第１０章

参　考

（長期間にわたる継続測定局結果）

1　二酸化窒素

長期間にわたり継続して測定している一般局 14 局における年平均値の経年変化は、表１０−１−１及び図１０−１−１のとおりである。年平均値は、昭和 54 年度以降低下傾向がみられていたが、昭和 61 年度以降上昇し、その後、平成 10 年度頃より緩やかな改善傾向が続いている。

表１０−１−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）

（単位：ppm）

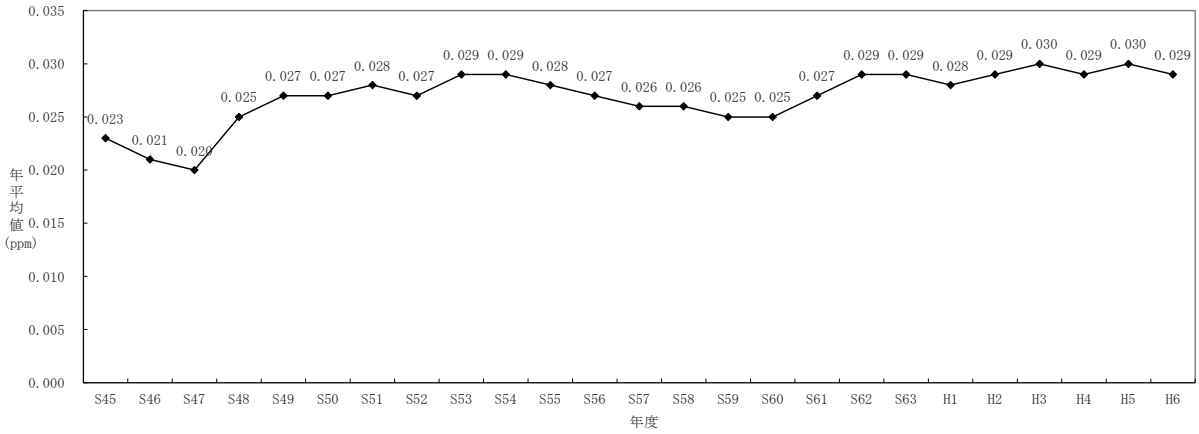
都道府県	市　区	測　定　局	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61
千　葉	市原市	市原郡本（旧 国設市原）	−	0.013	0.007	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.014	0.015	0.013	0.013	0.014
東　京	千代田区	千代田区神田司町	0.034	0.029	0.042	0.026	0.036	0.043	0.045	0.038	0.038	0.046	0.049	0.048	0.042	0.045	0.043	0.042	0.040	0.037
	新宿区	国設東京（新宿）	0.035	0.034	0.027	0.019	0.037	0.031	0.030	0.034	0.024	0.030	0.035	0.028	0.041	0.031	0.031	0.027	0.024	0.031
	江東区	江東区大島	0.025	0.020	0.015	0.024	0.035	0.037	0.035	0.031	0.034	0.042	0.044	0.039	0.032	0.030	0.032	0.031	0.029	0.032
	大田区	大田区東糀谷	0.027	0.027	0.025	0.023	0.029	0.031	0.030	0.030	0.031	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.032	0.031	0.029	0.034
	世田谷区	世田谷区世田谷	−	0.022	0.028	0.020	0.025	0.029	0.035	0.035	0.036	0.039	0.036	0.033	0.030	0.031	0.030	0.026	0.026	0.030
	板橋区	板橋区氷川町	−	0.035	0.034	0.020	0.033	0.036	0.039	0.038	0.040	0.042	0.040	0.038	0.038	0.035	0.035	0.032	0.032	0.035
神奈川	川崎市	国設川崎	0.030	0.032	0.028	0.035	0.039	0.037	0.033	0.037	0.035	0.036	0.036	0.033	0.033	0.028	0.032	0.032	0.033	0.033
愛　知	名古屋市	国設名古屋	0.010	0.014	0.012	0.014	0.014	0.016	0.020	0.022	0.021	0.023	0.022	0.018	0.021	0.019	0.020	0.022	0.022	0.023
大　阪	大阪市	国設大阪	0.012	0.025	0.022	0.034	0.037	0.038	0.038	0.039	0.035	0.031	0.030	0.033	0.032	0.032	0.029	0.031	0.032	0.033
兵　庫	尼崎市	国設尼崎	0.022	0.015	0.018	0.024	0.022	0.023	0.017	0.021	0.025	0.025	0.027	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.029
島　根	松江市	国設松江	−	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.008	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
岡　山	倉敷市	倉敷美和	0.010	0.026	0.011	0.009	0.012	0.018	0.016	0.019	0.017	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017
福　岡	北九州市	北九州局（旧 北九州観測局）	0.015	0.023	0.023	0.016	0.013	0.024	0.024	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023	0.022	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019
１４局平均			−	0.023	0.021	0.020	0.025	0.027	0.027	0.028	0.027	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.027
国設５局平均			0.023	0.026	0.024	0.026	0.030	0.031	0.028	0.031	0.029	0.030	0.031	0.029	0.031	0.028	0.028	0.028	0.027	0.029

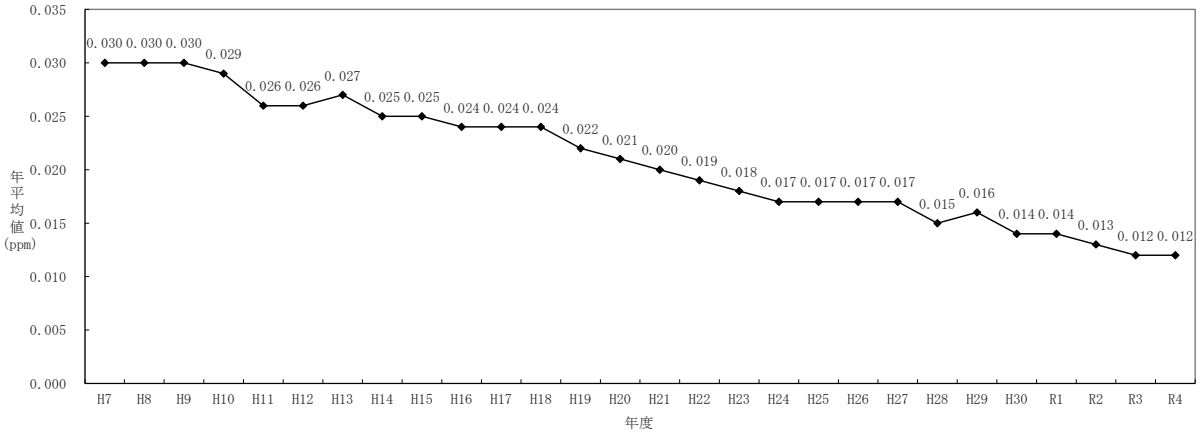
都道府県	市　区	測　定　局	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
千　葉	市原市	市原郡本（旧 国設市原）	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.016	0.017	0.017	0.020	0.018	0.018	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016
東　京	千代田区	千代田区神田司町	0.047	0.048	0.045	0.049	0.047	0.046	0.048	0.049	0.050	0.049	0.046	0.044	0.037	0.037	0.036	0.033	0.034	0.033
	新宿区	国設東京（新宿）	0.033	0.031	0.032	0.032	0.034	0.033	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035	0.033	0.029	0.029	0.032	0.031	0.027	0.030
	江東区	江東区大島	0.035	0.035	0.036	0.035	0.038	0.035	0.034	0.034	0.036	0.035	◇0.034	◇0.035	◇0.032	◇0.031	◇0.031	◇0.030	◇0.028	◇0.027
	大田区	大田区東糀谷	0.037	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.037	0.038	0.036	0.037	0.036	0.033	0.031	0.032	0.029	0.029	0.028
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033	0.038	0.031	0.033	0.033	0.035	0.033	0.033	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.028
	板橋区	板橋区氷川町	0.036	0.036	0.036	0.037	0.039	0.033	0.038	0.038	0.039	0.038	◇0.036	◇0.034	◇0.031	◇0.035	◇0.035	◇0.033	◇0.036	◇0.033
神奈川	川崎市	国設川崎	0.036	0.035	0.036	0.037	0.038	0.036	0.034	0.035	0.033	0.034	0.036	0.036	0.032	0.032	0.034	0.031	0.031	0.030
愛　知	名古屋市	国設名古屋	0.022	0.024	0.025	0.024	0.026	0.025	0.026	0.022	0.022	0.024	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.021	0.019
大　阪	大阪市	国設大阪	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.031	0.028	0.029	0.028
兵　庫	尼崎市	国設尼崎	0.030	0.030	0.022	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.026	0.024	0.025	0.024	0.024	0.026	0.024
島　根	松江市	国設松江	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
岡　山	倉敷市	倉敷美和	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.021	0.020	0.021	0.019
福　岡	北九州市	北九州局（旧 北九州観測局）	0.020	0.022	0.023	0.018	0.024	0.024	0.025	0.022	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.022	0.025	0.021	0.021	0.021
１４局平均			0.029	0.029	0.028	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.026	0.026	0.027	0.025	0.025	0.024
国設５局平均			0.030	0.030	0.029	0.030	0.032	0.031	0.032	0.031	0.032	0.031	0.031	0.030	0.028	0.028	0.029	0.027	0.027	0.027

都道府県	市　区	測　定　局	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
千　葉	市原市	市原郡本（旧 国設市原）	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
東　京	千代田区	千代田区神田司町	0.032	0.030	0.029	0.026	0.026	0.027	0.025	0.023	0.023	0.022	0.022	0.020	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015
	新宿区	国設東京（新宿）	0.029	0.028	0.025	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012
	江東区	江東区大島	◇0.028	0.027	0.027	0.025	0.024	0.024	0.023	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.019	0.016	0.016	0.015	0.014	0.015
	大田区	大田区東糀谷	0.028	0.028	0.028	0.025	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.022	0.020	0.019	0.018	0.016	0.017
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.026	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013
	板橋区	板橋区氷川町	◇0.032	0.032	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015
神奈川	川崎市	国設川崎	0.031	0.031	0.028	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.018	0.016	0.014	0.016
愛　知	名古屋市	国設名古屋	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	(0.012)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007
大　阪	大阪市	国設大阪	0.027	0.029	0.025	0.024	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015
兵　庫	尼崎市	国設尼崎	0.024	0.024	0.022	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019	0.020	0.016	0.017	0.015	0.017	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
島　根	松江市	国設松江	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
岡　山	倉敷市	倉敷美和	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009
福　岡	北九州市	北九州局（旧 北九州観測局）	0.020	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
１４局平均			0.024	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
国設５局平均			0.026	0.027	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013

「()」は有効測定時間に満たない測定局のデータを示す。
「◇」印については 129 ページを参照。

図１０−１−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）





自排局 13 局における年平均値の経年変化は、表１０−１−２及び図１０−１−２のとおりである。年平均値は、昭和 57 年度以降低下傾向がみられていたが、昭和 61 年度以降上昇し、近年は緩やかな改善傾向にある。

表１０−１−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppm）

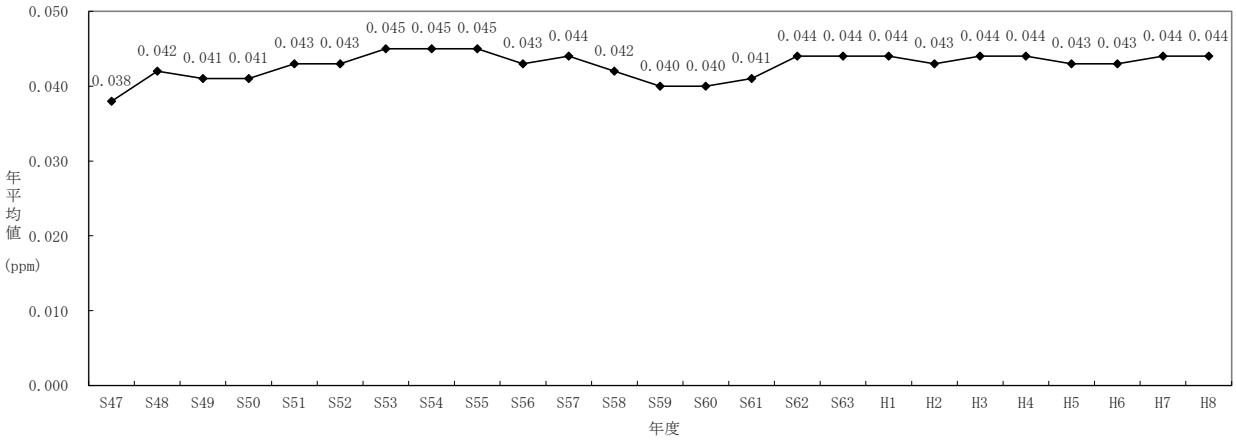
都道府県	市区	測定局	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63
千葉	千葉市	千葉市役所自排	0.028	0.030	0.026	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.038	0.034	0.036	0.034	0.036	0.033	0.035	0.036	0.035
東京	千代田区	日比谷交差点	0.038	0.037	0.031	0.040	0.038	0.037	0.040	0.054	0.054	0.048	0.048	0.048	0.046	0.047	0.046	0.052	0.051
	品川区	北品川交差点	0.025	0.039	0.032	0.046	0.045	0.041	0.049	0.041	0.042	0.037	0.045	0.048	0.031	0.032	0.037	0.041	0.039
	世田谷区	玉川通り上馬	0.024	0.030	0.040	0.057	0.056	0.058	0.050	0.046	0.050	0.043	0.051	0.047	0.046	0.041	0.038	0.051	0.050
	足立区	日光街道梅島	0.012	0.020	0.033	0.040	0.046	0.048	0.052	0.046	0.042	0.043	0.039	0.038	0.033	0.035	0.038	0.040	0.038
大阪	大阪市	梅田新道	0.038	0.045	0.052	0.047	0.050	0.053	0.053	0.050	0.052	0.048	0.048	0.044	0.042	0.044	0.046	0.048	0.049
		出来島小学校	0.040	0.038	0.037	0.039	0.044	0.036	0.042	0.051	0.050	0.046	0.056	0.048	0.051	0.053	0.054	0.050	0.054
		北粉浜小学校	0.054	0.038	0.047	0.045	0.051	0.055	0.057	0.053	0.055	0.054	0.055	0.053	0.044	0.046	0.045	0.053	0.051
	守口市	淀川工科高校（旧 淀川工業高校）	0.077	0.060	0.049	0.044	0.049	0.044	0.040	0.040	0.041	0.044	0.043	0.042	0.043	0.040	0.045	0.048	0.047
	八尾市	太子堂（旧 八尾市立病院）	0.042	0.042	0.041	0.043	0.036	0.043	0.040	0.045	0.044	0.041	0.040	0.039	0.041	0.040	0.045	0.048	0.050
広島	広島市	紙屋町	0.034	0.051	0.048	0.032	0.037	0.029	0.056	0.052	0.053	0.057	0.047	0.039	0.037	0.034	0.030	0.029	0.034
福岡	北九州市	三萩野自排局（旧 三萩野測定所）	0.039	0.056	0.058	0.032	0.039	0.037	0.035	0.037	0.034	0.037	0.038	0.035	0.033	0.035	0.037	0.036	0.032
		黒崎自排局（旧 黒崎測定所）	0.040	0.057	0.045	0.037	0.031	0.036	0.036	0.030	0.029	0.033	0.032	0.033	0.035	0.036	0.033	0.038	0.040
平均値			0.038	0.042	0.041	0.041	0.043	0.043	0.045	0.045	0.045	0.043	0.044	0.042	0.040	0.040	0.041	0.044	0.044

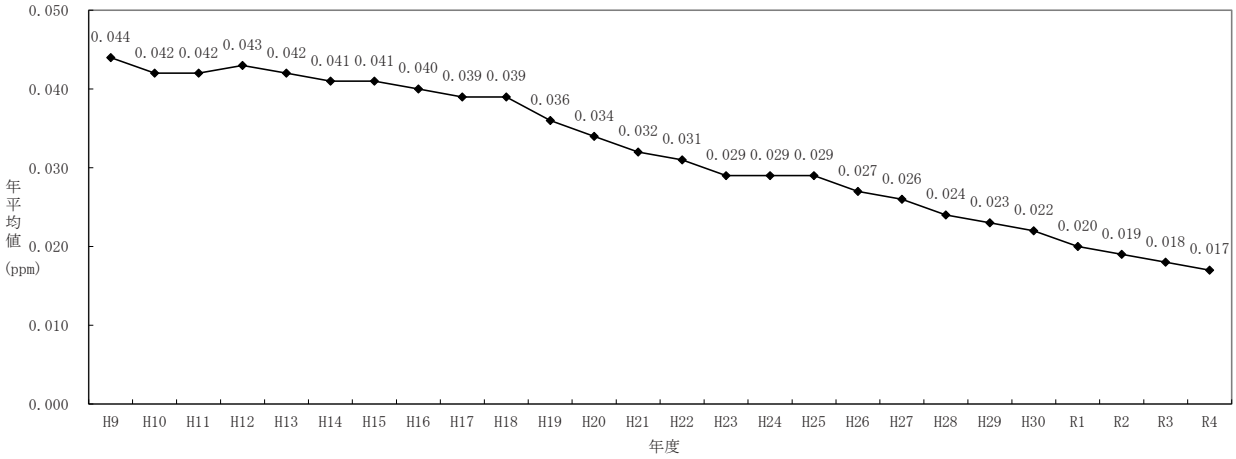
都道府県	市区	測定局	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
千葉	千葉市	千葉市役所自排	0.034	0.034	0.037	0.036	0.039	0.040	0.039	0.037	0.039	0.040	0.037	0.036	0.036	0.035	0.038	0.038	0.038
東京	千代田区	日比谷交差点	0.049	0.045	0.049	0.048	0.046	0.046	0.047	0.045	0.046	0.045	0.044	0.045	0.045	0.043	0.043	0.042	0.041
	品川区	北品川交差点	0.040	0.033	0.042	0.039	0.041	0.040	0.040	0.049	0.047	0.046	0.047	0.049	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044
	世田谷区	玉川通り上馬	0.050	0.051	0.051	0.050	0.047	0.049	0.052	0.048	0.048	0.051	0.049	0.049	0.049	0.049	0.051	0.046	0.048
	足立区	日光街道梅島	0.041	0.042	0.044	0.042	0.041	0.041	0.046	0.045	0.041	0.034	0.042	0.044	0.041	0.041	0.043	0.044	0.043
大阪	大阪市	梅田新道	0.046	0.045	0.043	0.045	0.045	0.046	0.044	0.045	0.046	0.044	0.043	0.045	0.043	0.042	0.043	0.040	0.035
		出来島小学校	0.053	0.052	0.045	0.048	0.042	0.043	0.047	0.048	0.046	0.044	0.046	0.048	0.047	0.045	0.038	0.038	0.036
		北粉浜小学校	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.045	0.045	0.046	0.045	0.044	0.041	0.040	0.038	0.037	0.034	0.031
	守口市	淀川工科高校（旧 淀川工業高校）	0.046	0.046	0.044	0.038	0.036	0.037	0.037	0.036	0.035	0.033	0.034	0.035	0.035	0.033	0.032	0.031	0.031
	八尾市	太子堂（旧 八尾市立病院）	0.049	0.047	0.048	0.047	0.046	0.046	0.045	0.048	0.045	0.044	0.044	0.044	0.041	0.041	0.041	0.039	0.037
広島	広島市	紙屋町	0.041	0.045	0.048	0.044	0.045	0.042	0.042	0.047	0.042	0.041	0.043	0.044	0.045	0.043	0.045	0.043	0.042
福岡	北九州市	三萩野自排局（旧 三萩野測定所）	0.034	0.034	0.035	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.039	0.033	0.032	0.036	0.035	0.035	0.037	0.037
		黒崎自排局（旧 黒崎測定所）	0.041	0.043	0.044	0.047	0.048	0.045	0.048	0.045	0.047	0.041	0.038	0.043	0.042	0.040	0.043	0.040	0.040
平均値			0.044	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.042	0.042	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039

都道府県	市区	測定局	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
千葉	千葉市	千葉市役所自排	0.041	0.037	0.040	0.031	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.020	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013
東京	千代田区	日比谷交差点	0.041	0.038	0.035	0.033	0.031	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.025	0.027	0.023	0.022	0.019	0.018	0.019
	品川区	北品川交差点	0.042	0.041	0.036	0.036	0.035	0.033	0.032	0.032	0.031	0.029	0.027	0.028	0.024	0.023	0.021	0.020	0.020
	世田谷区	玉川通り上馬	0.048	0.047	0.046	0.044	0.042	0.038	0.038	0.039	0.036	0.034	0.031	−	−	−	−	−	−
	足立区	日光街道梅島	0.043	0.039	0.034	0.032	0.033	0.032	0.029	0.029	0.029	0.028	0.025	0.026	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018
大阪	大阪市	梅田新道	0.034	0.032	0.031	0.031	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.028	0.027	0.026	0.023	0.022	0.019	0.019	0.018
		出来島小学校	0.036	0.032	0.033	0.031	0.031	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.026	0.028	0.025	0.022	0.023	0.022	0.021
		北粉浜小学校	0.032	0.033	0.032	(0.030)	0.031	0.029	0.028	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.018	0.017
	守口市	淀川工科高校（旧 淀川工業高校）	0.029	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.024	0.021	0.023	0.020	0.018	0.018	0.017	0.014
	八尾市	太子堂（旧 八尾市立病院）	0.038	0.029	0.028	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.020	0.020	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014
広島	広島市	紙屋町	0.041	0.039	0.037	0.032	0.029	0.026	0.026	0.025	0.026	0.024	0.022	0.022	0.019	0.019	0.017	0.016	0.016
福岡	北九州市	三萩野自排局（旧 三萩野測定所）	0.038	0.035	0.033	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.023	0.021	0.013	0.009	0.021	0.019	0.020	0.017	0.017
		黒崎自排局（旧 黒崎測定所）	0.041	0.038	0.034	0.032	0.033	0.031	0.033	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.029	0.024	0.021	0.022	0.021
平均値			0.039	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.029	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017

「()」は有効測定時間に満たない測定局のデータを示す。

図１０−１−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）





2　一酸化窒素

長期間にわたり継続して測定している一般局 22 局及び自排局 13 局における年平均値の経年変化は、表１０−２−１及び表１０−２−２のとおりである。年平均値は、近年、一般局では緩やかな改善傾向であり、自排局では改善傾向である。

表１０−２−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）

（単位：ppm）

都道府県	市区町村	測定局	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63
埼玉	戸田市	戸田（旧 戸田・蕨）	0.027	0.026	0.023	0.021	0.026	0.027	0.034	0.025	0.024	0.025	0.027	0.024	0.024	0.025	0.026	0.031	0.028
千葉	木更津市	木更津中央（旧　木更津潮見）	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.009	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.013	0.012	0.011
	市原市	市原岩崎西	0.018	0.012	0.022	0.013	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.015	0.015	0.015
		市原郡本（旧　国設市原）	0.011	0.009	0.015	0.006	0.015	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.009	0.009
東京	千代田区	千代田区神田司町	0.079	0.094	0.090	0.074	0.052	0.054	0.046	0.046	0.055	0.053	0.063	0.065	0.004	0.075	0.071	0.068	0.069
	新宿区	国設東京（新宿）	0.038	0.037	0.034	0.040	0.040	0.025	0.027	0.029	0.026	0.027	0.028	0.025	0.025	0.025	0.031	0.028	0.024
	江東区	江東区大島	0.043	0.043	0.038	0.031	0.034	0.019	0.027	0.032	0.028	0.025	0.027	0.028	0.025	0.028	0.030	0.031	0.029
	大田区	大田区東糀谷	0.043	0.048	0.051	0.051	0.043	0.036	0.043	0.042	0.040	0.040	0.036	0.029	0.035	0.036	0.039	0.041	0.039
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.034	0.034	0.034	0.027	0.024	0.026	0.023	0.027	0.019	0.018	0.021	0.021	0.024	0.026	0.030	0.030	0.028
	荒川区	荒川区南千住	0.033	0.031	0.024	0.027	0.033	0.025	0.029	0.030	0.027	0.027	0.025	0.025	0.022	0.025	0.030	0.030	0.028
	板橋区	板橋区氷川町	0.090	0.048	0.038	0.035	0.048	0.047	0.039	0.040	0.032	0.046	0.047	0.045	0.045	0.041	0.040	0.040	0.041
	江戸川区	江戸川区鹿骨	0.032	0.037	0.024	0.033	0.037	0.032	0.036	0.036	0.031	0.035	0.033	0.028	0.026	0.030	0.033	0.034	0.033
神奈川	川崎市	国設川崎	0.054	0.048	0.046	0.037	0.037	0.031	0.038	0.030	0.031	0.030	0.027	0.029	0.028	0.030	0.034	0.032	0.030
愛知	名古屋市	国設名古屋	0.015	0.016	0.018	0.021	0.017	0.016	0.021	0.016	0.017	0.017	0.019	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.017
大阪	大阪市	国設大阪	0.045	0.038	0.038	0.041	0.040	0.035	0.036	0.031	0.036	0.031	0.031	0.026	0.025	0.028	0.033	0.032	0.033
	東大阪市	東大阪市西保健セ	0.033	0.035	0.037	0.037	0.045	0.041	0.032	0.024	0.023	0.023	0.021	0.020	0.021	0.019	0.022	0.026	0.026
兵庫	尼崎市	国設尼崎	0.034	0.022	0.027	0.021	0.031	0.022	0.028	0.023	0.025	0.021	0.019	0.018	0.018	0.019	0.022	0.025	0.024
		琴ノ浦高校（旧　城内高校）	0.040	0.039	0.035	0.031	0.034	0.024	0.023	0.023	0.026	0.026	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.028	0.026
島根	松江市	国設松江	0.005	−	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
岡山	倉敷市	倉敷美和	−	0.020	0.021	0.016	0.021	0.013	0.016	0.015	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.014	0.013
福岡	北九州市	北九州局（旧　北九州観測局）	0.017	0.026	0.016	0.020	0.020	0.018	0.020	0.021	0.016	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013
	大牟田市	国設大牟田	0.021	0.018	0.024	0.027	0.017	0.013	0.013	0.012	0.012	0.014	0.012	0.011	0.011	0.008	0.009	0.009	0.008
平均値			0.035	0.033	0.031	0.028	0.029	0.024	0.026	0.024	0.023	0.024	0.023	0.022	0.019	0.023	0.025	0.026	0.025

都道府県	市区町村	測定局	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
埼玉	戸田市	戸田（旧 戸田・蕨）	0.028	0.026	0.027	0.023	0.026	0.025	0.023	0.023	0.022	0.023	0.021	0.020	0.022	0.019	0.014	0.014	0.013
千葉	木更津市	木更津中央（旧　木更津潮見）	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.013	0.009	0.006
	市原市	市原岩崎西	0.016	0.015	0.016	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.011	0.011	0.015	0.014	＊0.012	＊0.012	＊0.012
		市原郡本（旧　国設市原）	0.009	0.010	0.012	0.010	0.011	0.012	0.012	0.014	0.012	0.013	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005
東京	千代田区	千代田区神田司町	0.065	0.065	0.061	0.056	0.068	0.063	0.063	0.067	0.064	0.056	0.025	0.025	0.020	0.016	0.015	0.015	0.014
	新宿区	国設東京（新宿）	0.023	0.022	0.024	0.021	0.032	0.029	0.028	0.028	0.024	0.021	0.018	0.018	0.017	0.017	0.014	0.014	0.012
	江東区	江東区大島	0.030	0.029	0.030	0.027	0.028	0.025	0.024	0.026	◇0.024	◇0.025	◇0.022	◇0.021	◇0.019	◇0.018	◇0.016	◇0.017	◇0.014
	大田区	大田区東糀谷	0.039	0.039	0.041	0.035	0.038	0.031	0.029	0.030	0.029	0.027	0.028	0.022	0.024	0.022	0.017	0.017	0.016
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.028	0.026	0.027	0.026	0.025	0.023	0.023	0.026	0.022	0.024	0.020	0.015	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011
	荒川区	荒川区南千住	0.030	0.028	0.026	0.023	0.025	0.023	0.022	0.025	0.025	0.024	0.015	0.016	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012
	板橋区	板橋区氷川町	0.037	0.036	0.039	0.035	0.037	0.035	0.032	0.035	◇0.032	◇0.029	◇0.022	◇0.023	◇0.026	◇0.024	◇0.024	◇0.022	◇0.018
	江戸川区	江戸川区鹿骨	0.033	0.030	0.029	0.026	0.026	0.027	0.027	0.030	0.027	0.029	0.021	0.018	0.020	0.016	0.015	0.015	0.013
神奈川	川崎市	国設川崎	0.032	0.033	0.037	0.029	0.029	0.028	0.025	0.026	0.025	0.027	0.023	0.022	0.023	0.020	0.018	0.017	0.018
愛知	名古屋市	国設名古屋	0.016	0.016	0.020	0.017	0.014	0.014	0.015	0.017	0.013	0.013	0.012	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008
大阪	大阪市	国設大阪	0.034	0.033	0.033	0.028	0.028	0.023	0.025	0.028	0.025	0.023	0.020	0.020	0.020	0.019	0.017	0.012	0.010
	東大阪市	東大阪市西保健セ	0.026	0.021	0.023	0.021	0.022	0.010	0.020	0.025	0.022	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013
兵庫	尼崎市	国設尼崎	0.024	0.023	0.024	0.019	0.021	0.018	0.018	0.021	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013
		琴ノ浦高校（旧　城内高校）	0.025	0.025	0.027	0.024	0.025	0.022	0.023	0.027	0.025	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.016	0.014	0.011
島根	松江市	国設松江	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
岡山	倉敷市	倉敷美和	0.012	0.011	0.014	0.014	0.016	0.015	0.018	0.017	0.015	0.015	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008
福岡	北九州市	北九州局（旧　北九州観測局）	0.015	0.012	0.015	0.013	0.017	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.007
	大牟田市	国設大牟田	0.008	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.004	−	(0.015)	0.009	0.009	0.005	0.008	0.007
平均値			0.025	0.024	0.025	0.022	0.024	0.022	0.022	0.023	0.022	0.021	0.017	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011

都道府県	市区町村	測定局	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
埼玉	戸田市	戸田（旧 戸田・蕨）	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
千葉	木更津市	木更津中央（旧　木更津潮見）	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	市原市	市原岩崎西	＊0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
		市原郡本（旧　国設市原）	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
東京	千代田区	千代田区神田司町	0.011	0.010	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	新宿区	国設東京（新宿）	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
	江東区	江東区大島	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	大田区	大田区東糀谷	0.015	0.015	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	荒川区	荒川区南千住	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
	板橋区	板橋区氷川町	0.016	0.017	0.012	0.010	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	江戸川区	江戸川区鹿骨	0.012	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
神奈川	川崎市	国設川崎	0.017	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004
愛知	名古屋市	国設名古屋	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	(0.002)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
大阪	大阪市	国設大阪	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
	東大阪市	東大阪市西保健セ	0.014	0.010	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
兵庫	尼崎市	国設尼崎	0.013	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
		琴ノ浦高校（旧　城内高校）	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
島根	松江市	国設松江	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
岡山	倉敷市	倉敷美和	0.009	0.006	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
福岡	北九州市	北九州局（旧　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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	大牟田市	国設大牟田	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
平均値			0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002

「()」は有効測定時間に満たない測定局のデータを示す。

「＊」又は「◇」印については 129 ページを参照。

表１０−２−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppm）

都道府県	市区町村	測定局	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63
千　葉	千葉市	千葉市役所自排	−	0.112	0.084	0.100	0.087	0.090	0.097	0.090	0.098	0.087	0.092	0.085	0.082	0.069	0.076	0.074	0.072
東　京	千代田区	日比谷交差点	0.146	0.120	0.128	0.128	0.092	0.094	0.092	0.104	0.098	0.082	0.077	0.086	0.085	0.091	0.092	0.090	0.090
	品川区	北品川交差点	0.054	0.081	0.050	0.051	0.054	0.027	0.041	0.040	0.039	0.042	0.042	0.036	0.039	0.044	0.047	0.052	0.049
	世田谷区	玉川通り上馬	0.128	0.151	0.135	0.170	0.145	0.141	0.094	0.099	0.117	0.125	0.120	0.120	0.127	0.111	0.121	0.114	0.117
	足立区	日光街道梅島	0.060	0.060	0.057	0.054	0.076	0.060	0.058	0.055	0.051	0.049	0.049	0.048	0.054	0.064	0.070	0.071	0.068
大　阪	大阪市	梅田新道	0.122	0.113	0.148	0.120	0.120	0.111	0.136	0.100	0.094	0.092	0.071	0.059	0.056	0.059	0.061	0.064	0.062
		出来島小学校	0.196	0.148	0.142	0.134	0.157	0.122	0.131	0.120	0.117	0.106	0.091	0.093	0.082	0.086	0.112	0.117	0.115
		北粉浜小学校	0.196	0.148	0.142	0.134	0.157	0.122	0.131	0.120	0.117	0.106	0.091	0.093	0.082	0.086	0.082	0.093	0.087
	守口市	淀川工科高校（旧 淀川工業高校）	0.273	0.227	0.163	0.142	0.159	0.145	0.104	0.115	0.110	0.117	0.112	0.114	0.109	0.113	0.123	0.135	0.129
	八尾市	太子堂（旧 八尾市立病院）	0.154	0.145	0.137	0.133	0.120	0.083	0.102	0.095	0.092	0.106	0.100	0.092	0.200	0.095	0.102	0.110	0.117
広　島	広島市	紙屋町	0.009	0.113	0.139	0.102	0.126	0.144	0.138	0.135	0.140	0.118	0.125	0.138	0.149	0.140	0.133	0.114	0.106
福　岡	北九州市	三萩野自排局（旧 三萩野測定所）	0.067	0.181	0.156	0.092	0.109	0.095	0.088	0.078	0.083	0.080	0.081	0.072	0.075	0.073	0.081	0.079	0.071
		黒崎自排局（旧 黒崎測定所）	0.044	0.118	0.109	0.082	0.073	0.077	0.080	0.076	0.074	0.073	0.066	0.057	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059
平均値			0.121	0.132	0.122	0.111	0.113	0.101	0.099	0.094	0.095	0.091	0.086	0.084	0.092	0.084	0.089	0.090	0.088

都道府県	市区町村	測定局	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
千　葉	千葉市	千葉市役所自排	0.072	0.063	0.066	0.065	0.066	0.063	0.059	0.064	0.070	0.070	0.061	0.062	0.065	0.064	0.056	0.048	0.048
東　京	千代田区	日比谷交差点	0.085	0.073	0.081	0.074	0.075	0.066	0.059	0.064	0.062	0.063	0.056	0.054	0.049	0.043	0.038	0.038	0.034
	品川区	北品川交差点	0.044	0.046	0.049	0.045	0.049	0.041	0.039	0.092	0.076	0.076	0.073	0.075	0.071	0.065	0.059	0.060	0.052
	世田谷区	玉川通り上馬	0.111	0.102	0.096	0.095	0.096	0.093	0.094	0.096	0.096	0.097	0.089	0.089	0.081	0.063	0.065	0.057	0.058
	足立区	日光街道梅島	0.068	0.072	0.078	0.068	0.069	0.058	0.067	0.067	0.058	0.048	0.048	0.053	0.049	0.047	0.049	0.047	0.046
大　阪	大阪市	梅田新道	0.040	0.062	0.060	0.055	0.058	0.054	0.057	0.059	0.070	0.057	0.057	0.052	0.050	0.051	0.048	0.045	0.029
		出来島小学校	0.137	0.129	0.078	0.090	0.079	0.073	0.079	0.073	0.065	0.055	0.066	0.064	0.070	0.066	0.040	0.039	0.031
		北粉浜小学校	0.082	0.078	0.077	0.071	0.072	0.065	0.074	0.072	0.065	0.063	0.061	0.050	0.051	0.047	0.043	0.037	0.034
	守口市	淀川工科高校（旧 淀川工業高校）	0.121	0.118	0.102	0.064	0.046	0.042	0.045	0.044	0.042	0.042	0.043	0.041	0.043	0.039	0.035	0.027	0.027
	八尾市	太子堂（旧 八尾市立病院）	0.116	0.107	0.110	0.100	0.090	0.085	0.087	0.098	0.089	0.086	0.086	0.082	0.074	0.071	0.066	0.060	0.054
広　島	広島市	紙屋町	0.122	0.119	0.133	0.120	0.121	0.108	0.108	0.105	0.098	0.097	0.098	0.087	0.096	0.091	0.093	0.090	0.073
福　岡	北九州市	三萩野自排局（旧 三萩野測定所）	0.073	0.068	0.076	0.073	0.075	0.073	0.082	0.081	0.078	0.079	0.065	0.066	0.070	0.070	0.071	0.065	0.062
		黒崎自排局（旧 黒崎測定所）	0.079	0.081	0.102	0.099	0.095	0.086	0.098	0.090	0.087	0.074	0.072	0.071	0.056	0.048	0.054	0.049	0.054
平均値			0.088	0.086	0.085	0.078	0.076	0.070	0.073	0.077	0.074	0.070	0.067	0.065	0.063	0.059	0.055	0.051	0.046

都道府県	市区町村	測定局	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
千　葉	千葉市	千葉市役所自排	0.051	0.047	0.044	0.023	0.025	0.026	0.022	0.022	0.018	0.010	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004
東　京	千代田区	日比谷交差点	0.030	0.026	0.020	0.022	0.031	0.022	0.018	0.018	0.017	0.015	0.014	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007
	品川区	北品川交差点	0.042	0.045	0.037	0.037	0.035	0.034	0.029	0.027	0.024	0.021	0.020	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010
	世田谷区	玉川通り上馬	0.051	0.045	0.041	0.037	0.042	0.038	0.032	0.032	0.025	0.022	0.020	−	−	−	−	−	−
	足立区	日光街道梅島	0.042	0.042	0.038	0.039	0.033	0.038	0.033	0.030	0.027	0.024	0.022	0.021	0.017	0.014	0.013	0.011	0.010
大　阪	大阪市	梅田新道	0.026	0.023	0.020	0.018	0.029	0.018	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
		出来島小学校	0.030	0.024	0.024	0.021	0.031	0.022	0.018	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.018	0.043	0.012	0.011	0.009
		北粉浜小学校	0.034	0.029	0.027	(0.019)	0.031	0.023	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
	守口市	淀川工科高校（旧 淀川工業高校）	0.024	0.020	0.016	0.016	0.025	0.017	0.016	0.018	0.017	0.015	0.013	0.014	0.012	0.010	0.010	0.009	0.006
	八尾市	太子堂（旧 八尾市立病院）	0.051	0.032	0.031	0.020	0.028	0.016	0.014	0.012	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
広　島	広島市	紙屋町	0.070	0.061	0.056	0.052	0.029	0.037	0.031	0.029	0.027	0.024	0.025	0.024	0.022	0.021	0.017	0.016	0.015
福　岡	北九州市	三萩野自排局（旧 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	0.011	0.007	0.015	0.013	0.018	0.015	0.014
		黒崎自排局（旧 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	0.031	0.029	0.026	0.020	0.017	0.017	0.016
平均値			0.044	0.037	0.033	0.028	0.031	0.027	0.023	0.022	0.020	0.018	0.016	0.014	0.014	0.014	0.011	0.010	0.009

「()」は有効測定時間に満たない測定局のデータを示す。

「＊」又は「◇」印について

（株）島津製作所製の窒素酸化物自動計測器 CLAD-1000/1000A（以下「島津製 NOx 計」 という。）によって測定された測定値の取扱いについては、平成 18 年 4 月 19 日環境省通知 「（株）島津製作所製の環境大気測定用窒素酸化物自動測定機 CLAD-1000/1000A により測定された過去の測定値の取扱い等について」のとおりである。

本資料においては、島津製 NOx 計で測定された測定値を含めた値を記載しており、測定 局名及び各年度数値欄の先頭に「＊」又は「◇」印を付している。

・「＊」印：島津製ＮＯｘ計により測定された測定局
・「◇」印：上記のうち、地方公共団体が有効性があると判断した測定局

3　浮遊粒子状物質

昭和 51 年度から長期間にわたり継続して測定している一般局 29 局における年平均値の経年変化は、表１０−３−１及び図１０−３−１のとおりである。年平均値は、近年はほぼ横ばいである。

表１０−３−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）

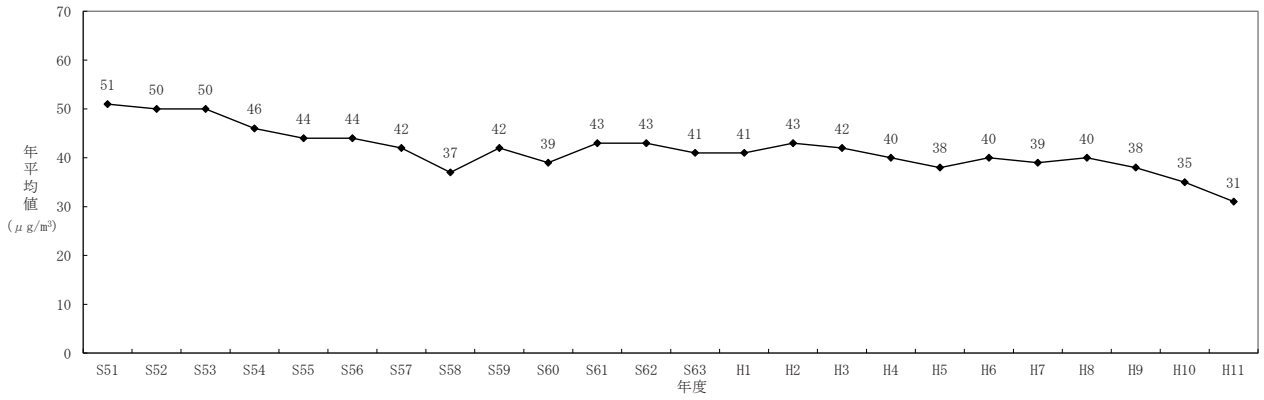
（単位：μg/m³）

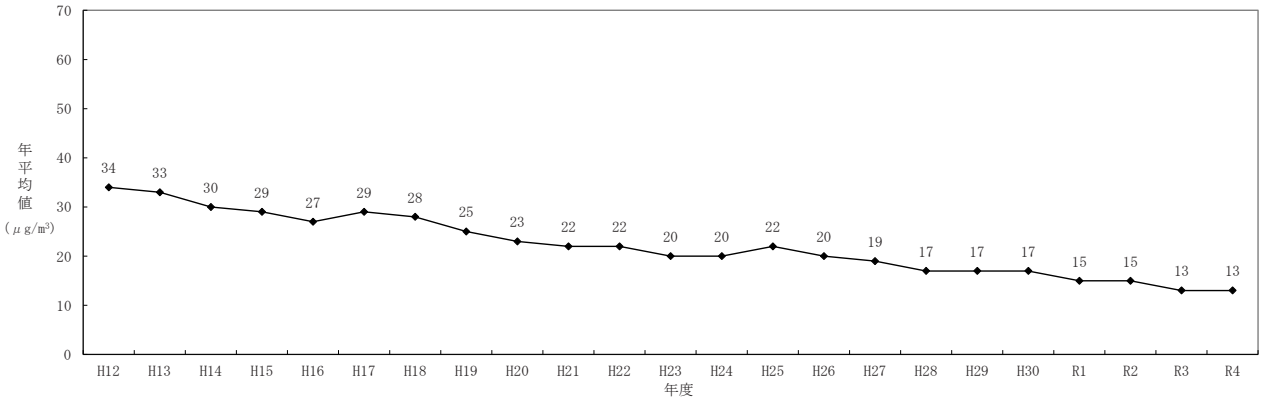
都道府県	市区町村	測定局	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11
東　京	新宿区	国設東京（新宿）	61	73	56	46	41	40	48	45	62	55	60	61	53	50	53	60	50	38	37	48	48	49	46	37
	大田区	大田区東糀谷	82	78	62	43	48	52	53	49	52	52	66	60	51	62	60	55	49	39	38	40	39	42	42	54
	世田谷区	世田谷区世田谷	41	69	78	37	39	46	42	43	42	48	50	54	46	47	47	49	49	40	53	52	51	52	50	39
	板橋区	板橋区氷川町	99	72	66	66	60	59	57	49	55	56	58	61	52	54	55	61	52	49	61	65	69	57	47	42
	練馬区	練馬区石神井台	71	72	58	46	50	54	51	48	59	50	57	62	45	54	49	58	52	48	47	47	44	44	45	39
	立川市	立川市泉町（旧 立川市錦町）	78	70	45	42	38	52	49	43	46	49	52	38	29	25	50	59	57	47	48	47	47	48	43	40
	青梅市	青梅市東青梅	47	60	39	35	36	40	40	37	33	33	41	44	44	44	50	43	57	30	28	30	31	30	41	32
富　山	富山市	富山芝園	37	39	36	42	42	35	37	34	41	33	29	32	25	28	29	30	27	23	26	27	32	28	25	26
		富山岩瀬	40	40	45	37	30	35	31	30	38	31	37	30	34	29	32	29	28	26	24	25	32	30	27	27
		婦中速星	29	29	36	37	37	41	37	27	34	32	25	24	23	23	27	28	28	27	30	26	29	26	22	15
	高岡市	高岡伏木	35	30	40	43	34	38	35	30	44	28	29	27	26	28	29	29	29	29	32	29	32	28	25	22
	射水市	新湊海老江	31	31	39	46	33	36	41	32	37	31	24	27	26	29	31	28	31	30	32	29	31	25	19	15
京　都	京都市	市役所	38	36	27	31	35	38	34	24	32	29	33	32	37	34	37	31	30	28	27	32	32	31	28	25
		久我	47	50	50	50	42	43	41	35	34	42	42	43	42	38	37	34	43	42	41	39	39	37	34	29
大　阪	大阪市	国設大阪	65	66	68	68	58	62	42	43	44	44	46	44	46	49	49	46	41	41	41	43	47	40	36	30
	堺市	少林寺	47	48	59	51	52	45	44	38	44	39	46	53	49	50	53	51	48	50	47	45	45	42	39	33
		石津	56	50	58	47	45	44	43	41	45	38	45	44	43	43	44	47	48	47	45	44	46	43	41	36
		三宝	54	51	60	66	59	55	50	44	49	45	51	53	51	55	54	59	51	52	52	50	50	48	44	36
	吹田市	吹田市垂水（旧 吹田市西消防署）	55	47	56	59	56	52	48	37	41	38	46	40	36	40	41	43	38	38	40	38	39	38	30	27
兵　庫	神戸市	東灘	37	38	48	42	34	29	34	31	33	30	37	40	42	42	43	34	34	35	39	36	36	34	30	27
		灘	37	44	43	34	34	35	34	31	30	29	36	41	39	40	37	30	29	29	32	32	30	29	29	22
		長田	42	43	47	43	39	33	37	34	43	36	39	42	41	40	41	40	43	39	41	37	36	36	33	30
		須磨	39	43	58	41	38	34	40	37	41	33	33	34	39	39	36	42	48	56	60	41	43	42	39	33
		垂水	45	38	37	38	37	38	41	34	35	27	42	43	44	42	44	47	44	37	38	34	33	33	31	28
広　島	呉市	白岳小学校（旧 高等技術専門学校寮）	40	40	35	39	41	34	31	32	36	37	42	42	40	34	33	28	22	38	37	36	36	33	33	32
	福山市	南小学校	60	50	45	54	59	40	42	35	41	37	39	40	44	41	46	50	42	45	39	40	42	34	34	23
	海田町	海田町高校	70	61	74	68	63	60	59	47	51	44	59	56	59	51	53	49	40	41	43	38	42	40	41	36
福　岡	北九州市	若松局（旧 若松観測局）	43	45	47	48	47	48	46	31	41	38	41	45	37	33	39	34	32	35	33	35	37	37	38	34
		北九州局（旧 北九州観測局、旧々 国設北九州）	46	47	51	36	39	49	43	29	37	37	39	37	39	34	38	34	31	31	35	34	37	34	31	30
平　均　値			51	50	50	46	44	44	42	37	42	39	43	43	41	41	43	42	40	38	40	39	40	38	35	31

都道府県	市区町村	測定局	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
東　京	新宿区	国設東京（新宿）	40	38	34	28	25	27	25	21	21	21	20	19	16	20	19	18	15	16	17	15	14	12	15
	大田区	大田区東糀谷	40	39	38	36	33	34	33	26	28	26	23	24	24	24	21	21	19	19	20	17	17	14	14
	世田谷区	世田谷区世田谷	33	32	29	29	25	22	24	22	21	19	18	20	18	21	21	21	17	17	18	16	15	13	14
	板橋区	板橋区氷川町	45	42	37	33	29	28	27	22	19	18	16	18	17	22	21	22	17	18	19	17	15	14	16
	練馬区	練馬区石神井台	41	39	37	38	33	35	37	36	35	33	27	24	21	27	19	19	17	18	18	16	16	13	13
	立川市	立川市泉町（旧 立川市錦町）	45	43	42	43	33	34	33	36	32	31	26	22	20	22	19	17	15	15	15	13	13	11	12
	青梅市	青梅市東青梅	38	39	34	35	32	30	29	22	22	22	19	18	17	19	17	14	12	12	12	11	10	8	10
富　山	富山市	富山芝園	31	28	24	25	25	24	22	19	19	15	16	13	14	17	15	15	12	12	14	12	12	10	10
		富山岩瀬	32	29	28	26	28	27	24	21	20	15	14	13	13	16	16	16	14	13	15	13	12	10	10
		婦中速星	18	21	23	22	22	18	19	16	17	13	14	13	14	16	13	13	11	10	11	10	10	9	10
	高岡市	高岡伏木	26	24	21	21	21	22	20	18	17	15	20	18	18	20	19	20	19	20	20	18	19	21	11
	射水市	新湊海老江	21	24	22	21	23	23	19	17	17	16	16	16	15	17	16	16	13	12	11	8	9	7	7
京　都	京都市	市役所	27	25	24	23	23	24	23	19	18	17	20	18	24	25	16	14	15	18	－	(12)	14	12	12
		久我	31	34	32	28	29	28	29	27	24	22	20	18	18	19	17	16	14	15	14	15	15	14	14
大　阪	大阪市	国設大阪	35	34	30	30	29	29	31	25	22	21	21	21	20	22	23	19	19	18	16	15	14	13	15
	堺市	少林寺	39	35	34	31	26	29	29	26	24	22	22	22	21	21	20	20	18	18	18	15	16	13	14
		石津	41	38	31	30	29	31	33	29	26	24	24	22	21	22	23	22	19	20	20	16	15	13	14
		三宝	42	37	32	31	29	32	35	32	29	27	28	28	28	30	28	27	25	20	19	18	18	17	17
	吹田市	吹田市垂水（旧 吹田市西消防署）	30	26	25	25	23	25	23	19	19	18	18	16	15	15	14	19	17	18	16	15	15	13	13
兵　庫	神戸市	東灘	29	29	25	24	25	28	27	23	21	20	22	20	19	19	15	18	17	18	18	14	14	12	12
		灘	21	23	22	20	19	21	21	20	17	20	18	18	17	19	18	18	16	16	15	13	12	11	12
		長田	40	37	36	35	36	36	38	32	27	32	33	18	17	19	18	17	17	16	17	14	14	12	12
		須磨	38	36	31	31	29	32	30	29	26	24	25	22	19	22	20	18	18	18	16	14	15	12	14
		垂水	28	27	25	24	32	32	32	30	27	26	27	25	23	24	17	18	19	17	16	14	14	12	12
広　島	呉市	白岳小学校（旧 高等技術専門学校寮）	35	33	32	31	28	31	33	30	27	26	26	23	24	24	23	21	20	19	18	18	16	14	14
	福山市	南小学校	31	30	28	27	23	27	28	28	24	23	23	26	27	27	28	26	24	23	21	19	20	16	15
	海田町	海田町高校	38	39	37	35	34	36	37	33	28	27	26	25	24	24	23	20	17	18	17	15	15	13	14
福　岡	北九州市	若松局（旧 若松観測局）	35	35	29	28	25	32	32	30	26	27	27	25	25	24	23	21	23	25	23	22	20	17	17
		北九州局（旧 北九州観測局、旧々 国設北九州）	30	30	32	29	28	34	32	30	25	25	24	26	28	27	26	24	23	23	21	18	18	14	17
平　均　値			34	33	30	29	27	29	28	25	23	22	22	20	20	22	20	19	17	17	17	15	15	13	13

「()」は有効測定時間に満たない測定局のデータを示す。

図１０−３−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）





自排局５局における年平均値の経年変化は、表１０−３−２及び図１０−３−２のとおりである。年平均値は、近年はほぼ横ばいである。

表１０−３−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）

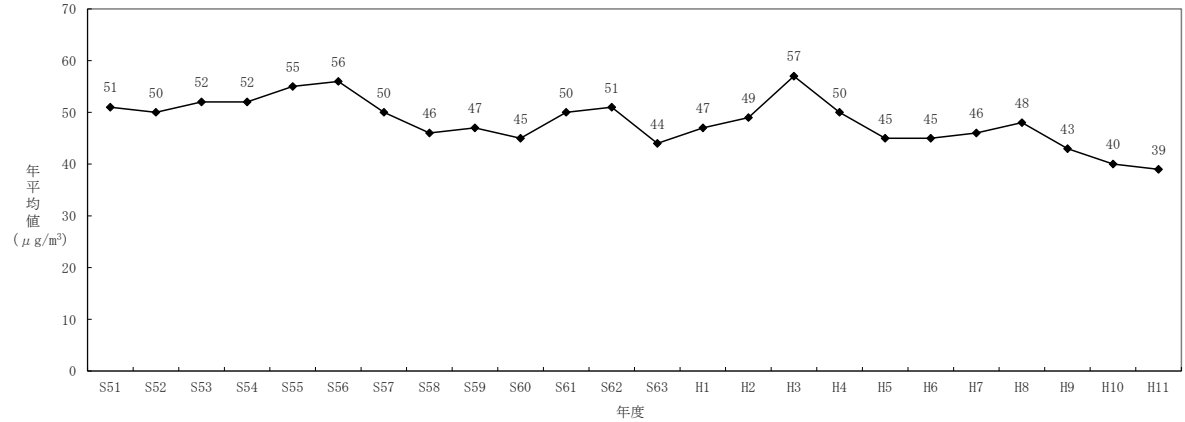
（単位：μg/m³）

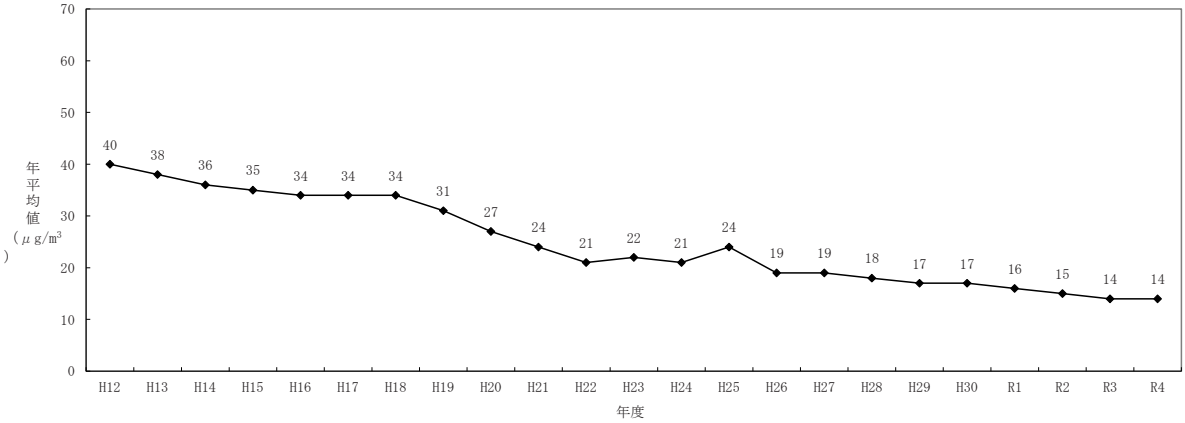
都道府県	市区町村	測定局	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11
愛　知	名古屋市	上下水道北営業所（旧　水道局北営業所）	46	42	49	43	42	42	43	43	44	40	42	40	42	38	41	72	73	64	52	47	57	46	48	45
		港陽	46	46	56	59	59	60	57	50	46	49	48	52	50	60	69	77	59	50	50	49	44	43	36	35
京　都	京都市	自排南	60	60	45	48	54	62	54	47	55	52	59	61	47	54	51	47	45	42	42	54	57	53	48	42
		自排山科	50	56	51	52	63	59	49	46	46	41	53	56	49	46	43	42	41	38	48	47	49	45	39	35
大　阪	豊中市	千里（旧　豊中市千里）	51	45	58	60	55	57	49	45	46	45	46	48	34	39	39	46	34	33	35	34	33	30	28	(27)
平　均　値			51	50	52	52	55	56	50	46	47	45	50	51	44	47	49	57	50	45	45	46	48	43	40	39

都道府県	市区町村	測定局	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
愛　知	名古屋市	上下水道北営業所（旧　水道局北営業所）	47	43	42	42	38	37	38	35	29	22	20	20	20	23	20	20	18	17	17	16	15	13	12
		港陽	38	35	33	34	36	38	35	34	32	28	20	22	19	21	21	20	20	18	19	17	16	15	15
京　都	京都市	自排南	44	41	35	34	35	34	(41)	(25)	26	25	23	22	21	23	22	21	20	18	18	17	16	15	17
		自排山科	36	34	36	33	32	33	32	27	23	20	20	20	17	24	17	18	17	17	18	17	15	13	14
大　阪	豊中市	千里（旧　豊中市千里）	36	37	32	34	30	29	30	29	25	25	24	27	29	31	17	16	16	17	15	13	14	13	13
平　均　値			40	38	36	35	34	34	34	31	27	24	21	22	21	24	19	19	18	17	17	16	15	14	14

「()」は有効測定時間に満たない測定局のデータを示す。

図１０−３−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）





4　二酸化硫黄

昭和 41 年度から長期間にわたり継続して測定している一般局９局における年平均値の経年変化は、表１０−４−１及び図１０−４−１のとおりである。年平均値は、昭和 41 年度以降低下傾向がみられたが、近年はほぼ横ばいである。

表１０−４−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）

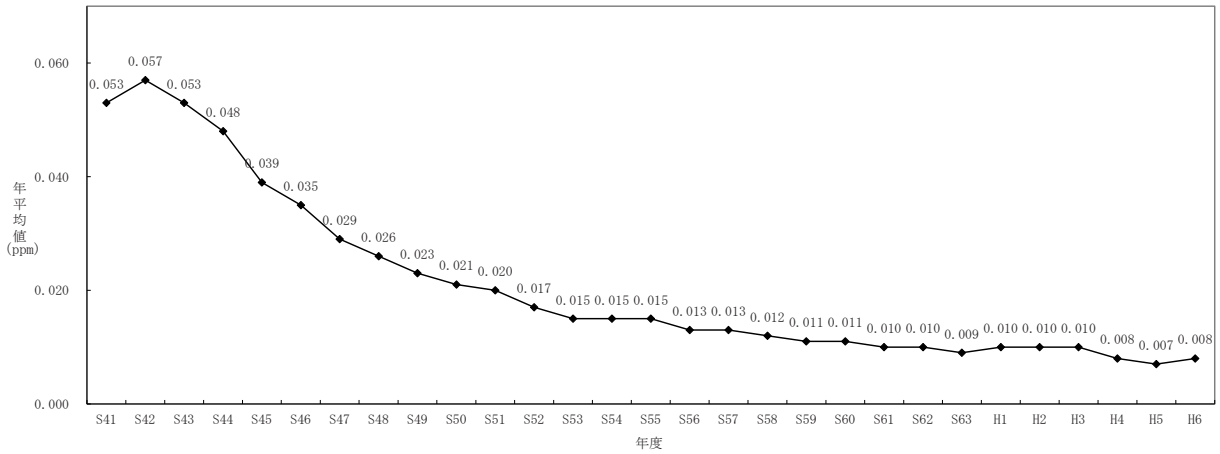
（単位：ppm）

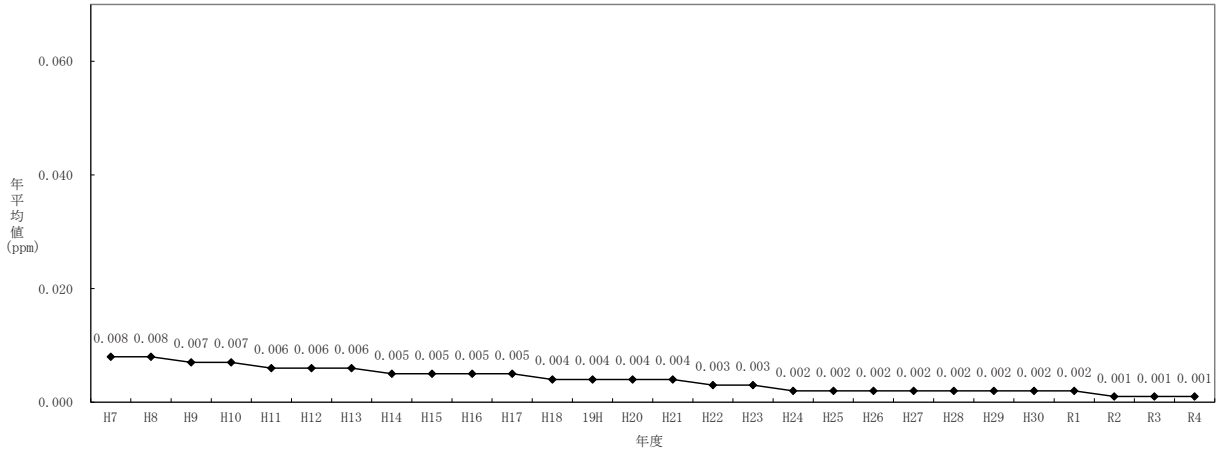
都道府県	市区町村	測定局	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59
東　京	千代田区	千代田区神田司町	0.077	0.066	0.063	0.054	0.044	0.035	0.023	0.029	0.025	0.027	0.026	0.021	0.019	0.018	0.019	0.016	0.016	0.013	0.012
	大田区	大田区東糀谷	0.068	0.064	0.080	0.085	0.067	0.047	0.039	0.032	0.033	0.031	0.030	0.028	0.024	0.024	0.022	0.013	0.012	0.011	0.012
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.019	0.027	0.030	0.028	0.022	0.022	0.019	0.019	0.020	0.021	0.018	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
	荒川区	荒川区南千住	0.046	0.049	0.063	0.053	0.039	0.031	0.033	0.042	0.034	0.029	0.024	0.019	0.016	0.019	0.018	0.016	0.020	0.016	0.010
神奈川	横浜市	神奈川区総合庁舎	0.031	0.039	0.033	0.035	0.039	0.028	0.024	0.019	0.017	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013
		港北区総合庁舎	0.028	0.037	0.033	0.026	0.021	0.028	0.022	0.014	0.010	0.012	0.012	0.009	0.000	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010
	川崎市	川崎区大師分室（旧 大師健康ブランチ）	0.110	0.100	0.070	0.065	0.052	0.049	0.048	0.040	0.030	0.028	0.024	0.016	0.019	0.016	0.016	0.014	0.012	0.012	0.012
		中原保健福祉Ｃ（旧 中原保健所）	0.040	0.050	0.050	0.031	0.028	0.024	0.020	0.018	0.017	0.015	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
三　重	四日市市	磯津	0.059	0.081	0.052	0.051	0.039	0.047	0.030	0.021	0.021	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.010
平均値			0.053	0.057	0.053	0.048	0.039	0.035	0.029	0.026	0.023	0.021	0.020	0.017	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011

都道府県	市区町村	測定局	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
東　京	千代田区	千代田区神田司町	0.013	0.012	0.012	0.010	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003
	大田区	大田区東糀谷	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	荒川区	荒川区南千住	0.011	0.011	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
神奈川	横浜市	神奈川区総合庁舎	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008
		港北区総合庁舎	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007
	川崎市	川崎区大師分室（旧 大師健康ブランチ）	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007
		中原保健福祉Ｃ（旧 中原保健所）	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006
三　重	四日市市	磯津	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006
平均値			0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

都道府県	市区町村	測定局	H16	H17	H18	19H	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
東　京	千代田区	千代田区神田司町	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	大田区	大田区東糀谷	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	荒川区	荒川区南千住	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
神奈川	横浜市	神奈川区総合庁舎	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
		港北区総合庁舎	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	川崎市	川崎区大師分室（旧 大師健康ブランチ）	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	−
		中原保健福祉Ｃ（旧 中原保健所）	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
三　重	四日市市	磯津	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
平均値			0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

図１０−４−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）





昭和 50 年度から長期間にわたり継続して測定している自排局４局における年平均値の経年変化は、表１０−４−２及び図１０−４−２のとおりである。年平均値は、昭和 50 年度以降低下傾向がみられたが、近年はほぼ横ばいである。

表１０−４−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）

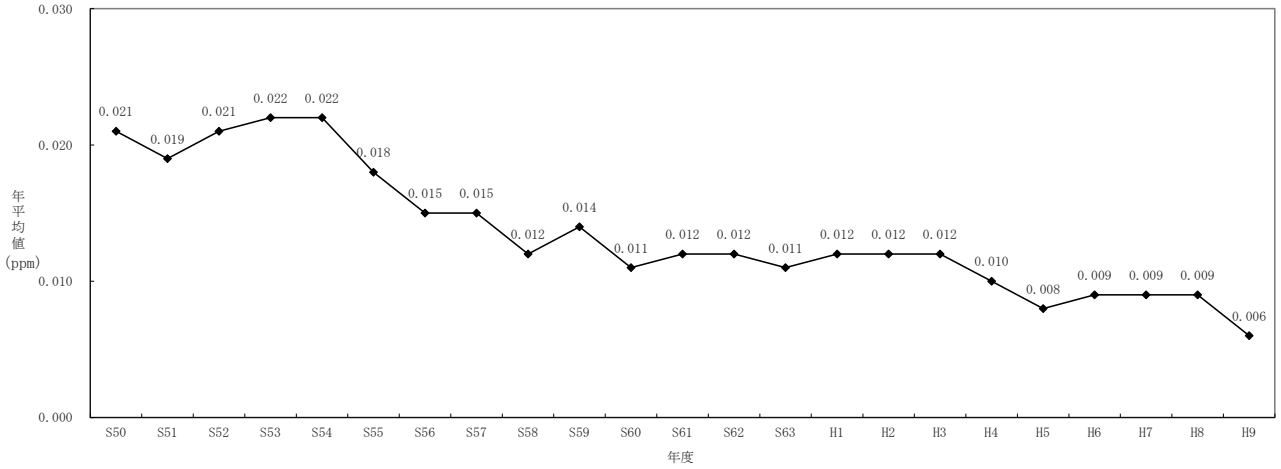
（単位：ppm）

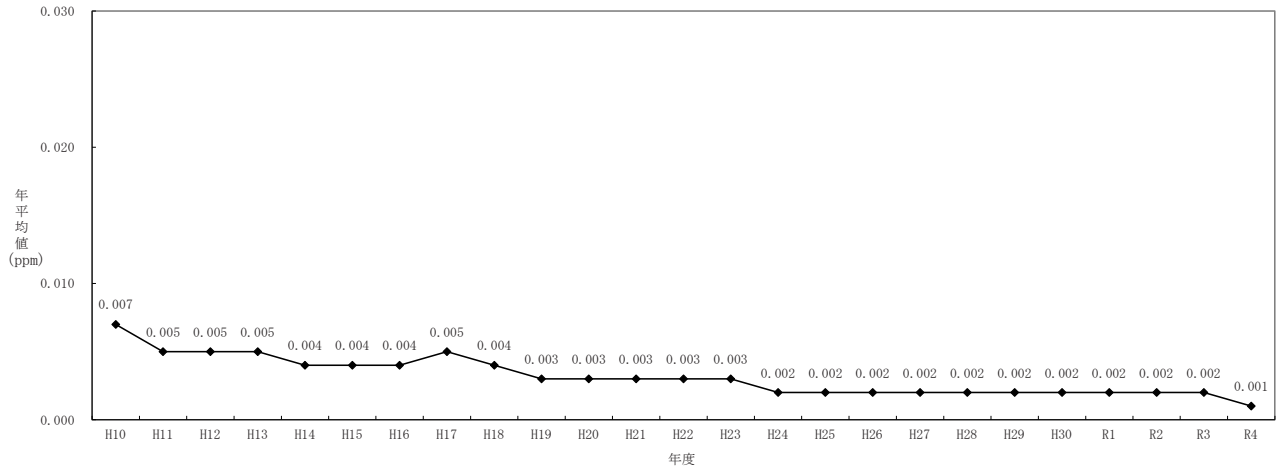
都道府県	市区町村	測定局	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2
東　京	品川区	北品川交差点	0.026	0.018	0.017	0.015	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.021	0.012	0.012	0.011	0.009	0.012	0.013
	足立区	日光街道梅島	0.020	0.016	0.022	0.023	0.022	0.022	0.021	0.023	0.013	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	0.014	0.013
大　阪	豊中市	豊中市役所	0.016	0.020	0.022	0.023	0.019	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006
	高槻市	高槻市役所	0.023	0.023	0.023	0.027	0.029	0.023	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016
平均値			0.021	0.019	0.021	0.022	0.022	0.018	0.015	0.015	0.012	0.014	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012

都道府県	市区町村	測定局	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
東　京	品川区	北品川交差点	0.013	0.011	0.009	0.010	0.011	0.013	0.009	0.009	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	足立区	日光街道梅島	0.013	0.010	0.009	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
大　阪	豊中市	豊中市役所	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006
	高槻市	高槻市役所	0.015	0.011	0.007	0.008	0.008	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004
平均値			0.012	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004

都道府県	市区町村	測定局	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
東　京	品川区	北品川交差点	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
	足立区	日光街道梅島	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
大　阪	豊中市	豊中市役所	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
	高槻市	高槻市役所	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平均値			0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

図１０−４−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）





５　一酸化炭素

昭和 47 年度から長期間にわたり継続して測定している一般局５局における年平均値の経年変化は、表１０−５−１及び図１０−５−１のとおりである。年平均値は、昭和 47 年度以降低下傾向がみられたが、近年はほぼ横ばいである。

表１０−５−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）

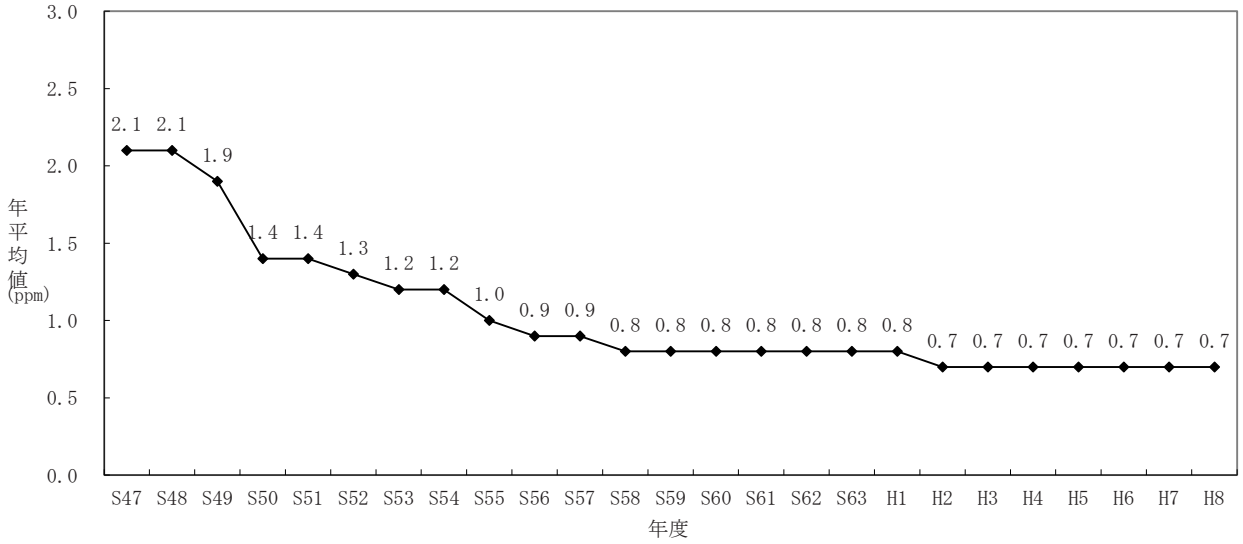
（単位：ppm）

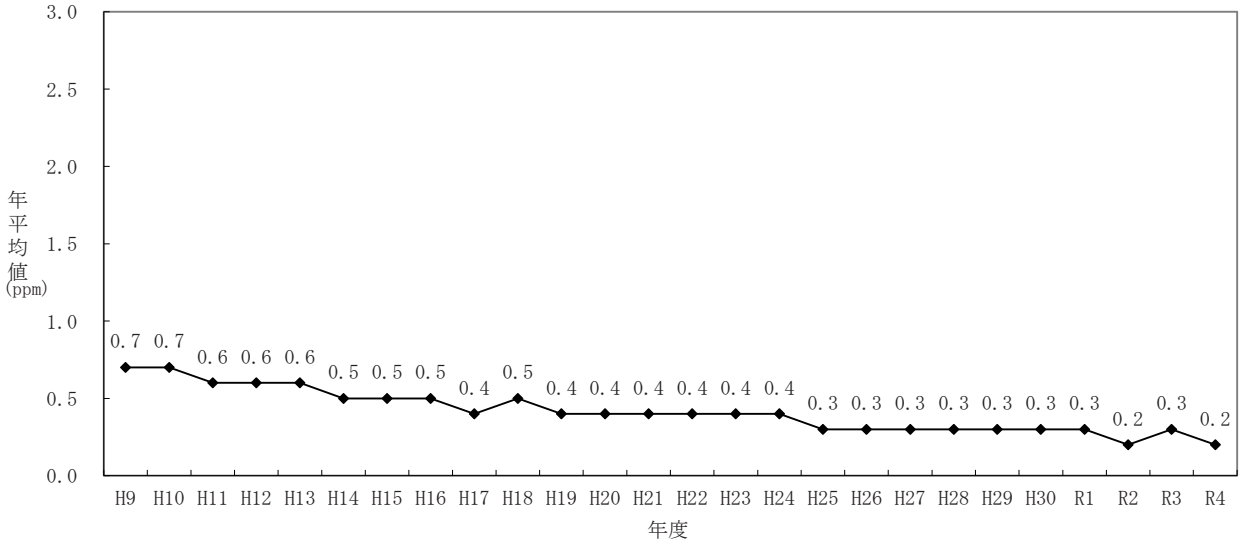
都道府県	市区町村	測定局	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63
東　京	新宿区	国設東京（新宿）	1.4	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
神奈川	川崎市	国設川崎	2.6	2.1	2.6	0.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
愛　知	名古屋市	国設名古屋	1.4	3.0	2.1	1.9	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
大　阪	大阪市	国設大阪	2.1	1.9	1.8	1.5	1.5	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
兵　庫	尼崎市	国設尼崎	3.0	1.7	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
平均値			2.1	2.1	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

都道府県	市区町村	測定局	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
東　京	新宿区	国設東京（新宿）	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
神奈川	川崎市	国設川崎	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
愛　知	名古屋市	国設名古屋	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
大　阪	大阪市	国設大阪	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
兵　庫	尼崎市	国設尼崎	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
平均値			0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4

都道府県	市区町村	測定局	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
東　京	新宿区	国設東京（新宿）	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
神奈川	川崎市	国設川崎	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
愛　知	名古屋市	国設名古屋	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
大　阪	大阪市	国設大阪	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
兵　庫	尼崎市	国設尼崎	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
平均値			0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2

図１０−５−１　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（一般局）





自排局６局における年平均値の経年変化は、表１０−５−２及び図１０−５−２のとおりである。年平均値は、昭和 47 年度から昭和 58 年度にかけて大きく減少し、その後、緩やかな改善傾向にある。

表１０−５−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppm）

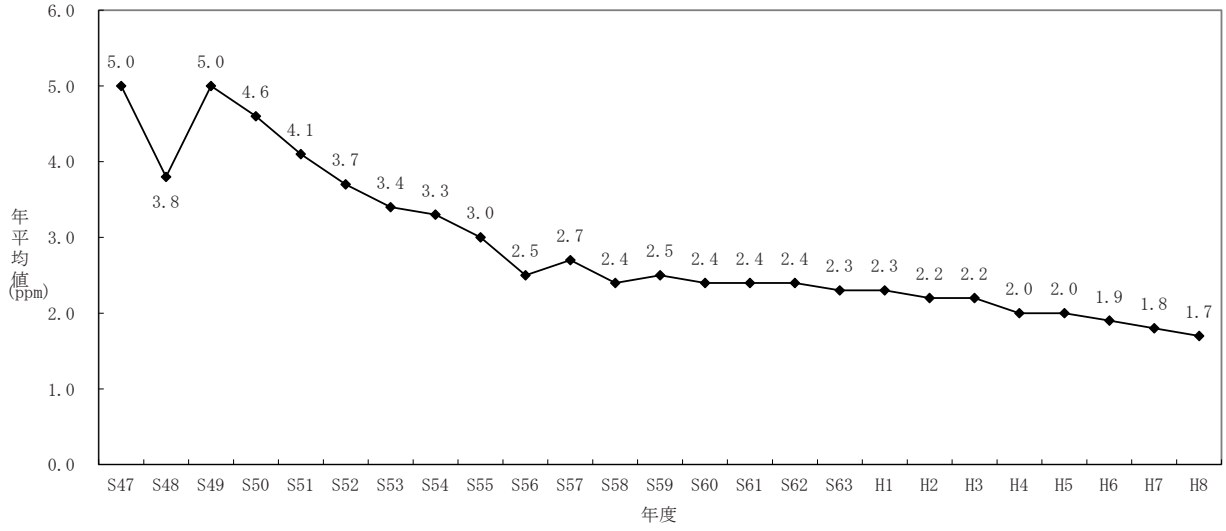
都道府県	市区町村	測定局	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63
東　京	千代田区	日比谷交差点	6.3	4.8	(4.7)	4.3	(3.7)	2.9	3.2	2.6	2.4	3.2	2.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6
	世田谷区	玉川通り上馬	(4.4)	(9.1)	9.0	8.1	6.6	6.6	5.4	5.3	5.7	(5.3)	4.7	4.6	4.4	4.2	4.3	4.5	4.1
大　阪	大阪市	梅田新道	5.2	4.9	3.7	3.3	(3.3)	3.0	2.9	2.2	2.4	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7
		出来島小学校	3.9	2.6	3.4	3.7	3.4	3.0	3.3	3.9	2.3	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
福　岡	北九州市	黒崎測定所	(5.8)	3.6	4.1	3.6	2.7	2.5	2.4	2.3	1.9	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	1.8	2.0	1.8
	福岡市	天神	4.4	3.3	4.7	4.7	3.6	4.0	3.3	3.5	3.0	3.0	2.8	2.6	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5
平均値			5.0	3.8	5.0	4.6	4.1	3.7	3.4	3.3	3.0	2.5	2.7	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3

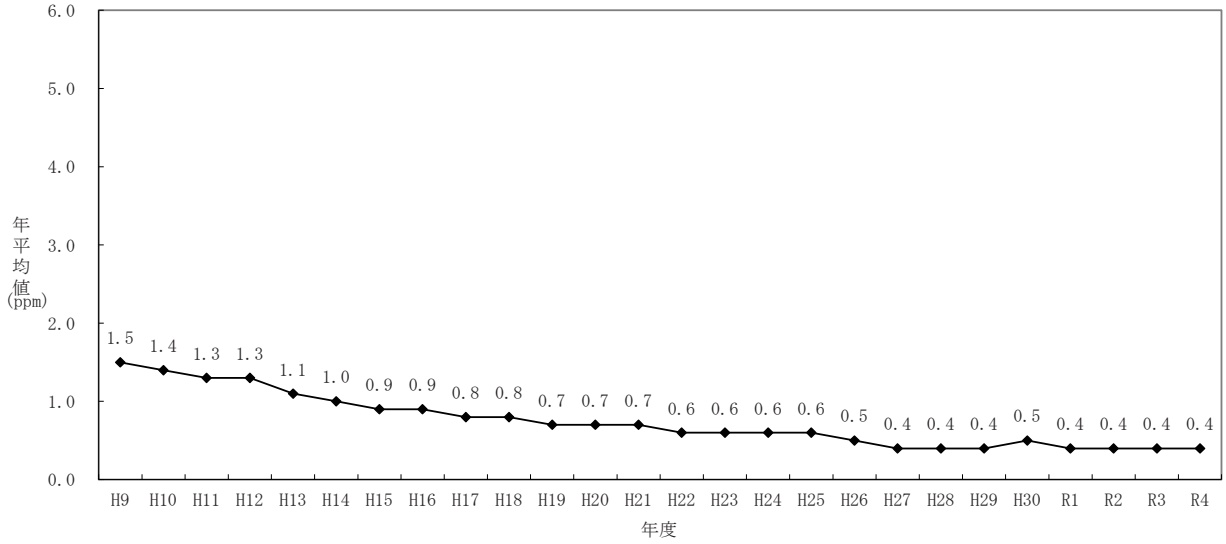
都道府県	市区町村	測定局	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
東　京	千代田区	日比谷交差点	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
	世田谷区	玉川通り上馬	4.1	4.2	4.1	3.9	3.7	3.6	3.4	3.1	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9
大　阪	大阪市	梅田新道	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9
		出来島小学校	2.0	2.0	1.5	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7
福　岡	北九州市	黒崎測定所	2.2	1.8	2.3	1.8	1.8	2.1	2.0	1.8	2.0	1.5	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
	福岡市	天神	2.3	2.3	2.0	2.2	2.2	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.9	1.7	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9
平均値			2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8

都道府県	市区町村	測定局	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
東　京	千代田区	日比谷交差点	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	世田谷区	玉川通り上馬	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	−	−	−	−	−	−
大　阪	大阪市	梅田新道	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
		出来島小学校	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
福　岡	北九州市	黒崎測定所	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4
	福岡市	天神	0.9	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7
平均値			0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

「()」は有効測定時間に満たない測定局のデータを示す。

図１０−５−２　長期間にわたる継続測定局における年平均値の経年変化（自排局）





６　非メタン炭化水素

昭和 53 年度から継続して測定している一般局６局及び自排局４局における３時間平均値の年平均値の経年変化は、表１０−６−１、表１０−６−２及び図１０−６−１、図１０−６−２のとおりである。年平均値は、一般局、自排局ともに近年緩やかな改善傾向にある。

表１０−６−１　長期間にわたる継続測定局における３時間平均値の年平均値の経年変化（一般局）

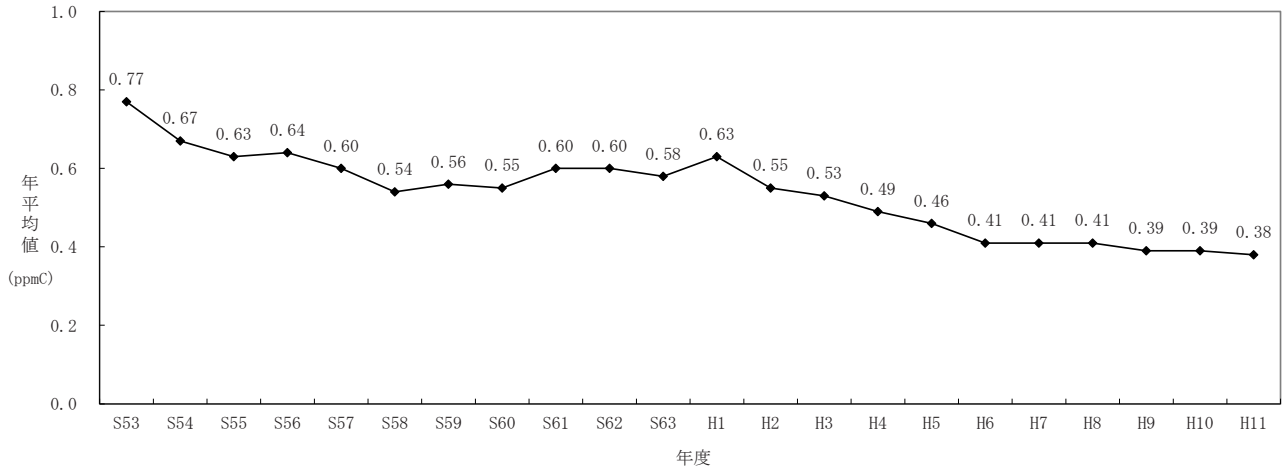
（単位：ppmC）

都道府県	市区町村	測定局	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4
東　　京	新宿区	国設東京（新宿）	0.55	0.47	0.45	0.46	0.45	0.51	0.50	0.52	0.45	0.43	0.46	0.44	0.45	0.44	0.40
	大田区	大田区東糀谷（旧 大田区南大森）	0.98	0.73	0.67	0.67	0.60	0.57	0.57	0.56	0.56	0.61	0.63	0.59	0.64	0.57	0.57
	江戸川区	江戸川区鹿骨	0.64	0.60	0.48	0.67	0.56	0.53	0.46	0.55	0.55	0.50	0.44	0.46	0.39	0.39	0.36
大　　阪	大阪市	国設大阪	0.82	0.70	0.64	0.64	0.65	0.60	0.59	0.58	0.60	0.57	0.58	0.67	0.56	0.48	0.45
		野中小学校（旧 旧淀川区役所）	0.75	0.68	0.64	0.59	0.57	0.43	0.49	0.47	0.55	0.59	0.51	0.51	0.46	0.44	0.42
		摂陽中学校	0.89	0.83	0.87	0.78	0.77	0.61	0.73	0.63	0.91	0.89	0.88	1.10	0.81	0.83	0.76
平均値			0.77	0.67	0.63	0.64	0.60	0.54	0.56	0.55	0.60	0.60	0.58	0.63	0.55	0.53	0.49

都道府県	市区町村	測定局	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
東　　京	新宿区	国設東京（新宿）	0.33	0.35	0.33	0.33	0.33	0.32	0.27	0.25	0.25	0.24	0.23	0.25	0.21	0.21	0.18
	大田区	大田区東糀谷（旧 大田区南大森）	0.52	0.46	0.47	0.41	0.39	0.47	0.50	0.34	0.42	0.41	0.53	0.36	0.30	0.27	0.27
	江戸川区	江戸川区鹿骨	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.25	0.29	0.33	0.30	0.29	0.34	0.30	0.27	0.28
大　　阪	大阪市	国設大阪	0.50	0.48	0.49	0.52	0.48	0.50	0.49	0.49	0.38	0.34	0.35	0.33	0.32	0.32	0.27
		野中小学校（旧 旧淀川区役所）	0.39	0.39	0.42	0.42	0.36	0.36	0.36	0.31	0.29	0.28	0.35	0.31	0.31	0.41	0.32
		摂陽中学校	0.72	0.45	0.42	0.46	0.44	0.40	0.38	0.41	0.42	0.37	0.37	0.36	0.34	0.41	0.24
平均値			0.46	0.41	0.41	0.41	0.39	0.39	0.38	0.35	0.35	0.32	0.35	0.33	0.30	0.32	0.26

都道府県	市区町村	測定局	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
東　　京	新宿区	国設東京（新宿）	0.17	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
	大田区	大田区東糀谷（旧 大田区南大森）	0.24	0.22	0.23	0.27	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.21	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16
	江戸川区	江戸川区鹿骨	0.28	0.25	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11
大　　阪	大阪市	国設大阪	0.27	0.26	0.26	0.24	0.18	0.17	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	0.16
		野中小学校（旧 旧淀川区役所）	0.29	0.28	0.25	0.22	0.21	0.19	0.15	0.14	0.15	0.14	0.12	0.11	0.15	0.15	0.15
		摂陽中学校	0.29	0.21	0.20	0.21	0.21	0.24	0.20	0.26	0.19	0.19	0.19	0.31	0.19	0.19	0.20
平均値			0.26	0.23	0.22	0.22	0.20	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15

図１０−６−１　長期間にわたる継続測定局における３時間平均値の年平均値の経年変化（一般局）



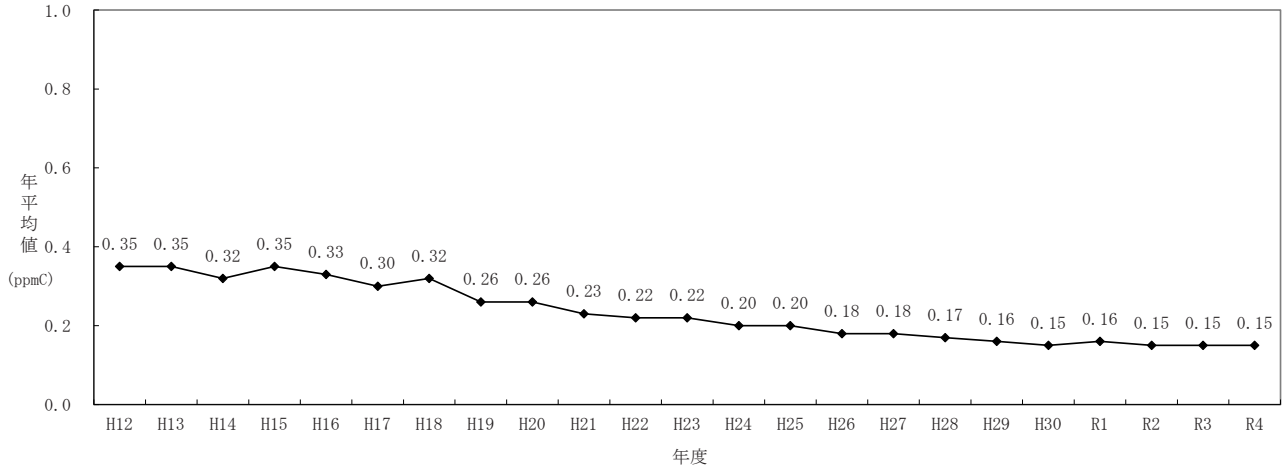


表１０−６−２　長期間にわたる継続測定局における３時間平均値の年平均値の経年変化（自排局）

（単位：ppmC）

都道府県	市区町村	測定局	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4
千　葉	柏市	柏旭（車）（旧 旭）	0.89	0.83	0.80	0.62	0.73	0.76	0.61	0.55	0.54	0.55	0.51	0.52	0.56	0.57	0.51
兵　庫	尼崎市	武庫川	0.58	0.51	0.51	0.52	0.49	0.50	0.43	0.46	0.55	0.56	0.61	0.63	0.62	0.58	0.54
		砂田子ども広場	2.19	1.99	1.71	1.60	1.46	1.25	1.15	1.13	1.24	1.08	1.28	1.20	1.12	1.08	0.93
	西宮市	津門川	0.38	0.33	0.29	0.27	0.47	0.45	0.43	0.45	0.47	0.43	0.43	0.41	0.35	0.32	0.35
平均値			1.01	0.92	0.83	0.75	0.79	0.74	0.66	0.65	0.70	0.66	0.71	0.69	0.66	0.64	0.58

都道府県	市区町村	測定局	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
千　葉	柏市	柏旭（車）（旧 旭）	0.45	0.52	0.50	0.46	0.44	0.43	0.41	0.44	0.45	0.41	0.44	0.46	0.46	0.43	0.46
兵　庫	尼崎市	武庫川	0.49	0.49	0.37	0.35	0.31	0.30	0.30	0.29	0.30	0.27	0.26	0.27	0.28	0.41	0.40
		砂田子ども広場	0.86	0.89	0.87	0.92	0.85	0.83	0.77	0.81	0.65	0.51	0.57	0.53	0.49	0.49	0.45
	西宮市	津門川	0.35	0.32	0.37	0.38	0.32	0.29	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.25	0.24	0.22	0.22
平均値			0.54	0.56	0.53	0.53	0.48	0.46	0.44	0.45	0.41	0.36	0.37	0.38	0.37	0.39	0.38

都道府県	市区町村	測定局	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
千　葉	柏市	柏旭（車）（旧 旭）	0.53	0.39	0.25	0.29	0.25	0.27	0.19	0.15	0.13	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10
兵　庫	尼崎市	武庫川	0.26	0.24	0.25	0.23	0.23	0.22	0.21	0.22	0.21	0.21	0.36	0.24	0.08	0.08	0.11
		砂田子ども広場	0.44	0.40	0.38	0.36	0.35	0.41	0.21	0.21	0.18	0.18	0.15	0.15	0.12	0.20	0.17
	西宮市	津門川	0.16	0.19	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11	0.09	0.11	0.13	0.12	0.12
平均値			0.35	0.31	0.26	0.26	0.24	0.26	0.18	0.18	0.16	0.16	0.18	0.15	0.11	0.13	0.13

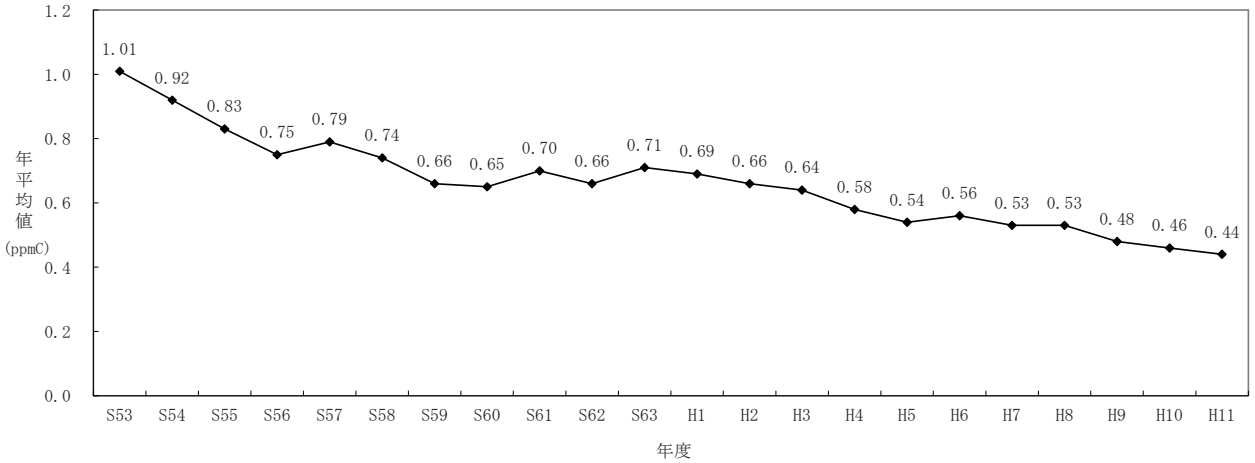
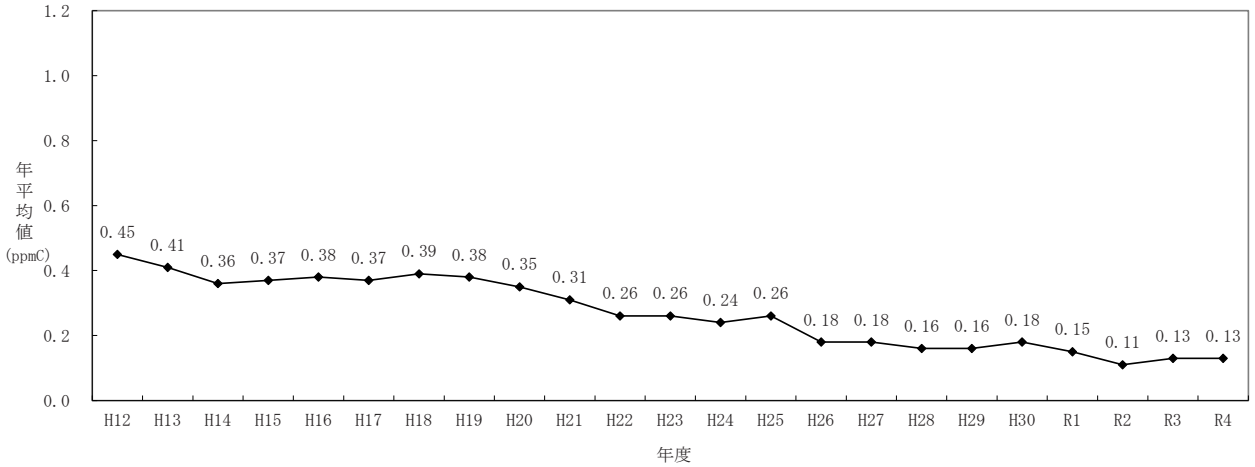



図１０−６−２　長期間にわたる継続測定局における３時間平均値の年平均値の経年変化（自排局）