令和６年度

大気環境調査報告書

令和７年１１月

名古屋市環境局

目　　次

第１章　大気汚染の状況 ―― 1
第２章　気象 ―― 10
　１　気象概況（名古屋地方気象台） …… 10
　２　気象測定結果（名古屋市大気汚染常時監視測定局） …… 13
　　(1)　風向・風速 …… 13
　　(2)　温度・湿度 …… 15
　　(3)　紫外線量 …… 15
第３章　大気汚染測定結果 ―― 16
　１　二酸化硫黄　(SO_2) …… 18
　２　窒素酸化物 …… 20
　　(1)　二酸化窒素　(NO_2) …… 20
　　(2)　一酸化窒素　(NO) …… 20
　３　一酸化炭素　(CO) …… 26
　４　浮遊粒子状物質　(SPM) …… 28
　５　光化学オキシダント　(Ox) …… 32
　６　炭化水素　(HC) …… 39
　　(1)　非メタン炭化水素 …… 39
　　(2)　メタン …… 39
　７　微小粒子状物質　(PM2.5) …… 41
　８　微小粒子状物質　(PM2.5) 成分分析結果 …… 45
　９　有害大気汚染物質等 …… 47
　10　ダイオキシン類 …… 63
　11　アスベスト …… 65
第４章　酸性降下物に係る測定結果 ―― 69
第５章　大気環境測定車による測定結果 ―― 74
第６章　大気汚染常時監視測定局等概要 ―― 78
　１　一般環境大気測定局 …… 78
　２　自動車排出ガス測定局 …… 83
第７章　環境基準等 ―― 87

第１章　大気汚染の状況

令和6年度の市内の大気汚染の状況は、以下のとおりであった。

１　二酸化硫黄

市内 5 局（一般環境大気測定局（以下、「一般局」という。）4 局、自動車排出ガス測定局（以下、「自排局」という。）1 局）で測定した。

年平均値の全測定局平均は 0.001ppm、一般局平均は 0.001ppm、自排局は 0.001ppm であった。環境基準（長期的評価）は全測定局で達成した。

２　窒素酸化物

市内 18 局（一般局 11 局、自排局 7 局）で測定した。

二酸化窒素は、年平均値の全測定局平均は 0.010ppm、一般局平均は 0.009ppm、自排局平均は 0.012ppm であった。環境基準（長期的評価）及び環境目標値（長期的評価）は全測定局で達成した。

一酸化窒素は、年平均値の全測定局平均は 0.003ppm、一般局平均は 0.002ppm、自排局平均は 0.004ppm であった。

３　一酸化炭素

市内 2 局（一般局 1 局、自排局 1 局）で測定した。

年平均値の全測定局平均は 0.3ppm、一般局は 0.2ppm、自排局は 0.3ppm であった。環境基準（長期的評価）は全測定局で達成した。

４　浮遊粒子状物質

市内 18 局（一般局 11 局、自排局 7 局）で測定した。

年平均値の全測定局平均は 0.014mg/㎥、一般局平均は 0.014mg/㎥、自排局平均は 0.014mg/㎥であった。環境基準・環境目標値（市民の健康の保護に係る目標値）は、長期的評価では全測定局で達成し、短期的評価では一般局 10 局、自排局 7 局で達成した。

環境目標値（快適な生活環境の確保に係る目標値）は、一般局 11 局、自排局 6 局で達成した。

５　光化学オキシダント

市内 14 局（一般局 11 局、自排局 3 局）で測定した。

年平均値(昼間)の全測定局平均は 0.035ppm、一般局平均は 0.035ppm、自排局平均は 0.034ppm であった。環境基準（短期的評価）及び環境目標値（短期的評価）は全測定局で達成しなかった。

６　微小粒子状物質

市内 18 局（一般局 11 局、自排局 7 局）で測定した。

年平均値の全測定局平均は 9.1 μg/㎥、一般局平均は 8.9 μg/㎥、自排局平均は 9.4 μg/㎥であった。環境基準（長期的評価）及び環境目標値（長期的評価）は全測定局で達成した。

７　有害大気汚染物質

環境基準が定められている物質の年平均値は、ベンゼンが 0.56～0.70 μg/㎥、トリクロロエチレンが 0.26～0.59 μg/㎥、テトラクロロエチレンが 0.052～0.21 μg/㎥、ジクロロメタンが 1.6～4.6 μg/㎥であり、いずれの物質も全調査地点で環境基準を達成した。

８　ダイオキシン類

年平均値の濃度範囲は 0.014～0.023pg-TEQ/㎥の範囲であり、すべての地点で環境基準を達成した。

表1-1　環境基準の達成状況（令和6年度）
（その１）

項目／測定局		二酸化硫黄(SO_2) 長期的評価(0.04ppm以下) 2%除外値	2日以上連続超過の有無	達成状況	二酸化窒素(NO_2) 長期的評価(0.06ppm以下) 98%値	達成状況	一酸化炭素(CO) 長期的評価(10ppm以下) 2%除外値	2日以上連続超過の有無	達成状況
		ppm		適○否×	ppm	適○否×	ppm		適○否×
一般環境大気測定局	国設名古屋大気環境測定所	0.001	無	○	0.017	○	0.3	無	○
	城北つばさ高校	0.001	無	○	0.024	○	—	—	—
	名楽町	—	—	—	0.024	○	—	—	—
	滝川小学校	—	—	—	0.020	○	—	—	—
	八幡中学校	0.002	無	○	0.024	○	—	—	—
	富田支所	—	—	—	0.021	○	—	—	—
	惟信高校	—	—	—	0.023	○	—	—	—
	白水小学校	0.002	無	○	0.026	○	—	—	—
	守山保健センター	—	—	—	0.020	○	—	—	—
	大高北小学校	—	—	—	0.021	○	—	—	—
	天白保健センター	—	—	—	0.020	○	—	—	—
	達成状況（一般局）	—	—	4 / 4	—	11 / 11	—	—	1 / 1
自動車排出ガス測定局	上下水道局北営業所	—	—	—	0.026	○	—	—	—
	名塚中学校	—	—	—	0.024	○	—	—	—
	若宮大通公園	0.002	無	○	0.027	○	—	—	—
	熱田神宮公園	—	—	—	0.025	○	—	—	—
	港陽	—	—	—	0.027	○	—	—	—
	千竈	—	—	—	0.023	○	—	—	—
	元塩公園	—	—	—	0.033	○	0.5	無	○
	達成状況（自排局）	—	—	1 / 1	—	7 / 7	—	—	1 / 1
達成状況（全測定局）		—	—	5 / 5	—	18 / 18	—	—	2 / 2

注　令和7年4月1日より「上下水道局北営業所」測定局は、「田幡」測定局に測定局名を変更したが、本冊子は旧測定局名で表記する。

（その２）

項目 ＼ 測定局		浮遊粒子状物質(SPM) 長期的評価 (0.10mg/m³以下) 2%除外値	2日以上連続超過の有無	達成状況	光化学オキシダント(O_X) 短期的評価 (0.06ppm以下) 昼間（5～20時）の1時間値の最高値	達成状況	微小粒子状物質(PM2.5) 長期的評価 短期基準 (35μg/m³以下) 日平均値の98パーセンタイル値	長期基準 (15μg/m³以下) 年平均値	達成状況
		mg/m³		適○否×	ppm	適○否×	μg/m³	μg/m³	適○否×
一般環境大気測定局	国設名古屋大気環境測定所	0.027	無	○	0.119	×	23.0	9.2	○
	城北つばさ高校	0.030	無	○	0.106	×	20.2	8.2	○
	名楽町	0.033	無	○	0.102	×	19.5	7.6	○
	滝川小学校	0.034	無	○	0.095	×	21.2	8.8	○
	八幡中学校	0.036	無	○	0.096	×	26.3	11.2	○
	富田支所	0.035	無	○	0.101	×	22.6	8.8	○
	惟信高校	0.034	無	○	0.096	×	22.0	8.7	○
	白水小学校	0.030	無	○	0.091	×	22.8	9.8	○
	守山保健センター	0.029	無	○	0.119	×	20.8	8.2	○
	大高北小学校	0.034	無	○	0.098	×	21.6	8.8	○
	天白保健センター	0.030	無	○	0.112	×	20.5	8.5	○
	達成状況（一般局）	—	—	11/11	—	0/11	—	—	11/11
自動車排出ガス測定局	上下水道局北営業所	0.037	無	○	—	—	25.2	8.8	○
	名塚中学校	0.038	無	○	0.107	×	21.8	8.7	○
	若宮大通公園	0.026	無	○	0.091	×	23.0	8.7	○
	熱田神宮公園	0.034	無	○	—	—	21.5	7.9	○
	港陽	0.037	無	○	0.093	×	28.1	10.2	○
	千竈	0.033	無	○	—	—	27.7	10.9	○
	元塩公園	0.031	無	○	—	—	27.3	10.5	○
	達成状況（自排局）	—	—	7/7	—	0/3	—	—	7/7
達成状況（全測定局）		—	—	18/18	—	0/14	—	—	18/18

表1-2　環境目標値の達成状況（令和6年度）
（その１）

項目／測定局		市民の健康の保護に係る目標値						
		二酸化窒素(NO_2)		浮遊粒子状物質(SPM)			光化学オキシダント(O_X)	
		長期的評価（0.04ppm以下）		長期的評価（0.10mg/m³以下）			短期的評価（0.06ppm以下）	
		98%値	達成状況	2%除外値	2日以上連続超過の有無	達成状況	昼間（5～20時）の1時間値の最高値	達成状況
		ppm	適○否×	mg/m³		適○否×	ppm	適○否×
一般環境大気測定局	国設名古屋大気環境測定所	0.017	○	0.027	無	○	0.119	×
	城北つばさ高校	0.024	○	0.030	無	○	0.106	×
	名楽町	0.024	○	0.033	無	○	0.102	×
	滝川小学校	0.020	○	0.034	無	○	0.095	×
	八幡中学校	0.024	○	0.036	無	○	0.096	×
	富田支所	0.021	○	0.035	無	○	0.101	×
	惟信高校	0.023	○	0.034	無	○	0.096	×
	白水小学校	0.026	○	0.030	無	○	0.091	×
	守山保健センター	0.020	○	0.029	無	○	0.119	×
	大高北小学校	0.021	○	0.034	無	○	0.098	×
	天白保健センター	0.020	○	0.030	無	○	0.112	×
	達成状況（一般局）	—	11／11	—	—	11／11	—	0／11
自動車排出ガス測定局	上下水道局北営業所	0.026	○	0.037	無	○	—	—
	名塚中学校	0.024	○	0.038	無	○	0.107	×
	若宮大通公園	0.027	○	0.026	無	○	0.091	×
	熱田神宮公園	0.025	○	0.034	無	○	—	—
	港陽	0.027	○	0.037	無	○	0.093	×
	千竈	0.023	○	0.033	無	○	—	—
	元塩公園	0.033	○	0.031	無	○	—	—
	達成状況（自排局）	—	7／7	—	—	7／7	—	0／3
達成状況（全測定局）		—	18／18	—	—	18／18	—	0／14

（その２）

項目／測定局		市民の健康の保護に係る目標値			快適な生活環境の確保に係る目標値	
		微小粒子状物質(PM2.5)			浮遊粒子状物質(SPM)	
		長期的評価			長期的評価 (0.015mg/m³以下)	
		短期基準 (35μg/m³以下) 日平均値の98パーセンタイル値	長期基準 (15μg/m³以下) 年平均値	達成状況	年平均値	達成状況
		μg/m³	μg/m³	適○ 否×	mg/m³	適○ 否×
一般環境大気測定局	国設名古屋大気環境測定所	23.0	9.2	○	0.012	○
	城北つばさ高校	20.2	8.2	○	0.013	○
	名楽町	19.5	7.6	○	0.014	○
	滝川小学校	21.2	8.8	○	0.014	○
	八幡中学校	26.3	11.2	○	0.015	○
	富田支所	22.6	8.8	○	0.012	○
	惟信高校	22.0	8.7	○	0.013	○
	白水小学校	22.8	9.8	○	0.015	○
	守山保健センター	20.8	8.2	○	0.013	○
	大高北小学校	21.6	8.8	○	0.015	○
	天白保健センター	20.5	8.5	○	0.013	○
	達成状況（一般局）	—	—	11／11	—	11／11
自動車排出ガス測定局	上下水道局北営業所	25.2	8.8	○	0.013	○
	名塚中学校	21.8	8.7	○	0.016	×
	若宮大通公園	23.0	8.7	○	0.011	○
	熱田神宮公園	21.5	7.9	○	0.014	○
	港陽	28.1	10.2	○	0.015	○
	千竈	27.7	10.9	○	0.014	○
	元塩公園	27.3	10.5	○	0.014	○
	達成状況（自排局）	—	—	7／7	—	6／7
達成状況（全測定局）		—	—	18／18	—	17／18

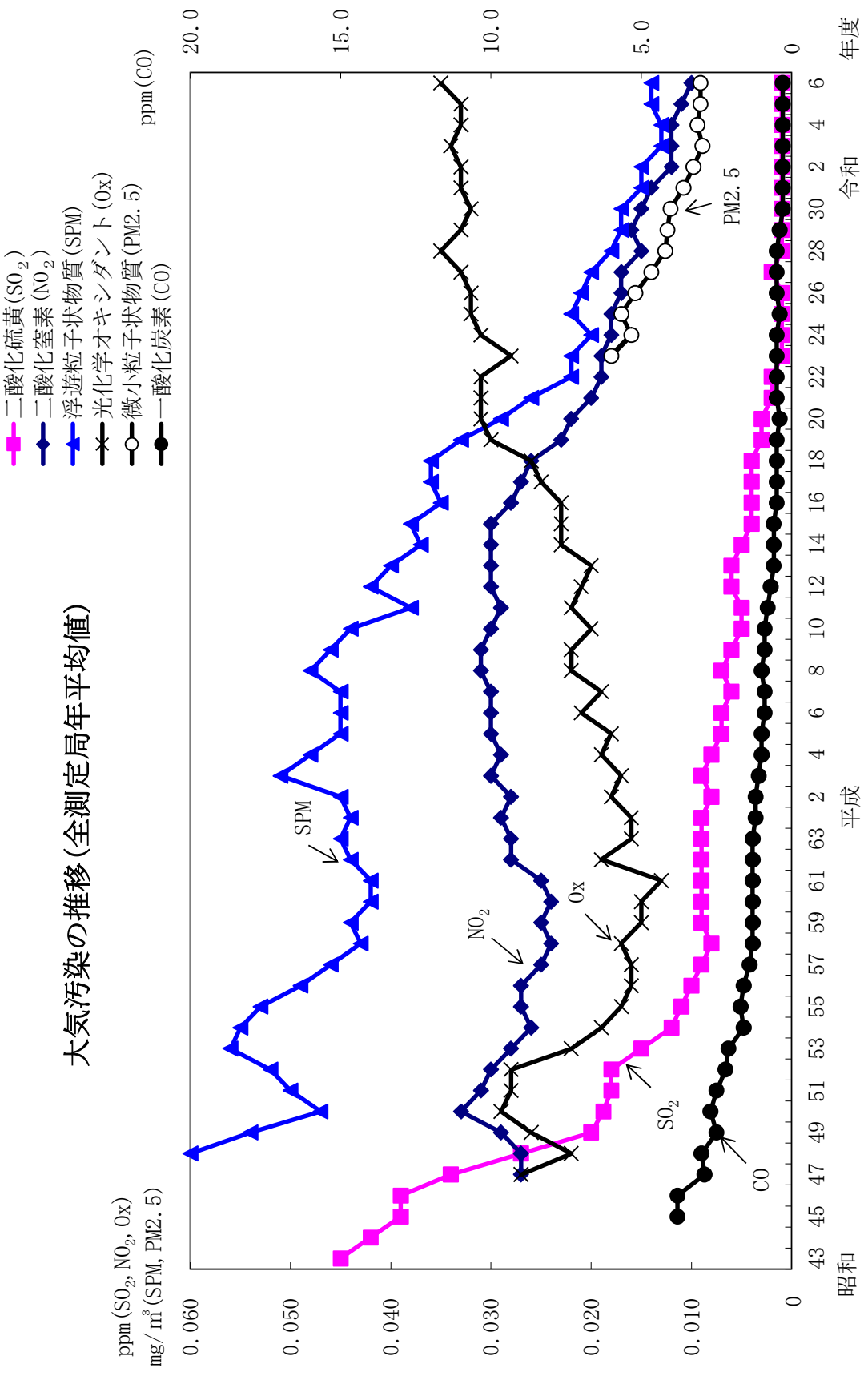


図１　大気汚染の推移（年平均値の全測定局平均）

表1-3　大気汚染物質の経年変化（全測定局）

項目		年度	S48	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
二酸化硫黄		年平均値(ppm)	0.027	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		環境基準達成局の割合（長期的評価）	3/17	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	4/4	5/5	5/5	4/4	5/5
		（達成率　%）	(18)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合（短期的評価）	----	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
		（達成率　%）		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
窒素酸化物	二酸化窒素	年平均値(ppm)	0.027	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010
		環境基準達成局の割合（長期的評価）	7/10	17/17	18/18	18/18	18/18	18/18	17/17	18/18	17/17	18/18	18/18
		（達成率　%）	(70)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	一酸化窒素	年平均値(ppm)	0.038	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
		測定局数	10	17	18	18	18	18	17	18	17	18	18
	窒素酸化物	年平均値(ppm)	0.064	0.023	0.021	0.021	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
		測定局数	10	17	18	18	18	18	17	18	17	18	18
一酸化炭素		年平均値(ppm)	3.0	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		環境基準達成局の割合（長期的評価）	9/ 9	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
		（達成率　%）	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合（短期的評価）	----	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
		（達成率　%）		(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
浮遊粒子状物質		年平均値(mg/m³)	0.060	0.020	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014
		環境基準達成局の割合（長期的評価）	2/16	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	17/17	18/18	18/18	18/18	18/18
		（達成率　%）	(13)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合（短期的評価）	----	15/18	18/18	16/18	16/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	17/18
		（達成率　%）		(83)	(100)	(89)	(89)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(94)
光化学オキシダント		昼間(5～20時)の年平均値（ppm）	0.022	0.033	0.035	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.035
		環境基準達成局の割合（短期的評価）	0/10	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14
		（達成率　%）	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)
炭化水素	非メタン炭化水素	6～9時における年平均値(ppmC)	----	0.18	0.16	0.18	0.18	0.17	0.15	0.16	0.15	0.15	0.12
		測定局数	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	メタン	6～9時における年平均値(ppmC)	----	1.97	1.98	1.98	1.98	2.00	2.00	2.03	2.05	2.08	2.06
		測定局数	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
微小粒子状物質		年平均値(μg/m³)	----	14.0	12.6	12.4	12.1	10.8	9.8	8.9	9.4	9.1	9.1
		環境基準達成局の割合（長期的評価）	----	15/18	18/18	18/18	18/18	18/18	17/17	18/18	18/18	18/18	18/18
		（達成率　%）	----	(83)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)

注1　年平均値は、全測定局のうちの有効測定局について算出した値である。有効測定局とは、二酸化硫黄・二酸化窒素・一酸化炭素・浮遊粒子状物質については年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質については標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定されており、かつ有効測定日数が250日以上である測定局をいう。

注2　測定局数は有効測定局数である。

注3　二酸化窒素の環境基準達成局の割合のうち昭和48年度は、新ザルツマン係数による補正を加え現行の環境基準（昭和53年環境庁告示第38号）に対比したものである。

注4　光化学オキシダントの年平均値のうち、昭和48年度は全日における年平均値である。

注5　炭化水素は、昭和51年に光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針が示され、午前6～9時における年平均値が算出されるようになったため、それ以前である昭和48年度については算出していない。

表1-4　大気汚染物質の経年変化（一般環境測定局）

項目		年度	H27	H28	H29	H30	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
二酸化硫黄		年平均値(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		環境基準達成局の割合(長期的評価)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	4/4	4/4	3/3	4/4
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合(短期的評価)	4/4	4月4日	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
窒素酸化物	二酸化窒素	年平均値(ppm)	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
		環境基準達成局の割合(長期的評価)	10/10	11/11	11/11	11/11	11/11	10/10	11/11	10/10	11/11	11/11
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	一酸化窒素	年平均値(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		測定局数	10	11	11	11	11	10	11	10	11	11
	窒素酸化物	年平均値(ppm)	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
		測定局数	10	11	11	11	11	10	10	10	11	11
一酸化炭素		年平均値(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		環境基準達成局の割合(長期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合(短期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
浮遊粒子状物質		年平均値(mg/m^3)	0.020	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014
		環境基準達成局の割合(長期的評価)	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	10/10	11/11	11/11	11/11	11/11
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合(短期的評価)	10/11	11/11	10/11	9/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	10/11
		(達成率　%)	(91)	(100)	(91)	(82)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(91)
光化学オキシダント		昼間(5～20時)の年平均値 (ppm)	0.033	0.035	0.034	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.035
		環境基準達成局の割合(短期的評価)	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11
		(達成率　%)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)
炭化水素	非メタン炭化水素	6～9時における年平均値(ppmC)	0.15	0.13	0.15	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.13
		測定局数	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	メタン	6～9時における年平均値(ppmC)	1.97	1.98	1.98	1.98	2.00	2.01	2.04	2.06	2.08	2.06
		測定局数	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
微小粒子状物質		年平均値(μg/m^3)	13.8	12.5	12.3	11.9	10.6	9.4	8.7	9.2	8.8	8.9
		環境基準達成局の割合(長期的評価)	9/11	11/11	11/11	11/11	11/11	10/10	11/11	11/11	11/11	11/11
		(達成率　%)	(82)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)

注1　年平均値は、全測定局のうちの有効測定局について算出した値である。有効測定局とは、二酸化硫黄・二酸化窒素・一酸炭素・浮遊粒子状物質については年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質については標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定されており、かつ有効測定日数が250日以上である測定局をいう。

注2　測定局数は有効測定局数である。

表1-5　大気汚染物質の経年変化（自動車排出ガス測定局）

項目		年度	H27	H28	H29	H30	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
二酸化硫黄		年平均値(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合 (短期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
窒素酸化物	二酸化窒素	年平均値(ppm)	0.020	0.018	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
	一酸化窒素	年平均値(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
		測定局数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	窒素酸化物	年平均値(ppm)	0.029	0.027	0.027	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016
		測定局数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
一酸化炭素		年平均値(ppm)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合 (短期的評価)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
浮遊粒子状物質		年平均値(mg/m^3)	0.021	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7
		(達成率　%)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
		環境基準達成局の割合 (短期的評価)	5/7	7/7	6/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7
		(達成率　%)	(71)	(100)	(86)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
光化学オキシダント		昼間(5～20時)の 年平均値 (ppm)	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.032	0.030	0.031	0.034
		環境基準達成局の割合 (短期的評価)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
		(達成率　%)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)	(　0)
炭化水素	非メタン炭化水素	6～9時における 年平均値(ppmC)	0.23	0.22	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.17	0.14	0.12
		測定局数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	メタン	6～9時における 年平均値(ppmC)	1.97	1.98	1.99	1.99	2.00	1.99	2.03	2.04	2.08	2.07
		測定局数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
微小粒子状物質		年平均値(μg/m^3)	14.3	12.8	12.4	12.4	11.1	10.3	9.3	9.7	9.6	9.4
		環境基準達成局の割合 (長期的評価)	6/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7
		(達成率　%)	(86)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)

注1　年平均値は、全測定局のうちの有効測定局について算出した値である。有効測定局とは、二酸化硫黄・二酸化窒素・一酸炭素・浮遊粒子状物質については年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質については標準測定法との等価性を有する自動測定機で測定されており、かつ有効測定日数が250日以上である測定局をいう。

注2　測定局数は有効測定局数である。

第2章　　気　象

1　気象概況（名古屋地方気象台）

令和 6 年度の気象概況は、名古屋地方気象台「愛知県の気象概況」によると表 2-1-1 のとおりであった。

また、名古屋地方気象台のデータによると、月平均気温の最高は 8 月の 30.2℃、最低は 2 月の 4.6℃、日最高気温の最高は 8 月 9 日の 39.3℃、日最低気温の最低は 2 月 20 日の -2.5℃であった。月平均湿度の最高は 10 月の 74%、最低は 3 月の 63%、月間日照時間の最高は 8 月の 239.1 時間、最低は 10 月の 140.7 時間、月平均風速の最高は 5 月の 3.6m/s、最低は 9、10 月の 2.5m/s であった。

表 2-1-1　気象概況（令和 6 年度）

月	気　象　概　況
4	中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、上旬と下旬は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。また、暖かい空気に覆われやすかったため、月平均気温はかなり高くなりました。 名古屋の月平均気温は「かなり高い」、月降水量は「多い」、月間日照時間は「少ない」となりました。
5	上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬と下旬は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなり、大雨になった日もありました。 名古屋の月平均気温は「平年並」、月降水量は「多い」、月間日照時間は「平年並」となりました。
6	月の前半は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、月の後半は、梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなり、大雨となった日もありました。 なお、東海地方は6月21日ごろに梅雨入りしたと見られます。 名古屋の月平均気温は「高い」、月降水量は「多い」、月間日照時間は「かなり多い」となりました。
7	上旬と中旬は前線や湿った空気の影響で雨や曇りの日が多くなりましたが、下旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。 なお、東海地方は7月18日ごろに梅雨明けしたと見られます。 愛知県の各地では上旬と下旬に、日最高気温の高い方から、日最低気温の高い方からの極値を更新しました。 名古屋の月平均気温は「かなり高い」、月降水量は「平年並」、月間日照時間は「多い」となりました。
8	上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、下旬は、湿った空気や台風第10号の影響で雷を伴った雨の日が多くなり、大雨となった日もありました。 愛知県の各地では、日最高気温の高い方から、日最低気温の高い方からの極値を更新しました。また、下旬には日最大1時間降水量や日降水量の極値を更新しました。 名古屋の月平均気温は「かなり高い」、月降水量は「多い」、月間日照時間は「多い」となりました。

9	上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、下旬は、前線や湿った空気の影響で曇りの日が多くなりました。 名古屋の月平均気温は「かなり高い」、月降水量は「少ない」、月間日照時間は「多い」となりました。
10	低気圧や前線及び湿った空気の影響で雨や曇りの日が多くなりましたが、中旬の前半は、晴れの日がありました。 名古屋の月平均気温は「かなり高い」、月降水量は「平年並」、月間日照時間は「少ない」となりました。
11	高気圧や冬型の気圧配置の影響で晴れの日が多くなりましたが、中旬は前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。 名古屋の月平均気温は「かなり高い」、月降水量は「多い」、月間日照時間は「平年並」となりました。
12	前半は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。後半は、寒気や気圧の谷の影響で曇りの日が多くなりました。 名古屋の月平均気温は「平年並」、月降水量は「かなり少ない」、月間日照時間は「多い」となりました。
1	冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、寒気や気圧の谷の影響で雨や雪の日もありました。また、冬型の気圧配置が強まったため、1月3日は名古屋で初雪を観測しました。 名古屋の月平均気温は「高い」、月降水量は「少ない」、月間日照時間は「多い」となりました。
2	冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、上旬と中旬の終わりから下旬の前半にかけて冬型の気圧配置が強まり、寒気の影響で雪となった日もありました。 名古屋の月平均気温は「低い」、月降水量は「かなり少ない」、月間日照時間は「平年並」となりました。
3	上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で雷を伴った雨の日もありました。 名古屋の月平均気温は「高い」、月降水量は「平年並」、月間日照時間は「少ない」となりました。

＊名古屋気象台発表「愛知県の気象概要」月の概況より

表2-1-2　名古屋市の気象状況（令和6年度）　　（名古屋地方気象台データ）

月	旬	平均気温（℃）	日最高気温の平均（℃）	日最低気温の平均（℃）	降水量（mm）	日照時間（h）	平均相対湿度（%）	平均風速（m/s）	最多風向
4月	上旬	15.2	20.6	10.8	115.0	61.6	67	3.1	北北西
	中旬	18.3	24.0	13.6	11.0	75.8	60	3.2	北北西
	下旬	19.0	23.1	15.6	40.5	35.1	77	2.6	北北西
	月間	17.5	22.6	13.3	166.5	172.5	68	3.0	北北西
	月平年値	14.6	20.1	9.7	127.5	200.2	59	3.3	北北西
5月	上旬	18.3	23.5	13.8	38.5	85.1	64	3.8	北西
	中旬	19.3	25.0	14.1	84.5	65.3	66	3.1	北北西
	下旬	21.2	26.0	17.4	83.5	67.8	70	3.8	北西
	月間	19.7	24.9	15.2	206.5	218.2	67	3.6	北西
	月平年値	19.4	24.6	14.9	150.3	205.5	64	3.1	北北西
6月	上旬	22.0	27.5	17.9	21.5	89.4	65	3.1	北北西
	中旬	24.4	30.0	20.2	83.0	77.7	71	2.6	南
	下旬	24.8	28.9	21.6	124.5	26.5	78	2.5	南東
	月間	23.8	28.8	19.9	229.0	193.6	71	2.8	南南東
	月平年値	23.0	27.6	19.4	186.5	151.8	71	2.7	南南東
7月	上旬	29.5	34.2	25.7	50.0	60.3	69	2.6	北
	中旬	27.2	31.7	24.1	102.0	35.1	82	2.3	北
	下旬	31.4	36.7	27.1	2.0	109.6	63	3.3	北西
	月間	29.4	34.3	25.7	154.0	205.0	71	2.7	北北西
	月平年値	26.9	31.4	23.5	211.4	166.0	73	2.8	南南東
8月	上旬	31.6	38.2	27.7	0.0	101.6	63	2.9	南南東
	中旬	31.1	37.1	27.1	38.5	86.6	66	3.1	北北西
	下旬	28.1	32.6	24.7	243.5	50.9	82	3.0	南東
	月間	30.2	35.8	26.5	282.0	239.1	71	3.0	南南東
	月平年値	28.2	33.2	24.7	139.5	201.3	69	2.9	南南東
9月	上旬	28.8	34.0	24.9	44.0	76.6	72	2.5	南南東
	中旬	29.9	35.3	26.5	5.0	75.0	73	2.5	南東
	下旬	26.0	30.4	23.0	40.0	36.1	72	2.6	南南東
	月間	28.2	33.2	24.8	89.0	187.7	72	2.5	南南東
	月平年値	24.5	29.1	21.0	231.6	159.6	70	2.8	北北西
10月	上旬	23.4	27.9	19.8	91.5	42.5	77	2.6	北北西
	中旬	22.0	27.1	18.1	4.0	58.0	71	2.3	北北西
	下旬	19.7	23.8	16.2	70.0	40.2	73	2.5	北北西
	月間	21.6	26.2	18.0	165.5	140.7	74	2.5	北北西
	月平年値	18.6	23.3	14.8	164.7	168.9	68	2.7	北北西
11月	上旬	16.4	20.8	12.8	50.0	53.8	69	2.6	北北西
	中旬	16.1	20.2	12.9	2.5	47.3	69	2.7	北北西
	下旬	11.3	15.7	7.3	45.5	65.9	64	3.1	北北西
	月間	14.6	18.9	11.0	98.0	167.0	67	2.8	北北西
	月平年値	12.6	17.3	8.6	79.1	167.1	66	2.6	北北西
12月	上旬	9.1	13.9	5.3	0.0	71.8	68	2.7	北北西
	中旬	6.6	11.0	3.2	0.0	61.9	58	2.9	北北西
	下旬	5.4	10.2	2.1	1.0	47.1	68	2.9	北西
	月間	7.0	11.7	3.5	1.0	180.8	65	2.9	北北西
	月平年値	7.2	11.7	3.4	56.6	170.3	66	2.9	北北西
1月	上旬	5.2	9.5	1.9	12.0	51.0	66	3.1	北西
	中旬	5.1	10.4	1.2	2.0	67.1	68	2.5	北西
	下旬	6.4	11.6	2.4	0.0	75.9	58	3.3	北北西
	月間	5.6	10.5	1.9	14.0	194.0	64	3.0	北北西
	月平年値	4.8	9.3	1.1	50.8	174.5	64	3.1	北北西
2月	上旬	3.7	8.3	0.3	11.5	41.4	69	3.3	西北西
	中旬	4.8	9.7	0.9	5.0	72.9	66	3.9	北西
	下旬	5.4	11.3	0.8	0.0	63.3	59	2.9	北西
	月間	4.6	9.7	0.7	16.5	177.6	65	3.4	北西
	月平年値	5.5	10.5	1.4	64.7	175.5	60	3.4	北北西
3月	上旬	8.6	13.6	4.6	25.5	46.9	66	3.5	北北西
	中旬	8.9	13.7	5.3	38.5	55.1	68	3.7	北西
	下旬	13.4	19.4	7.9	32.5	79.8	57	3.1	北北西
	月間	10.4	15.7	6.0	96.5	181.8	63	3.4	北北西
	月平年値	9.2	14.5	4.6	116.2	199.7	58	3.5	北北西

月平年値：1991-2020年の統計によるものである。

2　気象測定結果（大気汚染常時監視測定局）

(1) 風向・風速

表 2-2-1　風向出現頻度（令和 6 年度）

単位：%

測定局	区	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM
国設名古屋大気環境測定所	千種	5.6	4.3	3.6	1.5	1.3	3.6	12.5	3.6	2.1	2.8	2.2	3.3	11.6	21.5	11.2	5.8	3.6
城北つばさ高校	北	2.9	2.5	2.9	1.3	4.0	4.5	5.2	3.6	2.8	2.8	4.4	10.0	14.9	16.7	12.0	6.9	2.5
名楽町	中村	5.7	14.2	1.9	0.5	0.7	3.2	7.2	4.5	3.8	3.8	3.0	3.4	8.3	23.0	10.1	3.7	3.1
滝川小学校	昭和	2.0	1.6	2.2	3.9	5.9	8.8	3.6	1.5	1.6	2.0	3.6	2.5	11.1	17.3	3.1	1.6	27.8
八幡中学校	中川	2.5	1.0	0.8	1.0	2.7	4.9	5.4	5.1	5.0	2.5	2.4	5.6	13.8	30.5	10.5	2.2	4.1
富田支所	中川	2.9	1.5	0.8	1.0	2.1	3.6	4.8	5.9	6.6	2.7	1.8	3.8	10.3	21.4	21.1	7.7	1.8
惟信高校	港	2.8	1.3	1.0	1.7	3.2	4.7	3.9	4.0	5.9	4.2	3.5	4.3	8.0	23.9	16.8	9.3	1.6
白水小学校	南	3.8	2.8	2.0	3.6	3.7	4.2	4.9	8.5	5.8	3.6	12.5	3.1	1.7	6.9	16.3	12.4	4.1
守山保健センター	守山	4.3	3.0	2.3	3.0	3.7	3.8	5.4	6.5	4.5	2.4	1.6	4.0	9.9	13.1	18.3	10.1	4.2
大高北小学校	緑	2.1	2.1	2.4	4.6	5.3	5.7	5.7	5.3	2.6	1.8	2.9	4.8	8.1	21.4	12.8	7.8	4.7
天白保健センター	天白	2.7	2.2	5.0	2.6	6.8	6.7	6.4	6.6	4.6	3.5	4.3	3.7	4.5	12.2	12.5	11.3	4.2
上下水道局北営業所	北	9.3	4.0	0.7	0.3	0.5	0.9	6.0	5.6	4.4	2.8	1.9	1.7	2.7	13.6	26.9	12.7	5.8
名塚中学校	西	9.6	7.2	3.3	3.6	1.7	1.5	1.8	2.1	1.8	3.8	5.9	10.3	14.6	8.9	5.9	7.5	10.7
若宮大通公園	中	0.2	0.5	2.2	4.3	1.9	0.6	0.3	0.4	0.8	2.2	5.7	18.8	17.6	4.8	1.2	0.3	38.2
熱田神宮公園	熱田	0.9	0.8	1.1	1.8	3.9	4.9	0.3	0.1	0.3	0.9	0.9	1.4	4.4	32.4	13.9	2.7	29.3
港陽	港	0.8	0.5	0.4	1.4	6.6	7.8	8.1	1.5	1.6	2.9	3.8	5.8	18.2	26.7	8.5	2.1	3.3
千竈	南	4.9	2.1	1.9	2.1	4.4	6.9	6.2	2.9	1.1	2.5	5.5	10.1	10.3	8.0	8.6	11.9	10.5
元塩公園	南	0.1	0.1	0.6	2.4	5.0	6.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	3.7	17.2	31.6	1.1	0.1	30.8

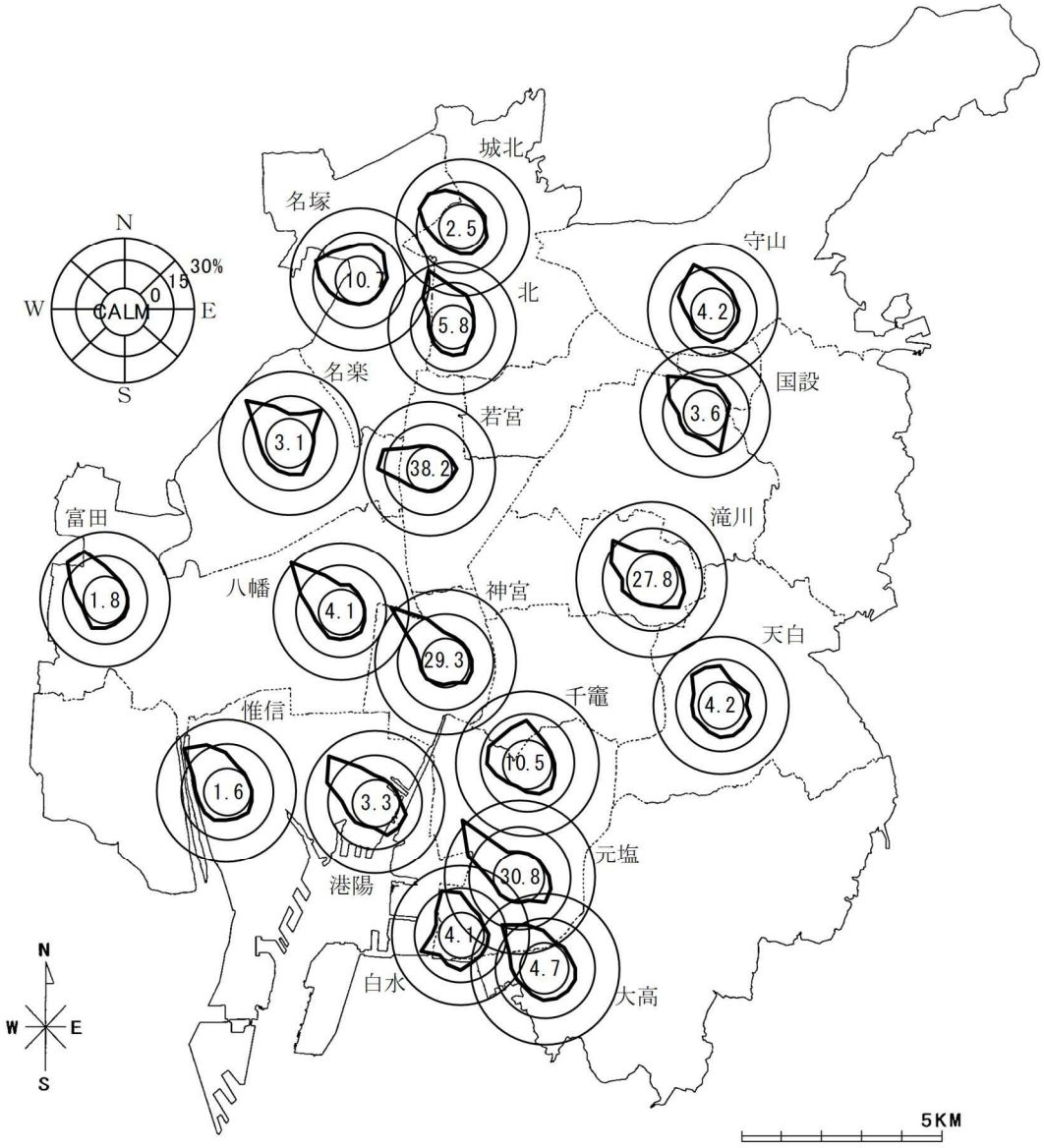
注 1　「CALM」とは、風速 0.4m/sec 以下の状態を示す。
注 2　天白保健センター測定局の風向風速計は、令和 6 年 8 月 16 日から令和 7 年 3 月 23 日まで故障のため欠測で当該期間を除いたデータで集計した。

表 2-2-2　月別平均風速・最多風向(令和 6 年度)

単位：風速　m/sec

測定局	区	事項	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
国設名古屋大気環境測定所	千種	平均風速	1.8	1.9	1.3	1.6	1.4	1.1	1.4	1.8	2.0	2.2	2.6	2.6	1.8
		最多風向	NW	NW	SSE	NW	SSE	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
城北つばさ高校	北	平均風速	2.3	2.8	2.3	2.2	2.6	2.2	1.9	2.2	2.2	2.2	2.6	2.7	2.3
		最多風向	NW	WNW	SSE	NW	NW	SE	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW
名楽町	中村	平均風速	2.1	2.6	2.0	2.2	2.3	2.0	1.8	2.0	1.9	2.2	2.6	2.5	2.2
		最多風向	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW
滝川小学校	昭和	平均風速	1.2	1.4	1.2	1.0	1.4	1.2	0.8	0.8	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2
		最多風向	NW	NW	SE	NW	SE	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
八幡中学校	中川	平均風速	2.1	2.7	2.0	2.0	2.3	1.8	1.9	2.3	2.1	2.3	2.7	2.7	2.2
		最多風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
富田支所	中川	平均風速	2.7	3.2	2.4	2.4	2.7	2.3	2.1	2.7	2.5	2.6	3.1	3.1	2.7
		最多風向	NW	NW	S	NW	NNW	SSW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW
惟信高校	港	平均風速	2.9	3.4	2.6	2.6	2.9	2.5	2.4	2.8	2.6	2.9	3.3	3.4	2.9
		最多風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW
白水小学校	南	平均風速	2.2	2.5	2.3	2.0	2.5	2.2	1.9	2.1	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1
		最多風向	WSW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
守山保健センター	守山	平均風速	2.4	3.0	2.4	2.2	2.7	2.3	2.0	2.2	2.2	2.2	2.6	2.8	2.4
		最多風向	NNW	NW	S	NNW	NNW	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW
大高北小学校	緑	平均風速	2.6	3.1	2.3	2.4	2.6	2.2	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1	3.0	2.6
		最多風向	NW	NW	SSE	NW	ESE	S	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
天白保健センター	天白	平均風速	2.8	3.4	2.5	2.5	2.7	－	－	－	－	－	－	3.6	2.9
		最多風向	NNW	NW	N	N	NNW	－	－	－	－	－	－	NW	NNW
上下水道局北営業所	北	平均風速	1.8	2.0	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.9	2.1	1.8
		最多風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
名塚中学校	西	平均風速	1.3	1.6	1.1	1.3	1.3	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	1.8	1.4
		最多風向	WNW	WNW	NNE	WNW	E	WSW	NNE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
若宮大通公園	中	平均風速	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.1	0.7
		最多風向	W	W	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	W
熱田神宮公園	熱田	平均風速	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.0
		最多風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
港陽	港	平均風速	2.6	3.2	2.3	2.5	2.7	2.1	2.3	2.9	2.6	2.8	3.2	3.3	2.7
		最多風向	NW	NW	NW	NW	SE	SSE	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW
千竈	南	平均風速	1.2	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3
		最多風向	WNW	SE	SE	W	SE	SSE	N	N	N	W	W	WNW	N
元塩公園	南	平均風速	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	0.9
		最多風向	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW

注 1　最多風向が CALM（静穏）のときは、次に多い風向を最多風向とした。
注 2　天白保健センター測定局の風向風速計は、令和 6 年 8 月 16 日から令和 7 年 3 月 23 日まで故障のため欠測で当該期間を除いたデータで集計した。



注１　円内の数値は、「ＣＡＬＭ」の割合をパーセントで示す。

注２　「ＣＡＬＭ」とは、風速 0.4m/sec 以下の状態を示す。

注３　天白保健センター測定局の風向風速計は、令和 6 年 8 月 16 日から令和 7 年 3 月 23 日まで故障のため欠測で、当該期間を除いたデータである。

図２　測定局別風配図（令和 6 年度）

(2)温度・湿度

表 2-2-3　月別温度・湿度（令和 6 年度）

○温度　　単位：℃

測定局	区	事項	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
国設名古屋大気環境測定所	千種	平均温度	17.5	19.7	23.6	29.3	30.0	27.8	21.5	14.6	7.0	5.7	4.7	10.6	17.8
		最高温度	27.2	30.2	31.5	37.7	38.0	35.6	31.7	23.8	17.4	14.3	14.6	23.0	38.0
		最低温度	6.8	9.2	16.4	21.3	22.2	20.6	13.1	4.2	-0.8	-0.8	-2.8	0.2	-2.8
富田支所	中川	平均温度	18.1	20.5	24.6	30.2	31.2	29.1	22.3	15.1	7.5	6.1	5.2	10.8	18.5
		最高温度	28.0	32.4	32.9	39.2	40.6	37.5	33.8	25.2	18.2	14.7	15.0	24.2	40.6
		最低温度	6.9	10.2	17.0	22.8	23.5	21.7	13.8	6.2	0.1	-0.7	-2.2	1.5	-2.2
若宮大通公園	中	平均温度	17.9	20.1	24.2	29.7	30.6	28.7	22.1	15.1	7.6	6.1	4.9	10.8	18.2
		最高温度	27.6	29.7	32.2	37.0	37.8	36.0	31.1	23.3	17.1	13.5	14.4	23.3	37.8
		最低温度	7.1	11.5	17.1	22.6	23.3	22.3	14.3	7.6	1.6	-0.9	-1.8	3.2	-1.8

○湿度　　単位：%

測定局	区	事項	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
国設名古屋大気環境測定所	千種	平均温度	67.1	65.8	71.0	71.3	70.9	73.1	72.9	65.0	61.7	60.2	61.1	60.1	66.7
		最高温度	97.9	97.9	98.0	97.6	97.3	96.9	97.2	97.4	94.3	95.8	95.6	96.8	98.0
		最低温度	18.5	17.2	32.1	36.1	35.0	39.4	32.8	26.1	27.4	23.8	26.6	12.8	12.8
富田支所	中川	平均湿度	64.9	63.8	68.8	69.8	68.3	70.6	71.0	63.1	61.2	58.9	59.4	60.1	65.0
		最高湿度	98.3	99.3	99.3	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	92.5	94.9	93.0	98.9	99.4
		最低湿度	19.0	20.8	26.6	36.7	30.1	32.8	30.4	25.3	28.1	20.5	22.7	12.1	12.1
若宮大通公園	中	平均湿度	65.3	65.1	70.0	71.8	70.6	71.7	71.6	63.3	59.2	57.8	59.6	59.6	65.5
		最高湿度	99.3	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	86.5	95.5	93.4	98.8	99.4
		最低湿度	20.6	19.9	32.8	37.1	36.8	37.4	31.1	31.3	30.8	26.5	25.1	14.3	14.3

(3)紫外線量

光化学オキシダントの生成に関係するといわれる紫外線（A波：波長 315～400nm）量を市内 1 測定局で測定している。

その測定方法は、紫外線計発信器を屋上に設置して、24 時間調査しているもので、フィルターにより紫外線以外の光を除き、シリコン光電子により電気変換して検出している。

表 2-2-4　月別紫外線量（令和 6 年度）

測定局：天白保健センター　　単位：mWh/cm^2

事項	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
測定日数	30	31	30	31	31	2	－	－	－	－	－	－	155
測定時間数	720	744	720	744	744	57	－	－	－	－	－	－	3729
日合計値の月平均値	21.71	26.89	26.91	28.02	27.38	20.16	－	－	－	－	－	－	26.13
日合計値の最高値	35.28	40.53	40.41	38.67	36.55	21.80	－	－	－	－	－	－	40.53
日合計値の最低値	4.20	5.95	6.50	8.23	3.84	18.51	－	－	－	－	－	－	3.84
1時間値の月合計値	651.25	833.55	807.29	868.71	848.9	45.04	－	－	－	－	－	－	4054.74
1時間値の月平均値	0.90	1.12	1.12	1.17	1.14	0.79	－	－	－	－	－	－	1.09
1時間値の月最高値	4.80	5.22	5.15	5.07	4.95	3.56	－	－	－	－	－	－	5.22

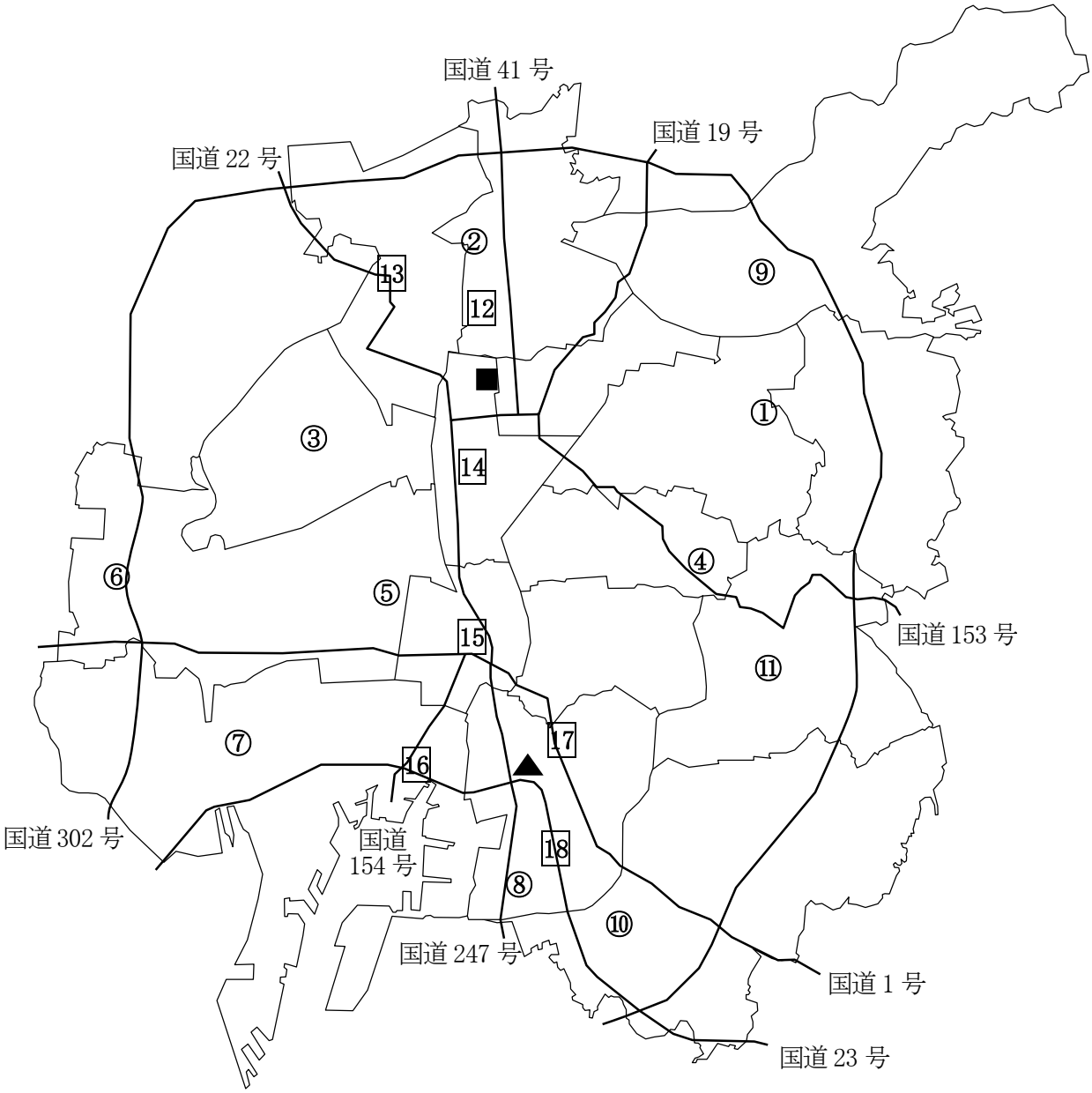
注1　本市の紫外線量のmWh/cm^2とMJ/m^2との関係は次のとおりである。

$1\ mWh/cm^2 = 0.03597\ MJ/m^2$

注2　令和6年9月4日から令和7年3月31日まで故障のため欠測である。

第３章　大気汚染測定結果

令和６年度は市内 18 測定局で測定を実施した。



番　号	測　定　種　別（管　理　者）
①	一般環境大気測定局　（愛知県）
②～⑪	一般環境大気測定局　（名古屋市）
12～18	自動車排出ガス測定局（名古屋市）

■：名古屋市役所
▲：名古屋市環境科学調査センター

図 3-1　大気汚染常時監視測定局の配置図

表3-1　大気汚染常時監視測定局および測定項目一覧（令和6年度）

測定種別	番号	測定局	所在地	管理者	測定項目									
					二酸化硫黄	窒素酸化物 注1	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	炭化水素 注2	微小粒子状物質	風向・風速	温度・湿度	紫外線
一般環境大気測定局	①	国設名古屋大気環境測定所	千種区鹿子殿21-1	県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	②	城北つばさ高校	北区福徳町5-102	市	○	○		○	○		○	○		
	③	名楽町	中村区名楽町4-7-18	市		○		○	○		○	○		
	④	滝川小学校	昭和区滝川町131	市		○		○	○		○	○		
	⑤	八幡中学校	中川区元中野町2-11	市	○	○		○	○		○	○		
	⑥	富田支所	中川区春田三丁目215	市		○		○	○	○	○	○	○	
	⑦	惟信高校	港区惟信町2-262	市		○		○	○		○	○		
	⑧	白水小学校	南区松下町2-1	市	○	○		○	○		○	○		
	⑨	守山保健センター	守山区小幡一丁目3-1	市		○		○	○		○	○		
	⑩	大高北小学校	緑区大高町字町屋川1	市		○		○	○		○	○		
	⑪	天白保健センター	天白区島田二丁目201	市		○		○	○		○	○		○
自動車排出ガス測定局	12	上下水道局北営業所 注3	北区田幡二丁目4-5	市		○		○			○	○		
	13	名塚中学校	西区新福寺町2-1-2	市		○		○	○		○	○		
	14	若宮大通公園	中区大須二丁目404番地先	市	○	○		○	○		○	○	○	
	15	熱田神宮公園	熱田区旗屋一丁目10-45	市		○		○			○	○		
	16	港　　陽	港区港陽一丁目1-65	市		○		○	○		○	○		
	17	千　　竈	南区汐田町1304	市		○		○			○	○		
	18	元塩公園	南区元塩町2	市		○	○	○		○	○	○		
計			愛知県管理分	一般局	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
				自排局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			名古屋市管理分	一般局	3	10	0	10	10	1	10	10	1	1
				自排局	1	7	1	7	3	1	7	7	1	0
合　　計				一般局	4	11	1	11	11	2	11	11	2	1
				自排局	1	7	1	7	3	1	7	7	1	0

注1　窒素酸化物とは、一酸化窒素と二酸化窒素である。
注2　炭化水素とは、非メタン炭化水素とメタンである。
注3　令和7年4月1日より「上下水道局北営業所」は、「田幡」に測定局名を変更したが、本冊子は旧測定局名で表記する。

1　二酸化硫黄（SO_2）

令和 6 年度は、5 局（一般局 4 局、自排局 1 局）で測定した。

環境基準は、長期的評価、短期的評価ともに全測定局で達成した。

年平均値については、全測定局平均は 0.001ppm であり、一般局平均は 0.001ppm、自排局は 0.001ppm であった。

経年変化については、昭和 43 年度をピークに大幅に改善され、過去 10 年間の推移をみると横ばいで、令和 5 年度と比較しても横ばいである。

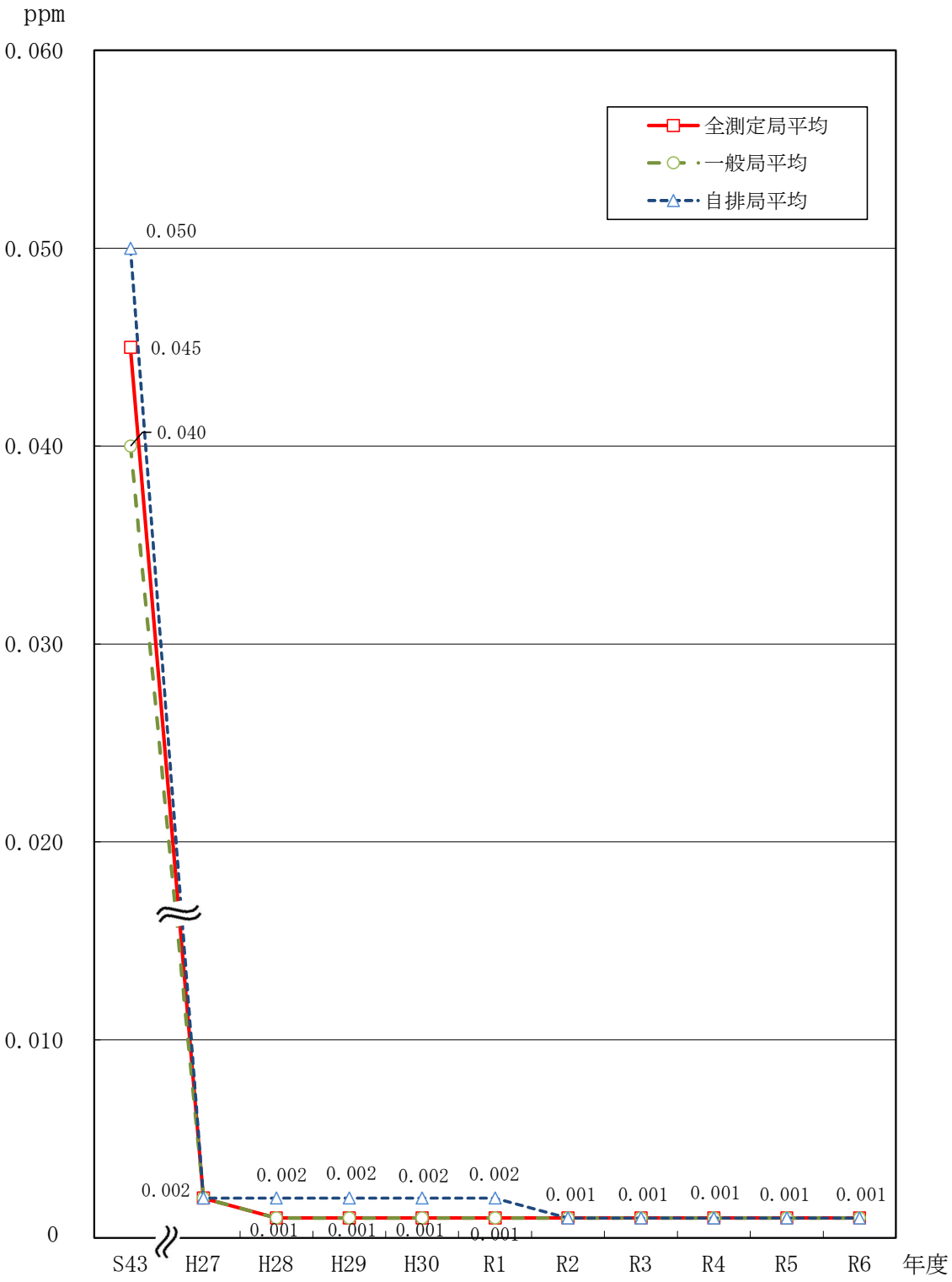


図 3-1-1　二酸化硫黄（SO_2）年平均値の推移

表 3-1-1　二酸化硫黄（SO_2）にかかる汚染状況

局種別	測定局	区	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価			最高値	
							1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		環境基準の達成状況	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の達成状況	時間値	日平均値
				（日）	（時間）	（ppm）	（時間）	（%）	（日）	（%）	（達成○・非達成×）	（ppm）	（有×・無○）	（達成○・非達成×）	（ppm）	（ppm）
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	362	8669	0.001	0	0	0	0	○	0.002	○	○	0.010	0.002
			R5 注	230	5486	(0.000)	0	0	0	0	○	(0.002)	(○)	—	0.013	0.002
			R6	289	6934	0.001	0	0	0	0	○	0.001	○	○	0.010	0.002
	城北つばさ高校	北	R4	364	8665	0.000	0	0	0	0	○	0.001	○	○	0.010	0.002
			R5	364	8672	0.000	0	0	0	0	○	0.001	○	○	0.010	0.002
			R6	364	8671	0.000	0	0	0	0	○	0.001	○	○	0.009	0.002
	八幡中学校	中川	R4	293	7023	0.001	0	0	0	0	○	0.003	○	○	0.011	0.003
			R5	364	8675	0.001	0	0	0	0	○	0.002	○	○	0.010	0.003
			R6	363	8654	0.001	0	0	0	0	○	0.002	○	○	0.007	0.002
	白水小学校	南	R4	363	8649	0.001	0	0	0	0	○	0.003	○	○	0.022	0.004
			R5	364	8672	0.001	0	0	0	0	○	0.003	○	○	0.017	0.004
			R6	364	8650	0.001	0	0	0	0	○	0.002	○	○	0.020	0.003
自排局	若宮大通公園	中	R4	363	8653	0.001	0	0	0	0	○	0.003	○	○	0.013	0.003
			R5	365	8685	0.001	0	0	0	0	○	0.003	○	○	0.009	0.003
			R6	363	8643	0.001	0	0	0	0	○	0.002	○	○	0.008	0.002

注　令和5年度の国設名古屋大気環境測定所は、令和5年11月17日から令和6年3月31日まで欠測で、年間測定時間が6,000時間未満で有効測定局ではないため、長期的評価の対象としていない。

表 3-1-2　二酸化硫黄（SO_2）濃度月平均値の推移

単位：ppm

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測所 注1	千種	R4	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
			R5	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	—	—	—	—	(0.000)
			R6	—	—	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
	城北つばさ高校	北	R4	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
			R5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			R6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	八幡中学校	中川	R4注2	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
			R5	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			R6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	白水小学校	南	R4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
			R5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			R6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
自排局	若宮大通公園	中	R4	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
			R5	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			R6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

注1　国設名古屋大気環境測定所について、令和5年度の令和5年11月17日から令和6年3月31まで欠測で、測定時間が年間6,000時間に達していないため年平均値を（　）とした。
　また、令和6年度の令和6年4月1日から6月10日についても欠測である。
注2　令和4年度の八幡中学校は、令和4年8月25日から11月1日まで欠測である。

2　窒素酸化物

令和 6 年度は、18 局（一般局 11 局、自排局 7 局）で測定した。

(1)　二酸化窒素（NO_2）

環境基準、環境目標値は全測定で達成した。

年平均値については、全測定局平均は 0.010ppm であり、一般局平均は 0.009ppm、自排局平均は 0.012ppm であった。

経年変化については、昭和 50 年度をピークにその後改善を示し、過去 10 年間の推移をみると減少傾向で、令和 5 年度と比較すると横ばいである。

(2)　一酸化窒素（NO）

年平均値については、全測定局平均は 0.003ppm であり、一般局平均は 0.002ppm、自排局平均は 0.004ppm であった。

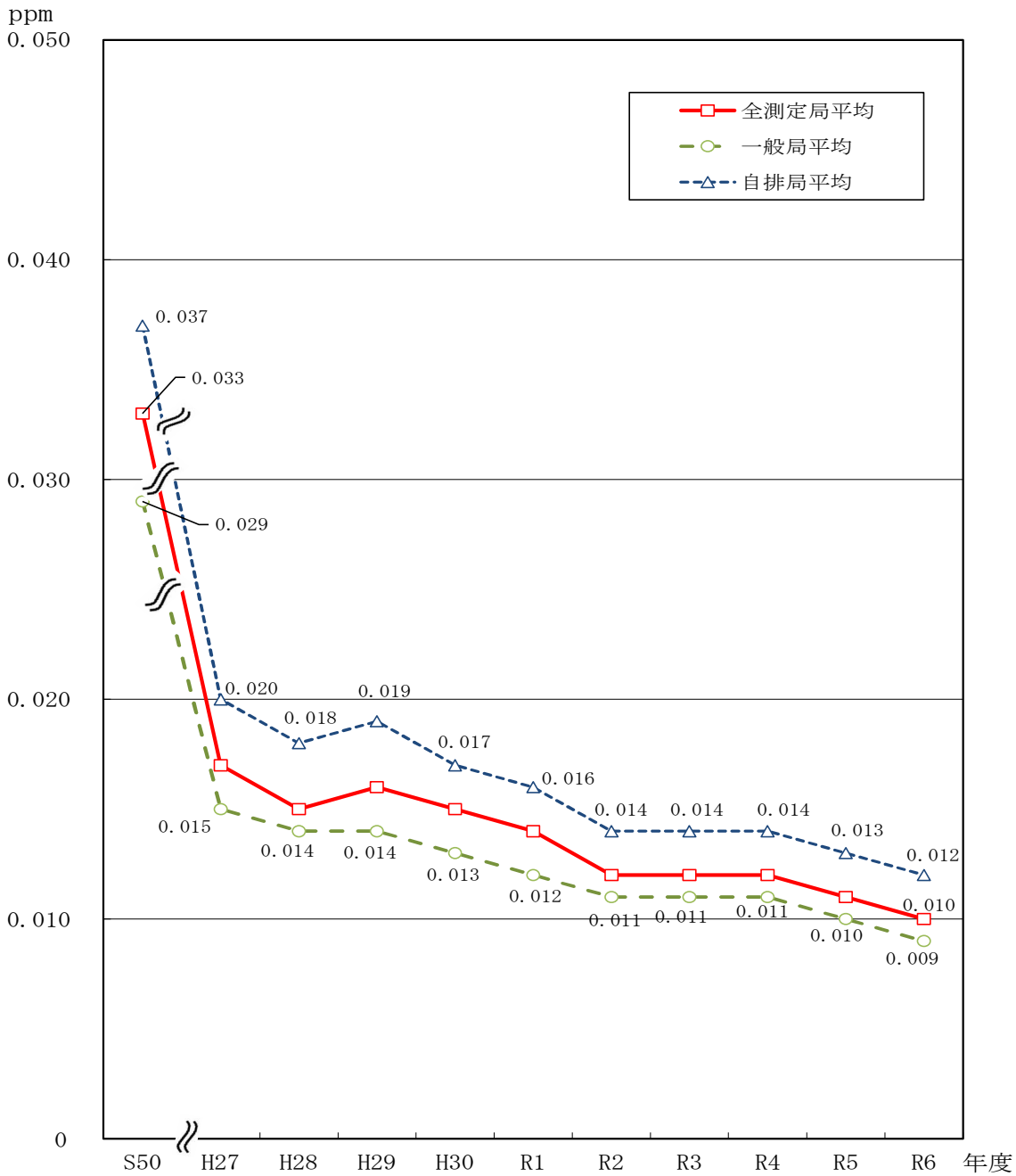


図 3-2-1　　二酸化窒素（NO_2）年平均値の推移

表 3-2-1　窒素酸化物にかかる汚染状況

局種別	測定局	区	年度	二酸化窒素(NO_2)												一酸化窒素(NO)		
				有効測定日数	測定時間	年平均値	最高値		長期的評価			日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		年平均値	最高値	
							時間値	日平均値	日平均値の年間98%値	達成状況								
										環境基準	環境目標値							
				(日)	(時)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(達成○ 非達成×)		(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	198	4773	(0.007)	0.040	0.029	(0.019)	—	—	0	0	0	0	(0.001)	0.038	0.010
			R5	364	8685	0.008	0.060	0.032	0.023	○	○	0	0	0	0	0.001	0.047	0.013
			R6	348	8320	0.007	0.044	0.024	0.017	○	○	0	0	0	0	0.001	0.036	0.006
	城北つばさ高校	北	R4	363	8655	0.011	0.057	0.032	0.026	○	○	0	0	0	0	0.003	0.080	0.019
			R5	365	8694	0.011	0.057	0.028	0.025	○	○	0	0	0	0	0.003	0.085	0.018
			R6	363	8652	0.009	0.061	0.032	0.024	○	○	0	0	0	0	0.002	0.087	0.013
	名楽町	中村	R4	365	8678	0.011	0.061	0.030	0.026	○	○	0	0	0	0	0.002	0.052	0.015
			R5	359	8632	0.010	0.056	0.028	0.025	○	○	0	0	0	0	0.002	0.088	0.013
			R6	363	8653	0.009	0.053	0.029	0.024	○	○	0	0	0	0	0.002	0.054	0.011
	滝川小学校	昭和	R4	363	8651	0.010	0.056	0.038	0.023	○	○	0	0	0	0	0.001	0.062	0.013
			R5	364	8686	0.009	0.061	0.033	0.025	○	○	0	0	0	0	0.001	0.054	0.013
			R6	363	8654	0.008	0.057	0.030	0.020	○	○	0	0	0	0	0.001	0.094	0.007
	八幡中学校	中川	R4	295	7043	0.011	0.060	0.031	0.028	○	○	0	0	0	0	0.002	0.080	0.022
			R5	364	8671	0.011	0.060	0.033	0.026	○	○	0	0	0	0	0.002	0.065	0.016
			R6	362	8646	0.010	0.056	0.031	0.024	○	○	0	0	0	0	0.002	0.099	0.015
	富田支所	中川	R4	364	8673	0.010	0.064	0.031	0.023	○	○	0	0	0	0	0.002	0.061	0.012
			R5	363	8669	0.010	0.059	0.026	0.023	○	○	0	0	0	0	0.002	0.059	0.014
			R6	363	8646	0.009	0.057	0.026	0.021	○	○	0	0	0	0	0.002	0.068	0.015
	惟信高校	港	R4	354	8448	0.010	0.068	0.033	0.025	○	○	0	0	0	0	0.002	0.059	0.017
			R5	364	8675	0.010	0.079	0.028	0.025	○	○	0	0	0	0	0.002	0.113	0.017
			R6	363	8652	0.010	0.070	0.027	0.023	○	○	0	0	0	0	0.001	0.064	0.013
	白水小学校	南	R4	363	8654	0.013	0.070	0.039	0.029	○	○	0	0	0	0	0.003	0.096	0.026
			R5	364	8672	0.013	0.065	0.036	0.030	○	○	0	0	0	0	0.003	0.072	0.021
			R6	363	8649	0.012	0.068	0.041	0.026	○	○	0	0	1	0.3	0.003	0.102	0.021
	守山保健センター	守山	R4	299	7133	0.010	0.055	0.035	0.022	○	○	0	0	0	0	0.002	0.056	0.016
			R5	364	8665	0.009	0.054	0.031	0.023	○	○	0	0	0	0	0.001	0.062	0.014
			R6	363	8651	0.008	0.047	0.026	0.020	○	○	0	0	0	0	0.001	0.047	0.008
	大高北小学校	緑	R4	364	8665	0.011	0.058	0.039	0.025	○	○	0	0	0	0	0.002	0.060	0.020
			R5	364	8674	0.010	0.053	0.031	0.027	○	○	0	0	0	0	0.002	0.057	0.015
			R6	363	8640	0.010	0.063	0.033	0.021	○	○	0	0	0	0	0.002	0.064	0.014
	天白保健センター	天白	R4	363	8650	0.010	0.057	0.037	0.024	○	○	0	0	0	0	0.001	0.066	0.015
			R5	366	8692	0.009	0.061	0.032	0.024	○	○	0	0	0	0	0.001	0.051	0.013
			R6	363	8651	0.008	0.053	0.028	0.020	○	○	0	0	0	0	0.001	0.039	0.006
自排局	上下水道局北営業所	北	R4	365	8680	0.014	0.058	0.035	0.029	○	○	0	0	0	0	0.004	0.121	0.022
			R5	364	8675	0.013	0.059	0.033	0.028	○	○	0	0	0	0	0.004	0.092	0.025
			R6	363	8652	0.012	0.062	0.033	0.026	○	○	0	0	0	0	0.003	0.070	0.016
	名塚中学校	西	R4	363	8649	0.011	0.055	0.031	0.023	○	○	0	0	0	0	0.002	0.052	0.014
			R5	365	8696	0.010	0.059	0.027	0.024	○	○	0	0	0	0	0.002	0.054	0.017
			R6	363	8651	0.009	0.060	0.029	0.024	○	○	0	0	0	0	0.001	0.065	0.010
	若宮大通公園	中	R4	357	8519	0.014	0.062	0.037	0.030	○	○	0	0	0	0	0.006	0.100	0.030
			R5	363	8650	0.014	0.068	0.038	0.029	○	○	0	0	0	0	0.006	0.148	0.028
			R6	362	8626	0.013	0.067	0.033	0.027	○	○	0	0	0	0	0.005	0.132	0.030
	熱田神宮公園	熱田	R4	363	8650	0.012	0.059	0.038	0.029	○	○	0	0	0	0	0.003	0.068	0.024
			R5	365	8697	0.012	0.061	0.036	0.028	○	○	0	0	0	0	0.003	0.076	0.025
			R6	363	8653	0.010	0.056	0.033	0.025	○	○	0	0	0	0	0.002	0.055	0.013
	港陽	港	R4	286	6803	0.012	0.075	0.039	0.029	○	○	0	0	0	0	0.003	0.096	0.025
			R5	363	8662	0.013	0.067	0.035	0.028	○	○	0	0	0	0	0.004	0.088	0.027
			R6	363	8650	0.012	0.068	0.036	0.027	○	○	0	0	0	0	0.003	0.101	0.020
	千竈	南	R4	357	8534	0.013	0.070	0.038	0.027	○	○	0	0	0	0	0.004	0.077	0.025
			R5	363	8655	0.012	0.060	0.034	0.028	○	○	0	0	0	0	0.004	0.103	0.017
			R6	362	8631	0.011	0.061	0.034	0.023	○	○	0	0	0	0	0.003	0.070	0.021
	元塩公園	南	R4	363	8629	0.020	0.085	0.048	0.038	○	○	0	0	6	1.7	0.014	0.162	0.068
			R5	365	8695	0.018	0.065	0.042	0.037	○	○	0	0	1	0.3	0.013	0.152	0.051
			R6	363	8648	0.017	0.071	0.049	0.033	○	○	0	0	1	0.3	0.011	0.138	0.054

注　令和4年度の国設名古屋大気環境測定所は、令和4年6月21日から8月2日及び9月27日から令和5年1月25日まで欠測で、年間測定時間が6,000時間未満で有効測定局でないため、長期的評価の対象としていない。

表 3-2-2　二酸化窒素（NO_2）濃度月平均値の推移

単位：ppm

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4 注1	0.007	0.006	0.005	－	0.005	0.006	－	－	－	0.012	0.012	0.009	(0.007)
			R5	0.006	0.005	0.007	0.006	0.004	0.006	0.007	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
			R6	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007
	城北つばさ高校	北	R4	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011
			R5	0.010	0.008	0.010	0.008	0.006	0.009	0.011	0.015	0.016	0.014	0.012	0.011	0.011
			R6	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013	0.013	0.010	0.011	0.009
	名楽町	中村	R4	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.011
			R5	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.009	0.011	0.015	0.015	0.013	0.011	0.011	0.010
			R6	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	0.012	0.010	0.011	0.009
	滝川小学校	昭和	R4	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010
			R5	0.007	0.006	0.009	0.008	0.005	0.008	0.008	0.012	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009
			R6	0.008	0.005	0.006	0.006	0.004	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008
	八幡中学校	中川	R4 注2	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	－	－	0.014	0.011	0.013	0.013	0.013	0.011
			R5	0.009	0.008	0.010	0.009	0.005	0.009	0.011	0.015	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011
			R6	0.011	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010	0.012	0.010
	富田支所	中川	R4	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.010
			R5	0.010	0.008	0.010	0.008	0.006	0.009	0.010	0.014	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010
			R6	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.012	0.009	0.011	0.009
	惟信高校	港	R4	0.009	0.010	0.011	0.008	0.007	0.008	0.009	0.013	0.009	0.010	0.011	0.013	0.010
			R5	0.010	0.009	0.011	0.009	0.007	0.009	0.009	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
			R6	0.012	0.008	0.010	0.008	0.007	0.009	0.010	0.010	0.012	0.011	0.009	0.011	0.010
	白水小学校	南	R4	0.014	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.014	0.017	0.014	0.015	0.016	0.017	0.013
			R5	0.012	0.011	0.014	0.011	0.006	0.011	0.013	0.016	0.017	0.016	0.015	0.013	0.013
			R6	0.014	0.009	0.011	0.011	0.008	0.010	0.013	0.014	0.015	0.015	0.012	0.014	0.012
	守山保健センター	守山	R4 注3	0.008	0.008	0.007	0.006	－	0.007	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010
			R5	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	0.009	0.012	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009
			R6	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.010	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008
	大高北小学校	緑	R4	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.013	0.014	0.015	0.013	0.011
			R5	0.008	0.008	0.010	0.008	0.004	0.008	0.010	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.010
			R6	0.010	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010
	天白保健センター	天白	R4	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010
			R5	0.008	0.006	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.013	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009
			R6	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008
自排局	上下水道局北営業所	北	R4	0.013	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.014	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014
			R5	0.012	0.011	0.013	0.012	0.008	0.012	0.013	0.017	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013
			R6	0.014	0.010	0.012	0.010	0.008	0.011	0.013	0.014	0.014	0.015	0.013	0.013	0.012
	名塚中学校	西	R4	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011
			R5	0.009	0.008	0.009	0.008	0.005	0.008	0.010	0.014	0.015	0.013	0.011	0.011	0.010
			R6	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	0.013	0.010	0.011	0.009
	若宮大通公園	中	R4	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.014	0.018	0.016	0.015	0.017	0.015	0.014
			R5	0.012	0.011	0.013	0.012	0.008	0.012	0.014	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.014
			R6	0.013	0.011	0.012	0.011	0.008	0.010	0.013	0.016	0.016	0.015	0.013	0.014	0.013
	熱田神宮公園	熱田	R4	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.016	0.014	0.015	0.016	0.015	0.012
			R5	0.011	0.009	0.011	0.009	0.006	0.010	0.011	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
			R6	0.012	0.008	0.009	0.008	0.006	0.008	0.011	0.013	0.014	0.013	0.011	0.013	0.010
	港陽	港	R4 注4	0.013	0.012	0.012	0.010	0.009	0.009	－	－	0.012	0.014	0.014	0.016	0.012
			R5	0.013	0.011	0.014	0.010	0.007	0.011	0.012	0.017	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013
			R6	0.014	0.010	0.011	0.011	0.008	0.010	0.013	0.014	0.015	0.015	0.012	0.014	0.012
	千竈	南	R4	0.012	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013	0.017	0.015	0.016	0.017	0.016	0.013
			R5	0.011	0.009	0.012	0.010	0.006	0.009	0.012	0.015	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012
			R6	0.013	0.009	0.010	0.010	0.007	0.009	0.012	0.013	0.015	0.015	0.013	0.013	0.011
	元塩公園	南	R4	0.019	0.018	0.017	0.013	0.014	0.016	0.020	0.025	0.022	0.023	0.025	0.024	0.020
			R5	0.017	0.016	0.018	0.016	0.007	0.015	0.020	0.022	0.024	0.023	0.022	0.021	0.018
			R6	0.019	0.014	0.016	0.015	0.010	0.014	0.017	0.020	0.021	0.021	0.019	0.019	0.017

注１　令和４年度の国設名古屋大気環境測定所は、令和４年６月 21 日から８月２日及び９月 27 日から令和５年１月 25 日まで欠測で、年間測定時間が 6,000 時間未満で有効測定局でないため、年平均値は（　）にしている。
注２　令和４年度の八幡中学校は、令和４年８月 25 日から 11 月１日まで欠測である。
注３　令和４年度の守山保健センターは、令和４年７月９日から９月 12 日まで欠測である。
注４　令和４年度の港陽は、令和４年９月 26 日から 12 月 13 日まで欠測である。

表 3-2-3　一酸化窒素（ＮＯ）濃度月平均値の推移

単位：ppm

測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
国設名古屋大気環境測定所	千種	R4 注1	0.001	0.000	0.000	－	0.000	0.000	－	－	－	0.001	0.002	0.001	(0.001)
		R5	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
		R6	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
城北つばさ高校	北	R4	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
		R5	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003
		R6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
名楽町	中村	R4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
		R5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
		R6	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002
滝川小学校	昭和	R4	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
		R5	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
		R6	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
八幡中学校	中川	R4 注2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	－	－	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
		R5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
		R6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002
富田支所	中川	R4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
		R5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002
		R6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
惟信高校	港	R4	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		R5	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002
		R6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
白水小学校	南	R4	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
		R5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003
		R6	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003
守山保健センター	守山	R4 注3	0.001	0.001	0.001	0.001	－	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
		R5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001
		R6	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
大高北小学校	緑	R4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
		R5	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
		R6	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
天白保健センター	天白	R4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
		R5	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
		R6	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
上下水道局北営業所	北	R4	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004
		R5	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004
		R6	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
名塚中学校	西	R4	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
		R5	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002
		R6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
若宮大通公園	中	R4	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.007	0.007	0.009	0.008	0.005	0.006
		R5	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.011	0.009	0.007	0.005	0.006
		R6	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005
熱田神宮公園	熱田	R4	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
		R5	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002	0.003
		R6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
港陽	港	R4 注4	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	－	－	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003
		R5	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004
		R6	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003
千竈	南	R4	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004
		R5	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004
		R6	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003
元塩公園	南	R4	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.010	0.015	0.019	0.023	0.023	0.023	0.018	0.014
		R5	0.010	0.008	0.008	0.007	0.003	0.007	0.014	0.018	0.023	0.022	0.019	0.016	0.013
		R6	0.009	0.007	0.006	0.009	0.004	0.006	0.011	0.015	0.019	0.018	0.015	0.013	0.011

注１　令和４年度の国設名古屋大気環境測定所は、令和４年６月 21 日から８月２日及び９月 27 日から令和５年１月 25 日まで欠測でで、年間測定時間が 6,000 時間未満で有効測定局でないため、年平均値は（　）にしている。
注２　令和４年度の八幡中学校は、令和４年８月 25 日から 11 月１日まで欠測である。
注３　令和４年度の守山保健センターは、令和４年７月９日から９月 12 日まで欠測である。
注４　令和４年度の港陽は、令和４年９月 26 日から 12 月 13 日まで欠測である。

表 3-2-4　窒素酸化物（NO_2＋NO）濃度月平均値の推移

単位：ppm

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4 注1	0.007	0.007	0.005	－	0.006	0.006	－	－	－	0.013	0.013	0.010	(0.008)
			R5	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004	0.007	0.008	0.013	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009
			R6	0.008	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.008	0.010	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008
	城北つばさ高校	北	R4	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.011	0.014	0.019	0.018	0.019	0.018	0.017	0.014
			R5	0.011	0.010	0.012	0.010	0.008	0.011	0.013	0.019	0.022	0.018	0.015	0.013	0.013
			R6	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014	0.017	0.017	0.013	0.013	0.012
	名楽町	中村	R4	0.011	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	0.013	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015	0.012
			R5	0.011	0.009	0.011	0.009	0.007	0.010	0.013	0.018	0.020	0.017	0.014	0.012	0.013
			R6	0.011	0.008	0.009	0.009	0.007	0.009	0.012	0.013	0.016	0.015	0.011	0.013	0.011
	滝川小学校	昭和	R4	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.011	0.011	0.014	0.014	0.016	0.015	0.012	0.011
			R5	0.008	0.007	0.010	0.009	0.006	0.011	0.009	0.014	0.017	0.015	0.013	0.010	0.011
			R6	0.008	0.006	0.007	0.008	0.005	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.010	0.009	0.009
	八幡中学校	中川	R4 注2	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	－	－	0.017	0.014	0.016	0.016	0.015	0.012
			R5	0.011	0.009	0.011	0.010	0.007	0.010	0.012	0.018	0.021	0.018	0.015	0.014	0.013
			R6	0.013	0.008	0.009	0.010	0.007	0.010	0.012	0.014	0.017	0.016	0.012	0.014	0.012
	富田支所	中川	R4	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.011
			R5	0.011	0.009	0.011	0.010	0.008	0.010	0.011	0.017	0.018	0.016	0.013	0.012	0.012
			R6	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.014	0.011	0.012	0.011
	惟信高校	港	R4	0.010	0.011	0.013	0.011	0.009	0.009	0.010	0.015	0.011	0.013	0.012	0.014	0.011
			R5	0.011	0.010	0.013	0.011	0.009	0.011	0.010	0.017	0.017	0.015	0.012	0.011	0.012
			R6	0.013	0.009	0.011	0.009	0.008	0.010	0.011	0.012	0.014	0.013	0.010	0.012	0.011
	白水小学校	南	R4	0.016	0.014	0.015	0.012	0.012	0.014	0.016	0.021	0.018	0.020	0.021	0.021	0.017
			R5	0.014	0.012	0.016	0.014	0.009	0.014	0.015	0.021	0.023	0.021	0.019	0.016	0.016
			R6	0.016	0.011	0.013	0.014	0.010	0.013	0.015	0.017	0.020	0.019	0.015	0.016	0.015
	守山保健センター	守山	R4 注3	0.009	0.008	0.007	0.007	－	0.008	0.011	0.015	0.015	0.017	0.015	0.012	0.012
			R5	0.008	0.007	0.008	0.006	0.004	0.007	0.010	0.015	0.018	0.016	0.013	0.011	0.010
			R6	0.009	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.010	0.012	0.014	0.014	0.011	0.010	0.009
	大高北小学校	緑	R4	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.012	0.016	0.016	0.018	0.018	0.015	0.013
			R5	0.009	0.008	0.012	0.010	0.005	0.010	0.011	0.016	0.020	0.018	0.015	0.013	0.012
			R6	0.011	0.007	0.008	0.010	0.006	0.009	0.012	0.014	0.016	0.016	0.013	0.012	0.011
	天白保健センター	天白	R4	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.014	0.014	0.016	0.015	0.012	0.011
			R5	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.009	0.015	0.017	0.015	0.013	0.010	0.010
			R6	0.008	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.013	0.010	0.009	0.009
自排局	上下水道局北営業所	北	R4	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.015	0.017	0.022	0.023	0.023	0.021	0.020	0.018
			R5	0.015	0.014	0.017	0.015	0.012	0.016	0.016	0.023	0.026	0.021	0.018	0.017	0.017
			R6	0.016	0.012	0.014	0.013	0.011	0.014	0.016	0.018	0.019	0.020	0.016	0.016	0.015
	名塚中学校	西	R4	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.012	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.013
			R5	0.010	0.009	0.011	0.009	0.007	0.010	0.012	0.017	0.020	0.016	0.013	0.012	0.012
			R6	0.011	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.016	0.012	0.012	0.011
	若宮大通公園	中	R4	0.017	0.016	0.017	0.019	0.017	0.015	0.019	0.025	0.023	0.024	0.024	0.020	0.020
			R5	0.015	0.014	0.017	0.015	0.011	0.017	0.018	0.028	0.030	0.025	0.022	0.019	0.019
			R6	0.017	0.013	0.015	0.017	0.012	0.014	0.018	0.024	0.025	0.023	0.019	0.018	0.018
	熱田神宮公園	熱田	R4	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.015	0.020	0.018	0.019	0.020	0.018	0.015
			R5	0.013	0.011	0.013	0.011	0.009	0.012	0.013	0.020	0.022	0.020	0.018	0.015	0.015
			R6	0.013	0.009	0.010	0.009	0.008	0.010	0.013	0.016	0.018	0.017	0.013	0.015	0.013
	港陽	港	R4 注4	0.015	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	－	－	0.017	0.020	0.018	0.019	0.015
			R5	0.015	0.013	0.017	0.013	0.009	0.014	0.015	0.023	0.026	0.022	0.019	0.017	0.017
			R6	0.016	0.011	0.013	0.013	0.010	0.013	0.016	0.019	0.022	0.020	0.016	0.018	0.016
	千竈	南	R4	0.015	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.017	0.021	0.021	0.021	0.022	0.019	0.017
			R5	0.013	0.012	0.016	0.013	0.007	0.012	0.015	0.020	0.023	0.022	0.019	0.017	0.016
			R6	0.014	0.010	0.011	0.012	0.008	0.011	0.014	0.017	0.020	0.020	0.016	0.015	0.014
	元塩公園	南	R4	0.031	0.027	0.027	0.019	0.021	0.026	0.034	0.044	0.045	0.047	0.047	0.042	0.034
			R5	0.027	0.024	0.027	0.023	0.011	0.022	0.034	0.040	0.047	0.044	0.041	0.037	0.031
			R6	0.029	0.020	0.022	0.024	0.014	0.020	0.028	0.035	0.041	0.039	0.035	0.032	0.028

注１　令和４年度の国設名古屋大気環境測定所は、令和４年６月 21 日から８月２日及び９月 27 日から令和５年１月 25 日まで欠測で、年間測定時間が 6,000 時間未満で有効測定局でないため、年平均値は（　）にしている。
注２　令和４年度の八幡中学校は、令和４年８月 25 日から 11 月１日まで欠測である。
注３　令和４年度の守山保健センターは、令和４年７月９日から９月 12 日まで欠測である。
注４　令和４年度の港陽は、令和４年９月 26 日から 12 月 13 日まで欠測である。

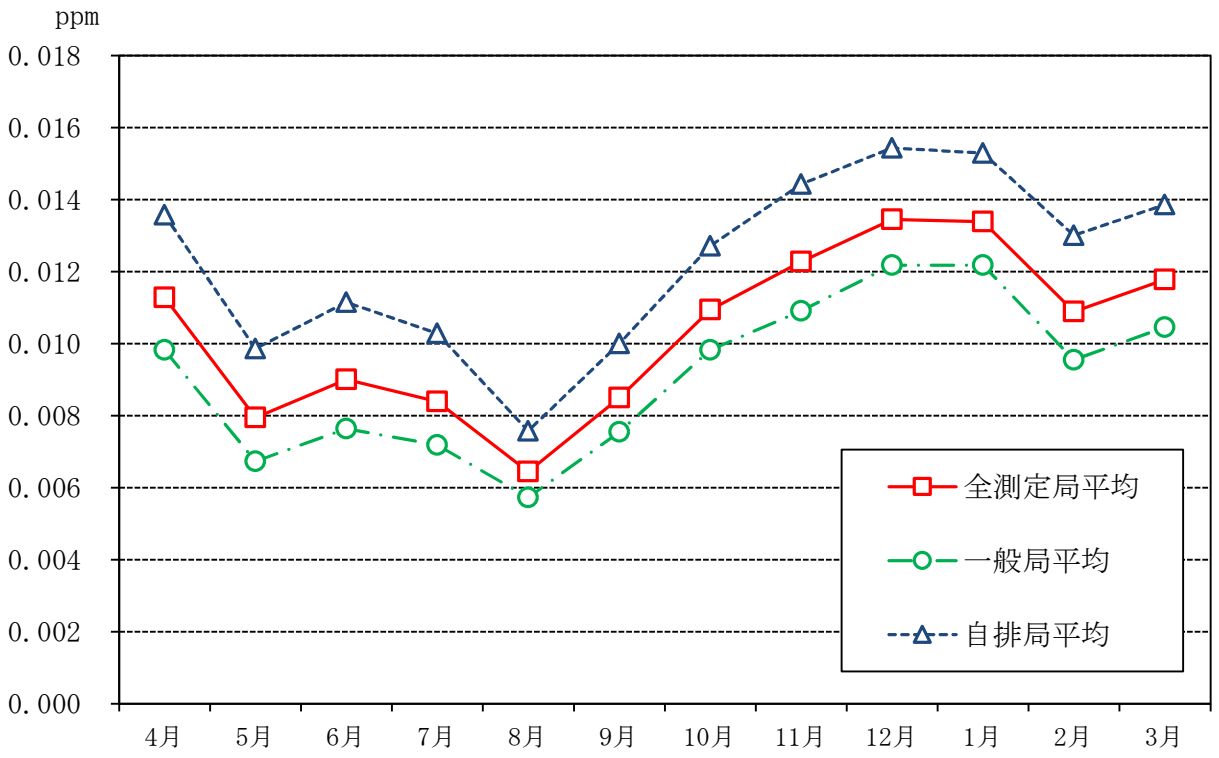


図 3-2-2　二酸化窒素（NO_2）月平均値の測定局平均経月変化（令和 6 年度）

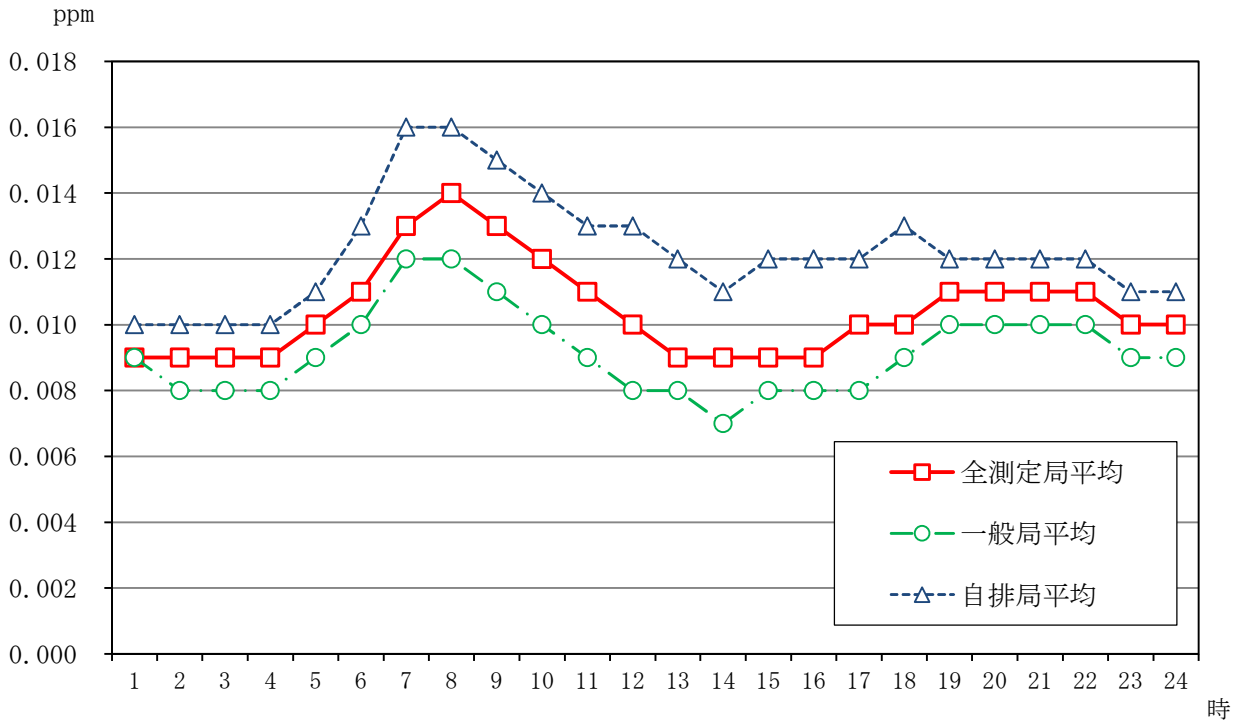


図 3-2-3　二酸化窒素（NO_2）時刻別平均濃度の測定局平均（令和 6 年度）

3　一酸化炭素（ＣＯ）

令和 6 年度は、2 局（一般局 1 局、自排局 1 局）で測定した。

環境基準は、長期的評価、短期的評価ともに全測定局で達成した。

年平均値については、全測定局平均は 0.3ppm であり、一般局は 0.2ppm、自排局は 0.3ppm であった。

経年変化については、昭和 45 年度をピークにその後改善され、過去 10 年間の推移をみると横ばいで、令和 5 年度と比較しても横ばいである。

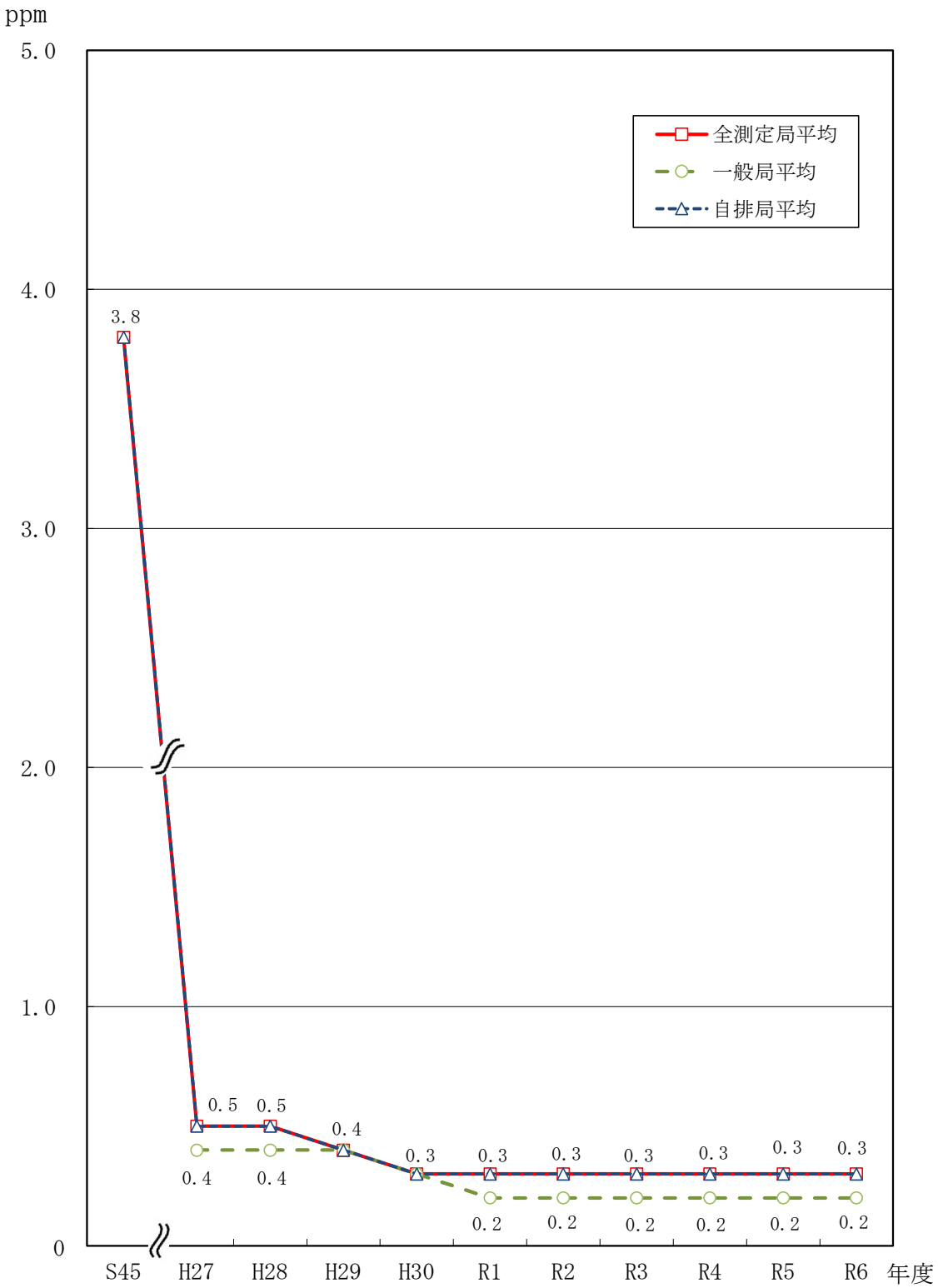


図 3-3-1　一酸化炭素（ＣＯ）年平均値の推移

表 3-3-1　一酸化炭素（ＣＯ）にかかる汚染状況

局種別	測定局	区	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価			緊急時との関係		最高値	
							8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		環境基準の達成状況	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の達成状況	1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		時間値	日平均値
				（日）	（時間）	（ppm）	（回数）	（%）	（日）	（%）	（達成○・非達成×）	（ppm）	（有×・無○）	（達成○・非達成×）	（日）	（%）	（ppm）	（ppm）
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	362	8672	0.2	0	0	0	0	○	0.4	○	○	0	0	1.2	0.5
			R5	364	8685	0.2	0	0	0	0	○	0.4	○	○	0	0	1.4	0.5
			R6	363	8673	0.2	0	0	0	0	○	0.3	○	○	0	0	1.1	0.4
自排局	元塩公園	南	R4	365	8655	0.3	0	0	0	0	○	0.5	○	○	0	0	2.0	0.5
			R5	366	8703	0.3	0	0	0	0	○	0.6	○	○	0	0	2.2	0.7
			R6	364	8665	0.3	0	0	0	0	○	0.5	○	○	0	0	2.0	0.7

表 3-3-2　一酸化炭素（ＣＯ）濃度月平均値の推移

単位：ppm

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
			R5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
			R6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
自排局	元塩公園	南	R4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
			R5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
			R6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3

4　浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）

令和 6 年度は、18 局（一般局 11 局、自排局 7 局）で測定した。

環境基準・環境目標値（市民の健康の保護に係る目標値）は、長期的評価では全測定局で達成し、短期的評価では一般局 10 局、自排局 7 局で達成した。

環境目標値（快適な生活環境の確保に係る目標値）は、一般局 11 局、自排局 6 局で達成した。

年平均値については、全測定局平均は 0.014mg/m³であり、一般局平均は 0.014mg/m³、自排局平均は 0.014mg/m³であった。

経年変化については、昭和 48 年度をピークにその後改善され、過去 10 年間の推移をみると減少傾向で、令和 5 年度と比較すると横ばいである。

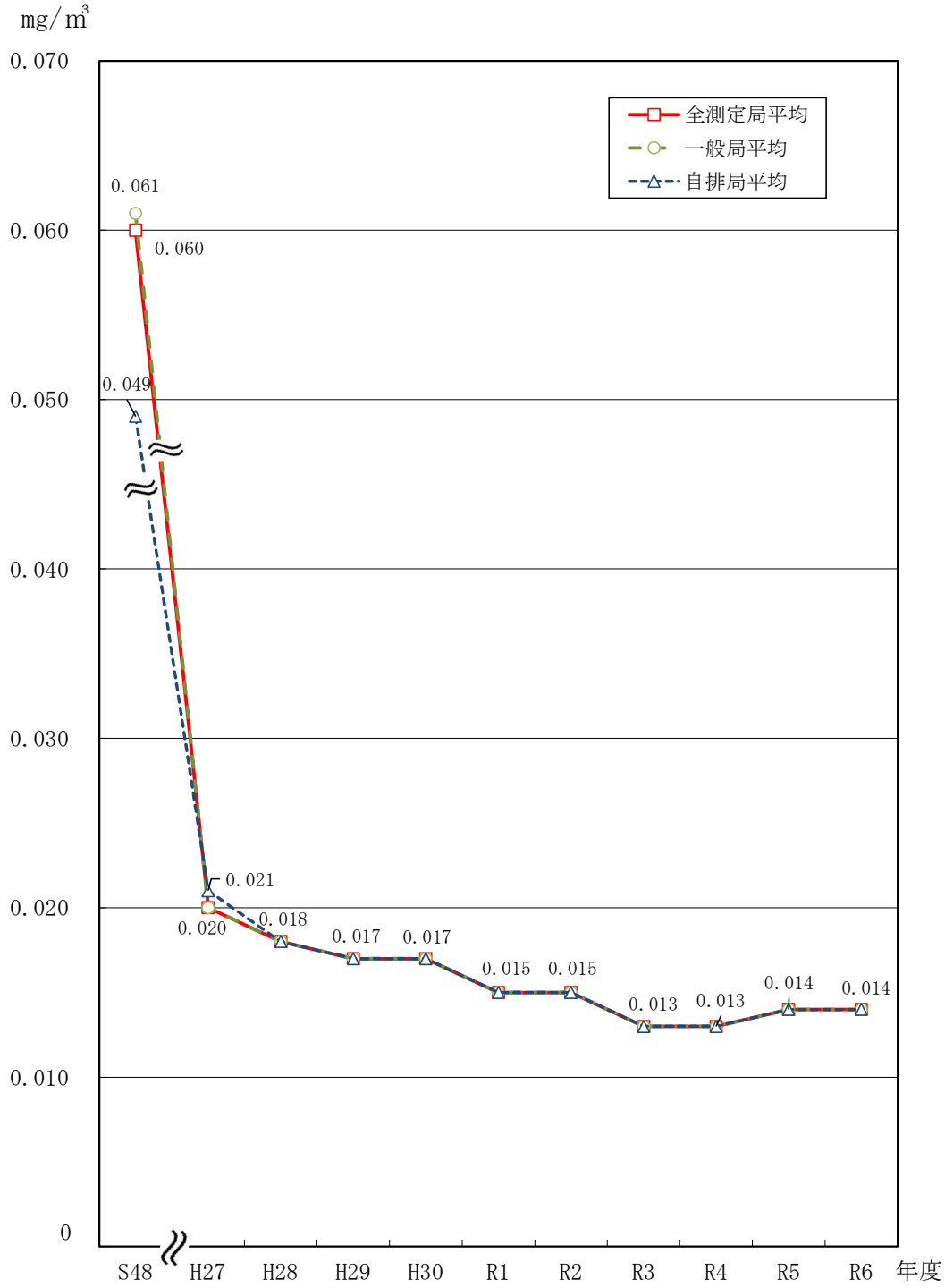


図 3-4-1　浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）年平均値の推移

表 3-4-1　浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）にかかる汚染状況

局種別	測定局	区	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価			快適な生活環境の確保に係る目標値（年平均値0.015mg/㎥以下）の達成状況	最高値	
							1時間値が0.20mg/㎥を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/㎥を超えた日数とその割合		環境基準・環境目標値（市民の健康の保護に係る目標値）の達成状況	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/㎥を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準・環境目標値（市民の健康の保護に係る目標値）の達成状況		時間値	日平均値
				（日）	（時間）	（mg/㎥）	（時間）	（%）	（日）	（%）	（達成○・非達成×）	（mg/㎥）	（有×・無○）	（達成○・非達成×）	（達成○・非達成×）	（mg/㎥）	（mg/㎥）
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	361	8691	0.011	0	0	0	0	○	0.024	○	○	○	0.065	0.031
			R5	360	8683	0.011	0	0	0	0	○	0.025	○	○	○	0.079	0.029
			R6	363	8715	0.012	0	0	0	0	○	0.027	○	○	○	0.106	0.061
	城北つばさ高校	北	R4	363	8710	0.014	0	0	0	0	○	0.029	○	○	○	0.061	0.040
			R5	364	8737	0.014	0	0	0	0	○	0.034	○	○	○	0.099	0.046
			R6	364	8728	0.013	0	0	0	0	○	0.030	○	○	○	0.121	0.067
	名楽町	中村	R4	363	8706	0.015	0	0	0	0	○	0.029	○	○	○	0.093	0.041
			R5	364	8734	0.015	0	0	0	0	○	0.036	○	○	○	0.106	0.049
			R6	363	8711	0.014	0	0	0	0	○	0.033	○	○	○	0.122	0.072
	滝川小学校	昭和	R4	361	8673	0.013	0	0	0	0	○	0.027	○	○	○	0.081	0.038
			R5	364	8729	0.014	0	0	0	0	○	0.033	○	○	○	0.101	0.046
			R6	363	8711	0.014	0	0	0	0	○	0.034	○	○	○	0.133	0.072
	八幡中学校	中川	R4	274	6664	0.014	0	0	0	0	○	0.029	○	○	○	0.056	0.035
			R5	364	8730	0.015	0	0	0	0	○	0.035	○	○	○	0.098	0.046
			R6	363	8715	0.015	0	0	0	0	○	0.036	○	○	○	0.128	0.074
	富田支所	中川	R4	361	8686	0.013	0	0	0	0	○	0.029	○	○	○	0.067	0.040
			R5	363	8708	0.014	0	0	0	0	○	0.036	○	○	○	0.094	0.046
			R6	365	8739	0.012	0	0	0	0	○	0.035	○	○	○	0.141	0.067
	惟信高校	港	R4	363	8712	0.012	0	0	0	0	○	0.028	○	○	○	0.053	0.040
			R5	364	8734	0.013	0	0	0	0	○	0.034	○	○	○	0.094	0.044
			R6	363	8717	0.013	1	0.0	0	0	×	0.034	○	○	○	0.203	0.066
	白水小学校	南	R4	363	8714	0.016	0	0	0	0	○	0.031	○	○	×	0.058	0.042
			R5	364	8732	0.016	0	0	0	0	○	0.038	○	○	×	0.098	0.046
			R6	359	8621	0.015	0	0	0	0	○	0.030	○	○	○	0.128	0.072
	守山保健センター	守山	R4	363	8693	0.009	0	0	0	0	○	0.020	○	○	○	0.052	0.023
			R5	364	8713	0.011	0	0	0	0	○	0.025	○	○	○	0.099	0.029
			R6	363	8715	0.013	0	0	0	0	○	0.029	○	○	○	0.123	0.065
	大高北小学校	緑	R4	362	8702	0.015	0	0	0	0	○	0.031	○	○	○	0.076	0.040
			R5	364	8733	0.016	0	0	0	0	○	0.037	○	○	×	0.104	0.051
			R6	363	8710	0.015	0	0	0	0	○	0.034	○	○	○	0.130	0.073
	天白保健センター	天白	R4	362	8695	0.010	0	0	0	0	○	0.025	○	○	○	0.079	0.031
			R5	364	8735	0.013	0	0	0	0	○	0.033	○	○	○	0.098	0.046
			R6	363	8719	0.013	0	0	0	0	○	0.030	○	○	○	0.119	0.065
自排局	上下水道局北営業所	北	R4	363	8709	0.012	0	0	0	0	○	0.028	○	○	○	0.059	0.041
			R5	364	8737	0.013	0	0	0	0	○	0.033	○	○	○	0.098	0.043
			R6	365	8738	0.013	0	0	0	0	○	0.037	○	○	○	0.128	0.071
	名塚中学校	西	R4	363	8704	0.016	0	0	0	0	○	0.032	○	○	×	0.104	0.045
			R5	364	8731	0.017	0	0	0	0	○	0.035	○	○	×	0.108	0.051
			R6	363	8712	0.016	0	0	0	0	○	0.038	○	○	×	0.130	0.074
	若宮大通公園	中	R4	360	8663	0.014	0	0	0	0	○	0.028	○	○	○	0.059	0.037
			R5	364	8733	0.014	0	0	0	0	○	0.034	○	○	○	0.104	0.046
			R6	341	8169	0.011	0	0	0	0	○	0.026	○	○	○	0.089	0.052
	熱田神宮公園	熱田	R4	363	8693	0.011	0	0	0	0	○	0.023	○	○	○	0.054	0.027
			R5	364	8719	0.011	0	0	0	0	○	0.027	○	○	○	0.061	0.032
			R6	363	8719	0.014	0	0	0	0	○	0.034	○	○	○	0.128	0.071
	港陽	港	R4	363	8712	0.015	0	0	0	0	○	0.031	○	○	○	0.063	0.046
			R5	364	8733	0.016	0	0	0	0	○	0.038	○	○	×	0.104	0.050
			R6	363	8713	0.015	0	0	0	0	○	0.037	○	○	○	0.125	0.070
	千竈	南	R4	363	8716	0.014	0	0	0	0	○	0.029	○	○	○	0.088	0.045
			R5	364	8735	0.015	0	0	0	0	○	0.035	○	○	○	0.101	0.046
			R6	363	8720	0.014	0	0	0	0	○	0.033	○	○	○	0.131	0.071
	元塩公園	南	R4	363	8676	0.012	0	0	0	0	○	0.024	○	○	○	0.069	0.027
			R5	362	8677	0.012	0	0	0	0	○	0.028	○	○	○	0.076	0.034
			R6	363	8714	0.014	0	0	0	0	○	0.031	○	○	○	0.127	0.068

表 3-4-2　浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）濃度月平均値の推移

単位：mg/m³

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	0.013	0.013	0.013	0.012	0.016	0.013	0.010	0.011	0.006	0.008	0.008	0.011	0.011
			R5	0.014	0.011	0.013	0.015	0.012	0.012	0.008	0.012	0.010	0.008	0.008	0.011	0.011
			R6	0.016	0.010	0.012	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008	0.014	0.012
	城北つばさ高校	北	R4	0.016	0.015	0.016	0.014	0.017	0.015	0.011	0.013	0.008	0.009	0.010	0.017	0.014
			R5	0.021	0.016	0.015	0.017	0.015	0.015	0.012	0.017	0.013	0.008	0.008	0.012	0.014
			R6	0.022	0.012	0.013	0.015	0.016	0.016	0.013	0.011	0.007	0.009	0.009	0.015	0.013
	名楽町	中村	R4	0.017	0.017	0.016	0.015	0.018	0.016	0.013	0.015	0.009	0.010	0.011	0.018	0.015
			R5	0.023	0.017	0.016	0.019	0.016	0.015	0.013	0.017	0.014	0.010	0.010	0.014	0.015
			R6	0.023	0.013	0.014	0.017	0.016	0.016	0.014	0.012	0.009	0.010	0.009	0.016	0.014
	滝川小学校	昭和	R4	0.015	0.016	0.015	0.014	0.018	0.014	0.011	0.012	0.008	0.009	0.010	0.016	0.013
			R5	0.021	0.016	0.015	0.019	0.015	0.014	0.010	0.014	0.012	0.008	0.008	0.013	0.014
			R6	0.022	0.012	0.014	0.016	0.016	0.016	0.014	0.012	0.008	0.010	0.009	0.016	0.014
	八幡中学校	中川	R4 注	0.017	0.016	0.016	0.014	0.018	－	－	0.015	0.009	0.010	0.011	0.018	0.014
			R5	0.022	0.016	0.016	0.019	0.016	0.016	0.012	0.016	0.013	0.009	0.010	0.014	0.015
			R6	0.023	0.014	0.015	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.010	0.011	0.010	0.018	0.015
	富田支所	中川	R4	0.015	0.014	0.014	0.013	0.016	0.014	0.011	0.013	0.008	0.009	0.009	0.016	0.013
			R5	0.021	0.016	0.015	0.017	0.015	0.015	0.011	0.015	0.012	0.007	0.008	0.012	0.014
			R6	0.020	0.011	0.013	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.006	0.010	0.010	0.017	0.012
	惟信高校	港	R4	0.015	0.015	0.015	0.012	0.016	0.013	0.011	0.013	0.007	0.008	0.008	0.016	0.012
			R5	0.020	0.015	0.015	0.017	0.014	0.014	0.010	0.014	0.011	0.007	0.008	0.012	0.013
			R6	0.020	0.011	0.012	0.016	0.014	0.014	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009	0.015	0.013
	白水小学校	南	R4	0.018	0.017	0.017	0.015	0.020	0.017	0.014	0.016	0.009	0.012	0.012	0.019	0.016
			R5	0.024	0.018	0.018	0.020	0.017	0.017	0.014	0.017	0.015	0.010	0.012	0.015	0.016
			R6	0.024	0.014	0.015	0.019	0.018	0.018	0.015	0.013	0.009	0.011	0.010	0.016	0.015
	守山保健センター	守山	R4	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012	0.009	0.008	0.009	0.005	0.007	0.008	0.011	0.009
			R5	0.014	0.011	0.012	0.013	0.010	0.010	0.008	0.010	0.008	0.007	0.009	0.013	0.011
			R6	0.021	0.012	0.013	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011	0.008	0.010	0.010	0.015	0.013
	大高北小学校	緑	R4	0.018	0.017	0.017	0.015	0.018	0.016	0.013	0.016	0.011	0.011	0.013	0.018	0.015
			R5	0.025	0.019	0.017	0.021	0.016	0.016	0.014	0.017	0.015	0.009	0.011	0.015	0.016
			R6	0.023	0.013	0.014	0.018	0.017	0.017	0.015	0.013	0.011	0.012	0.012	0.018	0.015
	天白保健センター	天白	R4	0.012	0.011	0.012	0.010	0.013	0.011	0.007	0.009	0.005	0.009	0.010	0.016	0.010
			R5	0.022	0.016	0.015	0.017	0.013	0.013	0.010	0.014	0.011	0.008	0.009	0.013	0.013
			R6	0.021	0.012	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	0.011	0.008	0.010	0.009	0.015	0.013
自排局	上下水道局北営業所	北	R4	0.015	0.014	0.014	0.012	0.017	0.014	0.010	0.013	0.008	0.009	0.009	0.015	0.012
			R5	0.021	0.015	0.014	0.016	0.013	0.013	0.010	0.015	0.013	0.009	0.009	0.012	0.013
			R6	0.021	0.011	0.012	0.014	0.013	0.014	0.012	0.011	0.008	0.011	0.011	0.018	0.013
	名塚中学校	西	R4	0.019	0.018	0.018	0.018	0.022	0.018	0.014	0.016	0.011	0.012	0.012	0.019	0.016
			R5	0.025	0.020	0.018	0.020	0.017	0.017	0.014	0.017	0.015	0.011	0.011	0.015	0.017
			R6	0.024	0.015	0.016	0.019	0.018	0.018	0.016	0.014	0.010	0.011	0.011	0.018	0.016
	若宮大通公園	中	R4	0.017	0.017	0.016	0.014	0.017	0.015	0.011	0.013	0.008	0.007	0.010	0.017	0.014
			R5	0.021	0.015	0.015	0.018	0.015	0.015	0.011	0.015	0.012	0.008	0.008	0.011	0.014
			R6	0.018	0.011	0.012	0.014	0.013	0.013	0.012	0.009	0.006	0.007	0.007	0.012	0.011
	熱田神宮公園	熱田	R4	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.012	0.010	0.011	0.006	0.007	0.008	0.013	0.011
			R5	0.016	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	0.009	0.012	0.009	0.007	0.009	0.013	0.011
			R6	0.022	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016	0.013	0.012	0.009	0.010	0.010	0.016	0.014
	港陽	港	R4	0.018	0.018	0.016	0.015	0.019	0.016	0.012	0.015	0.009	0.010	0.011	0.018	0.015
			R5	0.024	0.018	0.017	0.020	0.018	0.018	0.013	0.016	0.014	0.009	0.011	0.015	0.016
			R6	0.023	0.014	0.014	0.017	0.016	0.016	0.015	0.013	0.010	0.012	0.011	0.018	0.015
	千竈	南	R4	0.016	0.015	0.017	0.014	0.020	0.017	0.012	0.014	0.009	0.010	0.011	0.017	0.014
			R5	0.021	0.016	0.016	0.019	0.017	0.016	0.012	0.016	0.013	0.009	0.010	0.014	0.015
			R6	0.022	0.013	0.014	0.017	0.016	0.016	0.014	0.012	0.010	0.012	0.011	0.017	0.014
	元塩公園	南	R4	0.014	0.013	0.013	0.010	0.014	0.012	0.010	0.012	0.008	0.009	0.009	0.014	0.012
			R5	0.017	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	0.010	0.013	0.010	0.008	0.010	0.014	0.012
			R6	0.021	0.012	0.013	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.010	0.012	0.011	0.016	0.014

注　令和４年度の八幡中学校は、令和４年８月 25 日から 11 月１日まで欠測である。

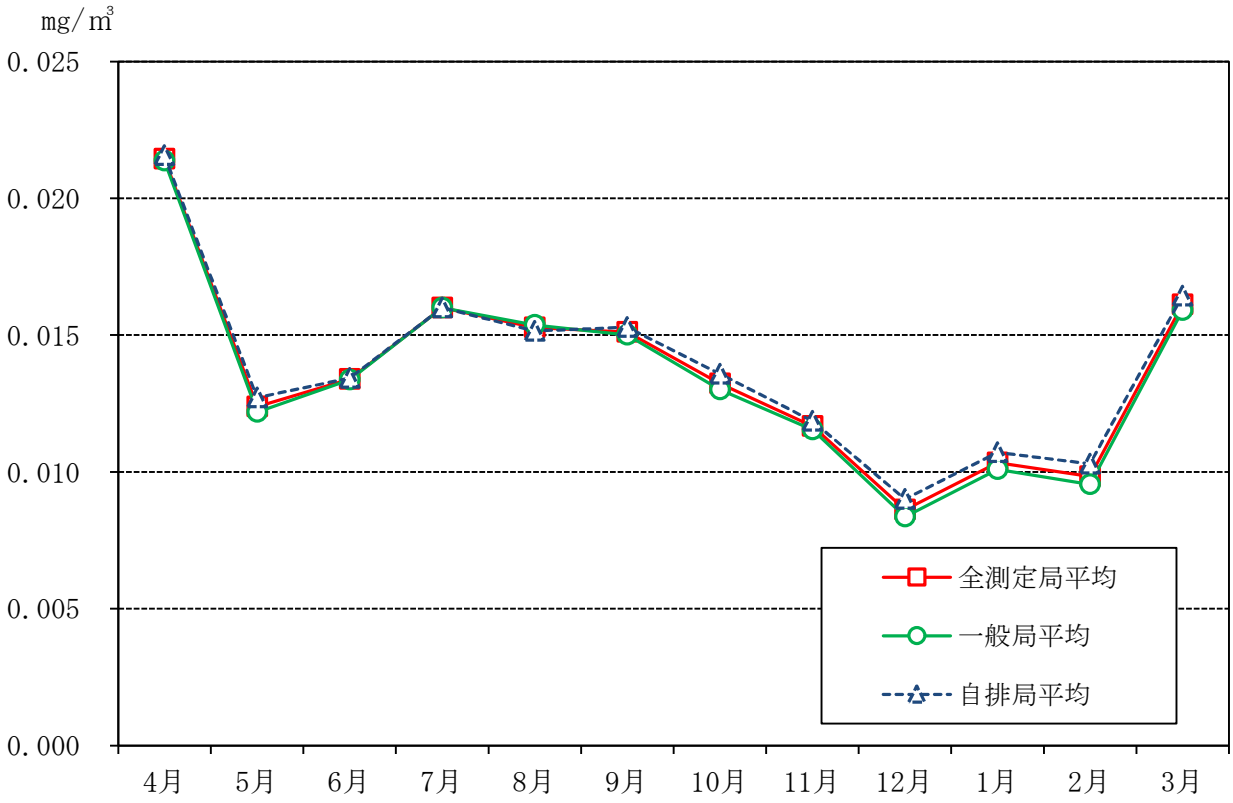


図 3-4-2　浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）月平均値の測定局平均経月変化（令和６年度）

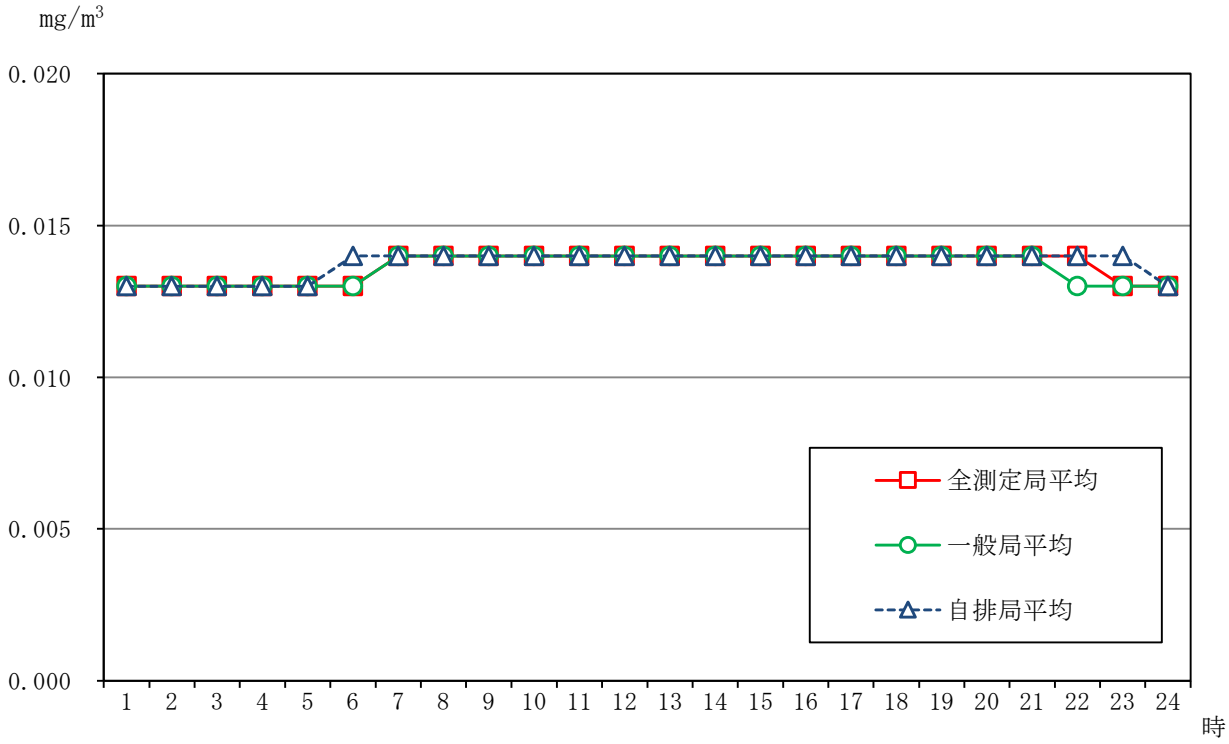


図 3-4-3　浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）時刻別平均濃度の測定局平均（令和６年度）

5　光化学オキシダント（Ｏｘ）

令和 6 年度は、14 局（一般局 11 局、自排局 3 局）で測定した。

環境基準、環境目標値は、全測定局で達成しなかった。

昼間（5～20 時）の年平均値については、全測定局平均は 0.035ppm であり、一般局平均は 0.035ppm、自排局平均は 0.034ppm であった。

経年変化については、昭和 50 年度からいったん改善を示したが、再び増加傾向となり（6 ページグラフ参照）、過去 10 年間の推移をみると横ばいで、令和 5 年度と比較しても横ばいである。

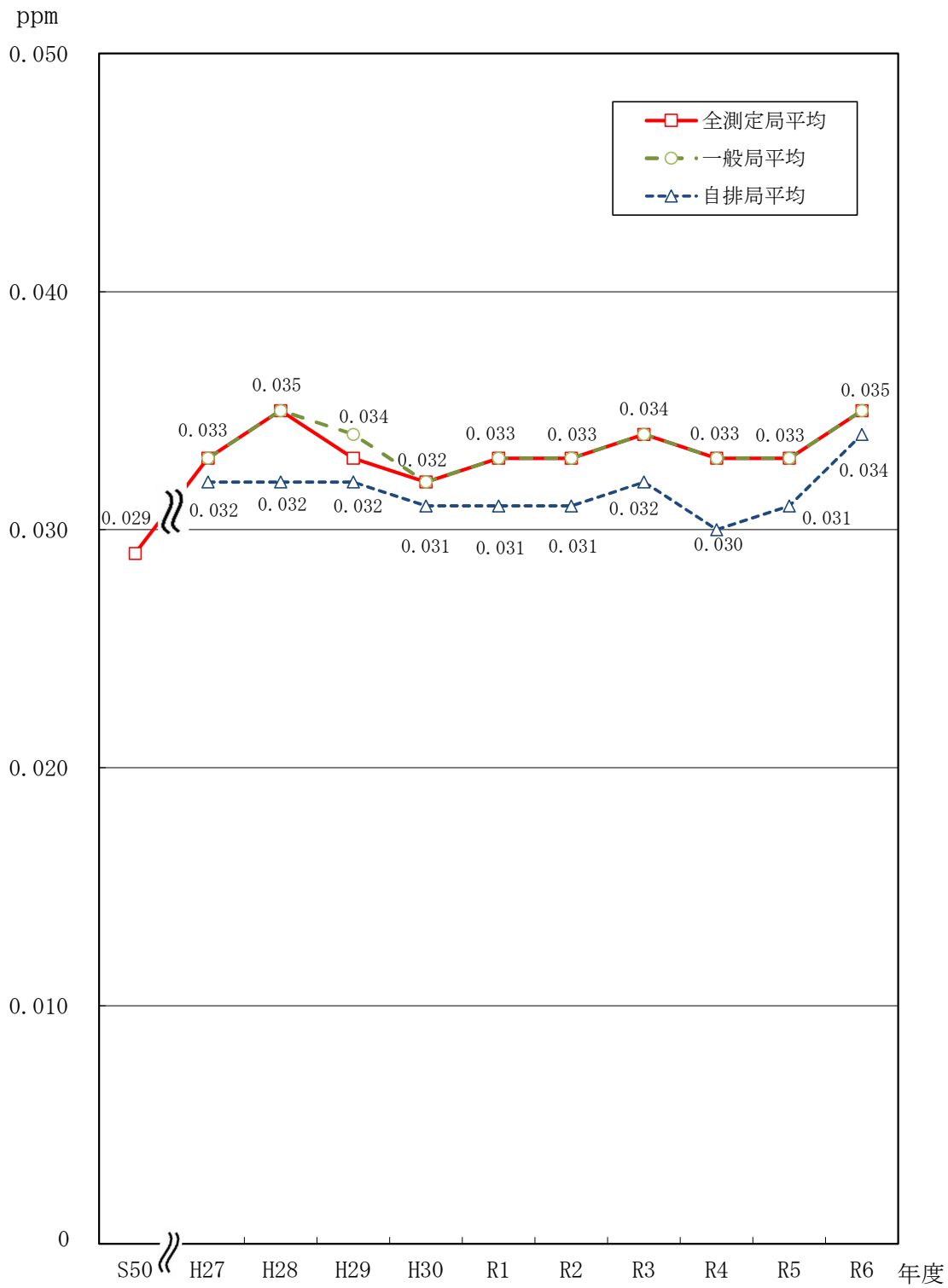


図 3-5-1　光化学オキシダント（Ｏｘ）年平均値(昼間の平均)の推移

表 3-5-1　光化学オキシダント（Ｏｘ）にかかる汚染状況

局種別	測定局	区	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	短期的評価					緊急時との関係				昼間の1時間値の最高値
							昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数及び時間数とその割合				環境基準・環境目標値の達成状況	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数及び時間数とその割合				
				(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(時間)	(%)	(達成○・非達成×)	(日)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	365	5441	0.037	90	24.7	476	8.7	×	0	0	0	0	0.106
			R5	358	5294	0.036	87	24.3	418	7.9	×	0	0	0	0	0.113
			R6	364	5424	0.037	103	28.3	507	9.3	×	0	0	0	0	0.119
	城北つばさ高校	北	R4	365	5425	0.033	72	19.7	339	6.2	×	0	0	0	0	0.097
			R5	366	5442	0.033	80	21.9	365	6.7	×	0	0	0	0	0.114
			R6	365	5428	0.036	95	26.0	440	8.1	×	0	0	0	0	0.106
	名楽町	中村	R4	365	5423	0.033	70	19.2	322	5.9	×	0	0	0	0	0.102
			R5	366	5430	0.032	67	18.3	275	5.1	×	0	0	0	0	0.112
			R6	365	5428	0.035	81	22.2	329	6.1	×	0	0	0	0	0.102
	滝川小学校	昭和	R4	365	5418	0.033	73	20.0	341	6.3	×	0	0	0	0	0.098
			R5	366	5435	0.034	75	20.5	337	6.2	×	0	0	0	0	0.112
			R6	365	5427	0.034	75	20.5	319	5.9	×	0	0	0	0	0.095
	八幡中学校	中川	R4	298	4400	0.034	56	18.8	277	6.3	×	0	0	0	0	0.092
			R5	366	5456	0.033	73	19.9	323	5.9	×	0	0	0	0	0.112
			R6	365	5433	0.036	86	23.6	350	6.4	×	0	0	0	0	0.096
	富田支所	中川	R4	360	5327	0.032	57	15.8	224	4.2	×	0	0	0	0	0.093
			R5	366	5440	0.032	63	17.2	264	4.9	×	0	0	0	0	0.116
			R6	365	5424	0.035	82	22.5	305	5.6	×	0	0	0	0	0.101
	惟信高校	港	R4	365	5426	0.032	62	17.0	249	4.6	×	0	0	0	0	0.095
			R5	366	5441	0.031	57	15.6	225	4.1	×	0	0	0	0	0.111
			R6	365	5425	0.035	79	21.6	279	5.1	×	0	0	0	0	0.096
	白水小学校	南	R4	365	5437	0.031	56	15.3	224	4.1	×	0	0	0	0	0.093
			R5	366	5436	0.032	64	17.5	258	4.7	×	0	0	0	0	0.105
			R6	365	5424	0.033	57	15.6	235	4.3	×	0	0	0	0	0.091
	守山保健センター	守山	R4	365	5423	0.034	82	22.5	389	7.2	×	0	0	0	0	0.104
			R5	366	5431	0.034	89	24.3	437	8.0	×	0	0	0	0	0.119
			R6	365	5423	0.037	105	28.8	537	9.9	×	0	0	0	0	0.119
	大高北小学校	緑	R4	365	5428	0.033	77	21.1	333	6.1	×	0	0	0	0	0.110
			R5	366	5439	0.033	76	20.8	305	5.6	×	0	0	0	0	0.112
			R6	365	5417	0.034	57	15.6	234	4.3	×	0	0	0	0	0.098
	天白保健センター	天白	R4	363	5384	0.033	59	16.3	277	5.1	×	0	0	0	0	0.094
			R5	364	5391	0.033	68	18.7	297	5.5	×	0	0	0	0	0.110
			R6	365	5416	0.037	88	24.1	417	7.7	×	0	0	0	0	0.112
自排局	名塚中学校	西	R4	357	5271	0.033	76	21.3	347	6.6	×	0	0	0	0	0.103
			R5	366	5457	0.033	80	21.9	348	6.4	×	1	0.3	1	0	0.122
			R6	365	5430	0.036	90	24.7	404	7.4	×	0	0	0	0	0.107
	若宮大通公園	中	R4	365	5426	0.028	48	13.2	184	3.4	×	0	0	0	0	0.089
			R5	366	5435	0.030	53	14.5	190	3.5	×	0	0	0	0	0.105
			R6	365	5422	0.031	56	15.3	212	3.9	×	0	0	0	0	0.091
	港陽	港	R4	363	5376	0.030	53	14.6	224	4.2	×	0	0	0	0	0.095
			R5	366	5436	0.031	59	16.1	261	4.8	×	0	0	0	0	0.100
			R6	365	5427	0.034	60	16.4	249	4.6	×	0	0	0	0	0.093

注　「昼間」とは、5 時から 20 時までの時間帯をいう。したがって、1 時間値は 6 時から 20 時までを対象とする。

表 3-5-2　光化学スモッグ予報・注意報の発令状況

年　度	予報		注意報	
	発令回数	年度最初の発令日	発令回数	年度最初の発令日
S46	8	7月 28日（水）	1	7月 29日（木）
S47	15	5月　7日（日）	5	6月 30日（金）
S48	14	5月 26日（土）	3	6月 30日（土）
S49	6	5月 17日（金）	1	8月　3日（土）
S50	3	6月 16日（月）	2	7月 21日（月）
S51	1	5月 20日（木）	1	5月 10日（月）
S52	2	7月 23日（土）	2	7月 22日（金）
S53～S57	0	－	0	－
S58	0	－	1	8月　9日（火）
S59	0	－	1	8月　7日（水）
S60	2	6月　6日（木）	2	7月 17日（水）
S61	1	8月 21日（木）	0	－
S62	0	－	1	6月 26日（金）
S63～H17	0	－	0	－
H18	4	8月　3日（木）	1	6月 21日（水）
H19	3	5月　9日（水）	1	7月 25日（水）
H20	3	7月 26日（土）	2	7月　5日（土）
H21	4	6月 26日（金）	3	5月 20日（水）
H22	4	7月　8日（木）	0	－
H23	1	8月 10日（水）	0	－
H24	1	7月 10日（火）	2	7月 27日（金）
H25	1	8月 14日（水）	0	－
H26	1	6月　1日（日）	0	－
H27	3	5月 27日（水）	0	－
H28	0	－	0	－
H29	1	5月 21日（日）	0	－
H30	2	7月 25日（水）	0	－
R1	1	5月 24日（金）	2	5月 26日（日）
R2～R4	0	－	0	－
R5	3	5月 17日（水）	0	－
R6	1	6月 14日（金）	0	－

注　注意報発令の場合の予報発令は数えない。

表 3-5-3　光化学スモッグ被害者届出数

区／年度	千種	東	北	西	中村	中	昭和	瑞穂	熱田	中川	港	南	守山	緑	名東	天白	計
S46	106	19	23	1	8	35	12	5	7	1	8	41	18	1			285
S47	67	16	12	33	26	16	49	52	0	0	9	35	7	8			330
S48	22	6	1	9	10	17	38	12	5	3	8	90	17	1			239
S49	18	12	0	3	4	1	43	12	2	0	3	22	8	4			132
S50	5	30	3	0	0	0	41	18	0	0	3	1	4	1	0	1	107
S51	3	13	3	0	2	2	28	0	0	0	0	4	3	0	0	0	58
S52	1	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
S53	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
S54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
S55	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
S56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	7
S57～R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 3-5-4　光化学オキシダント（Ｏｘ）濃度昼間(5 時～20 時)月平均値の推移

単位：ppm

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	0.047	0.052	0.042	0.034	0.036	0.034	0.032	0.030	0.028	0.029	0.034	0.042	0.037
			R5	0.049	0.047	0.043	0.038	0.026	0.032	0.036	0.031	0.027	0.028	0.033	0.041	0.036
			R6	0.049	0.049	0.049	0.034	0.036	0.034	0.029	0.028	0.028	0.031	0.037	0.043	0.037
	城北つばさ高校	北	R4	0.042	0.048	0.038	0.031	0.033	0.032	0.028	0.024	0.024	0.024	0.029	0.035	0.033
			R5	0.045	0.046	0.041	0.040	0.026	0.033	0.032	0.026	0.020	0.023	0.028	0.038	0.033
			R6	0.046	0.046	0.048	0.035	0.040	0.037	0.031	0.026	0.024	0.027	0.033	0.039	0.036
	名楽町	中村	R4	0.042	0.048	0.038	0.031	0.034	0.033	0.029	0.025	0.024	0.025	0.030	0.036	0.033
			R5	0.043	0.044	0.040	0.037	0.023	0.029	0.032	0.027	0.022	0.023	0.029	0.037	0.032
			R6	0.045	0.045	0.046	0.033	0.036	0.034	0.029	0.026	0.025	0.028	0.034	0.039	0.035
	滝川小学校	昭和	R4	0.044	0.049	0.039	0.031	0.033	0.032	0.030	0.026	0.024	0.024	0.029	0.038	0.033
			R5	0.047	0.047	0.041	0.039	0.025	0.031	0.034	0.027	0.022	0.024	0.029	0.037	0.034
			R6	0.046	0.045	0.044	0.030	0.034	0.032	0.028	0.026	0.025	0.028	0.035	0.042	0.034
	八幡中学校	中川	R4 注	0.043	0.048	0.039	0.031	0.033	－	－	0.027	0.025	0.025	0.029	0.037	0.034
			R5	0.045	0.046	0.042	0.039	0.026	0.031	0.034	0.027	0.022	0.024	0.029	0.037	0.033
			R6	0.046	0.046	0.048	0.034	0.037	0.034	0.031	0.027	0.026	0.029	0.036	0.040	0.036
	富田支所	中川	R4	0.042	0.046	0.039	0.030	0.032	0.030	0.027	0.024	0.024	0.024	0.029	0.036	0.032
			R5	0.042	0.044	0.040	0.037	0.022	0.029	0.032	0.027	0.023	0.025	0.029	0.037	0.032
			R6	0.045	0.044	0.046	0.033	0.035	0.032	0.029	0.026	0.024	0.028	0.034	0.041	0.035
	惟信高校	港	R4	0.040	0.046	0.035	0.027	0.031	0.031	0.030	0.025	0.026	0.026	0.031	0.034	0.032
			R5	0.041	0.042	0.036	0.034	0.021	0.027	0.031	0.025	0.022	0.025	0.030	0.039	0.031
			R6	0.044	0.045	0.045	0.034	0.035	0.033	0.029	0.027	0.025	0.029	0.034	0.039	0.035
	白水小学校	南	R4	0.039	0.045	0.035	0.028	0.031	0.030	0.028	0.024	0.024	0.024	0.028	0.034	0.031
			R5	0.045	0.045	0.038	0.036	0.023	0.029	0.033	0.024	0.021	0.022	0.027	0.034	0.032
			R6	0.042	0.044	0.042	0.031	0.035	0.030	0.027	0.025	0.025	0.027	0.032	0.039	0.033
	守山保健センター	守山	R4	0.043	0.049	0.040	0.032	0.033	0.033	0.029	0.025	0.025	0.026	0.031	0.038	0.034
			R5	0.047	0.047	0.043	0.042	0.027	0.033	0.034	0.027	0.022	0.023	0.028	0.037	0.034
			R6	0.048	0.048	0.049	0.036	0.039	0.038	0.032	0.027	0.025	0.028	0.033	0.042	0.037
	大高北小学校	緑	R4	0.042	0.048	0.038	0.031	0.033	0.033	0.029	0.024	0.025	0.024	0.029	0.036	0.033
			R5	0.046	0.046	0.040	0.038	0.025	0.031	0.033	0.026	0.022	0.023	0.028	0.035	0.033
			R6	0.043	0.044	0.043	0.032	0.035	0.032	0.027	0.025	0.025	0.027	0.033	0.040	0.034
	天白保健センター	天白	R4	0.042	0.048	0.038	0.028	0.030	0.032	0.031	0.027	0.026	0.026	0.031	0.037	0.033
			R5	0.046	0.046	0.039	0.038	0.023	0.030	0.035	0.028	0.023	0.025	0.030	0.038	0.033
			R6	0.048	0.048	0.048	0.035	0.037	0.034	0.030	0.029	0.027	0.029	0.034	0.041	0.037
自排局	名塚中学校	西	R4	0.044	0.049	0.039	0.031	0.033	0.033	0.029	0.025	0.024	0.025	0.030	0.037	0.033
			R5	0.045	0.046	0.042	0.040	0.026	0.033	0.034	0.026	0.021	0.024	0.028	0.036	0.033
			R6	0.046	0.046	0.048	0.033	0.037	0.034	0.030	0.026	0.025	0.028	0.034	0.040	0.036
	若宮大通公園	中	R4	0.037	0.043	0.032	0.025	0.027	0.028	0.025	0.020	0.021	0.021	0.025	0.033	0.028
			R5	0.041	0.041	0.036	0.034	0.022	0.027	0.029	0.022	0.019	0.022	0.027	0.034	0.030
			R6	0.041	0.041	0.041	0.028	0.033	0.030	0.025	0.022	0.021	0.025	0.030	0.037	0.031
	港陽	港	R4	0.039	0.045	0.035	0.027	0.031	0.030	0.027	0.021	0.024	0.024	0.028	0.033	0.030
			R5	0.042	0.044	0.038	0.036	0.023	0.029	0.032	0.025	0.021	0.023	0.028	0.036	0.031
			R6	0.042	0.044	0.044	0.033	0.036	0.032	0.028	0.025	0.023	0.027	0.032	0.038	0.034

注　令和 4 年度の八幡中学校は、令和 4 年 8 月 25 日から 11 月 1 日まで欠測である。

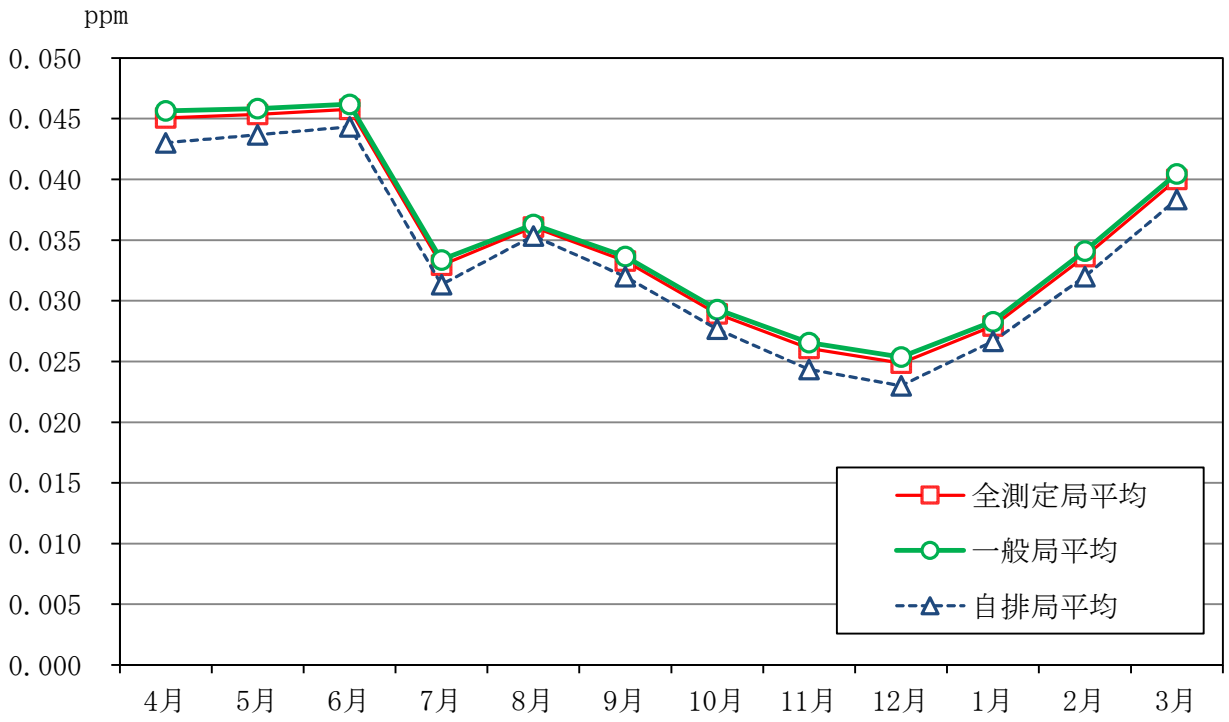


図 3-5-2　光化学オキシダント（Ｏｘ）昼間(5 時～20 時)月平均値の測定局平均経月変化(令和 6 年度)

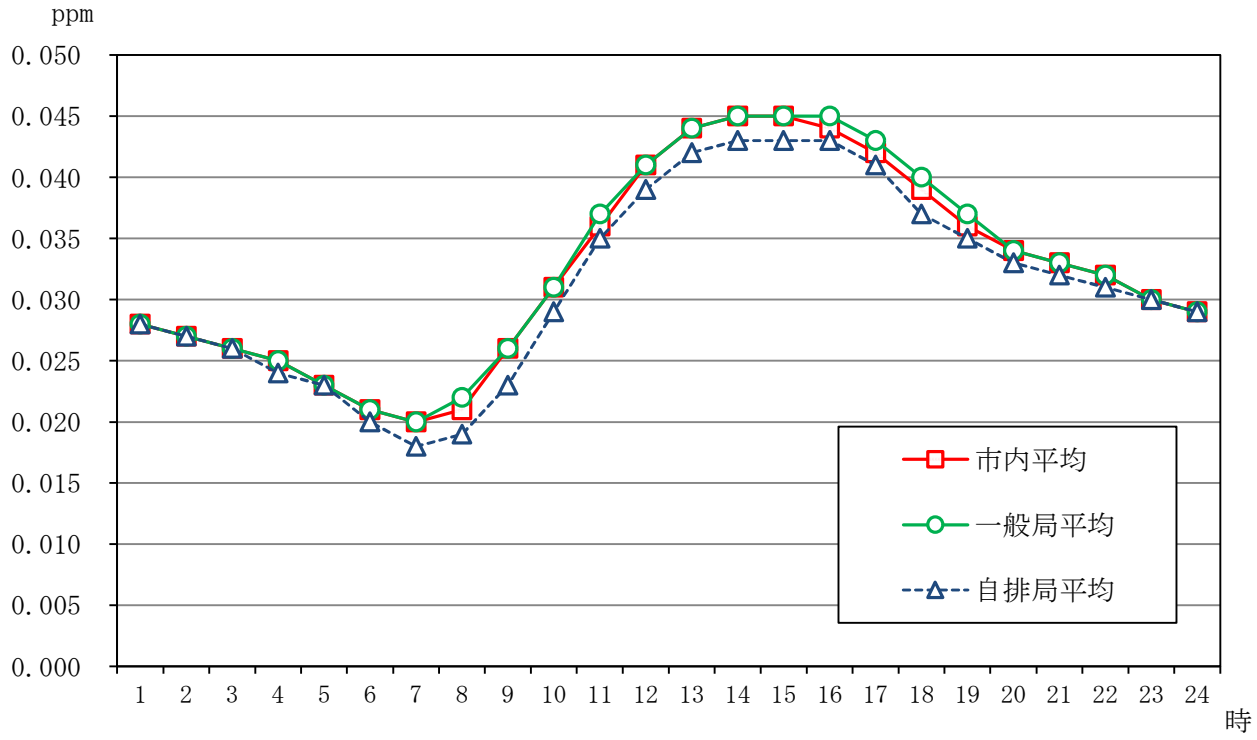


図 3-5-3　光化学オキシダント（Ｏｘ）時刻別平均濃度の測定局平均(令和 6 年度)

（参考）

令和 2 年の環境目標値改正時に、当面の目標として令和 12 年までに「昼間(5 時～20 時)の 1 時間値が 0.06ppm を超えた時間数が 300 時間以下であること」と設定している。

この指標による各測定局の経年変化は以下のとおりである。

表 3-5-5　光化学オキシダント濃度昼間(5 時～20 時)の 1 時間値が 0.06ppm を超えた時間数

単位：時間

測定局名＼年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
一般局	国設名古屋大気環境測定所	521	618	542	398	506	381	360	476	418	507
	城北つばさ高校	482	431	454	317	432	**294**	425	339	365	440
	名楽町	459	510	494	360	388	346	336	322	**275**	329
	滝川小学校	659	814	410	325	556	394	**232**	341	337	319
	八幡中学校	429	427	360	314	**274**	**243**	**208**	**277**	323	350
	富田支所	501	438	492	362	358	311	**229**	**224**	**264**	305
	惟信高校	378	384	357	**300**	330	**294**	302	**249**	**225**	**279**
	白水小学校	**272**	351	370	**221**	**281**	**244**	**205**	**224**	**258**	**235**
	守山保健センター	587	612	571	331	523	459	415	389	437	537
	大高北小学校	470	484	455	317	469	328	327	333	305	**234**
	天白保健センター	369	486	315	369	426	328	**166**	**277**	**297**	417
自排局	名塚中学校	362	410	375	337	391	322	**270**	347	348	404
	テレビ塔	347	345	317	**245**	－	－	－	－	－	－
	若宮大通公園	－	－	－	－	**263**	**245**	**207**	**184**	**190**	**212**
	港陽	**293**	332	317	**230**	**230**	**248**	**217**	**224**	**261**	**249**
全測定局平均(時間数/14 局)		438	474	416	316	388	317	**279**	**300**	307	344
300 時間以下の局数		2/14	0/14	0/14	4/14	4/14	6/14	8/14	7/14	7/14	5/14

注 1　太字ゴシックは、300 時間以下を示す。

注 2　テレビ塔測定局は、平成 31 年 1 月 7 日に廃止した。

注 3　若宮大通公園測定局は、平成 31 年 4 月 1 日から測定を開始した。

（参考）光化学オキシダントの環境改善効果を適切に示すための指標を用いた評価

環境改善効果を適切に示す指標として、平成 26 年 9 月 26 日環境省より「光化学オキシダントの環境改善効果を適切に示すための指標（中間とりまとめ）」が示された。

この指標（日最高 8 時間値の年間 99 パーセンタイル値の 3 年移動平均）による各測定局の経年変化は以下のとおりである。

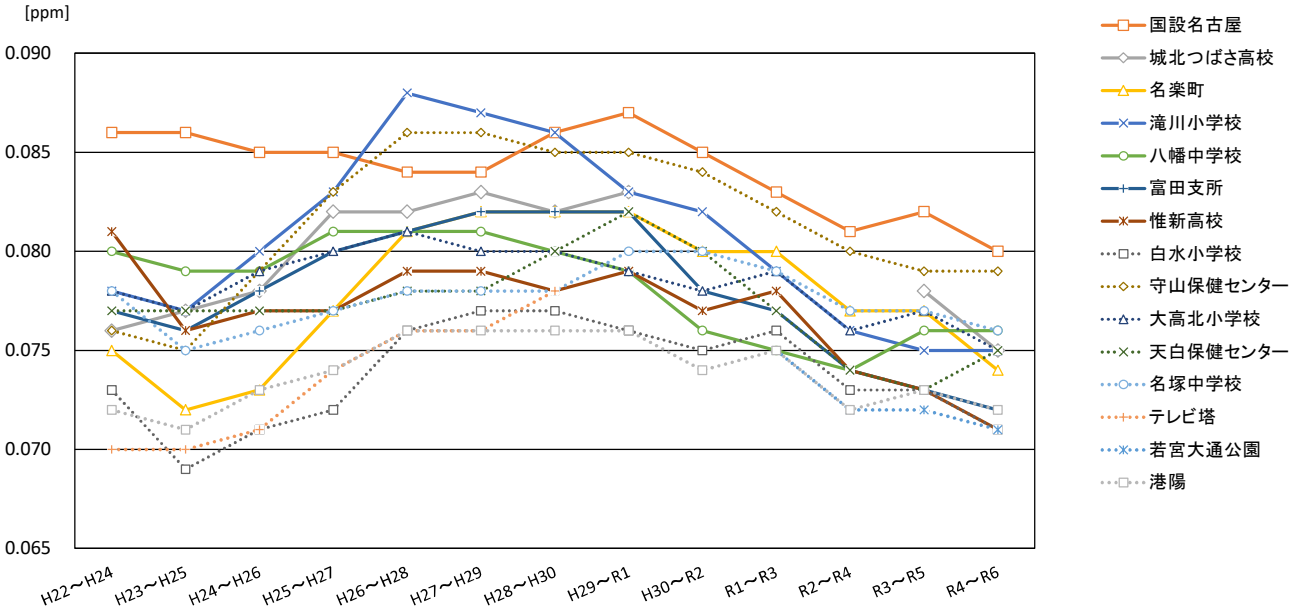


図 3-5-4　日最高 8 時間値の年間 99 パーセンタイル値の 3 年移動平均の経年グラフ

表 3-5-6　日最高 8 時間値の年間 99 パーセンタイル値の 3 年移動平均の経年変化表

測定局＼年度		H22～H24	H23～H25	H24～H26	H25～H27	H26～H28	H27～H29	H28～H30	H29～R1	H30～R2	R1～R3	R2～R4	R3～R5	R4～R6
一般局	国設名古屋	0.086	0.086	0.085	0.085	0.084	0.084	0.086	0.087	0.085	0.083	0.081	0.082	0.080
	城北つばさ高校	0.076	0.077	0.078	0.082	0.082	0.083	0.082	0.083	－	－	－	0.078	0.075
	名楽町	0.075	0.072	0.073	0.077	0.081	0.082	0.082	0.082	0.080	0.080	0.077	0.077	0.074
	滝川小学校	0.078	0.077	0.080	0.083	0.088	0.087	0.086	0.083	0.082	0.079	0.076	0.075	0.075
	八幡中学校	0.080	0.079	0.079	0.081	0.081	0.081	0.080	0.079	0.076	0.075	0.074	0.076	0.076
	富田支所	0.077	0.076	0.078	0.080	0.081	0.082	0.082	0.082	0.078	0.077	0.074	0.073	0.072
	惟信高校	0.081	0.076	0.077	0.077	0.079	0.079	0.078	0.079	0.077	0.078	0.074	0.073	0.071
	白水小学校	0.073	0.069	0.071	0.072	0.076	0.077	0.077	0.076	0.075	0.076	0.073	0.073	0.071
	守山保健センター	0.076	0.075	0.079	0.083	0.086	0.086	0.085	0.085	0.084	0.082	0.080	0.079	0.079
	大高北小学校	0.078	0.077	0.079	0.080	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.079	0.076	0.077	0.075
	天白保健センター	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.080	0.082	0.080	0.077	0.074	0.073	0.075
	一般局平均	0.078	0.076	0.078	0.080	0.081	0.082	0.082	0.081	0.080	0.079	0.076	0.076	0.075
自排局	名塚中学校	0.078	0.075	0.076	0.077	0.078	0.078	0.078	0.080	0.080	0.079	0.077	0.077	0.076
	テレビ塔	0.070	0.070	0.071	0.074	0.076	0.076	0.078	－	－	－	－	－	－
	若宮大通公園	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.075	0.072	0.072	0.071
	港陽	0.072	0.071	0.073	0.074	0.076	0.076	0.076	0.076	0.074	0.075	0.072	0.073	0.072
	自排局平均	0.073	0.072	0.073	0.075	0.077	0.077	0.077	0.078	0.077	0.076	0.074	0.074	0.073
全測定局平均		0.077	0.075	0.077	0.079	0.080	0.081	0.081	0.081	0.079	0.078	0.075	0.076	0.074

注 1　若宮大通公園測定局は、平成 31 年 4 月 1 日から測定を開始した。
注 2　テレビ塔測定局は、平成 31 年 1 月 7 日に廃止した。
注 3　令和 2 年度における城北つばさ高校測定局は、日最高 8 時間値の有効測定日数が 250 日に満たないため、算出対象としていない。

6　炭化水素（ＨＣ）

令和６年度は、３局（一般局２局、自排局１局）で測定した。

(1)　非メタン炭化水素

年平均値（6～9 時）については、全測定局平均は 0.12ppmC であり、一般局平均は 0.13ppmC、自排局は 0.12ppmC であった。

(2)　メタン

年平均値（6～9 時）については、全測定局平均は 2.06ppmC であり、一般局平均は 2.06ppmC、自排局は 2.07ppmC であった。

表 3-6-1　炭化水素（ＨＣ）にかかる汚染状況

局種別	測定局	区	年度	非メタン炭化水素									
				測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時 3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時 3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
								最高値	最低値				
				(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	8233	0.11	0.12	360	0.33	0.01	39	10.8	2	0.6
			R5 注2	3292	(0.09)	(0.10)	144	(0.23)	(0.02)	(5)	(3.5)	(0)	(0)
			R6	8339	0.11	0.11	363	0.31	0.00	18	5.0	0	0
	富田支所	中川	R4	8314	0.13	0.15	363	0.46	0.02	78	21.5	20	5.5
			R5	8495	0.13	0.15	364	0.93	0.03	84	23.1	13	3.6
			R6	8652	0.12	0.14	364	0.55	0.03	69	19	15	4.1
自排局	元塩公園	南	R4	8353	0.15	0.17	363	0.55	0.02	101	27.8	33	9.1
			R5	8554	0.12	0.14	359	0.49	0.02	59	16.4	15	4.2
			R6	8652	0.11	0.12	364	0.38	0.01	37	10.2	6	1.6

局種別	測定局	区	年度	メタン					
				測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時 3時間平均値	
								最高値	最低値
				(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	8233	2.02	2.04	360	2.26	1.88
			R5 注2	3292	(2.02)	(2.03)	144	(2.16)	(1.89)
			R6	8339	2.03	2.04	363	2.22	1.89
	富田支所	中川	R4	8314	2.04	2.07	363	2.54	1.90
			R5	8495	2.05	2.08	364	2.75	1.90
			R6	8652	2.06	2.08	364	2.51	1.93
自排局	元塩公園	南	R4	8353	2.02	2.04	363	2.37	1.85
			R5	8554	2.06	2.08	359	2.35	1.86
			R6	8652	2.05	2.07	364	2.37	1.89

注１　「6～9 時」とは、6 時から 9 時までの時間帯をいう。したがって 1 時間値は 7 時から 9 時までを対象とする。

注２　令和５年度の「国設名古屋大気環境測定所」については、年間測定時間が 6,000 時間未満であるため年平均値等を（ ）としている。

表 3-6-2　非メタン炭化水素濃度(6～9 時)月平均値の推移

単位：ppmC

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15	0.14	0.12
			R5 注	0.08	0.08	0.11	0.10	－	－	－	－	－	－	－	0.10	(0.10)
			R6	0.11	0.07	0.09	0.12	0.10	0.15	0.15	0.13	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11
	富田支所	中川	R4	0.14	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.20	0.18	0.17	0.16	0.17	0.15
			R5	0.13	0.11	0.14	0.14	0.11	0.16	0.16	0.20	0.23	0.17	0.15	0.12	0.15
			R6	0.15	0.11	0.14	0.14	0.10	0.14	0.15	0.15	0.20	0.17	0.15	0.13	0.14
自排局	元塩公園	南	R4	0.17	0.15	0.15	0.12	0.15	0.16	0.17	0.22	0.20	0.16	0.16	0.17	0.17
			R5	0.10	0.09	0.10	0.12	0.13	0.11	0.13	0.18	0.21	0.16	0.15	0.13	0.14
			R6	0.12	0.09	0.08	0.10	0.06	0.11	0.12	0.14	0.16	0.15	0.13	0.15	0.12

注　令和 5 年度の国設名古屋大気測定所は、令和 5 年 7 月 31 日から令和 6 年 3 月 5 日まで欠測である。また、年間測定時間が 6,000 時間未満であるため年平均値を（　）としている。

表 3-6-3　メタン濃度(6～9 時)月平均値の推移

単位：ppmC

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	2.02	2.02	1.98	1.96	1.97	1.99	2.03	2.04	2.05	2.07	2.06	2.05	2.02
			R5 注	2.02	2.01	2.01	1.98	－	－	－	－	－	－	－	2.06	(2.02)
			R6	2.06	2.02	2.04	1.99	1.99	2.00	2.05	2.08	2.06	2.11	2.09	2.04	2.04
	富田支所	中川	R4	2.03	2.03	2.03	2.03	2.02	2.03	2.04	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.04
			R5	2.04	2.02	2.06	2.07	1.95	2.04	2.05	2.08	2.07	2.08	2.08	2.07	2.05
			R6	2.08	2.05	2.10	2.10	2.05	2.09	2.06	2.09	2.10	2.11	2.10	2.09	2.08
自排局	元塩公園	南	R4	2.00	1.99	1.96	1.94	1.95	1.97	2.01	2.03	2.03	2.10	2.11	2.09	2.02
			R5	2.04	2.06	2.04	2.02	1.95	2.01	2.06	2.10	2.11	2.09	2.11	2.08	2.06
			R6	2.09	2.03	2.06	2.01	2.01	2.03	2.07	2.09	2.11	2.14	2.13	2.11	2.07

注　令和 5 年度の国設名古屋大気測定所は、令和 5 年 7 月 31 日から令和 6 年 3 月 5 日まで欠測である。また、年間測定時間が 6,000 時間未満であるため年平均値を（　）としている。

7　微小粒子状物質（ＰＭ２．５）

令和６年度は、18 局（一般局 11 局、自排局７局）で測定した。

環境基準、環境目標値は、全測定局で達成した。

年平均値については、全測定局平均は 9.1 μg/m³であり、一般局平均は 8.9 μg/m³、自排局平均は 9.4 μg/m³であった。

年平均値の全測定局平均について、過去 10 年間の推移をみると減少傾向で、令和５年度と比較すると横ばいであった。

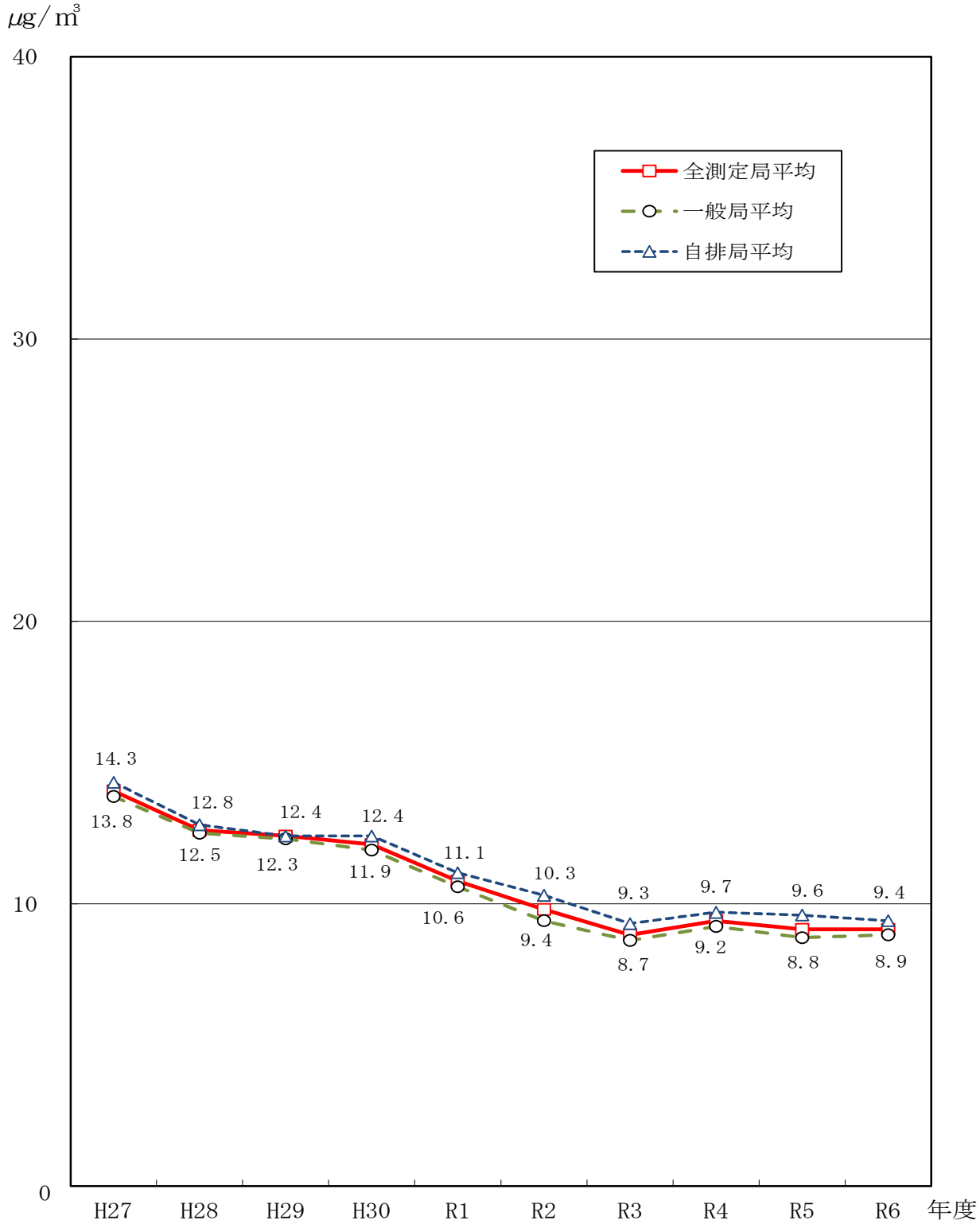


図 3-7-1　微小粒子状物質（ＰＭ２．５）年平均値の推移

表 3-7-1　　微小粒子状物質（ＰＭ２．５）にかかる汚染状況

局種別	測定局	区	年度	有効測定日数	測定時間	長期的評価							最高値	
						短期基準				長期基準		環境基準・環境目標値の達成状況		
						日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合		日平均値の98パーセンタイル値	短期基準との比較	年平均値	長期基準との比較		時間値	日平均値
				（日）	（時間）	（日）	（%）	（μg/m³）	（達成○・非達成×）	（μg/m³）	（達成○・非達成×）	（達成○・非達成×）	（μg/m³）	（μg/m³）
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	359	8646	0	0	20.5	○	9.4	○	○	58	23.8
			R5	343	8280	0	0	21.9	○	9.1	○	○	67	30.3
			R6	359	8664	1	0.3	23.0	○	9.2	○	○	96	51.9
	城北つばさ高校	北	R4	363	8686	0	0	20.3	○	8.9	○	○	42	23.0
			R5	364	8715	0	0	19.0	○	8.3	○	○	39	29.0
			R6	363	8681	1	0.3	20.2	○	8.2	○	○	96	49.9
	名楽町	中村	R4	365	8718	0	0	18.7	○	8.1	○	○	46	22.4
			R5	364	8718	0	0	18.1	○	7.6	○	○	73	28.9
			R6	363	8693	1	0.3	19.5	○	7.6	○	○	79	42.7
	滝川小学校	昭和	R4	354	8478	0	0	19.5	○	8.9	○	○	43	22.6
			R5	362	8687	0	0	20.5	○	8.7	○	○	47	34.3
			R6	363	8682	1	0.3	21.2	○	8.8	○	○	97	57.3
	八幡中学校	中川	R4	293	7068	0	0	23.6	○	11.0	○	○	47	27.0
			R5	364	8722	0	0	24.7	○	11.3	○	○	52	34.5
			R6	363	8701	3	0.8	26.3	○	11.2	○	○	89	54.4
	富田支所	中川	R4	297	7145	0	0	20.8	○	8.5	○	○	57	26.5
			R5	364	8715	0	0	20.3	○	8.4	○	○	48	32.5
			R6	361	8671	1	0.3	22.6	○	8.8	○	○	88	49.5
	惟信高校	港	R4	363	8689	0	0	21.6	○	8.9	○	○	56	25.2
			R5	364	8717	0	0	20.0	○	8.5	○	○	48	32.8
			R6	363	8690	1	0.3	22.0	○	8.7	○	○	132	49.2
	白水小学校	南	R4	364	8713	0	0	21.6	○	10.0	○	○	50	28.6
			R5	363	8702	0	0	23.5	○	9.7	○	○	45	31.0
			R6	363	8688	1	0.3	22.8	○	9.8	○	○	86	52.9
	守山保健センター	守山	R4	365	8712	0	0	20.3	○	9.3	○	○	44	24.0
			R5	364	8708	0	0	19.8	○	8.4	○	○	40	25.7
			R6	363	8690	1	0.3	20.8	○	8.2	○	○	93	48.0
	大高北小学校	緑	R4	362	8677	0	0	19.7	○	9.3	○	○	75	27.8
			R5	363	8693	0	0	21.0	○	8.6	○	○	45	27.5
			R6	363	8683	1	0.3	21.6	○	8.8	○	○	100	53.3
	天白保健センター	天白	R4	365	8717	0	0	19.2	○	8.8	○	○	59	23.2
			R5	364	8715	0	0	19.7	○	8.1	○	○	41	27.1
			R6	363	8691	1	0.3	20.5	○	8.5	○	○	81	50.5
自排局	上下水道局北営業所	北	R4	362	8690	0	0	20.1	○	8.6	○	○	42	22.9
			R5	364	8729	0	0	21.2	○	8.8	○	○	48	27.4
			R6	363	8699	1	0.3	25.2	○	8.8	○	○	87	50.8
	名塚中学校	西	R4	363	8688	0	0	20.7	○	9.3	○	○	41	23.3
			R5	364	8711	0	0	20.4	○	8.8	○	○	41	30.3
			R6	363	8690	1	0.3	21.8	○	8.7	○	○	77	49.0
	若宮大通公園	中	R4	365	8718	0	0	20.0	○	9.2	○	○	47	23.8
			R5	362	8687	0	0	20.3	○	8.7	○	○	46	31.0
			R6	363	8692	1	0.3	23.0	○	8.7	○	○	99	51.5
	熱田神宮公園	熱田	R4	363	8690	0	0	19.4	○	8.5	○	○	41	22.3
			R5	364	8715	0	0	20.0	○	8.1	○	○	37	27.9
			R6	361	8660	1	0.3	21.5	○	7.9	○	○	94	49.6
	港陽	港	R4	363	8695	0	0	22.7	○	10.0	○	○	44	27.9
			R5	364	8721	0	0	23.7	○	10.4	○	○	61	32.3
			R6	363	8701	2	0.6	28.1	○	10.2	○	○	85	54.7
	千竈	南	R4	363	8702	0	0	23.3	○	10.8	○	○	50	27.9
			R5	364	8725	0	0	25.3	○	11.1	○	○	50	33.8
			R6	345	8299	2	0.6	27.7	○	10.9	○	○	95	54.1
	元塩公園	南	R4	363	8692	0	0	22.9	○	11.2	○	○	54	27.7
			R5	364	8725	0	0	25.9	○	11.1	○	○	55	31.5
			R6	363	8697	3	0.8	27.3	○	10.5	○	○	91	57.0

表 3-7-2　微小粒子状物質（ＰＭ２．５）濃度月平均値の推移

単位：μg/m³

局種別	測定局	区	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
一般局	国設名古屋大気環境測定所	千種	R4	11.6	12.2	11.1	8.0	10.0	8.7	8.5	10.1	6.3	7.3	8.3	10.7	9.4
			R5	13.0	9.9	9.6	11.6	6.2	8.6	8.2	10.8	8.7	6.7	6.0	9.5	9.1
			R6	13.6	8.4	9.2	9.8	9.2	9.1	8.5	8.6	6.5	8.0	7.3	11.6	9.2
	城北つばさ高校	北	R4	10.7	11.2	9.3	7.2	8.8	8.0	8.2	10.3	6.3	7.9	7.9	10.4	8.9
			R5	12.1	9.5	9.6	9.6	6.8	8.0	7.3	10.0	7.8	5.3	5.3	8.1	8.3
			R6	11.4	7.7	8.4	8.9	7.9	8.4	8.0	7.6	5.8	7.6	6.1	10.4	8.2
	名楽町	中村	R4	10.2	10.6	9.0	7.2	8.7	7.5	7.3	8.9	5.2	6.4	6.5	9.4	8.1
			R5	11.0	8.9	8.9	9.1	6.2	7.1	6.9	9.3	6.9	4.6	4.7	7.2	7.6
			R6	10.7	7.2	8.1	8.5	7.9	8.4	7.4	6.9	5.1	6.5	5.6	9.5	7.6
	滝川小学校	昭和	R4	11.3	11.8	9.9	7.6	9.3	8.2	8.0	8.7	6.1	7.4	7.9	10.3	8.9
			R5	12.3	9.2	9.7	10.4	6.9	10.4	9.5	10.7	7.2	5.2	5.6	8.1	8.7
			R6	12.4	7.9	8.7	9.3	9.0	9.2	8.9	7.9	5.9	7.5	7.3	11.7	8.8
	八幡中学校	中川	R4 注1	13.1	13.1	10.7	9.1	10.2	－	－	12.3	7.8	9.3	10.0	14.4	11.0
			R5	16.2	12.4	12.2	11.8	8.5	9.8	10.3	13.5	11.9	8.9	8.7	11.9	11.3
			R6	16.3	10.7	11.1	10.8	10.1	10.2	10.4	11.0	9.0	10.6	9.4	14.2	11.2
	富田支所	中川	R4 注2	11.2	11.6	9.4	7.3	8.0	5.2	－	8.9	5.8	6.8	7.0	10.2	8.5
			R5	12.3	9.7	9.8	9.5	6.6	7.9	7.7	10.5	8.3	5.7	5.2	8.3	8.4
			R6	12.1	8.5	9.0	9.2	9.2	9.4	8.3	8.9	6.0	7.3	7.0	11.0	8.8
	惟信高校	港	R4	11.1	11.5	9.4	7.6	9.2	8.1	8.1	9.9	6.1	7.2	7.6	10.6	8.9
			R5	12.4	9.7	9.8	9.8	6.6	8.2	7.1	10.6	8.5	5.8	5.4	8.0	8.5
			R6	11.4	8.2	8.9	9.3	8.6	8.5	8.3	8.7	6.3	7.4	6.5	11.5	8.7
	白水小学校	南	R4	12.3	12.2	10.2	7.9	10.0	9.1	9.4	11.5	7.0	8.8	9.7	12.1	10.0
			R5	13.2	10.3	10.9	10.8	7.2	9.1	9.2	11.6	9.4	7.2	7.5	9.9	9.7
			R6	13.3	9.5	10.7	11.4	10.2	9.9	9.1	8.9	6.9	8.3	7.3	11.9	9.8
	守山保健センター	守山	R4	11.2	11.6	10.1	7.8	9.3	8.4	8.4	10.0	6.9	8.6	8.8	10.6	9.3
			R5	12.7	9.6	10.3	10.2	6.4	7.7	7.0	9.5	7.8	5.7	5.7	8.3	8.4
			R6	12.3	8.0	8.7	8.6	7.7	8.0	7.7	7.4	5.7	7.4	6.6	10.3	8.2
	大高北小学校	緑	R4	11.6	11.9	10.0	7.5	9.2	8.4	8.4	10.3	7.0	8.3	9.1	10.5	9.3
			R5	12.4	9.4	9.8	9.7	6.5	8.3	7.9	10.6	8.1	5.9	6.0	8.7	8.6
			R6	11.7	7.5	8.8	9.9	8.6	8.5	9.2	8.7	6.4	7.6	7.1	11.2	8.8
	天白保健センター	天白	R4	11.0	10.9	9.7	7.3	9.0	8.3	8.3	9.5	6.2	7.6	7.9	9.8	8.8
			R5	11.8	8.9	9.6	9.5	6.1	7.8	7.4	9.2	7.7	5.3	5.6	8.1	8.1
			R6	11.7	7.4	8.5	8.9	8.7	8.6	8.8	7.9	5.9	8.0	7.2	10.5	8.5
自排局	上下水道局北営業所	北	R4	10.7	11.0	9.0	6.8	8.3	7.8	7.5	9.6	6.4	8.1	8.1	10.3	8.6
			R5	13.0	10.0	9.4	9.8	6.7	7.5	6.9	10.6	9.5	6.9	6.3	9.5	8.8
			R6	13.6	7.9	7.9	8.2	7.9	8.2	7.3	8.0	7.2	8.8	7.9	12.4	8.8
	名塚中学校	西	R4	11.1	11.7	10.0	8.0	9.2	8.3	8.6	10.4	6.7	7.9	8.3	11.2	9.3
			R5	12.9	9.6	9.8	9.9	7.1	8.2	8.1	10.5	8.7	6.0	5.8	8.6	8.8
			R6	12.5	8.7	9.5	9.1	8.5	8.6	8.2	7.9	5.9	7.7	6.8	10.9	8.7
	若宮大通公園	中	R4	11.5	11.7	9.8	7.9	9.3	8.1	8.1	10.4	6.2	7.7	8.4	11.0	9.2
			R5	12.8	9.6	10.1	10.2	7.5	8.3	7.4	10.4	8.0	5.6	5.4	8.4	8.7
			R6	12.1	8.4	9.0	9.7	8.8	8.7	8.2	8.1	6.0	7.9	6.7	11.3	8.7
	熱田神宮公園	熱田	R4	10.5	10.2	9.4	7.4	8.8	7.8	7.7	9.5	5.7	6.8	7.7	10.3	8.5
			R5	12.2	8.9	9.1	9.3	6.3	7.6	6.9	10.1	7.9	5.4	5.5	8.3	8.1
			R6	11.9	8.0	7.9	8.4	7.9	8.1	7.1	7.3	5.3	6.8	5.8	10.4	7.9
	港陽	港	R4	13.3	12.7	10.3	8.2	9.0	8.6	8.9	11.7	7.2	8.5	9.5	12.7	10.0
			R5	15.1	12.0	11.5	10.8	7.6	9.0	9.2	12.8	10.6	7.9	8.0	10.8	10.4
			R6	15.0	9.5	9.7	9.7	8.9	9.2	9.8	9.6	8.1	9.7	8.6	14.2	10.2
	千竈	南	R4	12.9	12.7	11.1	8.5	10.6	9.5	9.0	11.8	9.0	10.6	11.5	13.1	10.8
			R5	15.2	11.4	11.2	11.9	8.0	9.3	8.7	12.1	12.1	9.6	9.8	13.5	11.1
			R6	16.2	9.2	9.8	10.6	9.5	9.5	8.8	9.6	9.1	11.9	10.7	15.2	10.9
	元塩公園	南	R4	13.5	13.2	11.5	8.9	10.4	10.0	10.3	12.3	8.9	10.2	10.8	14.4	11.2
			R5	16.0	11.9	11.9	11.6	7.5	9.4	9.9	13.1	11.9	8.8	9.0	12.1	11.1
			R6	15.6	9.6	9.7	9.9	8.7	8.9	9.9	9.9	8.6	10.6	9.8	14.4	10.5

注１　令和４年度の八幡中学校は、令和４年８月25日から11月１日まで欠測である。
注２　令和４年度の富田支所は、令和４年９月７日から11月11日まで欠測である。

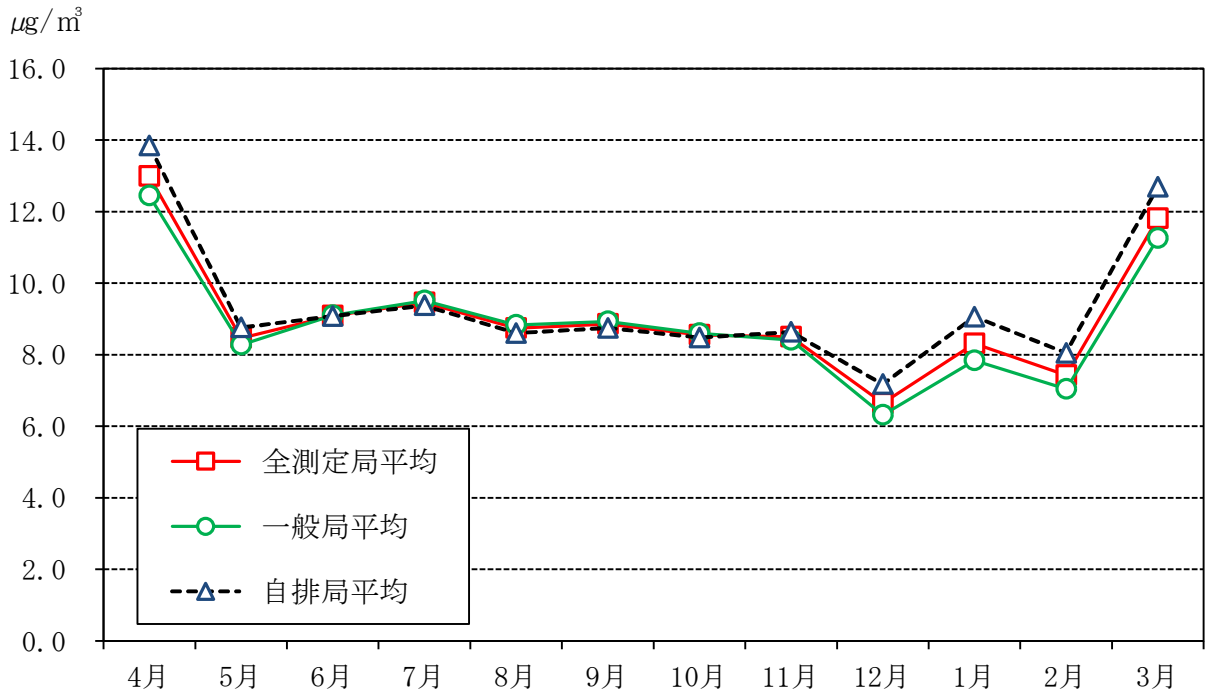


図 3-7-2　　微小粒子状物質（ＰＭ２．５）月平均値の市内平均経月変化（令和６年度）

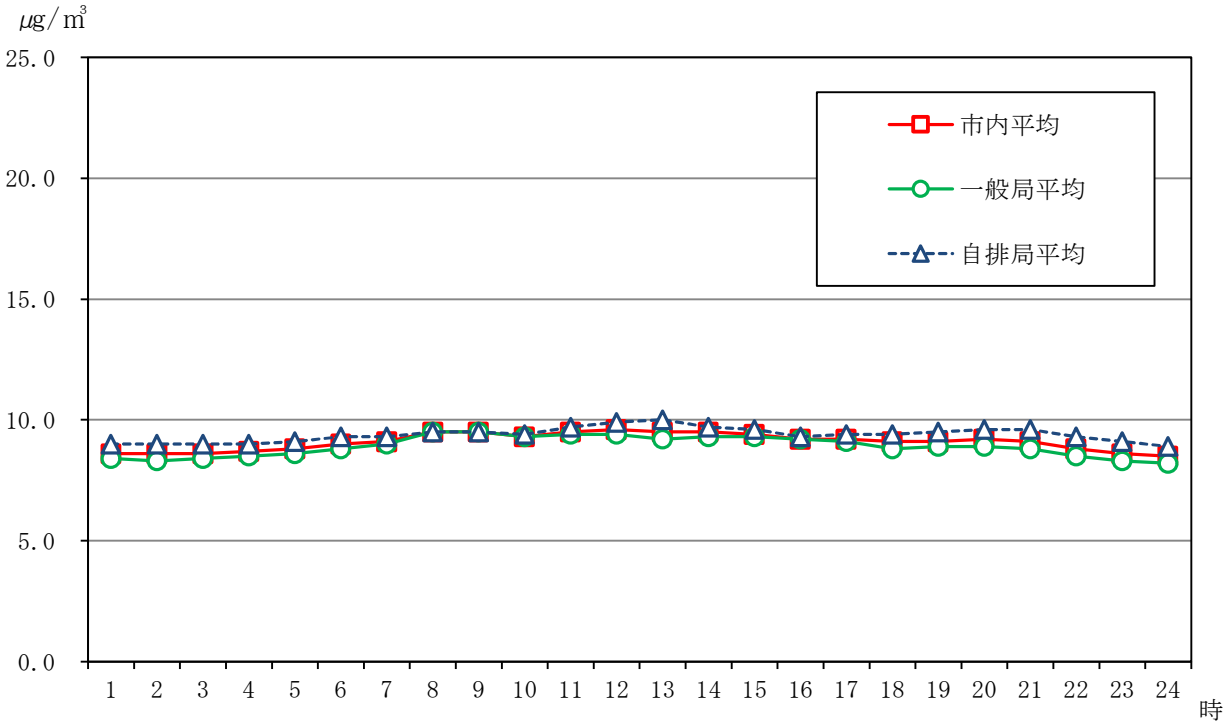


図 3-7-3　微小粒子状物質（ＰＭ２．５）時刻別平均濃度の市内平均（令和６年度）

８　微小粒子状物質（ＰＭ２．５）成分分析結果

４局（一般局２局、自排局２局）で春期、夏期、秋期、冬期にそれぞれ２週間、１日ごとに採取装置で微小粒子状物質を捕集し、成分分析を実施した。

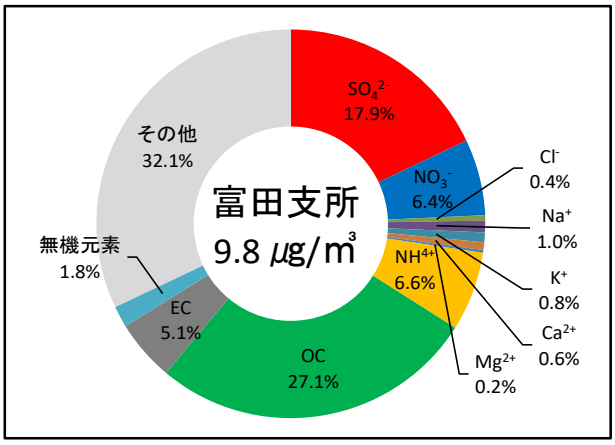
１日ごとの分析結果の平均は、以下のとおりである。

≪実施期間≫

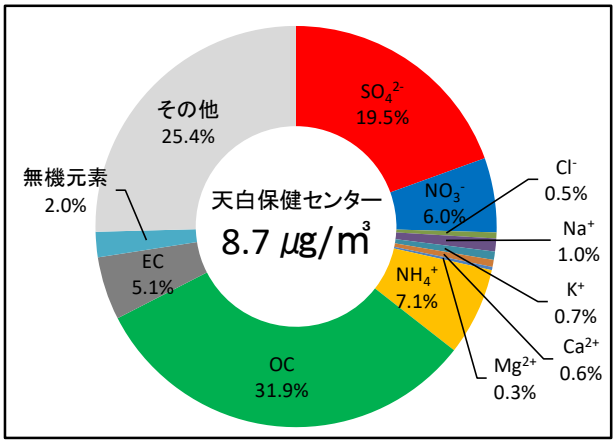
春期：令和６年５月９日～５月 23 日　　夏期：令和６年７月 18 日～８月１日

秋期：令和６年 10 月 17 日～10 月 31 日　　冬期：令和７年１月 16 日～１月 30 日

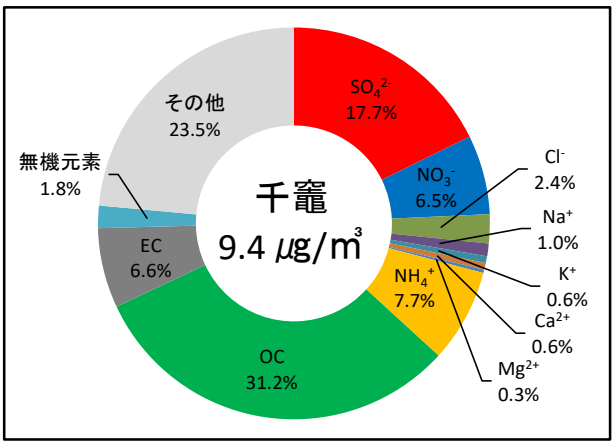
富田支所（一般局、56 日間）



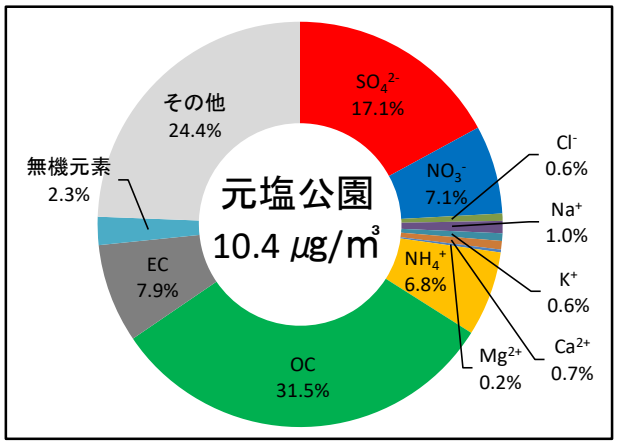
天白保健センター（一般局、56 日間）



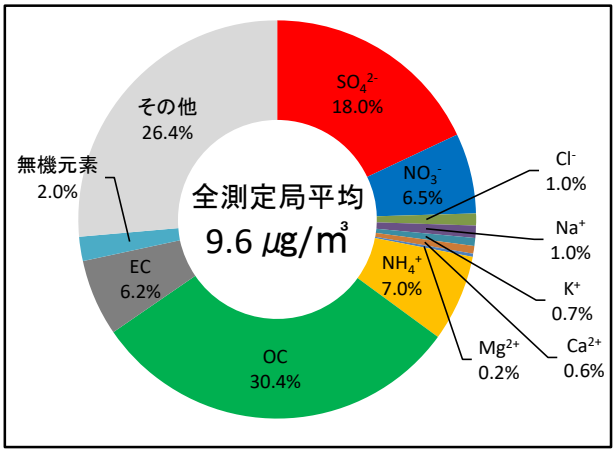
千竈（自排局、56 日間）



元塩公園（自排局、56 日間）

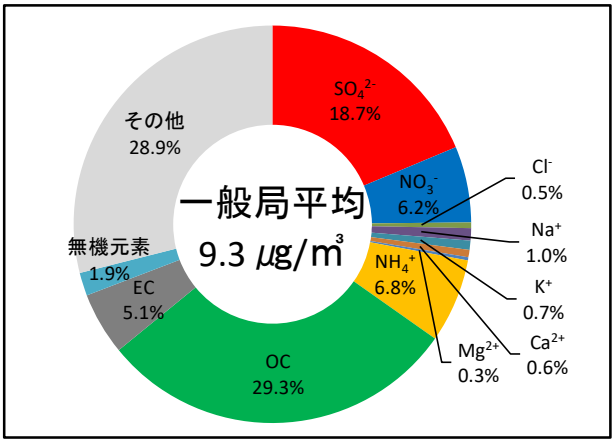


全測定局平均

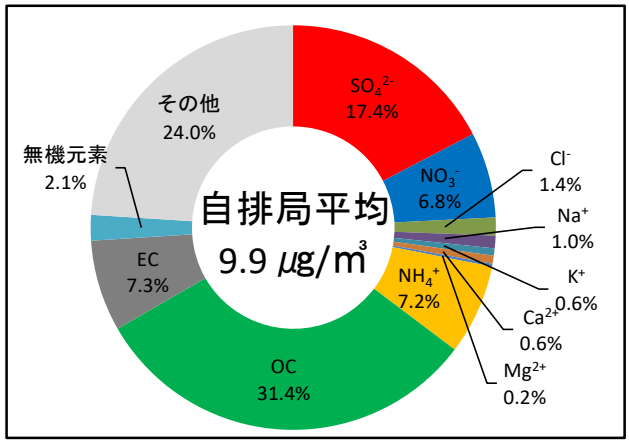


SO_4^{2-}：硫酸イオン
NO_3^-：硝酸イオン
Cl^-：塩化物イオン
Na^+：ナトリウムイオン
K^+：カリウムイオン
Ca^{2+}：カルシウムイオン
Mg^{2+}：マグネシウムイオン
NH_4^+：アンモニウムイオン
OC：有機炭素
EC：元素状炭素
無機元素：鉄、アルミニウム、亜鉛など

一般局平均



自排局平均



注　合計して100%にならない場合がある。

【ＰＭ２．５注意喚起情報の発表状況について】

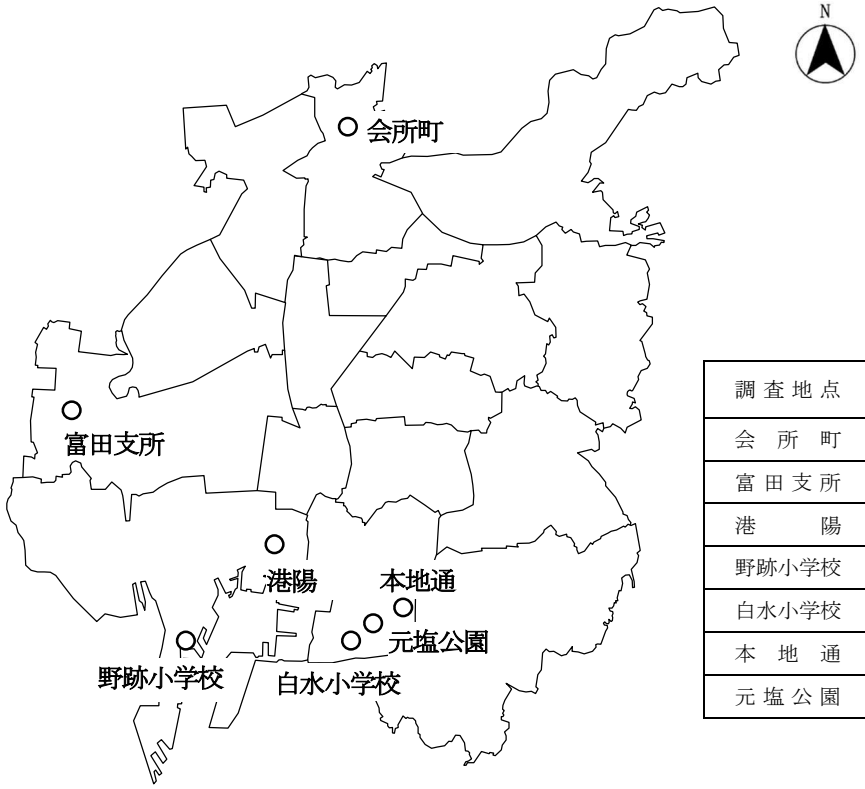
名古屋市を含む尾張地域のＰＭ２．５の一日平均値が70 μg/m³を超えると予測される場合、愛知県から「ＰＭ２．５注意喚起情報」が発表されます。

○令和６年度のＰＭ２．５注意喚起情報の発表状況
ＰＭ２．５注意喚起情報の発表はありませんでした。

9　有害大気汚染物質等

本市では、有害大気汚染物質のうち健康リスクがある程度高いとされている 20 物質並びに水銀及びその化合物（環境基準が定められている 4 物質、指針値が定められている 11 物質、いずれも定められていない６物質）について、会所町（北区）、富田支所（中川区）、港陽（港区）、野跡小学校（港区）、白水小学校（南区）、本地通（南区）、元塩公園（南区）の７地点で、毎月１回（24 時間）試料を採取し、分析を行った。

令和 6 年度は、環境基準が定められている物質及び指針値が定められている物質について、すべて環境基準、指針値を達成した。



調査地点	所在地
会所町	北区会所町 126 地先
富田支所	中川区春田三丁目 215
港陽	港区港陽一丁目 1-65
野跡小学校	港区野跡一丁目 4-11
白水小学校	南区松下町 2-1
本地通	南区本地通 6-1-1
元塩公園	南区元塩町 2

図 3-9-1　有害大気汚染物質等調査地点

試料採取方法及び分析方法

区分	物質名	試料採取方法	分析方法
揮発性有機化合物	ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、トルエン、塩化メチル	容器採取法	GC-MS 法(ガスクロマトグラフ質量分析法)
アルデヒド類	アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド	誘導体生成－溶媒抽出法	HPLC 法(高速液体クロマトグラフ)
重金属類	ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、クロム及びその化合物	ハイボリウムエアサンプラー捕集	ICP - MS 法(誘導結合プラズマ質量分析法)
多環芳香族炭化水素	ベンゾ［a］ピレン	ハイボリウムエアサンプラー捕集	HPLC 法(高速液体クロマトグラフ)
その他	水銀及びその化合物	金アマルガム捕集法	加熱気化冷原子吸光法
	酸化エチレン	誘導体生成－溶媒抽出法	GC-MS 法(ガスクロマトグラフ質量分析法)

表 3-9-1　有害大気汚染物質等モニタリング結果(環境基準が定められている物質)

(その 1)

調査物質	調査地点	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
ベンゼン (μg/m³)	会所町	R4	0.75	0.73	0.55	0.53	0.42	0.54	0.45	1.2	0.91	1.3	0.73	0.79	0.74
		R5	1.0	0.30	0.69	0.60	0.31	0.57	0.71	1.0	0.82	0.85	0.83	0.49	0.68
		R6	0.79	0.31	0.39	0.64	0.51	0.51	0.44	0.42	0.97	0.54	0.85	0.61	0.58
	富田支所	R4	0.70	0.63	0.45	0.41	0.30	0.52	0.42	1.3	0.88	1.0	0.66	0.74	0.67
		R5	0.94	0.40	0.41	0.52	0.11	0.63	0.72	0.71	0.79	0.70	0.72	0.52	0.60
		R6	0.65	0.45	0.29	0.51	0.56	0.54	0.38	0.49	1.0	0.52	0.81	0.57	0.56
	港陽	R4	0.73	0.63	0.71	0.49	0.35	0.55	0.39	1.2	0.70	1.1	0.64	0.67	0.68
		R5	1.2	0.33	0.59	0.87	0.20	0.49	0.95	0.96	0.70	0.72	0.61	0.50	0.68
		R6	0.52	0.29	0.30	0.72	0.50	0.70	0.34	0.75	0.84	0.55	0.76	0.62	0.57
	野跡小学校	R4	0.96	0.70	1.0	0.44	0.94	0.60	0.42	1.0	0.73	1.2	0.64	0.75	0.78
		R5	1.1	0.36	0.52	0.51	0.32	0.71	0.85	0.91	0.73	1.2	0.64	0.61	0.70
		R6	0.58	0.51	0.35	0.56	0.56	0.59	0.38	0.70	0.88	0.70	1.1	0.67	0.63
	白水小学校	R4	1.0	0.67	0.60	0.56	0.70	0.66	0.60	1.1	0.70	1.4	0.62	0.70	0.78
		R5	0.97	0.31	0.90	0.66	0.23	0.63	1.0	1.1	0.66	0.88	0.77	0.62	0.73
		R6	0.47	0.29	0.58	0.78	0.59	0.70	0.47	0.78	0.81	0.57	0.89	0.67	0.63
	本地通	R4	0.86	0.84	0.79	0.60	0.72	0.62	0.46	1.4	0.91	1.7	0.67	0.71	0.86
		R5	1.0	0.35	0.93	0.75	0.23	0.63	0.91	1.2	0.80	0.98	0.74	0.57	0.76
		R6	0.64	0.33	0.51	0.85	0.66	0.86	0.39	0.85	1.0	0.63	0.92	0.73	0.70
	元塩公園	R4	0.85	0.65	0.69	0.41	0.66	0.69	0.51	1.1	0.85	1.4	0.70	0.75	0.77
		R5	0.94	0.39	0.89	0.52	0.10	0.53	0.90	0.91	0.71	0.93	0.72	0.57	0.68
		R6	0.45	0.38	0.43	0.76	0.54	0.86	0.40	0.91	0.90	0.61	0.84	0.70	0.65
トリクロロエチレン (μg/m³)	会所町	R4	0.20	0.23	0.43	0.20	0.14	0.43	0.16	0.38	0.14	0.27	0.070	0.15	0.23
		R5	0.84	0.043	0.17	0.14	0.071	0.47	0.58	0.38	0.15	0.095	0.19	0.096	0.27
		R6	0.33	0.14	0.34	0.83	0.20	0.16	0.21	0.21	0.11	0.17	0.20	0.28	0.26
	富田支所	R4	0.44	0.13	0.15	0.47	0.11	0.53	0.66	1.3	0.29	0.65	0.13	0.11	0.41
		R5	0.46	0.051	0.46	0.11	0.13	0.43	0.51	0.75	0.042	0.031	0.30	0.17	0.29
		R6	0.27	0.072	0.28	0.81	0.27	0.30	0.34	0.11	0.14	0.040	0.34	0.40	0.28
	港陽	R4	0.89	0.18	0.44	0.29	0.12	0.64	0.22	1.2	0.20	0.73	1.1	0.12	0.51
		R5	0.80	0.10	0.38	0.36	0.22	0.44	0.51	0.70	0.22	0.11	0.31	0.15	0.36
		R6	0.34	0.11	0.42	0.86	0.23	0.23	0.25	0.25	0.18	0.083	0.31	1.1	0.36
	野跡小学校	R4	0.85	0.16	0.23	0.74	0.45	1.1	1.3	2.2	0.83	1.5	0.60	0.28	0.85
		R5	1.6	0.27	0.62	0.12	0.48	0.49	1.8	1.0	0.37	0.10	0.67	0.50	0.67
		R6	0.20	0.077	0.47	0.69	0.21	0.48	1.0	1.4	0.18	0.14	0.89	0.97	0.56
	白水小学校	R4	0.91	0.34	0.43	0.62	0.12	0.63	0.14	1.1	0.24	1.3	0.28	0.085	0.52
		R5	0.69	0.095	0.37	0.56	0.38	0.61	0.63	0.79	0.16	0.13	0.15	0.16	0.39
		R6	0.17	0.11	0.34	0.58	0.24	0.30	0.21	0.25	0.34	0.091	0.21	0.47	0.28
	本地通	R4	1.5	0.82	1.3	0.98	0.25	0.75	0.42	4.2	0.44	2.2	0.23	0.44	1.1
		R5	1.8	0.20	2.2	0.40	1.8	2.1	1.3	1.6	0.23	0.19	0.18	0.39	1.0
		R6	1.7	0.78	0.45	0.94	0.31	0.50	0.31	0.31	0.55	0.17	0.44	0.61	0.59
	元塩公園	R4	0.76	0.20	0.60	0.38	0.13	0.69	0.21	1.5	0.38	1.2	0.31	0.16	0.54
		R5	0.74	0.11	0.52	0.48	0.29	0.71	0.73	1.3	0.21	0.16	0.16	0.21	0.47
		R6	0.25	0.093	0.41	0.83	0.25	0.24	0.31	0.26	0.55	0.28	0.26	0.42	0.35

（その 2）

調査物質	調査地点	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
テトラクロロエチレン（μg/㎥）	会所町	R4	0.085	0.063	0.88	0.052	0.082	0.064	0.023	0.17	0.041	0.081	0.027	0.037	0.13
		R5	0.078	0.028	0.13	0.090	0.030	0.14	0.14	0.22	0.10	0.057	0.048	0.033	0.091
		R6	0.10	0.030	0.056	0.18	0.24	0.10	0.054	0.16	0.064	0.32	0.057	0.040	0.12
	富田支所	R4	0.046	0.048	0.61	0.19	0.029	0.056	0.029	0.078	0.043	0.062	0.023	0.043	0.10
		R5	0.11	0.030	0.11	0.040	0.035	0.077	0.11	0.094	0.036	0.027	0.041	0.076	0.066
		R6	0.049	0.028	0.054	0.13	0.031	0.064	0.046	0.041	0.034	0.028	0.060	0.061	0.052
	港陽	R4	0.063	0.12	0.12	3.4	0.042	0.16	0.046	0.21	0.13	0.21	0.069	0.12	0.39
		R5	0.27	0.075	0.15	0.27	2.3	0.53	0.20	0.41	0.11	0.052	0.074	0.047	0.37
		R6	0.049	0.028	0.054	0.13	0.031	0.064	0.046	0.041	0.034	0.028	0.060	0.061	0.052
	野跡小学校	R4	0.16	0.045	0.040	0.070	0.075	0.11	0.089	0.10	0.057	0.16	0.034	0.048	0.082
		R5	0.13	0.072	0.089	0.057	0.026	0.13	0.51	0.13	0.040	0.030	0.044	0.042	0.11
		R6	0.052	0.029	0.069	0.16	0.040	0.084	0.13	0.064	0.035	0.031	0.067	0.17	0.078
	白水小学校	R4	0.33	0.039	0.13	0.13	0.046	0.40	0.29	0.73	0.11	0.38	0.23	0.20	0.25
		R5	0.52	0.24	0.31	0.14	0.013	0.26	0.30	0.85	0.043	0.044	0.37	0.19	0.27
		R6	0.047	0.030	0.88	0.11	0.074	0.078	0.39	0.32	0.043	0.043	0.19	0.31	0.21
	本地通	R4	0.15	0.041	0.094	0.066	0.054	0.14	0.076	0.23	0.15	0.30	0.085	0.12	0.13
		R5	0.11	0.10	0.16	0.18	0.015	0.10	0.67	0.21	0.51	1.0	0.41	0.23	0.31
		R6	0.048	0.064	0.13	0.16	0.090	0.11	0.10	0.14	0.11	0.077	0.15	0.074	0.10
	元塩公園	R4	0.15	0.044	0.25	0.061	0.054	0.13	0.31	0.22	0.32	0.26	0.18	0.53	0.21
		R5	0.40	0.31	0.25	0.030	0.014	0.11	0.26	0.47	1.3	0.93	0.59	0.11	0.40
		R6	0.067	0.27	0.14	0.18	0.076	0.069	0.13	0.11	0.20	0.23	0.25	0.078	0.15
ジクロロメタン（μg/㎥）	会所町	R4	3.3	6.5	4.8	2.8	4.9	5.9	2.6	9.0	1.5	3.2	2.2	2.2	4.1
		R5	3.5	11	2.5	1.7	0.63	2.8	2.3	3.7	1.4	1.0	2.2	0.72	2.8
		R6	2.8	1.2	1.8	2.9	1.9	1.3	1.7	1.2	1.7	1.2	1.4	1.2	1.7
	富田支所	R4	3.2	6.0	9.2	3.3	5.2	6.0	1.6	8.3	1.8	3.0	1.3	4.1	4.4
		R5	3.3	19	3.6	1.7	1.1	2.6	3.0	3.0	1.7	1.6	0.98	0.95	3.5
		R6	1.8	1.3	1.4	2.2	1.4	1.5	1.8	2.0	2.6	1.2	1.8	1.5	1.7
	港陽	R4	5.5	7.1	9.6	45	3.9	5.6	2.3	9.1	1.5	5.1	2.3	3.5	8.4
		R5	3.6	19	2.1	3.5	2.1	3.7	3.0	2.7	1.3	0.90	1.7	1.3	3.7
		R6	2.8	1.9	1.8	3.7	1.4	2.0	1.6	1.6	2.1	0.67	2.2	1.8	2.0
	野跡小学校	R4	3.5	4.6	8.6	2.2	2.5	5.3	2.1	7.0	2.1	3.3	2.5	3.7	4.0
		R5	2.9	16	2.6	1.4	0.46	2.8	2.5	2.3	0.94	0.89	0.88	0.83	2.9
		R6	1.5	0.95	1.8	3.0	1.3	1.8	1.2	1.5	1.8	0.65	1.7	1.7	1.6
	白水小学校	R4	6.1	8.3	18	12	11	7.2	3.4	11	2.7	7.0	2.4	3.6	7.7
		R5	3.8	16	3.6	5.4	2.9	6.6	2.9	4.8	1.4	0.73	0.56	1.3	4.2
		R6	3.7	4.4	2.2	4.7	1.6	4.5	1.6	1.3	5.8	0.60	2.2	3.4	3.0
	本地通	R4	7.9	6.6	24	3.8	4.5	6.6	3.1	15	2.8	8.1	3.6	4.9	7.6
		R5	7.0	16	8.8	4.9	2.2	6.3	4.1	6.2	1.3	1.4	2.3	1.8	5.2
		R6	8.5	2.0	5.4	6.2	3.1	3.9	4.4	5.6	4.1	0.84	2.6	2.3	4.1
	元塩公園	R4	8.0	7.9	9.7	11	5.1	5.0	3.8	11	2.4	7.5	2.2	3.8	6.4
		R5	10	19	6.6	2.9	2.4	6.1	5.7	4.8	1.2	0.86	2.0	1.5	5.3
		R6	12	7.5	4.1	7.3	2.1	3.0	2.7	4.4	3.7	0.60	1.8	5.6	4.6

注　調査地点ごとの年平均値については、月毎の測定値を算術平均して求め、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の 1/2 として算出した。

表 3-9-2　有害大気汚染物質等モニタリング結果(指針値が定められている物質)

(その 1)

調査物質	調査地点	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
アクリロニトリル (μg/㎥)	会所町	R4	0.033	0.025	0.035	0.023	0.014	0.024	0.011	0.21	0.020	0.029	0.032	0.031	0.041
		R5	0.037	<0.014	0.015	0.035	0.059	0.028	0.075	0.049	0.028	0.017	0.17	0.016	0.045
		R6	0.068	0.017	0.049	0.059	0.021	0.032	0.027	0.022	0.055	0.014	0.087	0.022	0.039
	富田支所	R4	0.031	0.036	0.030	0.024	0.008	0.022	0.012	0.047	0.016	0.020	0.009	0.018	0.023
		R5	0.027	<0.014	0.031	0.037	0.029	0.041	0.048	0.16	0.033	<0.014	0.025	0.019	0.039
		R6	0.071	0.019	0.017	0.043	0.015	0.050	0.015	0.028	0.040	0.008	0.041	0.017	0.030
	港陽	R4	0.052	0.043	0.099	0.038	0.029	0.028	0.015	0.071	0.014	0.026	0.013	0.022	0.038
		R5	0.053	0.015	0.065	0.083	0.052	0.045	0.11	0.12	0.025	0.017	0.016	0.017	0.052
		R6	0.075	0.040	0.024	0.055	0.047	0.11	0.022	0.086	0.045	0.018	0.039	0.036	0.050
	野跡小学校	R4	0.049	0.098	0.034	0.029	0.034	0.025	0.013	0.057	0.025	0.018	0.012	0.018	0.034
		R5	0.031	<0.014	0.043	0.11	0.11	0.065	0.077	0.078	0.029	0.021	0.022	0.016	0.051
		R6	0.067	0.044	0.021	0.036	0.020	0.086	0.020	0.045	0.037	0.011	0.030	0.023	0.037
	白水小学校	R4	0.069	0.050	0.063	0.049	0.063	0.049	0.038	0.091	0.054	0.076	0.036	0.038	0.056
		R5	0.091	0.032	0.21	0.055	0.030	0.072	0.16	0.12	0.092	0.054	0.10	0.057	0.089
		R6	0.029	0.068	0.042	0.15	0.096	0.11	0.055	0.078	0.070	0.036	0.052	0.042	0.069
	本地通	R4	0.034	0.038	0.046	0.019	0.029	0.025	0.016	0.047	0.036	0.031	0.014	0.017	0.029
		R5	0.036	<0.014	0.087	0.044	<0.014	0.026	0.085	0.046	0.032	0.038	0.055	0.023	0.040
		R6	0.032	0.014	0.022	0.050	0.052	0.068	0.015	0.072	0.040	0.012	0.044	0.016	0.036
	元塩公園	R4	0.057	0.061	0.10	0.042	0.046	0.043	0.022	0.073	0.052	0.047	0.012	0.023	0.048
		R5	0.062	<0.014	0.12	0.071	0.042	0.073	0.13	0.091	0.098	0.043	0.066	0.029	0.069
		R6	0.079	0.046	0.057	0.091	0.089	0.13	0.019	0.10	0.14	0.018	0.058	0.037	0.072
塩化ビニルモノマー (μg/㎥)	会所町	R4	0.0050	<0.0028	0.038	<0.0028	0.0054	0.0037	<0.0028	0.0058	0.017	0.0088	0.0028	0.0042	0.0079
		R5	<0.009	<0.009	0.011	<0.009	<0.009	0.023	0.37	<0.009	0.012	0.010	<0.009	<0.009	0.038
		R6	0.099	<0.005	0.007	0.019	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.008	0.013	<0.005	0.015
	富田支所	R4	0.0047	<0.0028	0.043	<0.0028	0.0095	0.017	0.0028	0.026	0.019	0.0075	<0.0028	0.010	0.012
		R5	0.017	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.020	0.19	0.031	0.016	0.012	<0.009	<0.009	0.026
		R6	0.091	<0.005	0.009	0.031	0.005	0.006	0.006	0.012	0.011	0.008	0.011	<0.005	0.016
	港陽	R4	0.0061	0.0033	0.045	0.0038	0.0048	0.023	0.0034	0.011	0.019	0.011	0.0052	0.0081	0.012
		R5	<0.009	<0.009	<0.009	1.2	<0.009	0.018	0.54	0.014	0.015	0.011	<0.009	<0.009	0.15
		R6	0.013	<0.005	<0.005	0.041	0.005	0.009	0.005	0.019	0.015	0.012	0.015	<0.005	0.012
	野跡小学校	R4	0.0095	<0.0028	0.058	<0.0028	0.052	0.064	0.0030	0.022	0.017	0.012	0.0039	0.0081	0.021
		R5	0.013	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.020	0.22	0.16	0.012	0.012	<0.009	<0.009	0.039
		R6	0.012	<0.005	<0.005	0.038	<0.005	0.005	<0.005	0.022	0.013	0.011	0.013	<0.005	0.011
	白水小学校	R4	0.017	<0.0028	0.058	<0.0028	0.0046	0.035	0.0032	0.0065	0.018	0.013	<0.0028	0.0069	0.014
		R5	0.009	<0.009	<0.009	0.83	<0.009	0.016	0.29	0.013	0.016	0.012	<0.009	<0.009	0.10
		R6	0.015	<0.005	0.005	0.035	0.006	0.007	0.006	0.022	0.008	0.021	0.024	0.005	0.013
	本地通	R4	0.011	<0.0028	0.054	<0.0028	0.0047	0.032	<0.0028	0.0066	0.016	0.011	<0.0028	0.0065	0.012
		R5	<0.009	<0.009	<0.009	0.99	<0.009	0.015	0.19	0.011	0.013	0.011	<0.009	<0.009	0.10
		R6	0.013	<0.005	<0.005	0.028	0.007	0.005	<0.005	0.017	0.010	0.017	0.011	<0.005	0.010
	元塩公園	R4	0.013	0.0050	0.060	0.0036	0.0070	0.045	0.0037	0.0072	0.018	0.011	<0.0028	0.0073	0.015
		R5	0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.015	0.32	0.009	0.010	0.014	<0.009	<0.009	0.034
		R6	0.017	<0.005	0.006	0.029	0.011	0.007	<0.005	0.021	0.011	0.017	0.014	<0.005	0.012
水銀及びその化合物 (ng/㎥)	会所町	R4	0.44	0.76	1.5	1.1	0.98	1.0	−	1.9	1.4	1.7	1.2	1.5	1.2
		R5	2.0	1.7	1.5	1.7	1.2	1.4	0.79	1.2	0.62	0.74	1.3	0.76	1.2
		R6	0.92	1.1	0.74	1.6	1.1	1.5	1.2	1.3	1.4	0.92	1.3	1.4	1.2
	富田支所	R4	1.7	1.9	1.8	1.7	1.3	1.7	−	2.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.5
		R5	2.0	1.7	2.1	1.9	1.5	1.2	0.99	1.4	0.87	1.3	1.3	1.2	1.5
		R6	1.4	1.4	1.2	2.4	1.3	1.9	3.3	1.8	1.5	1.3	1.3	1.9	1.7
	港陽	R4	2.5	2.4	2.1	1.5	1.4	1.9	−	1.8	1.5	1.7	1.4	1.1	1.8
		R5	2.3	2.6	1.3	2.2	1.5	1.4	1.2	1.6	1.3	1.7	1.8	1.6	1.7
		R6	1.7	2.1	1.9	2.7	1.8	2.5	2.1	2.2	1.9	1.5	1.6	2.0	2.0
	白水小学校	R4	2.0	1.8	1.8	1.6	2.0	3.2	−	2.4	1.6	1.9	1.8	2.6	2.1
		R5	2.8	2.3	3.1	2.3	2.0	2.0	1.7	2.5	1.7	2.6	1.6	2.5	2.3
		R6	1.4	1.8	1.6	2.8	2.5	3.0	2.5	2.0	1.7	1.6	1.2	1.9	2.0
	本地通	R4	1.9	1.7	1.6	1.3	2.0	2.2	−	2.0	1.6	1.7	1.5	1.7	1.7
		R5	2.5	2.3	2.3	1.7	1.5	1.3	1.0	1.9	0.98	1.6	1.3	1.2	1.6
		R6	1.1	1.4	0.90	2.0	1.2	1.6	2.7	1.8	1.7	1.5	1.0	1.6	1.5
	元塩公園	R4	2.1	2.0	1.9	1.3	1.7	2.3	−	1.6	1.4	1.5	1.3	2.1	1.7
		R5	2.2	2.1	2.2	2.0	1.6	1.2	1.2	1.7	0.83	1.6	1.3	1.3	1.6
		R6	1.3	1.4	1.0	2.3	1.6	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.2	1.7	1.6

（その 2）

調査物質	調査地点	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
ニッケル化合物 (ng/㎥)	会所町	R4	3.6	2.6	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	6.0	<0.9	2.0	<0.9	1.0	1.5
		R5	2.7	1.5	2.3	3.8	0.47	2.1	2.6	5.9	1.3	2.4	1.4	1.2	2.3
		R6	1.4	0.34	1.2	5.3	2.3	2.3	1.0	1.2	1.2	0.20	3.3	1.4	1.8
	富田支所	R4	3.5	5.7	<0.9	2.7	2.2	2.6	1.5	5.9	1.1	2.7	<0.9	1.7	2.5
		R5	3.3	3.4	3.7	3.9	1.9	2.8	1.7	3.2	0.63	0.38	1.1	1.5	2.3
		R6	3.4	0.70	0.94	1.8	4.0	3.6	1.1	1.2	1.8	0.17	4.3	1.2	2.0
	港陽	R4	7.6	7.1	3.2	3.9	1.7	2.1	2.5	5.6	1.3	3.1	<0.9	2.4	3.4
		R5	6.2	2.7	6.1	8.4	6.1	3.1	6.5	5.3	1.9	0.72	2.5	2.0	4.3
		R6	6.0	2.4	1.4	4.2	5.9	4.7	3.1	4.8	2.6	1.2	3.9	2.6	3.6
	白水小学校	R4	34	7.7	3.0	8.5	7.4	7.2	10	11	8.7	11	3.4	3.7	9.6
		R5	7.8	5.6	9.4	6.7	3.1	14	17	9.2	3.6	1.2	4.0	3.9	7.1
		R6	3.1	2.0	45	5.8	5.2	6.5	2.8	11	17	3.9	26	16	12
	本地通	R4	17	4.7	13	3.5	7.8	2.7	1.9	15	1.9	9.9	2.2	4.2	7.0
		R5	4.8	4.3	7.3	16	1.4	4.9	6.8	6.2	2.7	2.4	2.7	3.2	5.2
		R6	3.4	2.6	1.9	5.1	4.8	13	1.7	14	5.4	3.0	6.4	5.0	5.5
	元塩公園	R4	8.7	7.0	4.1	2.0	25	3.1	1.4	6.8	3.0	6.0	1.6	2.1	5.9
		R5	4.6	3.0	8.7	30	4.9	7.5	6.5	5.1	4.4	2.0	2.5	5.3	7.0
		R6	2.9	1.3	1.5	5.5	6.6	16	1.9	15	5.3	4.2	4.0	2.1	5.5
クロロホルム (μg/㎥)	会所町	R4	0.15	0.17	0.13	0.13	0.16	0.17	0.13	0.18	0.13	0.16	0.16	0.15	0.15
		R5	0.23	0.35	0.16	0.14	0.095	0.16	0.16	0.18	0.16	0.13	0.15	0.12	0.17
		R6	0.18	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.20	0.10	0.14	0.10	0.14
	富田支所	R4	0.14	0.17	0.12	0.14	0.16	0.36	0.12	0.18	0.14	0.16	0.15	0.14	0.16
		R5	0.27	0.52	0.18	0.15	0.082	0.15	0.18	0.16	0.15	0.12	0.15	0.12	0.19
		R6	0.17	0.15	0.15	0.17	0.20	0.19	0.13	0.15	0.23	0.11	0.15	0.11	0.16
	港陽	R4	0.16	0.18	0.14	0.20	0.17	0.23	0.12	0.21	0.15	0.17	0.17	0.16	0.17
		R5	0.23	0.47	0.17	0.20	0.12	0.19	0.20	0.20	0.15	0.12	0.16	0.12	0.19
		R6	0.17	0.19	0.16	0.28	0.28	0.34	0.14	0.16	0.21	0.11	0.16	0.13	0.19
	野跡小学校	R4	0.17	0.18	0.13	0.16	0.22	0.29	0.13	0.21	0.16	0.19	0.19	0.17	0.18
		R5	0.26	0.53	0.18	0.16	0.058	0.20	0.21	0.21	0.16	0.12	0.16	0.12	0.20
		R6	0.20	0.16	0.17	0.25	0.35	0.32	0.17	0.18	0.23	0.11	0.16	0.12	0.20
	白水小学校	R4	0.19	0.18	0.14	0.20	0.18	0.27	0.16	0.31	0.18	0.23	0.19	0.17	0.20
		R5	0.26	0.41	0.18	0.17	0.093	0.18	0.21	0.44	0.15	0.12	0.65	0.44	0.28
		R6	0.12	0.15	0.69	0.32	0.30	0.22	0.74	0.38	0.25	0.12	0.22	0.53	0.34
	本地通	R4	0.18	0.16	0.13	0.16	0.17	0.20	0.13	0.24	0.21	0.21	0.16	0.16	0.18
		R5	0.23	0.36	0.17	0.17	0.091	0.16	0.19	0.20	0.20	0.24	0.14	0.13	0.19
		R6	0.13	0.15	0.20	0.22	0.20	0.23	0.14	0.19	0.23	0.14	0.19	0.14	0.18
	元塩公園	R4	0.16	0.19	0.15	0.18	0.18	0.22	0.13	0.22	0.30	0.21	0.17	0.17	0.19
		R5	0.28	0.43	0.23	0.15	0.10	0.17	0.21	0.23	0.23	0.44	0.19	0.14	0.23
		R6	0.21	0.23	0.17	0.50	0.21	0.55	0.16	0.34	0.27	0.15	0.19	0.15	0.26
1,2-ジクロロエタン (μg/㎥)	会所町	R4	0.12	0.16	0.096	0.091	0.12	0.071	0.091	0.20	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12
		R5	0.21	0.15	0.11	0.085	0.049	0.082	0.13	0.15	0.16	0.13	0.14	0.094	0.12
		R6	0.15	0.14	0.11	0.14	0.14	0.082	0.11	0.15	0.23	0.10	0.28	0.084	0.14
	富田支所	R4	0.12	0.17	0.094	0.10	0.12	0.15	0.088	0.23	0.12	0.096	0.10	0.12	0.13
		R5	0.24	0.17	0.11	0.10	0.043	0.090	0.12	0.12	0.16	0.12	0.13	0.11	0.13
		R6	0.15	0.14	0.11	0.15	0.14	0.13	0.10	0.22	0.23	0.10	0.30	0.081	0.15
	港陽	R4	0.12	0.16	0.11	0.088	0.12	0.11	0.096	0.21	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12
		R5	0.20	0.18	0.11	0.16	0.044	0.081	0.14	0.18	0.15	0.12	0.12	0.10	0.13
		R6	0.19	0.14	0.11	0.16	0.13	0.16	0.099	0.23	0.21	0.11	0.29	0.084	0.16
	野跡小学校	R4	0.14	0.17	0.11	0.10	0.20	0.13	0.10	0.24	0.11	0.10	0.10	0.12	0.13
		R5	0.23	0.17	0.10	0.089	0.043	0.11	0.13	0.14	0.15	0.13	0.12	0.11	0.13
		R6	0.14	0.14	0.11	0.16	0.13	0.13	0.097	0.23	0.23	0.11	0.31	0.087	0.16
	白水小学校	R4	0.16	0.16	0.10	0.082	0.11	0.11	0.10	0.21	0.11	0.11	0.097	0.12	0.12
		R5	0.19	0.15	0.10	0.11	0.041	0.081	0.14	0.15	0.15	0.12	0.11	0.11	0.12
		R6	0.13	0.13	0.12	0.17	0.13	0.11	0.094	0.16	0.16	0.12	0.29	0.090	0.14
	本地通	R4	0.14	0.16	0.10	0.078	0.12	0.11	0.099	0.21	0.11	0.11	0.099	0.12	0.12
		R5	0.19	0.15	0.099	0.12	0.040	0.076	0.13	0.16	0.15	0.12	0.11	0.095	0.12
		R6	0.13	0.13	0.14	0.16	0.12	0.12	0.090	0.22	0.19	0.12	0.28	0.086	0.15
	元塩公園	R4	0.15	0.16	0.11	0.080	0.12	0.12	0.10	0.21	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12
		R5	0.20	0.16	0.14	0.093	0.040	0.089	0.14	0.16	0.16	0.13	0.12	0.098	0.13
		R6	0.17	0.14	0.11	0.17	0.13	0.18	0.093	0.23	0.20	0.11	0.27	0.087	0.16

（その 3）

調査物質	調査地点	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
1,3-ブタジエン (μg/㎥)	会所町	R4	0.045	0.072	0.13	0.070	0.035	0.053	0.042	0.13	0.085	0.14	0.059	0.072	0.078
		R5	0.051	0.013	0.053	0.067	0.043	0.053	0.061	0.10	0.063	0.050	0.12	0.048	0.060
		R6	0.093	0.033	0.059	0.090	0.054	0.039	0.055	0.039	0.10	0.026	0.055	0.054	0.058
	富田支所	R4	0.029	0.021	0.15	0.038	0.017	0.040	0.032	0.12	0.058	0.083	0.037	0.042	0.056
		R5	0.039	0.038	0.032	0.024	0.014	0.042	0.067	0.079	0.064	0.027	0.068	0.025	0.043
		R6	0.053	0.018	0.023	0.067	0.016	0.017	0.049	0.034	0.15	0.014	0.042	0.039	0.044
	港陽	R4	0.040	0.023	0.14	0.042	0.029	0.053	0.025	0.13	0.045	0.10	0.030	0.028	0.057
		R5	0.040	0.024	0.043	0.12	0.019	0.041	0.055	0.081	0.071	0.031	0.049	0.022	0.050
		R6	0.044	0.037	0.029	0.12	0.024	0.030	0.036	0.040	0.077	0.023	0.036	0.047	0.045
	野跡小学校	R4	0.092	0.023	0.19	0.044	0.066	0.054	0.033	0.089	0.050	0.11	0.040	0.037	0.069
		R5	0.041	0.013	0.051	0.018	0.028	0.057	0.062	0.079	0.094	0.17	0.060	0.052	0.060
		R6	0.031	0.050	0.045	0.10	0.026	0.024	0.045	0.037	0.078	0.062	0.10	0.058	0.055
	白水小学校	R4	0.061	0.029	0.15	0.056	0.021	0.049	0.030	0.090	0.047	0.11	0.030	0.033	0.059
		R5	0.060	0.020	0.049	0.085	0.063	0.046	0.046	0.097	0.046	0.044	0.046	0.034	0.053
		R6	0.033	0.028	0.025	0.16	0.032	0.028	0.036	0.038	0.076	0.027	0.050	0.047	0.048
	本地通	R4	0.062	0.051	0.17	0.067	0.041	0.069	0.038	0.14	0.10	0.17	0.059	0.053	0.085
		R5	0.069	0.040	0.078	0.099	0.052	0.067	0.074	0.13	0.076	0.046	0.067	0.032	0.069
		R6	0.068	0.037	0.082	0.13	0.047	0.049	0.052	0.055	0.14	0.039	0.064	0.076	0.070
	元塩公園	R4	0.059	0.020	0.16	0.054	0.047	0.089	0.052	0.10	0.064	0.14	0.060	0.055	0.075
		R5	0.072	0.037	0.076	0.020	0.009	0.039	0.056	0.095	0.060	0.052	0.075	0.050	0.053
		R6	0.037	0.043	0.050	0.10	0.032	0.036	0.053	0.073	0.12	0.038	0.065	0.067	0.060
ヒ素及びその化合物 (ng/㎥)	会所町	R4	5.0	1.5	0.24	0.54	0.50	0.39	0.64	2.1	0.83	0.75	0.21	0.62	1.1
		R5	3.3	1.3	0.72	1.0	0.19	0.79	1.3	1.6	1.1	0.25	0.41	0.50	1.0
		R6	1.3	0.40	0.62	0.92	2.1	1.8	0.43	3.0	1.9	0.61	1.5	0.28	1.2
	富田支所	R4	4.3	1.3	0.20	0.54	0.36	0.49	0.88	2.1	0.66	0.37	0.21	0.55	1.0
		R5	3.5	3.1	0.73	0.90	0.23	0.64	1.3	2.0	0.91	0.17	0.28	0.44	1.2
		R6	0.72	0.35	0.66	0.54	1.5	1.7	0.37	2.9	1.6	0.78	1.5	0.26	1.1
	港陽	R4	4.3	1.2	0.47	0.57	0.46	0.58	1.3	2.5	0.81	0.84	0.31	0.84	1.2
		R5	3.7	1.4	0.78	1.1	0.34	0.66	1.6	1.9	1.0	0.39	0.46	0.50	1.2
		R6	0.74	0.45	0.63	0.91	1.5	1.7	0.80	3.2	1.6	1.1	1.5	0.44	1.2
	白水小学校	R4	4.4	1.2	0.64	0.50	0.80	0.65	1.7	2.5	0.85	0.82	0.38	0.82	1.3
		R5	3.6	1.5	0.97	1.3	0.12	0.74	1.7	1.4	0.89	0.30	0.38	0.48	1.1
		R6	0.85	0.35	0.67	0.81	1.4	1.8	0.52	3.1	1.9	1.0	1.7	0.44	1.2
	本地通	R4	4.5	1.2	0.56	0.45	0.74	0.56	1.4	2.4	0.71	0.78	0.28	0.67	1.2
		R5	3.5	1.2	0.96	0.96	0.10	0.60	1.4	1.5	1.1	0.34	0.30	0.40	1.0
		R6	0.70	0.34	0.55	0.90	1.4	1.7	0.40	2.7	1.9	1.0	1.3	0.33	1.1
	元塩公園	R4	4.6	1.3	0.61	0.47	1.0	0.57	1.4	2.5	0.89	0.80	0.36	0.78	1.3
		R5	3.7	1.4	0.88	1.1	0.16	0.69	1.5	1.6	1.2	0.33	0.41	0.54	1.1
		R6	0.82	0.58	0.55	1.0	1.6	1.9	0.41	3.4	1.7	1.3	1.3	0.35	1.2
マンガン及びその化合物 (ng/㎥)	会所町	R4	32	30	8.6	9.3	6.5	12	9.3	39	16	26	5.6	11	17
		R5	41	54	24	29	11	28	31	34	12	4.5	11	9.3	24
		R6	18	3.6	11	25	21	26	11	14	18	5.3	26	11	16
	富田支所	R4	25	45	12	14	7.6	13	13	43	13	18	8.7	11	19
		R5	43	73	43	21	26	32	30	30	11	2.4	9.7	11	28
		R6	29	9.6	7.5	17	26	27	8.3	19	17	9.8	27	9.3	17
	港陽	R4	45	50	21	15	24	18	17	58	24	36	18	33	30
		R5	69	68	37	67	18	31	78	61	18	15	16	17	41
		R6	49	32	11	36	38	39	24	65	23	19	40	20	33
	白水小学校	R4	58	50	31	33	82	32	34	63	57	81	41	55	51
		R5	65	73	71	53	14	36	89	64	24	15	32	32	47
		R6	17	22	18	41	45	52	24	110	36	36	74	21	41
	本地通	R4	36	42	35	15	44	22	19	68	26	52	13	22	33
		R5	51	54	48	72	13	35	69	54	24	19	22	22	40
		R6	22	10	26	41	44	57	21	75	33	20	47	11	34
	元塩公園	R4	37	44	33	16	43	19	21	43	38	44	19	34	33
		R5	50	63	40	57	19	38	67	54	30	15	26	30	41
		R6	18	23	14	38	44	51	19	87	26	25	34	22	33

(その 4)

調査物質	調査地点	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
塩化メチル (μg/m³)	会所町	R4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.6	2.0	1.4
		R5	1.5	2.2	1.7	1.9	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6
		R6	1.8	1.6	1.7	1.2	1.2	1.1	1.7	1.3	2.2	0.99	1.3	1.2	1.4
	富田支所	R4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.2	1.1	1.5	2.0	1.4
		R5	1.5	2.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6
		R6	1.7	1.6	1.7	1.3	1.4	1.1	1.6	1.3	2.5	0.98	1.3	1.2	1.5
	港陽	R4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.9	1.4
		R5	1.4	2.0	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.4	1.5
		R6	1.7	1.7	1.9	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	2.4	0.97	1.3	1.2	1.5
	野跡小学校	R4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1	1.5	2.0	1.4
		R5	1.5	2.6	1.5	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6
		R6	1.7	1.6	1.8	1.2	1.5	1.2	1.5	1.1	2.5	0.99	1.3	1.2	1.5
	白水小学校	R4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.7	1.3
		R5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4
		R6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.6	1.1	1.4	1.2	1.4
	本地通	R4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.8	1.4
		R5	1.3	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
		R6	1.7	1.6	2.2	1.3	1.4	1.1	1.5	1.2	2.1	1.0	1.3	1.2	1.5
	元塩公園	R4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.9	1.4
		R5	1.6	1.8	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4
		R6	1.7	1.7	1.9	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4	2.2	1.0	1.3	1.2	1.5
アセトアルデヒド (μg/m³)	会所町	R4	1.8	1.9	1.3	1.2	1.8	1.2	0.99	2.9	1.1	1.7	0.57	0.81	1.4
		R5	1.0	0.71	2.0	2.7	1.0	2.7	2.2	2.6	1.1	0.68	1.1	0.99	1.6
		R6	1.1	1.9	2.5	2.7	2.8	2.0	—	0.72	1.1	0.81	0.86	0.83	1.6
	富田支所	R4	2.6	3.1	2.4	2.6	3.0	3.9	1.9	3.2	1.5	1.9	1.2	1.3	2.4
		R5	2.5	1.8	3.3	2.8	0.97	2.7	3.9	6.5	1.9	1.4	1.8	2.4	2.7
		R6	2.0	2.1	3.1	3.7	2.2	2.7	2.4	2.3	1.9	0.78	1.6	1.5	2.2
	港陽	R4	2.1	3.3	1.9	2.8	3.4	3.4	1.6	3.5	1.5	2.0	1.4	1.6	2.4
		R5	2.2	1.7	3.8	4.6	2.0	3.3	4.3	4.3	1.6	1.4	2.1	2.0	2.8
		R6	2.1	1.6	2.8	4.2	3.3	3.3	0.79	0.92	1.9	2.0	2.5	2.3	2.3
	白水小学校	R4	2.4	2.8	1.7	2.2	1.7	2.6	1.4	3.4	1.2	2.2	1.0	1.2	2.0
		R5	5.6	1.6	2.4	2.8	1.0	2.6	3.8	4.1	1.1	1.1	1.8	1.5	2.4
		R6	1.1	1.3	2.5	4.4	2.8	3.4	1.5	2.3	1.9	0.71	1.6	1.5	2.1
	本地通	R4	2.0	2.2	3.4	1.8	3.1	1.7	1.0	2.8	0.96	2.1	0.65	0.68	1.9
		R5	1.6	0.83	2.0	2.5	0.75	2.8	2.4	3.1	0.97	0.80	0.93	1.2	1.7
		R6	1.4	1.1	—	2.7	2.4	2.6	1.1	1.2	1.2	1.7	3.0	3.1	2.0
	元塩公園	R4	2.8	4.6	3.9	2.5	1.9	2.3	1.6	4.0	1.4	2.5	1.0	1.2	2.5
		R5	2.8	1.6	3.4	4.9	2.0	2.6	3.6	4.2	1.5	1.6	1.7	2.0	2.7
		R6	3.7	1.8	5.1	3.8	3.3	3.7	1.1	1.9	3.7	1.6	2.7	2.2	2.9

注１　「く」は、検出下限値未満であることを示す。
注２　調査地点ごとの年平均値については、月毎の測定値を算術平均して求め、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の 1/2 として算出した。
注３　「－」は、データが欠測であることを示す。

表 3-9-3　有害大気汚染物質等モニタリング結果(環境基準・指針値が定められていない物質)

(その 1)

調査物質	調査地点	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
ホルムアルデヒド (μg/m³)	会所町	R4	2.7	3.7	2.0	2.4	4.0	2.6	1.3	2.5	1.3	1.7	0.68	0.93	2.2
		R5	1.9	1.2	3.0	5.1	1.8	3.6	2.8	2.6	0.96	0.79	1.2	1.2	2.2
		R6	1.6	2.3	3.5	4.3	4.1	3.1	—	1.4	1.4	0.97	0.83	0.82	2.2
	富田支所	R4	3.6	5.7	4.9	6.9	5.0	6.7	3.5	3.5	1.6	1.9	1.4	1.6	3.9
		R5	3.8	4.0	7.1	5.6	2.2	5.1	7.5	5.8	1.6	1.5	1.8	2.2	4.0
		R6	3.6	3.3	6.8	9.2	4.9	5.2	5.1	4.0	2.0	1.1	1.7	1.3	4.0
	港陽	R4	3.1	4.9	1.6	4.4	3.2	4.1	2.5	3.4	1.3	1.8	1.3	1.4	2.8
		R5	2.6	2.7	5.6	5.1	2.7	4.3	4.9	3.8	1.2	1.3	1.5	1.8	3.1
		R6	3.2	2.5	5.0	6.0	4.2	4.9	1.9	1.7	1.7	1.8	2.6	2.8	3.2
	白水小学校	R4	3.4	4.0	2.5	5.3	2.8	4.9	2.3	3.4	1.4	2.0	1.1	1.3	2.9
		R5	3.0	2.6	4.3	5.5	2.3	5.6	6.2	4.1	1.1	1.2	1.6	1.8	3.3
		R6	2.1	2.0	4.7	7.0	4.6	5.4	3.1	3.2	2.0	1.1	1.9	1.8	3.2
	本地通	R4	3.0	3.4	5.5	2.1	5.3	3.2	1.4	2.8	1.4	2.2	0.86	0.95	2.7
		R5	2.2	1.6	3.0	5.0	1.9	3.9	3.8	3.0	1.1	0.91	1.1	1.0	2.4
		R6	2.7	1.1	—	4.7	4.7	4.6	2.7	1.9	1.5	2.0	4.3	5.3	3.2
	元塩公園	R4	5.4	12	11	6.4	2.7	3.7	2.6	7.1	2.7	3.8	1.2	1.6	5.0
		R5	4.9	2.8	6.0	6.0	3.5	4.1	5.1	7.2	1.5	1.4	2.2	3.7	4.0
		R6	9.5	3.4	9.8	5.5	5.2	5.2	2.1	3.1	6.9	1.5	2.3	3.1	4.8
酸化エチレン (μg/m³)	会所町	R4	0.055	0.084	0.051	0.039	0.025	0.040	0.052	0.098	0.031	0.071	0.015	0.030	0.049
		R5	0.053	0.040	0.068	0.052	0.029	0.025	0.085	0.027	0.043	0.023	0.029	0.021	0.041
		R6	0.11	0.037	0.076	0.063	0.082	0.10	0.083	0.027	0.043	0.009	0.034	0.036	0.058
	富田支所	R4	0.059	0.078	0.071	0.047	0.034	0.040	0.059	0.078	0.033	0.022	0.016	0.016	0.046
		R5	0.058	0.035	0.075	0.065	0.023	0.026	0.10	0.031	0.040	0.022	0.020	0.023	0.043
		R6	0.10	0.036	0.050	0.086	0.055	0.099	0.097	0.031	0.041	0.014	0.039	0.059	0.059
	港陽	R4	0.060	0.068	0.056	0.041	0.028	0.038	0.058	0.086	0.034	0.026	0.019	0.020	0.044
		R5	0.055	0.040	0.075	0.066	0.035	0.057	0.098	0.020	0.040	0.024	0.028	0.021	0.047
		R6	0.20	0.044	0.056	0.076	0.069	0.092	0.096	0.020	0.040	0.014	0.018	0.050	0.065
	白水小学校	R4	0.083	0.071	0.057	0.041	0.027	0.050	0.066	0.12	0.060	0.074	0.016	0.043	0.059
		R5	0.061	0.043	0.073	0.065	0.0095	0.066	0.098	0.13	0.027	0.022	0.040	0.022	0.055
		R6	0.22	0.045	0.059	0.088	0.058	0.10	0.096	0.13	0.028	0.054	0.059	0.20	0.095
	本地通	R4	0.075	0.076	0.083	0.035	0.050	0.038	0.051	0.080	0.049	0.043	0.024	0.022	0.052
		R5	0.062	0.046	0.061	0.062	0.0083	0.038	0.15	0.069	0.030	0.032	0.031	0.024	0.051
		R6	0.25	0.044	0.066	0.065	0.068	0.10	0.15	0.069	0.030	0.019	0.046	0.050	0.080
	元塩公園	R4	0.069	0.076	0.085	0.039	0.026	0.041	0.079	0.17	0.058	0.041	0.011	0.024	0.060
		R5	0.069	0.038	0.082	0.061	0.0079	0.14	0.086	0.026	0.029	0.019	0.025	0.022	0.050
		R6	0.44	0.067	0.050	0.077	0.072	0.10	0.084	0.026	0.029	0.13	0.054	0.085	0.10
ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)	会所町	R4	0.13	0.10	0.087	0.017	0.014	0.032	0.027	0.17	0.10	0.24	0.034	0.087	0.086
		R5	0.083	0.013	0.11	0.059	0.0089	0.091	0.11	0.16	0.075	0.032	0.11	0.052	0.075
		R6	0.027	0.018	0.028	0.063	0.090	0.057	0.020	0.055	0.11	0.031	0.079	0.038	0.051
	富田支所	R4	0.079	0.44	0.034	0.023	0.015	0.055	0.029	0.17	0.074	0.15	0.034	0.053	0.096
		R5	0.14	0.025	0.20	0.040	0.052	0.21	0.11	0.082	0.045	0.022	0.086	0.052	0.089
		R6	0.26	0.34	0.021	0.039	0.15	0.22	0.017	0.047	0.070	0.038	0.066	0.034	0.11
	港陽	R4	0.078	0.25	0.45	0.029	0.025	0.058	0.028	0.17	0.061	0.22	0.027	0.056	0.12
		R5	0.32	0.021	0.12	0.20	0.012	0.13	0.30	0.16	0.088	0.027	0.076	0.074	0.13
		R6	0.056	0.043	0.015	0.12	0.10	0.12	0.016	0.37	0.096	0.081	0.11	0.039	0.097
	白水小学校	R4	0.082	0.33	0.12	0.029	0.35	0.059	0.034	0.18	0.078	0.20	0.038	0.068	0.13
		R5	0.098	0.028	0.12	0.23	0.011	0.19	0.37	0.17	0.062	0.029	0.094	0.066	0.12
		R6	0.056	0.019	0.022	0.11	0.11	0.31	0.016	0.63	0.092	0.059	0.12	0.035	0.13
	本地通	R4	0.072	0.21	0.071	0.026	0.28	0.044	0.024	0.19	0.063	0.28	0.038	0.068	0.11
		R5	0.077	0.014	0.15	0.13	0.012	0.16	0.22	0.15	0.068	0.024	0.057	0.038	0.092
		R6	0.057	0.011	0.019	0.13	0.15	0.28	0.011	0.38	0.084	0.045	0.080	0.044	0.11
	元塩公園	R4	0.068	0.34	0.29	0.024	0.22	0.055	0.025	0.18	0.082	0.23	0.050	0.063	0.14
		R5	0.093	0.030	0.15	0.21	0.0066	0.11	0.26	0.14	0.066	0.032	0.069	0.058	0.10
		R6	0.059	0.027	0.018	0.12	0.11	0.27	0.014	0.48	0.078	0.090	0.087	0.042	0.12

（その 2）

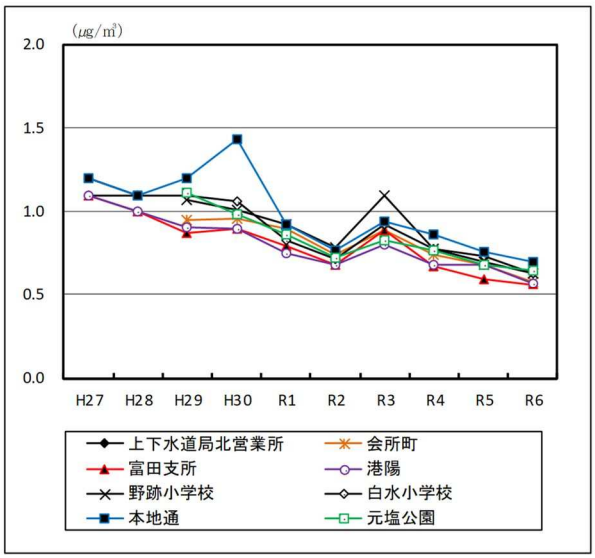
調査物質	調査地点	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
クロム及びその化合物 (ng/m³)	会所町	R4	9.3	12	4.1	2.6	1.9	1.3	1.5	14	3.5	5.2	1.2	2.9	5.0
		R5	5.9	4.2	5.8	9.2	2.5	8.2	8.0	14	3.0	4.0	3.1	1.6	5.8
		R6	3.3	0.67	2.4	12	4.0	5.0	2.7	4.1	5.5	4.6	5.5	2.2	4.3
	富田支所	R4	5.5	16	2.5	8.0	3.6	2.7	1.7	11	2.0	4.6	1.7	2.1	5.1
		R5	6.0	6.6	8.1	4.2	6.0	15	5.5	6.0	2.0	0.52	1.8	2.1	5.3
		R6	8.2	2.3	1.3	3.1	3.8	6.6	2.4	3.0	2.7	1.0	5.6	1.8	3.5
	港陽	R4	17	18	8.5	13	6.2	4.9	3.5	15	5.3	9.1	3.9	7.3	9.3
		R5	16	7.0	14	20	11	11	21	19	5.6	2.8	4.6	3.6	11
		R6	18	5.6	2.6	10	6.6	8.4	3.6	17	5.4	4.0	6.9	4.2	7.7
	白水小学校	R4	41	27	11	39	22	16	12	31	21	28	9.6	12	22
		R5	15	8.4	23	17	8.1	49	45	28	6.1	7.4	12	9.2	19
		R6	5.0	5.1	32	13	11	13	6.6	29	37	7.3	25	12	16
	本地通	R4	12	17	12	5.9	19	8.4	4.5	19	5.5	13	4.3	6.1	11
		R5	10	5.6	15	24	4.2	11	21	16	7.8	3.7	4.9	5.3	11
		R6	5.1	1.7	4.1	12	11	16	4.5	24	14	8.1	10	3.2	9.5
	元塩公園	R4	21	21	13	6.3	62	6.5	6.1	16	7.4	14	5.5	7.3	16
		R5	12	7.1	17	36	9.5	16	20	17	10	3.7	6.7	7.8	14
		R6	4.6	5.5	3.8	15	13	22	5.0	28	7.7	12	6.9	4.0	11
ベリリウム及びその化合物 (ng/m³)	会所町	R4	0.022	0.023	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.038	0.026	0.020	<0.019	0.021	0.017
		R5	0.060	0.12	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.012	0.021	<0.008	<0.008	<0.008	0.013	0.021
		R6	0.024	<0.006	<0.006	<0.006	0.013	0.010	0.012	0.020	0.016	<0.006	0.027	<0.006	0.011
	富田支所	R4	0.027	0.022	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.033	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.014
		R5	0.052	0.19	0.014	<0.008	0.017	0.009	0.013	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.013	0.027
		R6	0.018	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	0.006	0.008	0.009	0.020	0.006	0.020	<0.006	0.009
	港陽	R4	0.033	0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.020	0.033	0.026	0.021	<0.019	0.027	0.019
		R5	0.069	0.12	0.022	0.017	0.010	0.008	0.028	0.022	0.011	<0.008	0.009	0.016	0.028
		R6	0.012	0.006	<0.006	<0.006	0.014	0.010	0.033	0.032	0.013	0.009	0.043	0.008	0.016
	白水小学校	R4	0.035	0.030	<0.019	<0.019	0.026	<0.019	0.027	0.038	0.021	0.032	0.028	0.033	0.025
		R5	0.067	0.12	0.015	0.011	<0.008	<0.008	0.030	0.028	0.014	<0.008	0.012	0.018	0.027
		R6	0.007	<0.006	0.008	0.009	0.017	0.020	0.052	0.042	0.017	0.019	0.056	<0.006	0.021
	本地通	R4	0.032	0.024	<0.019	<0.019	0.021	<0.019	<0.019	0.033	<0.019	0.027	<0.019	0.025	0.018
		R5	0.063	0.094	0.010	0.011	<0.008	0.015	0.023	0.019	0.020	<0.008	<0.008	<0.008	0.023
		R6	0.010	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	0.016	0.007	0.039	0.022	<0.006	0.031	<0.006	0.013
	元塩公園	R4	0.025	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.021	0.023	0.026	<0.019	<0.019	0.032	0.016
		R5	0.056	0.13	<0.008	<0.008	<0.008	0.011	0.022	0.026	0.022	<0.008	0.014	0.019	0.026
		R6	0.010	0.009	<0.006	<0.006	0.020	0.011	0.015	0.032	0.015	0.008	0.028	<0.006	0.013
トルエン (μg/m³)	会所町	R4	8.5	5.3	5.4	6.4	7.7	11	3.6	19	8.0	17	2.5	3.6	8.2
		R5	8.2	1.3	5.8	3.7	3.0	7.9	10	19	3.8	3.5	8.9	2.8	6.5
		R6	5.8	1.7	6.5	17	3.4	5.5	6.8	5.6	14	2.9	7.4	8.7	7.1
	富田支所	R4	6.0	3.0	3.4	5.6	1.8	6.7	3.5	15	5.5	11	4.5	3.0	5.8
		R5	6.6	2.3	5.0	1.7	1.9	6.0	8.1	9.8	2.9	2.1	5.1	2.7	4.5
		R6	4.1	1.3	3.8	12	2.5	6.1	4.2	4.4	6.4	1.8	6.5	7.7	5.1
	港陽	R4	6.1	5.0	5.0	7.7	2.8	6.4	2.3	15	4.4	11	2.9	2.0	5.9
		R5	7.3	1.5	4.4	7.2	3.4	5.4	6.4	17	2.3	1.8	4.6	2.3	5.3
		R6	9.8	3.0	4.4	11	2.7	5.3	5.4	5.7	4.3	2.2	5.1	7.7	5.6
	野跡小学校	R4	6.5	3.2	3.2	5.7	5.0	6.3	3.1	12	3.9	13	1.9	2.4	5.5
		R5	6.4	1.3	5.1	1.9	4.3	5.4	6.9	8.7	1.3	1.9	3.2	2.3	4.1
		R6	3.8	1.2	4.1	10	1.9	5.1	4.5	4.0	4.9	1.7	5.7	7.4	4.5
	白水小学校	R4	10	3.9	5.5	7.0	3.3	8.4	4.3	15	6.7	13	9.1	3.0	7.4
		R5	7.8	7.3	6.6	5.5	3.1	6.0	7.1	12	2.5	4.0	7.9	3.6	6.1
		R6	5.0	2.0	5.7	11	3.5	6.0	6.0	5.2	5.8	2.7	7.3	6.6	5.6
	本地通	R4	8.5	5.4	7.7	7.4	4.2	9.7	4.2	17	6.7	17	3.7	3.1	7.9
		R5	8.3	2.8	7.3	7.4	3.1	7.1	8.4	16	8.2	5.3	5.3	5.3	7.0
		R6	7.1	3.0	6.7	14	5.9	8.4	6.0	8.7	7.2	3.8	7.2	6.6	7.0
	元塩公園	R4	9.1	5.0	7.1	7.0	2.5	9.7	4.1	16	5.4	17	2.8	3.0	7.4
		R5	8.6	2.7	6.1	2.6	2.9	6.4	8.8	16	6.1	6.7	4.4	3.3	6.2
		R6	7.5	3.0	5.2	16	5.1	7.5	5.6	8.2	7.9	4.1	6.6	7.0	7.0

注１　「<」は、検出下限値未満であることを示す。
注２　調査地点ごとの年平均値については、月毎の測定値を算術平均して求め、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の 1/2 として算出した。

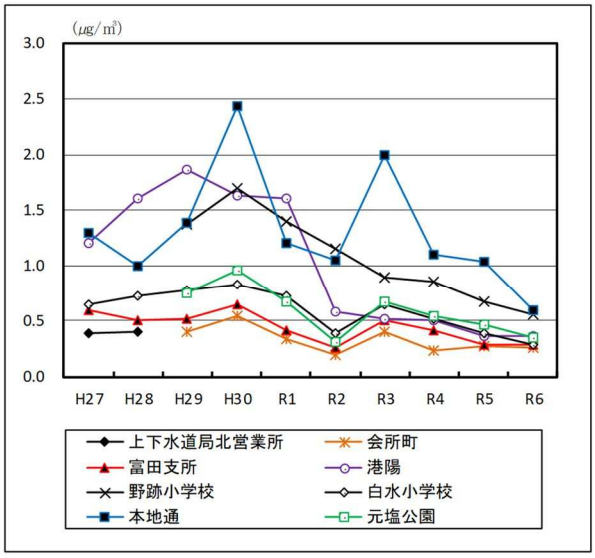
表 3-9-4　有害大気汚染物質等モニタリング結果
（環境基準が定められている物質の年平均値推移）

調査物質	調査地点	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	環境基準
ベンゼン (μg/㎥)	上下水道局北営業所	1.1	1.1									3 以下
	会所町			0.95	0.96	0.90	0.74	0.89	0.74	0.68	0.58	
	富田支所	1.1	1.0	0.87	0.90	0.79	0.68	0.89	0.67	0.60	0.56	
	港陽	1.1	1.0	0.91	0.90	0.75	0.68	0.80	0.68	0.68	0.57	
	野跡小学校			1.1	1.0	0.92	0.78	1.1	0.78	0.70	0.63	
	白水小学校	1.2	1.1	1.1	1.1	0.83	0.72	0.92	0.78	0.73	0.63	
	本地通	1.2	1.1	1.2	1.4	0.92	0.77	0.94	0.86	0.76	0.70	
	元塩公園			1.1	0.98	0.86	0.72	0.83	0.77	0.68	0.65	
トリクロロエチレン (μg/㎥)	上下水道局北営業所	0.39	0.40									130 以下
	会所町			0.40	0.55	0.34	0.19	0.40	0.23	0.27	0.26	
	富田支所	0.60	0.50	0.52	0.65	0.42	0.26	0.50	0.41	0.29	0.28	
	港陽	1.2	1.6	1.9	1.6	1.6	0.59	0.52	0.51	0.36	0.36	
	野跡小学校			1.4	1.7	1.4	1.1	0.90	0.85	0.67	0.56	
	白水小学校	0.65	0.73	0.78	0.84	0.72	0.39	0.65	0.52	0.39	0.28	
	本地通	1.3	1.0	1.4	2.4	1.2	1.0	2.0	1.1	1.0	0.59	
	元塩公園			0.76	0.95	0.68	0.32	0.68	0.54	0.47	0.35	
テトラクロロエチレン (μg/㎥)	上下水道局北営業所	0.23	0.28									200 以下
	会所町			0.17	0.15	0.098	0.067	0.10	0.13	0.091	0.12	
	富田支所	0.10	0.090	0.10	0.13	0.072	0.038	0.064	0.10	0.066	0.052	
	港陽	0.17	0.17	0.21	0.19	0.22	0.12	0.23	0.39	0.37	0.14	
	野跡小学校			0.19	0.17	0.091	0.057	0.085	0.082	0.11	0.078	
	白水小学校	0.17	0.27	0.36	0.27	0.21	0.10	0.19	0.25	0.27	0.21	
	本地通	0.20	0.21	0.21	0.26	0.19	0.13	0.17	0.13	0.31	0.10	
	元塩公園			0.33	0.26	0.25	0.21	0.25	0.21	0.40	0.15	
ジクロロメタン (μg/㎥)	上下水道局北営業所	2.3	3.1									150 以下
	会所町			2.3	2.6	1.9	1.8	2.5	4.1	2.8	1.7	
	富田支所	1.9	2.3	1.9	1.9	1.9	1.9	2.5	4.4	3.5	1.7	
	港陽	1.4	1.9	2.1	2.6	2.0	2.0	2.6	8.4	3.7	2.0	
	野跡小学校			2.3	3.4	2.1	1.8	2.4	4.0	2.9	1.6	
	白水小学校	2.5	2.4	2.4	3.8	2.8	2.2	5.3	7.7	4.2	3.0	
	本地通	2.7	4.2	4.7	4.6	4.0	3.9	4.2	7.6	5.2	4.1	
	元塩公園			3.1	4.5	3.6	3.3	5.2	6.4	5.3	4.6	

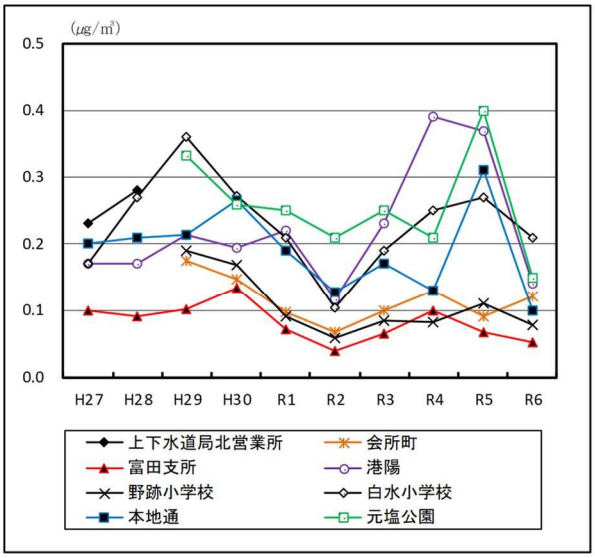
注 1　会所町は、平成 28 年度までの上下水道局北営業所(北区田幡二丁目 4-5)に替えて測定を開始した。
注 2　平成 29 年度より、野跡小学校、元塩公園で新たに測定を開始した。



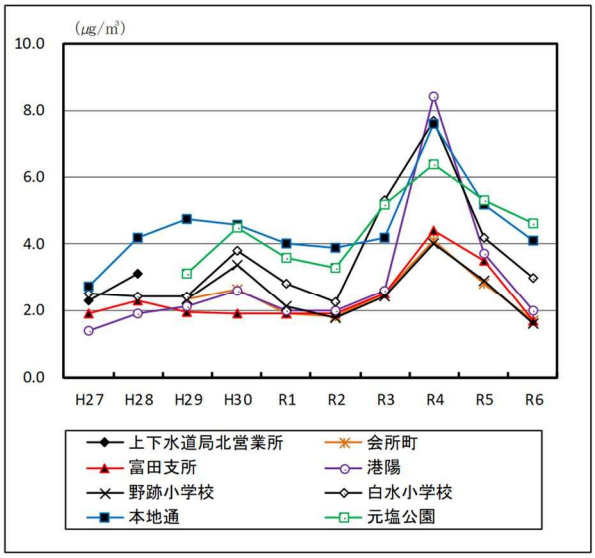
ベンゼン（環境基準：3μg/m³以下）



トリクロロエチレン（環境基準：130μg/m³以下）



テトラクロロエチレン（環境基準：200μg/m³以下）



ジクロロメタン（環境基準：150μg/m³以下）

図 3-9-2　環境基準が定められている物質の測定結果（年平均値）の推移

表 3-9-5　有害大気汚染物質等モニタリング結果
(指針値が定められている物質の年平均値推移)

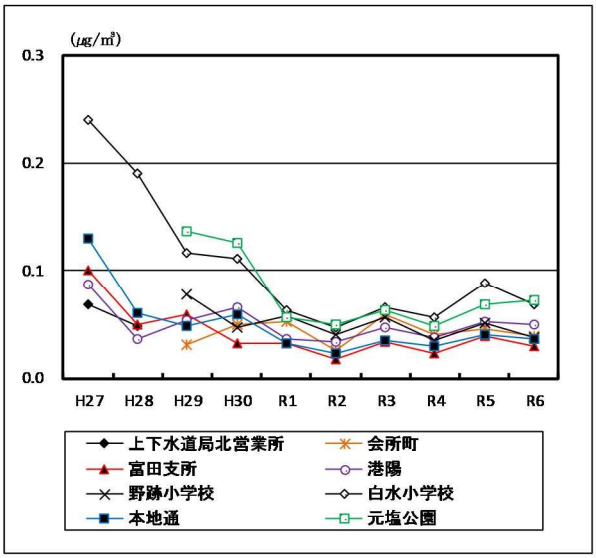
(その 1)

調査物質	調査地点	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	指針値
アクリロニトリル (μg/m³)	上下水道局北営業所	0.069	0.048									2 以下
	会所町			0.031	0.050	0.053	0.025	0.059	0.041	0.045	0.039	
	富田支所	0.10	0.049	0.059	0.033	0.032	0.018	0.033	0.023	0.039	0.030	
	港陽	0.087	0.036	0.054	0.065	0.036	0.034	0.047	0.038	0.052	0.050	
	野跡小学校			0.077	0.047	0.058	0.040	0.057	0.034	0.051	0.037	
	白水小学校	0.24	0.19	0.12	0.11	0.063	0.048	0.066	0.056	0.089	0.069	
	本地通	0.13	0.061	0.049	0.059	0.032	0.024	0.035	0.029	0.040	0.036	
	元塩公園			0.14	0.13	0.057	0.050	0.063	0.048	0.069	0.072	
塩化ビニルモノマー (μg/m³)	上下水道局北営業所	0.012	0.043									10 以下
	会所町			0.016	0.0057	0.014	0.006	0.008	0.0079	0.038	0.015	
	富田支所	0.019	0.037	0.021	0.013	0.020	0.012	0.016	0.012	0.026	0.016	
	港陽	0.014	0.045	0.020	0.0086	0.024	0.009	0.017	0.012	0.15	0.012	
	野跡小学校			0.026	0.013	0.023	0.010	0.016	0.021	0.039	0.011	
	白水小学校	0.018	0.052	0.021	0.0086	0.021	0.010	0.024	0.014	0.10	0.013	
	本地通	0.014	0.050	0.021	0.0070	0.021	0.009	0.016	0.012	0.10	0.010	
	元塩公園			0.025	0.0063	0.022	0.011	0.018	0.015	0.034	0.012	
水銀及びその化合物 (ng/m³)	上下水道局北営業所	1.5	1.4									40 以下
	会所町			1.4	1.9	1.7	1.8	1.3	1.2	1.2	1.2	
	富田支所	1.5	1.6	1.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	1.5	1.7	
	港陽	2.4	2.4	1.8	2.7	2.8	2.4	2.2	1.8	1.7	2.0	
	白水小学校	2.7	2.6	2.1	2.4	2.5	2.4	2.0	2.1	2.3	2.0	
	本地通	1.9	1.5	1.4	2.2	2.1	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	
	元塩公園			1.4	2.2	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	
ニッケル化合物 (ng/m³)	上下水道局北営業所	3.5	2.0									25 以下
	会所町			2.1	2.6	2.2	2.0	2.2	1.5	2.3	1.8	
	富田支所	4.2	3.2	3.0	4.1	2.7	2.7	3.6	2.5	2.3	2.0	
	港陽	6.6	4.4	5.9	6.7	6.0	5.6	5.4	3.4	4.3	3.6	
	白水小学校	11	9.2	5.9	22	14	12	9.1	9.6	7.1	12	
	本地通	7.3	6.5	5.9	10	5.6	7.8	7.8	7.0	5.2	5.5	
	元塩公園			9.6	12	9.0	12	8.4	5.9	7.0	5.5	
クロロホルム (μg/m³)	上下水道局北営業所	0.39	0.78									18 以下
	会所町			0.28	0.22	0.21	0.26	0.28	0.15	0.17	0.14	
	富田支所	0.31	0.47	0.30	0.20	0.21	0.29	0.29	0.16	0.19	0.16	
	港陽	0.37	0.45	0.36	0.27	0.26	0.30	0.35	0.17	0.19	0.19	
	野跡小学校			0.38	0.27	0.23	0.32	0.38	0.18	0.20	0.20	
	白水小学校	1.1	1.1	0.50	0.73	0.71	0.38	0.39	0.20	0.28	0.34	
	本地通	0.49	0.67	0.47	0.37	0.22	0.29	0.37	0.18	0.19	0.18	
	元塩公園			0.49	0.32	0.45	0.34	0.33	0.19	0.23	0.26	
1,2-ジクロロエタン (μg/m³)	上下水道局北営業所	0.12	0.19									1.6 以下
	会所町			0.14	0.15	0.18	0.16	0.17	0.12	0.12	0.14	
	富田支所	0.34	0.36	0.27	0.15	0.17	0.18	0.17	0.13	0.13	0.15	
	港陽	0.13	0.17	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.12	0.13	0.16	
	野跡小学校			0.19	0.16	0.17	0.19	0.18	0.13	0.13	0.16	
	白水小学校	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.12	0.12	0.14	
	本地通	0.13	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.12	0.12	0.15	
	元塩公園			0.16	0.15	0.16	0.18	0.16	0.12	0.13	0.16	

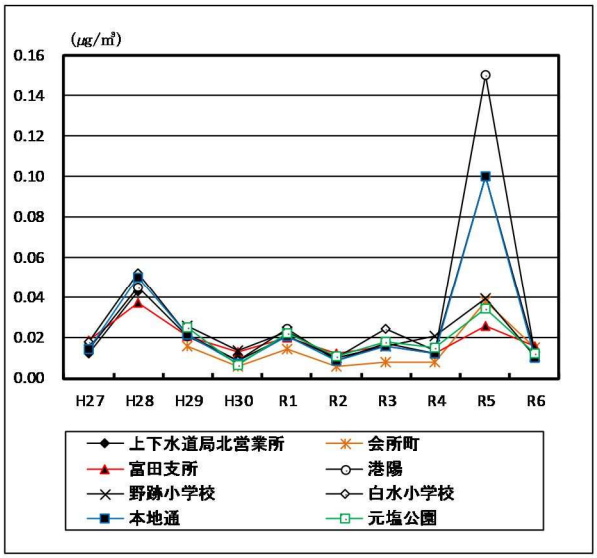
（その 2）

調査物質	調査地点	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	指針値
1,3-ブタジエン (μg/m³)	上下水道局北営業所	0.12	0.11									2.5 以下
	会所町			0.091	0.078	0.061	0.060	0.081	0.078	0.060	0.058	
	富田支所	0.13	0.12	0.072	0.078	0.046	0.046	0.053	0.056	0.043	0.044	
	港陽	0.12	0.092	0.067	0.10	0.043	0.046	0.052	0.057	0.050	0.045	
	野跡小学校			0.10	0.14	0.066	0.056	0.067	0.069	0.060	0.055	
	白水小学校	0.13	0.12	0.090	0.10	0.059	0.051	0.063	0.059	0.053	0.048	
	本地通	0.18	0.15	0.11	0.17	0.075	0.065	0.077	0.085	0.069	0.070	
	元塩公園			0.093	0.11	0.062	0.062	0.062	0.075	0.053	0.060	
ヒ素及びその化合物 (ng/m³)	上下水道局北営業所	0.96	1.2									6 以下
	会所町			1.0	0.95	1.0	1.9	1.7	1.1	1.0	1.2	
	富田支所	1.1	1.3	0.98	1.0	0.89	2.0	1.7	1.0	1.2	1.1	
	港陽	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.8	2.0	1.2	1.2	1.2	
	白水小学校	1.1	1.2	0.74	1.3	1.0	1.7	1.8	1.3	1.1	1.2	
	本地通	1.1	1.3	1.1	1.3	0.97	1.6	1.7	1.2	1.0	1.1	
	元塩公園			1.1	1.2	1.1	1.6	1.9	1.3	1.1	1.2	
マンガン及びその化合物 (ng/m³)	上下水道局北営業所	17	13									140 以下
	会所町			18	24	18	15	25	17	24	16	
	富田支所	24	18	23	30	21	18	31	19	28	17	
	港陽	39	29	36	54	36	31	43	30	41	33	
	白水小学校	52	47	51	58	46	40	70	51	47	41	
	本地通	40	31	37	56	34	30	45	33	40	34	
	元塩公園			40	41	38	34	46	33	41	33	
塩化メチル (μg/m³)	上下水道局北営業所	1.4	1.8									94 以下
	会所町			1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	
	富田支所	1.4	1.9	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	
	港陽	1.3	1.7	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	
	野跡小学校			1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	
	白水小学校	1.2	1.4	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	
	本地通	1.2	1.6	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	
	元塩公園			1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	
アセトアルデヒド (μg/m³)	上下水道局北営業所	2.5	2.4									120 以下
	会所町			1.7	2.0	1.9	1.3	1.6	1.4	1.6	1.6	
	富田支所	2.4	1.8	2.0	2.7	2.0	1.9	2.6	2.4	2.7	2.2	
	港陽	2.5	1.6	2.3	2.3	2.0	1.9	2.6	2.4	2.8	2.3	
	白水小学校	2.8	2.3	2.2	2.5	2.3	1.7	2.2	2.0	2.4	2.1	
	本地通	2.0	1.6	1.7	2.0	1.8	1.4	1.7	1.9	1.7	2.0	
	元塩公園			3.0	3.2	2.2	2.3	2.7	2.5	2.7	2.9	

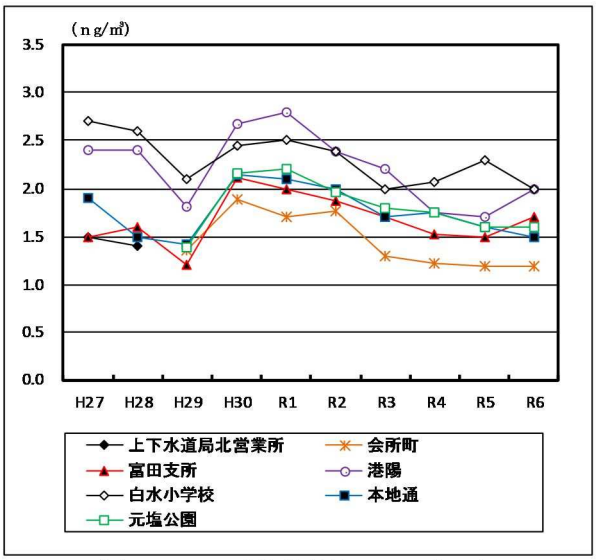
注 1　会所町は、平成 28 年度までの上下水道局北営業所(北区田幡二丁目 4-5)に替えて測定を開始した。
注 2　平成 29 年度より、野跡小学校、元塩公園で新たに測定を開始した。
注 3　「塩化メチル」、「アセトアルデヒド」の指針値が設定されたのは令和 2 年度であり、それ以前の測定値は参考値である。



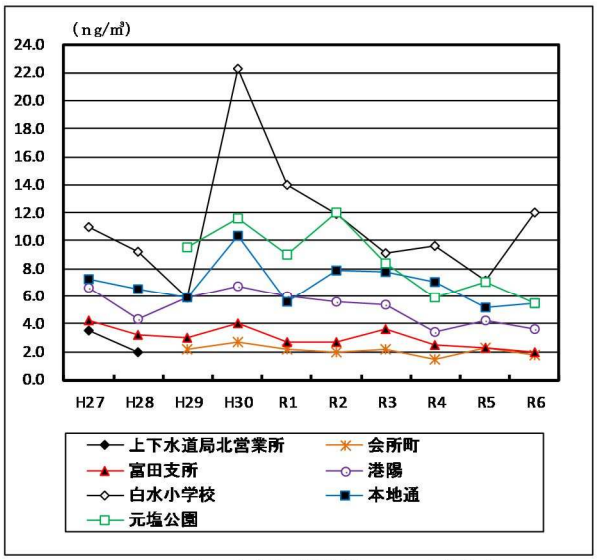
アクリロニトリル(指針値：2μg/m³以下)



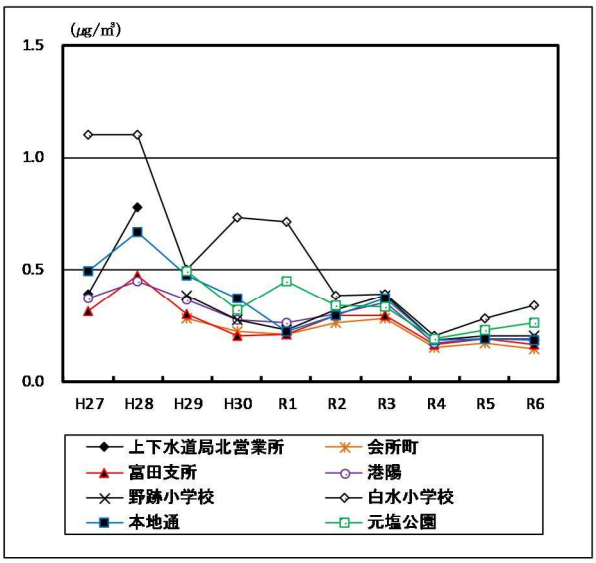
塩化ビニルモノマー(指針値：10μg/m³以下)



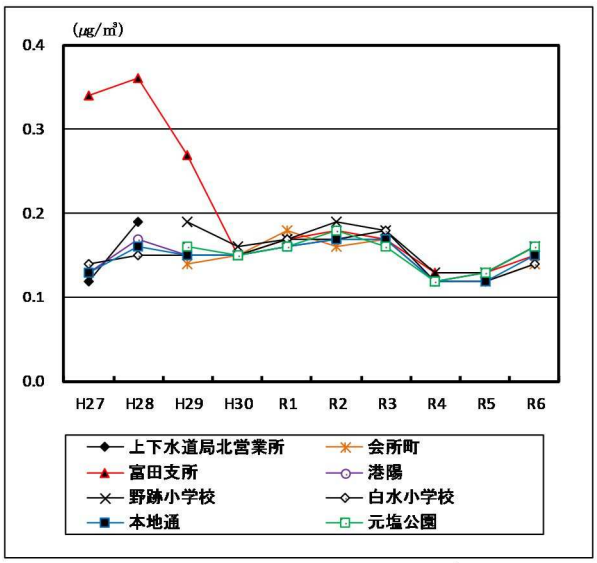
水銀及びその化合物(指針値：40ng/m³以下)



ニッケル化合物(指針値：25ng/m³以下)

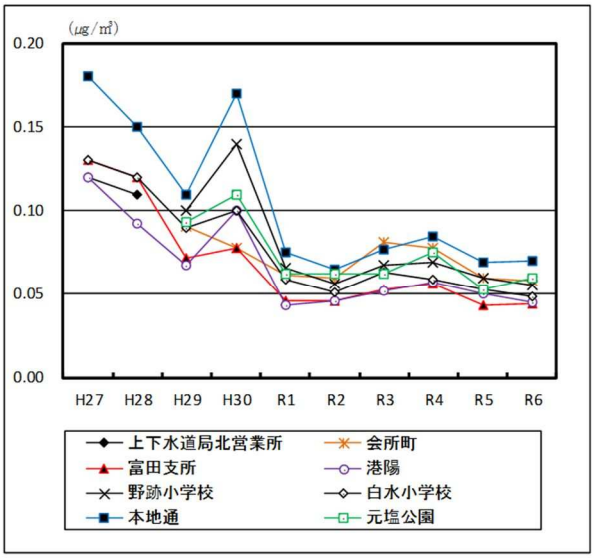


クロロホルム(指針値：18μg/m³以下)

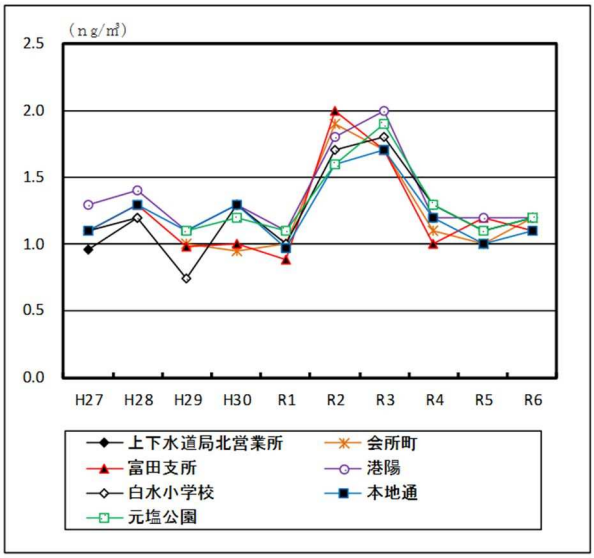


1,2-ジクロロエタン(指針値：1.6μg/m³以下)

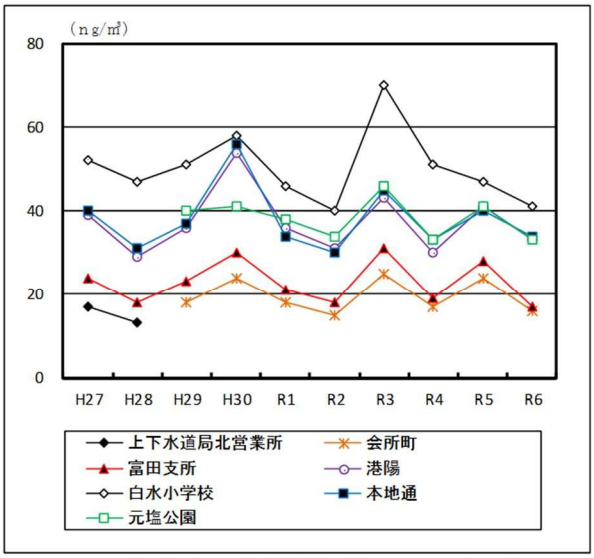
図 3-9-3　指針値が定められている物質の測定結果（年平均値）の推移（その１）



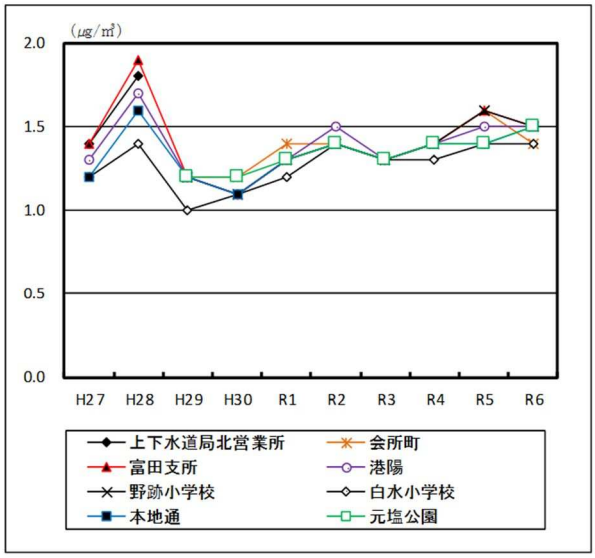
1,3-ブタジエン(指針値：2.5μg/m³以下)



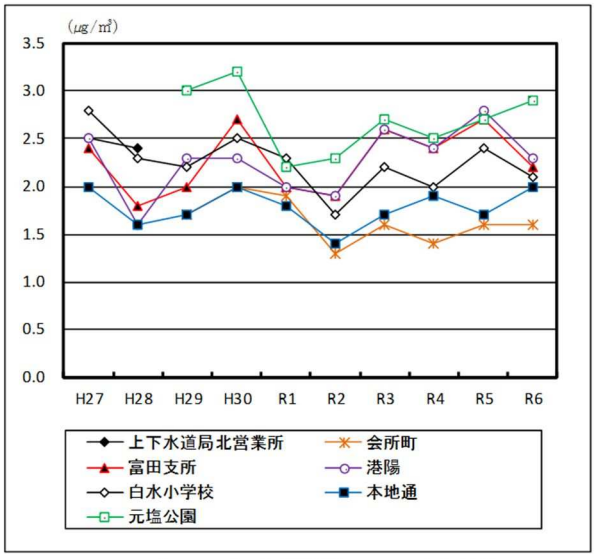
ヒ素及びその化合物(指針値：6ng/m³以下)



マンガン及びその化合物(指針値：140ng/m³以下)



塩化メチル(指針値：94μg/m³以下)



アセトアルデヒド(指針値：120μg/m³以下)

図 3-9-3　指針値が定められている物質の測定結果（年平均値）の推移（その２）

表 3-9-6　有害大気汚染物質等モニタリング結果
（環境基準・指針値が定められていない物質の年平均値推移）

調査物質	調査地点	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
ホルムアルデヒド (μg/㎥)	上下水道局北営業所	3.5	3.7								
	会所町			3.5	3.8	2.8	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
	富田支所	4.5	3.2	3.2	4.5	3.6	3.4	3.8	3.9	4.0	4.0
	港陽	3.5	2.4	3.0	3.1	3.1	2.9	3.3	2.8	3.1	3.2
	白水小学校	4.4	4.1	3.6	4.1	3.7	2.9	3.1	2.9	3.3	3.2
	本地通	3.5	2.6	2.8	3.0	3.3	2.4	2.5	2.7	2.4	3.2
	元塩公園			7.4	8.2	4.0	5.2	5.7	5.0	4.0	4.8
酸化エチレン (μg/㎥)	上下水道局北営業所	0.069	0.057								
	会所町			0.058	0.042	0.050	0.061	0.054	0.049	0.041	0.058
	富田支所	0.057	0.061	0.054	0.15	0.047	0.060	0.058	0.046	0.043	0.059
	港陽	0.057	0.058	0.054	0.072	0.049	0.079	0.070	0.044	0.047	0.065
	白水小学校	0.073	0.067	0.081	0.061	0.064	0.081	0.083	0.059	0.055	0.095
	本地通	0.063	0.060	0.060	0.048	0.061	0.082	0.059	0.052	0.051	0.080
	元塩公園			0.061	0.094	0.060	0.10	0.078	0.060	0.050	0.10
ベンゾ[a]ピレン (ng/㎥)	上下水道局北営業所	0.10	0.081								
	会所町			0.066	0.10	0.076	0.089	0.11	0.086	0.075	0.051
	富田支所	0.15	0.12	0.089	0.13	0.13	0.17	0.15	0.096	0.089	0.11
	港陽	0.17	0.16	0.076	0.11	0.080	0.12	0.13	0.12	0.13	0.097
	白水小学校	0.13	0.086	0.054	0.11	0.092	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13
	本地通	0.17	0.12	0.083	0.20	0.098	0.12	0.15	0.11	0.092	0.11
	元塩公園			0.093	0.14	0.099	0.13	0.11	0.14	0.10	0.12
クロム及びその化合物 (ng/㎥)	上下水道局北営業所	6.5	4.7								
	会所町			4.7	5.4	5.2	4.5	6.8	5.0	5.8	4.3
	富田支所	8.5	3.6	5.2	7.4	4.8	5.5	9.3	5.1	5.3	3.5
	港陽	13	7.6	11	14	12	10	14	9.3	11	7.7
	白水小学校	24	20	14	38	20	15	24	22	19	16
	本地通	15	12	13	29	12	11	13	11	11	9.5
	元塩公園			17	19	15	17	14	16	14	11
ベリリウム及びその化合物 (ng/㎥)	上下水道局北営業所	0.012	0.011								
	会所町			0.012	0.012	0.014	0.016	0.022	0.017	0.021	0.011
	富田支所	0.014	0.012	0.018	0.017	0.015	0.015	0.022	0.014	0.027	0.009
	港陽	0.020	0.019	0.020	0.037	0.020	0.021	0.029	0.019	0.028	0.016
	白水小学校	0.030	0.025	0.035	0.028	0.022	0.027	0.031	0.025	0.027	0.021
	本地通	0.019	0.017	0.014	0.019	0.014	0.018	0.023	0.018	0.023	0.013
	元塩公園			0.020	0.021	0.022	0.022	0.027	0.016	0.026	0.013
トルエン (μg/㎥)	上下水道局北営業所	8.4	10								
	会所町			12	14	9.5	6.1	8.5	8.2	6.5	7.1
	富田支所	8.1	7.0	8.4	10	7.6	4.2	6.6	5.8	4.5	5.1
	港陽	8.2	7.4	8.8	11	6.9	4.8	7.2	5.9	5.3	5.6
	野跡小学校			7.5	10	6.1	3.5	5.6	5.5	4.1	4.5
	白水小学校	10	11	11	12	9.4	4.7	7.7	7.4	6.1	5.6
	本地通	11	10	12	18	8.5	6.1	7.5	7.9	7.0	7.0
	元塩公園			10	11	7.9	5.7	7.9	7.4	6.2	7.0

１０　ダイオキシン類

令和６年度の市内におけるダイオキシン類大気環境調査は、若宮大通公園局（中区）、港陽測定局（港区）、守山保健センター（守山区）の３地点で年間４回調査を実施した。それらの調査結果は、年平均値で0.014～0.023pg-TEQ/㎥の範囲であり、すべての地点で環境基準（年間平均値0.6pg-TEQ/㎥以下）を達成した。

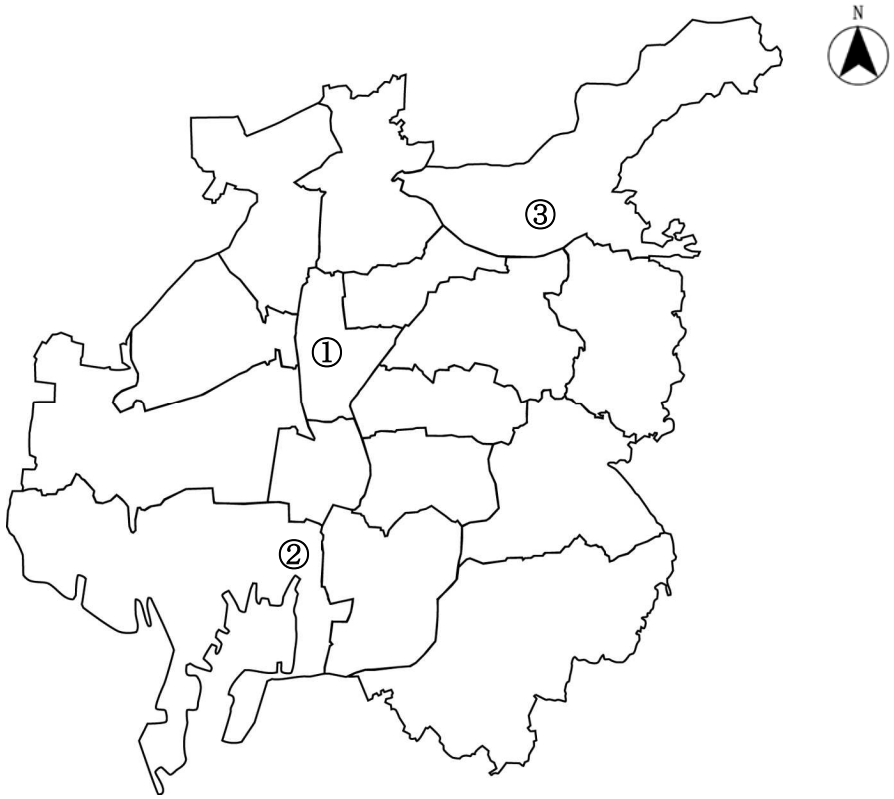


図 3-10　　ダイオキシン類大気環境調査地点

表 3-10-1　ダイオキシン類大気環境調査結果

単位：pg-TEQ/㎥

調査年月日 ＼ 調査地点		① 若宮大通公園局 （中区）	② 港陽測定局 （港区）	③ 守山 保健センター （守山区）
春季	令和６年　５月　８日～ ５月 15 日	0.0096	0.018	0.013
夏季	令和６年　７月 17 日～ ７月 24 日	0.012	0.016	0.014
秋季	令和６年 10 月 10 日～10 月 17 日	0.021	0.024	0.023
冬季	令和７年　１月 15 日～ １月 22 日	0.014	0.033	0.010
年　平　均		0.014	0.023	0.015

表 3-10-2　ダイオキシン類大気環境調査結果の年平均値推移

単位：pg-TEQ/m³

調査地点 / 年度	① 若宮大通公園局 （中区）	② 港陽測定局 （港区）	③ 守山保健センター （守山区）	参考	
				上下水道局 北営業所 （北区）	瑞穂 保健センター （瑞穂区）
平成11年度	－	0.98	－	0.62	－
平成12年度	－	0.29	－	0.17	－
平成24年度	－	0.049	0.026	0.028	0.024
平成25年度	－	0.047	0.021	0.026	0.025
平成26年度	－	0.069	0.024	0.019	0.017
平成27年度	－	0.066	0.018	0.020	0.017
平成28年度	－	0.037	0.018	0.015	0.016
平成29年度	－	0.054	0.021	0.017	0.016
平成30年度	－	0.026	0.016	0.010	0.012
令和元年度	－	0.029	0.016	0.011	0.014
令和２年度	－	0.026	0.013	0.013	0.013
令和３年度	－	0.030	0.011	0.012	0.0085
令和４年度	－	0.021	0.019	0.011	0.017
令和５年度	0.041	0.040	0.015	－	－
令和６年度	0.014	0.023	0.015	－	－

注　平成 11 年度春季の調査結果には、コプラナーPCB の値は含んでいない。
　　平成 12 年 1 月にダイオキシン類対策特別措置法が施行された。

１１　アスベスト

令和６年度の市内８地点における総繊維数濃度の年幾何平均値は、0.066～0.10 本/リットルであった。

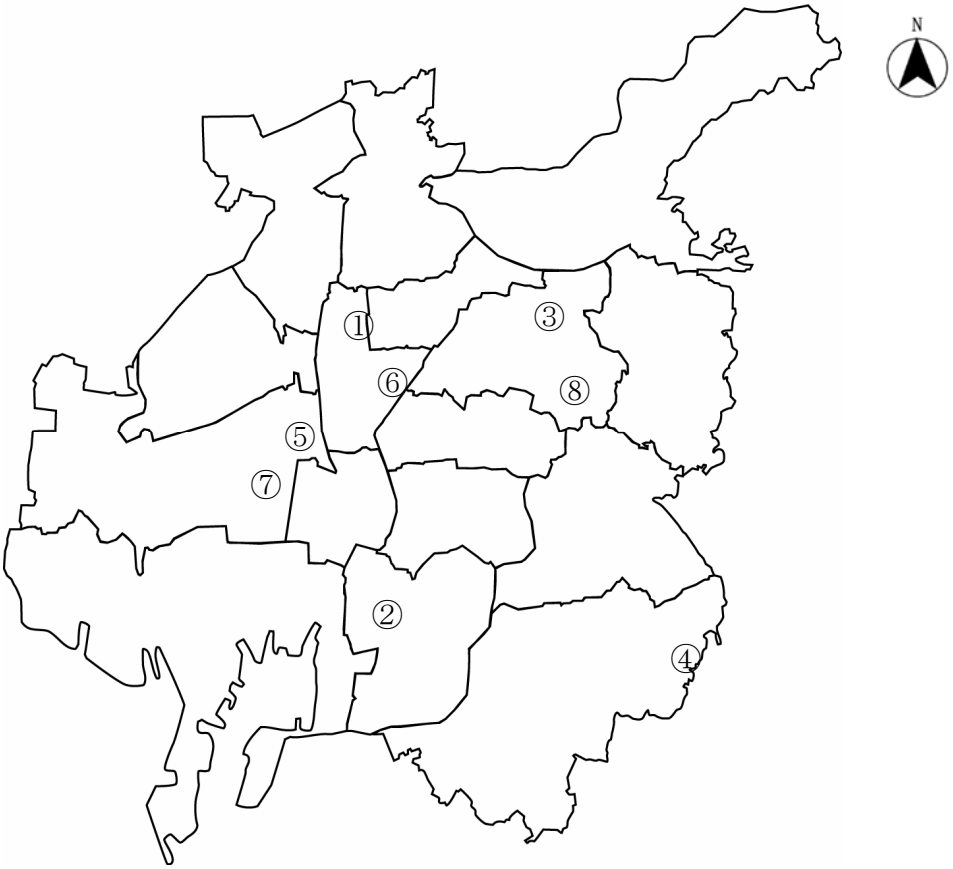


図 3-11　アスベスト調査地点

表 3-11　アスベスト大気環境調査結果

調査地点 所在地	調査 時期	調査日時	気象状況			総繊維数濃度 （本/ﾘｯﾄﾙ）
			天候	風向	風速(m/s)	
①－１ 中区三の丸 （商業地域）	夏季	9月 4日 9時41分～13時41分	晴	北東	0.7～1.1	0.056
		9月 5日 9時49分～13時49分	晴	北	1.3～2.0	0.056未満
		9月 6日 9時34分～13時34分	晴	北	0.5～1.5	0.056未満
		幾 何 平 均 値				0.056
	冬季	1月27日 9時56分～13時56分	曇	北	0.5～1.2	0.056
		1月28日 9時47分～13時47分	曇	南西	1.0～1.8	0.056未満
		1月29日 10時00分～14時00分	晴	南西	0.4～0.8	0.11
		幾 何 平 均 値				0.075
①－２ 中区三の丸 （商業地域）	夏季	9月 4日 9時32分～13時32分	晴	北	0.7～1.6	0.056
		9月 5日 9時55分～13時55分	晴	北東	1.0～1.8	0.17
		9月 6日 9時42分～13時42分	晴	北	0.6～1.6	0.056
		幾 何 平 均 値				0.094
	冬季	1月27日 9時41分～13時41分	曇	西	0.2～1.9	0.056未満
		1月28日 9時38分～13時38分	曇	南西	1.2～2.3	0.056
		1月29日 10時00分～14時00分	晴	南	0.2～1.5	0.056未満
		幾 何 平 均 値				0.056
年 幾 何 平 均 値 （ 中 区 三 の 丸 ）						0.070

調査地点 所在地	調査 時期	調査日時	気象状況			総繊維数濃度 (本/ﾘｯﾄﾙ)
			天候	風向	風速(m/s)	
②－１ 南区豊田 (工業地域)	夏季	8月26日 10時02分～14時02分	晴	南	0.5～1.6	0.17
		9月 2日 12時09分～16時09分	晴	南東	0.5～1.4	0.056
		9月 3日 11時59分～15時59分	曇	北東	1.2～2.1	0.17
		幾何平均値				0.13
	冬季	1月20日 10時00分～14時00分	晴	南	0.3～0.5	0.056未満
		1月21日 10時00分～14時00分	晴	東	0.4～1.8	0.056未満
		1月22日 9時58分～13時58分	晴	南	0.4～1.3	0.056未満
		幾何平均値				0.056未満
②－２ 南区豊田 (工業地域)	夏季	8月26日 10時03分～14時03分	晴	南東	0.5～1.4	0.11
		9月 2日 12時18分～16時18分	晴	南東	0.7～1.1	0.17
		9月 3日 11時54分～15時54分	曇	北東	0.6～1.8	0.11
		幾何平均値				0.13
	冬季	1月20日 10時01分～14時01分	晴	南	0.4～0.5	0.056未満
		1月21日 9時56分～13時56分	晴	北	1.2～1.8	0.056未満
		1月22日 9時54分～13時54分	晴	南	0.4～0.7	0.056未満
		幾何平均値				0.056未満
年幾何平均値（南区豊田）						0.094
③－１ 千種区平和公園 (住宅地域)	夏季	8月26日 12時57分～16時57分	晴	西	0.4～1.1	0.056未満
		9月 2日 9時39分～13時39分	晴	東	0.8～1.5	0.056未満
		9月 3日 9時52分～13時52分	曇	南	0.7～1.1	0.056
		幾何平均値				0.056
	冬季	1月20日 13時07分～17時07分	晴	東	0.4～0.9	0.056
		1月21日 12時10分～16時10分	晴	西	0.5～0.8	0.056未満
		1月22日 12時00分～16時00分	晴	北	0.4～1.7	0.056未満
		幾何平均値				0.056
③－２ 千種区平和公園 (住宅地域)	夏季	8月26日 13時00分～17時00分	晴	西	1.1～1.2	0.056
		9月 2日 9時47分～13時47分	晴	東	0.9～1.6	0.11
		9月 3日 9時58分～13時58分	曇	南	1.0～1.1	0.11
		幾何平均値				0.094
	冬季	1月20日 13時15分～17時15分	晴	東	0.5～1.0	0.056未満
		1月21日 12時05分～16時05分	晴	西	0.5～0.9	0.056未満
		1月22日 12時10分～16時10分	晴	北	0.4～1.9	0.056
		幾何平均値				0.056
年幾何平均値（千種区平和公園）						0.066
④－１ 緑区鳴海町 (住宅地域)	夏季	8月26日 11時04分～15時04分	晴	南西	1.4～1.5	0.17
		9月 2日 11時08分～15時08分	晴	南	1.5～2.2	0.22
		9月 3日 11時00分～15時00分	曇	西	0.7～1.9	0.17
		幾何平均値				0.18
	冬季	1月20日 11時13分～15時13分	晴	南	0.7～0.9	0.056未満
		1月21日 10時46分～14時46分	晴	南	0.4～0.9	0.056
		1月22日 10時49分～14時49分	晴	北	0.3～0.4	0.056未満
		幾何平均値				0.056
④－２ 緑区鳴海町 (住宅地域)	夏季	8月26日 11時25分～15時25分	晴	南東	1.2～1.6	0.17
		9月 2日 11時18分～15時18分	晴	南	1.3～2.0	0.056未満
		9月 3日 11時10分～15時10分	曇	西	1.1～1.6	0.11
		幾何平均値				0.11
	冬季	1月20日 10時59分～14時59分	晴	南	0.4～0.5	0.056
		1月21日 10時58分～14時58分	晴	南	0.2～0.9	0.056未満
		1月22日 10時54分～14時54分	晴	北	0.7～1.0	0.11
		幾何平均値				0.075
年幾何平均値（緑区鳴海町）						0.10

調査地点 所在地	調査 時期	調査日時	気象状況			総繊維数濃度 (本/㍉)
			天候	風向	風速(m/s)	
⑤－１ 中川区露橋 (商業地域)	夏季	9月 4日 11時59分～15時59分	晴	西	1.4～1.7	0.11
		9月 5日 11時50分～15時50分	晴	南	0.9～1.8	0.056
		9月 6日 11時46分～15時46分	晴	南西	1.5～1.5	0.056未満
		幾何平均値				0.075
	冬季	1月27日 11時10分～15時10分	曇	東	0.2～0.4	0.056未満
		1月28日 11時00分～15時00分	晴	北東	0.2～0.5	0.056
		1月29日 11時21分～15時21分	晴	東	0.2～0.5	0.056未満
		幾何平均値				0.056
⑤－２ 中川区露橋 (商業地域)	夏季	9月 4日 11時52分～15時52分	晴	西	1.3～2.0	0.28
		9月 5日 11時45分～15時45分	晴	南	0.6～2.0	0.056
		9月 6日 11時39分～15時39分	晴	南西	1.1～1.6	0.056未満
		幾何平均値				0.13
	冬季	1月27日 11時16分～15時16分	曇	東	0.1～0.2	0.056
		1月28日 10時54分～14時54分	晴	南	0.5～1.3	0.11
		1月29日 11時15分～15時15分	晴	南	0.8～1.7	0.056未満
		幾何平均値				0.075
年幾何平均値（中川区露橋）						0.085
⑥－１ 中区新栄 (商業地域)	夏季	9月 4日 10時15分～14時15分	晴	北西	1.2～1.6	0.056
		9月 5日 10時17分～14時17分	晴	南東	0.4～1.6	0.17
		9月 6日 10時23分～14時23分	晴	南	0.4～0.9	0.17
		幾何平均値				0.13
	冬季	1月27日 10時29分～14時29分	曇	南西	0.8～1.3	0.056未満
		1月28日 10時18分～14時18分	晴	北西	1.0～1.5	0.056未満
		1月29日 10時38分～14時38分	晴	南	0.8～1.8	0.056未満
		幾何平均値				0.056未満
⑥－２ 中区新栄 (商業地域)	夏季	9月 4日 10時22分～14時22分	晴	北西	1.2～1.8	0.17
		9月 5日 10時24分～14時24分	晴	南東	0.6～1.8	0.17
		9月 6日 10時29分～14時29分	晴	南	0.7～0.7	0.22
		幾何平均値				0.18
	冬季	1月27日 10時33分～14時33分	曇	南西	1.0～1.2	0.056未満
		1月28日 10時29分～14時29分	晴	北西	1.3～1.8	0.056
		1月29日 10時43分～14時43分	晴	南	1.2～1.5	0.056未満
		幾何平均値				0.056
年幾何平均値（中区新栄）						0.10
⑦－１ 中川区太平通 (幹線道路沿線) 【市道名古屋環状線】	夏季	9月 4日 11時19分～15時19分	晴	西	1.0～1.1	0.056
		9月 5日 11時25分～15時25分	晴	南西	1.1～1.4	0.056
		9月 6日 11時10分～15時10分	晴	南	1.2～1.7	0.056未満
		幾何平均値				0.056
	冬季	1月27日 11時41分～15時41分	曇	北西	0.8～1.0	0.11
		1月28日 11時44分～15時44分	晴	北西	0.9～1.3	0.056未満
		1月29日 11時43分～15時43分	晴	西	2.1～2.5	0.056未満
		幾何平均値				0.075
⑦－２ 中川区太平通 (幹線道路沿線) 【市道名古屋環状線】	夏季	9月 4日 11時24分～15時24分	晴	西	0.9～1.0	0.056
		9月 5日 11時21分～15時21分	晴	西	0.9～1.5	0.056未満
		9月 6日 11時17分～15時17分	晴	南	1.1～1.8	0.11
		幾何平均値				0.075
	冬季	1月27日 11時33分～15時33分	曇	北西	1.0～1.2	0.11
		1月28日 11時31分～15時31分	晴	西	0.4～1.8	0.056未満
		1月29日 11時47分～15時47分	晴	西	0.8～2.3	0.056未満
		幾何平均値				0.075
年幾何平均値（中川区太平通）						0.070

調査地点 所在地	調査 時期	調査日時	気象状況			総繊維数濃度 (本/ﾘｯﾄﾙ)
			天候	風向	風速(m/s)	
⑧－１ 千種区田代町 (幹線道路沿線) 【県道名古屋長久手線】	夏季	8月26日 12時24分～16時24分	晴	北	0.6～0.9	0.056
		9月 2日 10時17分～14時17分	晴	北東	0.4～0.7	0.11
		9月 3日 10時18分～14時18分	晴	北西	1.8～1.8	0.056
		幾何平均値				0.075
	冬季	1月20日 12時53分～16時53分	晴	東	0.2～1.2	0.056未満
		1月21日 11時45分～15時45分	晴	北	1.3～1.5	0.056未満
		1月22日 11時31分～15時31分	晴	南	0.9～1.3	0.056未満
		幾何平均値				0.056未満
⑧－２ 千種区田代町 (幹線道路沿線) 【県道名古屋長久手線】	夏季	8月26日 12時27分～16時27分	晴	北	0.4～1.2	0.056
		9月 2日 10時25分～14時25分	晴	北東	0.4～0.8	0.11
		9月 3日 10時10分～14時10分	曇	北西	1.9～1.9	0.056未満
		幾何平均値				0.075
	冬季	1月20日 12時47分～16時47分	晴	東	0.3～0.8	0.056未満
		1月21日 11時39分～15時39分	晴	北	0.8～0.9	0.056
		1月22日 11時37分～15時37分	晴	南	1.2～1.3	0.056未満
		幾何平均値				0.056
年幾何平均値（千種区田代町）						0.066

注１　１調査地点につき２カ所で測定した。

注２　アスベストモニタリングマニュアル(第4.2版)[令和４年３月 環境省 水・大気環境局 大気環境課]にもとづき、平均する際は幾何平均を利用した。

第４章　酸性降下物に係る測定結果

令和6年度における湿性降下物のpHの年平均値は、名古屋市環境科学調査センター（南区）でpH5.26であった。

平成11年度まではろ過式採取器を使用し、平成12年度からはWet-Only捕集装置を使用して、湿性降下物を捕集した。

過去の測定地点は以下のとおりである。

年度	測定地点
S58～H3	環境科学研究所 愛知カンツリー倶楽部
H3～H19 H3～H21	環境科学研究所 鳴海配水場
H22～	環境科学調査センター （旧：環境科学研究所）

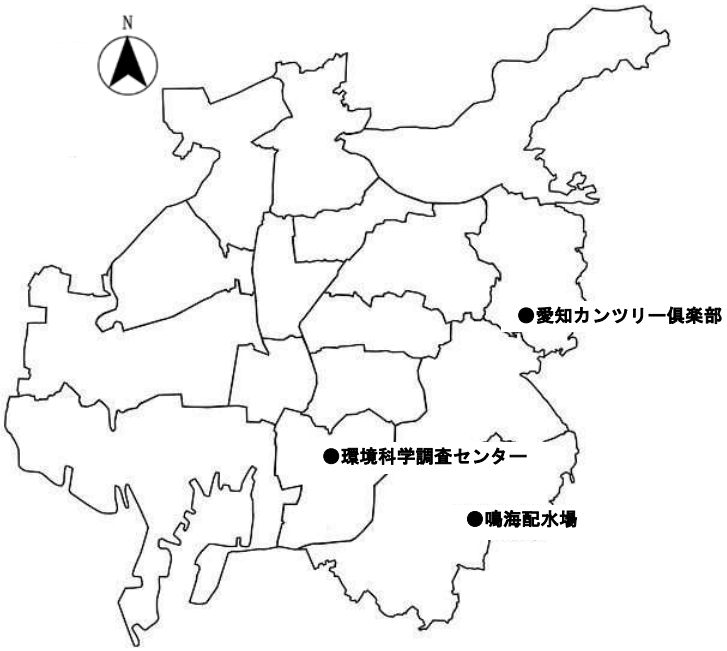


図 4-1　酸性降下物測定地点

注1　愛知カンツリー倶楽部のクラブハウス建て替えのため、平成3年度に鳴海配水場に移設した。
注2　鳴海配水場の局舎撤去等に伴い、平成22年度からは環境科学研究所のみで測定を行うこととなった。
注3　環境科学研究所は、平成24年4月1日から環境科学調査センターに改組された。

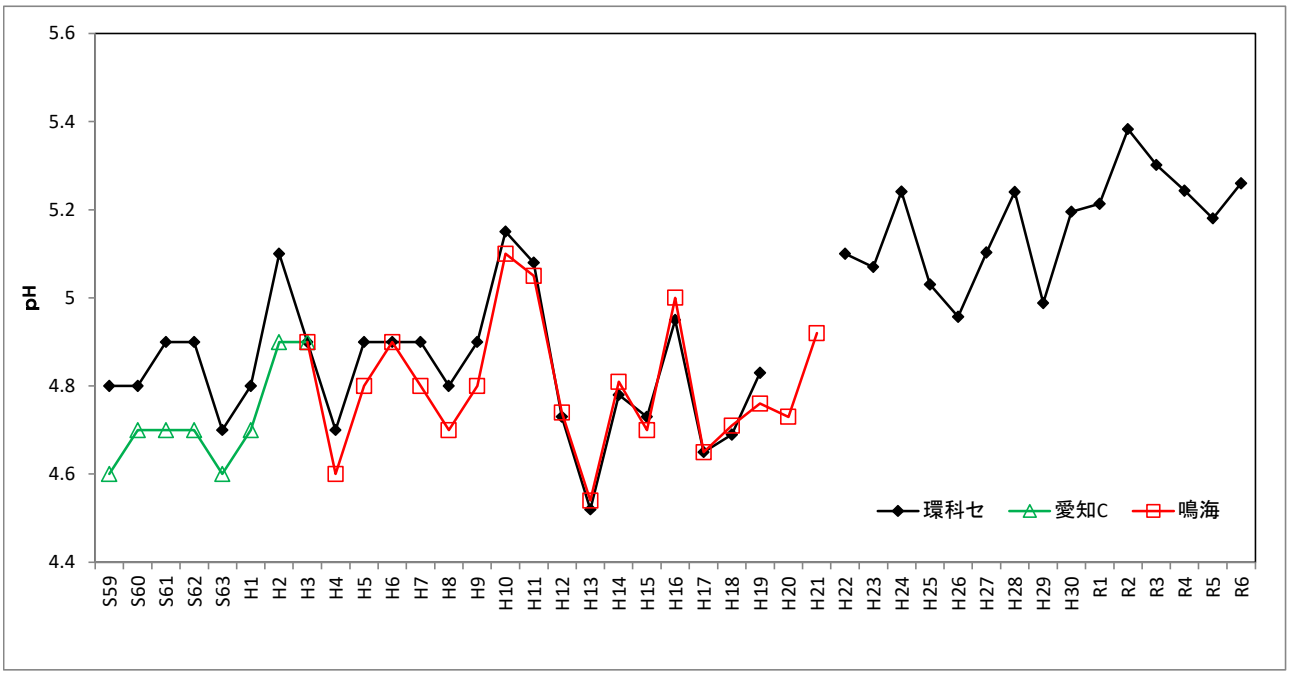


図 4-2　湿性降下物の pH 年平均値の推移

表 4-1　湿性降下物の分析の方法(Wet-Only 捕集装置)

分析項目	分析方法	使用機器
ｐＨ	ガラス電極法	堀場　F-72
ＥＣ	導電率計による方法	DKK CM-30R
SO_4^{2-}	イオンクロマト法	メトローム 930 Compact IC Flex
NO_3^-	同上	同上
Cl^-	同上	同上
NH_4^+	同上	同上
Ca^{2+}	同上	同上
Mg^{2+}	同上	同上
K^+	同上	同上
Na^+	同上	同上

表 4-2　湿性降下物量と各月の加重平均ｐＨ［測定地点：環境科学調査センター］

測定期間	測定項目									
	降水量	pH	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	NH_4^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	K^+	Na^+
	mm		mg/㎡							
令和6年4月	293	5.16	225	242	192	79	72	18	14	103
5月	173	5.51	98	109	78	37	22	8	6	44
6月	251	5.40	135	139	37	46	23	5	5	18
7月	165	5.30	111	133	42	47	24	5	9	23
8月	75	5.02	37	54	15	14	11	3	3	7
9月	203	5.37	79	72	126	23	13	13	9	67
10月	222	5.19	139	134	108	43	29	12	9	53
11月	57	5.35	21	16	57	5	4	4	2	31
12月	2	4.77	3	9	1	2	1	0	0	1
令和7年1月	26	5.52	20	26	17	11	6	2	2	9
2月	18	4.65	48	47	26	16	8	2	2	14
3月	77	5.37	58	81	38	33	14	4	5	20
年間値	1561	5.26	975	1062	736	355	226	75	67	390

注１　年間値は、降水量及びイオン成分降下量については各月の合計値、pH については加重平均値である。
注２　端数処理のため、各月の合計値と年間値が合わないことがある。
注３　測定期間については、試料採取日の都合上１か月あたりの採取日数が 30 日とは限らない。

表 4-3　湿性降下物の測定結果［測定地点：環境科学調査センター］

番号	降雨採取 開始 月	降雨採取 開始 日	降雨採取 終了 月	降雨採取 終了 日	捕集量 (mL)	降水量 (mm)	pH	EC (mS/m)	SO_4^{2-} (μmol/L)	NO_3^- (μmol/L)	Cl^- (μmol/L)	NH_4^+ (μmol/L)	Na^+ (μmol/L)	K^+ (μmol/L)	Ca^{2+} (μmol/L)	Mg^{2+} (μmol/L)	H^+ (μmol/L)	不溶物質 (g/m^2)
1	3	25	4	1	3230	102.9	5.04	0.9	6.5	9.7	16.2	11.9	13.2	1.1	2.6	1.9	9.2	2.506
2	4	1	4	8	1330	42.4	4.95	1.1	8.7	16.1	4.7	18.8	3.8	1.2	4.5	0.9	11.2	1.893
3	4	8	4	15	2130	67.8	5.30	0.6	5.7	12.2	3.7	13.0	3.0	1.0	2.8	0.6	5.0	0.385
4	4	15	4	22	1020	32.5	6.67	1.2	11.6	16.4	26.9	13.9	26.4	1.4	26.5	5.9	0.2	10.420
5	4	22	4	30	620	19.7	5.27	1.3	13.2	26.7	12.0	30.8	8.1	1.3	7.5	1.8	5.3	2.756
6	4	30	5	7	863	27.5	5.27	1.8	10.4	12.2	79.4	15.5	63.9	2.3	4.6	8.4	5.4	0.822
7	5	7	5	13	1140	36.3	5.47	0.5	4.2	4.5	10.5	5.9	9.3	0.6	1.3	1.4	3.4	0.364
8	5	13	5	20	1460	46.5	5.49	0.5	4.5	9.5	2.4	9.7	1.8	0.6	2.9	0.5	3.2	1.040
9	5	20	5	27	475	15.1	5.35	1.1	8.8	13.6	19.4	17.8	17.2	1.4	3.9	3.8	4.5	0.000
10	5	27	6	3	2360	75.2	5.58	0.9	7.0	12.6	18.8	14.9	16.2	1.2	4.0	2.6	2.7	1.019
11	6	3	6	10	416	13.2	5.36	0.7	3.8	13.2	6.8	9.9	5.9	0.7	2.1	1.8	4.4	0.406
12	6	10	6	17	542	17.3	5.07	1.1	13.6	27.1	9.0	35.4	8.7	2.1	6.7	2.6	8.5	0.749
13	6	17	6	24	4640	147.8	5.48	0.4	4.1	6.2	3.8	6.0	3.0	0.6	1.5	0.5	3.3	0.957
14	6	24	7	1	2270	72.3	5.37	0.6	7.2	9.3	3.2	13.0	1.3	0.0	2.9	0.7	4.3	0.822
15	7	1	7	8	1500	47.8	5.67	0.6	5.7	12.5	7.3	13.9	7.0	1.6	3.1	1.3	2.2	0.884
16	7	8	7	16	2850	90.8	5.19	0.8	7.4	11.2	6.1	14.3	5.1	1.0	3.5	1.0	6.5	2.267
17	7	16	7	22	777	24.7	5.31	0.7	6.7	15.9	8.1	20.6	5.6	1.6	3.9	2.0	4.9	0.364
18	7	22	7	29	65	2.1	5.45	1.9	19.8	65.6	34.1	57.7	26.5	7.3	21.0	5.0	3.6	0.146
19	7	29	8	5														
20	8	5	8	13														
21	8	13	8	19	46	1.5	5.57	1.7	16.3	40.5	13.1	39.9	14.2	3.7	17.9	1.5	2.7	0.000
22	8	19	8	26	2320	73.9	5.01	0.9	4.8	10.9	5.6	9.4	4.0	1.0	3.4	1.6	9.8	2.173
23	8	26	9	2	5720	182.2	5.39	0.7	3.4	4.5	16.9	4.2	13.9	1.0	1.3	2.4	4.1	1.705
24	9	2	9	9	154	4.9	4.79	2.6	24.4	40.5	23.5	59.3	18.9	2.4	5.2	4.7	16.2	0.187
25	9	9	9	17	347	11.1	5.78	0.7	4.3	4.4	18.1	8.1	14.5	1.2	3.2	3.2	1.7	0.260
26	9	17	9	24	160	5.1	5.70	1.4	8.9	19.5	32.0	26.4	26.8	1.5	6.6	5.0	2.0	0.551
27	9	24	9	30	1170	37.3	4.77	1.5	14.4	21.6	8.7	17.1	6.1	1.3	6.4	2.1	16.8	0.260
28	9	30	10	7	800	25.5	5.34	0.9	7.2	8.8	13.9	15.0	9.9	1.2	3.5	2.1	4.5	0.603
29	10	7	10	15	1246	39.7	5.62	0.3	3.0	3.5	1.8	4.4	0.6	0.7	2.0	1.3	2.4	0.000
30	10	15	10	21	138	4.4	6.16	3.1	24.2	42.7	117.4	50.5	96.6	3.0	27.4	12.2	0.7	0.104
31	10	21	10	28	1060	34	5.54	0.9	5.4	7.2	32.0	9.3	26.3	1.1	3.1	3.5	2.9	0.489
32	10	28	11	5	2550	81.2	5.22	0.6	4.0	7.1	8.7	7.9	6.2	0.9	1.3	1.6	6.0	0.166
33	11	5	11	11														
34	11	11	11	18	112	3.6	4.91	2.1	14.4	37.2	34.1	40.0	29.2	3.0	5.7	4.5	12.3	0.156
35	11	18	11	25														
36	11	25	12	2	1675	53.3	5.40	0.7	3.2	2.4	27.9	2.6	23.0	0.9	1.4	3.1	3.9	0.000
37	12	2	12	9														
38	12	9	12	16														
39	12	16	12	23	61	1.9	4.77	2.7	16.1	78.0	20.6	56.7	18.8	4.6	11.1	3.6	17.1	0.000
40	12	23	12	27														
41	12	27	1	6														
42	1	6	1	14	410	13.1	5.69	0.7	4.7	6.9	14.9	12.6	12.7	1.0	3.1	2.2	2.1	0.156
43	1	14	1	20	100	3.2	4.88	2.1	13.6	40.2	24.5	23.1	23.5	3.2	12.9	3.9	13.1	0.395
44	1	20	1	27														
45	1	27	2	3	305	9.7	5.99	1.3	10.7	20.8	21.6	36.7	15.5	2.9	6.1	3.0	1.0	0.031
46	2	3	2	10	158	5.0	5.34	3.0	26.7	65.3	77.8	71.2	67.2	3.9	18.9	6.8	4.6	1.705
47	2	10	2	17	178	5.7	4.74	2.9	22.4	53.2	40.5	43.3	38.8	2.7	13.0	5.6	18.1	0.260
48	2	17	2	25														
49	2	25	3	3	225	7.2	4.42	2.8	33.2	16.7	15.4	35.7	8.3	2.4	4.4	2.1	38.3	0.000
50	3	3	3	10	545	17.4	5.12	1.0	7.9	15.7	5.9	26.7	2.9	1.6	2.3	1.2	7.6	4.336
51	3	10	3	17	940	29.9	5.40	0.9	7.6	12.6	8.8	20.2	6.3	1.2	4.1	1.8	4.0	1.643
52	3	17	3	24	70	2.2	5.39	1.7	12.1	48.0	19.1	56.8	20.0	3.6	5.6	2.5	4.1	0.478
53	3	24	3	31	850	27.1	5.60	1.2	7.7	20.5	24.1	22.5	21.8	2.1	6.5	3.6	2.5	3.224

表 4-4　乾性降下物の分析方法(フィルターパック法)

測定項目	SO_2(g) 、HNO_3(g)、 HCl(g)、NH_3(g) SO_4^{2-}(p)、NO_3^-(p)、Cl^-(p)、Na^+(p)、K^+(p)、Ca^{2+}(p)、Mg^{2+}(p)、NH_4^+(p)

(g)はガス状、(p)は粒子状を示す。 (以下、同様)
分析は、イオンクロマト法により行い機器は930 Compact IC Flex(メトローム)を使用した。

表 4-5　乾性降下物ガス状成分の月平均濃度［測定地点：環境科学調査センター］

nmol/m^3

年　月	SO_2(g)	HNO_3(g)	HCl(g)	NH_3(g)
令和 6 年 4 月	25.1	18.5	33.0	129.7
5 月	21.9	15.9	35.3	112.2
6 月	23.5	27.1	32.3	152.9
7 月	28.6	29.5	47.3	184.7
8 月	23.8	35.2	45.5	158.7
9 月	22.0	21.0	36.5	139.9
10 月	24.2	13.1	34.1	145.9
11 月	13.8	5.9	21.9	119.2
12 月	14.4	4.7	17.6	85.9
令和 7 年 1 月	9.7	4.2	12.1	135.7
2 月	14.9	4.8	17.7	68.4
3 月	15.8	11.8	29.3	103.2
最大値	28.6	35.2	47.3	184.7
最小値	9.7	4.2	12.1	68.4
平均値	19.8	16.0	30.2	128.0

表 4-6　乾性降下物粒子状成分の月平均濃度［測定地点：環境科学調査センター］

単位:nmol/m^3

年　月	SO_4^{2-} (p)	nss-SO_4^{2-} (p)	NO_3^- (p)	Cl^- (p)	Na^+ (p)	K^+ (p)	Ca^{2+} (p)	nss-Ca^{2+} (p)	Mg^{2+} (p)	NH_4^+ (p)
令和6年　4月	23.0	20.3	51.9	22.9	43.7	3.1	17.8	16.9	5.7	39.6
5月	19.2	16.8	31.4	20.5	41.0	2.2	9.3	8.4	4.4	27.8
6月	18.5	17.1	20.7	8.0	23.2	2.3	7.1	6.6	2.9	28.4
7月	21.9	20.6	16.8	4.5	21.3	2.5	6.7	6.2	2.6	33.0
8月	28.3	26.8	23.0	5.5	23.7	2.1	8.0	7.4	3.2	36.8
9月	18.0	15.7	22.3	25.1	36.9	2.4	5.6	4.8	5.0	20.5
10月	16.2	14.2	27.5	16.6	33.2	2.3	7.7	7.0	2.7	24.3
11月	12.7	11.5	16.7	14.0	20.1	1.9	6.4	6.0	1.7	24.7
12月	11.7	9.8	23.7	29.4	31.4	2.0	9.4	8.7	2.9	31.3
令和7年　1月	17.4	15.7	33.8	22.2	28.6	4.6	11.2	10.6	3.3	54.9
2月	14.6	13.0	30.7	24.2	25.8	1.9	6.8	6.3	2.3	42.2
3月	24.6	22.4	49.3	22.2	36.8	3.0	19.5	18.7	4.3	50.2
最大値	28.3	26.8	51.9	29.4	43.7	4.6	19.5	18.7	5.7	54.9
最小値	11.7	9.8	16.7	4.5	20.1	1.9	5.6	4.8	1.7	20.5
平均値	18.8	17.0	29.0	17.9	30.5	2.5	9.6	9.0	3.4	34.5

表 4-7　乾性降下物の測定結果［測定地点：環境科学調査センター］

番号	開始		終了		積算流量	SO_2	HNO_3	HCl	NH_3	SO_4^{2-}	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-	HCl	Na^+	K^+	Ca^{2+}	nss-Ca^{2+}	Mg^{2+}	NH_4^+
						(g)	(g)	(g)	(g)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)	(p)
	月	日	月	日	m^3	nmol/m^3													
1	3	25	4	1	20.69	20.60	15.81	34.25	112.25	21.5	19.1	43.7	19.8	41.0	2.8	16.2	15.3	4.9	32.6
2	4	1	4	8	21.51	30.66	22.08	32.37	136.59	27.6	26.0	69.7	8.7	25.7	3.3	14.2	13.6	3.6	68.4
3	4	8	4	15	21.44	27.73	17.42	42.16	126.23	22.9	18.4	62.0	40.3	75.5	3.9	10.9	9.3	8.3	40.0
4	4	15	4	22	20.83	22.70	10.33	23.75	153.05	24.0	21.7	65.1	26.0	38.2	4.0	48.7	47.9	8.2	28.4
5	4	22	4	30	23.33	28.43	26.75	34.70	135.42	21.8	20.3	42.6	4.3	24.8	2.4	9.7	9.2	3.0	38.0
6	4	30	5	7	20.58	19.91	17.34	30.28	113.93	20.3	16.7	30.0	41.0	60.0	2.4	8.5	7.2	6.5	30.0
7	5	7	5	13	17.49	16.51	13.06	24.36	87.04	15.4	13.1	19.3	26.4	38.9	1.8	8.5	7.7	4.5	23.9
8	5	13	5	20	20.75	30.68	21.87	41.61	134.48	18.0	15.9	41.9	10.6	34.3	2.6	9.9	9.2	3.6	30.1
9	5	20	5	27	20.93	21.76	15.20	38.56	116.22	27.1	23.2	38.1	39.1	64.5	2.7	13.3	11.9	6.7	34.6
10	5	27	6	3	20.30	17.51	12.91	35.01	106.97	15.6	14.1	24.0	5.8	24.8	1.5	5.1	4.6	2.5	21.6
11	6	3	6	10	20.21	23.95	17.13	37.10	121.02	15.7	13.6	25.1	13.1	35.7	2.0	7.9	7.2	4.0	23.5
12	6	10	6	17	19.75	31.13	35.28	46.21	171.81	21.5	19.9	28.2	3.2	26.4	2.1	8.5	7.9	3.4	31.8
13	6	17	6	24	19.03	16.00	21.96	21.74	135.15	16.2	15.5	13.0	3.4	12.1	2.2	3.5	3.2	1.5	27.3
14	6	24	7	1	19.61	22.73	34.48	23.96	184.36	20.7	19.6	16.2	12.0	18.3	3.0	8.3	7.9	2.8	31.1
15	7	1	7	8	20.63	25.20	39.45	46.96	185.09	24.1	23.3	10.4	1.8	13.6	2.4	6.1	5.8	1.7	39.2
16	7	8	7	16	23.26	26.79	23.63	33.61	165.63	18.0	17.0	17.5	4.3	17.4	2.3	5.5	5.1	2.1	26.3
17	7	16	7	22	17.52	32.41	25.26	56.69	184.85	27.0	25.0	23.3	7.8	33.1	2.8	5.8	5.1	3.9	40.0
18	7	22	7	29	20.79	30.78	29.67	54.98	205.18	19.7	18.3	16.7	4.7	23.4	2.6	9.2	8.7	2.8	28.6
19	7	29	8	5	19.08	23.07	44.13	52.92	159.24	34.4	32.8	33.3	3.0	27.1	2.1	9.5	8.9	3.6	45.8
20	8	5	8	13	23.03	18.27	41.63	53.33	162.77	28.5	27.4	18.5	2.9	18.9	1.8	7.3	6.9	2.6	39.3
21	8	13	8	19	23.03	21.16	25.58	35.95	138.14	28.1	27.0	14.5	5.5	18.7	2.3	6.0	5.6	2.7	42.0
22	8	19	8	26	17.59	33.20	27.37	37.36	170.44	22.1	20.3	25.3	10.9	30.0	2.1	8.9	8.3	4.1	20.9
23	8	26	9	2	20.85	6.80	2.86	11.99	83.72	6.4	4.8	9.9	24.2	26.7	2.0	2.6	2.0	3.5	6.1
24	9	2	9	9	21.44	37.37	50.39	55.48	166.66	41.7	40.3	25.5	2.4	23.8	2.4	7.2	6.7	3.2	53.8
25	9	9	9	17	23.10	21.70	12.34	34.94	137.37	10.7	7.9	24.5	37.8	46.8	2.4	5.2	4.2	6.3	9.5
26	9	17	9	24	20.11	21.69	18.71	43.39	172.10	13.3	10.3	28.9	35.3	49.7	2.6	7.3	6.2	7.0	13.2
27	9	24	9	30	17.21	41.35	19.39	44.44	164.46	21.8	19.3	39.8	15.6	42.3	2.3	8.5	7.6	3.4	35.4
28	9	30	10	7	21.28	25.74	17.41	39.01	139.33	25.5	23.4	25.7	11.6	35.0	2.3	5.6	4.8	2.8	34.3
29	10	7	10	15	24.35	17.07	10.26	27.49	126.85	9.8	8.0	23.2	13.2	30.6	1.7	5.0	4.4	2.5	12.7
30	10	15	10	21	17.40	34.80	18.91	44.13	170.52	17.9	16.1	26.5	13.3	30.1	2.9	7.6	7.0	2.5	32.9
31	10	21	10	28	21.28	20.22	7.76	43.23	174.79	13.5	10.7	35.6	38.8	45.9	2.8	15.1	14.1	3.5	22.1
32	10	28	11	5	17.53	12.81	7.69	13.33	113.96	11.7	10.5	17.7	8.2	18.6	2.0	5.3	4.9	1.5	14.8
33	11	5	11	11	17.43	18.71	7.67	35.55	129.94	10.5	8.9	16.7	20.5	26.0	2.3	7.7	7.2	2.1	20.2
34	11	11	11	18	20.63	22.48	10.33	28.60	172.72	27.5	26.1	31.2	14.4	23.3	3.7	9.3	8.8	1.9	55.5
35	11	18	11	25	19.93	10.24	5.53	21.37	69.34	12.2	10.4	18.3	21.1	30.7	1.7	8.5	7.9	2.9	22.4
36	11	25	12	2	19.90	4.84	0.55	4.12	108.07	0.4	0.3	0.7	0.9	1.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5
37	12	2	12	9	17.70	17.10	5.82	22.71	96.77	15.9	13.2	30.6	34.7	45.9	2.6	10.0	9.0	4.5	35.1
38	12	9	12	16	18.02	12.80	4.63	18.01	79.12	9.6	8.2	19.9	27.1	23.8	1.5	8.1	7.6	2.1	20.8
39	12	16	12	23	17.81	12.52	3.84	11.89	81.15	8.6	7.0	16.0	24.2	26.2	1.8	10.6	10.1	2.3	27.8
40	12	23	12	27	11.49	16.23	4.53	18.17	87.98	13.7	11.9	32.2	33.8	29.4	2.4	8.3	7.7	2.8	49.2
41	12	27	1	6	28.45	7.02	3.47	13.84	95.74	12.0	9.9	21.1	24.1	34.2	2.4	7.2	6.4	4.0	34.5
42	1	6	1	14	22.62	3.37	3.92	10.71	103.40	12.4	10.9	27.2	21.4	25.5	2.9	7.2	6.6	2.3	45.8
43	1	14	1	20	17.04	15.06	4.41	10.62	153.58	17.5	15.6	39.0	23.8	31.5	3.1	14.0	13.3	3.2	60.9
44	1	20	1	27	20.10	6.95	8.89	15.56	151.70	22.7	21.6	43.3	11.9	19.2	3.3	14.2	13.8	1.9	74.1
45	1	27	2	3	20.64	14.62	0.65	10.53	183.59	25.5	23.7	41.3	28.1	28.6	13.4	14.0	13.4	5.0	65.5
46	2	3	2	10	17.97	9.35	3.19	12.86	42.50	12.4	11.0	15.9	23.5	22.2	1.8	4.9	4.4	1.8	32.9
47	2	10	2	17	19.76	15.27	5.10	21.18	64.47	15.7	12.9	34.6	41.1	46.1	2.9	10.0	9.0	4.5	38.0
48	2	17	2	25	22.60	7.47	0.69	3.63	51.48	0.9	0.8	1.2	1.6	1.3	0.1	0.5	0.4	0.1	1.8
49	2	25	3	3	17.61	30.81	11.67	38.11	125.91	34.1	31.8	82.9	35.0	38.5	3.1	13.8	13.0	3.2	111.6
50	3	3	3	10	19.93	14.28	5.88	17.48	50.80	13.2	12.0	14.2	13.8	19.0	1.1	5.5	5.1	1.8	27.5
51	3	10	3	17	20.60	12.87	7.57	20.39	89.76	16.7	15.4	34.7	15.8	21.6	2.0	12.2	11.8	2.4	40.9
52	3	17	3	24	20.97	24.61	17.90	39.19	120.19	31.0	28.8	78.6	16.6	36.6	3.5	16.1	15.4	3.8	89.6
53	3	24	3	31	19.13	11.31	15.74	40.34	152.28	37.7	33.4	70.1	42.8	70.1	5.1	44.4	42.9	9.3	43.1

第5章　大気環境測定車による測定結果

市内17測定局（名古屋市管理分）で大気汚染の常時監視を実施しているが、測定局では把握できない局地的な大気汚染の状況を大気環境測定車により調査している。

令和6年度は、5地点で各2回の測定を実施した。

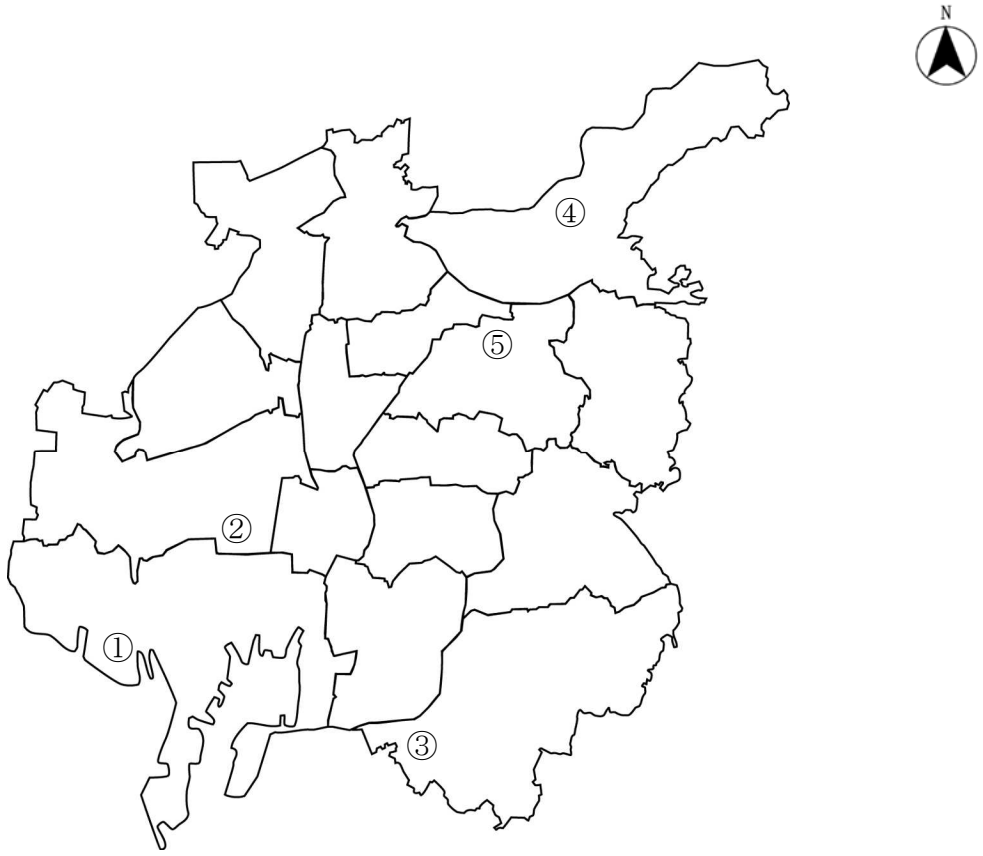


図5-1　大気環境測定車による測定地点

表5-1　令和6年度測定地点一覧

地点番号	測 定 地 点	測定期間	測定項目			備　考
			NOx	SPM	PM2.5	
①	港区 藤前四丁目	4月 9日～ 4月22日	○	○	○	国道23号
		10月 2日～10月15日	○	○	○	
②	中川区 小碓通	5月10日～ 5月23日	○	○	○	市道名古屋環状線
		10月18日～10月31日	○	○	○	
③	緑区大高町	7月19日～ 8月 1日	○	○	○	国道23号
		1月30日～ 2月12日	○	○	○	
④	守山区 竜泉寺二丁目	6月14日～ 6月27日	○	○	○	県道名古屋多治見線
		11月 6日～11月19日	○	○	○	
⑤	千種区 宮の腰町	7月 2日～ 7月15日	○	○	○	県道田籾名古屋線
		11月22日～12月 5日	○	○	○	

測定機器　NOx：化学発光法　SPM:ベータ線吸収法　PM2.5：ベータ線吸収法

表 5-2　二酸化窒素及び一酸化窒素測定結果　　単位：ppm

地点番号	測定地点	測定日	有効測定日数	二酸化窒素			一酸化窒素		
				1時間値の総平均値	最高値		1時間値の総平均値	最高値	
					日平均値	時間値		日平均値	時間値
①	港区 藤前四丁目	4月9日～ 4月22日	14	0.018	0.027	0.051	0.005	0.013	0.050
		10月2日～ 10月15日	14	0.013	0.019	0.047	0.005	0.017	0.056
②	中川区 小碓通	5月10日～ 5月23日	14	0.014	0.023	0.037	0.008	0.015	0.052
		10月18日～ 10月31日	14	0.015	0.022	0.056	0.008	0.012	0.064
③	緑区 大高町	7月19日～ 8月1日	14	0.017	0.027	0.067	0.011	0.022	0.072
		1月30日～ 2月12日	14	0.021	0.031	0.054	0.020	0.034	0.122
④	守山区 竜泉寺二丁目	6月14日～ 6月27日	14	0.008	0.010	0.021	0.001	0.002	0.005
		11月6日～ 11月19日	14	0.011	0.016	0.025	0.004	0.010	0.021
⑤	千種区 宮の腰町	7月2日～ 7月15日	14	0.008	0.014	0.028	0.002	0.003	0.013
		11月22日～ 12月5日	14	0.013	0.024	0.048	0.004	0.013	0.043

表 5-3　浮遊粒子状物質測定結果　　単位：mg/m³

地点番号	測定地点	測定日	有効測定日数	1時間値の総平均値	最高値	
					日平均値	時間値
①	港区 藤前四丁目	4月9日～ 4月22日	14	0.030	0.077	0.132
		10月2日～ 10月15日	14	0.014	0.028	0.045
②	中川区 小碓通	5月10日～ 5月23日	14	0.019	0.030	0.078
		10月18日～ 10月31日	14	0.015	0.023	0.037
③	緑区 大高町	7月19日～ 8月1日	14	0.018	0.024	0.049
		1月30日～ 2月12日	14	0.012	0.028	0.051
④	守山区 竜泉寺二丁目	6月14日～ 6月27日	14	0.019	0.029	0.063
		11月6日～ 11月19日	14	0.013	0.024	0.038
⑤	千種区 宮の腰町	7月2日～ 7月15日	14	0.016	0.021	0.036
		11月22日～ 12月5日	14	0.009	0.018	0.032

表 5-4　微小粒子状物質測定結果　　単位：μg/m³

地点番号	測定地点	測定日	有効測定日数	1時間値の総平均値	最高値	
					日平均値	時間値
①	港区 藤前四丁目	4月9日～ 4月22日	14	15.8	35.9	59.4
		10月2日～ 10月15日	14	7.2	14.5	21.4
②	中川区 小碓通	5月10日～ 5月23日	14	9.3	14.2	29.0
		10月18日～ 10月31日	14	8.0	15.1	24.7
③	緑区 大高町	7月19日～ 8月1日	14	10.6	14.4	27.5
		1月30日～ 2月12日	14	9.2	23.2	43.6
④	守山区 竜泉寺二丁目	6月14日～ 6月27日	14	8.9	12.2	29.2
		11月6日～ 11月19日	14	9.4	17.9	28.8
⑤	千種区 宮の腰町	7月2日～ 7月15日	14	8.3	11.3	17.8
		11月22日～ 12月5日	14	6.6	13.5	24.8

第６章　大気汚染常時監視測定局等概要

（令和６年度使用した測定機器等）

１　一般環境大気測定局

城北つばさ高校

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	北区福徳町5-102		用途地域	第2種住居
設置年月	昭和47年3月		局舎面積	17.37 ㎡
構造	プレハブ		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3 m		
	主要道路端からの水平距離	10 m		
近傍道路	一般市道 元矢田川一号線　　9068		構　造：片側１車線　　車道幅 7 m 交通量：5,199台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	ＳＯ$_2$	東亜ディーケーケー㈱	GFS-352B	平成29年2月	下段機器へ更新
2	SO$_2$・SPM	東亜ディーケーケー㈱	GFS-327C	令和7年2月	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成28年11月	上段機器へ更新
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和6年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	㈱堀場製作所	APOA-3700A	令和4年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1 屋外	令和3年3月	
9	風向風速	ANEOS㈱	WS-BN6・WR-1561N	令和4年10月	高さ 19m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

名楽町

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	中村区名楽町4-7-18		用途地域	第１種住居
設置年月	昭和43年12月		局舎面積	4.5 ㎡
構造	鉄筋コンクリート		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3 m		
	主要道路端からの水平距離	230 m		
近傍道路	一般市道 高畑町線　　Q80090		構　造：片側2車線　　車道幅 13.0 m 交通量：10,037台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	ＳＯ$_2$	—	—	—	
2	SO$_2$・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	令和2年12月	
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和4年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	㈱堀場製作所	APOA-3700A	令和4年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1 屋外	令和元年12月	
9	風向風速	ANEOS㈱	WS-BN6・WR-1561N	令和4年10月	高さ 26m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

滝川小学校

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	昭和区滝川町131		用途地域	第1種低層住居専用
設置年月	昭和47年4月		局舎面積	9.56 ㎡
構造	ブロック造		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	2.3 m		
	主要道路端からの水平距離	400 m		
近傍道路	一般市道 四谷通隼人線　　9052		構　造：片側１車線　　車道幅　7.0 m 交通量：16,758台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成29年12月	
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和6年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	㈱堀場製作所	APOA-3700R	令和2年2月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1	平成30年3月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350B	令和3年10月	高さ　10.5m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

八幡中学校

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	中川区元中野町２－１１		用途地域	第１種住居
設置年月	昭和49年12月		局舎面積	9.72 ㎡
構造	プレハブ		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3 m		
	主要道路端からの水平距離	290 m		
近傍道路	一般市道 運河東線　　9006		構　造：片側１車線　　車道幅 7.0 m 交通量：10,121台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	紀本電子工業㈱	SA-731	平成30年3月	
2	SO_2・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成29年12月	
4	ＮＯｘ	紀本電子工業㈱	NA-721	令和5年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	紀本電子工業㈱	OA-781	令和6年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	紀本電子工業㈱	PM-712 屋内	平成30年11月	
9	風向風速	ANEOS㈱	WS-BN6・WR-1561N	令和4年10月	高さ 16m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

富田支所

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	中川区春田三丁目215		用途地域	第１種住居
設置年月	昭和56年3月		局舎面積	11.06 ㎡
構造	ブロック造		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	2.8m (SPM:3.0m)		
	主要道路端からの水平距離	100m		
近傍道路	主要県道 弥富名古屋線　Q40100		構造：片側2車線　車道幅 7.0 m 交通量：11,580台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2 ・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成28年11月	下段機器へ更新
		紀本電子工業㈱	PM-711	令和7年1月	
4	ＮＯｘ	紀本電子工業㈱	NA-721	令和5年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	㈱堀場製作所	APOA-3700R	令和2年2月	
7	ＨＣ	㈱ジェイサイエンス・ラボ	AG-207	令和4年3月	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1 屋外	平成30年3月	
9	風向風速	ANEOS㈱	C-W175N	令和2年10月	高さ　18m
10	温度湿度	光進電気工業㈱	WM-3300	令和2年3月	高さ　1m
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

惟信高校

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	港区惟信町2-262		用途地域	第1種住居
設置年月	昭和44年8月		局舎面積	7.83 ㎡
構造	プレハブ		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3 m		
	主要道路端からの水平距離	330 m		
近傍道路	一般県道 港中川線　Q60725		構造：片側１車線　車道幅 7 m 交通量：6,780台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2 ・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成29年12月	
4	ＮＯｘ	紀本電子工業㈱	NA-721	令和5年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	㈱堀場製作所	APOA-3700R	令和4年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1 屋外	令和2年12月	
9	風向風速	ANEOS㈱	WS-BN6・WR-1561N	令和4年10月	高さ 20m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

白水小学校

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	南区松下町2-1		用途地域	第１種住居
設置年月	昭和45年3月		局舎面積	9.36 ㎡
構造	鉄筋コンクリート		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3.0 m		
	主要道路端からの水平距離	45 m		
近傍道路	主要県道 諸輪名古屋線　　Q40290		構造:片側2車線　　車道幅 13.3 m 交通量:10,349台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	東亜ディーケーケー㈱	GFS-352B	平成29年2月	下段機器に更新
2	SO_2 ・SPM	東亜ディーケーケー㈱	GFS-327C	令和7年2月	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成28年11月	上段機器に更新
4	ＮＯｘ	紀本電子工業㈱	NA-721	令和3年3月	
5	ＣＯ	―	―	―	
6	Ｏｘ	東亜ディーケーケー㈱	GUX-353B	令和5年3月	
7	ＨＣ	―	―	―	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-2	平成30年3月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350B	令和3年10月	高さ 19.2m
10	温度湿度	―	―	―	
11	紫外線	―	―	―	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

守山保健センター

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	守山区小幡一丁目３－１		用途地域	第2種中高層住居専用
設置年月	昭和47年1月		局舎面積	6.7 ㎡
構造	軽量鉄骨造		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3.0 m		
	主要道路端からの水平距離	60 m		
近傍道路	主要県道 名古屋多治見線　　Q40050		構造：片側１車線　　車道幅　6.9 m 交通量：9,242台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	―	―	―	
2	SO_2 ・SPM	―	―	―	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	令和6年1月	
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和4年3月	
5	ＣＯ	―	―	―	
6	Ｏｘ	東亜ディーケーケー㈱	GUX-353B	令和5年3月	
7	ＨＣ	―	―	―	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1 屋外	令和元年12月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350B	平成31年2月	高さ 31.5m
10	温度湿度	―	―	―	
11	紫外線	―	―	―	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

大高北小学校

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	緑区大高町字町屋川1		用途地域	第１種住居
設置年月	昭和47年1月		局舎面積	9.56 ㎡
構造	ブロック造		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3.0 m		
	主要道路端からの水平距離	200 m		
近傍道路	主要県道 名古屋中環状線　Q40430		構造：片側３車線　　車道幅 19.0 m 交通量：18,109台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2 ・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成29年12月	
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和4年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	東亜ディーケーケー㈱	GUX-353B	令和5年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1 屋外	令和2年12月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350D	令和6年1月	高さ 20m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

天白保健センター

測定種別	一般環境大気測定局		通信方式	光回線
所在地	天白区島田二丁目201		用途地域	第１種住居
設置年月	昭和52年3月		局舎面積	15.5 ㎡
構造	鉄筋コンクリート（庁舎内）		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	4.0 m		
	主要道路端からの水平距離	160 m		
近傍道路	主要県道 名古屋中環状線　Q40460		構造:片側2車線　　車道幅 12.4 m 交通量:16,824台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2 ・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	令和5年1月	
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和6年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	東亜ディーケーケー㈱	GUX-353B	平成30年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1 屋外	令和元年12月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350B	令和3年10月	高さ 22m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	㈱小笠原計器製作所	P-MS-212A SC-2011 P-EH800	平成22年3月	市衛生研究所より計器を更新して移設
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

2　自動車排出ガス測定局

上下水道局北営業所

測定種別	自動車排出ガス測定局		通信方式	光回線
所在地	北区田幡二丁目4-5		用途地域	商　業
設置年月	昭和49年11月		局舎面積	19.96 ㎡
構造	鉄筋コンクリート（４階屋上）		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	8.0 m		
	主要道路端からの水平距離	7.3 m		
主要対象道路	主要市道 名古屋環状線　Q40950		構造：片側３車線　車道幅　20.5m 交通量：22,618台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2 ・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成28年11月	下段機器に更新
		紀本電子工業㈱	PM-711	令和7年1月	
4	ＮＯｘ	紀本電子工業㈱	NA-721	平成30年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	—	—	—	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	紀本電子工業㈱	PM-712 屋外	平成30年11月	
9	風向風速	ANEOS㈱	WS-BN6・WR-1561N	令和4年10月	高さ 20.9m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

＊令和７年４月１日より「上下水道局北営業所」は「田幡」に測定局名を変更したが、本冊子は旧測定局名で表記した。

名塚中学校

測定種別	自動車排出ガス測定局		通信方式	光回線
所在地	西区新福寺町２－１－２		用途地域	第１種住居
設置年月	昭和47年4月		局舎面積	8.28 ㎡
構造	アルミ製シェルター		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3.0 m		
	主要道路端からの水平距離	4.7 m		
主要対象道路	一般市道 新名西橋線　9007		構造:片側 2 車線　車道幅 5.7 m 交通量:8,731台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2 ・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成29年12月	
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和6年2月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	紀本電子工業㈱	OA-781	令和6年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-2	令和2年12月	
9	風向風速	ANEOS㈱	C-W175N	令和2年10月	高さ　15m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	テレメータ装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

若宮大通公園

測定種別	自動車排出ガス測定局		通信方式	光回線
所在地	中区大須二丁目404番地先		用途地域	商　業
設置年月	平成31年4月		局舎面積	7.31 ㎡
構造	鉄骨造		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3.0 m		
	主要道路端からの水平距離	5.0 m		
主要対象道路	一般市道 矢場町線　　Q80020		構造：片側 4 車線　　車道幅 30.0 m 交通量：32,980台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2・SPM	東亜ディーケーケー㈱	GFS-327C	令和6年2月	
3	ＳＰＭ	—	—	—	
4	ＮＯｘ	㈱堀場製作所	APNA-3700R	令和2年2月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	㈱堀場製作所	APOA-3700R	令和4年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-1 屋外	令和元年12月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350D	令和6年1月	高さ　5m
10	温度湿度	光進電気工業㈱	WM-3300	令和2年3月	
11	紫外線	—	—	—	
12	子局装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

熱田神宮公園

測定種別	自動車排出ガス測定局		通信方式	光回線
所在地	熱田区旗屋一丁目10-45		用途地域	第2種住居
設置年月	平成20年3月		局舎面積	5.0 ㎡
構造	プレハブ		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	4.0 m		
	主要道路端からの水平距離	16.0 m		
主要対象道路	国道 19 号　　Q10150		構造：片側 5 車線　　車道幅 30.9 m 交通量：34,038台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	令和6年1月	
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和6年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	—	—	—	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	東亜ディーケーケー㈱	FPM-377C-2 屋内	令和2年12月	
9	風向風速	ANEOS㈱	WS-BN6・WR-1561N	令和4年10月	高さ 12m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	子局装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

港陽

測定種別	自動車排出ガス測定局		通信方式	光回線
所在地	港区港陽一丁目1-65		用途地域	近隣商業
設置年月	昭和42年12月		局舎面積	14.57 ㎡
構造	鉄筋コンクリート		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3.1 m		
	主要道路端からの水平距離	14.8 m		
主要対象道路	国道１５４号　　Q10585		構造:片側 3 車線　　車道幅 18.5 m 交通量:15,876台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	平成29年12月	
4	ＮＯｘ	紀本電子工業㈱	NA-721	令和5年3月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	㈱堀場製作所	APOA-3700R	令和4年3月	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	紀本電子工業㈱	PM-712 屋内	平成30年11月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350B	令和3年10月	高さ 24m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	子局装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

千竈

測定種別	自動車排出ガス測定局		通信方式	光回線
所在地	南区汐田町1304		用途地域	準工業
設置年月	昭和49年3月		局舎面積	12.47 ㎡
構造	鉄筋コンクリート		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	3.0 m		
	主要道路端からの水平距離	12.0 m		
主要対象道路	国道１号　　Q10050		構造:片側　3 車線　　車道幅 19.5 m 交通量:30,779台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	令和6年3月	
4	ＮＯｘ	㈱堀場製作所	APNA-3700R	令和2年2月	
5	ＣＯ	—	—	—	
6	Ｏｘ	—	—	—	
7	ＨＣ	—	—	—	
8	ＰM2.5	紀本電子工業㈱	PM-712 屋外	平成30年11月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350B	令和3年10月	高さ 13.5m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	子局装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

元塩公園

測定種別	自動車排出ガス測定局		通信方式	光回線
所在地	南区元塩町2丁目		用途地域	工　業
設置年月	平成12年3月		局舎面積	8.28 ㎡
構造	アルミ製シェルター		集合管の使用	無
採気口	地上からの高さ	7.0 m		
	主要道路端からの水平距離	10 m		
主要対象道路	国道２３号　　Q10370		構造：片側 3 車線　　車道幅 19.5 m 交通量：48,355台／12時間（令和3年度）	

番号	測定機器等	製作所名	型式	使用開始年月	備考
1	SO_2	—	—	—	
2	SO_2・SPM	—	—	—	
3	ＳＰＭ	紀本電子工業㈱	PM-711	令和6年1月	
4	ＮＯｘ	東亜ディーケーケー㈱	GLN-354D	令和6年3月	
5	ＣＯ	㈱堀場製作所	APMA-3700R	平成30年2月	
6	Ｏｘ	—	—	—	
7	ＨＣ	紀本電子工業㈱	HA-771	令和5年1月	
8	ＰM2.5	紀本電子工業㈱	PM-712	平成30年11月	
9	風向風速	光進電気工業㈱	MVS-350B	令和2年1月	下段機器に更新
		ANEOS㈱	C-W185	令和6年12月	高さ 8m
10	温度湿度	—	—	—	
11	紫外線	—	—	—	
12	子局装置	環境計測㈱	DATAC9	令和4年3月	

第７章　環境基準等

＜環境基準＞

１　大気汚染に係る環境基準

昭和48年環境庁告示第25号
昭和48年環境庁告示第35号
昭和53年環境庁告示第38号
昭和56年環境庁告示第47号
平成 8年環境庁告示第73号
平成 8年環境庁告示第74号
平成21年環境省告示第33号

物　質	二酸化硫黄（SO_2）	二酸化窒素（NO_2）	一酸化炭素（CO）
環境上の条件	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法	非分散型赤外分析計を用いる方法
評価方法	(長期的評価) 1 日平均値である測定値につき、測定値の高い方から 2%の範囲内にあるものを除外した値（2%除外値）で評価する。ただし、1 日平均値が 0.04ppm を超えた日が 2 日以上連続しないこと。 (短期的評価) 測定を行った日の 1 時間値の 1 日平均値または、各 1 時間値を環境基準と比較して評価を行う。	(長期的評価) 1 日平均値である測定値につき、測定値の低い方から、98%目に当る値（98%値）で評価する。	(長期的評価) 1 日平均値である測定値につき、測定値の高い方から 2%の範囲内にあるものを除外した値（2%除外値）で評価する。ただし、1 日平均値が 10ppm を超えた日が 2 日以上連続しないこと。 (短期的評価) 測定を行った日の 1 時間値の 1 日平均値または、8 時間平均値を環境基準と比較して評価を行う。
達成期間	維持され、又は原則として 5 年以内において達成されるよう努めるものとする。	・0.06ppm を超える地域… 0.06ppm が達成されるよう努めるものとし、その達成期間は原則として 7 年以内とする。 ・0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内にある地域… 原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることのないよう努めるものとする。	維持され、または早期に達成されるよう努めるものとする。
適用等	・当該物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると認められる場所において測定した測定値。 ・工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。		
備考			

物　質	浮遊粒子状物質（SPM）	光化学オキシダント（O_X）	微小粒子状物質（PM2.5）
環境上の条件	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/㎥以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/㎥以下であること。	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。	1 年平均値が 15 μg/㎥以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/㎥以下であること。
測定方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法
評価方法	（長期的評価） 1 日平均値である測定値につき、測定値の高い方から 2%の範囲内にあるものを除外した値（2%除外値）で評価する。ただし、1 日平均値が 0.10mg/㎥を超えた日が 2 日以上連続しないこと。 （短期的評価） 測定を行った日の 1 時間値の 1 日平均値または、各 1 時間値を環境基準と比較して評価を行う。	（短期的評価） 5 時から 20 時の昼間時間帯において、年間を通じて 1 時間値が 0.06ppm 以下に維持されること。	（長期的評価） 1 年平均値（長期基準）かつ、1 日平均値のうち年間 98 パーセンタイル値（短期基準）で評価する。
達成期間	維持され、または早期に達成されるよう努めるものとする。	維持され、または早期に達成されるよう努めるものとする。	維持され又は早期達成に努めるものとする。
適用等	・当該物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると認められる場所において測定した測定値。 ・工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。		

備考　1　浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 10 μm以下のものをいう。
2　光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
3　微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 2.5 μmの粒子を 50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

2　有害大気汚染物質に係る環境基準

物　質	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン
告示年月日	平成9年2月4日 環境庁告示第4号	平成30年11月19日 環境省通知 環境水大発第1811191号	平成13年4月20日 環境省告示第30号	
環境上の条件	1年平均値が0.003mg/m³以下であること。	1年平均値が0.13mg/m³以下であること。	1年平均値が0.2mg/m³以下であること。	1年平均値が0.15mg/m³以下であること。
測定方法	キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法			
達成期間	継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持または早期達成に努めるものとする。			
適用等	・当該物質による大気の汚染の状況を的確に把握することができると認められる場所において測定した測定値。 ・工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。			

3　ダイオキシン類に係る環境基準（「大気」について抜粋）

物　質	ダイオキシン類（ポリ塩化ジベンゾフラン、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン及びコプラナ-ポリ塩化ビフェニル）
告示年月日	平成11年12月27日環境庁告示第68号　改正平成14環告46・平成21環告11・令和4環告89
基準値	0.6pg-TEQ/m³以下
測定方法	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
適用等	・環境基準は、平成12年1月15日から適用する。 ・ダイオキシン類による汚染の状況を的確に把握することができる地点において測定した値 ・工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。
達成期間	1　環境基準が達成されていない地域にあっては、可及的速やかに達成されるように努めることとする。 2　環境基準が現に達成されている地域又は環境基準が達成された地域にあっては、その維持に努めることとする。
備　考	1　基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。 2　基準値は、年間平均値とする。

＜環境目標値＞

大気汚染に係る環境目標値

平成17年名古屋市告示第402号
平成29年名古屋市告示第804号
令和 2年名古屋市告示第 57号

（1）市民の健康の保護に係る目標値

物質名	環境目標値	達成時期
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が 0.04ppm 以下であること。	令和 5 年度
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が 0.20mg/m³以下であること。	令和 5 年度
微小粒子状物質	1年平均値が 15 μg/m³以下であり、かつ、1日平均値が 35 μg/m³以下であること。	達成を維持するものとする。
光化学オキシダント	1時間値が 0.06ppm 以下であること。	早期に達成するよう努めるものとする。

備考1　地域は、名古屋市全域とする。
2　測定方法及び評価方法は、環境基準と同一とする。
3　浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 10 μm以下のものをいう。
4　微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が 2.5 μmの粒子を 50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。
5　光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
6　光化学オキシダントについては、令和 12 年度までに「昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた時間数が 300 時間以下であること。」を当面の目標として設定する。

（2）快適な生活環境の確保に係る目標値

物質名	環境目標値	達成時期
浮遊粒子状物質	1 年平均値が 0.015 mg/m³以下であること。	達成し、維持するよう努めるものとする。

備考1　地域は、名古屋市全域とする。
2　測定方法は、環境基準と同一とする。評価方法は、測定結果の 1 年平均値を環境目標値と比較し、その他については、環境基準の評価方法を準用する。
3　浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 10 μm以下のものをいう。

＜指針＞

1　光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

物　質	環 境 上 の 条 件	答　申　年　月　日　等
非メタン炭化水素	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にあること。	昭和51年8月13日中央公害対策審議会 光化学ｵｷｼﾀﾞﾝﾄの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針について(答申) 昭和51年7月30日中央公害審議会大気部会 炭化水素に係る環境基準専門委員会 光化学ｵｷｼﾀﾞﾝﾄの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針に関する報告書(抄)

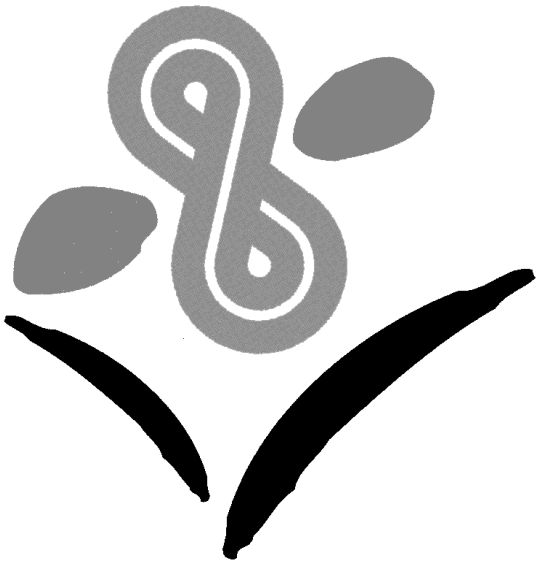
2　有害大気汚染物質等に係る指針値

(平成15年環境省通知　　環管総発第030930004号)
(平成18年環境省通知 環水大総発第061220001号)
(平成22年環境省通知 環水大総発第101015002号)
(平成26年環境省通知 環水大総発第　1405011号)
(令和 2年環境省通知 環水大総発第　2008201号)

物　質	指　針　値
アクリロニトリル	年平均値が 2 μg/m³以下であること。
塩化ビニルモノマー	年平均値が 10 μg/m³以下であること。
水銀及びその化合物	年平均値が 0.04 μg Hg/m³（40ngHg/m³）以下であること。
ニッケル化合物	年平均値が 0.025 μg Ni/m³（25ngNi/m³）以下であること。
クロロホルム	年平均値が 18 μg/m³以下であること。
1,2－ジクロロエタン	年平均値が 1.6 μg/m³以下であること。
1,3－ブタジエン	年平均値が 2.5 μg/m³以下であること。
ヒ素及びその化合物	年平均値が 6ng/m³以下であること。
マンガン及び無機マンガン化合物	年平均値が 0.14 μg Mn/m³以下であること。
塩化メチル	年平均値が 94 μg/m³以下であること。
アセトアルデヒド	年平均値が 120 μg/m³以下であること。

備考：指針値とは、有害性評価に係るデータの科学的信頼性において制約がある場合も含めて検討された、環境中の有害大気汚染物質等による健康リスクの低減を図るための指針となる数値であり、現に行われている大気モニタリングの評価にあたっての指標や事業者による排出抑制努力の指標としての機能を果たすことが期待されるものである。

名　　称　　令和 6 年度　大気環境調査報告書
発　　行　　名古屋市環境局
編　　集　　名古屋市環境科学調査センター　監視担当
　　℡ (052)692-8482　fax (052)692-8499
発行年月　　令和 7 年 11 月



毎月8日は 環境保全の日