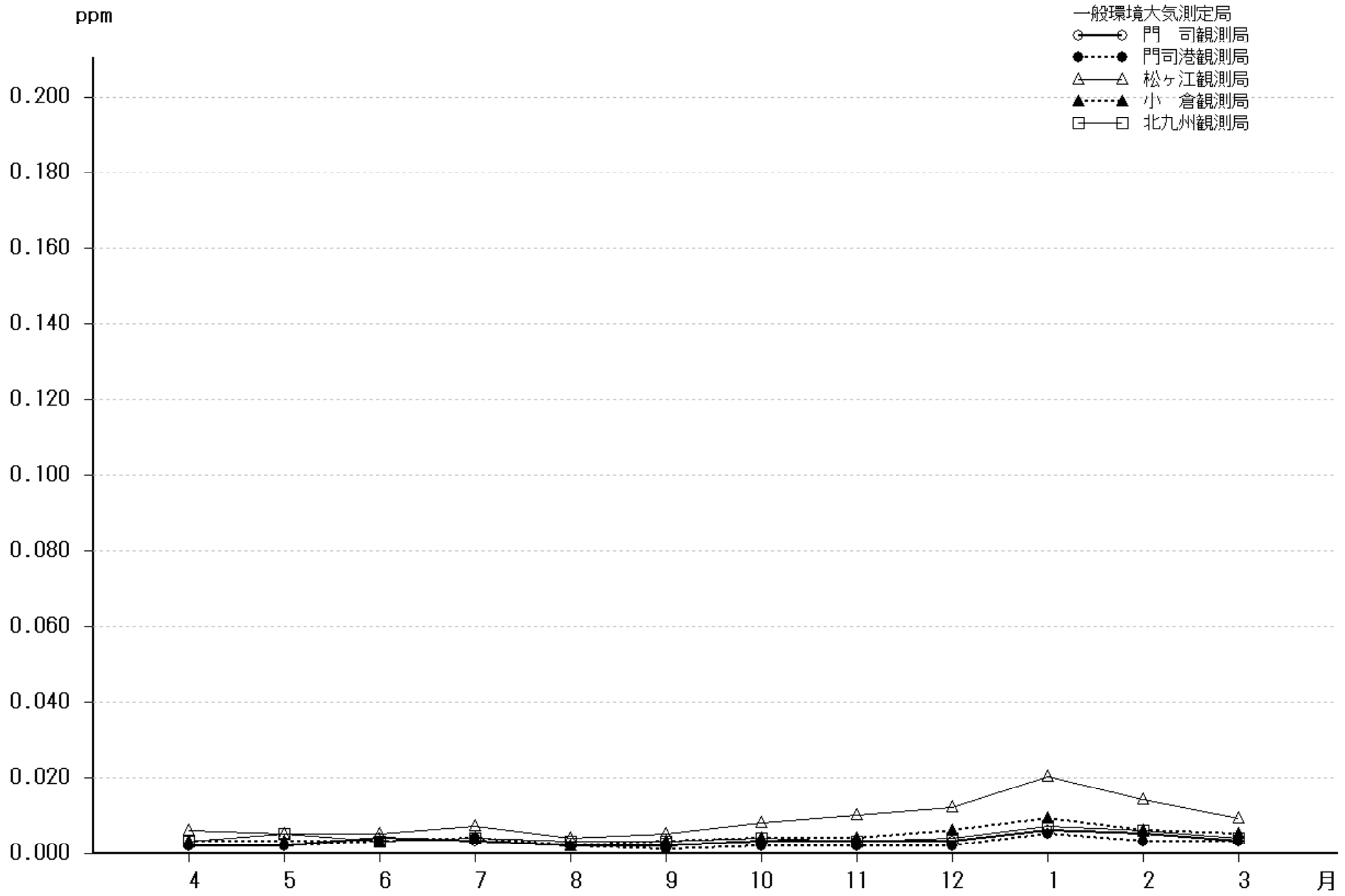
測　定　局　名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司観測局	0.007	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	***	***
門司港観測局	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.023	0.019	0.008	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	***	***
小　倉観測局	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	***
北九州観測局	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	***	***	***	***
城　野観測局	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.000	***	***
曽　根観測局	0.016	0.008	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	***	***	***
企救丘観測局	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.001	***	***	***	***
若　松観測局	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	***
江　川観測局	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	***
八　幡観測局	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	***
黒　崎観測局	0.007	0.004	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	***
戸　畑観測局	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	***

平成25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）［年平均値］

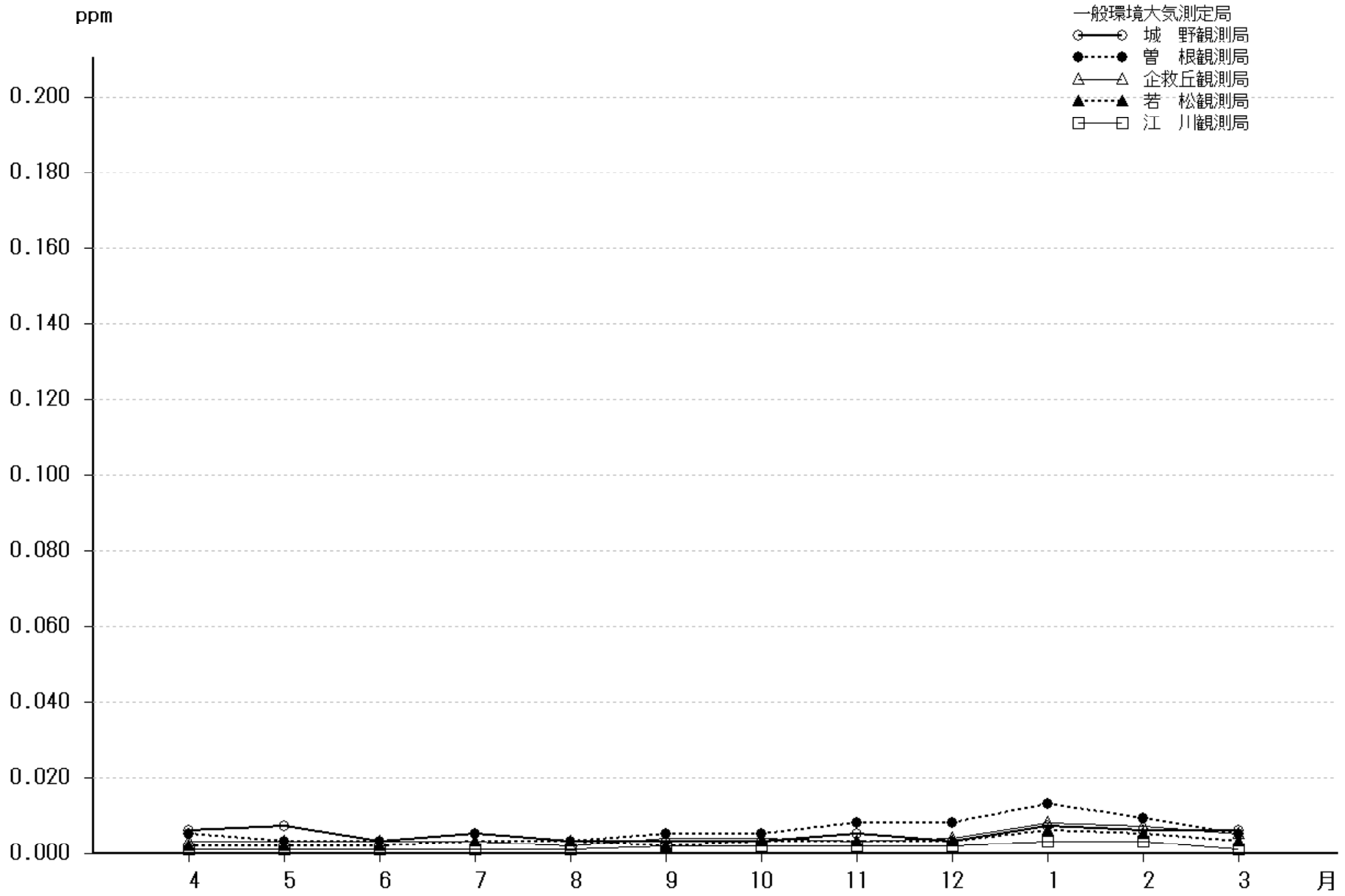
［単位：ｐｐｍ］

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　司測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.026	0.028	0.020	0.014	0.011	0.011	0.006	0.001	0.002	***	***	***
室　町測定所	0.018	0.016	0.010	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	***	***	***
西本町測定所	0.037	0.035	0.024	0.015	0.011	0.009	0.004	0.005	***	***	***	***
黒　崎測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

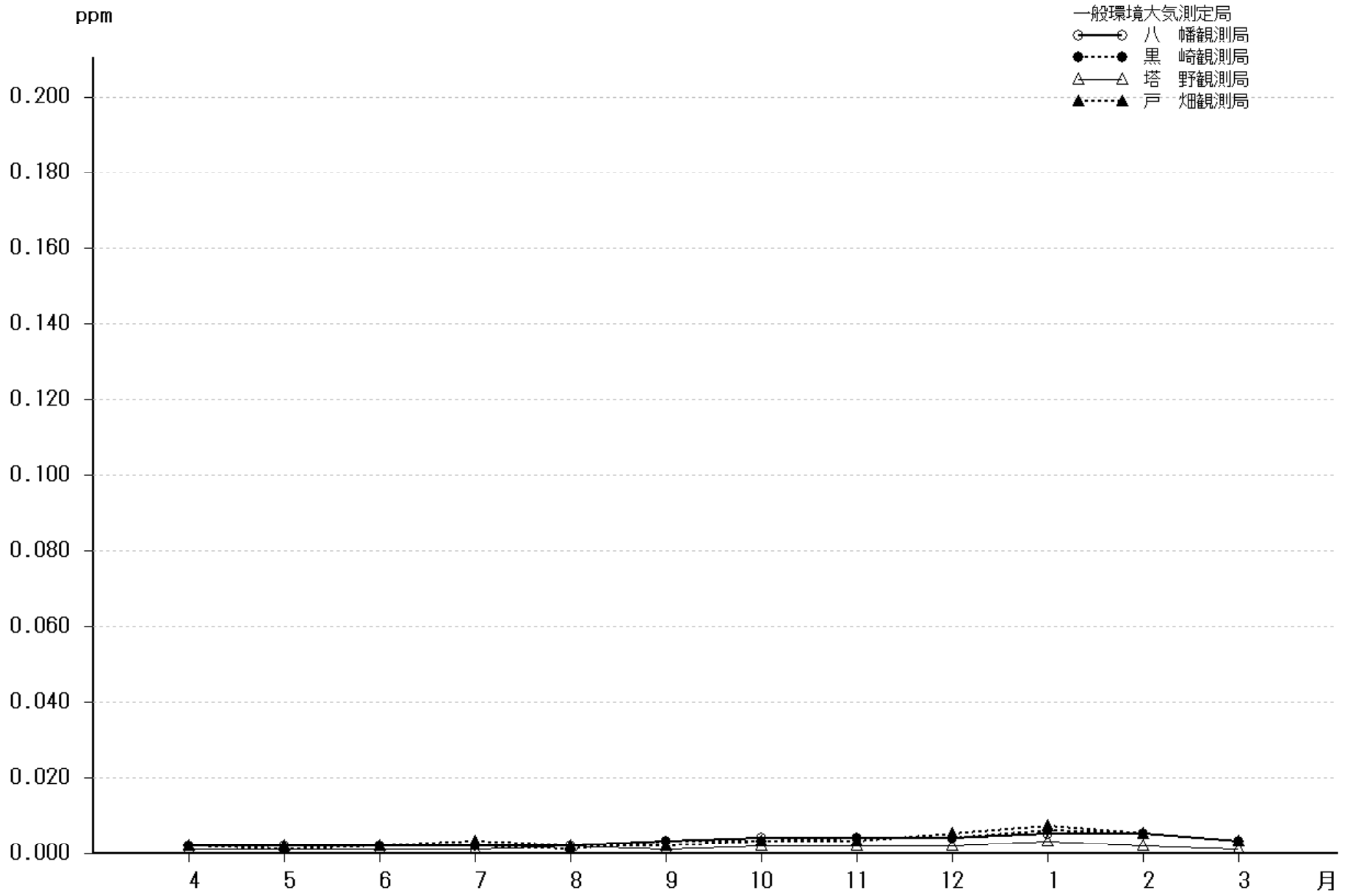
平成25年度　一酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



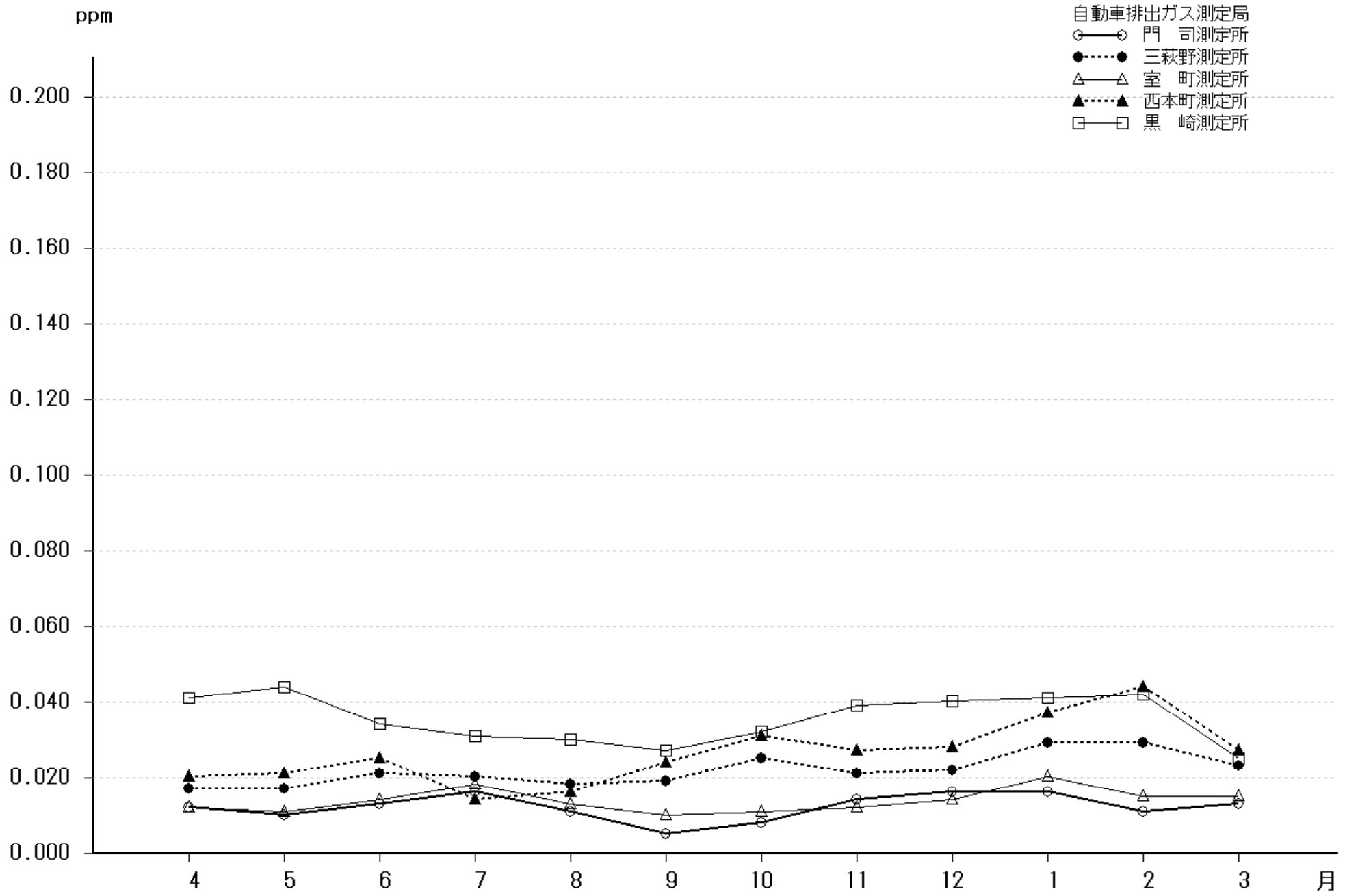
平成25年度　一酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



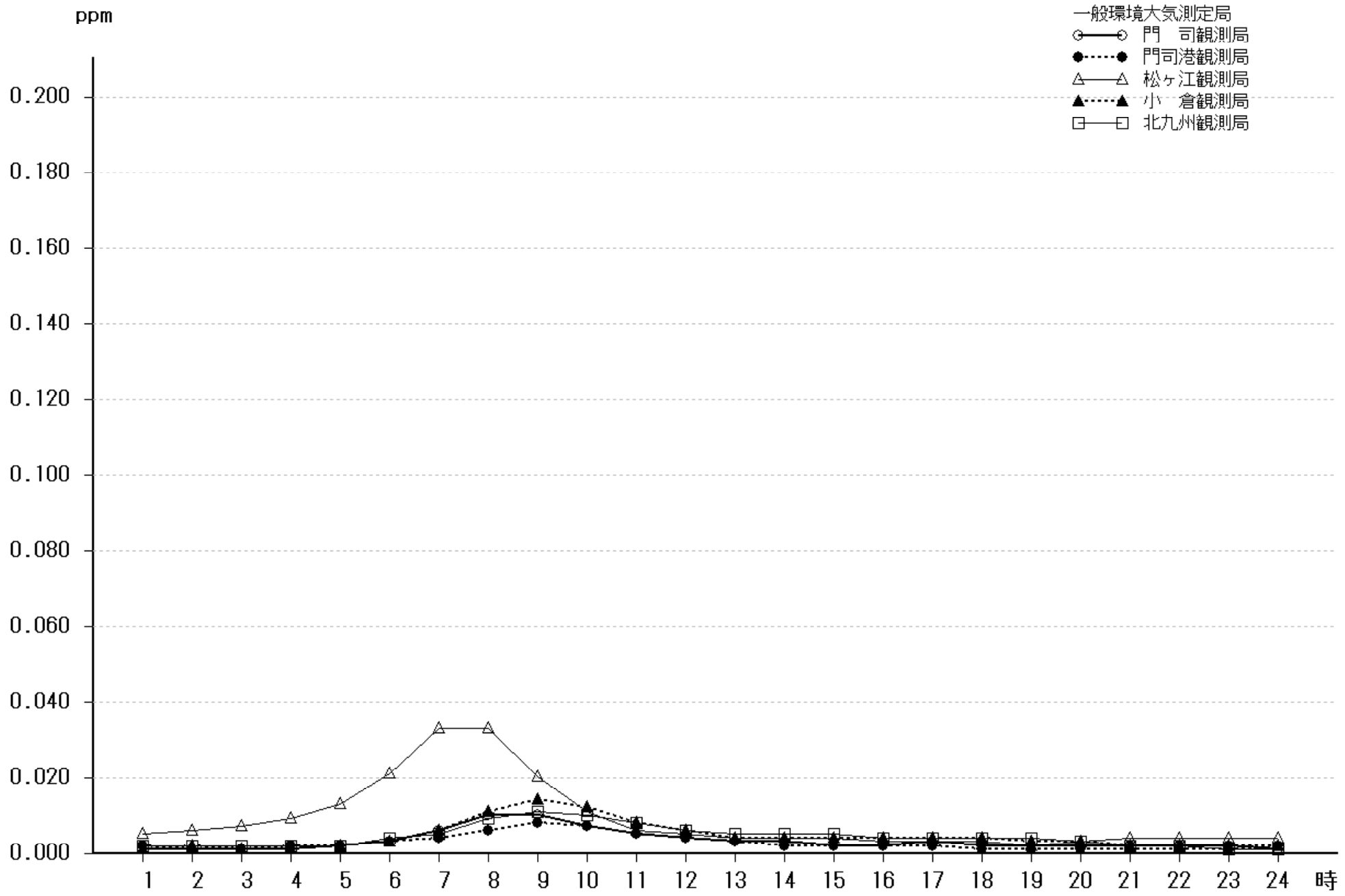
平成25年度　一酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



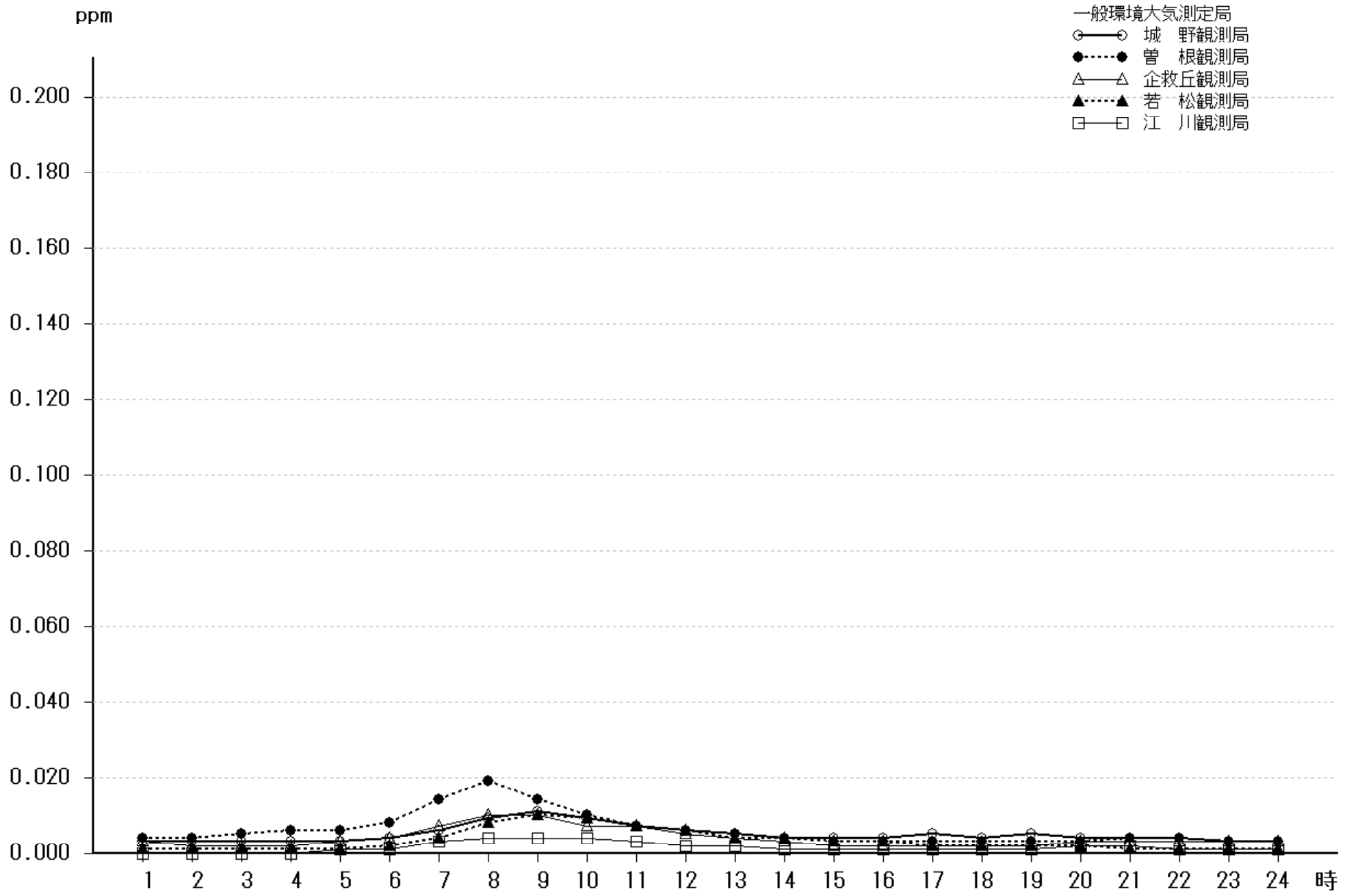
平成25年度　一酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



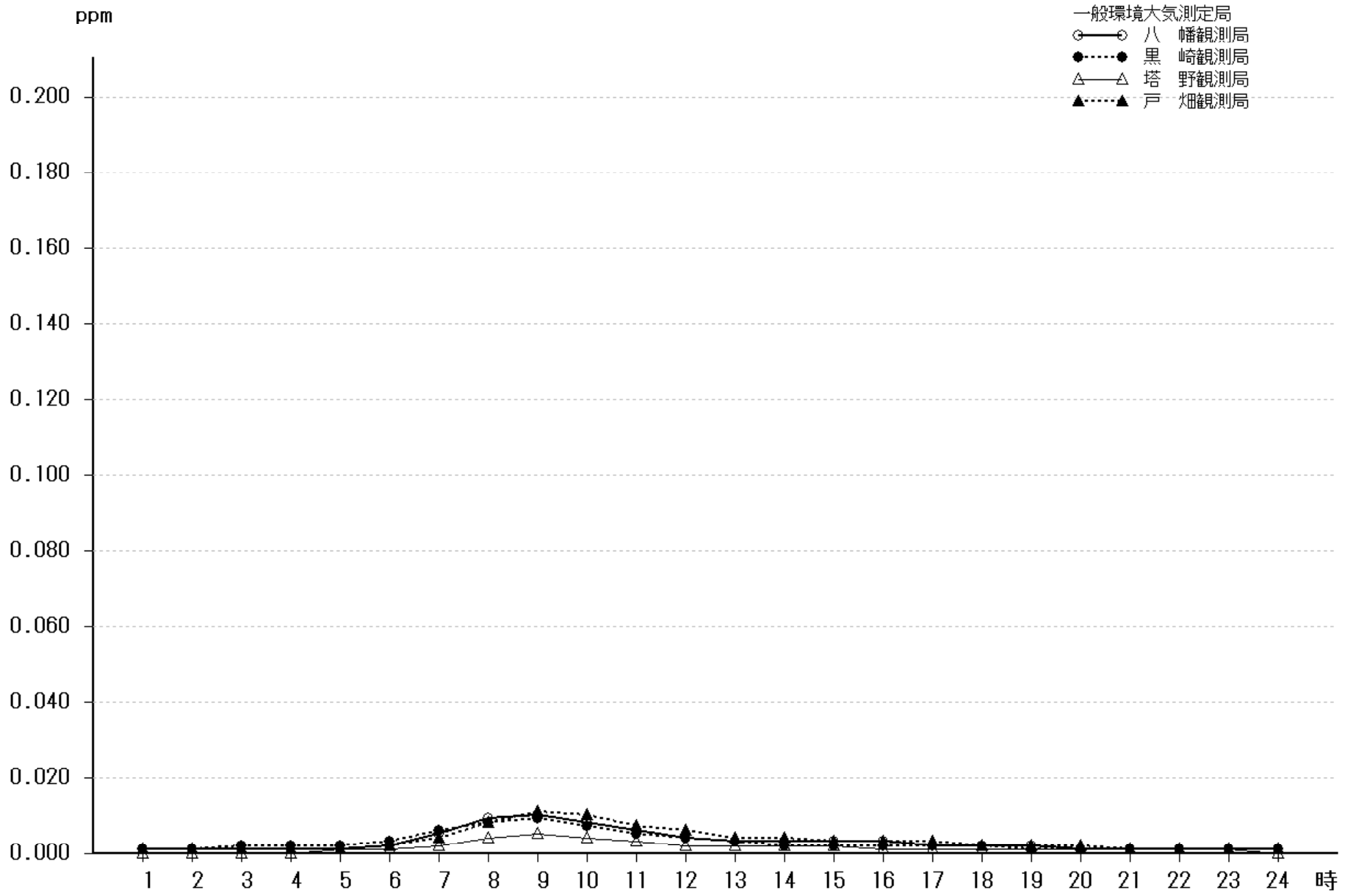
平成25年度　一酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



平成25年度　一酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



平成25年度　一酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



平成25年度　　窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ２）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
門　司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	28	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	718	742	718	740	689	679	742	718	741	742	669	740	8638
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.019	0.013	0.014	0.015	0.017	0.017	0.017	0.025	0.022	0.020	0.018
	１時間値の最高値	ppm	0.104	0.102	0.104	0.067	0.057	0.072	0.126	0.104	0.145	0.158	0.140	0.119	0.158
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.042	0.046	0.028	0.023	0.036	0.038	0.035	0.045	0.050	0.051	0.039	0.051
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	88.1	89.2	80.2	76.1	86.2	86.4	82.9	83.8	83.5	75.6	76.9	83.8	82.5
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	742	715	718	741	717	741	742	669	742	8703
	月平均値	ppm	0.018	0.018	0.016	0.015	0.013	0.012	0.014	0.015	0.016	0.022	0.019	0.021	0.017
	１時間値の最高値	ppm	0.088	0.093	0.073	0.076	0.058	0.070	0.064	0.079	0.119	0.127	0.144	0.142	0.144
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.041	0.028	0.025	0.023	0.024	0.027	0.026	0.037	0.055	0.049	0.057	0.057
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	90.2	88.9	84.3	73.9	81.4	90.4	86.0	86.8	86.6	79.3	82.6	83.3	84.3
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	715	741	717	741	716	740	742	669	742	8699
	月平均値	ppm	0.026	0.027	0.023	0.020	0.018	0.022	0.024	0.028	0.031	0.042	0.036	0.032	0.027
	１時間値の最高値	ppm	0.185	0.139	0.098	0.082	0.108	0.130	0.234	0.321	0.392	0.348	0.325	0.257	0.392
	日平均値の最高値	ppm	0.069	0.058	0.048	0.034	0.033	0.036	0.062	0.071	0.111	0.121	0.094	0.065	0.121
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	76.3	80.2	78.0	64.5	75.5	77.1	68.0	65.3	60.8	52.1	60.4	70.9	67.7
小　倉観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	693	740	741	718	740	717	740	742	669	740	8698
	月平均値	ppm	0.021	0.022	0.020	0.015	0.015	0.021	0.020	0.021	0.023	0.030	0.027	0.025	0.022
	１時間値の最高値	ppm	0.128	0.115	0.083	0.110	0.056	0.072	0.096	0.093	0.128	0.199	0.133	0.150	0.199
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.045	0.038	0.028	0.025	0.031	0.050	0.037	0.055	0.061	0.058	0.046	0.061
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	85.3	86.5	84.0	76.4	84.4	85.8	81.5	81.5	75.9	70.3	76.6	78.6	80.0
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	717	741	740	687	741	716	740	742	670	737	8689
	月平均値	ppm	0.019	0.022	0.018	0.013	0.013	0.020	0.020	0.019	0.019	0.026	0.026	0.022	0.020
	１時間値の最高値	ppm	0.123	0.179	0.103	0.079	0.053	0.069	0.080	0.083	0.113	0.147	0.137	0.150	0.179
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.049	0.032	0.028	0.022	0.028	0.044	0.034	0.048	0.055	0.058	0.042	0.058
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	81.9	78.5	81.8	67.6	77.8	83.8	81.4	82.2	78.2	72.2	76.2	80.9	78.6

平成25年度　　窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ２）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
城　野観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	30	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	713	733	684	736	722	713	735	713	740	741	670	738	8638
	月平均値	ppm	0.020	0.022	0.016	0.014	0.011	0.015	0.016	0.018	0.016	0.023	0.022	0.022	0.018
	１時間値の最高値	ppm	0.113	0.164	0.077	0.087	0.048	0.056	0.070	0.074	0.119	0.139	0.136	0.137	0.164
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.051	0.032	0.027	0.023	0.026	0.038	0.030	0.052	0.045	0.055	0.043	0.055
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	71.2	67.6	79.9	61.7	70.7	80.0	80.6	73.0	82.9	70.1	71.6	72.2	73.2
曽　根観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	742	690	741	742	715	742	718	741	742	670	742	8703
	月平均値	ppm	0.023	0.022	0.019	0.016	0.015	0.021	0.022	0.027	0.027	0.035	0.029	0.026	0.024
	１時間値の最高値	ppm	0.235	0.108	0.104	0.092	0.059	0.115	0.167	0.212	0.182	0.279	0.164	0.124	0.279
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.046	0.036	0.034	0.025	0.044	0.051	0.057	0.063	0.091	0.071	0.047	0.091
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	80.1	86.8	82.3	70.9	81.6	77.3	74.7	71.9	70.8	61.5	68.7	79.4	74.5
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	717	742	715	718	741	717	740	742	670	741	8701
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.017	0.011	0.012	0.019	0.019	0.017	0.017	0.026	0.027	0.022	0.019
	１時間値の最高値	ppm	0.152	0.122	0.060	0.062	0.053	0.076	0.066	0.074	0.127	0.134	0.112	0.144	0.152
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.045	0.029	0.025	0.020	0.035	0.036	0.040	0.050	0.058	0.063	0.051	0.063
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	83.2	87.0	84.0	73.2	80.6	81.1	79.4	80.0	76.8	69.3	74.2	79.3	78.7
若　松観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	357
	測定時間	時間	718	714	718	742	741	718	741	717	741	741	549	742	8582
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.018	0.014	0.015	0.020	0.020	0.019	0.019	0.025	0.025	0.020	0.019
	１時間値の最高値	ppm	0.128	0.105	0.098	0.099	0.064	0.069	0.095	0.098	0.091	0.236	0.156	0.133	0.236
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.036	0.034	0.025	0.028	0.029	0.045	0.042	0.039	0.052	0.061	0.050	0.061
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	87.3	89.0	86.7	77.7	81.6	87.2	83.3	84.3	83.1	76.3	79.4	86.2	83.5
江　川観測局	有効測定日数	日	29	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	703	713	717	742	740	718	741	717	740	741	669	742	8683
	月平均値	ppm	0.011	0.011	0.012	0.006	0.008	0.013	0.013	0.012	0.012	0.015	0.017	0.012	0.012
	１時間値の最高値	ppm	0.071	0.048	0.053	0.035	0.044	0.053	0.078	0.084	0.107	0.117	0.083	0.072	0.117
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.026	0.023	0.021	0.022	0.025	0.036	0.033	0.025	0.038	0.034	0.032	0.038
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	90.6	92.1	88.9	85.0	87.6	86.5	84.6	83.8	84.7	80.4	83.3	89.4	86.1

平成25年度

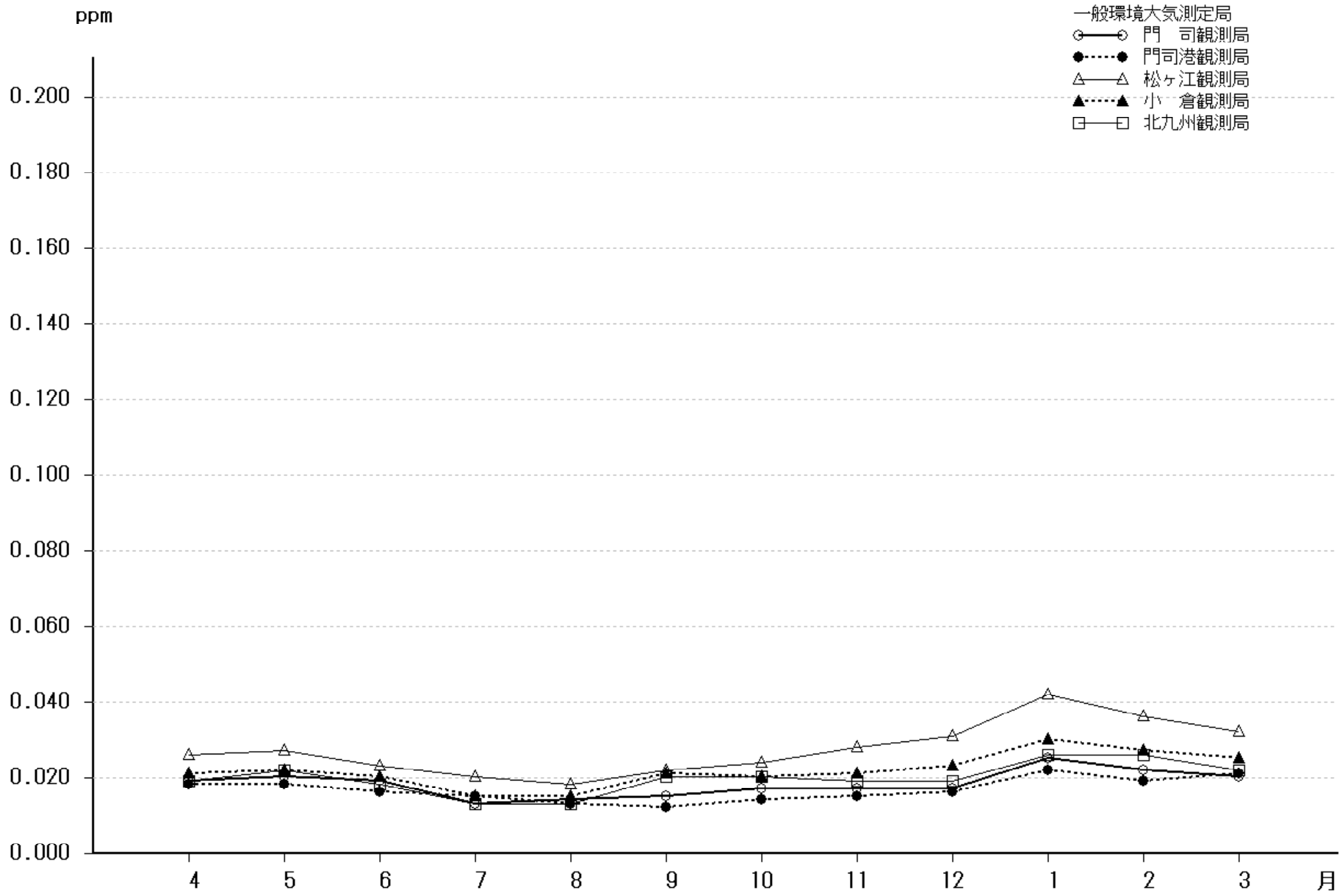
窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ２）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
八　幡観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	691	740	742	718	742	718	742	742	670	741	8705
	月平均値	ppm	0.016	0.016	0.015	0.008	0.010	0.016	0.018	0.017	0.018	0.022	0.024	0.017	0.016
	１時間値の最高値	ppm	0.130	0.137	0.063	0.119	0.075	0.077	0.116	0.126	0.166	0.148	0.163	0.100	0.166
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.032	0.028	0.036	0.028	0.026	0.033	0.038	0.046	0.047	0.066	0.039	0.066
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	84.9	87.8	85.3	72.0	80.2	84.0	78.9	78.6	76.4	75.0	77.7	83.6	80.3
黒　崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	716	713	742	718	741	717	739	742	667	742	8695
	月平均値	ppm	0.014	0.012	0.013	0.007	0.008	0.014	0.015	0.016	0.017	0.021	0.021	0.015	0.014
	１時間値の最高値	ppm	0.097	0.054	0.052	0.041	0.039	0.058	0.092	0.095	0.214	0.119	0.128	0.127	0.214
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.027	0.024	0.016	0.021	0.028	0.033	0.039	0.047	0.052	0.055	0.038	0.055
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	88.6	91.0	83.2	75.9	82.0	81.7	77.8	76.5	76.6	71.4	75.5	83.7	79.7
塔　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	24	26	30	31	30	31	31	28	31	353
	測定時間	時間	717	741	718	608	680	717	739	716	741	742	667	740	8526
	月平均値	ppm	0.010	0.010	0.010	0.006	0.008	0.012	0.012	0.012	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012
	１時間値の最高値	ppm	0.072	0.045	0.046	0.035	0.039	0.038	0.054	0.062	0.072	0.067	0.075	0.067	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.021	0.019	0.011	0.017	0.019	0.029	0.030	0.039	0.028	0.034	0.030	0.039
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	91.0	93.3	88.6	76.0	81.9	88.7	87.2	86.5	83.6	83.9	87.3	90.2	86.9
戸　畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	716	741	718	741	717	739	742	667	742	8699
	月平均値	ppm	0.022	0.021	0.020	0.014	0.017	0.022	0.022	0.021	0.026	0.032	0.030	0.024	0.023
	１時間値の最高値	ppm	0.124	0.183	0.110	0.082	0.060	0.068	0.101	0.094	0.116	0.146	0.146	0.113	0.183
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.043	0.037	0.025	0.029	0.031	0.045	0.043	0.052	0.056	0.063	0.046	0.063
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	88.9	92.4	89.5	79.7	85.3	90.5	87.0	86.3	81.1	76.9	82.4	89.0	85.4

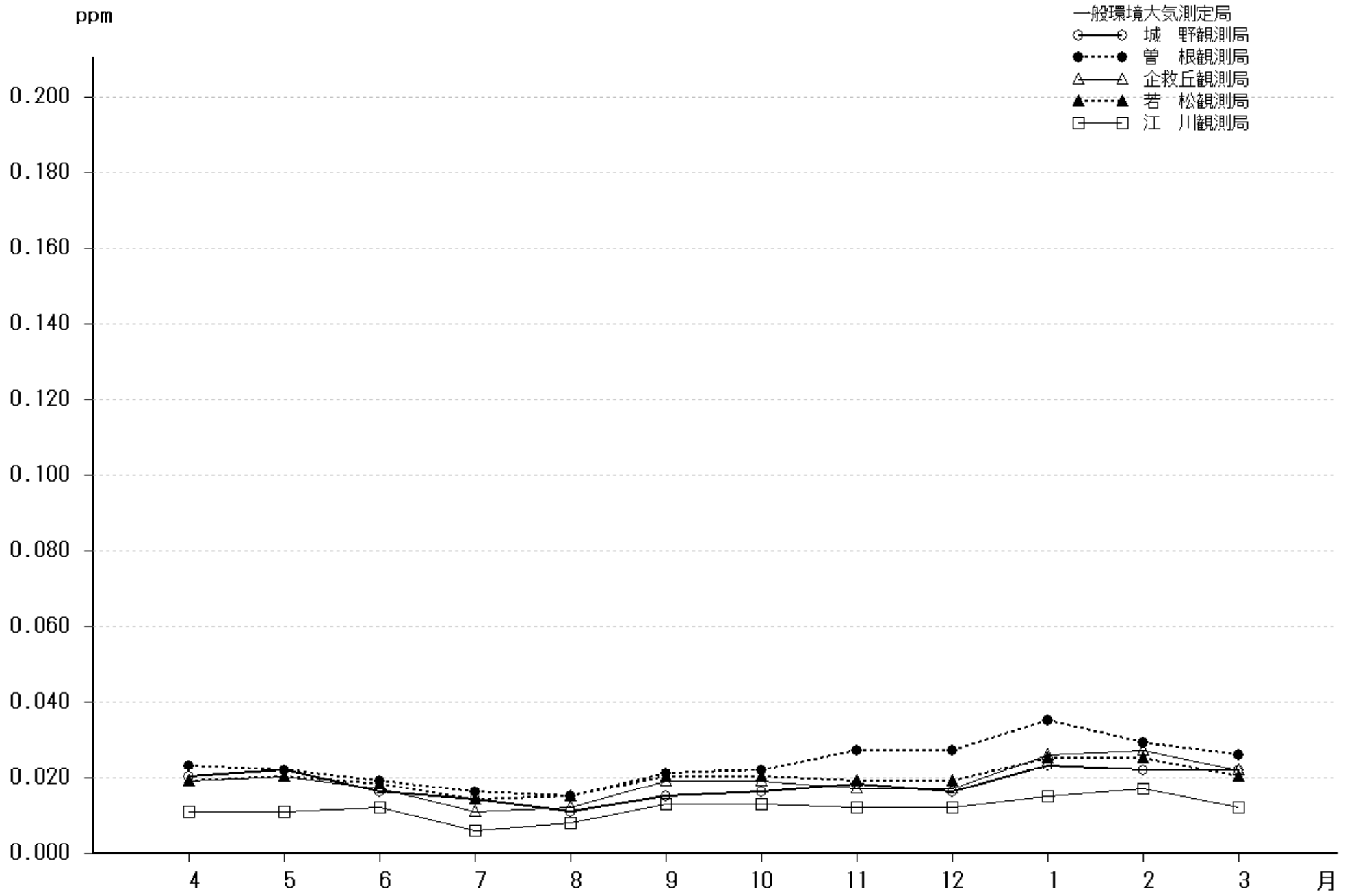
平成25年度　　窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$）濃度　月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
門　司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	742	741	691	741	717	741	741	670	742	8702
	月平均値	ppm	0.038	0.035	0.033	0.036	0.029	0.020	0.026	0.035	0.039	0.040	0.033	0.038	0.033
	１時間値の最高値	ppm	0.139	0.147	0.157	0.108	0.096	0.112	0.157	0.123	0.160	0.187	0.255	0.205	0.255
	日平均値の最高値	ppm	0.064	0.073	0.081	0.054	0.047	0.039	0.055	0.063	0.079	0.077	0.076	0.069	0.081
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	68.8	71.5	59.6	54.0	60.5	75.3	68.1	61.9	57.9	60.7	65.5	66.3	63.6
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	741	741	717	717	717	740	741	670	742	8702
	月平均値	ppm	0.043	0.046	0.045	0.038	0.038	0.044	0.048	0.044	0.044	0.054	0.056	0.049	0.046
	１時間値の最高値	ppm	0.203	0.172	0.153	0.169	0.119	0.143	0.175	0.219	0.179	0.295	0.220	0.301	0.301
	日平均値の最高値	ppm	0.096	0.079	0.074	0.056	0.054	0.064	0.096	0.063	0.103	0.103	0.093	0.084	0.103
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	60.9	62.5	54.6	46.6	52.2	57.0	47.5	51.1	50.2	46.7	47.6	53.3	52.4
室　町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	28	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	718	740	718	713	741	693	741	717	742	742	668	742	8675
	月平均値	ppm	0.038	0.040	0.039	0.039	0.035	0.033	0.032	0.034	0.037	0.046	0.039	0.042	0.038
	１時間値の最高値	ppm	0.161	0.148	0.156	0.154	0.105	0.112	0.145	0.181	0.224	0.253	0.205	0.208	0.253
	日平均値の最高値	ppm	0.074	0.069	0.066	0.056	0.046	0.050	0.073	0.055	0.080	0.086	0.086	0.070	0.086
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	69.6	72.1	63.5	53.2	62.3	70.7	64.6	64.2	61.8	56.1	62.1	64.7	63.5
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	718	740	718	689	739	718	741	717	740	741	668	742	8671
	月平均値	ppm	0.048	0.052	0.054	0.027	0.034	0.054	0.060	0.052	0.052	0.065	0.077	0.055	0.053
	１時間値の最高値	ppm	0.241	0.214	0.197	0.140	0.142	0.214	0.226	0.257	0.254	0.259	0.247	0.228	0.259
	日平均値の最高値	ppm	0.108	0.093	0.090	0.081	0.077	0.082	0.104	0.113	0.102	0.137	0.123	0.102	0.137
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	57.8	60.6	53.9	47.5	52.3	55.3	49.1	49.0	46.9	43.2	43.4	51.2	50.5
黒　崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	740	716	741	742	693	741	717	742	742	668	742	8698
	月平均値	ppm	0.089	0.093	0.070	0.059	0.061	0.063	0.066	0.076	0.078	0.077	0.083	0.063	0.073
	１時間値の最高値	ppm	0.280	0.645	0.194	0.193	0.171	0.276	0.204	0.238	0.242	0.363	0.321	0.311	0.645
	日平均値の最高値	ppm	0.139	0.202	0.103	0.095	0.086	0.099	0.122	0.112	0.134	0.159	0.143	0.109	0.202
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	54.1	52.9	51.5	46.5	51.3	57.5	52.3	48.9	48.0	47.2	49.4	59.6	51.5

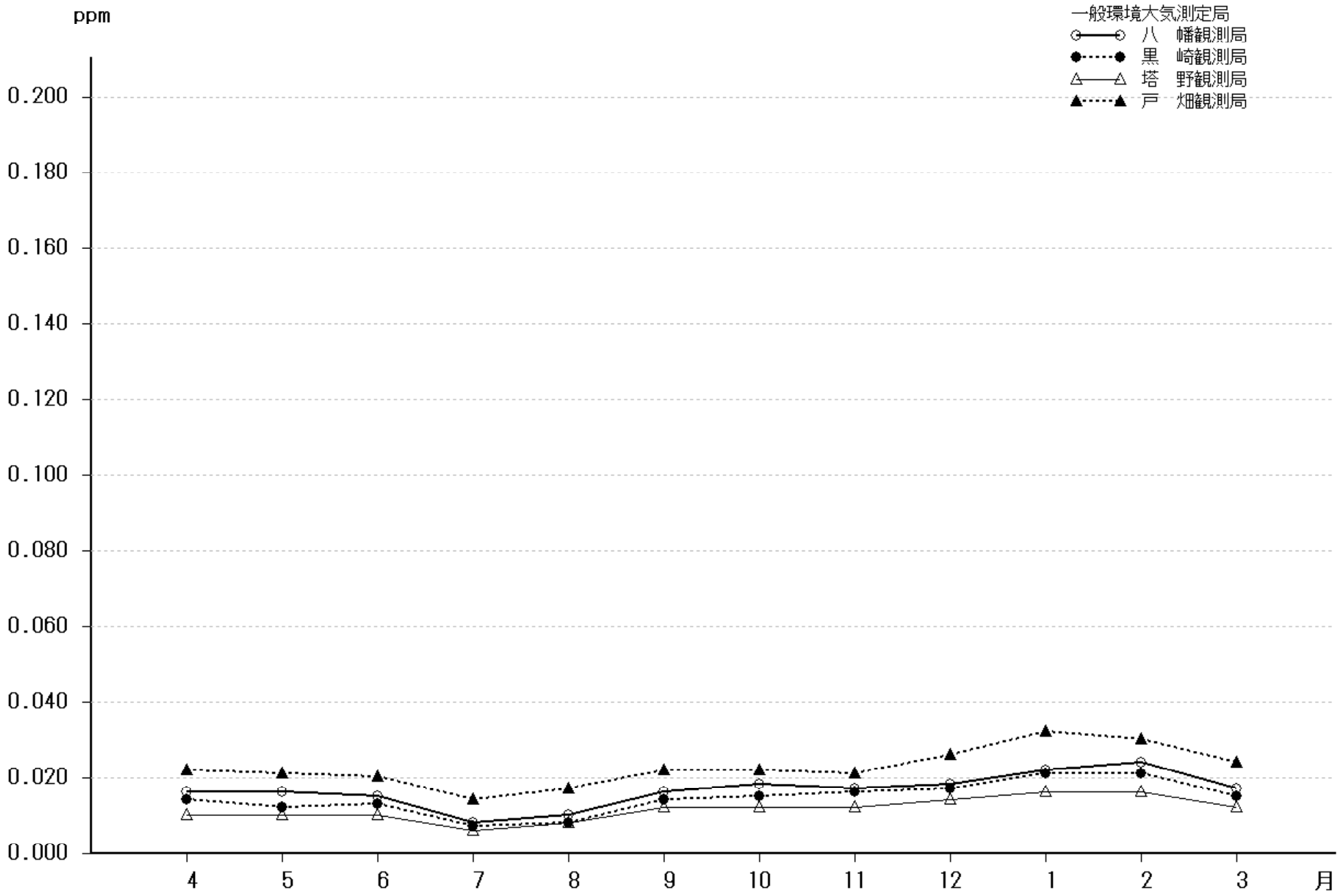
平成25年度　窒素酸化物濃度　月別変化［月平均値］



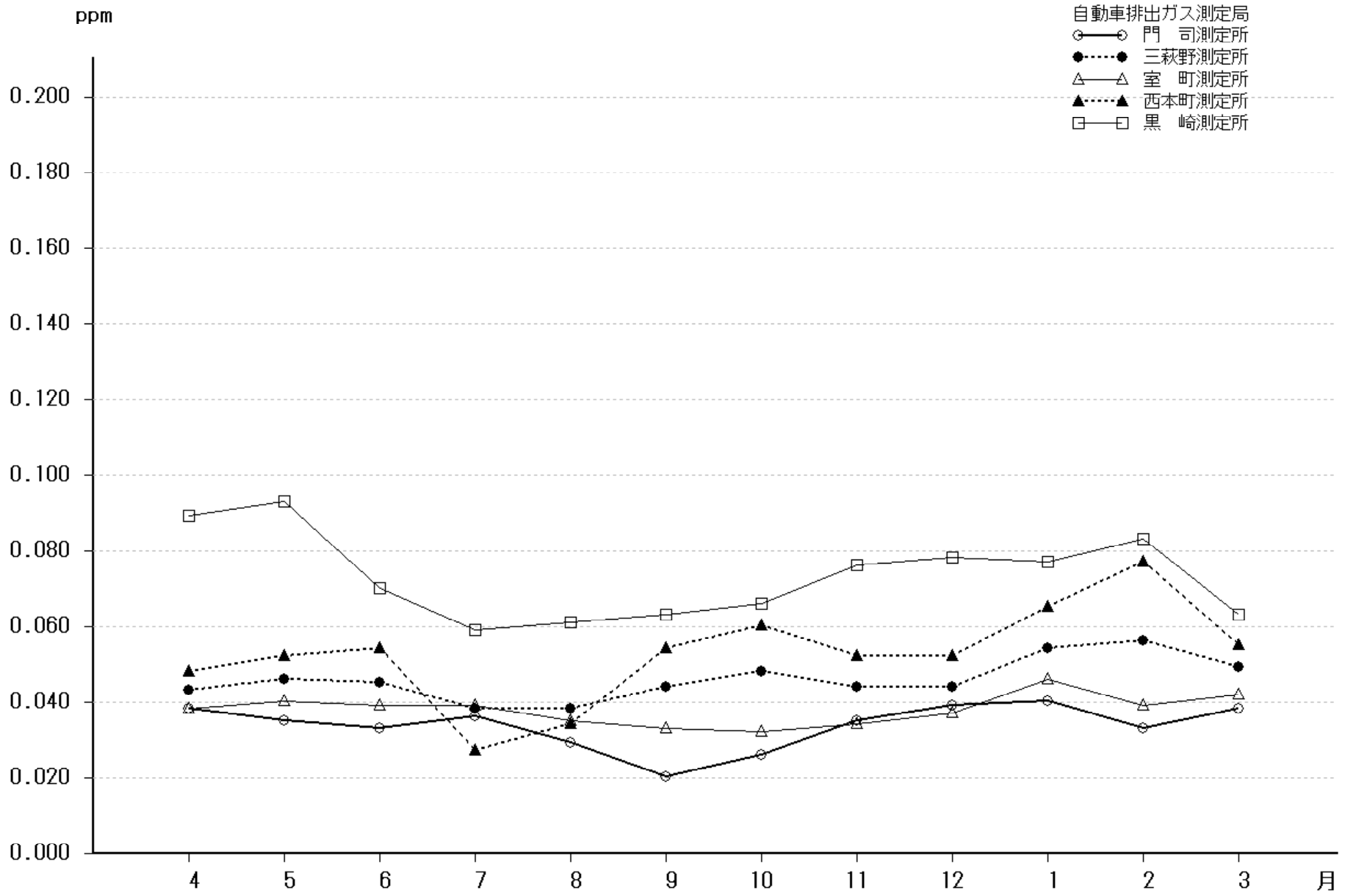
平成25年度　窒素酸化物濃度　月別変化［月平均値］



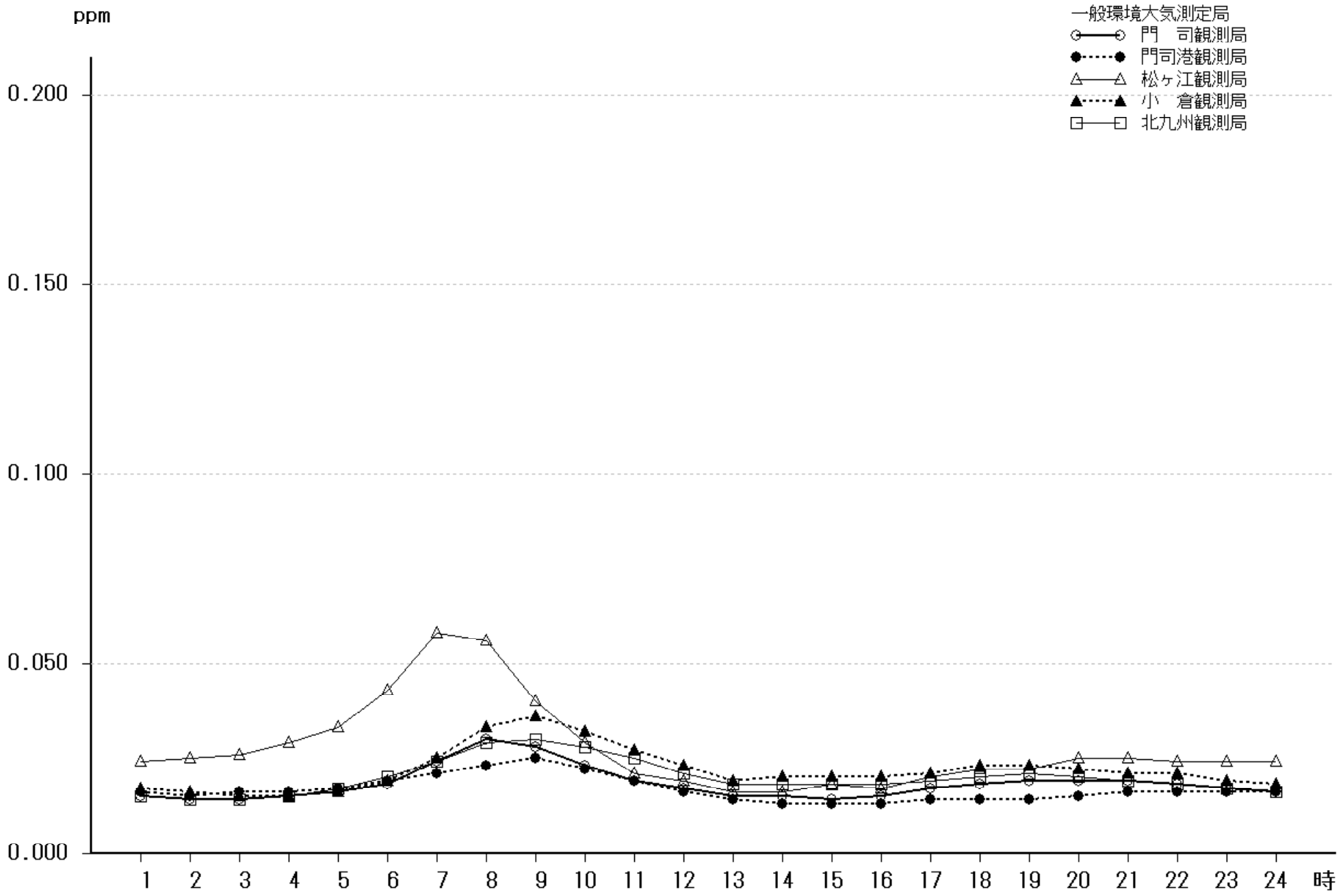
平成25年度　窒素酸化物濃度　月別変化［月平均値］



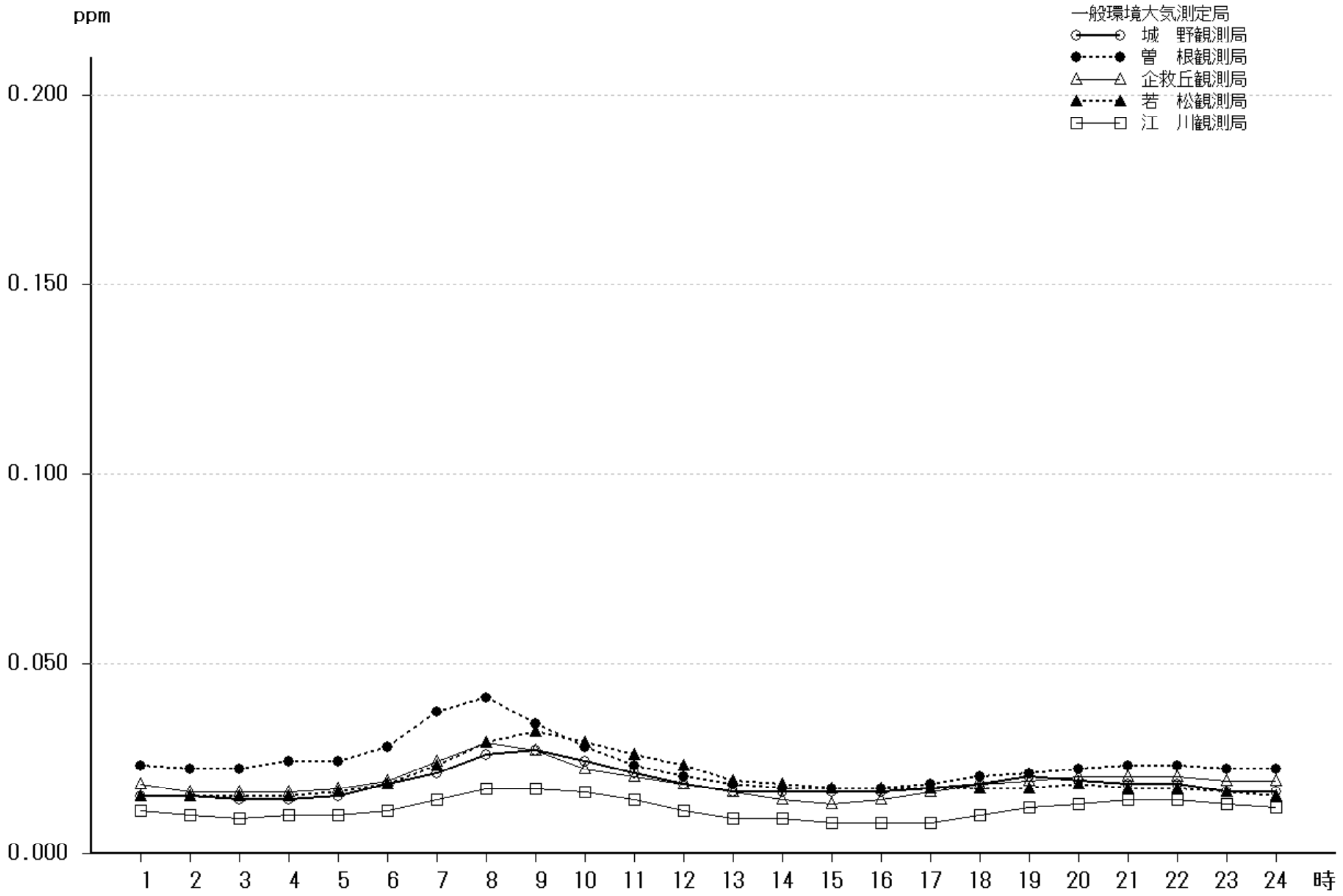
平成25年度　窒素酸化物濃度　月別変化［月平均値］



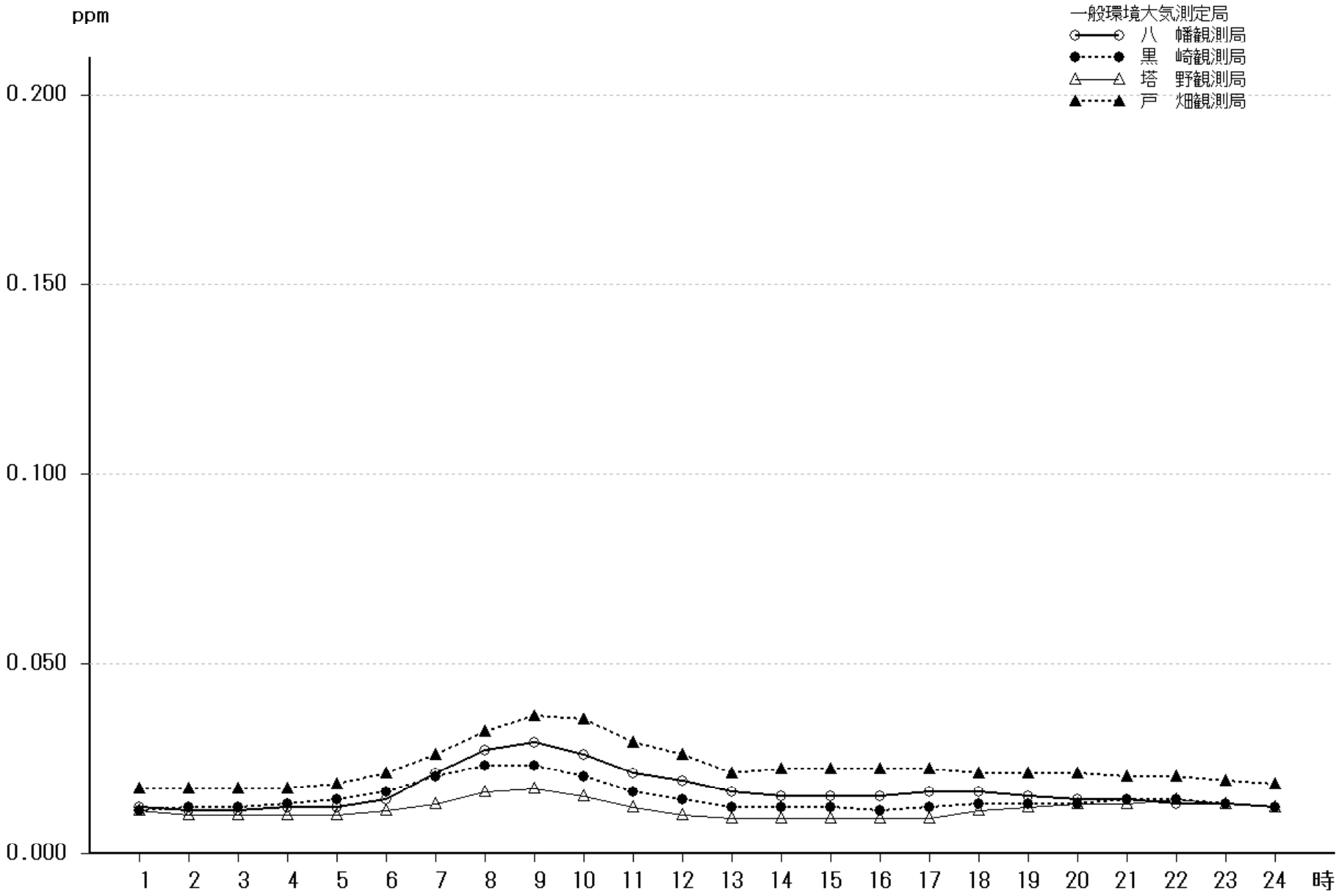
平成25年度　窒素酸化物濃度　時間別変化［年平均値］



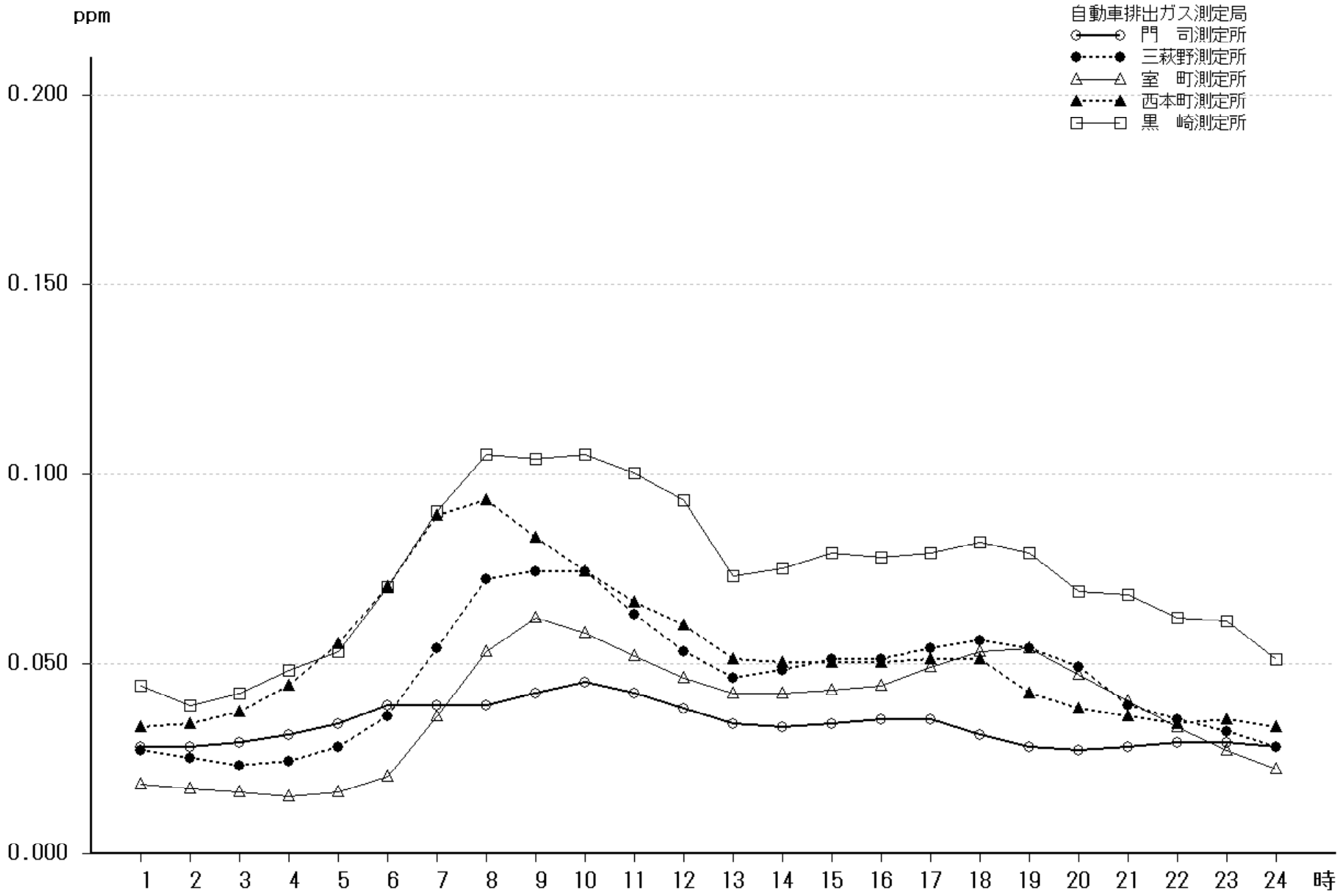
平成25年度　窒素酸化物濃度　時間別変化［年平均値］



平成25年度　窒素酸化物濃度　時間別変化［年平均値］



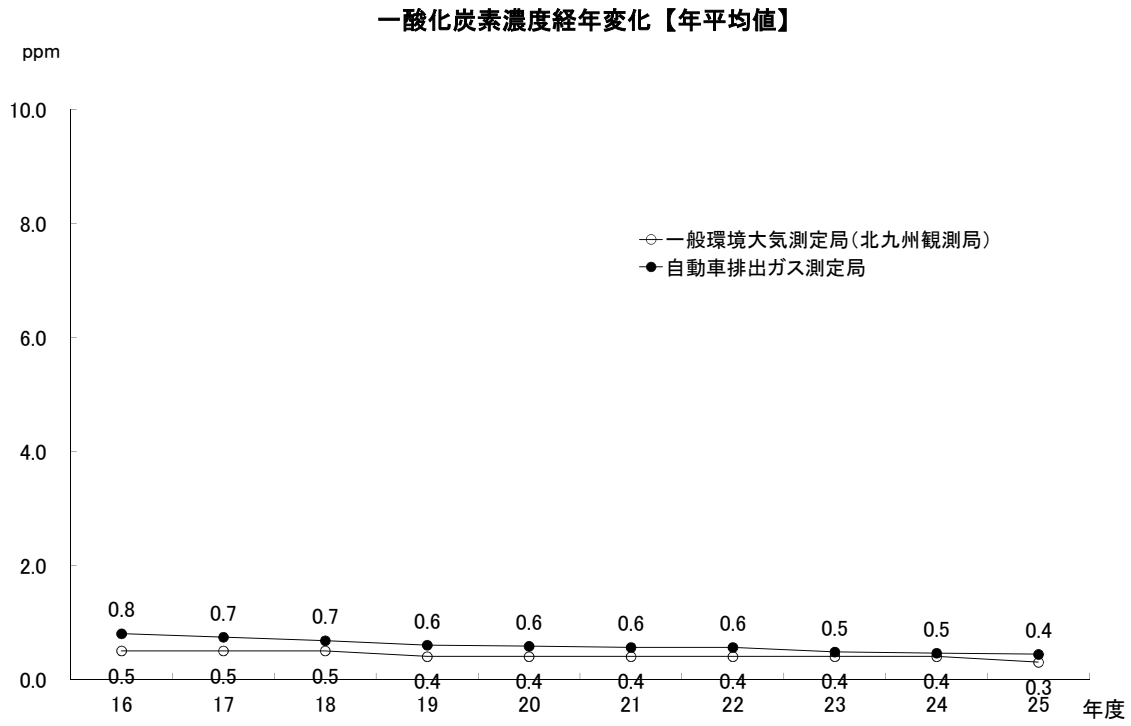
平成25年度　窒素酸化物濃度　時間別変化［年平均値］



平成25年度　　一酸化炭素に係る環境基準適合状況

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価						長期的評価				
				８時間値が20ppmを超えた回数と割合		日平均値が10ppmを超えた日数と割合		１時間値が30ppm以上となったことがある日数と割合		１時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が２日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準適否
	日	時間	ｐｐｍ	回数	%	日	%	日	%	ｐｐｍ	ｐｐｍ	有×・無○	日	適○否×
北九州観測局	364	8718	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.6	○	0	○
門　司測定所	365	8718	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0	○
三萩野測定所	365	8724	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.7	0.8	○	0	○
室　町測定所	363	8698	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.7	0.7	○	0	○
西本町測定所	365	8725	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	0.8	○	0	○
黒　崎測定所	365	8725	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.8	1.3	○	0	○
自排局平均			0.4											

（注）　「環境基準の長期的評価による日平均値が、10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から２%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日数が２日以上連続した延べ日数のうち、２%除外該当日に入っている日数分については除外しない。



一酸化炭素（ＣＯ）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16年度	平成17年度	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
北九州観測局	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
平　均　値	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

一酸化炭素（ＣＯ）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16年度	平成17年度	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
門　司測定所	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
三萩野測定所	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
室　町測定所	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
西本町測定所	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
黒　崎測定所	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
平　均　値	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4

一酸化炭素（ＣＯ）濃度　経年変化（一般環境大気測定局）［２％除外値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局	平成16年度	平成17年度	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
北九州観測局	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
平　均　値	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

一酸化炭素（ＣＯ）濃度　経年変化（自動車排出ガス測定局）［２％除外値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局	平成16年度	平成17年度	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
門　司測定所	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4
三萩野測定所	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.0	0.9	0.8
室　町測定所	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7
西本町測定所	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8
黒　崎測定所	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	0.8	0.8	1.3
平　均　値	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8

平成25年度　　一酸化炭素（ＣＯ）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	740	717	742	741	718	736	718	739	742	668	739	8718
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	1.3	2.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.5	1.0	2.1
	日平均値の最高値	ppm	0.7	0.9	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成25年度　　一酸化炭素（ＣＯ）濃度　月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
門　司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	740	718	739	739	716	738	717	741	742	668	742	8718
	月平均値	ppm	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	0.8	1.1	1.0	1.2	0.8	0.6	0.9	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	1.2
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	740	718	741	740	718	738	718	739	742	670	742	8724
	月平均値	ppm	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	2.5	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	2.7	1.5	1.8	2.7
	日平均値の最高値	ppm	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
室　町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	713	741	718	738	718	742	742	668	742	8698
	月平均値	ppm	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	2.1	1.9	1.9	1.5	2.7	1.4	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.2	2.7
	日平均値の最高値	ppm	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成25年度　　一酸化炭素（ＣＯ）濃度　月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	741	718	742	741	718	738	718	740	742	668	742	8725
	月平均値	ppm	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	1.3	1.4	1.1	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.9	2.0	1.9	1.7	2.0
	日平均値の最高値	ppm	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒　崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	741	718	741	742	718	738	718	742	742	669	739	8725
	月平均値	ppm	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	8.8	6.2	2.1	2.3	1.6	2.5	3.4	4.7	4.0	2.9	2.3	2.1	8.8
	日平均値の最高値	ppm	1.6	1.2	1.1	0.8	0.8	0.9	1.3	1.3	1.2	1.2	0.9	1.0	1.6
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成25年度　　一酸化炭素　　時間別濃度測定結果　（一般大気測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

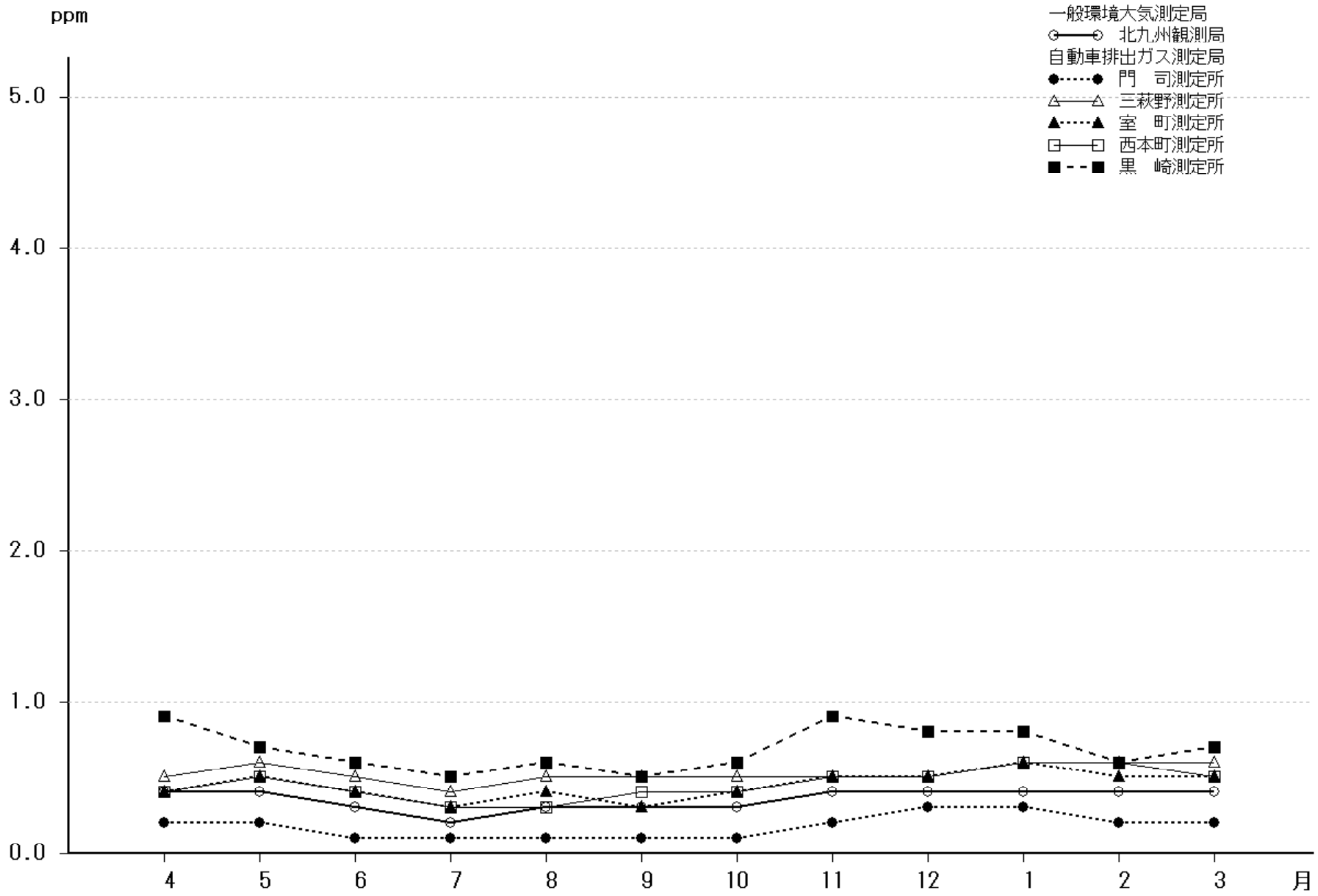
測定局名	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時
北九州観測局	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

平成25年度　　一酸化炭素　　時間別濃度測定結果　（自動車排出ガス測定局）［年平均値］

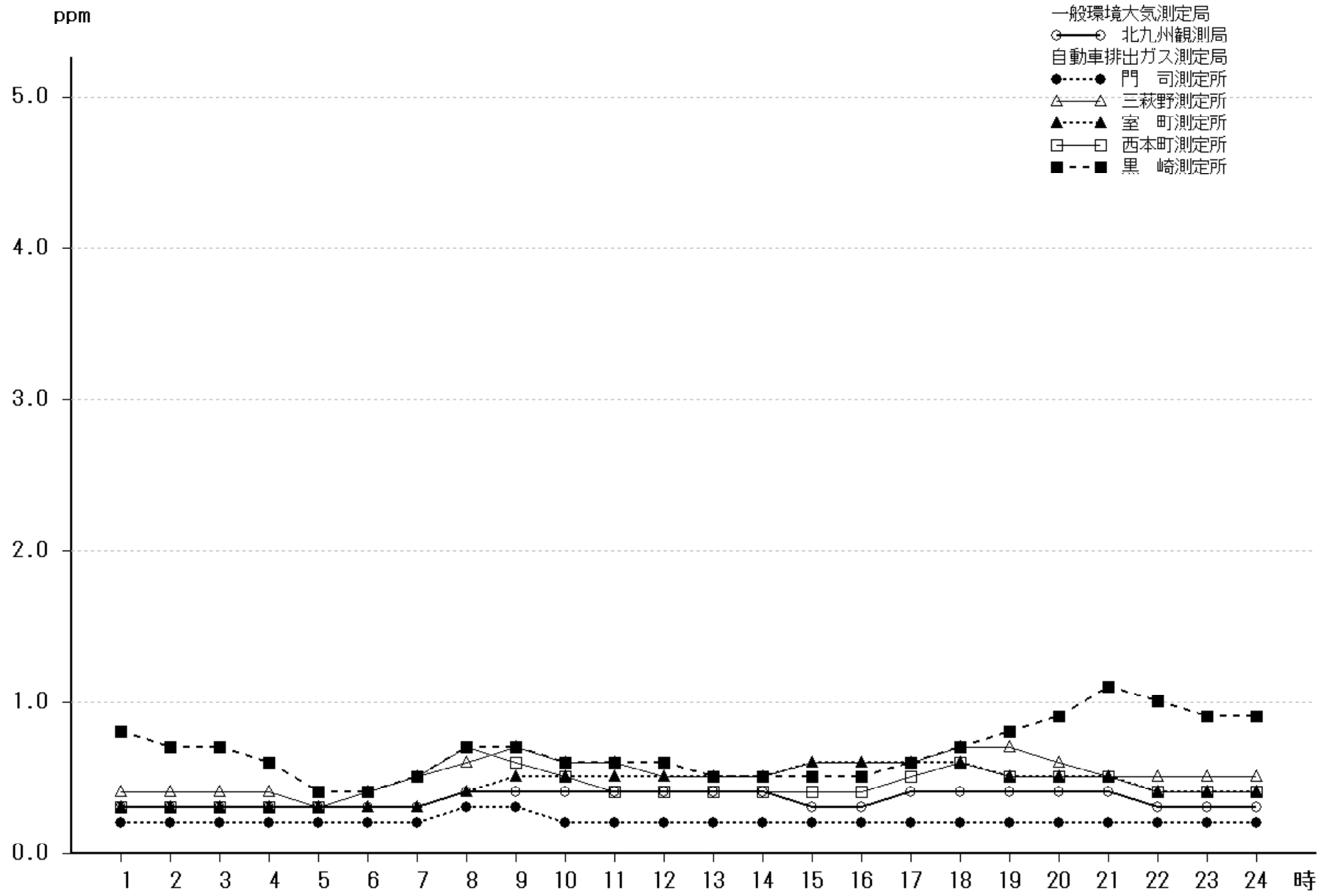
［単位：ｐｐｍ］

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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
三萩野測定所	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
室　町測定所	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
西本町測定所	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
黒　崎測定所	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9

平成25年度　一酸化炭素濃度　月別変化［月平均値］



平成25年度　一酸化炭素濃度　時間別変化［年平均値］



平成25年度　　浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価			
				１時間値が0.20mg/m3を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数と割合		１時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m3を超えた日が２日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	環境基準適否
	日	時間	ｍｇ／ｍ３	時間	%	日	%	ｍｇ／ｍ３	ｍｇ／ｍ３	有×・無○	日	適○否×
門　司観測局	136	3272	0.022	0	0.0	0	0.0	0.102	－	－	－	－
門司港観測局	364	8742	0.023	0	0.0	1	0.3	0.178	0.069	○	0	○
松ヶ江観測局	295	7115	0.025	0	0.0	0	0.0	0.119	0.055	○	0	○
小　倉観測局	353	8561	0.027	0	0.0	0	0.0	0.103	0.058	○	0	○
北九州観測局	362	8719	0.027	1	0.0	0	0.0	0.204	0.069	○	0	○
城　野観測局	365	8741	0.022	1	0.0	0	0.0	0.302	0.055	○	0	○
曽　根観測局	357	8634	0.027	0	0.0	0	0.0	0.116	0.064	○	0	○
企救丘観測局	364	8727	0.024	0	0.0	0	0.0	0.121	0.058	○	0	○
若　松観測局	363	8736	0.024	4	0.0	0	0.0	0.308	0.067	○	0	○
江　川観測局	364	8738	0.023	1	0.0	0	0.0	0.311	0.065	○	0	○
八　幡観測局	364	8740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.146	0.059	○	0	○
黒　崎観測局	364	8738	0.021	0	0.0	0	0.0	0.129	0.058	○	0	○
塔　野観測局	354	8570	0.024	0	0.0	0	0.0	0.157	0.064	○	0	○
戸　畑観測局	356	8577	0.024	0	0.0	0	0.0	0.119	0.064	○	0	○
全市平均			0.024									

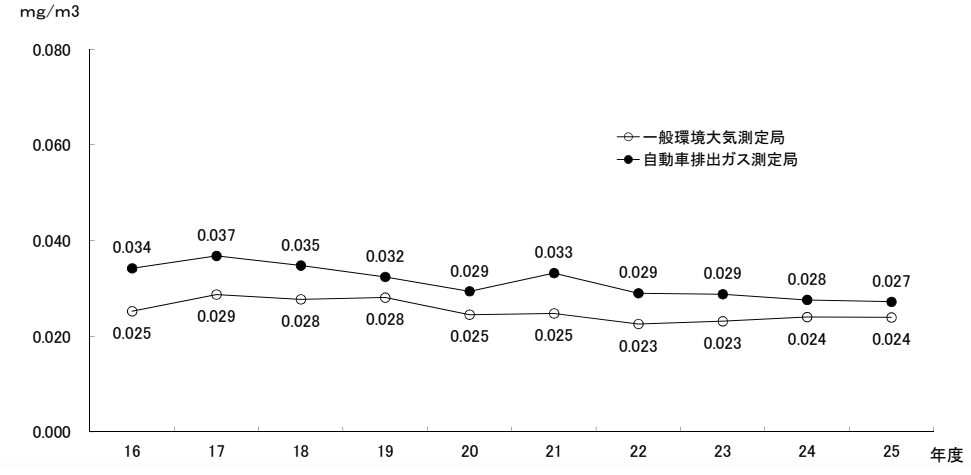
（注）　「環境基準の長期的評価による日平均値が、0.10mg/m3を超えた日数」とは、日平均値の高い方から２%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m3を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m3を超えた日数が２日以上連続した延べ日数のうち、２%除外該当日に入っている日数分については除外しない。
　門司観測局については測定機の故障により年間有効測定日数２５０日以上を満たさないため基準評価の対象外とした。

平成25年度　　浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価			
				１時間値が0.20mg/m3を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数と割合		１時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m3を超えた日が２日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	環境基準適否
	日	時間	ｍｇ／ｍ３	時間	%	日	%	ｍｇ／ｍ３	ｍｇ／ｍ３	有×・無○	日	適○否×
門　司測定所	365	8729	0.026	1	0.0	0	0.0	0.346	0.068	○	0	○
三萩野測定所	365	8743	0.026	0	0.0	0	0.0	0.143	0.064	○	0	○
室　町測定所	363	8717	0.026	0	0.0	0	0.0	0.156	0.065	○	0	○
西本町測定所	341	8320	0.030	0	0.0	0	0.0	0.188	0.071	○	0	○
黒　崎測定所	364	8741	0.028	0	0.0	0	0.0	0.187	0.070	○	0	○
全市平均			0.027									

（注）　「環境基準の長期的評価による日平均値が、0.10mg/m3を超えた日数」とは、日平均値の高い方から２%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m3を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m3を超えた日数が２日以上連続した延べ日数のうち、２%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

浮遊粒子物質濃度経年変化【年平均値】



浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）濃度　経年変化（一般環境大気測定局）［年平均値］

［単位：ｍｇ／ｍ３］

測定局	平成16年度	平成17年度	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
門　司観測局	0.025	0.027	0.027	0.026	0.021	0.019	0.013	0.016	0.021	0.022
門司港観測局	0.022	0.025	0.025	0.028	0.023	0.025	0.024	0.022	0.023	0.023
松ヶ江観測局	0.018	0.024	0.022	0.024	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.025
小　倉観測局	0.026	0.028	0.028	0.031	0.026	0.028	0.026	0.026	0.026	0.027
北九州観測局	0.028	0.034	0.032	0.030	0.025	0.025	0.024	0.026	0.028	0.027
城　野観測局	0.029	0.032	0.030	0.029	0.025	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022
曽　根観測局	0.027	0.028	0.028	0.030	0.026	0.027	0.025	0.028	0.027	0.027
企救丘観測局	0.027	0.032	0.029	0.028	0.024	0.026	0.022	0.021	0.021	0.024
若　松観測局	0.025	0.032	0.032	0.030	0.026	0.027	0.027	0.025	0.025	0.024
江　川観測局	0.020	0.027	0.026	0.026	0.023	0.024	0.022	0.022	0.024	0.023
八　幡観測局	0.023	0.025	0.024	0.026	0.024	0.024	0.023	0.025	0.023	0.022
黒　崎観測局	0.028	0.030	0.029	0.028	0.024	0.024	0.023	0.022	0.023	0.021
塔　野観測局	0.028	0.030	0.030	0.028	0.026	0.025	0.021	0.020	0.024	0.024
戸　畑観測局	0.027	0.028	0.026	0.029	0.028	0.029	0.024	0.027	0.027	0.024
平　均　値	0.025	0.029	0.028	0.028	0.025	0.025	0.023	0.023	0.024	0.024

浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）濃度　経年変化（自動車排出ガス測定局）［年平均値］

［単位：ｍｇ／ｍ３］

測定局	平成16年度	平成17年度	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
門　司測定所	0.028	0.031	0.030	0.029	0.024	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026
三萩野測定所	0.035	0.037	0.035	0.030	0.025	0.029	0.026	0.027	0.026	0.026
室　町測定所	0.035	0.038	0.037	0.035	0.029	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026
西本町測定所	0.040	0.041	0.037	0.034	0.033	0.041	0.029	0.030	0.029	0.030
黒　崎測定所	0.033	0.037	0.035	0.034	0.036	0.038	0.034	0.032	0.031	0.028
平　均　値	0.034	0.037	0.035	0.032	0.029	0.033	0.029	0.029	0.028	0.027

浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）濃度　経年変化（一般環境大気測定局）［２%除外値］

［単位：ｍｇ／ｍ３］

測定局	平成16年度	平成17年度	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
門　司観測局	0.060	0.066	0.073	0.091	0.047	0.047	0.051	0.048	0.049	－
門司港観測局	0.057	0.056	0.062	0.099	0.051	0.057	0.073	0.051	0.064	0.069
松ヶ江観測局	0.051	0.057	0.056	0.082	0.044	0.051	0.060	0.052	0.050	0.055
小　倉観測局	0.064	0.072	0.074	0.099	0.057	0.059	0.064	0.062	0.053	0.058
北九州観測局	0.072	0.084	0.077	0.093	0.059	0.060	0.067	0.073	0.070	0.069
城　野観測局	0.067	0.074	0.078	0.101	0.053	0.050	0.058	0.054	0.050	0.055
曽　根観測局	0.058	0.062	0.068	0.095	0.050	0.055	0.059	0.057	0.058	0.064
企救丘観測局	0.066	0.072	0.075	0.092	0.057	0.058	0.072	0.049	0.061	0.058
若　松観測局	0.067	0.071	0.073	0.098	0.058	0.060	0.083	0.059	0.063	0.067
江　川観測局	0.054	0.063	0.062	0.090	0.053	0.054	0.062	0.056	0.068	0.065
八　幡観測局	0.058	0.063	0.062	0.088	0.051	0.052	0.064	0.062	0.065	0.059
黒　崎観測局	0.060	0.073	0.068	0.092	0.056	0.059	0.067	0.055	0.058	0.058
塔　野観測局	0.066	0.073	0.070	0.092	0.056	0.058	0.062	0.059	0.059	0.064
戸　畑観測局	0.065	0.073	0.075	0.093	0.060	0.065	0.070	0.066	0.069	0.064
平　均　値	0.062	0.069	0.070	0.093	0.054	0.056	0.065	0.057	0.060	0.062

（注）門司観測局については測定機の故障により年間有効測定日数２５０日以上を満たさないため記述しない。

浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）濃度　経年変化（自動車排出ガス測定局）［２%除外値］

［単位：ｍｇ／ｍ３］

測定局	平成16年度	平成17年度	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
門　司測定所	0.073	0.072	0.074	0.095	0.052	0.054	0.071	0.059	0.062	0.068
三萩野測定所	0.081	0.085	0.084	0.101	0.059	0.061	0.067	0.063	0.064	0.064
室　町測定所	0.077	0.090	0.088	0.121	0.063	0.068	0.076	0.072	0.067	0.065
西本町測定所	0.091	0.092	0.084	0.114	0.067	0.079	0.078	0.068	0.069	0.071
黒　崎測定所	0.074	0.089	0.080	0.110	0.071	0.074	0.087	0.069	0.074	0.070
平　均　値	0.079	0.086	0.082	0.108	0.062	0.067	0.076	0.066	0.067	0.068