

令和7年度（2025年度）版

東海市の環境概況

東 海 市

目 次

I 市の概況

1 地勢	1
2 用途地域	2
3 人口及び世帯数	3

II 環境行政の現況

1 行政機構	4
2 環境保全対策費	6
3 環境測定用機器	6
4 公害防止協定	7
5 工場・事業所に係る調査及び測定	11
6 法及び条例による届出	12
7 緩衝緑地（共同福利施設）等	14
8 生活排水対策	16
9 環境学習	17
10 環境美化	19
11 環境衛生	20
12 東海市環境モニター	22
13 苦情	23
14 補助制度	25

III 大気汚染の現況

1 概況	27
2 二酸化硫黄	31
3 窒素酸化物	35
4 浮遊粒子状物質	42
5 光化学オキシダント	46
6 ダイオキシン類	50
7 降下ばいじん	51
8 浮遊粒子状物質中の重金属	58
9 気象	60
10 大気汚染測定車による測定結果	62

IV 水質汚濁の現況

1	概況	63
2	河川	65
3	ため池	70

V 騒音、振動及び悪臭の現況

1	概況	71
2	環境騒音	72
3	自動車騒音	74
4	振動	77
5	悪臭	79

VI 地球温暖化対策の現況

81

I 市 の 概 況



「鉄とラン」のモニュメント



らんらんバス（EVバス）

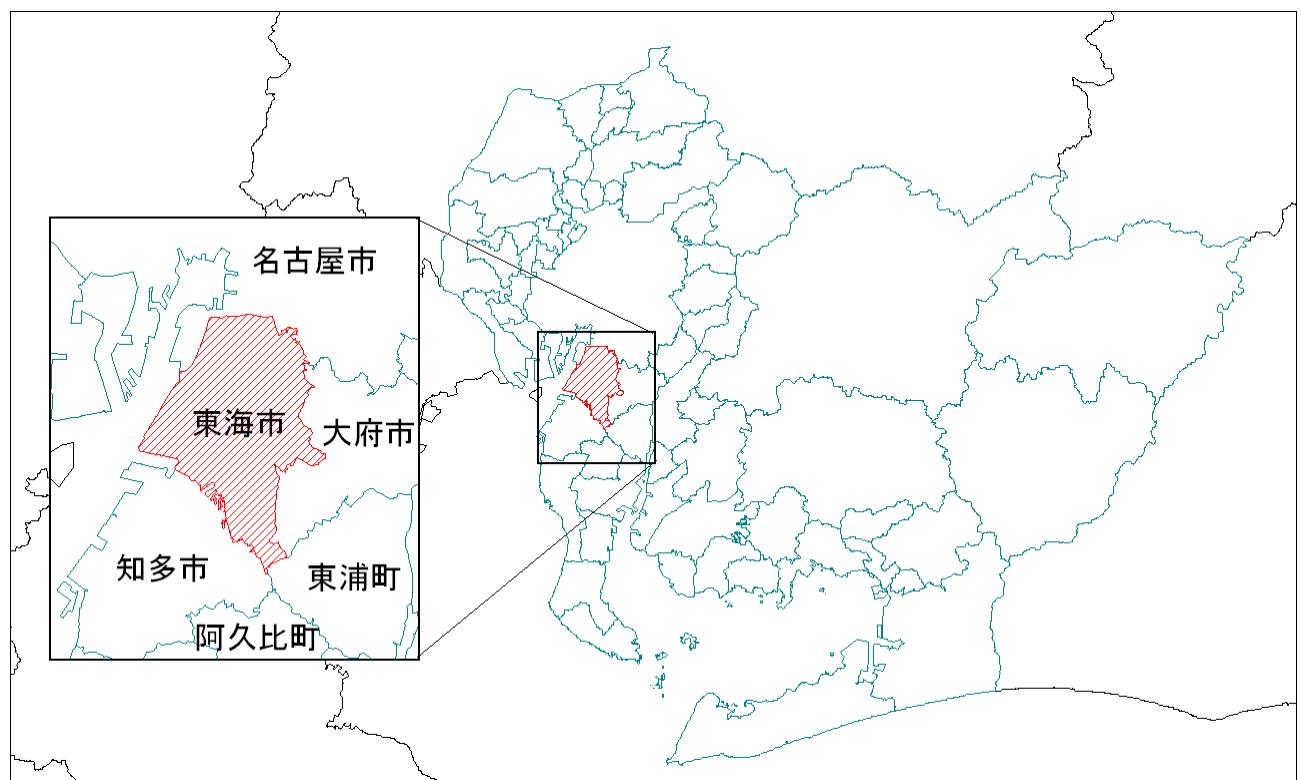
1 地 勢

本市は、知多半島の西北端に位置し、西は伊勢湾に面し、北は名古屋市、東は大府市、東浦町、南は知多市に隣接しています。

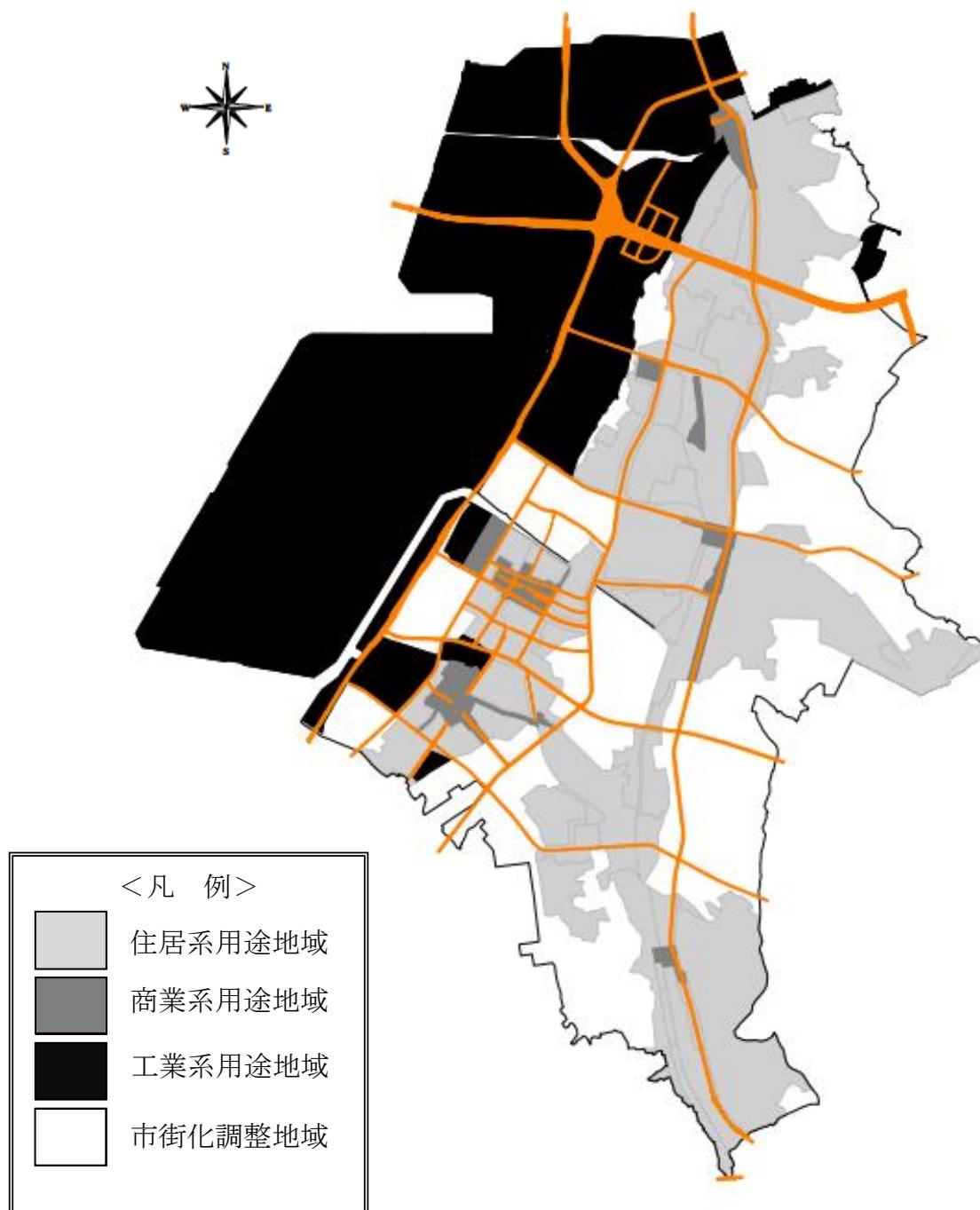
東西 8.06km、南北 10.97km、面積は 43.43 km²（令和 7 年（2025 年）3 月 31 日現在）で温暖な気候に恵まれた土地柄です。

東部は、知多半島の背景となるゆるやかな丘陵地となっており、自然と調和した市街地が形成され、中央部は農地及び歴史に残る旧市街地を中心とした平坦地、西部は名古屋南部臨海工業地帯が広がっています。

また、北部からは渡内川が、南部からは大田川が市の中心部に向かって流れ、市庁舎の南東で合流し、西向きに流れを変え伊勢湾に流れ込んでいます。



2 用途地域



・用途地域別面積（令和6年（2024年）11月28日変更）

区域 項目	市 街 化 区 域													市街化調整区	合 計	
	住 居 系							商 業 系			工 業 系					
	第一種 低層住 居専用 地域	第二種 低層住 居専用 地域	第一種 中高層 住居専用 地域	第二種 中高層 住居専用 地域	第一種 居住地 域	第二種 居住地 域	準住 居地	近商 业地	隣商 业域	業域	準工业 域	工业 域	工业 用地	業用 域		
面積 (ha)	139	1.9	655	0.6	483	88	24	95	16	104	185	1,275	3,066	1,277	4,343	
構成比 (%)	3.2	0.0	15.1	0.0	11.1	2.0	0.6	2.2	0.4	2.4	4.2	29.4	70.6	29.4	100	

3 人口及び世帯数

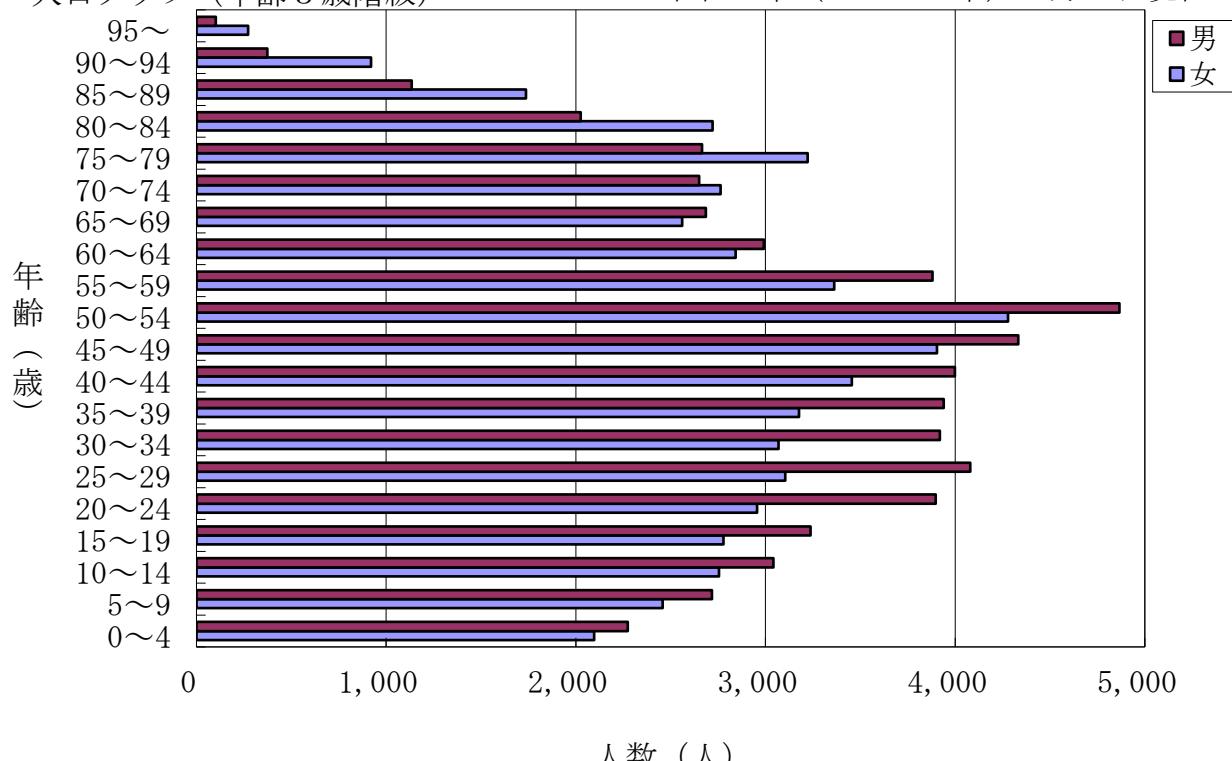
・人口及び世帯数の推移

	人 口 (人)			世帯数 (世帯)	備考
	男	女	総数		
昭和44年 4月1日	42,267	36,616	78,883	24,845	市制施行年
平成 7年10月1日	51,751	47,987	99,738	34,533	国勢調査
平成12年10月1日	51,973	47,948	99,921	36,820	〃
平成17年10月1日	54,737	49,602	104,339	40,323	〃
平成22年10月1日	56,305	51,385	107,690	42,859	〃
平成27年10月1日	58,170	53,774	111,944	46,371	〃
令和 2年10月1日	59,158	54,629	113,787	49,077	〃
令和 3年 4月1日	59,875	54,740	114,615	51,458	登録人口
令和 4年 4月1日	59,419	54,512	113,931	51,397	〃
令和 5年 4月1日	59,156	54,416	113,572	51,708	〃
令和 6年 4月1日	58,869	54,338	113,207	52,036	〃
令和 7年 4月1日	58,808	54,434	113,242	52,620	〃

資料：市民窓口課・広報課

・人口グラフ (年齢5歳階級)

令和7年（2025年）4月1日現在



資料：市民窓口課

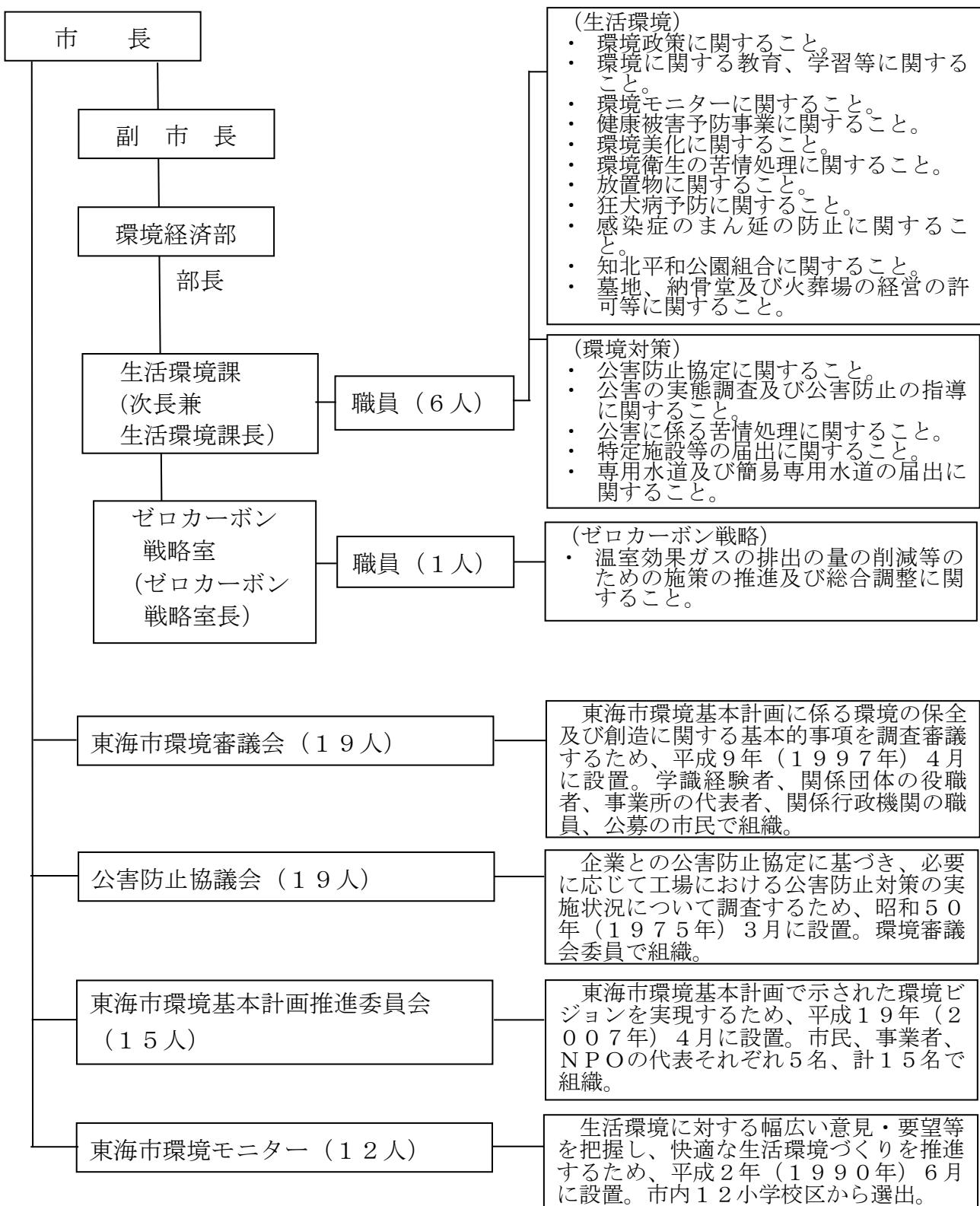
II 環境行政の概況



エコスクール：電気自動車のモデルカーで実験しよう

1 行 政 機 構

・組織と所掌（令和7年（2025年）3月31日現在）



・審議会、協議会等の活動状況（令和6年度（2024年度））

環境審議会

年 月 日	内 容
令和6年（2024年） 8月2日（金）	第3次東海市環境基本計画の策定について 令和6年度（2024年度）版東海市環境基本計画年次報告書について 令和5年度（2023年度）大気測定結果について
令和6年（2024年） 10月11日（金）	第3次東海市環境基本計画の策定について 地球温暖化対策実行計画（区域施策編）年次報告書について
令和7年（2025年） 1月27日（月）	第3次東海市環境基本計画の答申について

公害防止協議会

年 月 日	内 容
令和7年（2025年） 1月27日（月）	[調査事業所] 日本製鉄株式会社 名古屋製鉄所 [立ち入り調査内容] ・日本製鉄による取組説明 ・構内調査 ・質疑等及び総評

2 環境保全対策費

令和3年度（2021年度）～令和6年度（2024年度）：決算額

令和7年度（2025年度）：予算額

単位：千円

項目	年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
環境保全 対策費		206,291	696,906 ※	163,790	213,666	267,673

注) 環境保全対策費とは、市の予算のうち保健衛生総務費、予防費、環境衛生費、環境美化費、環境対策費を合わせたもののうち、生活環境課所管分の経費です。

※令和4年度（2022年度）は、地球温暖化対策推進基金積立金500,000千円を含む

3 環境測定用機器

・測定用機器等保有状況（令和7年（2025年）3月31日現在）

単位：台

用途	機 器 名	数	機 器 名	数
大 気	テレメータ装置	1	ローボリューム・エアサンプラー	5
	二酸化硫黄測定装置	5 (1)	自動ばいじん採取装置	1
	浮遊粒子状物質測定装置	7 (2)	窒素酸化物濃度計	1
	オキシダント測定装置	4 (2)	大気降下物採取器	1
	窒素酸化物測定装置	6 (2)	放射能測定器	3
	風向・風速計	7 (1)	ガス検知器	3
	降下ばいじん計	12 (1)		
水 質	pH計	1		
	インキュベーター	1		
	高压滅菌器	2		
騒 振 音 動	普通騒音計	2	振動計	1
そ の 他	地下水表面検出器	1	分光光度計	1
	シェーカー	1	排水処理装置	1
	純水製造装置	1	原子吸光分光光度計	1
	実験台	3	冷蔵庫	1
	ドラフトチェンバー	1		
	天秤	3		

(注) () は内数で愛知県設置分

4 公害防止協定

公害防止協定は、法律や条例による一律的な規制では対処の困難な地域的汚染に対し、地域の事情や個別工場の実態に即した効果的な防止対策を行うため締結するものです。

本市では、現在、臨海部の主要企業を始め37社（39工場）と締結しており、このうち鉄鋼3社（日本製鉄㈱名古屋製鉄所、大同特殊鋼㈱知多工場、愛知製鋼㈱知多工場）は県、市及び企業の三者協定で、その他は市と企業の二者協定となっています。

協定内容には、(1)法令よりも厳しい規制値の設定、(2)法令に含まれない規制項目の設定、(3)報告及び立入調査、(4)公害関係施設変更時の事前協議等が盛り込まれており、市ではこれに基づき大気、水質関係等の立入検査を行い指導、監視に努めています。

・締結企業等位置図



・公害防止協定締結状況一覧表（令和7年（2025年）3月31日現在）

事業所名		業種等	締結年月日	主な項目
1	東レ 東海工場	有機化学工業 製品製造業	S44.12.8 改定H13.3.30	大気、水質、騒音、 振動、悪臭、廃棄物
2	伊藤機工 知多工場	鉄鋼業	S45.5.30 改定H14.3.29	同上
3	日本製鉄 名古屋製鉄所	高炉による 製鉄業	S45.6.5 改定S46.9.14※ 改定S49.11.7※ 改定H11.3.31※	同上
4	大同特殊鋼 知多工場	製鋼及び 圧延業	同上	同上
5	愛知製鋼 知多工場	製鋼及び 圧延業	同上	同上
6	宮崎精鋼 知多工場	製鋼を行わない 鋼材製造業	S46.6.11 改定S48.10.31 改定H14.4.22	同上
7	三洋化成工業 名古屋工場	有機化学工業 製品製造業	S47.11.30 改定H13.4.20	同上
8	東邦ガステクノ 名南改良土センター	舗装材料 製造業	S48.8.11 改定H23.2.25 改定H24.6.1	同上
9	名鉄運輸 東海支店	一般貨物 自動車運送業	S48.11.29	水質、騒音
10	丸太自動車整備 オートプラザ東海	自動車整備業	S51.1.29 改定H23.2.25	大気、水質、騒音、 振動、悪臭、廃棄物
11	丸太運輸 元浜物流管理センター	一般貨物 自動車運送業	S52.4.1 改定H23.3.25	同上
12	東洋運輸	運送業 倉庫業	H11.5.31	同上
13	(株)カナモト	建設機器の レンタル業	H11.5.31	同上

事 業 所 名		業 種 等	締 結 年 月 日	主 な 項 目
14	福 山 通 運 (株)	貨 物 自 動 車 運 送 業	H11. 8. 26	大気、水質、騒音、 振動、悪臭、廃棄物
15	大 宝 運 輸 (株) 鹿 島 リ ー ス (株)	運 送 業 倉 庫 業	H13. 10. 15	同 上
16	カ ネ 美 食 品 (株)	弁 当 製 造 業	H14. 5. 28	同 上
17	木 材 開 発 (株) 東 海 工 場	木 材 加 工 販 売	H18. 5. 25	騒音、振動、悪臭、 廃棄物
18	日本陸運産業(株) 名古屋物流センター	輸 送 容 器 の レ ン タ ル	同 上	同 上
19	(株) アイティ物流	運 送 業	同 上	同 上
20	大 一 電 機 産 業 (株)	電子応用制御装 置 の 檢 品	H21. 4. 13	同 上
21	大 有 建 設 (株) 東 海 工 場	舗 装 材 料 製 造 業	H24. 6. 1	大気、水質、騒音、 振動、悪臭、廃棄物
22	(株) 新 晃 プ ラ ン ト	製 缶 板 金	H28. 5. 31	水質、騒音、振動、 廃棄物
23-1	(株) 坂 角 総 本 舗 本 社 工 場	パン・菓子製造	同 上	大気、水質、騒音、 振動、悪臭、廃棄物
23-2	(株) 坂 角 総 本 舗 加 木 屋 工 場	同 上	同 上	同 上
24	金 城 化 工 (株)	工業用プラスチ ック製品製造業	同 上	水質、騒音、振動、 廃棄物
25	ト 一 力 口 (株) 名 古 屋 工 場	その他の金属表 面処理業	同 上	同 上
26	鬼 頭 鋼 材 (株)	鉄鋼シャースリ ット業	同 上	同 上

事 業 所 名		業 種 等	締 結 年 月 日	主 な 項 目
27	(株) 大光製作所	金属製品工業	H29. 5. 31	水質、騒音、振動、廃棄物
28-1	大一螺子工業株式会社 本社工場	螺子工場	同 上	同 上
28-2	大一螺子工業株式会社 第二工場	螺子工場	同 上	同 上
29	西脇金型工業(株)	プレス金型及び治工具製造販売	同 上	同 上
30	(株)東海メカニックス	機械設備の設置	同 上	同 上
31	(株)伊藤商店	建築材料製造販売	H30. 5. 31	大気、水質、騒音、振動、廃棄物
32	竹内プレス工業(株)	金属プレス加工業	同 上	水質、騒音、振動、廃棄物
33	三笠電子工業(株)	電子部品製造業	H30. 8. 7	同 上
34	ヤマダイソーフラテクノス(株)	構造物塗装	R1. 5. 30	同 上
35	大日食品(株)	漬物製造業	R4. 3. 15	水質、騒音、振動、悪臭、廃棄物
36	三谷工業(株)	自動車整備業	R4. 5. 30	同 上
37	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社東海工場	食品製造業	R7. 3. 26	大気、水質、騒音、振動、悪臭、廃棄物

注) ※印は、市・県・企業の三者協定。その他は、市と企業の二者協定。

5 工場・事業所に係る調査及び測定

環境測定等、特定の事業所を対象としない調査及び測定は除く

- ・調査又は測定に係る立入回数（令和6年度（2024年度））

単位：回

工場・事業所の名称		大気汚染	水質汚濁	騒音・振動	悪臭	その他	総数
公害防止協定締結工場	東レ(株)東海工場	1	1	1	1	0	4
	伊藤機工(株)知多工場	0	1	1	0	0	2
	日本製鉄(株)名古屋製鉄所	11	1	1	1	0	14
	大同特殊鋼(株)知多工場	4	1	1	0	0	6
	愛知製鋼(株)知多工場	3	1	1	0	0	5
	宮崎精鋼(株)知多工場	0	1	1	0	0	2
	三洋化成工業(株)名古屋工場	0	1	1	0	12	14
	上記以外の公害防止協定締結工場	0	1	1	0	0	2
その他の工場・事業所		7	1	5	3	1	17
総数		26	9	13	5	13	66

- ・測定実施項目数（令和6年度（2024年度））

単位：件

測定地点の名称	大気汚染				水質汚濁	騒音・振動	悪臭	その他	
	原料中 硫黄	燃料中 硫黄	窒素 酸化物	ばい じん					
公害防止協定締結工場	東レ(株)東海工場	0	0	1	1	14	3	2	0
	伊藤機工(株)知多工場	0	0	0	0	14	2	0	0
	日本製鉄(株)名古屋製鉄所	3	1	6	6	112	11	4	0
	大同特殊鋼(株)知多工場	0	1	3	3	28	4	0	0
	愛知製鋼(株)知多工場	0	1	0	0	14	5	0	0
	宮崎精鋼(株)知多工場	0	0	0	0	14	4	0	0
	三洋化成工業(株)名古屋工場	0	0	0	0	14	3	0	0
	上記以外の公害防止協定締結工場	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の工場・事業所		0	0	0	0	0	1	0	0
総数		3	3	10	10	210	33	6	0

注) 測定実施項目数は測定地点ごとに測定した項目数の総数を計上しています。

6 法及び条例による届出（令和7年（2025年）3月31日現在）

- 騒音規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例による騒音発生施設届出数

施設の種類	法	条例	施設の種類	法	条例
1 金属加工機械	224	1,727	10 合成樹脂用射出成形機	72	39
2 空気圧縮機(冷凍機含む)	424	1,923	11 鋳型造形機	0	1
3 土石用破碎機等	21	340	12 ディーゼルエンジン及びガソリンエンジン		115
4 織機	200	0	13 送風機及び排風機		3,539
5 建設用資材製造機械	4	6	14 走行クレーン		819
6 穀物用製粉機	0	4	15 洗びん機		4
7 木材加工機械	33	11	16 真空ポンプ		125
8 抄紙機	0	0	総数	1,005	8,684
9 印刷機械	27	31	工場等総数	181	456

- 騒音規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例による騒音特定建設作業実施届出数

作業の種類	法	条例	作業の種類	法	条例
くい打機等を使用する作業	9	0	ブルドーザーを使用する作業	0	
びょう打機を使用する作業	0	0	建造物を動力、火薬等で解体、破壊する作業		90
さく岩機を使用する作業	250	20	コンクリートブロッカーマシン等を使用する作業		181
空気圧縮機を使用する作業	6	2	コンクリートカッター等を使用する作業		148
コンクリートプレート等を設けて行う作業	1	0	ブルドーザー等を使用する作業		530
バックホウを使用する作業	0		ロードローラーを使用する作業		268
トラクターショベルを使用する作業	0		総数	266	1,239

- 振動規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例による振動発生施設届出数

施設の種類	法	条例	施設の種類	法	条例
1 金属加工機械	327	875	9 合成樹脂用射出成形機	88	32
2 圧縮機等(冷凍機含む)	183	2,278	10 鋳型造形機	0	11
3 土石用破碎機等	21	291	11 穀物用製粉機		4
4 織機	120	0	12 ディーゼルエンジン及びガソリンエンジン		132
5 コンクリートブロックマシン等	3	2	13 送風機及び排風機		3,810
6 木材加工機械	0	2	総数	772	7,456
7 印刷機械	30	18	工場等総数	136	455
8 ゴム練用ロール機等	0	1			

- 振動規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例による振動特定建設作業実施届出数

作業の種類	法	条例	作業の種類	法	条例
くい打機等を使用する作業	14	4	ブレーカーを使用する作業	184	23
鋼球を使用して建築物等を破壊する作業	0	0	総数	202	27
舗装版破碎機を使用する作業	4	0			

・県民の生活環境の保全等に関する条例による悪臭関係工場等届出数

業種		工場等数	業種		工場等数
1	畜産農業	*3	8	石油化学工業	1
	(イ) 豚房施設	1	10	製鉄業	1
	(ロ) 牛房施設	2	11	鋳物製造業	1
2	飼料又は有機質肥料の製造業	1	15	終末処理場	1
7	ゴム製品製造業	1	総数		9

注) 該当分のみ、*は小計

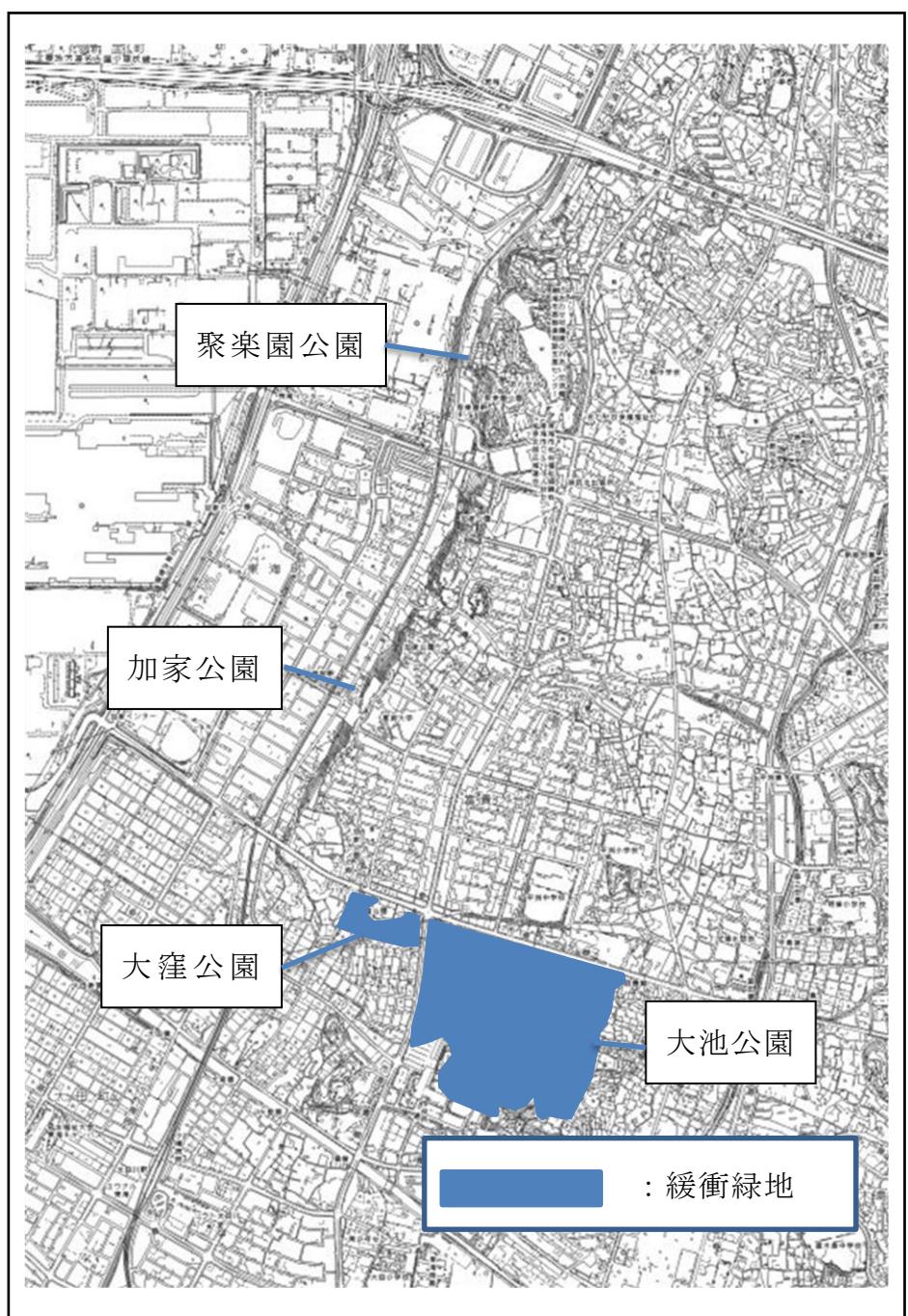
※ 大気汚染防止法、水質汚濁防止法、県民の生活環境の保全等に関する条例の大気、水質に係わる施設数については、愛知県環境白書のホームページをご参照ください。
 (URL : <https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kankyo/0000057223.html>)

7 緩衝緑地（共同福利施設）等

緩衝緑地は、工業地帯から発生する騒音、粉じん等をやわらげ、快適な生活環境の保全と非常災害時の安全対策、併せて市民のレクリエーションの場を提供するため造成されたもので、事業費は企業が3分の1、その他を国、県及び市がそれぞれ負担し、昭和45年度（1970年度）の第1期事業に始まり第3期事業が58年度に完成しました。

さらに、平成元年度（1989年度）からは、健康被害予防事業の一つとして大気汚染対策緑地（聚楽園公園）建設のため環境事業団に事務を委託し平成9年度（1997年度）に完成了。

また、緩衝緑地には、大池公園、大窪公園、加家公園、聚楽園公園とそれぞれ都市公園名が付けられ、市民の憩いの場として広く利用され、特に大池公園には子供たちに人気のある小動物園、野球場、動植物資料館のほか、花木類等が植栽され、春には、梅、桜、初夏には花しょうぶ、アジサイ、秋にはハギ、冬にはサザンカなど四季を通じて花が咲き誇り、市内はもとより市外からも多くの方が訪れます。



・共同福利施設等の概要



大池公園

名 称 東海地区第1期共同福利施設
(大池公園)

事業年度 昭和45年度(1970年度)～
昭和48年度(1973年度)

面 積 23.9 h a
総事業費 1,396,500千円

主な施設
園路広場：芝生広場7ヶ所、園路
修景施設：高・中木 3,485本
休養施設：あづまや、パーゴラ
運動施設：運動広場、球技場
便益施設：便所3棟、水飲台11ヶ所
管理施設：管理事務所、照明灯

名 称 東海地区第2期共同福利施設
(加家公園、大窪公園)

事業年度 昭和48年度(1973年度)～
昭和52年度(1977年度)

面 積 6.7 h a
総事業費 1,457,092千円

主な施設
園路広場：芝生広場4ヶ所、園路
修景施設：高・中木 9,219本
休養施設：パーゴラ、シェルター
便益施設：便所3棟、水飲台3ヶ所
管理施設：照明灯



メルヘンの森

名 称 東海地区第3期共同福利施設
(加家公園、聚楽園公園)

事業年度 昭和53年度(1978年度)～
昭和58年度(1983年度)

面 積 3.1 h a
総事業費 1,448,500千円
主な施設
園路広場：広場4ヶ所、園路
修景施設：高・中木 5,710本
休養施設：シェルター、ベンチ
便益施設：便所1棟、水飲台1ヶ所
管理施設：時計塔、照明灯



聚楽園公園

名 称 大気汚染対策緑地(聚楽園公園)

事業年度 平成元年度(1989年度)～平成9年度(1997年度)

面 積 15.3 h a

総事業費 14,193,267千円

主な施設 園路広場、修景施設、休養施設、遊戯施設、便益施設、管理施設

8 生活排水対策

水質調査を行い、河川の状態を監視しています。

また、河川の浄化を目指し、広報紙でのPR活動を行っています。

下水道の整備についても順次行っており、河川の水質は徐々に改善されてきています。

9 環境学習

環境負荷の少ないライフスタイルの理解を深めるため、環境学習講座を実施しました。

(1) エコスクール

開催日	曜日	講座名	参加人数(人)
4/20	土	公園のタケノコを探って各種料理を学ぼう	35
5/11	土	ヒメボタルに会いに行こう	37
5/11	土	ふるさと再生プロジェクト（第1回）	19
5/25	土	公園の梅の実を探って各種料理を学ぼう	41
5/26	日	東海市自然探検隊①～横須賀新川で生き物を調べよう～	30
5/26	日	春の親子農業体験教室	77
6/15	土	ふるさと再生プロジェクト（第2回）	60
7/1	土	夏の昆虫とオオケマイマイを見つけよう	38
7/13	土	ゆずってリユース！～初めてのフリマアプリ活用術～	26
7/20	土	セミの羽化を見てみよう！	5
7/21	日	東海市自然探検隊②～夏の上野新川で生き物を調べよう～	27
7/23	火	藤前干潟と海の生き物～生物多様性の保全について学ぶ～	※1 中止
7/28	日	夏の生き物を観察しよう	37
8/1	木	使わなくなった家電はどうなるの？～家電の正しいリサイクル～	11
8/5	土	サステナブル☆キッズフェスタ 2024	65
8/19	月	名古屋港の水質を実感しよう！	18
9/8	日	東海市自然探検隊③～秋の上野新川で生き物を調べよう～	32
9/16	月	秋の虫を見つけよう	34
10/5	土	カブト虫を育てよう	40
10/13	日	秋の親子農業体験教室	85
10/19	土	ふるさと再生プロジェクト（第3回）	22
10/20	日	公園のキノコを観察しよう	17
11/2	土	作って遊ぼう！エコレク！	83
11/2.3	土日	環境広場～木などの自然素材を使用した工作～	111
11/30	土	家庭園芸講座果樹コース	18
12/1	日	農作物から環境を学ぼう	※2 中止
12/8	日	星の観察会	18
12/14	土	電気自動車のモデルカーで実験しよう	37
1/18	土	公園の野鳥を観察しよう	7
1/18	土	アロマキャンドルづくり	31
2/8	土	たのしくエコクリッキング！	21
2/8	土	冬の生き物を観察しよう	※3 中止
2/15	土	S D G s ボードゲームを楽しみながら環境について学ぶ	6
3/1	土	つくって遊ぼう！ソーラーライト作り	10
3/2	日	みんなでウォーキング	97
3/8	土	ふるさと再生プロジェクト（第4回）	37
計		予定 36 講座・実施 33 講座 (3 講座中止)	1,232

【講座中止理由】

※1：開催日の熱中症指数が高かったため

※2：参加者が集まらなかつたため

※3：開催日に降雪があつたため



東海市自然探検隊②～夏の上野新川で生き物を調べよう～



講座「たのしくエコクッキング！」

(2) 環境ひろば（東海秋まつり）

開催年月日 令和6年（2024年）11月2日（土）、3日（日）

内 容 両日：自然工作、環境啓発DVD視聴

3日：犬猫飼い方相談

10 環境美化

(1) 地域清掃活動

「東海市空き缶等ごみ散乱防止条例」第8条の規定に基づき、毎年6月及び9月を「ごみ散乱防止市民行動月間」と定めています。

平成22年度（2010年度）から「環境月間」にあたる6月の第1日曜日を「市内一斉清掃日」と定め、各地域コミュニティの協力を得て清掃活動を実施しています。

また、秋季には、町内会・自治会、コミュニティ、企業、各種団体等の協力を得て、地域の清掃活動を実施しています。

・令和6年度（2024年度）地域清掃活動結果

実施主体	延べ実施回数(回)	延べ参加人数(人)	備考
コミュニティ・町内会連合会	6	906	夏季： 156人 秋季： 750人
町内会・自治会	2	900	
保育園保護者会・児童館母親クラブ 子ども会連合会	9	508	
ボーイスカウト・ガールスカウト	2	45	
事業所・その他団体・個人	35	1,242	
合計	54	3,601	

(2) 放置自動車の状況（市管理地）

（令和7年（2025年）3月31日現在）

単位：台

区分	道路等	公園	その他の公共用地	計
市道等	0	1	0	1
保管所	0	0	0	0
計	0	1	0	1

11 環境衛生

(1) 環境衛生に関する依頼

年 度	空き地等の 雑草 (件)	スズメバチ類の 巣の撤去 (件)	合 計 (件)
令和 4 年度	8 7	1 1 6	2 0 3
令和 5 年度	7 7	7 0	1 4 7
令和 6 年度	9 1	8 3	1 7 4

(2) 狂犬病予防

ア 犬の登録と狂犬病予防注射は、狂犬病予防法により義務づけられています。犬の登録はその飼育形態を正確に把握し、狂犬病が発生した時に迅速に対処するためのものです。狂犬病予防注射は狂犬病の蔓延防止のために毎年 1 回行うものです。

イ 犬の登録、予防注射実施状況

(令和 7 年 (2025 年) 3 月 31 日現在)

単位：頭

年 度 項 目	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
登録頭数 (転入含む)	5,913	5,834	5,764
年 度 内	登 錄 数	662	572
	注 射 数	5,199	5,056
			5,005

ウ 犬等の苦情等受付状況（市受付分）

単位：件

年 度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
犬	1	11	6
猫	10	9	11

- ※ こう傷事件件数、捕獲犬頭数、引取犬・猫頭数については、愛知県動物愛護センターホームページ（URL：<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/doukan-c/jigyougaiyou.html>）のホームページをご参照ください。
- ※ 食品関係施設数、食中毒発生状況については、愛知県の食中毒発生状況（URL：<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/eisei/hasseijoukyou.html>）のホームページをご参照ください。

12 東海市環境モニター

環境モニターは、生活環境に対しての幅広い意見、要望などを把握し、快適な生活環境づくりの推進に役立てることを目的に平成2年（1990年）6月に設置され、市内各小学校区に各1人計12人の市民の皆さんにお願いしています。

・令和6年度（2024年度）の報告内容の内訳

単位：件

内 容		件 数
公害 関係	大気汚染	0
	水質汚染	0
	土壤汚染	0
	騒音	0
	振動	0
	悪臭	1
ごみ 関係	集積場所の管理	5
	不法投棄（私有地は含まない）	5
	資源ごみとリサイクル	0
	産業廃棄物、有価物	0
その他	道路・河川の管理	17
	草木の繁茂	3
	街路樹・公園の管理	7
	放置自動車・放置自転車	4
	交通標識・防犯灯等	4
	ペット	2
	その他動物、昆虫（外来種含む）	8
	その他	3
合 計		59

13 苦情

本市における令和6年度(2024年度)の公害に係る苦情の新規受理件数は77件で、前年度の71件に比べ6件の増(対前年度比+8.5%)でした。

苦情件数を公害の種類別に見てみると、大気汚染が44件(全苦情の57.1%)ともっとも多く、次に騒音が22件(同28.6%)、悪臭が19件(同24.7%)の順となっており、大気汚染、騒音及び悪臭の3項目で苦情のほとんどを占めています。

発生源別では、製造業が19件(全苦情の24.7%)、建設業が11件(同14.3%)、の順になっています。

・受理事件数の推移(新規受理)

単位:件

年度\項目	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	悪臭	土壤汚染	その他	合計
令和2年度	49	8	30	5	13	0	3	105
令和3年度	29	7	12	3	12	0	0	63
令和4年度	45	7	21	4	15	0	0	92
令和5年度	21	0	31	4	14	1	0	71
令和6年度	44	4	22	1	19	0	0	77

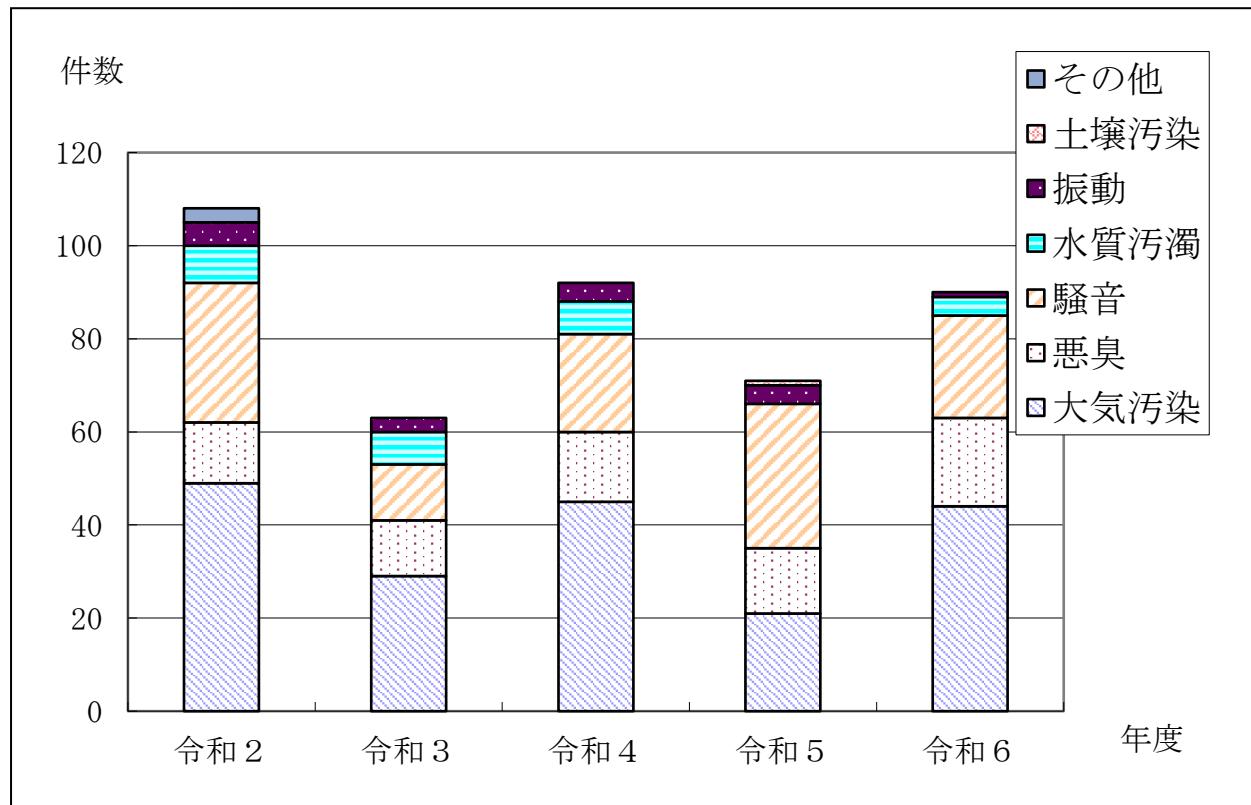
(注) 1つの苦情で複数種類の申立を行う方がいるため、各種類の合計と計が一致しない場合があります。

・発生源別件数の推移(新規受理)

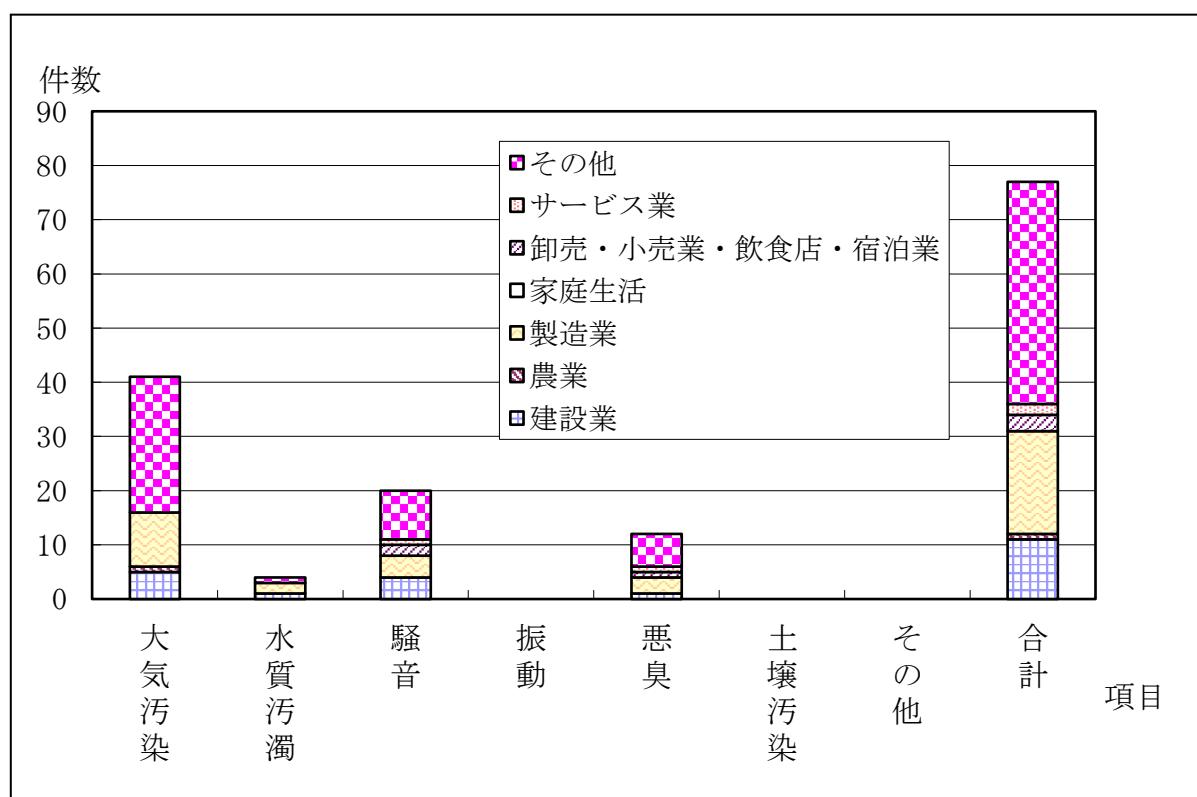
単位:件

年度\項目	建設業	製造業	農業	競・焼 ・飲食 ・宿泊業	サービス業	家庭生活	その他 ・不明	合計
令和2年度	25	16	9	3	7	9	36	105
令和3年度	8	14	6	2	0	5	28	63
令和4年度	16	26	10	1	2	2	35	92
令和5年度	21	16	4	2	1	6	21	71
令和6年度	11	19	1	3	2	0	41	77

・受理件数の推移（新規受理）



・令和 6 年度（2024 年度）の発生源別受理件数の構成（新規受理）



14 補助制度

(1) 住宅用地球温暖化対策設備等導入促進費補助金

温室効果ガスの排出量を削減する地球温暖化対策の一環として、再生可能エネルギーの利用を推進するため、自ら居住するための住宅に所定の要件を満たした住宅用太陽光発電施設等を設置する個人に対して、その費用の一部を補助しました。

補助金実績（令和6年度（2024年度））

名称	補助メニュー	件数(件)	金額(千円)
住宅用地球温暖化対策設備等導入促進費補助金	家庭用エネルギー管理システム	34	340
	家庭用燃料電池システム	16	800
	定置用リチウムイオン蓄電システム	99	14,850
	電気自動車等充給電設備	2	100
	一体的導入（住宅用太陽光発電施設、家庭用エネルギー管理システム、定置用リチウムイオン蓄電システム）	46	9,117
	一体的導入（住宅用太陽光発電施設、家庭用エネルギー管理システム、電気自動車等充給電設備）	0	0
	一体的導入【ZEH】（住宅用太陽光発電施設、家庭用エネルギー管理システム、高性能外皮等）	38	5,688
	太陽熱利用システム（自動循環型）	0	0
	太陽熱利用システム（強制循環型）	0	0

(2) 次世代自動車購入促進補助金

地球温暖化対策として、環境性能に優れた次世代自動車の購入を促進し、家庭から排出される温室効果ガスの排出量を削減するため、次世代自動車を購入する方へ購入費の一部を補助しました。

補助金実績（令和6年度（2024年度））

名称	補助メニュー	件数(件)	金額(千円)
次世代自動車購入促進補助金	電気自動車（EV）	66	16,815
	プラグインハイブリッド自動車（PHV）	41	12,300
	燃料電池自動車（FCV）	0	0

(3) 東海市事業者等省エネルギー設備導入等促進補助金

地球温暖化対策として、市内事業者（特定事業者を除く）のカーボンニュートラルの取組促進を目的に、省エネルギー診断、温室効果ガス排出量の把握・削減目標の設定、設備投資を含む省エネ対策の実施、自家消費用発電装置等の導入に係る経費の一部を補助しました。

補助金実績（令和6年度（2024年度））

名称	補助メニュー	件数(件)	金額(千円)
事業者等省エネルギー設備導入等促進補助金	省エネルギー診断	1	15
	省エネ改修・再生可能エネルギー導入	0	0

(4) 省エネ家電製品購入促進補助金

地球温暖化対策として、省エネルギー性能に優れた家電（エアコン、電気冷蔵庫）の購入を促進し、家庭から排出される温室効果ガスの排出量を削減するため、省エネルギー性能に優れた家電を購入する方へ購入費の一部を補助しました。

補助金実績（令和6年度（2024年度））

名称	補助メニュー	件数(件)	金額(千円)
省エネ家電製品購入促進補助金	エアコンディショナー	387	10,720
	電気冷蔵庫	656	19,620

(5) 猫避妊等手術費補助金

野良猫の増加を防止し、市民の生活環境を改善するため、地域ねこの避妊又は去勢手術費の一部を補助しました。

補助金実績（令和6年度（2024年度））

名称	補助メニュー	件数(件)	金額(千円)
猫避妊等手術費補助金	避妊	207	2,067
	去勢	201	1,191
	計	408	3,258

III 大気汚染の現況



大気汚染自動測定器による常時監視：公害防止センター

1 概 情

本市では、昭和30年代後半からの高度経済成長に伴い、名古屋南部臨海工業地帯が形成され、工業都市として発展を遂げた結果、工場・事業場から石油系燃料等の燃焼に伴って発生する硫黄酸化物、窒素酸化物等の汚染物質の排出量が増加し、大気汚染が急速に進行しました。

昭和42年度(1967年度)以降は、公害対策基本法(現在の環境基本法)、大気汚染防止法、愛知県公害防止条例(現在の県民の生活環境の保全等に関する条例)等の法令体系が整備されるとともに、排出規制の強化が進められました。

市制施行後の昭和44年度(1969年度)から、市は順次企業と公害防止協定を締結し、汚染物質の排出量の削減を図るとともに、監視体制の充実等の対策を講じました。

大気汚染の常時監視測定網は、昭和44年度(1969年度)に、一般環境大気測定局として県2測定局、市3測定局を開設し、続いて昭和46年度(1971年度)には、大気汚染集中監視テレメータ・システムを導入し、測定データの定期的な収集を実現しました。

その後、昭和54年度(1979年度)には市役所局を増設、平成元年度にはテレメータ・システムを機能拡張し、データの集計・保存・公表等に迅速な対応を可能にしました。

平成10年度(1998年度)には、国道302号・伊勢湾岸自動車道の開通に伴い、名和町吹付地内に自動車排出ガス測定局を設置しました。

平成19年度(2007年度)には、テレメータ・システムを更新し、ホームページ上で速報値が見られるようにするとともに、過去のデータのダウンロードを可能にしました。テレメータ・システムは、平成30年度(2018年度)に再度更新を行い、データの安全性を高めるため、クラウド方式を採用しました。

・大気汚染に係る環境基準

物質名 項目	二酸化硫黄 (S O ₂)	二酸化窒素 (N O ₂)	浮遊粒子状物質 (S P M)	オキシダント (O _x)	ダイオキシン 類
環境基準	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0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。	
評価方法	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が0.04ppm以下であること。 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。	年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当する値が0.06ppm以下であること。	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が0.10mg/m ³ 以下であること。 ただし、1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続しないこと。	年間を通じて1時間値が0.06ppm以下であること。 ただし、5時から20時までの昼間時間帯について評価する。	年間平均が0.6pg-TEQ/m ³ 以下であること。

* TEQ：毒性の強さを加味したダイオキシン量の単位

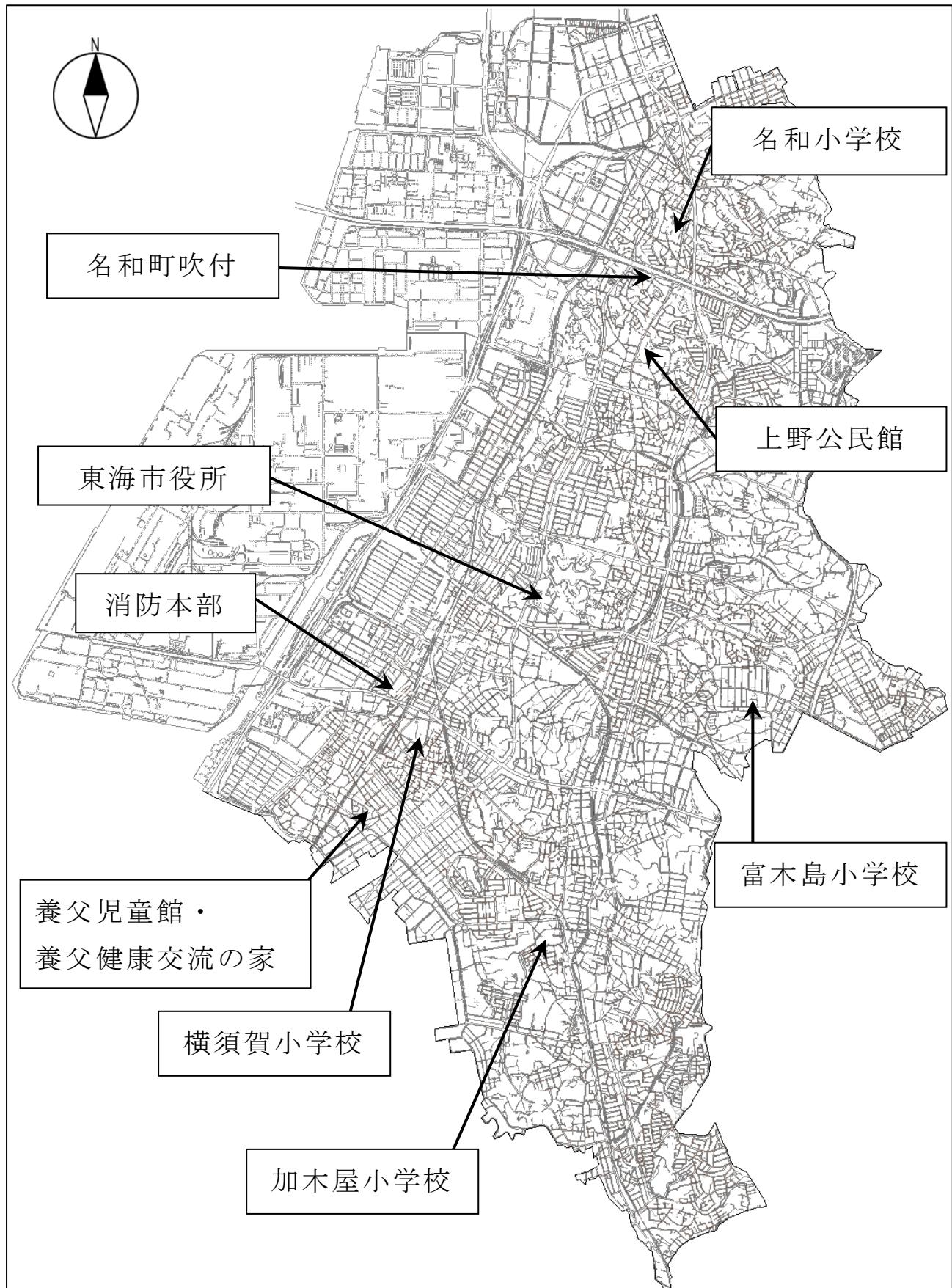
* pg：1兆分の1グラムを表す重量の単位

・測定項目（令和7年（2025年）3月31日現在）

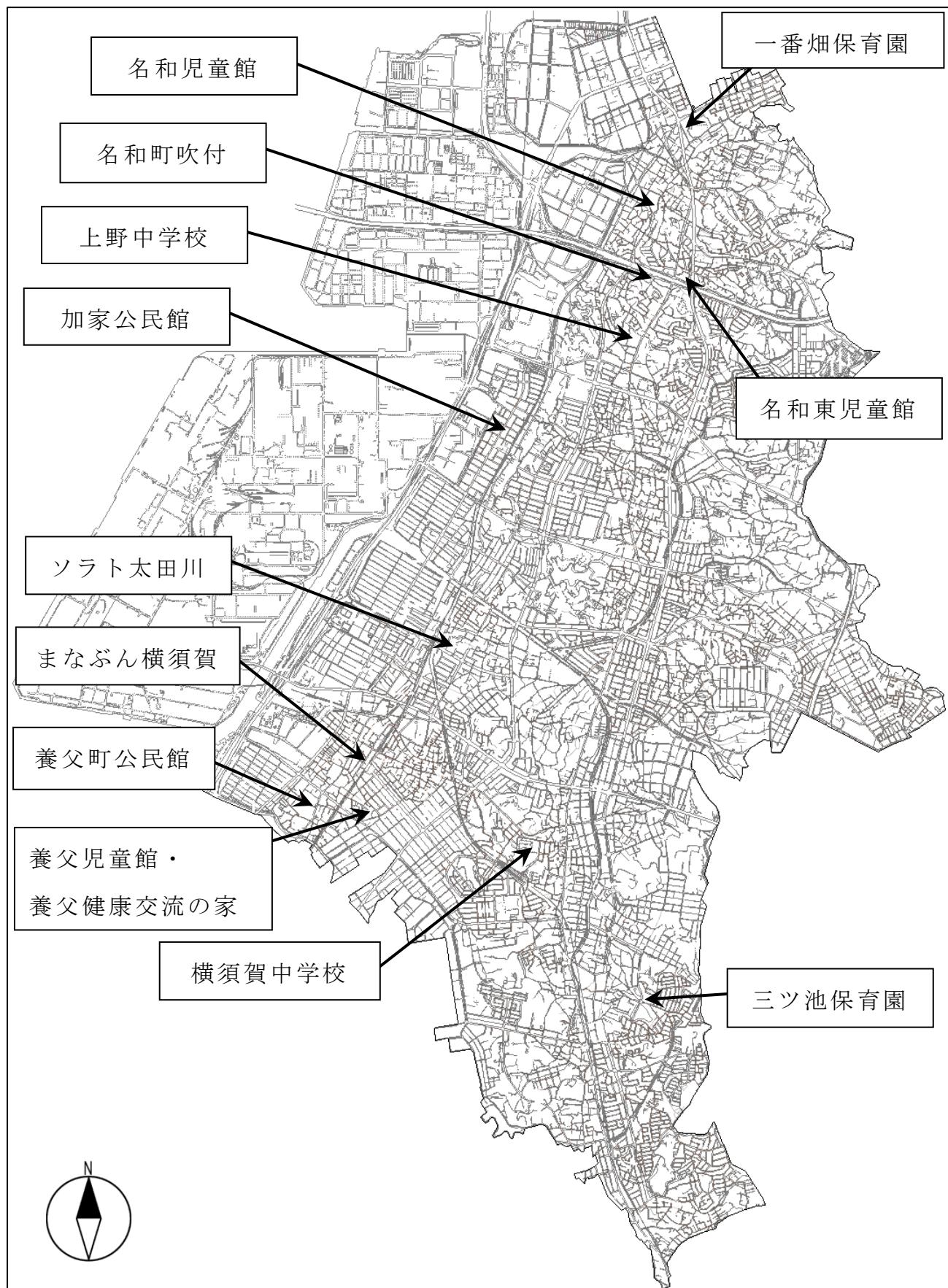
測定項目		二酸化硫黄	窒素酸化物	オキシダント	浮遊粒子状物質	降下ばいじん	重金属性	風向・風速	ダイオキシン類
測定局及び測定地点									
名和小学校	名和町	◎	◎		◎		◎	◎	◎
上野公民館	名和町		○	○	○				
市役所	中央町	◎	◎	◎	◎		◎	◎	
富木島小学校	富木島町	◎			◎		◎	◎	
消防本部	高横須賀町								◎
横須賀小学校	高横須賀町	○	○	○	○			○	
加木屋小学校	加木屋町	◎	◎	◎	◎		◎	◎	
一番畠保育園	名和町					◎			
名和児童館	名和町					◎			
名和吹付局	名和町		◎		◎	◎		◎	
名和東児童館	名和町					◎			
上野中学校	名和町					◎			
ソラト太田川	大田町					◎			
まなぶん横須賀	養父町					◎			
養父児童館・ 養父健康交流の家	養父町					◎		◎	
横須賀中学校	高横須賀町					○			
三ツ池保育園	加木屋町					◎			
加家公民館	東海町					◎			
養父町公民館	養父町					◎			

注) ◎印は東海市による測定。○印は愛知県による測定。

- ・測定地点（大気汚染自動監視測定局、浮遊粒子状物質中の重金属、ダイオキシン類）



・測定地点（降下ばいじん測定地点）



2 二酸化硫黄 (SO₂)

二酸化硫黄は、石油や石炭等が燃焼する時に、これらの燃料に含まれる硫黄分が酸素と結合して発生する無色で刺激性のある気体で、水に溶けやすく、高濃度のときは、眼の粘膜に刺激を与えるとともに、呼吸機能に影響を及ぼすといわれています。

硫黄酸化物の発生源対策として、低硫黄重油等の輸入の増加、燃料中の硫黄分除去、燃焼に伴って発生する硫黄酸化物の除去、重油からガスへの燃料の切り替え等の対策が講じられ、また、主要企業との公害防止協定により、排出量の削減に努めた結果、着実に状況は改善されました。

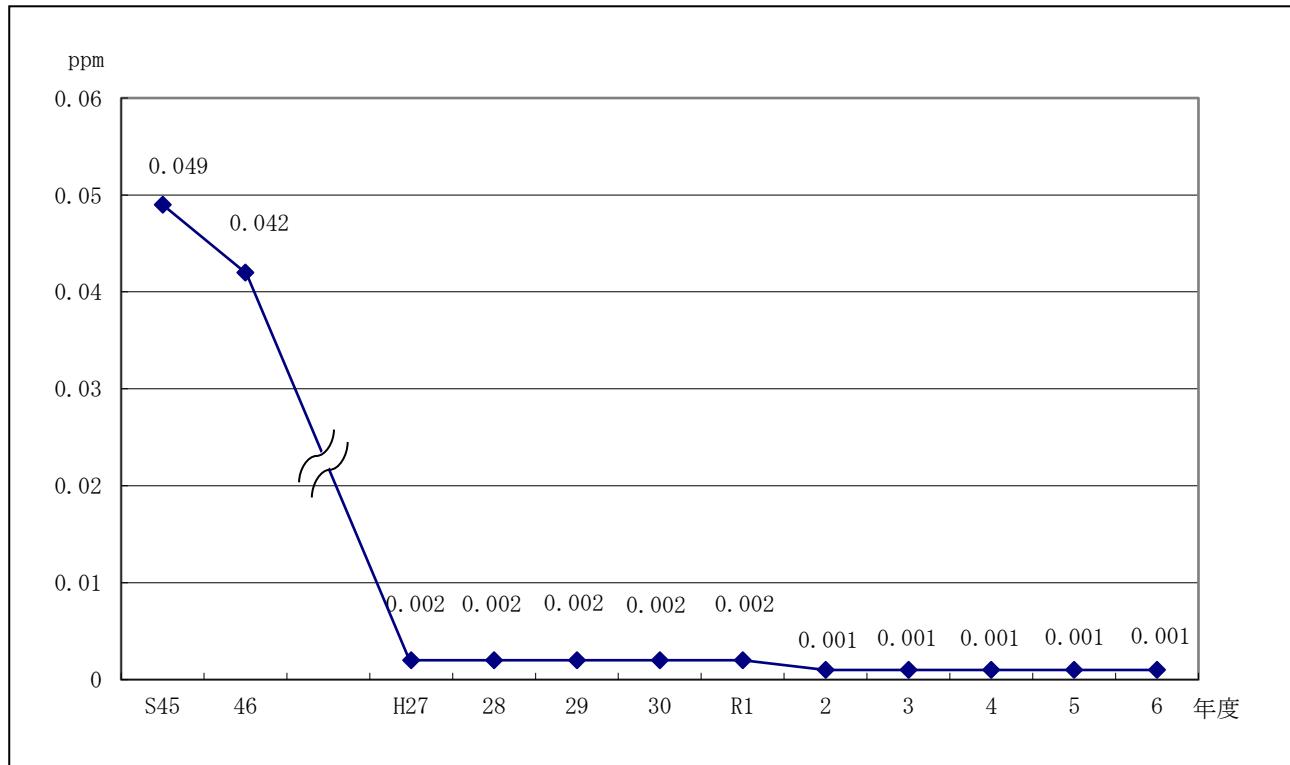
二酸化硫黄の経年変化としては、わずかながら減少傾向であり、昭和45年度（1970年度）からは大幅に減少しています。

令和6年度（2024年度）の5測定局の年平均値は0.001 ppmであり、全ての測定局において1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であったため、環境基準に適合しました。

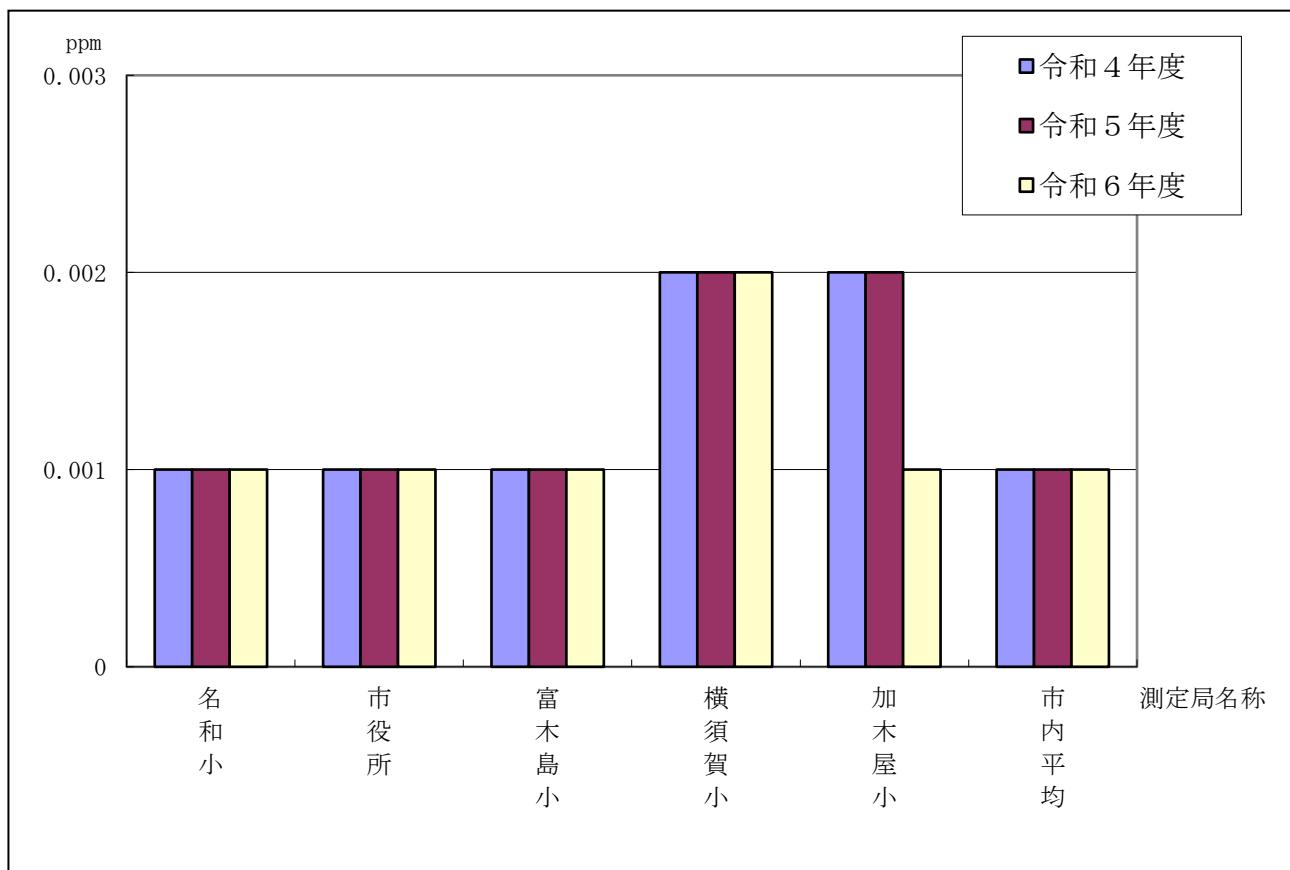
- ・ 二酸化硫黄の年間測定結果（令和6年度（2024年度））

測定局	項目 有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1 ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04 ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04 ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の长期的評価による日平均値0.04 ppmを超えた日数	環境基準の適合否
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有●・無○	日
名和小学校	360	8,589	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.002	○	0	○
市役所	360	8,596	0.001	0	0.0	0	0.0	0.035	0.004	○	0	○
富木島小学校	361	8,601	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0	○
横須賀小学校	365	8,672	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	○
加木屋小学校	361	8,599	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	○	0	○

・二酸化硫黄の経年変化（市内平均）



・二酸化硫黄の測定局別経年変化



・二酸化硫黄の月別測定結果

測定局	年 月 項目	令和6年											令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
名和小学校	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31	360	
	測定時間	時間	712	706	711	724	736	711	736	683	735	736	664	735	8,589	
	月平均値	ppm	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	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.023	0.012	0.013	0.022	0.008	0.013	0.022	0.007	0.010	0.008	0.023	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	
市役所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	30	31	28	31	360	
	測定時間	時間	712	735	684	736	735	712	735	683	729	735	664	736	8,596	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.020	0.026	0.018	0.014	0.022	0.010	0.015	0.035	0.011	0.014	0.019	0.035	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	
富木島小学校	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	712	708	711	736	736	711	736	685	732	735	664	735	8,601	
	月平均値	ppm	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	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.012	0.013	0.013	0.009	0.014	0.008	0.013	0.006	0.003	0.005	0.006	0.014	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	

測定局	年月 項目	令和6年										令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
横須賀小学校	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	測定時間	時間	712	738	714	737	738	707	736	713	736	738	666	737	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.010	0.008	0.006	0.012	0.009	0.015	0.017	0.013	0.010	0.017	
加木屋小学校	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間	時間	711	736	682	733	736	711	736	712	707	736	664	735	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市内	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.012	0.017	0.012	0.010	0.019	0.009	0.011	0.016	0.008	0.012	0.012	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.005	0.005	0.002	0.004	0.002	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	

3 窒素酸化物 (NO_x)

窒素酸化物とは、窒素と酸素の化合物の総称であり、大気汚染物質としての主なものは、一酸化窒素、二酸化窒素です。燃焼時の高温化で空気中の窒素と酸素が化合することによるほか、窒素分を含む有機物が燃焼するときにも発生します。

発生源は、工場、自動車、家庭等多岐にわたり、光化学オキシダントの原因物質といわれています。環境基準に係る物質である二酸化窒素は、赤褐色で刺激臭のある気体であり、高濃度のときは、眼、鼻等を刺激するとともに、健康に影響を及ぼすといわれています。

発生の防止対策としては、物の燃焼に伴い必ず発生することから、その削減には硫黄酸化物に比べ、より難しい問題があります。しかし、工場・事業場等の固定発生源では窒素酸化物の発生を抑制する燃焼方法、排ガスからの窒素酸化物の除去等が行われ、また移動発生源である自動車の排ガスも順次削減が行われています。

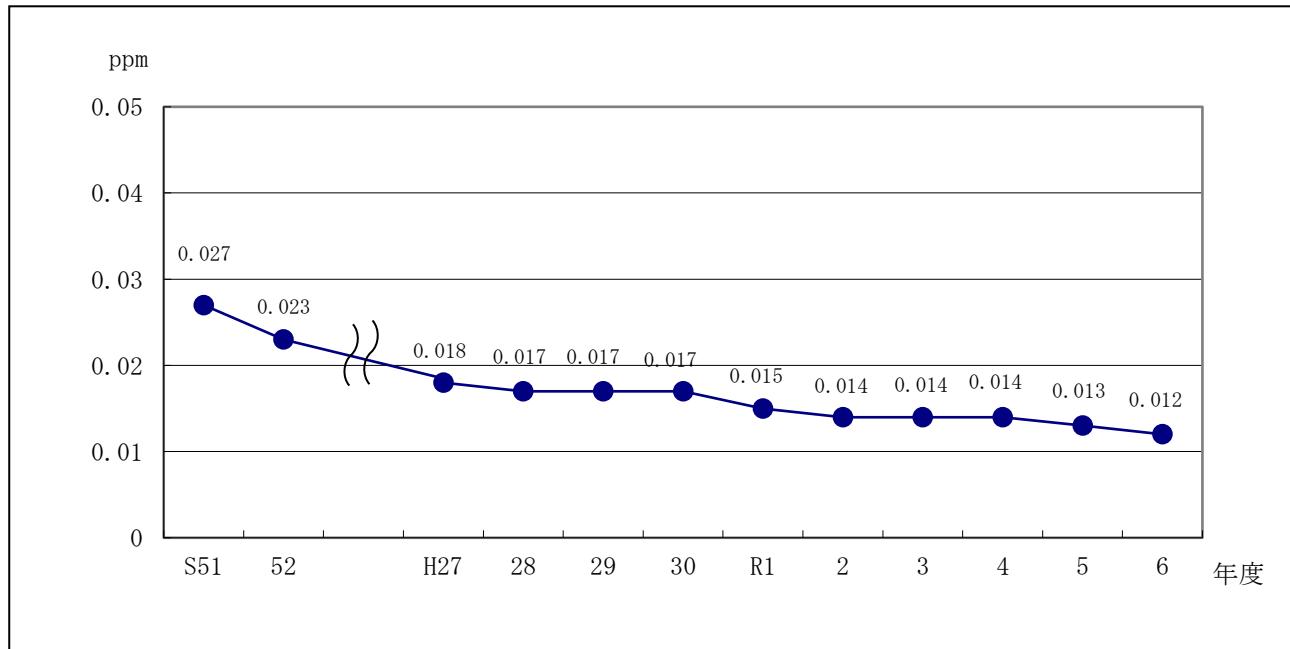
二酸化窒素の経年変化としては、減少傾向となっています。

令和6年度（2024年度）について、二酸化窒素に係る6測定局の年平均値は0.012ppmであり、全ての測定局において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ったため、環境基準に適合しました。

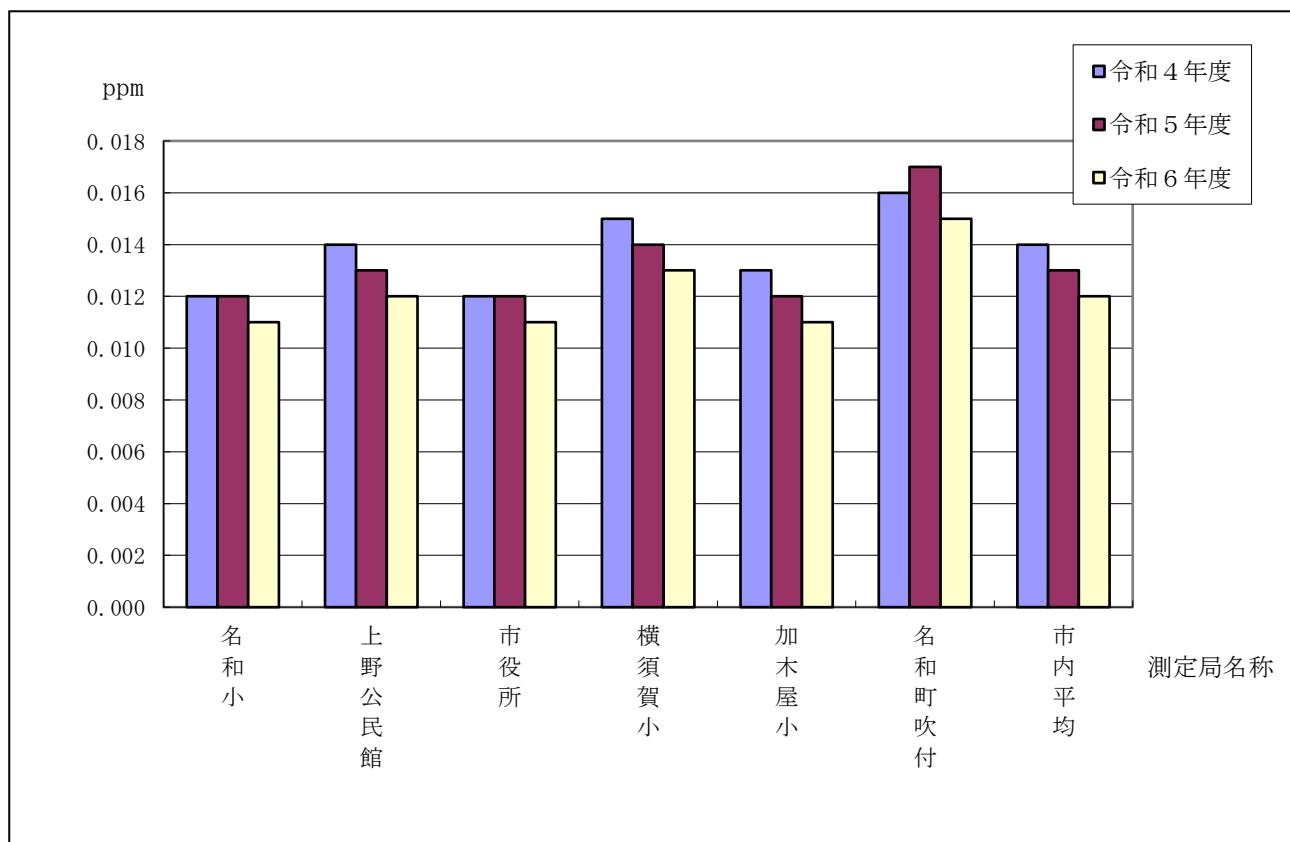
・ 二酸化窒素の年間測定結果（令和6年度（2024年度））

測定局	項目		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準の適合否 ○●
	日	時間					ppm	ppm	時間	%	日	%	ppm	日	
名和小学校	360	8,590	0.011	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.024	0	○
上野公民館	364	8,668	0.012	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0.025	0	○
市役所	360	8,594	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○
横須賀小学校	362	8,648	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
加木屋小学校	354	8,485	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○
名和町吹付	360	8,597	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○

・二酸化窒素の経年変化（市内平均）



・二酸化窒素の測定局別経年変化

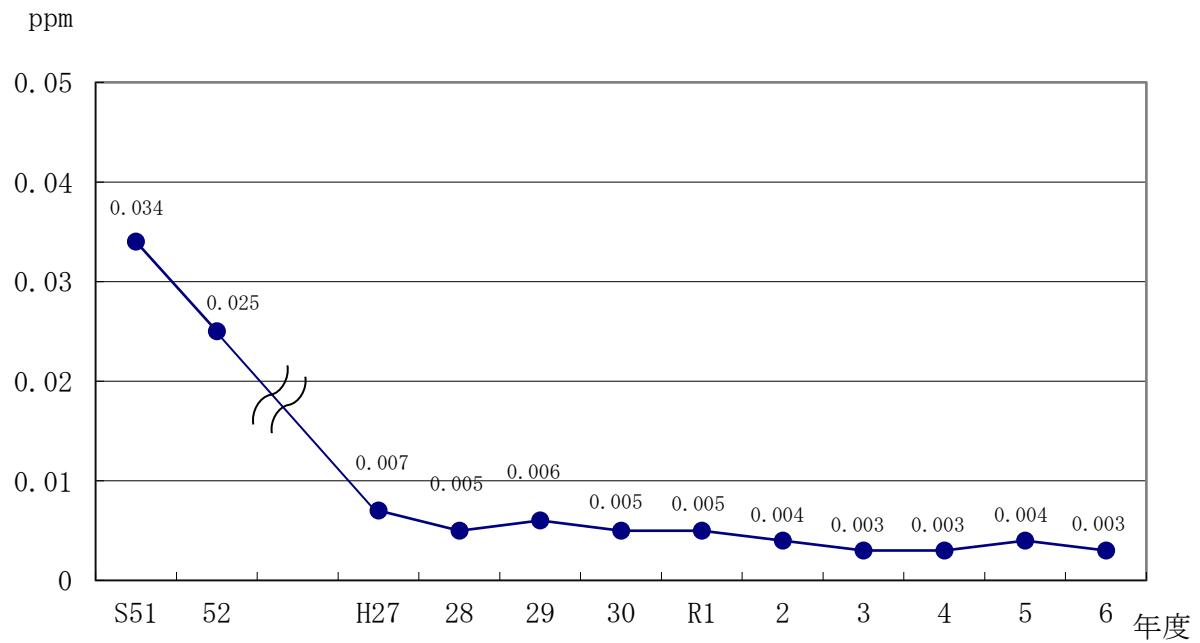


・ 二酸化窒素の月別測定結果

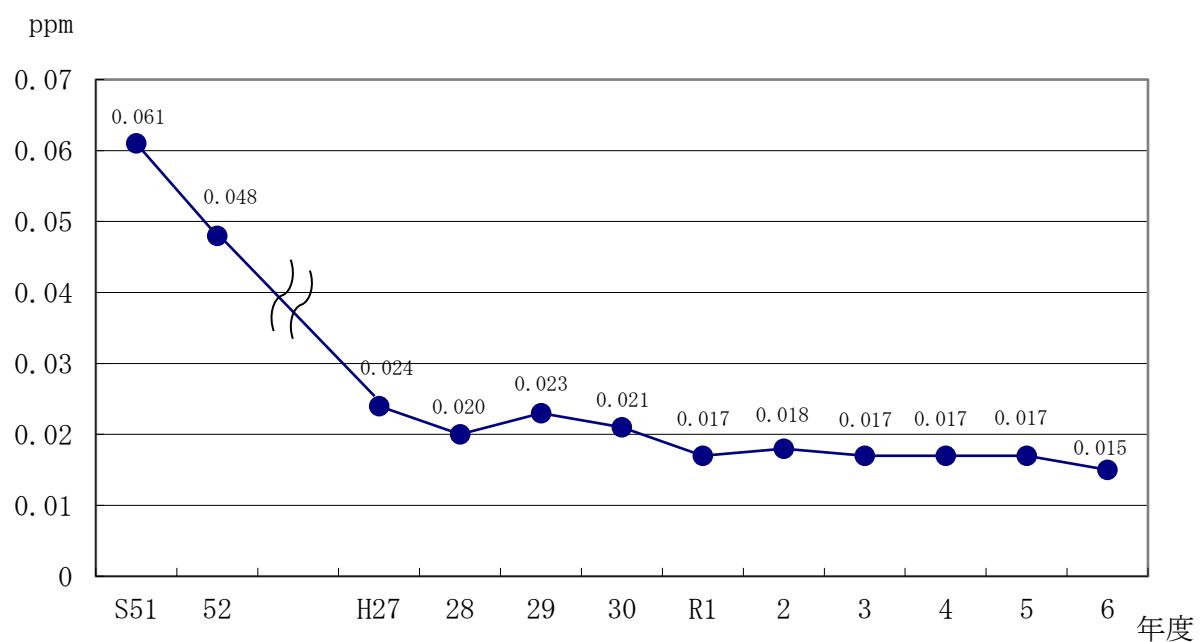
測定局	年月 項目	令和6年										令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
名和小学校	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	707	711	723	736	711	736	684	735	736	664	735	8,590
	月平均値	ppm	0.012	0.008	0.010	0.010	0.007	0.009	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.034	0.043	0.041	0.033	0.039	0.042	0.048	0.056	0.061	0.064	0.050	0.064
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.015	0.020	0.018	0.015	0.019	0.020	0.021	0.030	0.040	0.033	0.021	0.040
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
上野公民館	測定時間	時間	713	738	713	730	738	712	735	712	736	738	666	737	8,668
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.010	0.010	0.007	0.009	0.013	0.015	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.032	0.042	0.044	0.029	0.033	0.045	0.042	0.051	0.059	0.059	0.046	0.059
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.014	0.021	0.022	0.012	0.019	0.022	0.023	0.033	0.040	0.033	0.022	0.040
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	30	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	735	683	736	735	712	735	682	729	735	664	736	8,594
市役所	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.008	0.010	0.006	0.007	0.012	0.014	0.015	0.015	0.013	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.034	0.045	0.039	0.026	0.033	0.041	0.041	0.042	0.047	0.055	0.043	0.055
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.018	0.016	0.019	0.011	0.015	0.020	0.022	0.026	0.033	0.033	0.019	0.033
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	30	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	735	683	736	735	712	735	682	729	735	664	736	8,594

測定局	年月 項目	令和6年											令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
横須賀小学校	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	712	738	713	733	738	686	736	714	737	738	666	737	8,648	
	月平均値	ppm	0.013	0.011	0.010	0.012	0.008	0.008	0.014	0.016	0.017	0.017	0.015	0.016	0.013	
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.053	0.046	0.037	0.027	0.030	0.037	0.038	0.041	0.051	0.056	0.049	0.056	
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.019	0.021	0.021	0.013	0.014	0.022	0.022	0.028	0.033	0.037	0.023	0.037	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	有効測定日数	日	30	31	28	30	31	30	25	30	29	31	28	31	354	
加木屋小学校	測定時間	時間	711	736	683	732	736	711	621	712	708	736	664	735	8,485	
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.010	0.006	0.008	0.014	0.014	0.015	0.015	0.013	0.014	0.011	
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.031	0.041	0.038	0.025	0.035	0.045	0.042	0.042	0.049	0.058	0.050	0.058	
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.014	0.020	0.019	0.011	0.014	0.023	0.024	0.027	0.036	0.036	0.021	0.036	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	30	31	30	29	31	28	31	360	
	測定時間	時間	712	726	687	736	736	711	736	712	706	736	664	735	8,597	
名和町吹付	月平均値	ppm	0.016	0.012	0.013	0.013	0.008	0.011	0.017	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.044	0.045	0.042	0.033	0.036	0.052	0.045	0.059	0.052	0.057	0.044	0.059	
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.023	0.026	0.026	0.015	0.024	0.027	0.031	0.039	0.039	0.037	0.025	0.039	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	市内月平均値	ppm	0.013	0.010	0.010	0.011	0.007	0.009	0.014	0.015	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	

・一酸化窒素の経年変化（市内平均）



・窒素酸化物の経年変化（市内平均）



・一酸化窒素の月別測定結果

測定局	年月 項目		令和6年								令和7年			年間	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
名和小学校	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	707	711	723	736	711	736	684	735	736	664	735	8,590
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.026	0.048	0.050	0.013	0.074	0.053	0.051	0.057	0.068	0.053	0.037	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	0.011	0.013	0.016	0.005	0.005	0.016
上野公民館	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	713	738	713	730	738	712	735	712	736	738	666	737	8,668
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.017	0.026	0.022	0.019	0.024	0.020	0.043	0.070	0.072	0.046	0.043	0.072
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.012	0.018	0.021	0.007	0.007	0.021
市役所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	30	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	735	683	736	735	712	735	682	729	735	664	736	8,594
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.023	0.029	0.025	0.017	0.022	0.031	0.053	0.058	0.051	0.028	0.048	0.058
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.011	0.013	0.014	0.006	0.005	0.014
横須賀小学校	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	712	738	713	733	738	686	736	714	737	738	666	737	8,648
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.041	0.036	0.033	0.015	0.015	0.033	0.063	0.052	0.065	0.029	0.072	0.072
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.010	0.013	0.015	0.006	0.007	0.015
加木屋小学校	有効測定日数	日	30	31	28	30	31	30	25	30	29	31	28	31	354
	測定時間	時間	711	736	683	732	736	711	621	712	708	736	664	735	8,485
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.025	0.015	0.021	0.011	0.011	0.024	0.062	0.049	0.069	0.026	0.096	0.096
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.006	0.009	0.013	0.014	0.004	0.012	0.014
名和町吹付	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	30	31	30	29	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	726	687	736	736	711	736	712	706	736	664	735	8,597
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.032	0.040	0.037	0.034	0.040	0.047	0.074	0.100	0.100	0.078	0.077	0.100
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.007	0.012	0.010	0.017	0.009	0.020	0.022	0.031	0.039	0.022	0.023	0.039
市内月平均値		ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003

・窒素酸化物の月別測定結果

測定局	年月 項目	令和6年										令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
名和小学校	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	707	711	723	736	711	736	684	735	736	664	735	8,590
	月平均値	ppm	0.013	0.009	0.011	0.012	0.008	0.012	0.014	0.016	0.017	0.018	0.013	0.014	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.060	0.052	0.084	0.081	0.045	0.103	0.084	0.074	0.091	0.102	0.091	0.078	0.103
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.017	0.024	0.021	0.018	0.020	0.025	0.029	0.043	0.056	0.038	0.025	0.056
上野公民館	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	713	738	713	730	738	712	735	712	736	738	666	737	8,668
	月平均値	ppm	0.014	0.010	0.011	0.012	0.008	0.010	0.015	0.018	0.021	0.020	0.016	0.016	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.048	0.068	0.063	0.043	0.042	0.050	0.073	0.094	0.111	0.080	0.080	0.111
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.017	0.026	0.025	0.018	0.021	0.027	0.032	0.050	0.061	0.039	0.027	0.061
市役所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	30	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	735	683	736	735	712	735	682	729	735	664	736	8,594
	月平均値	ppm	0.013	0.010	0.010	0.012	0.008	0.009	0.014	0.017	0.019	0.019	0.016	0.016	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.053	0.074	0.064	0.043	0.042	0.072	0.083	0.093	0.090	0.073	0.089	0.093
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.021	0.019	0.022	0.016	0.017	0.025	0.028	0.039	0.047	0.039	0.024	0.047
横須賀小学校	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	712	738	713	733	738	686	736	714	737	738	666	737	8,648
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.011	0.014	0.009	0.010	0.016	0.019	0.021	0.020	0.018	0.019	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.069	0.082	0.067	0.039	0.044	0.065	0.091	0.084	0.098	0.072	0.119	0.119
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.021	0.027	0.024	0.016	0.016	0.027	0.029	0.040	0.049	0.043	0.026	0.049
加木屋小学校	有効測定日数	日	30	31	28	30	31	30	25	30	29	31	28	31	354
	測定時間	時間	711	736	683	732	736	711	621	712	708	736	664	735	8,485
	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.009	0.012	0.007	0.009	0.015	0.017	0.018	0.018	0.014	0.017	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.048	0.055	0.053	0.036	0.041	0.055	0.094	0.081	0.107	0.082	0.133	0.133
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.017	0.025	0.021	0.014	0.015	0.029	0.031	0.039	0.050	0.040	0.032	0.050
名和町吹付	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	30	31	30	29	31	28	31	360
	測定時間	時間	712	726	687	736	736	711	736	712	706	736	664	735	8,597
	月平均値	ppm	0.021	0.015	0.016	0.017	0.011	0.015	0.023	0.028	0.029	0.027	0.024	0.023	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.103	0.064	0.083	0.062	0.055	0.061	0.083	0.102	0.126	0.135	0.115	0.112	0.135
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.029	0.037	0.033	0.032	0.029	0.047	0.049	0.070	0.078	0.052	0.045	0.078
市内月平均値		ppm	0.015	0.011	0.011	0.013	0.009	0.011	0.016	0.019	0.021	0.020	0.017	0.018	0.015

4 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状の物質であって、その粒径が $10\text{ }\mu\text{m}$ ($1\text{ }\mu\text{m}$ は 1 mm の 1000 分の 1) 以下のものをいいます。この粒子は、沈降速度が小さいため、大気中に比較的長時間滞留し、高濃度のときは健康上影響を与えるといわれています。

発生源は、工場、交通機関、家庭等人為的なもののほか、土壤の舞い上がりや黄砂等自然的なものがあります。

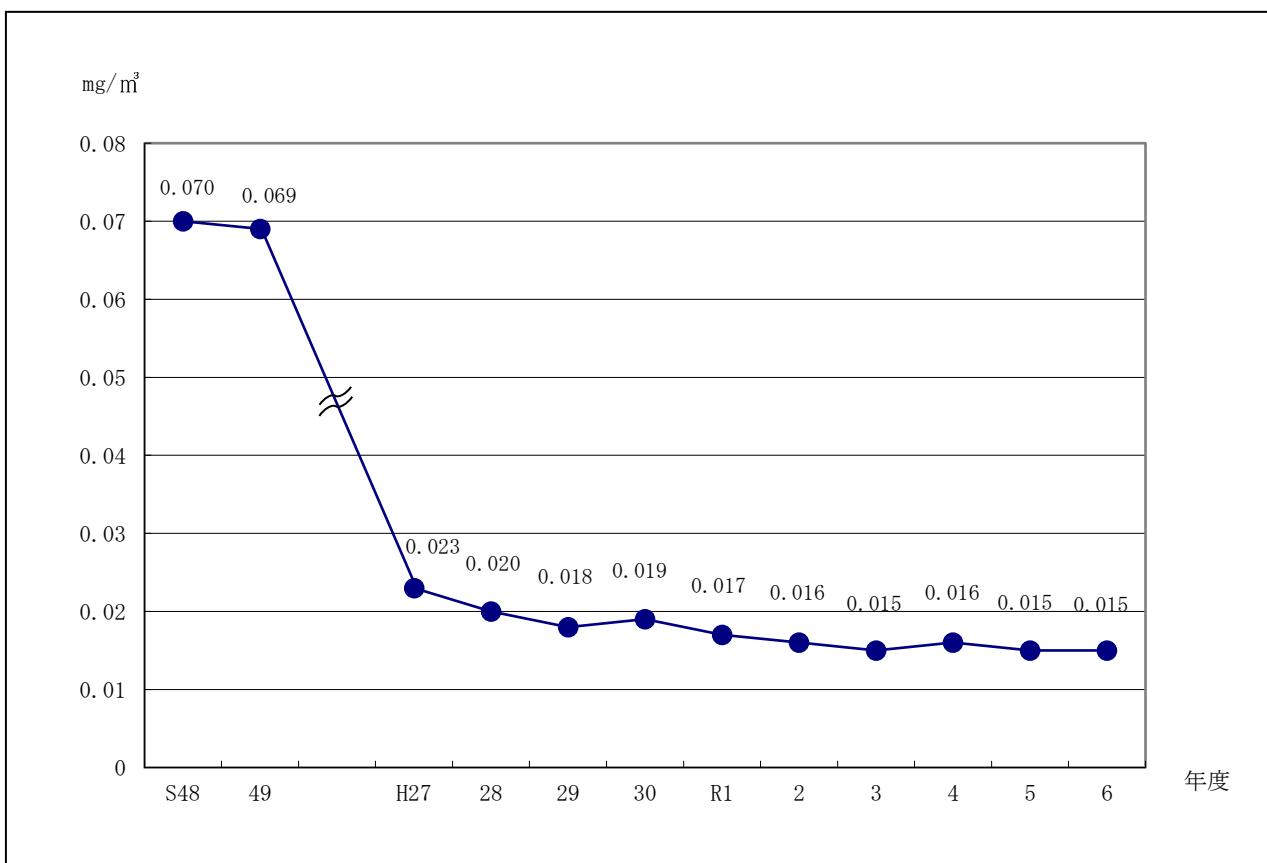
浮遊粒子状物質の経年変化としては、減少傾向となっています。

令和6年度（2024年度）の7測定局の年平均値は 0.015 mg/m^3 であり、全ての測定局において、環境基準に適合しました。

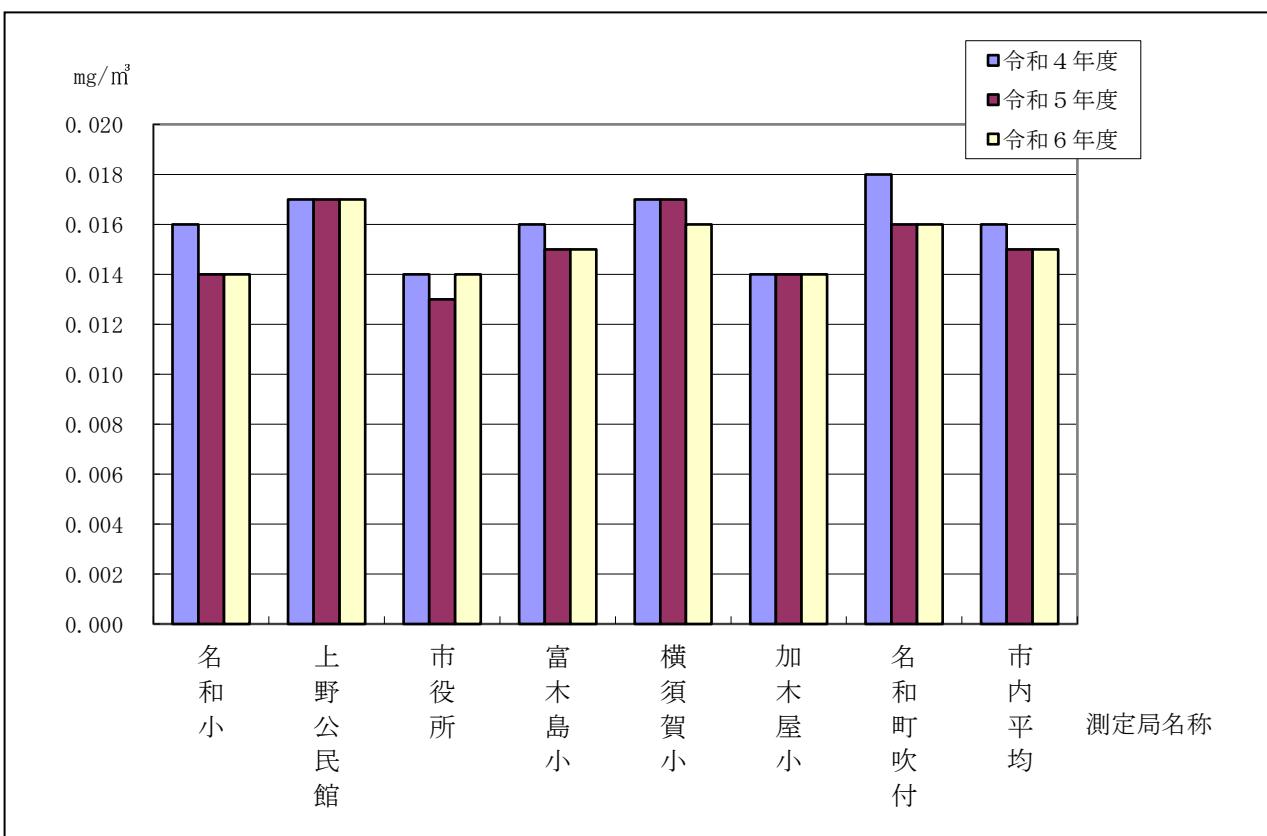
・浮遊粒子状物質の年間測定結果（令和6年度（2024年度））

測定局	項目	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が 0.20 mg/m^3 を超えた時間数とその割合	日平均値が 0.10 mg/m^3 を超えた日数とその割合	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が 0.10 mg/m^3 を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が 0.10 mg/m^3 を超えた日数	環境基準の適合否	
	日	時間	mg/m^3	時間	%	日	%	mg/m^3	mg/m^3	有●・無○	日	適否 ○●
名和小学校	360	8,674	0.014	1	0.0	0	0.0	0.225	0.032	○	0	○
上野公民館	362	8,687	0.017	0	0.0	0	0.0	0.141	0.040	○	0	○
市役所	360	8,681	0.014	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032	○	0	○
富木島小学校	361	8,686	0.015	0	0.0	0	0.0	0.108	0.034	○	0	○
横須賀小学校	362	8,689	0.016	0	0.0	0	0.0	0.113	0.034	○	0	○
加木屋小学校	361	8,688	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.031	○	0	○
名和町吹付	355	8,614	0.016	0	0.0	0	0.0	0.151	0.035	○	0	○

・浮遊粒子状物質の経年変化（市内平均）



・浮遊粒子状物質の測定局別経年変化



・浮遊粒子状物質の月別測定結果

測定局	年 月 項目	令和6年										令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
名和小学校	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	719	713	719	730	743	719	743	688	743	743	671	743	8,674
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.012	0.014	0.016	0.013	0.013	0.013	0.010	0.013	0.012	0.018	0.014	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.074	0.036	0.069	0.225	0.038	0.035	0.047	0.046	0.045	0.055	0.057	0.117	0.225
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.045	0.022	0.022	0.025	0.020	0.022	0.025	0.032	0.028	0.035	0.030	0.068	0.068
上野公民館	有効測定日数	日	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	719	742	670	741	741	717	742	717	742	743	671	742	8,687
	月平均値	mg/m ³	0.027	0.015	0.015	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014	0.014	0.021	0.017
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.141	0.033	0.053	0.060	0.050	0.040	0.040	0.048	0.052	0.055	0.061	0.113	0.141
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.077	0.024	0.022	0.025	0.026	0.027	0.026	0.032	0.032	0.037	0.034	0.073	0.077
市役所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	28	30	31	28	31	360
	測定時間	時間	719	743	689	743	743	718	743	690	736	743	671	743	8,681
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.013	0.014	0.016	0.017	0.015	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.017	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.082	0.036	0.051	0.052	0.058	0.050	0.044	0.038	0.036	0.051	0.057	0.102	0.102
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.049	0.024	0.023	0.025	0.030	0.026	0.023	0.026	0.024	0.029	0.030	0.063	0.063
富木島小学校	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	719	715	719	743	743	718	743	690	740	742	671	743	8,686
	月平均値	mg/m ³	0.021	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.012	0.013	0.013	0.019	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.087	0.035	0.040	0.042	0.078	0.045	0.070	0.044	0.047	0.051	0.055	0.108	0.108
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.052	0.025	0.022	0.022	0.021	0.025	0.032	0.034	0.029	0.033	0.032	0.067	0.067

測定局	年月 項目	令和6年										令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
横須賀小学校	有効測定日数	日	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	718	694	719	741	742	718	742	717	742	743	671	742	8,689
	月平均値	mg/m ³	0.021	0.016	0.014	0.018	0.015	0.016	0.015	0.013	0.012	0.013	0.013	0.021	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.086	0.065	0.043	0.043	0.039	0.043	0.036	0.041	0.040	0.051	0.049	0.113	0.113
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.049	0.027	0.025	0.028	0.022	0.026	0.024	0.023	0.025	0.028	0.025	0.069	0.069
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	29	31	28	31	361
加木屋小学校	測定時間	時間	719	743	689	741	743	719	743	719	715	743	671	743	8,688
	月平均値	mg/m ³	0.020	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.018	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.078	0.051	0.046	0.037	0.034	0.071	0.036	0.047	0.043	0.044	0.049	0.100	0.100
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.048	0.022	0.019	0.020	0.019	0.023	0.024	0.025	0.021	0.029	0.029	0.061	0.061
	有効測定日数	日	30	30	27	27	31	30	31	30	29	31	28	31	355
	測定時間	時間	719	737	678	686	743	719	743	719	713	743	671	743	8,614
名和町吹付	月平均値	mg/m ³	0.021	0.014	0.016	0.019	0.020	0.019	0.016	0.014	0.011	0.014	0.013	0.019	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.079	0.036	0.088	0.078	0.067	0.061	0.151	0.060	0.040	0.053	0.058	0.119	0.151
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.051	0.022	0.024	0.027	0.033	0.027	0.030	0.029	0.027	0.035	0.030	0.074	0.074
	市内月平均値	mg/m ³	0.021	0.014	0.014	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.011	0.013	0.013	0.019	0.015

5 光化学オキシダント（○×）

光化学オキシダントとは、大気中のオゾン、パーオキシアセチルナイトレート等の酸化力の強い物質の総称で、大気中の窒素酸化物、炭化水素等が、強い日射を受け、光化学反応を起こし生じるもので。その生成は、反応物質の濃度レベルに限らず、気象条件に大きく依存します。

光化学オキシダントは、春から夏にかけての日射が強く気温が高い日で、風があり強くないときに高濃度となる傾向があり、光化学スモッグは主としてこれに起因するといわれています。高濃度のときは、眼を刺激し、呼吸器、その他の臓器に影響を及ぼすほか、植物等にも影響を及ぼすといわれています。

光化学オキシダントの経年変化としては、横ばい傾向となっています。

令和6年度（2024年度）について、4測定局の昼間年平均値は0.032 ppmであり、全ての測定局において昼間の1時間値が0.06 ppmを超える時間がなかったため環境基準に適合しませんでした。

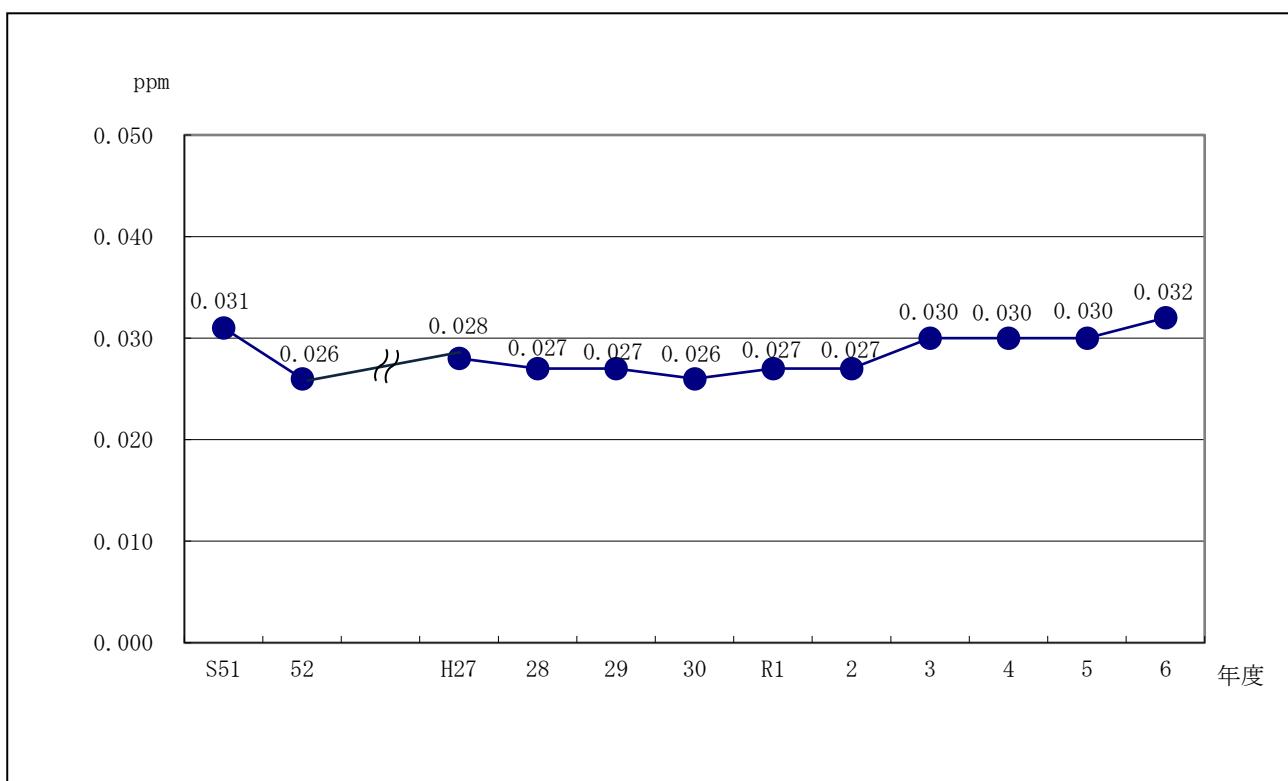
・光化学オキシダントの年間測定結果

（令和6年度（2024年度）・昼間時間帯集計）

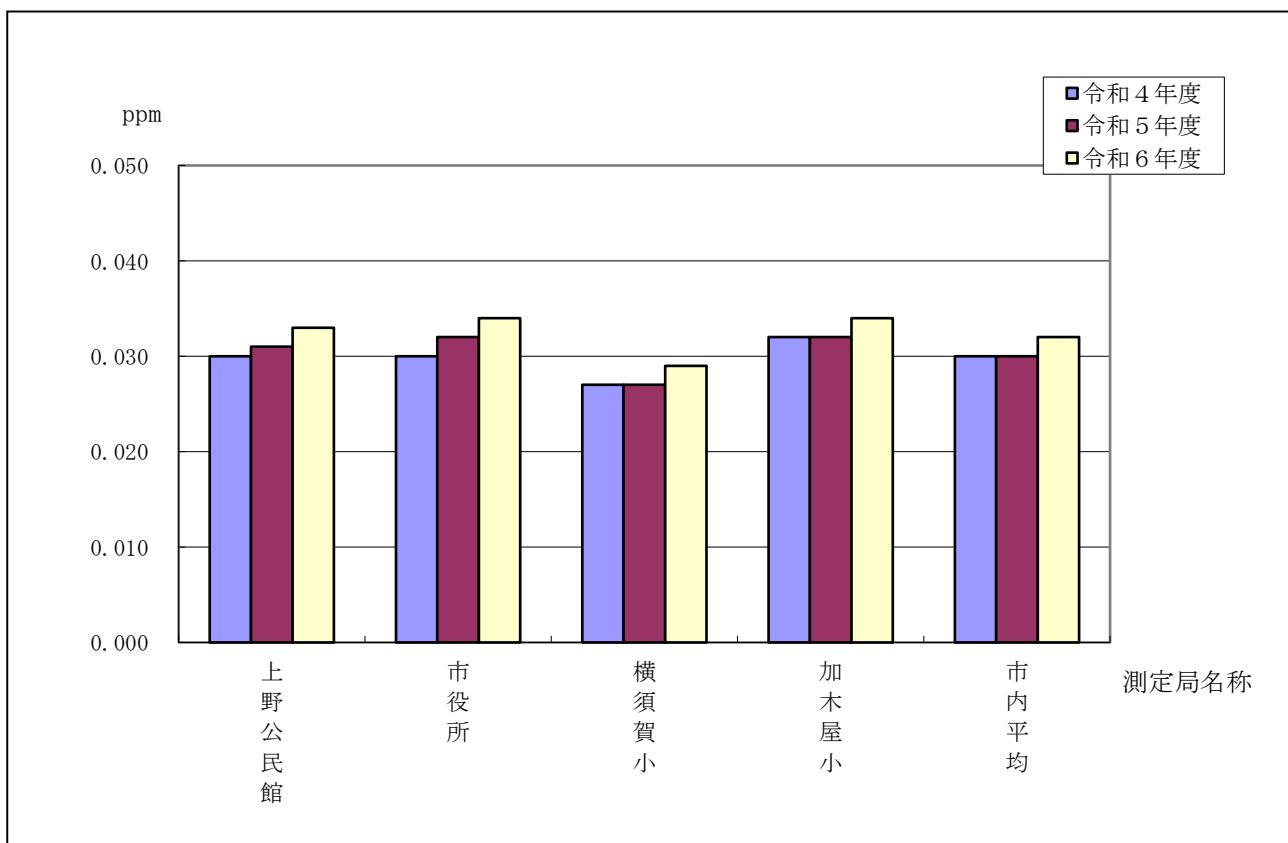
測定局	項目	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間年平均値	昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた日数及び時間数とその割合				昼間の1時間値が0.12 ppm以上の日数及び時間数とその割合				昼間の1時間値の最高値	環境基準の適否
					日		時間		日		時間			
		日	時間	ppm	日	%	時間	%	日	%	時間	%	ppm	適否
上野公民館		365	5,423	0.033	65	17.8	235	4.3	0	0	0	0	0.095	●
市役所		365	5,421	0.034	93	25.5	363	6.7	0	0	0	0	0.101	●
横須賀小学校		365	5,432	0.029	54	14.8	159	2.9	0	0	0	0	0.093	●
加木屋小学校		365	5,426	0.034	93	25.5	409	7.5	0	0	0	0	0.105	●

注) 昼間時間帯とは、午前5時～午後8時をいう。

・光化学オキシダントの経年変化（市内昼間年平均値）



・光化学オキシダントの測定局別経年変化（昼間年平均値）



・光化学オキシダントの月別測定結果（昼間時間帯集計）

測定局 項目	年月										年間		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
上野公民館	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	463	448	463	463	448	450	448	462	463	5,423
	昼間の月平均値	ppm	0.042	0.043	0.042	0.031	0.034	0.031	0.027	0.025	0.024	0.027	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	9	7	11	6	12	12	1	0	0	0	65
		時間	35	36	33	10	45	34	1	0	0	0	235
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市役所		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高	ppm	0.080	0.075	0.095	0.082	0.090	0.078	0.061	0.051	0.044	0.048	0.058
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	446	448	463	462	448	463	443	456	463	5,421
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.044	0.046	0.034	0.036	0.033	0.028	0.025	0.023	0.026	0.031
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	13	12	19	14	13	13	2	0	0	0	93
横須賀小学校		時間	58	48	74	33	56	52	4	0	0	0	363
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高	ppm	0.093	0.076	0.101	0.089	0.097	0.081	0.075	0.054	0.039	0.047	0.057
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	463	446	463	463	446	460	447	456	459	5,432
加木屋小学校	昼間の月平均値	ppm	0.039	0.038	0.040	0.029	0.032	0.027	0.021	0.019	0.019	0.022	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	9	6	12	8	10	5	0	0	0	0	54
		時間	32	18	33	12	30	11	0	0	0	0	159
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高	ppm	0.087	0.072	0.093	0.080	0.083	0.066	0.055	0.049	0.040	0.044	0.048
市内	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	445	448	461	463	448	463	448	458	463	5,426
	昼間の月平均値	ppm	0.046	0.043	0.045	0.033	0.037	0.033	0.028	0.025	0.024	0.028	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	15	14	18	13	13	11	2	0	0	0	93
		時間	83	65	69	29	59	53	7	0	0	0	409
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市内の昼間の月平均値		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高	ppm	0.095	0.082	0.096	0.086	0.105	0.078	0.075	0.053	0.043	0.048	0.060

光化学スモッグ注意報等発令基準

オキシダント濃度	発令主体		愛知県
	東海市	新基準	
1時間値が0.08 ppm以上になつた場合	注意報	予報	予報
1時間値が0.12 ppm以上になつた場合	警報	注意報	注意報
1時間値が0.24 ppm以上になつた場合		警報	警報
1時間値が0.40 ppm以上になつた場合		重大警報	重大警報

注) 新基準は平成20年度(2008年度)から適用

・光化学スモッグの注意報等発令状況及び被害届出の推移

年 度			昭和 46 年 度	47 年 度	48 年 度	49 年 度	50 年 度	平成 23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	30 年 度	令 和 元 年 度	2 年 度	~	4 年 度	5 年 度	6 年 度
項目		予 報 回	8	15	8	4	2	2	1	1	0	2	0	1	0			
発 令 状 況	県 発 令	注 意 報 回	1	5	6	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		警 報 回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		重 大 警 報 回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	市 発 令	予 報 回	/	/	/	/	/	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被 害 届 出	新 基 準	注 意 報 回	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		警 報 回	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		重 大 警 報 回	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		旧 基 準 注 意 報 回	/	5	10	6	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	舊 基 準 警 報 回	/	2	0	1	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
県 内 人	277	716	330	151	1,787	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市 内 人	0	114	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注) 県発令回数は、東海市関係分のみ。

県による発令区域は、知多北区域(東海市、大府市、知多市)。

6 ダイオキシン類

ダイオキシン類とは、ポリ塩化ジベンゾーパラージオキシン（P C D D）、ポリ塩化ジベンゾフラン（P C D F）及びコプラナー P C B の総称で、主な発生源は、廃棄物の焼却、金属の精錬工程、紙の塩素漂白、塩素を含む農薬の製造等に伴って、非意図的に生成される物質です。また、ダイオキシン類は、急性毒性、慢性毒性、発ガン性、内分泌かく乱作用等が指摘されています。

本市では、平成 12 年度（2000 年度）からダイオキシン類の調査を実施しています。

令和 6 年度（2024 年度）の 2 地点の年平均値は 0.029 pg-TEQ/m³ であり、全地点で環境基準の 0.6 pg-TEQ/m³ に適合しました。

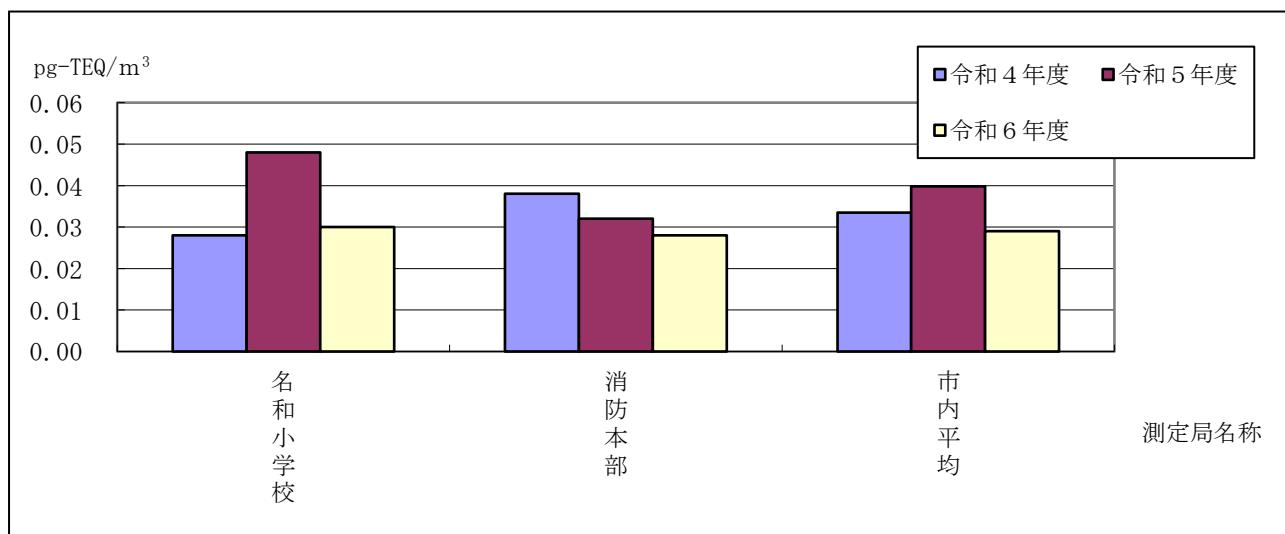
・ダイオキシン類の年間測定結果（令和 6 年度（2024 年度））

単位 : pg-TEQ/m³

測定点	夏 季	冬 季	年 間
名和小学校	0.013	0.047	0.030
消防本部	0.011	0.045	0.028
市内平均	0.012	0.046	0.029

注) 測定年月日 夏季…8月19日～8月26日 冬季…1月15日～1月22日

・ダイオキシン類の測定期別経年変化



7 降下ばいじん

降下ばいじんは、大気中の粒子状の物質のうち、比較的粒径の大きいものが重力や雨の作用によって地上に降下したものです。

発生源は、企業活動によるもののほか、風による土砂の巻き上げ、黄砂等が考えられます。

降下ばいじん値は、一定の地域の平均的な汚染の変化を概括的に示すもので、時系列的な変化や他地区との比較のための指標として利用され、1か月間に 1 km^2 あたり何トン降下したか ($\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{月}$) で表します。

令和6年度（2024年度）の年平均値は、 $3.63 \text{ t}/\text{km}^2 \cdot \text{月}$ で、前年度より減少しました。10地点で測定を開始した平成8年度（1996年度）以降の経年変化としては、年度によって増減はあるものの、長期的に減少傾向となっています。

10地点中の4地点で不溶解性成分中の物質組成を分析した結果からは、南部地区では、北部地区に比べ全鉄の割合が高い傾向が見られました。

また、2地点で溶解性成分中のイオン成分量を分析した結果からは、南部地区で、硫酸イオン、カルシウムイオンの割合が高い傾向が見られました。

なお、降下ばいじんには環境基準がありません。

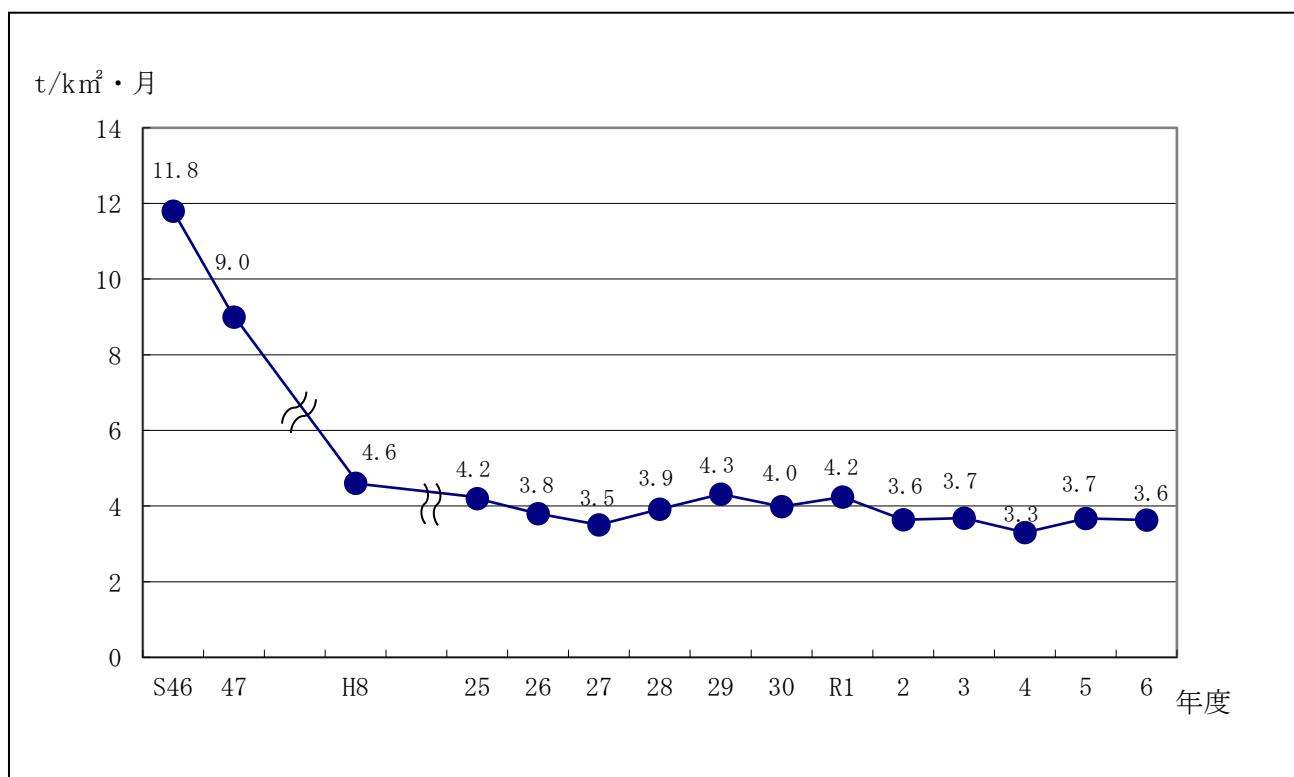
・降下ばいじんの年間測定結果（令和6年度（2024年度））

項目 測定地点	総量 $\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{月}$	不溶解性成分			溶解性成分		貯水量 mL	pH	
		小計 $\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{月}$	%	灰分 $\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{月}$	灼熱減 $\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{月}$				
一番畑保育園	3.14	1.55	49.5	0.96	0.60	1.59	50.5	7,760	5.3
名和児童館	2.54	1.36	53.7	0.91	0.45	1.18	46.3	7,680	6.3
名和町吹付	3.41	1.66	48.8	0.98	0.68	1.75	51.2	7,760	5.8
名和東児童館	2.57	1.43	55.5	0.93	0.50	1.15	44.5	7,330	6.3
上野中学校	2.67	1.15	43.1	0.74	0.41	1.52	56.9	8,490	5.6
ソラト太田川	4.00	2.32	57.8	1.53	0.79	1.69	42.2	7,530	6.7
まなぶん横須賀	8.44	4.60	54.5	2.75	1.85	3.84	45.5	7,570	7.1
養父児童館・ 養父健康交流の家	4.11	2.06	50.0	1.26	0.80	2.05	50.0	7,280	6.5
横須賀中学校	3.19	1.76	55.2	1.20	0.57	1.43	44.8	7,880	6.5
三ツ池保育園	2.24	1.33	59.1	0.85	0.47	0.92	40.9	7,760	6.3
市内平均	3.63	1.92	52.9	1.21	0.71	1.71	47.1	7,700	6.2
加家公民館	4.02	2.15	53.5	1.57	0.58	1.87	46.5	7,170	6.9
養父町公民館	7.38	3.45	46.7	2.01	1.43	3.93	53.3	8,580	6.8

* 加家公民館、養父町公民館は移動測定局のため、市内平均には含まない。

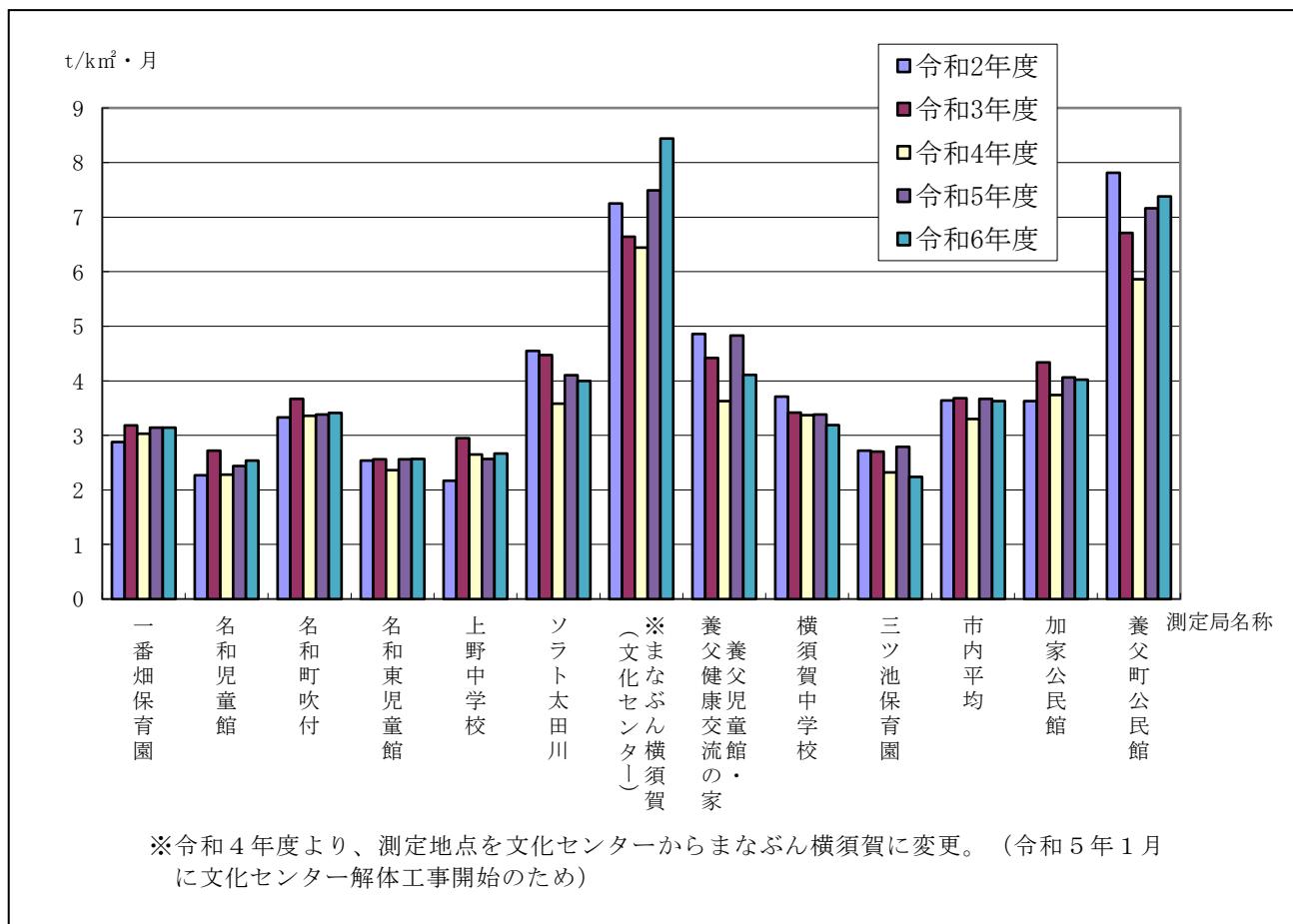
* 総量は、不溶解性成分と溶解性成分の合計で算出しているが、端数処理により合致しない測定地点がある。

・降下ばいじんの経年変化（市内平均）



注) 平成 8 年度から 10 地点平均値

・降下ばいじんの測定点別経年変化



・降下ばいじんの月別測定結果

測定点	項目	年月	令和6年										令和7年			年間
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
一番烟 保育園	総量	t/km ² ・月	5.00	4.14	3.36	3.77	3.57	3.28	2.71	1.63	2.64	1.74	2.31	3.48	3.14	
	不溶解性成分	小計	t/km ² ・月	2.65	1.64	1.42	1.53	1.68	1.28	1.33	0.94	1.49	1.18	1.50	1.97	1.55
	灰分	t/km ² ・月	1.50	0.89	0.76	0.78	1.08	0.59	0.74	0.62	1.12	0.96	1.23	1.20	0.96	
	灼熱減	t/km ² ・月	1.15	0.75	0.66	0.75	0.60	0.69	0.59	0.32	0.37	0.22	0.27	0.77	0.60	
	溶解性成分	t/km ² ・月	2.35	2.50	1.94	2.24	1.89	2.00	1.38	0.69	1.15	0.56	0.81	1.51	1.59	
	貯水	mL	12,720	10,580	12,160	12,400	7,800	13,440	9,680	6,280	2,640	480	560	4,420	7,760	
名和児童館	pH			6.0	4.6	4.8	4.6	4.9	4.6	5.3	5.4	6.0	5.8	6.2	5.8	5.3
	総量	t/km ² ・月	3.95	2.77	2.63	3.47	2.58	2.27	2.61	1.50	1.95	1.42	2.68	2.64	2.54	
	不溶解性成分	小計	t/km ² ・月	1.94	1.10	1.16	1.28	1.48	1.14	1.07	0.88	1.40	1.05	2.09	1.77	1.36
	灰分	t/km ² ・月	1.22	0.67	0.77	0.82	1.04	0.71	0.72	0.65	0.99	0.82	1.48	1.06	0.91	
	灼熱減	t/km ² ・月	0.72	0.43	0.39	0.46	0.44	0.43	0.35	0.23	0.41	0.23	0.61	0.71	0.45	
	溶解性成分	t/km ² ・月	2.01	1.67	1.47	2.19	1.10	1.13	1.54	0.62	0.55	0.37	0.59	0.87	1.18	
名和町吹付	貯水	mL	12,560	10,600	11,940	11,820	7,340	12,700	9,760	5,980	2,980	580	840	5,020	7,680	
	pH			6.4	6.2	6.2	6.1	6.4	5.8	6.3	6.2	6.4	6.4	6.7	6.2	6.3
	総量	t/km ² ・月	4.01	3.15	3.75	4.78	4.28	3.56	3.86	2.16	2.30	1.77	2.59	4.66	3.41	
	不溶解性成分	小計	t/km ² ・月	2.37	1.40	1.51	1.67	1.95	1.75	1.59	1.19	1.43	1.09	1.55	2.43	1.66
	灰分	t/km ² ・月	1.35	0.70	0.84	0.94	0.97	0.75	0.88	0.76	0.99	0.82	1.25	1.49	0.98	
	灼熱減	t/km ² ・月	1.02	0.70	0.67	0.73	0.98	1.00	0.71	0.43	0.44	0.27	0.30	0.94	0.68	
名和東児童館	物質組成	全鉄	%	7.3	6.6	10.0	14.3	11.4	9.5	12.4	7.5	6.2	9.0	9.6	8.4	9.4
	二酸化ケイ素	%	17.9	17.6	13.8	14.5	13.5	13.4	16.2	17.5	18.1	26.5	25.4	20.6	17.9	
	酸化カルシウム	%	1.6	1.3	1.8	1.8	1.4	1.7	2.1	2.5	3.1	4.4	6.3	1.9	2.5	
	全炭素	%	26.9	29.9	24.9	29.5	26.4	29.8	28.6	25.1	21.8	20.7	15.2	24.9	25.3	
	溶解性成分	t/km ² ・月	1.64	1.75	2.24	3.11	2.33	1.81	2.27	0.97	0.87	0.68	1.04	2.23	1.75	
	貯水	mL	12,640	10,420	11,680	11,720	7,580	13,320	10,680	5,830	2,830	460	490	5,480	7,760	
	pH			6.1	5.4	5.6	5.6	5.0	5.0	5.8	5.9	6.4	6.3	6.5	6.1	5.8
	総量	t/km ² ・月	3.77	3.00	3.04	3.54	2.05	3.08	2.78	1.42	1.78	1.25	2.05	3.13	2.57	
	不溶解性成分	小計	t/km ² ・月	2.36	1.26	1.58	1.52	1.39	1.65	1.13	0.83	1.20	0.91	1.37	1.94	1.43
	灰分	t/km ² ・月	1.35	0.74	0.96	0.91	1.05	0.94	0.79	0.63	0.99	0.71	1.04	1.08	0.93	
	灼熱減	t/km ² ・月	1.01	0.52	0.62	0.61	0.34	0.71	0.34	0.20	0.21	0.20	0.33	0.86	0.50	
	物質組成	全鉄	%	5.5	7.1	10.5	13.4	12.9	10.1	11.9	6.5	6.3	8.1	7.7	7.0	8.9
	二酸化ケイ素	%	21.2	21.2	16.3	10.0	25.6	18.9	23.9	25.0	22.1	19.6	29.8	20.0	21.1	
	酸化カルシウム	%	2.0	2.5	3.0	3.5	4.5	3.4	3.7	2.1	4.0	4.3	5.2	1.9	3.3	
	全炭素	%	26.9	29.7	22.6	26.5	21.4	26.0	26.9	19.2	18.2	17.7	15.1	28.6	23.2	
	溶解性成分	t/km ² ・月	1.41	1.74	1.46	2.02	0.66	1.43	1.65	0.59	0.58	0.34	0.68	1.19	1.15	
	貯水	mL	12,090	10,230	11,350	10,960	6,730	12,650	9,570	5,380	2,640	560	710	5,030	7,330	
	pH			6.4	6.1	6.1	6.3	6.4	5.9	6.3	6.1	6.6	6.4	6.5	6.2	6.3

測定点	年月 項目	令和6年										令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
上野中学校	総量 t/km ² ・月	3.57	3.14	2.97	3.04	2.95	2.88	3.57	1.63	2.13	1.27	2.01	2.83	2.67	
	不溶解性成分 小計 t/km ² ・月	1.97	1.18	1.01	1.29	1.28	1.00	1.18	0.68	1.06	0.69	1.10	1.36	1.15	
	不溶解性成分 灰分 t/km ² ・月	1.17	0.65	0.62	0.70	0.88	0.54	0.73	0.50	0.79	0.54	0.88	0.88	0.74	
	不溶解性成分 灼熱減 t/km ² ・月	0.80	0.53	0.39	0.59	0.40	0.46	0.45	0.18	0.27	0.15	0.22	0.48	0.41	
	溶解性成分 t/km ² ・月	1.60	1.96	1.96	1.75	1.67	1.88	2.39	0.95	1.07	0.58	0.91	1.47	1.52	
	貯水量 mL	13,560	12,300	13,240	13,600	7,700	13,220	10,520	6,640	2,900	1,160	1,320	5,760	8,490	
ソラト太田川	pH	6.1	5.2	5.5	5.4	5.0	5.1	5.8	5.8	6.4	5.7	5.9	5.5	5.6	
	総量 t/km ² ・月	4.90	4.06	3.31	4.87	3.28	3.13	3.35	3.34	3.97	3.79	5.22	4.82	4.00	
	不溶解性成分 小計 t/km ² ・月	2.37	2.00	1.63	2.25	2.00	1.27	1.69	2.10	2.59	2.80	3.88	3.21	2.32	
	不溶解性成分 灰分 t/km ² ・月	1.42	1.26	0.92	1.36	1.36	0.75	1.08	1.45	1.84	1.97	2.72	2.24	1.53	
	不溶解性成分 灼熱減 t/km ² ・月	0.95	0.74	0.71	0.89	0.64	0.52	0.61	0.65	0.75	0.83	1.16	0.97	0.79	
	溶解性成分 t/km ² ・月	2.53	2.06	1.68	2.62	1.28	1.86	1.66	1.24	1.38	0.99	1.34	1.61	1.69	
まなぶん横須賀	貯水量 mL	11,080	8,880	12,260	10,640	7,520	15,200	10,620	5,760	2,960	720	740	3,940	7,530	
	pH	6.6	6.5	6.3	6.7	6.7	5.9	6.5	6.6	6.9	7.5	7.5	6.7	6.7	
	総量 t/km ² ・月	11.18	9.99	6.86	7.98	7.12	4.62	8.53	8.53	7.88	7.76	9.88	10.94	8.44	
	不溶解性成分 小計 t/km ² ・月	5.41	4.28	2.71	3.05	3.88	2.06	3.66	5.57	4.72	5.89	7.22	6.73	4.60	
	不溶解性成分 灰分 t/km ² ・月	2.98	2.34	1.64	1.77	2.23	1.13	2.28	3.30	2.86	3.72	4.49	4.22	2.75	
	不溶解性成分 灼熱減 t/km ² ・月	2.43	1.94	1.07	1.28	1.65	0.93	1.38	2.27	1.86	2.17	2.73	2.51	1.85	
養父児童館・養父健康交流の家	物質組成 全鉄 %	14.8	14.3	18.9	17.3	15.4	16.6	22.3	16.1	12.9	16.5	12.6	19.4	16.4	
	物質組成 二酸化ケイ素 %	8.4	5.8	11.6	8.5	9.4	11.2	7.9	5.8	5.7	7.4	9.6	7.0	8.2	
	物質組成 酸化カルシウム %	4.4	5.1	4.5	5.3	5.8	3.9	5.4	5.2	6.5	11.4	14.0	7.3	6.6	
	物質組成 全炭素 %	38.1	39.9	32.6	37.0	36.2	35.0	32.9	32.9	35.4	32.3	34.2	34.4	35.1	
	溶解性成分 t/km ² ・月	5.77	5.71	4.15	4.93	3.24	2.56	4.87	2.96	3.16	1.87	2.66	4.21	3.84	
	貯水量 mL	11,580	9,900	13,080	10,590	8,550	16,250	9,140	5,180	2,830	240	240	3,210	7,570	
	pH	7.1	7.0	6.6	7.0	7.1	5.9	6.9	7.2	7.5	7.7	7.8	7.5	7.1	
	総量 t/km ² ・月	5.68	4.41	3.61	4.51	3.72	2.66	4.32	3.97	3.89	3.91	3.29	5.33	4.11	
	不溶解性成分 小計 t/km ² ・月	2.93	1.85	1.52	1.45	1.57	1.16	1.99	2.16	2.20	2.54	2.04	3.25	2.06	
	不溶解性成分 灰分 t/km ² ・月	1.58	1.06	0.79	0.85	1.00	0.60	1.17	1.41	1.52	1.70	1.35	2.06	1.26	
	不溶解性成分 灼熱減 t/km ² ・月	1.35	0.79	0.73	0.60	0.57	0.56	0.82	0.75	0.68	0.84	0.69	1.19	0.80	
	物質組成 全鉄 %	9.3	11.8	10.3	16.1	11.9	9.2	16.1	14.2	12.4	18.5	13.2	19.4	13.5	
	物質組成 二酸化ケイ素 %	14.8	11.9	12.8	10.8	16.9	13.3	11.6	8.4	9.3	5.9	13.9	8.7	11.5	
	物質組成 酸化カルシウム %	3.4	4.6	2.8	4.6	4.8	3.9	5.0	5.0	6.5	8.8	8.0	5.6	5.3	
	物質組成 全炭素 %	34.3	33.3	28.9	31.5	31.3	27.9	32.3	31.8	33.2	28.6	30.7	29.7	31.1	
	溶解性成分 t/km ² ・月	2.75	2.56	2.09	3.06	2.15	1.50	2.33	1.81	1.69	1.37	1.25	2.08	2.05	
	貯水量 mL	11,290	8,990	13,030	11,070	8,550	14,280	7,610	5,400	2,800	500	470	3,350	7,280	
	pH	6.6	6.5	6.0	6.4	6.3	5.6	6.6	6.6	6.9	7.0	6.7	6.8	6.5	

測定点	年月 項目		令和6年									令和7年			年間	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
横須賀中学校	総量	t/km ² ・月	4.80	3.27	2.23	2.69	2.62	3.27	3.02	3.49	2.46	2.78	3.19	4.47	3.19	
	不溶解性成分	小計	t/km ² ・月	2.72	1.71	0.96	1.17	1.47	1.24	1.23	1.95	1.70	1.98	2.22	2.80	1.76
		灰分	t/km ² ・月	1.63	1.14	0.68	0.64	0.99	0.87	0.90	1.33	1.23	1.49	1.59	1.86	1.20
	溶解性成分	灼熱減	t/km ² ・月	1.09	0.57	0.28	0.53	0.48	0.37	0.33	0.62	0.47	0.49	0.63	0.94	0.57
		貯水量	mL	12,010	6,950	15,750	10,480	9,130	15,630	9,780	8,710	920	560	550	4,110	7,880
	pH			6.5	6.5	6.2	6.4	6.5	5.8	6.3	6.3	7.1	6.9	6.9	6.5	6.5
三ツ池保育園	総量	t/km ² ・月	3.48	2.37	1.51	2.14	2.05	1.85	1.69	1.86	2.16	2.79	2.12	2.90	2.24	
	不溶解性成分	小計	t/km ² ・月	2.22	1.14	0.73	0.98	1.07	0.87	0.90	1.13	1.33	2.15	1.53	1.85	1.33
		灰分	t/km ² ・月	1.26	0.70	0.42	0.58	0.69	0.43	0.60	0.78	0.95	1.63	1.01	1.16	0.85
	溶解性成分	灼熱減	t/km ² ・月	0.96	0.44	0.31	0.40	0.38	0.44	0.30	0.35	0.38	0.52	0.52	0.69	0.47
		貯水量	mL	12,100	10,800	13,680	11,040	8,520	14,280	9,040	5,480	2,880	680	500	4,140	7,760
	pH			6.4	6.3	5.9	6.2	6.3	5.7	6.2	6.3	6.7	7.0	6.7	6.4	6.3

・移動測定期

測定点	年月 項目		令和6年									令和7年			年間	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
加家公民館	総量	t/km ² ・月	6.19	4.32	4.75	4.38	3.28	2.90	4.61	3.46	3.06	2.77	3.57	4.89	4.02	
	不溶解性成分	小計	t/km ² ・月	2.89	2.15	2.03	1.68	1.94	1.49	2.08	2.03	2.06	2.01	2.60	2.84	2.15
		灰分	t/km ² ・月	1.91	1.36	1.39	1.17	1.37	0.94	1.59	1.61	1.73	1.69	2.07	2.02	1.57
	溶解性成分	灼熱減	t/km ² ・月	0.98	0.79	0.64	0.51	0.57	0.55	0.49	0.42	0.33	0.32	0.53	0.82	0.58
		貯水量	mL	11,620	9,860	11,040	10,120	7,500	13,320	9,160	5,220	2,660	520	500	4,560	7,170
	pH			6.8	6.5	6.7	6.9	6.6	6.0	6.8	7.0	7.2	7.5	7.4	7.1	6.9
養父町公民館	総量	t/km ² ・月	9.00	6.77	6.88	8.50	6.10	4.04	10.70	8.15	5.92	6.09	5.24	11.17	7.38	
	不溶解性成分	小計	t/km ² ・月	3.77	2.75	2.39	3.06	2.59	1.62	3.69	4.37	3.61	3.97	3.38	6.17	3.45
		灰分	t/km ² ・月	2.12	1.55	1.34	1.37	1.46	0.85	2.17	2.50	2.19	2.52	2.09	4.00	2.01
	溶解性成分	灼熱減	t/km ² ・月	1.65	1.20	1.05	1.69	1.13	0.77	1.52	1.87	1.42	1.45	1.29	2.17	1.43
		貯水量	mL	11,720	10,660	15,020	12,720	9,880	18,920	10,120	6,180	3,400	340	200	3,800	8,580
	pH			6.8	6.4	6.2	6.9	5.9	5.3	6.8	7.1	7.3	8.0	7.4	7.3	6.8

・灰分中の物質組成

測定点	項目	年月	令和6年										令和7年			年間
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
養父養健父康児交童流館の・家	降下ばいじん総量	mg	387.7	352.7	229.5	318.4	288.6	182.0	305.1	299.3	265.0	313.3	216.7	351.3	292.5	
	不溶性物質組成	総灰分	mg	199.7	147.9	96.5	102.2	121.8	79.5	140.3	162.9	149.9	203.4	134.6	214.4	
	鉛	mg	108.2	85.1	50.2	59.7	77.3	41.1	82.6	106.0	103.6	136.3	89.3	135.7	89.6	
	亜鉛	mg	0.14	0.14	0.08	0.22	0.15	0.10	0.13	0.18	0.22	0.26	0.20	0.49	0.19	
	カドミウム	mg	0.0001	0.0003	0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	
	亜鉛	mg	0.0001	0.0004	0.0002	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0005	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
	カドミウム	mg	0.026	0.023	0.018	0.044	0.049	0.025	0.034	0.018	0.020	0.025	0.021	0.067	0.031	
	亜鉛	mg	0.024	0.027	0.036	0.074	0.063	0.061	0.041	0.017	0.019	0.018	0.024	0.049	0.038	
	カドミウム	mg	0.023	0.016	0.018	0.018	0.025	0.018	0.021	0.015	0.016	0.014	0.020	0.032	0.020	
	亜鉛	mg	0.025	0.027	0.030	0.028	0.031	0.028	0.038	0.032	0.024	0.025	0.029	0.045	0.030	
名和東児童館	降下ばいじん総量	mg	257.5	240.3	193.6	250.6	159.3	210.3	196.0	106.9	121.7	100.6	135.1	206.3	181.5	
	不溶性物質組成	総灰分	mg	161.3	100.8	100.7	107.6	107.7	112.5	79.7	62.7	82.1	73.2	90.5	128.0	
	亜鉛	mg	92.3	59.0	61.0	64.2	81.8	64.5	55.9	47.5	67.3	56.5	68.3	70.9	65.8	
	カドミウム	mg	0.09	0.08	0.14	0.15	0.24	0.17	0.12	0.08	0.13	0.10	0.17	0.13	0.13	
	亜鉛	mg	0.10	0.14	0.23	0.23	0.29	0.26	0.21	0.16	0.19	0.18	0.25	0.18	0.20	
	カドミウム	mg	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	亜鉛	mg	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	カドミウム	mg	0.023	0.016	0.018	0.018	0.025	0.018	0.021	0.015	0.016	0.014	0.020	0.032	0.020	
	亜鉛	mg	0.025	0.027	0.030	0.028	0.031	0.028	0.038	0.032	0.024	0.025	0.029	0.045	0.030	
	カドミウム	mg	0.025	0.027	0.030	0.028	0.031	0.028	0.038	0.032	0.024	0.025	0.029	0.045	0.030	



参考：降下ばいじん計

・ 溶解性成分中のイオン成分量

単位 : t / km² · 月

測定点	年月 イオンの種類	令和6年										令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
一番畠保育園	塩化物	0.38	0.49	0.31	0.38	0.28	0.45	0.32	0.17	0.24	0.11	0.18	0.28	0.30	
	硫酸	0.21	0.17	0.11	0.21	0.06	0.13	0.18	0.10	0.07	0.05	0.10	0.18	0.13	
名和児童館	塩化物	0.17	0.22	0.07	0.08	0.06	0.23	0.16	0.10	0.17	0.06	0.12	0.10	0.13	
	硫酸	0.21	0.16	0.09	0.19	0.07	0.12	0.18	0.12	0.08	0.05	0.11	0.18	0.13	
名和町吹付	塩化物	0.34	0.34	0.27	0.31	0.26	0.43	0.32	0.15	0.24	0.16	0.25	0.44	0.29	
	硫酸	0.23	0.16	0.12	0.20	0.11	0.13	0.22	0.13	0.09	0.08	0.13	0.31	0.16	
名和東児童館	塩化物	0.16	0.21	0.07	0.08	0.07	0.24	0.14	0.10	0.16	0.07	0.13	0.12	0.13	
	硫酸	0.19	0.14	0.08	0.16	0.07	0.13	0.17	0.10	0.07	0.05	0.09	0.17	0.12	
	硝酸	0.23	0.14	0.15	0.18	0.09	0.15	0.14	0.11	0.04	0.04	0.08	0.21	0.13	
	ナトリウム	0.08	0.10	0.02	0.01	0.02	0.11	0.07	0.04	0.08	0.04	0.07	0.05	0.06	
	アンモニウム	0.07	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.03	0.07	0.04	
	カリウム	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	カルシウム	0.19	0.13	0.15	0.18	0.13	0.12	0.17	0.09	0.10	0.07	0.10	0.11	0.13	
	マグネシウム	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
上野中学校	塩化物	0.27	0.36	0.21	0.28	0.29	0.39	0.28	0.15	0.21	0.14	0.19	0.26	0.25	
	硫酸	0.19	0.14	0.06	0.14	0.06	0.11	0.17	0.09	0.08	0.05	0.08	0.18	0.11	
ソラト太田川	塩化物	0.16	0.21	0.07	0.07	0.06	0.26	0.15	0.09	0.16	0.07	0.09	0.10	0.12	
	硫酸	0.33	0.27	0.15	0.23	0.12	0.15	0.27	0.23	0.19	0.20	0.24	0.34	0.23	
まなぶん横須賀	塩化物	0.30	0.41	0.20	0.18	0.20	0.43	0.29	0.15	0.23	0.09	0.16	0.30	0.25	
	硫酸	0.47	0.37	0.23	0.27	0.15	0.20	0.39	0.38	0.27	0.28	0.36	0.51	0.32	
養父児童館・ 養父健康交流の家	塩化物	0.22	0.28	0.16	0.15	0.15	0.35	0.20	0.11	0.19	0.09	0.16	0.19	0.19	
	硫酸	0.37	0.27	0.20	0.22	0.15	0.17	0.31	0.29	0.23	0.24	0.23	0.42	0.26	
	硝酸	0.24	0.16	0.20	0.22	0.15	0.15	0.16	0.10	0.05	0.05	0.07	0.17	0.14	
	ナトリウム	0.11	0.11	0.04	0.02	0.02	0.14	0.07	0.04	0.09	0.04	0.06	0.06	0.07	
	アンモニウム	0.07	0.05	0.05	0.05	0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.05	0.03	
	カリウム	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	
	カルシウム	0.45	0.32	0.24	0.36	0.25	0.16	0.43	0.37	0.32	0.34	0.25	0.44	0.33	
	マグネシウム	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	
横須賀中学校	塩化物	0.19	0.25	0.14	0.06	0.06	0.29	0.17	0.23	0.06	0.09	0.12	0.14	0.15	
	硫酸	0.32	0.27	0.17	0.21	0.10	0.15	0.25	0.26	0.11	0.17	0.20	0.33	0.21	
三ツ池保育園	塩化物	0.18	0.25	0.07	0.06	0.07	0.25	0.15	0.09	0.16	0.06	0.10	0.11	0.13	
	硫酸	0.25	0.20	0.08	0.11	0.09	0.10	0.19	0.14	0.13	0.11	0.12	0.24	0.15	
加家公民館	塩化物	0.18	0.24	0.09	0.09	0.08	0.26	0.16	0.09	0.16	0.07	0.13	0.12	0.14	
	硫酸	0.28	0.20	0.13	0.22	0.09	0.13	0.24	0.16	0.11	0.09	0.15	0.24	0.17	
養父町公民館	塩化物	0.43	0.61	0.36	0.43	0.35	0.54	0.44	0.26	0.29	0.17	0.23	0.47	0.38	
	硫酸	0.44	0.37	0.28	0.40	0.17	0.20	0.48	0.49	0.31	0.36	0.38	0.73	0.38	

8 浮遊粒子状物質中の重金属

本市では、大気中に浮遊する粒子状の物質のうち、その粒径が $10 \mu\text{m}$ 以下の物質（浮遊粒子状物質）中の重金属濃度を把握するため、4 地点で実態調査を実施しています。

令和 6 年度（2024 年度）の測定では、8 種類の重金属が浮遊粒子状物質中に占める割合は、7.5% でした。また、成分ごとで最も多いのは鉄で、重金属全体の 86.4% を占め、次いでマンガンが 5.9%、亜鉛が 5.1% でした。

- ・浮遊粒子状物質中の重金属測定結果（令和 6 年度（2024 年度）市内平均）

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

項目	測定期	令和 6 年				年平均値	重金属の成分割合
		第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期		
浮遊粒子状物質		34	40	42	36	38	
重金属	カドミウム	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	0.0%
	マンガン	0.088	0.10	0.34	0.14	0.17	5.9%
	鉛	0.013	0.013	0.017	0.015	0.015	0.5%
	クロム	0.023	0.026	0.042	0.045	0.034	1.2%
	鉄	1.8	2.2	2.8	3.0	2.5	86.4%
	ニッケル	0.006	0.009	0.010	0.012	0.009	0.3%
	銅	0.010	0.011	0.027	0.022	0.018	0.6%
浮遊粒子状物質中の重金属の割合		6.1%	6.2%	8.2%	9.3%	7.5%	

※測定値は、四半期ごとの各測定地点の平均値を有効数字 2 桁で表示（測定可能桁まで）し、有効桁の下の桁がある場合は四捨五入するもの。年平均値も同様とする。

※重金属の成分割合の計は、端数処理により 100% にならない。年平均値は、検出限界値未満の値を検出限界値の二分の一として算出し、全ての測定値が検出限界値未満の場合は、検出限界値未満とするもの。

・浮遊粒子状物質中の重金属測定結果

単位： $\mu\text{ g} / \text{m}^3$

測定点	年月 項目	令和6年			令和7年	年平均値
		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	
名和小学校	浮遊粒子状物質	37	37	20	30	31
	重金属	カドミウム	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満
		マンガン	0.11	0.12	0.26	0.16
		鉛	0.013	0.016	0.015	0.016
		クロム	0.027	0.029	0.032	0.045
		鉄	2.1	2.6	1.3	2.5
		ニッケル	0.007	0.010	0.009	0.017
		銅	0.012	0.014	0.022	0.034
市役所	浮遊粒子状物質	40	54	30	44	42
	重金属	カドミウム	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満
		マンガン	0.13	0.18	0.42	0.22
		鉛	0.018	0.017	0.015	0.015
		クロム	0.038	0.038	0.048	0.058
		鉄	2.8	3.7	2.4	4.6
		ニッケル	0.011	0.010	0.012	0.014
		銅	0.015	0.013	0.022	0.018
富木島小学校	浮遊粒子状物質	24	33	33	23	28
	重金属	カドミウム	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満
		マンガン	0.059	0.027	0.29	0.075
		鉛	0.011	0.008	0.014	0.011
		クロム	0.014	0.010	0.041	0.038
		鉄	1.3	0.7	1.9	0.86
		ニッケル	0.004	0.005	0.010	0.004
		銅	0.007	0.007	0.043	0.026
加木屋小学校	浮遊粒子状物質	36	36	83	48	51
	重金属	カドミウム	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満
		マンガン	0.052	0.079	0.38	0.18
		鉛	0.007	0.010	0.025	0.016
		クロム	0.013	0.027	0.046	0.039
		鉄	1.1	1.7	5.6	3.9
		ニッケル	0.003	0.010	0.010	0.012
		銅	0.005	0.009	0.020	0.010
		亜鉛	0.062	0.13	0.15	0.13

9 気 象

・ 気象の月別測定結果

測定局	年 月 項目	令和6年										令和7年			年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
名和小学校	風 向 最 多 風 向	NW	NW	SE	NW	SE	SE	NNW	NW						
	割 合 (%)	20.7	24.8	16.8	19.1	20.2	18.1	18.3	29.9	29.3	34.5	33.0	34.7	22.8	
	風 速 (m/sec)	月 平 均 値	2.6	3.1	2.3	2.2	2.6	2.2	2.3	2.8	2.7	2.8	3.1	3.2	2.7
		1時間値の最 高 値	13.0	7.7	6.3	7.3	7.8	9.4	8.7	9.4	9.4	9.6	10.3	9.8	13.0
		日平均値の最 高 値	5.6	4.9	3.4	5.1	4.7	3.5	4.4	6.1	5.1	5.3	6.0	6.2	6.2
市役所	風 向 最 多 風 向	NW	NW	SES	NW	SES	ESE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	割 合 (%)	14.0	18.0	13.6	17.3	14.5	11.4	10.9	17.2	18.7	19.8	30.5	28.6	16.8	
	風 速 (m/sec)	月 平 均 値	1.8	2.1	1.5	1.7	1.7	1.3	1.5	2.0	2.1	2.3	2.7	2.4	2.0
		1時間値の最 高 値	8.4	6.8	5.7	6.8	5.8	4.8	6.0	6.8	7.5	6.6	8.6	8.6	8.6
		日平均値の最 高 値	4.4	4.9	2.5	4.4	3.3	2.5	3.1	4.6	3.9	4.2	4.4	5.3	5.3
富木島小学校	風 向 最 多 風 向	NW	NW	SE	NW	SE	SE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	割 合 (%)	16.5	18.7	13.8	14.7	20.8	18.5	16.1	23.2	26.3	27.6	32.3	28.5	17.8	
	風 速 (m/sec)	月 平 均 値	2.6	3.0	2.3	2.2	2.6	2.0	2.1	2.7	2.7	3.0	3.3	3.2	2.6
		1時間値の最 高 値	9.3	8.8	5.7	7.6	7.3	6.7	8.1	7.7	9.1	7.9	9.6	8.9	9.6
		日平均値の最 高 値	5.5	5.5	3.3	5.0	4.2	3.3	4.2	5.7	4.6	5.0	5.8	6.8	6.8
加木屋小学校	風 向 最 多 風 向	NW	NW	S	NW	SES	S	NNW	NW						
	割 合 (%)	20.1	23.5	13.2	18.1	13.4	14.7	18.3	27.9	37.0	39.1	48.7	34.8	23.3	
	風 速 (m/sec)	月 平 均 値	2.5	2.9	2.3	2.0	2.6	2.0	1.9	2.4	2.5	2.7	3.1	3.0	2.5
		1時間値の最 高 値	9.1	9.3	6.0	7.3	7.1	7.9	8.0	8.1	8.3	7.8	9.2	11.0	11.0
		日平均値の最 高 値	5.2	5.9	3.3	4.8	4.3	3.6	4.3	6.2	4.6	5.1	5.4	6.3	6.3
名和町吹付	風 向 最 多 風 向	WNW	WNW	SE	WNW	SE	SE	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	割 合 (%)	18.8	21.8	14.7	23.5	19.5	17.5	24.9	35.6	29.4	32.8	42.0	35.3	21.5	
	風 速 (m/sec)	月 平 均 値	2.1	2.5	1.9	2.0	2.2	1.8	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	2.3	2.1
		1時間値の最 高 値	8.2	7.8	5.8	7.0	6.3	5.9	6.5	8.1	7.8	8.5	9.3	8.8	9.3
		日平均値の最 高 値	4.2	4.9	2.9	4.0	3.4	2.8	3.0	3.7	3.4	4.7	6.4	5.0	6.4
養父養健父康児交童流館の・家	風 向 最 多 風 向	ESE	W	ESE	W	ESE	ESE	WNW	W	W	W	W	W	W	W
	割 合 (%)	13.6	14.5	16.0	14.9	15.3	14.0	16.8	23.6	25.5	24.3	29.5	30.1	16.8	
	風 速 (m/sec)	月 平 均 値	2.9	3.4	2.8	2.5	3.0	2.5	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5	3.3	2.9
		1時間値の最 高 値	10.1	11.9	9.8	7.7	8.2	9.2	8.5	8.4	10.3	8.3	9.5	9.2	11.9
		日平均値の最 高 値	5.3	5.4	3.6	4.9	4.7	3.9	4.3	5.8	4.7	5.1	5.5	6.1	6.1

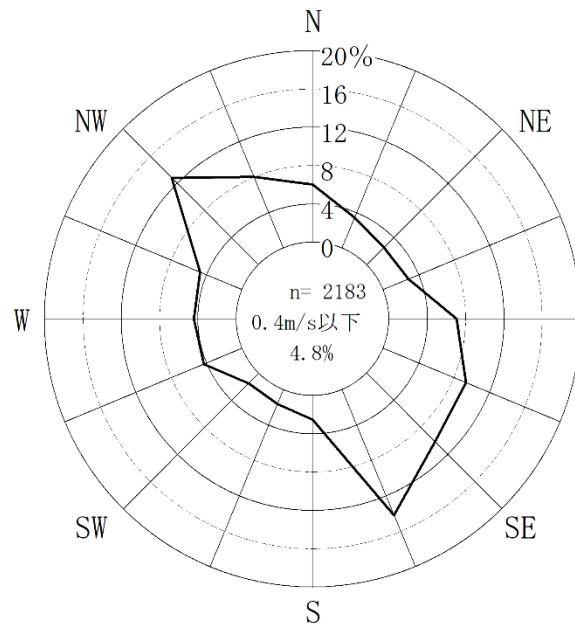
※風向年間欄については最多風向のうち最も数が多い風向とし、割合は、当該風向の年間割合とするもの。

※日射量については、名古屋地方気象台（URL：<https://www.jma-net.go.jp/nagoya/>）のホームページをご参照下さい。

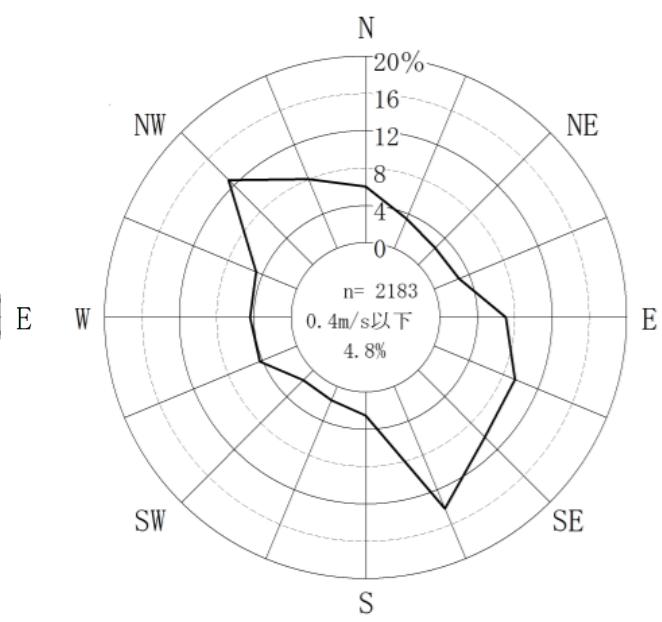
・風配図（市役所）

注) 丸中の値は静穏（0.4m/sec未満）の場合

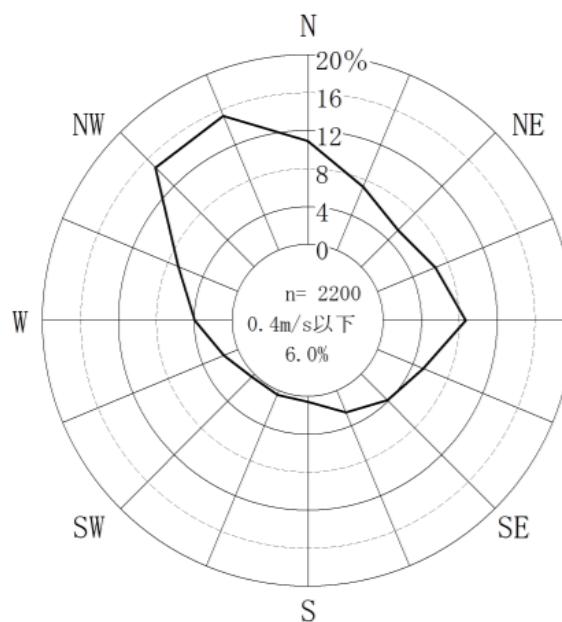
4月～6月



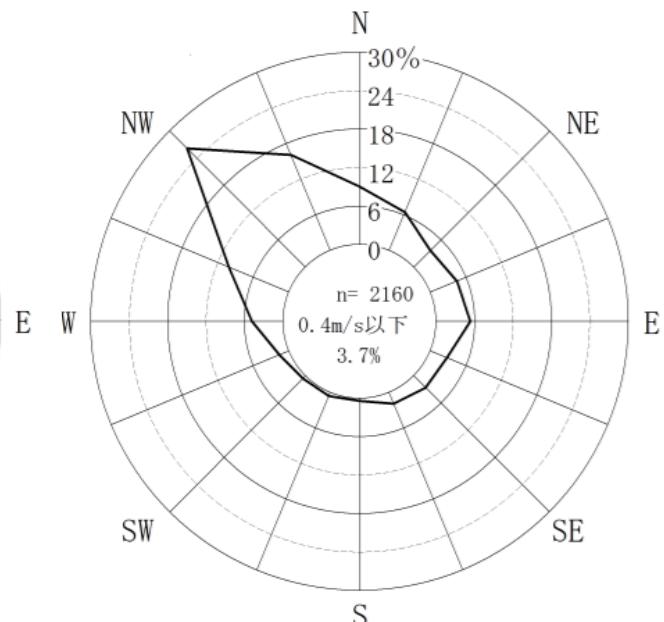
7月～9月



10月～12月



1月～3月



10 大気汚染測定車による測定結果

市では、主要道路周辺における自動車排出ガスの環境への影響を把握するため、大気汚染測定車の派遣を愛知県へ依頼し、伊勢湾岸自動車道東海インター北交差点で測定を行っています。（例年秋頃に約1ヶ月間測定を実施）



<愛知県大気汚染測定車>

- ・大気汚染測定車による測定結果

測定地点：東海市新宝町1-1（東海インター北）

単位：ppm（浮遊粒子状物質はmg/m³）

測定項目	年月日		令和4年度 9/6~9/28	令和5年度 10/3~10/25	令和6年度 1/8~1/30	
	平 均 値	日 平 均 最 高 値	1 時 間 最 高 値	平 均 值	日 平 均 最 高 值	1 時 間 最 高 値
二酸化硫黄	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004
	0.004	0.019	0.015	0.015	0.027	0.059
	0.019	0.015	0.010	0.017	0.027	0.068
二酸化窒素	0.015	0.027	0.019	0.017	0.027	0.040
	0.015	0.027	0.019	0.017	0.027	0.040
	0.015	0.027	0.019	0.017	0.027	0.040
一酸化炭素	0.300	0.300	0.300	0.300	0.500	0.700
	0.300	0.300	0.300	0.300	0.500	0.700
	0.300	0.300	0.300	0.300	0.500	0.700
光化学オキシダント	0.028	0.026	0.024	0.043	0.048	0.038
	0.028	0.026	0.024	0.043	0.048	0.038
	0.028	0.026	0.024	0.080	0.061	0.045
浮遊粒子状物質	0.018	0.013	0.013	0.041	0.022	0.031
	0.018	0.013	0.013	0.041	0.022	0.031
	0.018	0.013	0.013	0.052	0.039	0.049

※令和6年度は大気測定車の故障に伴い、冬に測定を実施した。

IV 水質汚濁の現況



河川水質調査：大田川大宮橋

1 概 準

水質汚濁とは、私たちが毎日の炊事・洗濯等に使用した生活排水、工業製品を生産するために使用した工場排水等を公共用水域に排出することにより、水質・底質の悪化を招き、悪臭の発生、外観の悪化及び魚介類が住めなくなるようなことをいいます。

また、有害物質（カドミウム・水銀等）による水質汚濁が起こると、飲料水や魚介類を通して人体に吸収され、人の健康に被害を生じる恐れがあります。

このため、法、県条例等の整備による規制強化が並行して進められるとともに、化学的酸素要求量、窒素含有量及びりん含有量に係る総量削減計画、生活排水対策に関する方針等により水質汚濁防止に努めています。

本市の河川は、土留木川水系、大田川水系及び信濃川水系の3水系でいずれも伊勢湾へ流入しており、水質汚濁監視のため8地点で調査しており、令和6年度（2024年度）の調査結果は、全調査地点で調査した項目について、環境基準を達成しました。

また、工場・事業場では、法、県条例及び公害防止協定に基づく排水基準を遵守するため、種々の水質汚濁防止対策を実施し、公共用水域への汚濁物質の排出削減に努めており、令和6年度（2024年度）の工場・事業場等における排水調査結果は、全て基準値内でした。

15か所のため池における令和6年度（2024年度）の水質調査結果では、生活排水が流入する池のCODが高く、富栄養化の傾向が見られました。

・ 水質汚濁（人の健康保護）に係る環境基準

(令和7年(2025年)3月31日現在)

項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀
基準値	0.003 mg/ℓ以下	検出されないこと	0.01 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ以下	検出されないこと
項目	P C B	ジクロロメタラン	四塩化炭素	1、2-ジクロロエタン	1、1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1、1、1-トリクロロエタン
基準値	検出されないこと	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ以下	0.004 mg/ℓ以下	0.1 mg/ℓ以下	0.04 mg/ℓ以下	1 mg/ℓ以下
項目	1、1、2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1、3-ジクロロプロパン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ
基準値	0.006 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ以下	0.006 mg/ℓ以下	0.003 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ以下
項目	ベンゼン	セレン	ふつ素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ほう素	1,4-ジオキサン	
基準値	0.01 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ以下	0.8 mg/ℓ以下	10 mg/ℓ以下	1 mg/ℓ以下	0.05 mg/ℓ以下	

*ふつ素、ほう素の環境基準値は海域には適用しない。

・河川の水質汚濁（生活環境の保全）に係る環境基準

(令和7年(2025年)3月31日現在))

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
A A	水道1級・自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/ℓ以下	25 mg/ℓ以下	7.5 mg/ℓ以上	20 CFU/ 100 ml以下
A	水道2級・水産1級・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/ℓ以下	25 mg/ℓ以下	7.5 mg/ℓ以上	300 CFU/ 100 ml以下
B	水道3級・水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg/ℓ以下	25 mg/ℓ以下	5 mg/ℓ以上	1,000 CFU/ 100 ml以下
C	水産3級・工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/ℓ以下	50 mg/ℓ以下	5 mg/ℓ以上	
D	工業用水2級・農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg/ℓ以下	100 mg/ℓ以下	2 mg/ℓ以上	
E	工業用水3級・環境保全	6.0以上 8.5以下	10 mg/ℓ以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 mg/ℓ以上	

注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2. 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

4. 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの

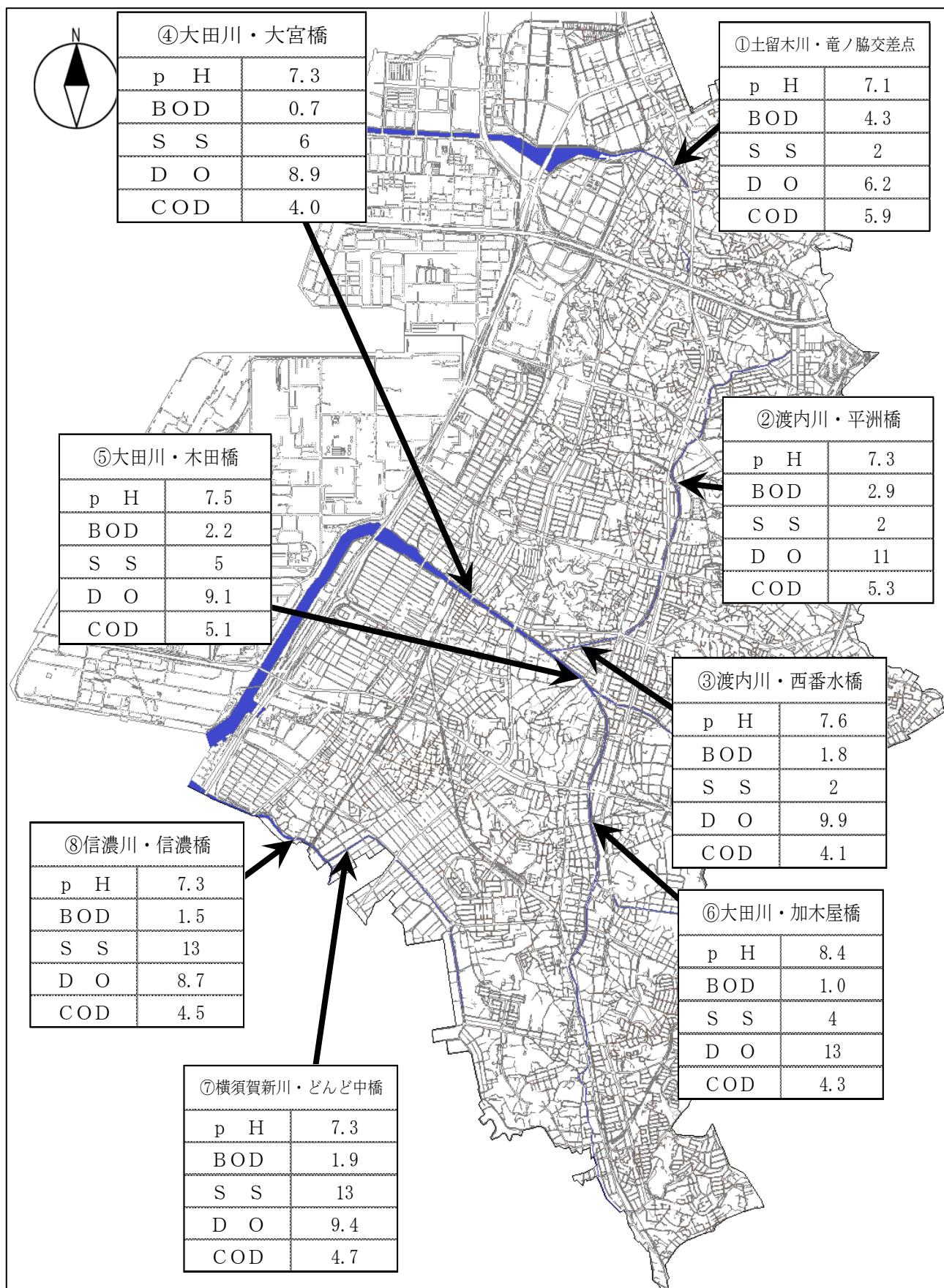
5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

6. M P N：最確数といい、培養後のコロニーの数（集落数）を確立として統計学的に表したもの

2 河 川

・調査地点及び調査結果（年平均値）

単位 : mg/ℓ



・ 河川の水質調査結果

単位: mg/ℓ

項目	測定値	調査地点		土留木川		渡内川			
		①竜ノ脇交差点			②平洲橋			③西番水橋	
		平均	最小値～最大値	回数	平均	最小値～最大値	回数	平均	最小値～最大値
環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.0～7.3	4	7.3	7.1～7.5	4	7.6	7.2～7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	4.3	1.8～6.2	4	2.9	1.3～5.1	4	1.8	0.7～3.0
	浮遊物質量 (SS)	2	1～4	4	2	<1～8	4	2	<1～3
	溶存酸素量 (DO)	6.2	5.1～7	4	11	8.7～14	4	9.9	7.7～11
	大腸菌数 [単位:(CFU/100ml) × 1000]	1.5	0.5～4.3	4	2	0.38～6.1	4	0.45	0.04～1.5
健康項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003
	全シアン	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01
	ヒ素	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005
	総水銀	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005
	ふつ素	0.21	0.21	1	0.19	0.19	1	0.23	0.23
	硝酸性窒素	4	3.6～4.5	2	2.5	2.5～2.5	2	2.6	2.5～2.7
その他の項目	亜硝酸性窒素	0.26	0.25～0.26	2	0.13	0.12～0.13	2	0.13	0.11～0.14
	化學的酸素要求量 (COD)	5.9	4.7～8.7	4	5.3	3.7～6.9	4	4.1	3.1～5.4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5～<0.5	4	<0.5	<0.5～<0.5	4	<0.5	<0.5～<0.5
	フェノール類	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02
	全窒素	6.8	4.9～10	4	3.8	3.5～4.2	4	3.5	2.8～3.9
	全リシン	0.71	0.44～0.97	4	0.22	0.13～0.35	4	0.20	0.13～0.28
	ケルダール窒素	0.6	<0.2～1.1	2	0.2	<0.2～0.3	2	<0.2	<0.2～0.2
	アンモニウムイオン	4.5	2.0～6.9	2	1.4	0.7～2.1	2	0.7	0.2～1.2
	リン酸イオン	2.6	2.4～2.8	2	0.63	0.54～0.72	2	0.58	0.37～0.78

単位 : mg/ℓ

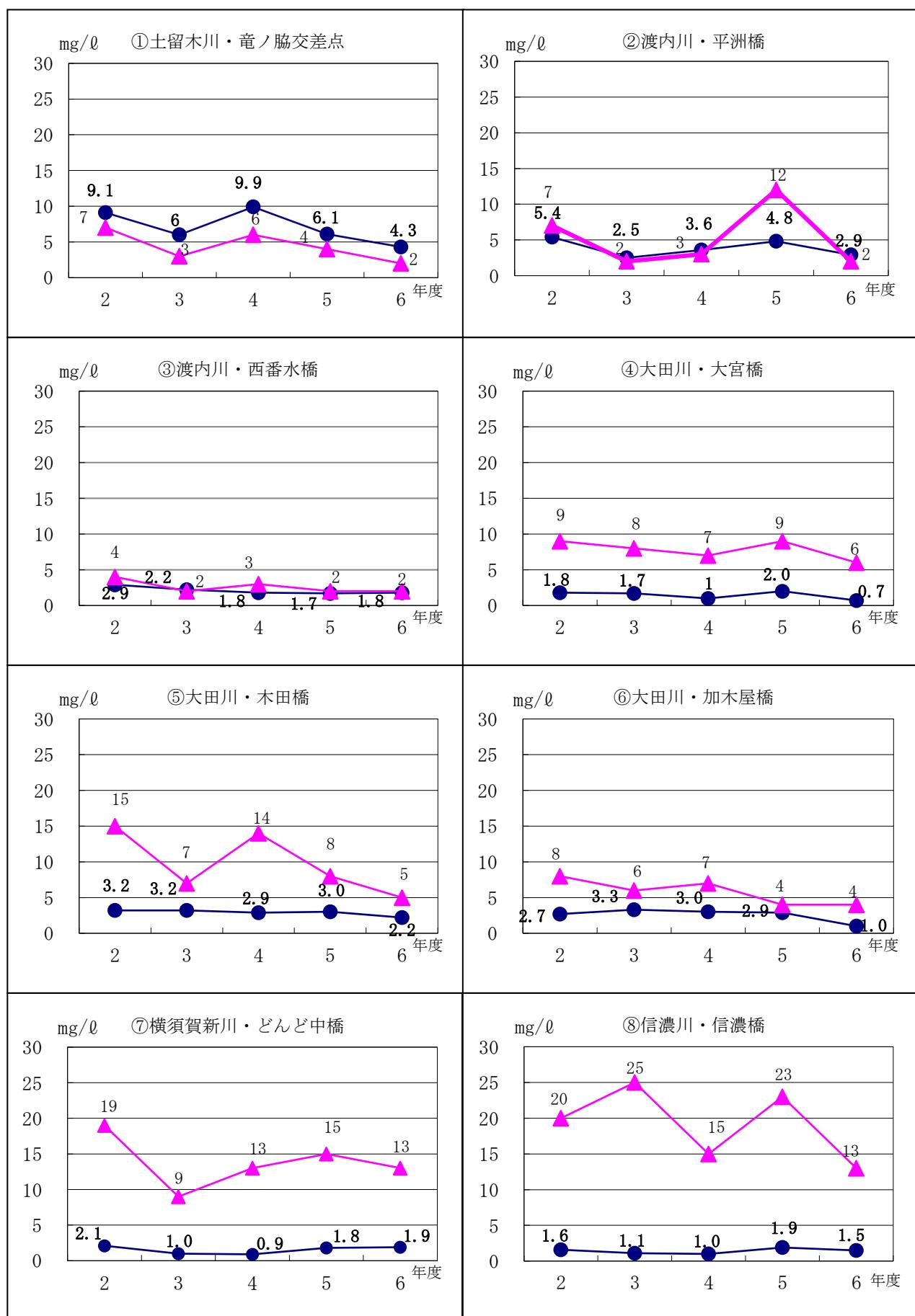
項目	測定値	大田川								
		④大宮橋			⑤木田橋			⑥加木屋橋		
		平均	最小値～最大値	回数	平均	最小値～最大値	回数	平均	最小値～最大値	回数
環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0～7.6	4	7.5	7.2～7.8	4	8.4	7.8～8.9	4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.7	<0.5～1.6	4	2.2	<0.5～4.8	4	1.0	<0.5～2.6	4
	浮遊物質量 (SS)	6	3～12	4	5	2～7	4	4	<1～12	4
	溶存酸素量 (DO)	8.9	7.9～9.6	4	9.1	7.6～10	4	13	12～15	4
	大腸菌数 [単位:(CFU/100ml) × 1000]	0.24	0.08～0.44	4	0.86	0.15～2.0	4	0.55	0.12～0.98	4
健康項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	1
	全シアン	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1
	鉛	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	1
	六価クロム	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	1
	ヒ素	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	1
	総水銀	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	1
	ふつ素	0.28	0.28	1	0.21	0.21	1	0.26	0.26	1
	硝酸性窒素	1.6	1.1～2.1	2	2	1.4～2.5	2	2.4	2～2.7	2
その他の項目	亜硝酸性窒素	0.09	0.07～0.10	2	0.14	0.13～0.15	2	0.10	0.08～0.11	2
	化学的酸素要求量 (COD)	4	3.6～4.2	4	5.1	3.6～6.3	4	4.3	3.1～5.4	4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5～<0.5	4	<0.5	<0.5～<0.5	4	<0.5	<0.5～<0.5	4
	フェノール類	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	1
	全窒素	2.7	1.6～3.4	4	3.1	2.2～4.0	4	3.1	2.6～3.8	4
	全リцион	0.2	0.17～0.22	4	0.22	0.15～0.28	4	0.18	0.09～0.31	4
	ケルダール窒素	<0.2	<0.2～<0.2	2	0.3	0.2～0.3	2	0.2	<0.2～0.4	2
	アンモニウムイオン	0.8	0.4～1.1	2	1.0	0.4～1.5	2	0.4	0.2～0.6	2
	リン酸イオン	0.42	0.27～0.57	2	0.59	0.5～0.67	2	0.55	0.22～0.87	2

単位 : mg/ℓ

項目	調査地点 測定値	横須賀新川			信濃川		
		(7) どんと中橋			(8) 信濃橋		
		平均	最小値～最大値	回数	平均	最小値～最大値	回数
環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.2～7.4	4	7.3	7.2～7.5	4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.9	<0.5～4.1	4	1.5	<0.5～3.5	4
	浮遊物質量 (SS)	13	2～39	4	13	3～38	4
	溶存酸素量 (DO)	9.4	8.0～13	4	8.7	6.9～11	4
	大腸菌数 [単位 : (CFU/100ml) × 1000]	0.27	0.06～0.51	4	0.19	0.07～0.38	4
健康項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	1
	全シアン	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1
	鉛	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	1
	六価クロム	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	1
	ヒ素	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	1
	総水銀	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	1
	ふつ素	0.26	0.26	1	0.3	0.3	1
	硝酸性窒素	1.4	0.7～2.0	2	0.8	0.5～1.1	2
その他の項目	化学生物的酸素要求量 (COD)	4.7	3.4～6.7	4	4.5	2.4～6.7	4
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5～<0.5	4	<0.5	<0.5～<0.5	4
	フェノール類	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	1
	全窒素	1.9	1.1～2.4	4	1.2	0.8～1.6	4
	全リシン	0.22	0.14～0.28	4	0.18	0.11～0.23	4
	ケルダール窒素	0.2	<0.2～0.3	2	0.2	<0.2～0.3	2
	アンモニウムイオン	<0.1	<0.1～0.1	2	0.2	<0.1～0.3	2
	リン酸イオン	0.34	0.21～0.47	2	0.27	0.1～0.43	2



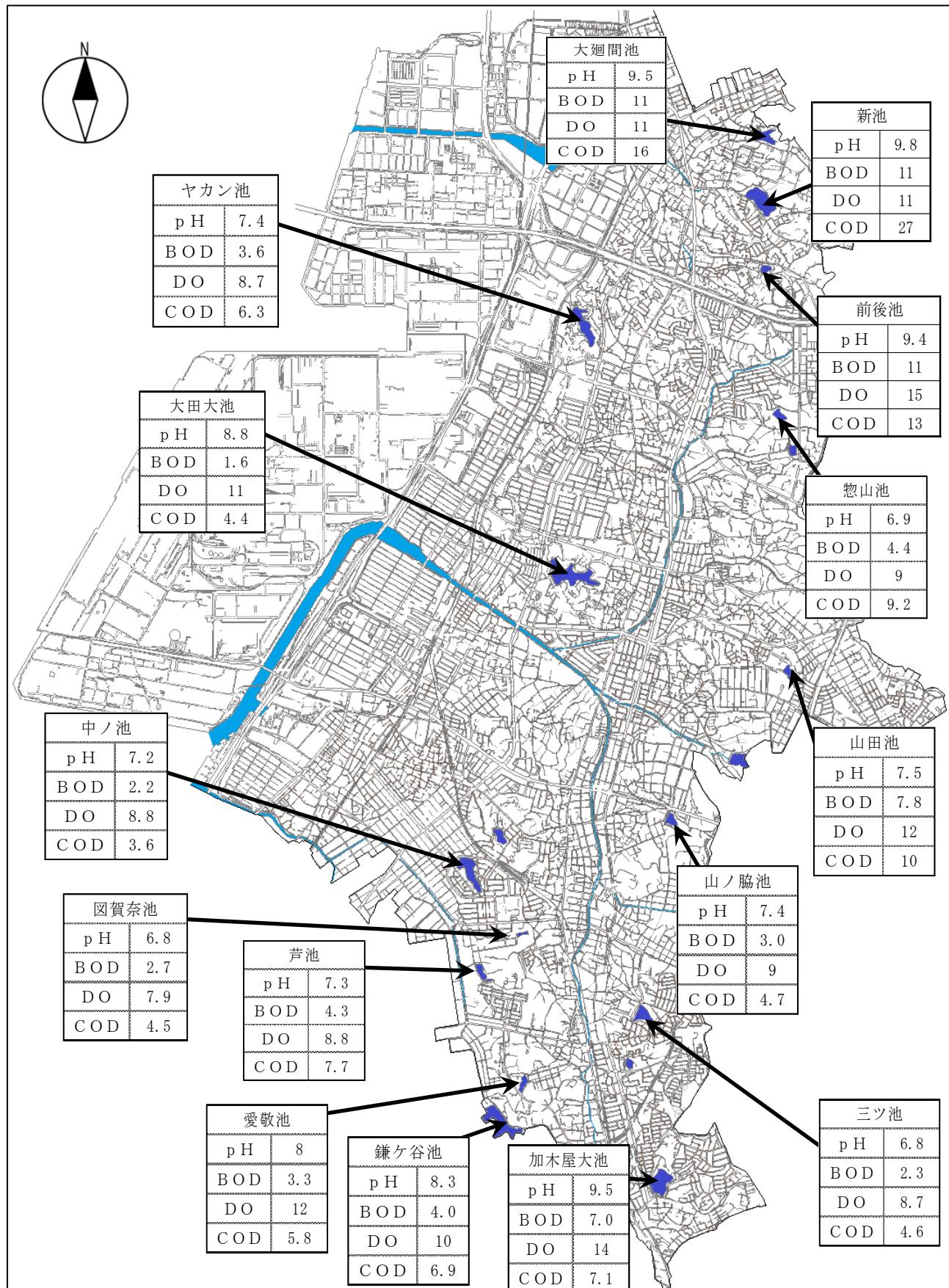
・生物学的酸素要求量（BOD）、浮遊物質量（SS）の経年変化



3 ため池

- ・調査地点及び調査結果

単位 : mg/ℓ



V 騒音、振動、悪臭の現況



自動車騒音調査：市民体育館

1 概　　況

騒音は、各種公害のなかでも日常生活に密接な関係を持ち、発生源も多種多様にわたっており、令和6年度（2024年度）の公害に関する苦情のうち28.6%を占めています。

また公害の種類別に被害との関係をみると感覚的・心理的被害の割合が高く、かつ集中している特色があるため、一般に感覚的・心理的公害といわれています。これは騒音が、「好ましくない音」とか「無い方がよい音」といわれるよう、心理的な評価を含んだ言葉で表現されたり、騒音に対する馴れや個人個人の好悪の感覚による差異があるためです。これが騒音の特徴であり同時に難しさでもあります。

本市では、環境騒音及び自動車騒音の測定を定期的に実施し、生活環境の実態把握に努めています。また、工場・事業場につきましても、立入調査を引き続き実施し指導してまいります。

振動は、騒音が空気を伝播するのに対して、地盤等固体を通じて伝播し一般に騒音を伴うのが普通です。影響としては、騒音と同様に感覚面も強い反面、建物にヒビがはいる等の物理的な被害もあります。

本市では、道路交通振動の測定を定期的に実施しています。

悪臭は、「生活環境を損なうおそれのある不快な臭い」とされており、一種類の物質ばかりでなく、他の物質との組み合わせた状態で感じることが多く、臭いの強さや持続時間などによっても個人差が見られます。

発生源は、製鉄所、化学工場、畜産農家、ゴミ・し尿処理場、塗装・印刷工場、食品製造工場、倉庫等が考えられます。

本市では、悪臭の測定、発生源の調査や事業所への改善指導を実施してまいります。

音の大きさのめやす	
120デシベル	飛行機のエンジンの近く 近くの落雷
110デシベル	自動車のクラクション（直近）
100デシベル	電車が通るときのガード下 地下鉄の構内
90デシベル	カラオケ音（店内中央） 犬の鳴き声（直近）
80デシベル	走行中の電車内 救急車のサイレン（直近）
70デシベル	高速走行中の自動車内 セミの鳴き声（直近）
60デシベル	走行中の自動車内 デパート店内
50デシベル	家庭用エアコンの室外機（直近） 静かな事務所の中
40デシベル	閑静な住宅街の昼 図書館内
30デシベル	深夜の郊外 鉛筆での執筆音
20デシベル	木の葉のふれ合う音 雪の降る音

2 環境騒音

・道路に面する地域以外の地域に係る環境基準

地域の類型	時間の区分	昼間		夜間	
		午前6時から 午後10時まで	午後10時から 翌日の午前6時まで	午後10時から 翌日の午前6時まで	午後10時から 翌日の午前6時まで
A	第1種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、田園居住地域		55デシベル 以下		45デシベル 以下
B	第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域及び都市計画区域で用途地域の定められていない地域				
C	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域	60デシベル 以下		50デシベル 以下	

注) 環境基準とは、環境基本法第16条第1項の規定に基づき、騒音に係る環境上の条件について生活環境を保全し、人の健康の保護に資する上で、維持されることが望ましい基準をいう。

・道路に面する地域の騒音に係る環境基準

地域の区分	時間の区分	昼間		夜間	
		午前6時から 午後10時まで	午後10時から 翌日の午前6時まで	午後10時から 翌日の午前6時まで	午後10時から 翌日の午前6時まで
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域		60デシベル 以下		55デシベル 以下	
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域			65デシベル 以下	60デシベル 以下	
C地域のうち車線を有する道路に面する地域					

注) 車線とは、一縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

地域の類型の設定は前表と同じ。

幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基 準 値	
昼 間	夜 間
午前6時から午後10時まで	午後10時から翌日の午前6時まで
70デシベル以下	65デシベル以下

備 考

個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下)によることができる。

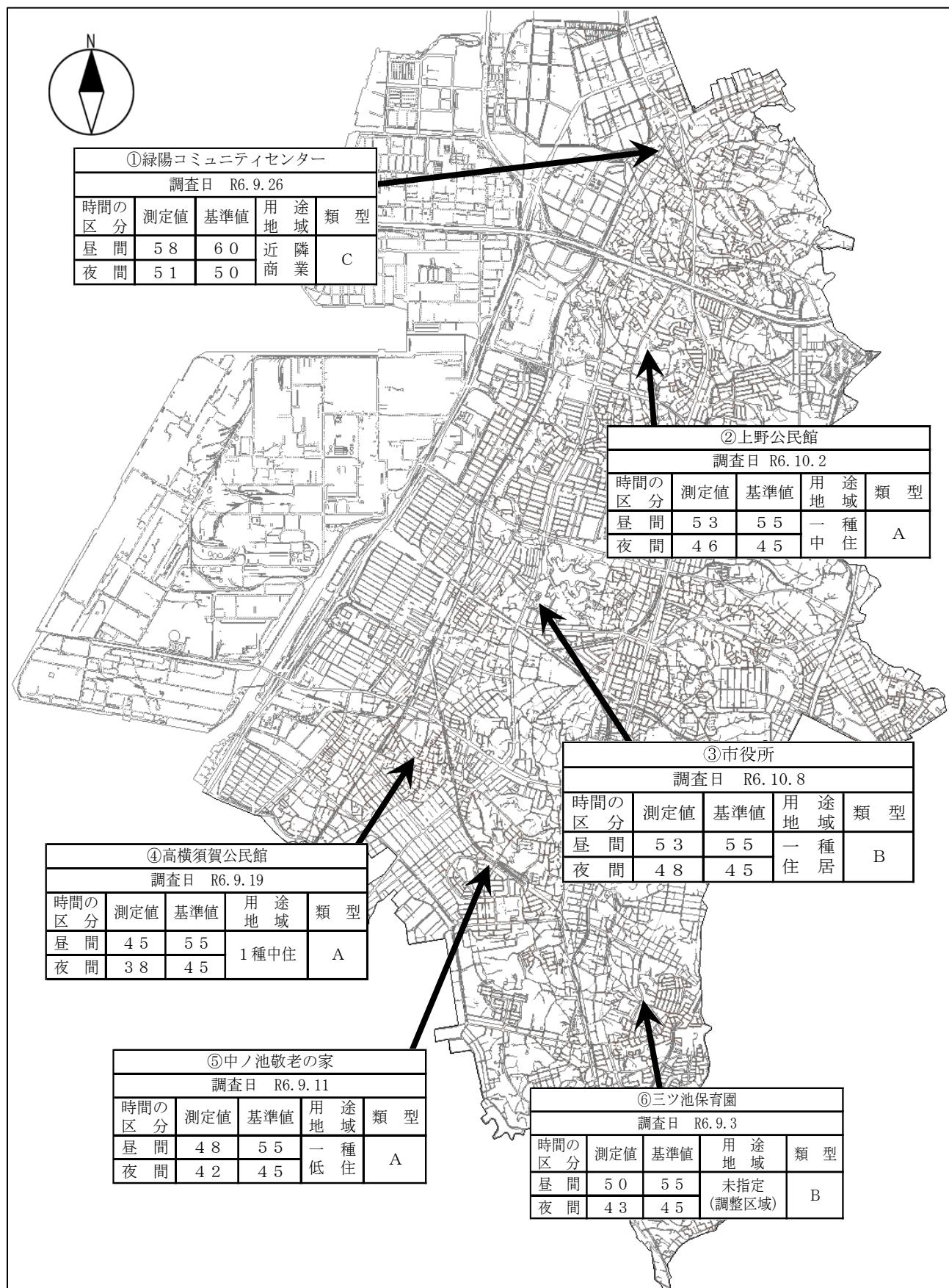
注) 幹線交通を担う道路とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道(4車線以上の区間)並びに一般自動車道であつて都市計画法施行規則第七条第一号に規定する自動車専用道路をいう。

・騒音規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例による特定工場等の規制基準

区域の区分	時間の区分	昼間		朝・夕	夜間
		午前8時から 午後7時まで	午前6時から午前8時まで 午後7時から午後10時まで	午前6時から午前8時まで 午後7時から午後10時まで	午後10時から 翌日の午前6時まで
第1種区域	第1種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、田園居住地域		45デシベル	40デシベル	40デシベル
第2種区域	第1種住居地域、第2種住居地域及び準住居地域		50デシベル	45デシベル	40デシベル
第3種区域	近隣商業地域、商業地域及び準工業地域		65デシベル	60デシベル	50デシベル
	都市計画区域で用途地域の定められていない地域		60デシベル	55デシベル	50デシベル
第4種区域	工業地域	70デシベル		65デシベル	60デシベル
	工業専用地域	75デシベル		75デシベル	70デシベル

・調査地点及び調査結果

単位：デシベル



3 自動車騒音

(1) 要請限度関係調査

- ・調査地点

No.	調査地点	所在地及び用途地域	道路名	車線数	自動車騒音による要請限度の区域
①	緑陽コミュニティセンター	名和町蓮池18-1 (近隣商業地域)	主要地方道 名古屋半田線	4	幹線交通を担う道路に近接する区域
②	名和東児童館	名和町戸石48-10 (第1種住居地域)	国道302号	4	幹線交通を担う道路に近接する区域
③	消防署北出張所	荒尾町大脇141 (第1種住居地域)	市道名和養父線	2	b区域のうち2車線以上の道路に面する区域
④	市民体育館	高横須賀町桝形1-1 (準工業地域)	国道155号	4	幹線交通を担う道路に近接する区域
⑤	加木屋市民館	加木屋町一本木2-1 (第1種低層住居専用地域)	市道 名和加木屋線	2	a区域のうち2車線以上の道路に近接する道路

- ・騒音規制法による指定地域内の自動車騒音の要請限度

区域の区分	時間の区分	
	昼間	夜間
a区域のうち1車線を有する道路に面する区域	午前6時から 午後10時まで	午後10時から 翌日の午前6時まで
b区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65デシベル 以下	55デシベル 以下
a区域のうち2車線以上の道路に面する区域	70デシベル 以下	65デシベル 以下
b区域のうち2車線以上の道路に面する区域		
a区域のうち幹線交通を担う道路に近接する区域		
b区域のうち幹線交通を担う道路に近接する区域		70デシベル 以下
c区域のうち1車線を有する道路に面する区域		
c区域のうち2車線以上の道路に面する区域		
c区域のうち幹線交通を担う道路に近接する区域		

注) 車線とは、1縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

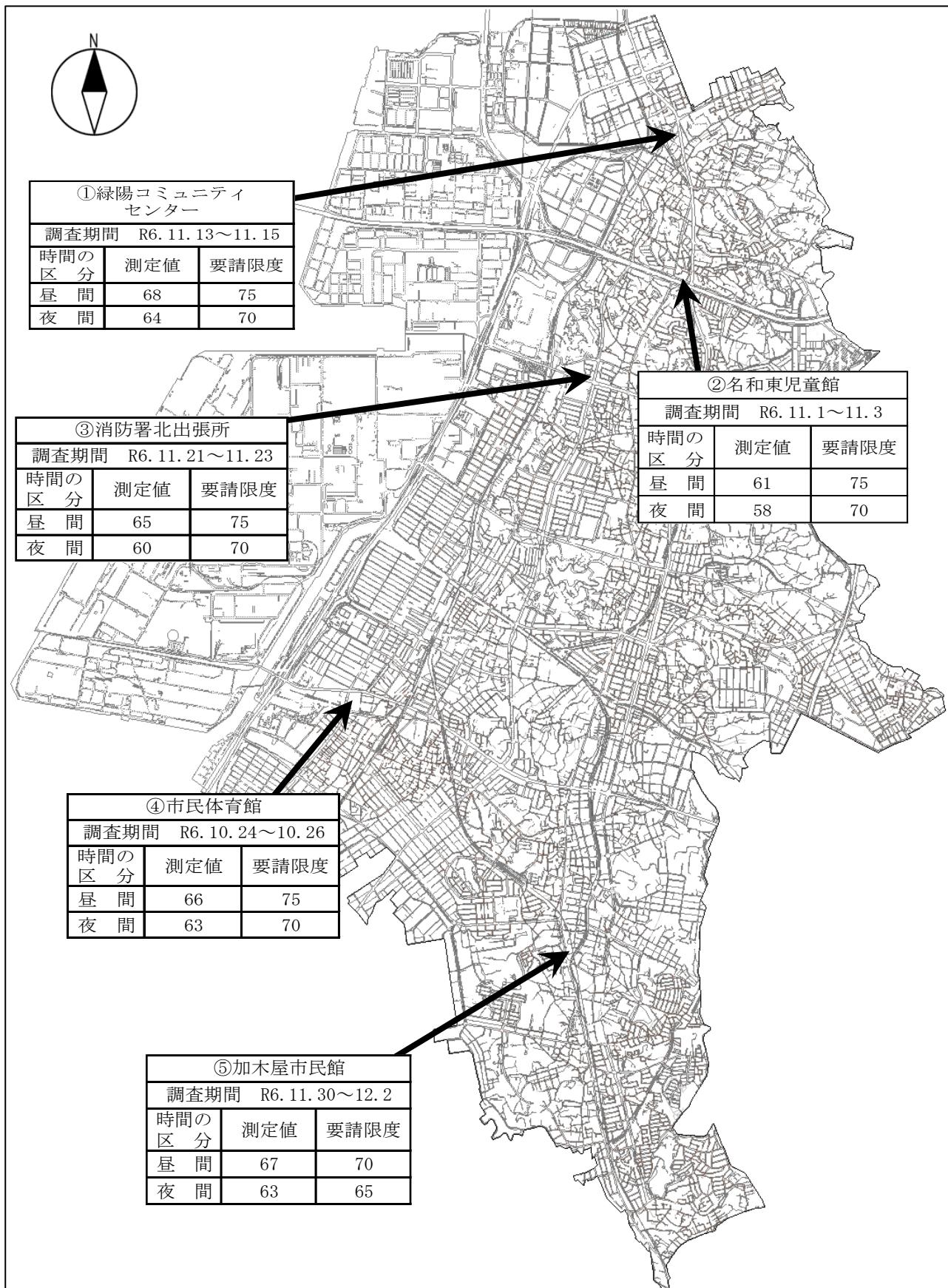
- ・a区域からc区域までの用途地域の区分（東海市の設定）

区域区分	a区域	b区域	c区域
用途地域	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域	第1種住居地域 第2種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

・調査地点及び調査結果

単位：デシベル

調査方法 連続する3日間の調査結果を用いて評価を行いました。

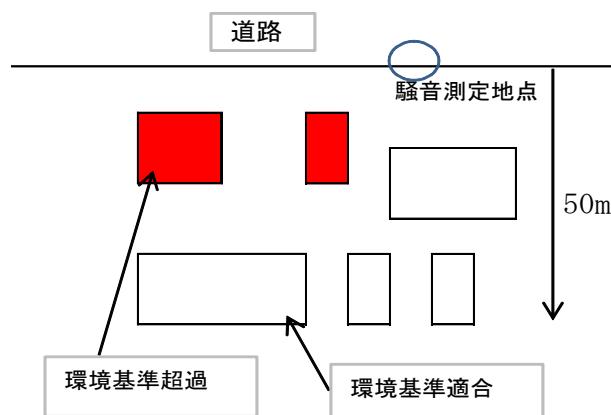


(2) 環境基準関係調査

・令和6年度（2024年度）評価区間

No.	調査地点	道路名	起 点	終 点	調査地点での等価騒音レベル（デシベル）	
					昼 間	夜 間
①	名和町戸石	一般国道302号	名和町家下	名和町奥前後	57	55
②	加木屋町円畑	名古屋半田線	加木屋町石田	加木屋町一丁目	65	58

・調査方法 代表する1日の結果にて面的評価を行いました。面的評価とは、道路から50mの範囲内の全ての住居等にて、騒音レベルを推計し、環境基準の基準値と比較し、環境基準を達成する住居等の戸数及び割合を算出することにより行う評価のことです。



・令和6年度（2024年度）調査結果

No.	評価対象 住居等戸数	昼夜とも基準値以下		昼のみ基準値以下		夜のみ基準値以下		昼夜とも基準値超過	
		戸数	割合(%)	戸数	割合(%)	戸数	割合(%)	戸数	割合(%)
①	476戸	476	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
②	376戸	376	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

4 振動

- ・振動規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例による特定工場等の振動の規制基準

単位：デシベル

時間の区分	昼 間	夜 間	
東海市の設定 ※工業専用地域は愛知県の設定	午 前 7 時 か ら 午 後 8 時 ま で	午 後 8 時 か ら 翌日の午前 7 時 ま で	
第 1 種区域	第 1 種低層住居専用地域 第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種低層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域	60	55
	第 1 種住居地域 第 2 種住居地域 準住居地域	65	55
第 2 種区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 都市計画区域で用途地域の定められていない地域	65	60
	工業地域	70	65
工业専用地域	75	70	

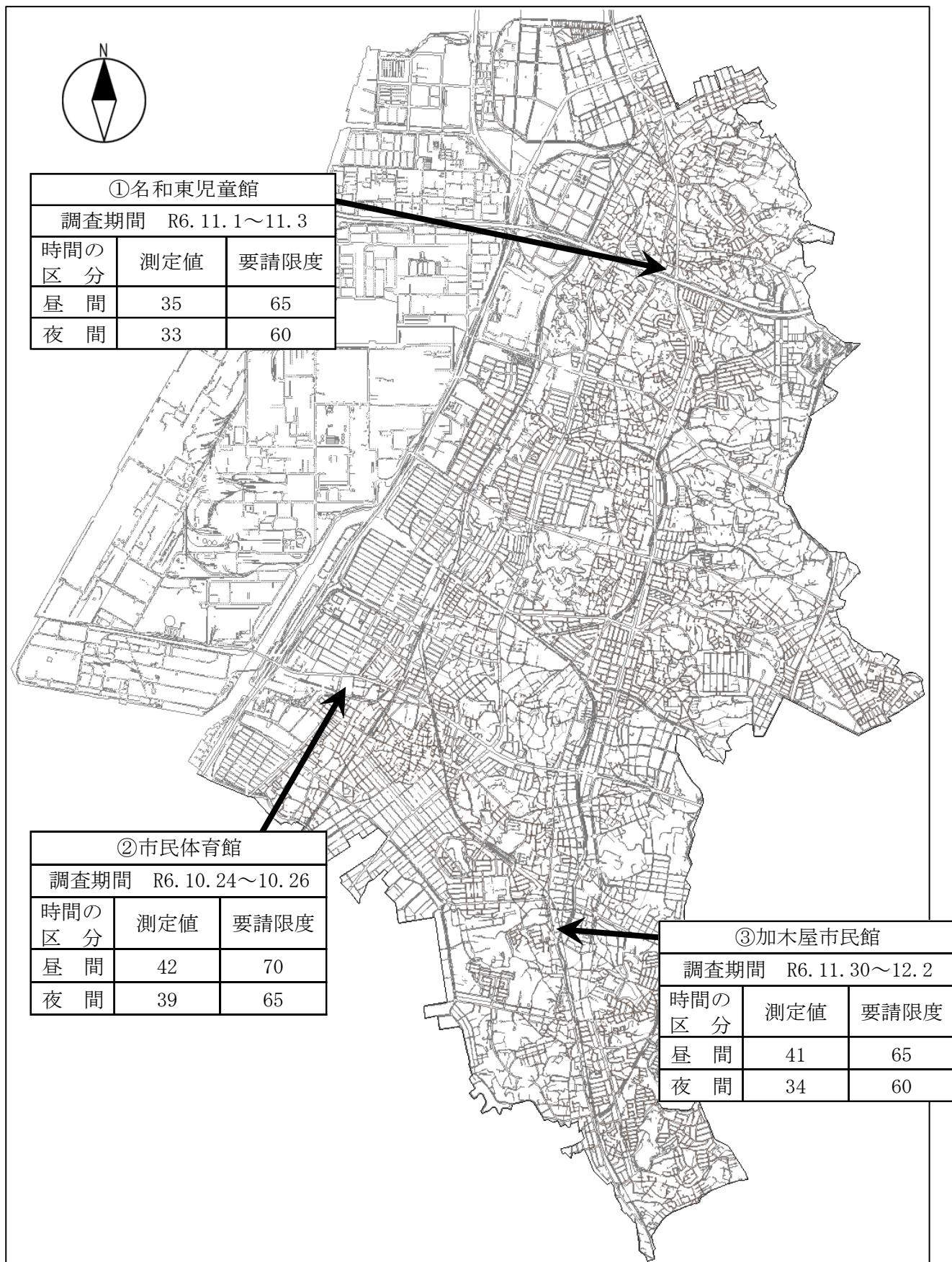
- ・振動規制法による道路交通振動の要請限度

単位：デシベル

時間の区分	昼 間	夜 間	
愛知県の設定	午 前 7 時 か ら 午 後 8 時 ま で	午 後 8 時 か ら 翌日の午前 7 時 ま で	
第 1 種区域	第 1 種低層住居専用地域 第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種低層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域 第 1 種住居地域 第 2 種住居地域 準住居地域 田園居住地域	65	60
第 2 種区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域 都市計画区域で用途地域の定められていない地域	70	65

・道路交通振動の調査地点及び調査結果

単位：デシベル



5 悪臭

- ・悪臭防止法による規制地域



・悪臭防止法による敷地境界線における規制基準

区分	第1種地域	第2種地域	第3種地域
臭気指数	12	15	18

注) 1 第1種地域とは、専ら住居の用に供されている地域のように悪臭に対する順応の見られない地域をいう。

2 第2種地域とは、第1種地域と第3種地域との中間に位置する地域をいう。

3 第3種地域とは、主として工業の用に供されている地域その他悪臭に対する順応の見られる地域をいう。

なお、本市には第3種地域はありません。

※ 臭気指数とは、人の嗅覚を用いて悪臭の濃度を数値化したものです。具体的には、試料を臭気が感じられなくなるまで無臭空気で希釈したときの希釈倍率（臭気濃度）から、次式により算出します。

$$(臭気指数) = 10 \times \log_{10} (\text{臭気濃度})$$

・臭気指数の目安

臭気指数	具体例
0	郊外のきれいな空気
5	工場地域の空気
10	梅の花
15	道路沿道の空気
20	トイレの芳香剤
25	線香
30	タバコ

VI 地球温暖化対策の現況



ゼロカーボンシティの実現を目指す啓発活動（東海市ゼロカーボンキャンペーン）

地球温暖化対策の現況

地球温暖化対策に関する令和6年度（2024年度）の取組状況は、別冊「地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」年次報告書をご覧ください。

年次報告書は東海市ホームページでもご覧いただけます。

アドレス（東海市ホームページ内）

<https://www.city.tokai.aichi.jp/shisei/1003503/1006689/1005587/1009197.html>

※東海市ホームページのトップページにある検索窓で「地球温暖化対策年次報告書」と入力し、出てきた検索結果のうち「地球温暖化対策実行計画(区域施策編)年次報告書」を選択いただくことでも確認できます。



令和7年度（2025年度）版
東海市の環境概況

発行 令和7年（2025年）12月
愛知県東海市環境経済部生活環境課
〒476-8601
東海市中央町一丁目1番地
電話（直通）052-613-7696・0562-38-6321