

第 1 0 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 1 0-1-1 及び図 1 0-1-1 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 1 0-1-1 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	
千葉県	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	
		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
	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	
		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
	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	
		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
	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	
		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
	愛知県	名古屋	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
		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
兵庫県	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	
	島根県	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
岡山県	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	
	福岡県	北九州市 (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	
1 4 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	
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	

都道府県	市区	測定局	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
千葉県	市原市	市原郡本 (旧 国設市原)	0.013	0.014	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	
		千代田区	千代田区神田司町	0.040	0.037	0.047	0.048	0.045	0.049	0.047	0.046	0.048	0.049	0.050	0.049	0.049	0.046	0.044	0.037
	新宿区	国設東京(新宿)	0.024	0.031	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	
		江東区	江東区大島	0.029	0.032	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
	大田区	大田区東糀谷	0.029	0.034	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	
		世田谷区	世田谷区世田谷	0.026	0.030	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
	板橋区	板橋区氷川町	0.032	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.039	0.033	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	◇0.036	◇0.034	◇0.031	◇0.035
		川崎市	国設川崎	0.033	0.033	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
	愛知県	名古屋	国設名古屋	0.022	0.023	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
		大阪市	国設大阪	0.032	0.033	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
兵庫県	尼崎市	国設尼崎	0.025	0.029	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	
	島根県	松江市	国設松江	0.004	0.004	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
岡山県	倉敷市	倉敷美和	0.017	0.017	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	
	福岡県	北九州市 (旧 北九州観測局)	0.021	0.019	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	
1 4 局平均			0.025	0.027	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	
国設 5 局平均			0.027	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.032	0.031	0.032	0.031	0.032	0.031	0.031	0.031	0.030	0.028	0.028

都道府県	市区	測定局	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
千葉県	市原市	市原郡本 (旧 国設市原)	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	
		千代田区	千代田区神田司町	0.036	0.033	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.029	0.026	0.026	0.027	0.025	0.023	0.023	0.022	0.022
	新宿区	国設東京(新宿)	0.032	0.031	0.027	0.030	0.029	0.028	0.025	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017
		江東区	江東区大島	◇0.031	◇0.030	◇0.028	◇0.027	◇0.028	0.027	0.027	0.025	0.024	0.024	0.023	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019
	大田区	大田区東糀谷	0.032	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.025	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021
		世田谷区	世田谷区世田谷	0.031	0.029	0.030	0.028	0.026	0.026	0.024	0.022	0.021	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015
	板橋区	板橋区氷川町	◇0.035	◇0.033	◇0.036	◇0.033	◇0.032	0.032	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020
		川崎市	国設川崎	0.034	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.028	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.023	0.022	0.020
	愛知県	名古屋	国設名古屋	0.021	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	(0.012)	0.011
		大阪市	国設大阪	0.031	0.028	0.029	0.028	0.027	0.029	0.025	0.024	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019
兵庫県	尼崎市	国設尼崎	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019	0.020	0.016	0.017	0.015	
	島根県	松江市	国設松江	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	
岡山県	倉敷市	倉敷美和	0.021	0.020	0.021	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	
	福岡県	北九州市 (旧 北九州観測局)	0.025	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	
1 4 局平均			0.027	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	
国設 5 局平均			0.029	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	

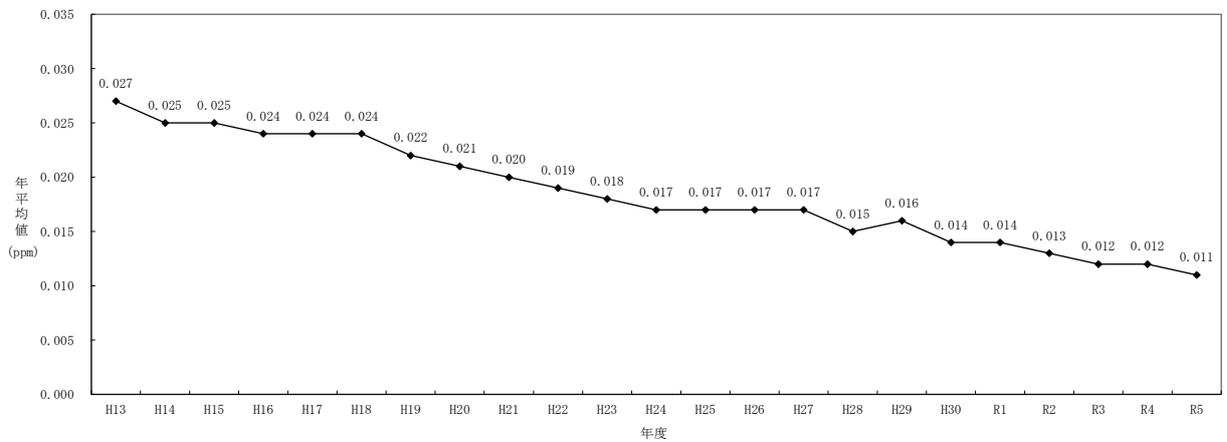
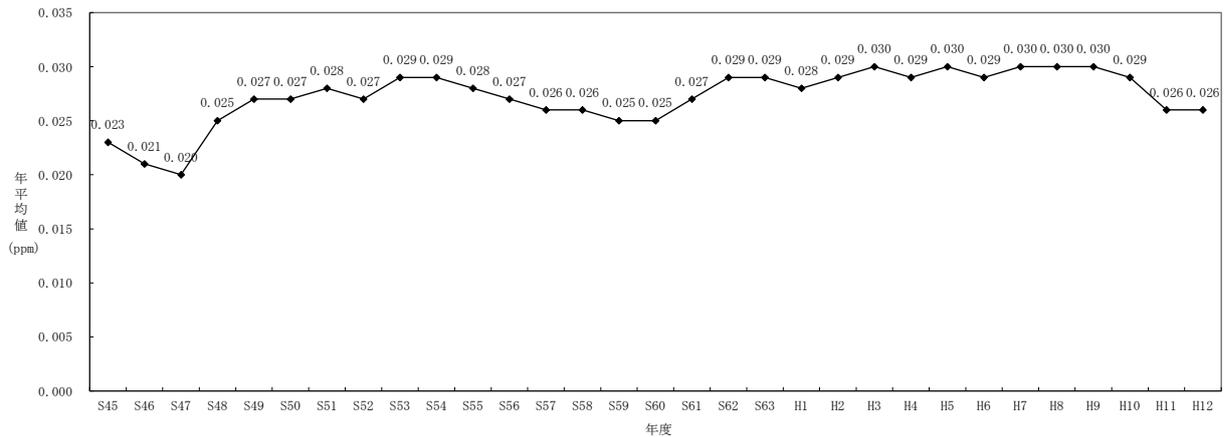
(単位：ppm)

都道府県	市区	測定局	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
千葉県	市原市	市原郡本 (旧 国設市原)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
		千代田区	千代田区神田司町	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015
	新宿区	国設東京(新宿)	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
		江東区	江東区大島	0.019	0.016	0.016	0.015	0.014	0.015
	大田区	大田区東糞谷	0.022	0.020	0.019	0.018	0.016	0.017	0.014
		世田谷区	世田谷区世田谷	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013
	板橋区	板橋区氷川町	0.020	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014
神奈川県	川崎市	国設川崎	0.019	0.018	0.018	0.016	0.014	0.016	0.015
愛知県	名古屋市	国設名古屋	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008
大阪府	大阪市	国設大阪	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015
兵庫県	尼崎市	国設尼崎	0.017	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
島根県	松江市	国設松江	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
岡山県	倉敷市	倉敷美和	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
福岡県	北九州市	北九州局 (旧 北九州観測局)	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
14局平均			0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
国設5局平均			0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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		
千葉県	千代田区	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		
		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		
		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	
		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	
		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	
		大阪府	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
				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
				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
				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
				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
		福岡県	北九州市	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
				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
				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
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		

都道府県	市区	測定局	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15		
千葉県	千代田区	千葉市役所自排	0.035	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		
		日比谷交差点	0.051	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		
		品川区	北品川交差点	0.039	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	
		世田谷区	玉川通り上馬	0.050	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	
		足立区	日光街道梅島	0.038	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	
		大阪府	大阪市	梅田新道	0.049	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
				出来島小学校	0.054	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
				北粉浜小学校	0.051	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
				淀川工科高校 (旧 淀川工業高校)	0.047	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
				太子堂 (旧 八尾市立病院)	0.050	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
		福岡県	北九州市	紙屋町	0.034	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
				三萩野自排局 (旧 三萩野測定所)	0.032	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
				黒崎自排局 (旧 黒崎測定所)	0.040	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
平均値			0.044	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		

都道府県	市区	測定局	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1		
千葉県	千代田区	千葉市役所自排	0.038	0.038	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		
		日比谷交差点	0.042	0.041	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		
		品川区	北品川交差点	0.045	0.044	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	
		世田谷区	玉川通り上馬	0.046	0.048	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	0.044	0.043	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	
		大阪府	大阪市	梅田新道	0.040	0.035	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
				出来島小学校	0.038	0.036	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
				北粉浜小学校	0.034	0.031	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
				淀川工科高校 (旧 淀川工業高校)	0.031	0.031	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
				太子堂 (旧 八尾市立病院)	0.039	0.037	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
		福岡県	北九州市	紙屋町	0.043	0.042	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
				三萩野自排局 (旧 三萩野測定所)	0.037	0.037	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
				黒崎自排局 (旧 黒崎測定所)	0.040	0.040	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
平均値			0.040	0.039	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		

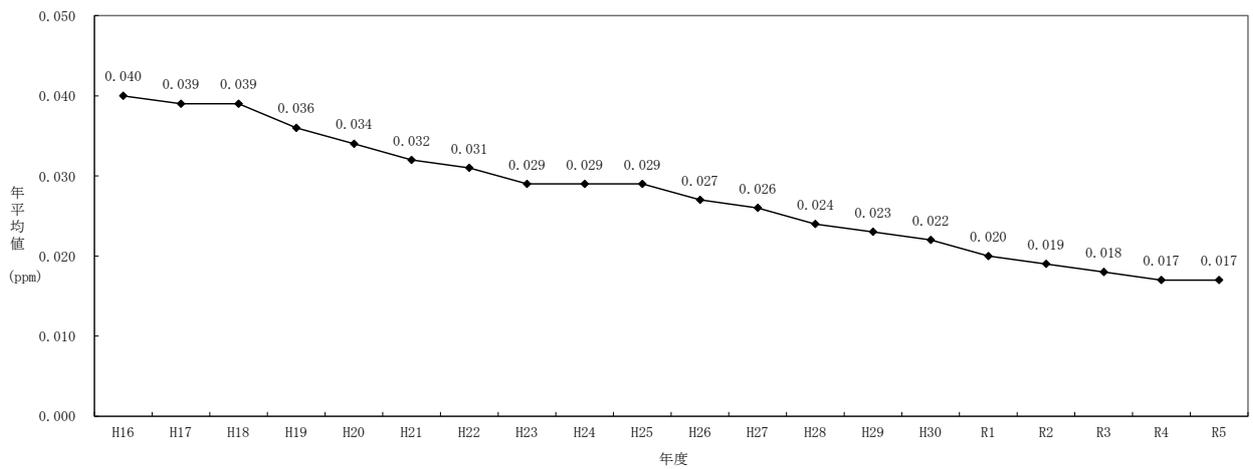
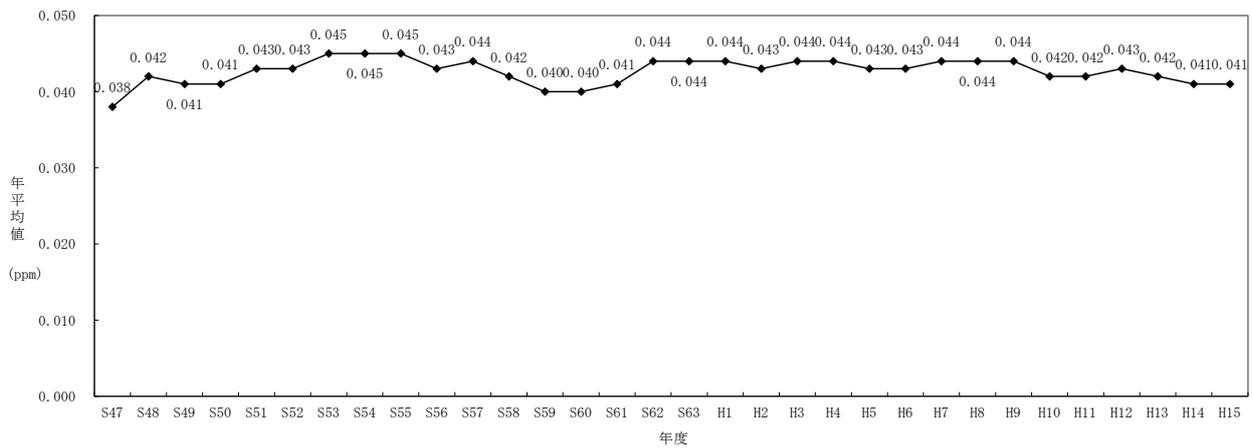
参考（長期間にわたる継続測定局結果）

(単位：ppm)

都道府県	市区	測定局	R2	R3	R4	R5
千葉県	千葉市	千葉市役所自排	0.014	0.013	0.013	-
		日比谷交差点	0.019	0.018	0.019	0.018
東京都	品川区	北品川交差点	0.021	0.020	0.020	0.021
		世田谷区	玉川通り上馬	-	-	-
足立区	日光街道梅島	0.020	0.019	0.018	0.019	
		0.019	0.019	0.018	0.018	
大阪府	大阪市	梅田新道	0.019	0.019	0.018	0.018
		出来島小学校	0.023	0.022	0.021	0.021
北粉浜小学校		0.018	0.018	0.017	0.016	
		淀川工科高校 (旧 淀川工業高校)	0.018	0.017	0.014	0.015
守口市	太子堂 (旧 八尾市立病院)	0.014	0.014	0.014	0.013	
		0.017	0.016	0.016	0.014	
広島県	広島市	紙屋町	0.017	0.016	0.016	0.014
福岡県	北九州市	三萩野自排局 (旧 三萩野測定所)	0.020	0.017	0.017	0.016
		黒崎自排局 (旧 黒崎測定所)	0.021	0.022	0.021	0.018
平均値			0.019	0.018	0.017	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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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）

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			
埼 千	玉 戸田市	戸田 (旧 戸田・蕨)	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			
			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	0.012	0.011	0.011	0.013	0.012		
			市原市 市原岩崎西 市原郡本 (旧 国設市原)	0.018	0.012	0.022	0.013	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.015	0.015		
	東 京	千代田区	千代田区神田司町	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		
				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		
				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		
				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		
				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		
				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		
				板橋区 板橋区水川町	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		
				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		
				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
				愛知	名古屋	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
大 阪	大阪市	国設大阪	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			
			東大阪市 東大阪市西保健七	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			
			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	0.019	0.022	0.025		
島 根	松江市	国設松江	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			
			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	0.011	0.011	0.012	0.014		
			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		
福 岡	大牟田市	国設大牟田	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			
			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			

都道府県		市区町村	測定局	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15			
埼 千	玉 戸田市	戸田 (旧 戸田・蕨)	戸田 (旧 戸田・蕨)	0.028	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			
			木更津中央 (旧 木更津潮見)	0.011	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			
			市原市 市原岩崎西 市原郡本 (旧 国設市原)	0.015	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			
	東 京	千代田区	千代田区神田司町	千代田区神田司町	0.069	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		
				新宿区 国設東京 (新宿)	0.024	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		
				江東区 江東区大島	0.029	0.030	0.029	0.030	0.027	0.028	0.025	0.024	0.026	◇0.024	◇0.025	◇0.021	◇0.019	◇0.018	◇0.016			
				大田区 大田区東糀谷	0.039	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		
				世田谷区 世田谷区世田谷	0.028	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		
				荒川区 荒川区南千住	0.028	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		
				板橋区 板橋区水川町	0.041	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		
				江戸川区 江戸川区鹿骨	0.033	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		
				神奈川	川崎市	国設川崎	0.030	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
				愛知	名古屋	国設名古屋	0.017	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
大 阪	大阪市	国設大阪	国設大阪	0.033	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			
			東大阪市 東大阪市西保健七	0.026	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			
			兵 庫	尼崎市	国設尼崎	0.024	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		
島 根	松江市	国設松江	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002			
			岡山	倉敷市	倉敷美和	0.013	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	0.011		
			福 岡	北九州市	北九州局 (旧 北九州観測局)	0.013	0.015	0.012	0.015	0.013	0.017	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008		
福 岡	大牟田市	国設大牟田	国設大牟田	0.008	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			
			平均値	0.025	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			

都道府県		市区町村	測定局	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1			
埼 千	玉 戸田市	戸田 (旧 戸田・蕨)	戸田 (旧 戸田・蕨)	0.014	0.013	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			
			木更津中央 (旧 木更津潮見)	0.009	0.006	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			
			市原市 市原岩崎西 市原郡本 (旧 国設市原)	*0.012	*0.012	*0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004		
	東 京	千代田区	千代田区神田司町	千代田区神田司町	0.015	0.014	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		
				新宿区 国設東京 (新宿)	0.014	0.012	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		
				江東区 江東区大島	◇0.017	◇0.014	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		
				大田区 大田区東糀谷	0.017	0.016	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	0.005	0.004	
				世田谷区 世田谷区世田谷	0.012	0.011	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		
				荒川区 荒川区南千住	0.013	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	
				板橋区 板橋区水川町	◇0.022	◇0.018	0.016	0.017	0.012	0.010	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	
				江戸川区 江戸川区鹿骨	0.015	0.013	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		
				神奈川	川崎市	国設川崎	0.017	0.018	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
				愛知	名古屋	国設名古屋	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.00							

(単位：ppm)

都道府県	市区町村	測定局	R2	R3	R4	R5	
埼 玉	戸田市	戸田 (旧 戸田・蔵)	0.004	0.003	0.003	0.003	
		木更津中央 (旧 木更津潮見)	0.002	0.002	0.002	0.002	
	市原市	市原岩崎西	0.004	0.004	0.003	0.003	
		市原郡本 (旧 国設市原)	0.002	0.001	0.001	0.001	
	東 京	千代田区	千代田区神田司町	0.003	0.002	0.002	0.002
			国設東京(新宿)	0.003	0.002	0.002	0.003
		江東区	江東区大島	0.003	0.003	0.003	0.003
			大田区	大田区東糀谷	0.004	0.003	0.003
		世田谷区	世田谷区世田谷	0.002	0.002	0.003	0.002
			荒川区	荒川区南千住	0.002	0.003	0.002
板橋区		板橋区氷川町	0.003	0.003	0.003	0.003	
		江戸川区	江戸川区鹿骨	0.003	0.003	0.003	0.003
神 奈 川		川崎市	国設川崎	0.004	0.002	0.004	0.003
			国設名古屋	0.001	0.001	0.001	0.001
愛 知	名古屋市	国設名古屋	0.001	0.001	0.001	0.001	
		国設大阪	0.003	0.003	0.002	0.003	
大 阪	大阪市	東大阪市西保健セ	0.003	0.003	0.003	0.003	
		国設尼崎	0.003	0.003	0.003	0.003	
兵 庫	尼崎市	琴ノ浦高校 (旧 城内高校)	0.004	0.004	0.004	0.003	
		国設松江	0.000	0.000	0.000	0.000	
島 根	松江市	倉敷美和	0.002	0.002	0.002	0.001	
		北九州局 (旧 北九州観測局)	0.002	0.002	0.002	0.002	
福 岡	北九州市	大牟田市	0.003	0.003	0.003	0.002	
		平均値	0.003	0.002	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	
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	
		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
	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
		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
	大 阪	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
			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
		出来島小学校	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
			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
		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
			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
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
			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
福岡		北九州市	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
			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

都道府県	市区町村	測定局	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	
千 葉	千葉市	千葉市役所自排	0.072	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	
		東 京	千代田区	日比谷交差点	0.090	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
	品川区	北品川交差点		0.049	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
		世田谷区	玉川通り上馬	0.117	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
	大 阪	足立区	日光街道梅島	0.068	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
			梅田新道	0.062	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
		出来島小学校	出来島小学校	0.115	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
			北粉浜小学校	0.087	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
		守口市	淀川工科高校 (旧 淀川工業高校)	0.129	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
			八尾市	太子堂 (旧 八尾市立病院)	0.117	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
広 島		広島市	紙屋町	0.106	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
			福岡	北九州市	三萩野自排局 (旧 三萩野測定所)	0.071	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
福岡		北九州市	黒崎自排局 (旧 黒崎測定所)		0.059	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
			平均値	0.088	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

参考（長期間にわたる継続測定局結果）

参考（長期間にわたる継続測定局結果）

(単位：ppm)

都道府県	市区町村	測定局	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
千葉県	千代田区	千代田区役所自排	0.048	0.048	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
		北品川交差点	0.038	0.034	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
		北品川交差点	0.060	0.052	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
		玉川通り上馬	0.057	0.058	0.051	0.045	0.041	0.037	0.042	0.038	0.032	0.032	0.025	0.022	0.020	-	-	-
		日光街道梅島	0.047	0.046	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
		梅田新道	0.045	0.029	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
		出来島小学校	0.039	0.031	0.030	0.024	0.024	0.021	0.031	0.022	0.018	0.016	0.016	0.010	0.011	0.013	0.018	0.043
		北粉浜小学校	0.037	0.034	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
		淀川工科高校 (旧 淀川工業高校)	0.027	0.027	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
		太子堂 (旧 八尾市立病院)	0.060	0.054	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
福岡県	北九州市	紙屋町	0.090	0.073	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
		三萩野自排局 (旧 三萩野測定所)	0.065	0.062	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
		黒崎自排局 (旧 黒崎測定所)	0.049	0.054	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
平均値			0.051	0.046	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

都道府県	市区町村	測定局	R2	R3	R4	R5
千葉県	千代田区	千代田区役所自排	0.005	0.004	0.004	-
		北品川交差点	0.007	0.006	0.007	0.007
		北品川交差点	0.011	0.010	0.010	0.011
		玉川通り上馬	-	-	-	-
		日光街道梅島	0.013	0.011	0.010	0.011
		梅田新道	0.007	0.006	0.007	0.006
		出来島小学校	0.012	0.011	0.009	0.010
		北粉浜小学校	0.007	0.006	0.006	0.006
		淀川工科高校 (旧 淀川工業高校)	0.010	0.009	0.006	0.007
		太子堂 (旧 八尾市立病院)	0.008	0.007	0.007	0.006
福岡県	北九州市	紙屋町	0.017	0.016	0.015	0.013
		三萩野自排局 (旧 三萩野測定所)	0.018	0.015	0.014	0.012
		黒崎自排局 (旧 黒崎測定所)	0.017	0.017	0.016	0.012
平均値			0.011	0.010	0.009	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 1 0-3-1 及び図 1 0-3-1 のとおりである。年平均値は、近年はほぼ横ばいである。

表 1 0-3-1 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）

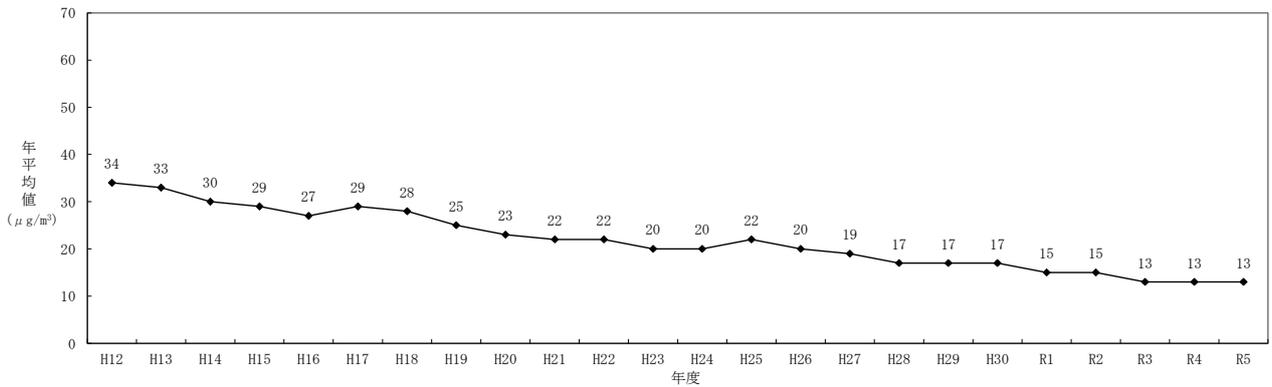
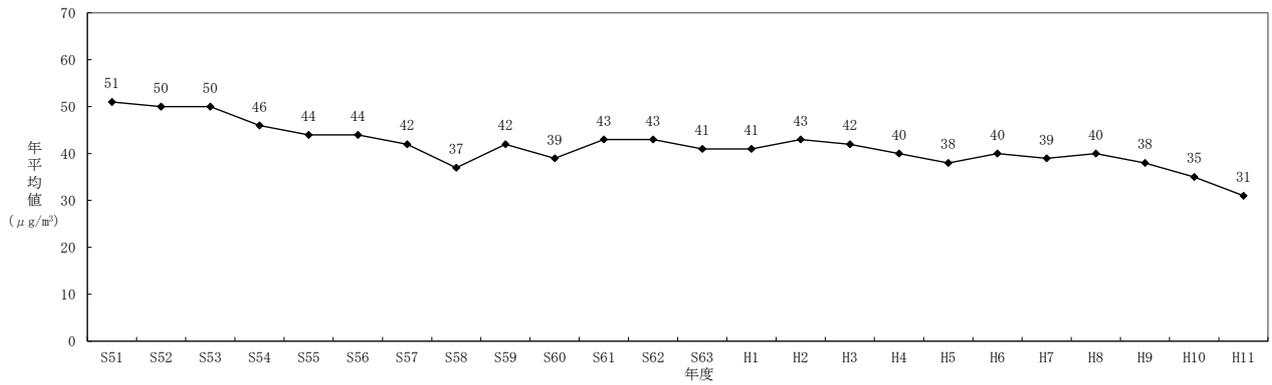
都道府県		市区町村	測定局	(単位：μg/m ³)																								
				S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	
東京	新宿区	国設東京（新宿）	61	73	56	46	41	40	48	45	62	55	60	61	53	50	53	60	50	38	37	48	48	49	46	37		
			大田区	82	78	62	43	48	52	53	49	52	52	66	60	51	62	60	55	49	39	38	40	39	42	42	54	
			世田谷区	41	69	78	37	39	46	42	43	42	48	50	54	46	47	47	49	40	53	52	51	52	50	39		
			板橋区	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	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	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 富山岩瀬 婦中速星	37	39	36	42	42	35	37	34	41	33	29	32	25	28	29	30	27	23	26	27	32	28	25	26		
			40	40	45	37	30	35	31	30	38	31	37	30	34	29	32	29	28	26	24	25	32	30	27	27		
			29	29	36	37	37	41	37	27	34	32	25	24	23	23	27	28	28	27	30	26	29	26	22	15		
			35	30	40	43	34	38	35	30	44	28	29	27	26	28	29	29	29	29	32	29	32	29	32	28	25	22
			31	31	39	46	33	36	41	32	37	31	24	27	26	29	31	28	31	30	32	29	31	25	19	15		
京都市	市役所 久我	38	36	27	31	35	38	34	24	32	29	33	32	37	34	37	31	30	28	27	32	32	31	28	25			
		47	50	50	50	42	43	41	35	34	42	42	43	42	48	38	37	34	43	42	41	39	39	37	34	29		
大阪	大阪市 堺市	国設大阪 少林寺 石津 三宝	65	66	68	68	62	42	43	44	44	46	44	46	49	49	46	41	41	41	43	47	40	36	30			
			47	48	59	51	52	45	44	38	44	39	46	53	49	50	53	51	48	50	47	45	45	42	39	33		
			56	50	58	47	45	44	43	41	45	38	45	44	43	43	44	47	48	47	45	44	46	43	41	36		
			54	51	60	66	59	55	50	44	49	45	51	53	51	55	54	59	51	52	52	50	50	48	44	36		
			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 灘 長田 須磨 垂水	37	38	48	42	34	29	34	31	33	30	37	40	42	42	43	34	34	35	39	36	36	34	30	27		
			37	44	43	34	34	35	34	31	30	29	36	41	39	40	37	30	29	32	32	30	29	29	22			
			42	43	47	43	39	33	37	34	43	36	39	42	41	40	41	40	43	39	41	37	36	36	33	30		
			39	43	58	41	38	34	40	37	41	33	33	34	39	39	36	42	48	56	60	41	43	42	39	33		
			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		
			60	50	45	54	59	40	42	35	41	37	39	40	44	41	46	50	42	45	39	40	42	34	34	23		
			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) 北九州局(旧 北九州観測局、 旧々 国設北九州)	43	45	47	48	47	48	46	31	41	38	41	45	37	33	39	34	32	35	33	35	37	37	38	34		
			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	R5
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	14	
			40	39	38	36	33	34	33	26	28	26	23	24	24	24	21	21	19	19	20	17	17	14	14	16	
			33	32	29	29	25	22	24	22	21	19	18	20	18	21	21	21	17	17	18	16	15	13	14	14	
			45	42	37	33	29	28	27	22	19	18	16	18	17	22	21	22	17	18	19	17	15	14	16	15	
			41	39	37	38	33	35	37	36	35	33	27	24	21	27	19	19	17	18	18	16	16	13	13	12	
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	13	13	11	12	11			
		38	39	34	35	32	30	29	22	22	22	19	18	17	19	17	14	12	12	11	10	8	10	11			
富山	富山市	富山芝園 富山岩瀬 婦中速星	31	28	24	25	25	24	22	19	19	15	16	13	14	17	15	15	12	12	14	12	12	10	10	10	
			32	29	28	26	28	27	24	21	20	15	14	13	13	16	16	14	13	15	13	12	10	10	9		
			18	21	23	22	22	18	19	16	17	13	14	13	14	16	13	13	11	10	11	10	9	10	9		
			26	24	21	21	21	22	20	18	17	15	20	18	18	20	19	20	19	20	18	19	21	11	11		
			21	24	22	21	23	23	19	17	17	16	16	16	15	17	16	16	13	12	11	8	9	7	7		
京都市	市役所 久我	27	25	24	23	23	24	23	19	18	17	20	18	24	25	16	14	15	18	-	(12)	14	12	12	13		
		31	34	32	28	29	28	29	27	24	22	20	18	18	19	17	16	14	15	14	15	14	14	14			
大阪	大阪市 堺市	国設大阪 少林寺 石津 三宝	35	34	30	30	29	29	31	25	22	21	21	21	20	22	23	19	19	18	16	15	14	13	15	14	
			39	35	34	31	26	29	29	26	24	22	22	22	21	21	20	20	18	18	15	16	13	14	15		
			41	38	31	30	29	31	33	29	26	24	24	22	21	22	23	22	19	20	20	16	15	13	14	15	
			42	37	32	31	29	32	35	32	29	27	28	28	28	30	28	27	25	20	19	18	18	17	17	17	
			30	26	25	25	23	25	23	19	19	18	18	16	15	15	14	19	17	18	16	15	15	13	13	14	
兵庫	神戸市	東灘 灘 長田 須磨 垂水	29	29	25	24	25	28	27	23	21	20	22	20	19	19	15	18	17	18	18	14	14	12	12	14	
			21	23	22	20	19	21	21	20	17	20	18	18	17	19	18	16	16	15	13	12	11	12	12		
			40	37	36	35	36	36	38	32	27	32	33	18	17	19	18	17	17	16	17	14	14	12	12	12	
			38	36	31	31	29	32	30	29	26	24	25	22	19	22	20	18	18	16	14	15	12	14	15		
			28	27	25	24	32	32	32	30	27	26	27	25	23	24	17	18	19	17	16	14	14	12	12	13	
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	16	14	14	14		
			31	30	28	27	23	27	28	28	24	23	23	26	27	27	28	26	24	23	21	19	20	16	15	15	
			38	39	37	35	34	36	37	33	28	27	26	25	24	23	20	17	18	17	15	15	13	14	13		
福岡	北九州市	若松局 (旧 若松観測局) 北九州局(旧 北九州観測局、 旧々 国設北九州)	35	35	29	28	25	32	32	30	26	27	27	25	25	24	23	21	23	25	23	22	20	17	17	17	
			30	30	32	29	28	34	32	30	25	25	24	26	28	27	26	24	23	23	21	18	18	14	17	16	
平均値				34	33	30	29	27	29	28	25	23	22	22	20	20	22	20	20	19	17	17	15	15	13	13	13

「()」は有効測定時間に満たない測定局のデータを示す。

参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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）

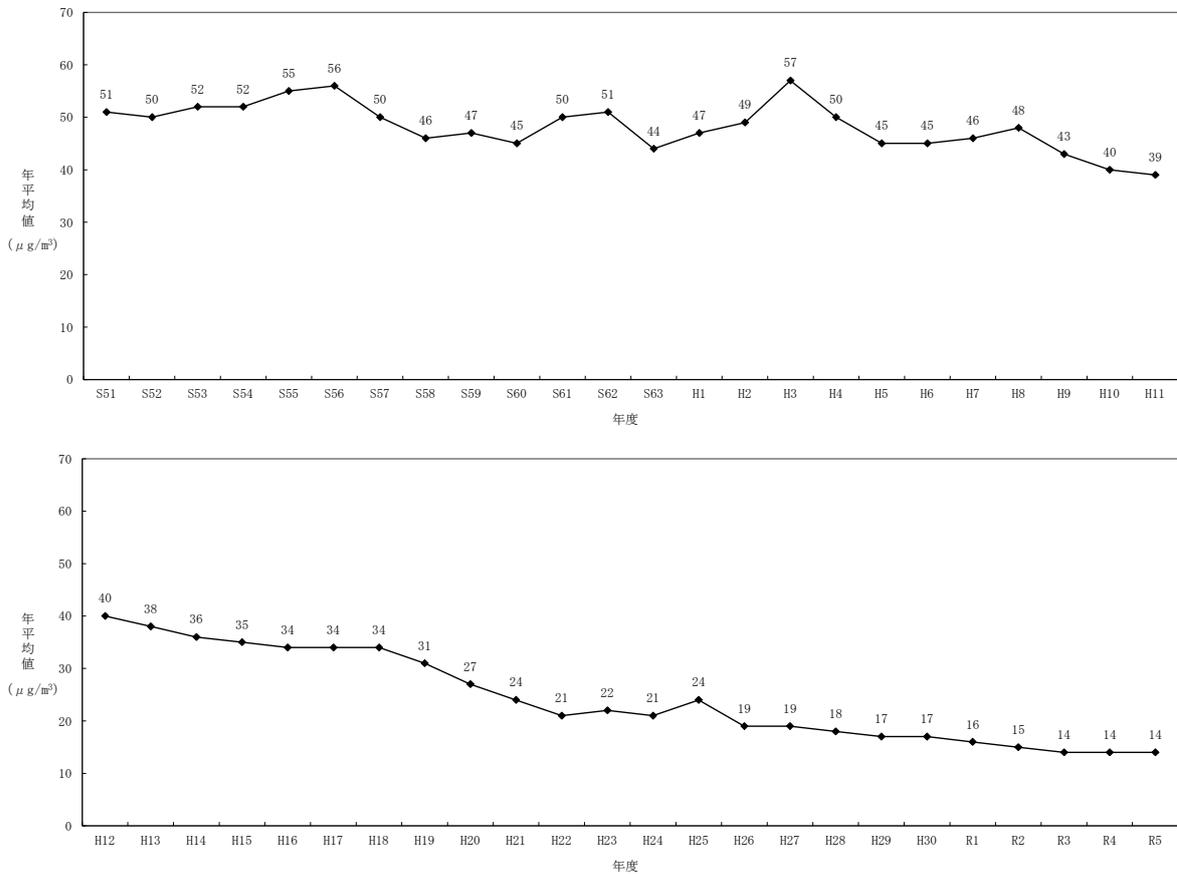
(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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	R5
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	13
		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	16
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	13
		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	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	14
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	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	
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	
		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
		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
		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
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	
		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	
	川崎市	川崎区大師分室 (旧 大師健康プラザ)	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	
		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	
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	
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	

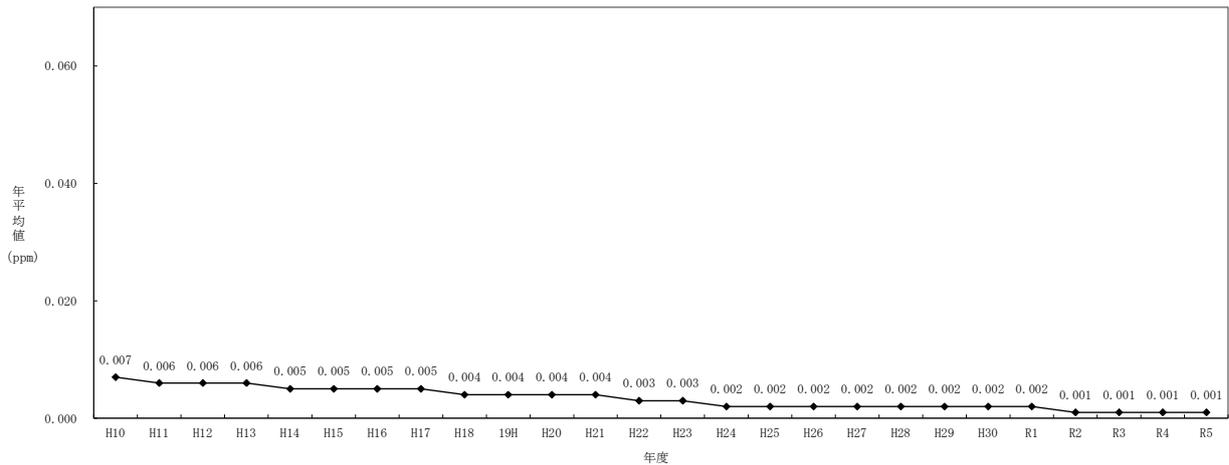
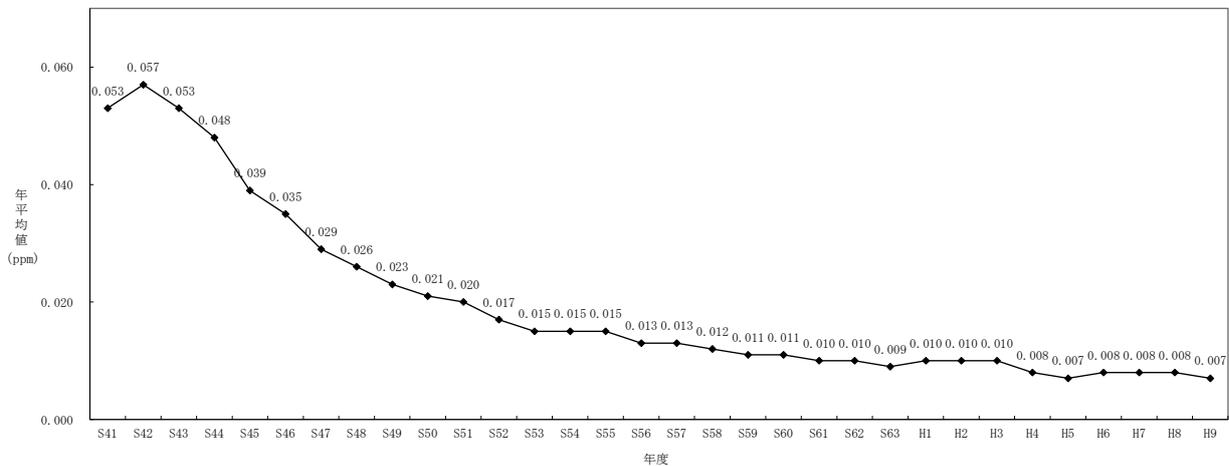
都道府県	市区町村	測定局	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	
東 京	千代田区	千代田区神田司町	0.016	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.009	
		大田区	大田区東糀谷	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006
		世田谷区	世田谷区世田谷	0.015	0.014	0.014	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
		荒川区	荒川区南千住	0.020	0.016	0.010	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
神 奈 川	横浜市	神奈川区総合庁舎	0.013	0.012	0.013	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	
		港北区総合庁舎	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	
	川崎市	川崎区大師分室 (旧 大師健康プラザ)	0.012	0.012	0.012	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	
		中原保健福祉C (旧 中原保健所)	0.011	0.010	0.010	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	
三 重	四日市市	磯津	0.010	0.008	0.010	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	
平均値			0.013	0.012	0.011	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	

都道府県	市区町村	測定局	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
東 京	千代田区	千代田区神田司町	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
		大田区	大田区東糀谷	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		世田谷区	世田谷区世田谷	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
		荒川区	荒川区南千住	0.007	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
神 奈 川	横浜市	神奈川区総合庁舎	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	
		港北区総合庁舎	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002	
	川崎市	川崎区大師分室 (旧 大師健康プラザ)	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	
		中原保健福祉C (旧 中原保健所)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	
三 重	四日市市	磯津	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
平均値			0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	

(単位：ppm)

都道府県	市区町村	測定局	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
東京都	千代田区	千代田区神田司町	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	大田区	大田区東糞谷	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	世田谷区	世田谷区世田谷	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	荒川区	荒川区南千住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
神奈川県	横浜市	神奈川区総合庁舎	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
		港北区総合庁舎	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 大師健康プラランチ) 中原保健福祉C (旧 中原保健所)	0.003 0.001	0.003 0.001	0.002 0.001	0.003 0.001	0.002 0.001	0.002 0.001	0.001 0.001	0.001 0.001	- 0.001	- 0.001
三重県	四日市市	磯津	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001
平均値			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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）

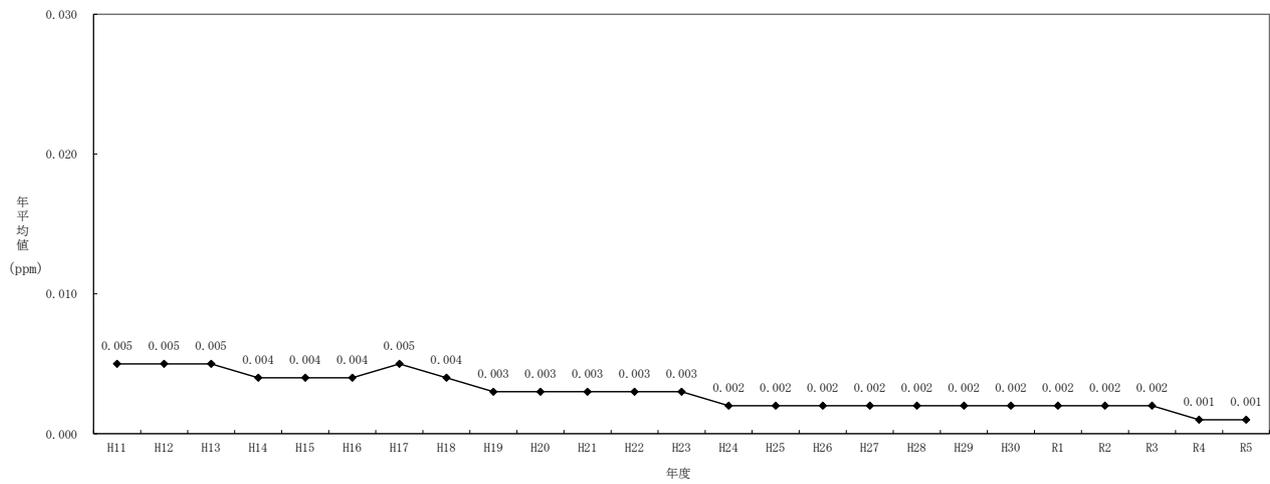
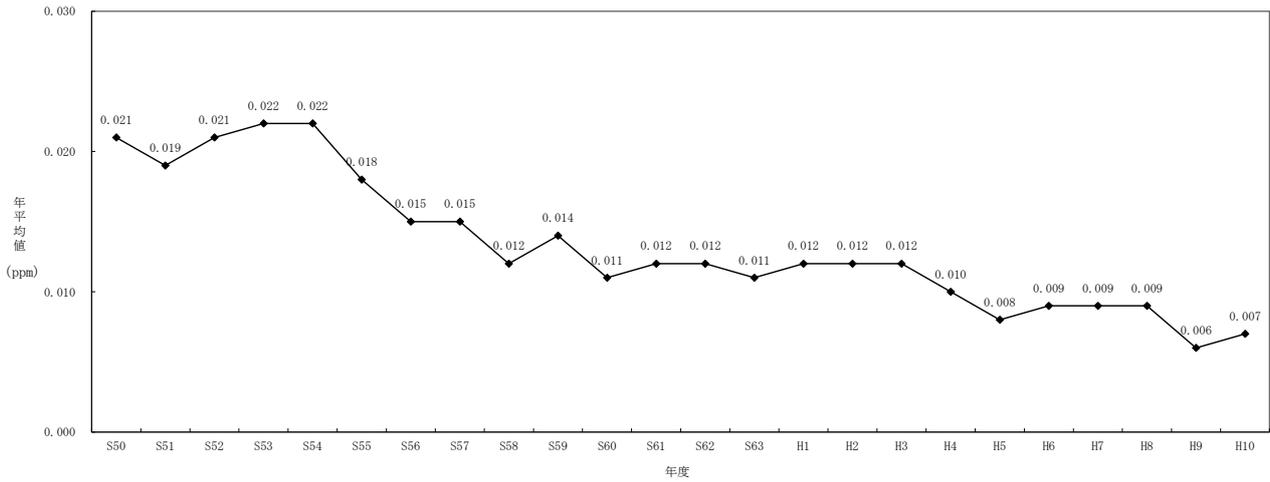
（単位：ppm）

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	H3
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	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	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	0.007
	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	0.015
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	0.012

都道府県	市区町村	測定局	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
東 京	品川区	北品川交差点	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	0.003	0.003
	足立区	日光街道梅島	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	0.003	0.002	0.002
大 阪	豊中市	豊中市役所	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	0.004	0.005
	高槻市	高槻市役所	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	0.004	0.003
平均値			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	0.003	0.003

都道府県	市区町村	測定局	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
東 京	品川区	北品川交差点	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	0.001
	足立区	日光街道梅島	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	0.001
大 阪	豊中市	豊中市役所	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	0.001
	高槻市	高槻市役所	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	0.001
平均値			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	0.002	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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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
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
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
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
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
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
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

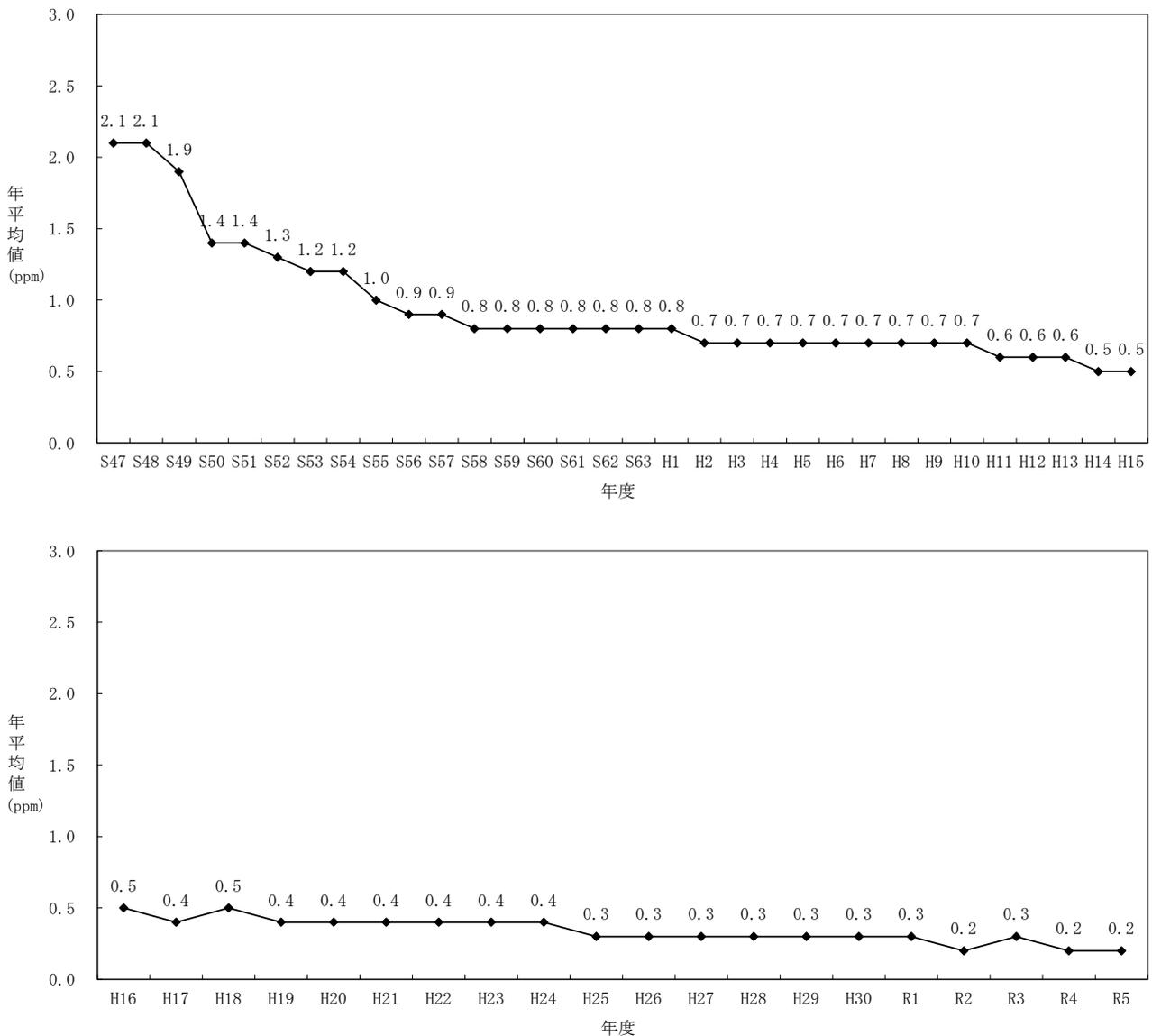
都道府県	市区町村	測定局	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
東 京	新宿区	国設東京（新宿）	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
神 奈 川	川崎市	国設川崎	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
愛 知	名古屋市	国設名古屋	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
大 阪	大阪市	国設大阪	0.9	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
兵 庫	尼崎市	国設尼崎	0.7	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
平均値			0.8	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

都道府県	市区町村	測定局	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
東 京	新宿区	国設東京（新宿）	0.5	0.5	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
神 奈 川	川崎市	国設川崎	0.5	0.4	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
愛 知	名古屋市	国設名古屋	0.4	0.3	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
大 阪	大阪市	国設大阪	0.6	0.5	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
兵 庫	尼崎市	国設尼崎	0.4	0.5	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
平均値			0.5	0.4	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

（単位：ppm）

都道府県	市区町村	測定局	R2	R3	R4	R5
東 京	新宿区	国設東京（新宿）	0.2	0.2	0.2	0.2
神 奈 川	川崎市	国設川崎	0.2	0.3	0.2	0.2
愛 知	名古屋市	国設名古屋	0.2	0.2	0.2	0.2
大 阪	大阪市	国設大阪	0.3	0.3	0.3	0.3
兵 庫	尼崎市	国設尼崎	0.3	0.3	0.2	0.2
平均値			0.2	0.3	0.2	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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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
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
		世田谷区	(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
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
		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
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
		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
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

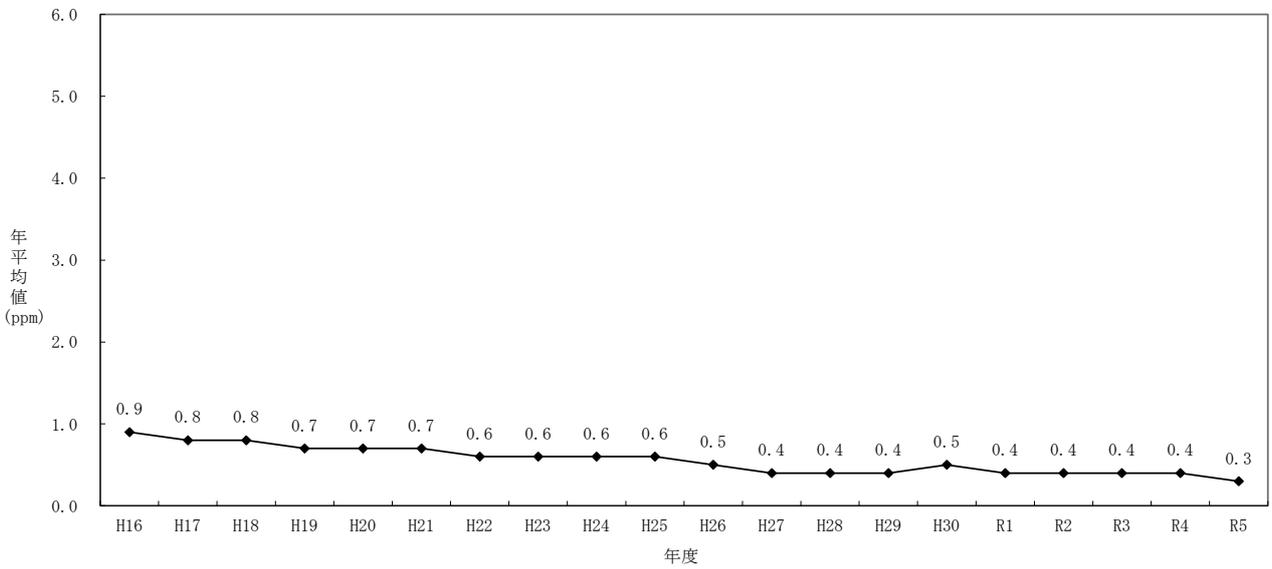
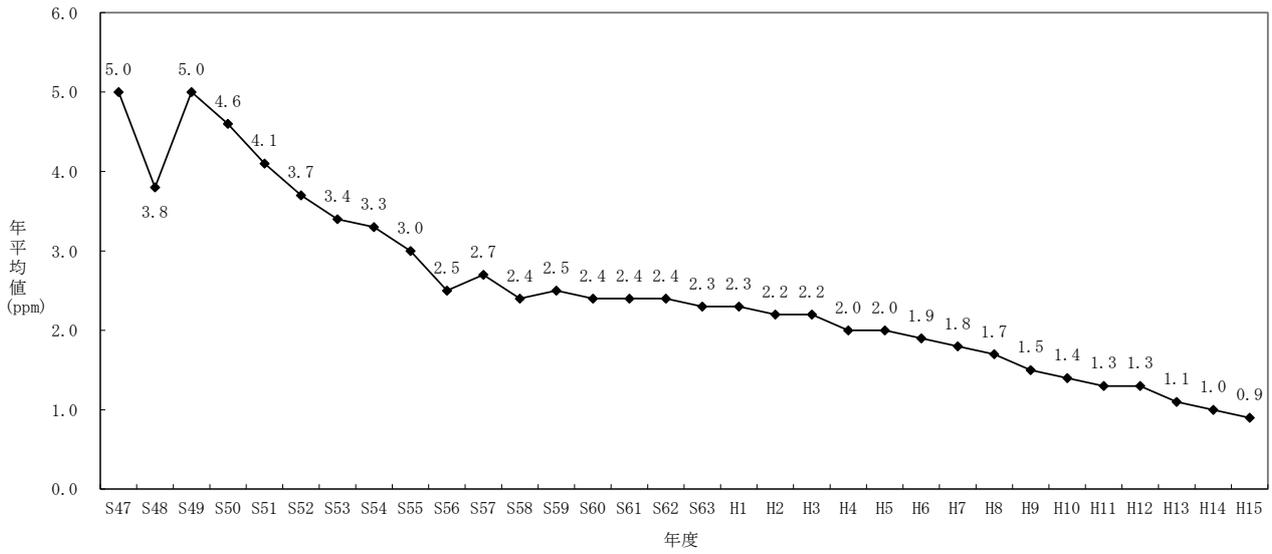
都道府県	市区町村	測定局	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
東 京	千代田区	日比谷交差点	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8
		世田谷区	4.1	4.1	4.2	4.1	3.9	3.7	3.6	3.4	3.1	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
大 阪	大阪市	梅田新道	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0
		出来島小学校	1.8	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
福 岡	北九州市	黒崎測定所	1.8	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
		福岡市	天神	2.5	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
平均値			2.3	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

都道府県	市区町村	測定局	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
東 京	千代田区	日比谷交差点	0.7	0.7	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
		世田谷区	0.9	0.9	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	1.0	0.9	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
		出来島小学校	0.8	0.7	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
福 岡	北九州市	黒崎測定所	0.8	0.8	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
		福岡市	天神	1.0	0.9	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
平均値			0.9	0.8	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

都道府県	市区町村	測定局	R2	R3	R4	R5
東 京	千代田区	日比谷交差点	0.3	0.3	0.3	0.3
		世田谷区	-	-	-	-
大 阪	大阪市	梅田新道	0.3	0.3	0.4	0.4
		出来島小学校	0.3	0.2	0.2	0.2
福 岡	北九州市	黒崎測定所	0.4	0.4	0.4	0.4
		福岡市	天神	0.6	0.7	0.7
平均値			0.4	0.4	0.4	0.3

「()」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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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）

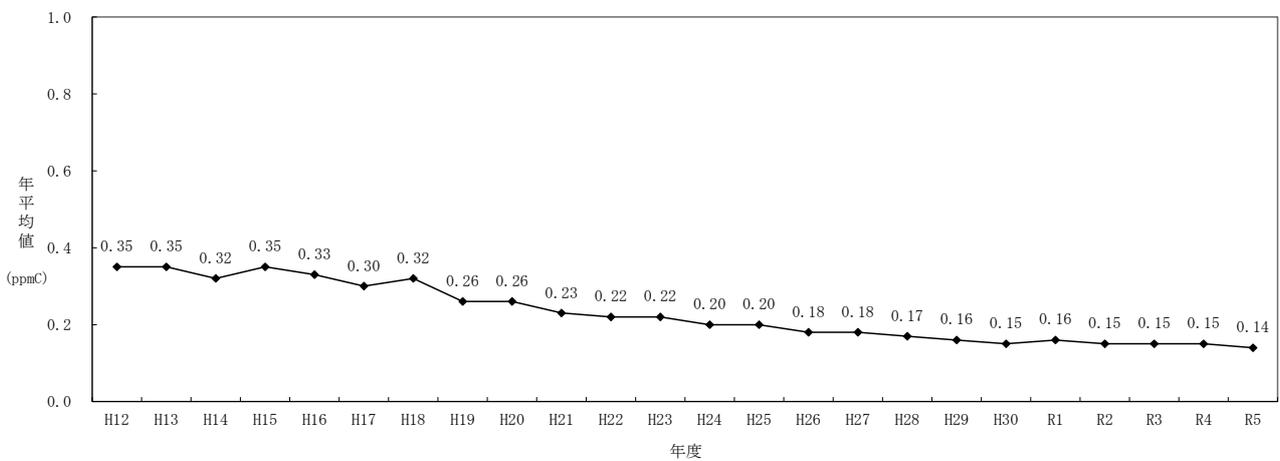
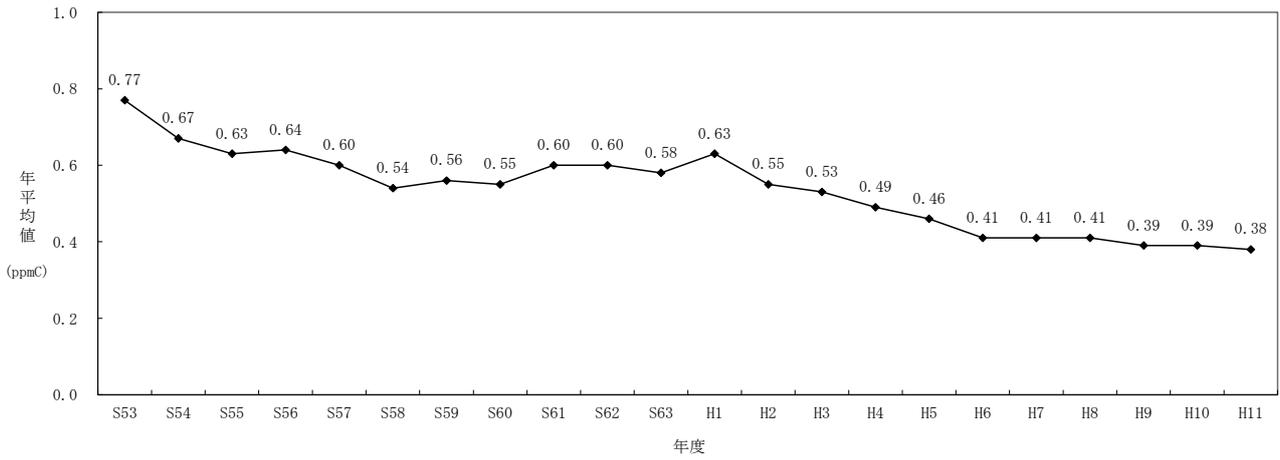
（単位：ppmC）

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	H5	
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	0.33	
		大田区	大田区東靴谷 （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	0.52
		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	0.29
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	0.50	
		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	0.39	
		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	0.72	
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	0.46	

都道府県	市区町村	測定局	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	
東 京	新宿区	国設東京（新宿）	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	0.17	0.16	
		大田区	大田区東靴谷 （旧 大田区南大森）	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	0.24	0.22
		江戸川区	江戸川区鹿骨	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	0.28	0.25
大 阪	大阪市	国設大阪	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	0.27	0.26	
		野中小学校 （旧 旧淀川区役所）	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	0.29	0.28	
		摂陽中学校	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	0.29	0.21	
平均値			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	0.26	0.23	

都道府県	市区町村	測定局	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
東 京	新宿区	国設東京（新宿）	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	0.13	
		大田区	大田区東靴谷 （旧 大田区南大森）	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	0.13
		江戸川区	江戸川区鹿骨	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	0.12
大 阪	大阪市	国設大阪	0.26	0.24	0.18	0.17	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	0.16	0.14
		野中小学校 （旧 旧淀川区役所）	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	0.14	
		摂陽中学校	0.20	0.21	0.21	0.24	0.20	0.26	0.19	0.19	0.19	0.19	0.31	0.19	0.19	0.20	0.18
平均値			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	0.14	

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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）

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）

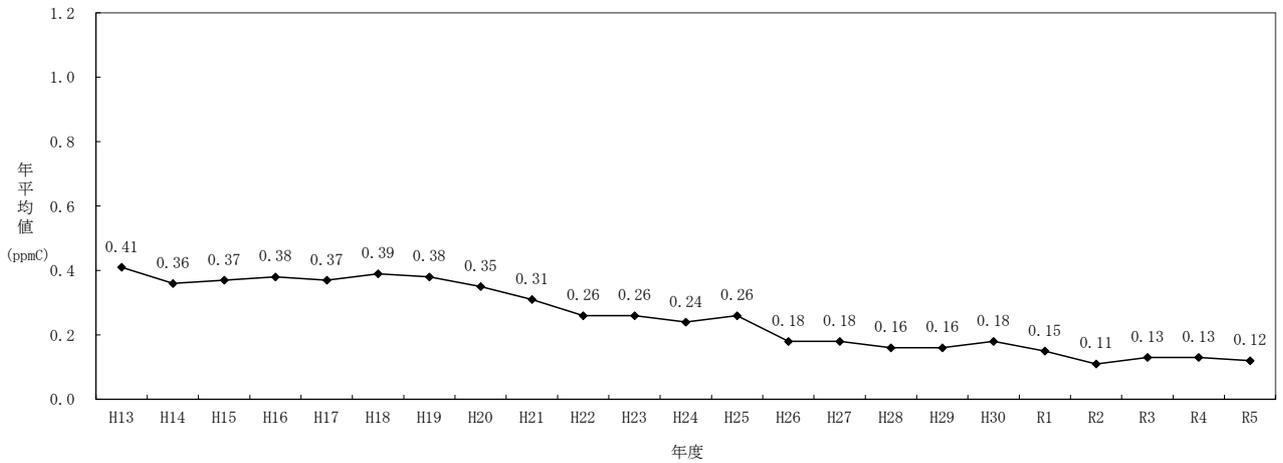
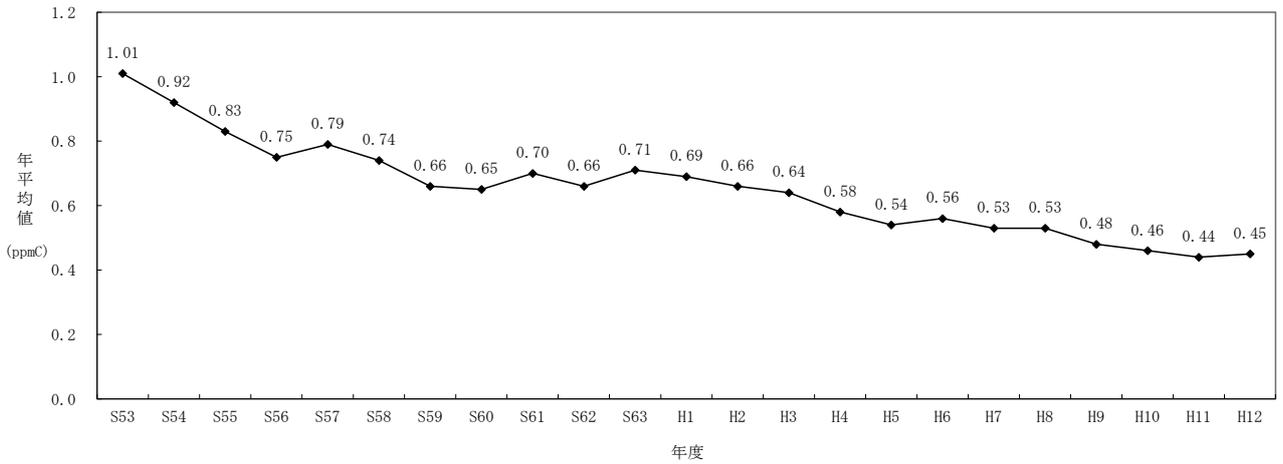
（単位：ppmC）

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	H5
千葉県	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	0.45
		武蔵川	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	0.49
	西宮市	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	0.86
		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	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	0.54

都道府県	市区町村	測定局	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
千葉県	柏市	柏旭(車) (旧旭)	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	0.53	0.39
		武蔵川	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	0.26	0.24
	西宮市	砂田子ども広場	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	0.44	0.40
		津門川	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	0.16	0.19
平均値			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	0.35	0.31

都道府県	市区町村	測定局	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
千葉県	柏市	柏旭(車) (旧旭)	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	0.10
		武蔵川	0.25	0.23	0.23	0.22	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.36	0.24	0.08	0.08	0.11
	西宮市	砂田子ども広場	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	0.14
		津門川	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	0.11
平均値			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	0.12

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）



参考（長期間にわたる継続測定局結果）