

**令和 7 年度
浜松市の環境測定結果
(概要版)**

令和 8 年 8 月

環境部環境保全課

令和 7 年度 浜松市の環境測定結果(概要版)

I 目的

浜松市内における令和 7 年度の環境測定結果を、環境法令(大気汚染防止法第 24 条、水質汚濁防止法第 17 条、ダイオキシン類対策特別措置法第 27 条、騒音規制法第 19 条)の規定に基づき公表するもの。

II 結果

1 大気の測定結果について

1-1 大気汚染物質

ア 測定地点

図 1 に示す 12 地点で調査を実施した。

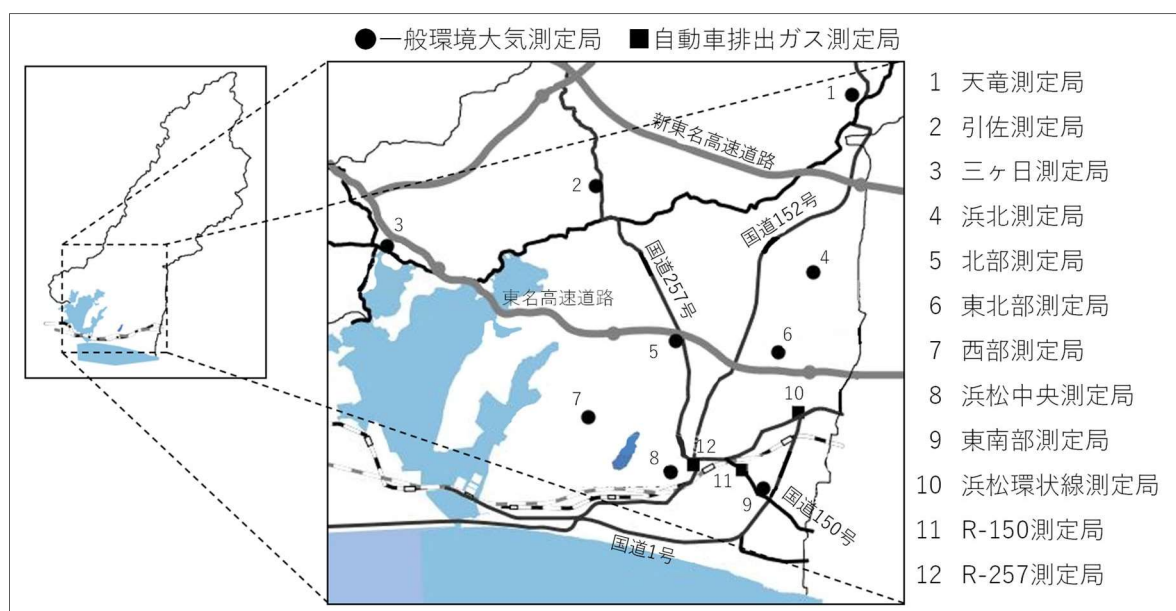


図 1 大気汚染及び有害大気汚染物質等測定地点

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

環境基準の達成状況を表 1 に示す。

二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素、浮遊粒子状物質(SPM^{※1})及び微小粒子状物質(PM2.5^{※2})については、測定した全ての測定局において環境基準を達成した。

光化学オキシダント^{※3}については、測定した全ての測定局において環境基準を達成しなかった。

浜松市内における光化学オキシダント注意報等の発令及び静岡県内における微小粒子状物質注意喚起情報の発表はなかった。

表 1 環境基準の達成状況

項目	環境基準達成状況		
	令和 7 年度	参考	
		令和 6 年度	令和 5 年度
二酸化硫黄	達成	達成	達成
二酸化窒素	達成	達成	達成
一酸化炭素	達成	達成	達成
浮遊粒子状物質	達成	達成	達成
光化学オキシダント	未達成	未達成	未達成
微小粒子状物質	達成	達成	達成

※1 大気中に浮遊する粒子状の物質のうち粒径が 10 μm 以下のもの。

※2 SPM のうち粒径 2.5 μm 以下のもの。

※3 自動車や工場・事業場から排出される大気中の窒素酸化物・炭化水素などが、太陽光により光化学反応を起こして生成される酸化性物質の総称。

1-2 有害大気汚染物質

ア 測定地点

「北部測定局」及び「R-257 測定局」の 2 地点で調査を実施した。

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

環境基準の達成状況を表 2 に示す。環境基準が定められている 4 物質すべてについては、測定したいずれの測定局においても環境基準を達成した。

表 2 環境基準の達成状況

項目	環境基準達成状況		
	令和 7 年度	参考	
		令和 6 年度	令和 5 年度
ベンゼン	達成	達成	達成
トリクロロエチレン	達成	達成	達成
テトラクロロエチレン	達成	達成	達成
ジクロロメタン	達成	達成	達成

2 公共用水域及び地下水の測定結果について

2-1 公共用水域

ア 測定地点

図2(河川、湖沼)及び図3(海域)に示す75地点で調査を実施した。

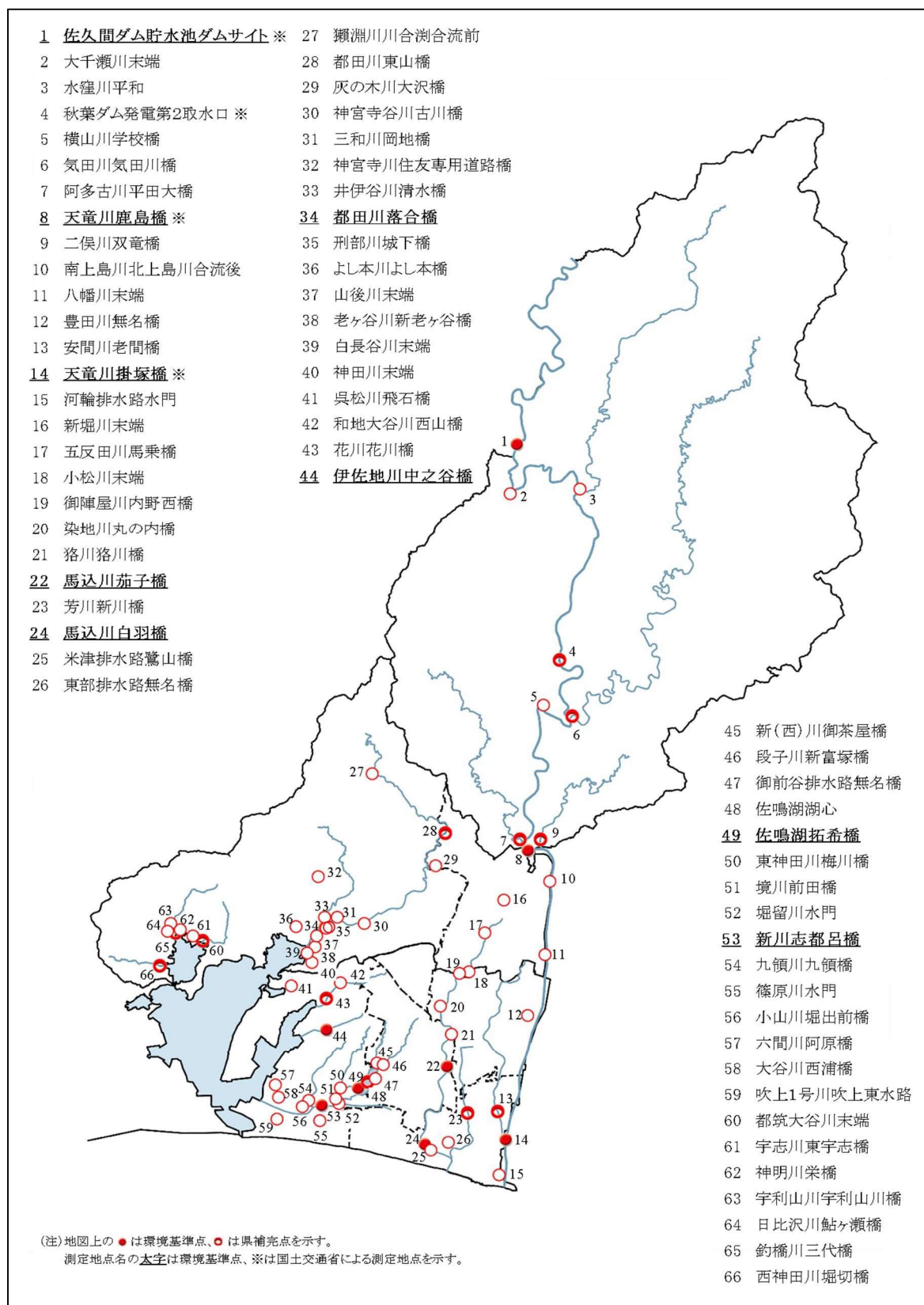


図2 公共用水域測定地点(河川、湖沼)

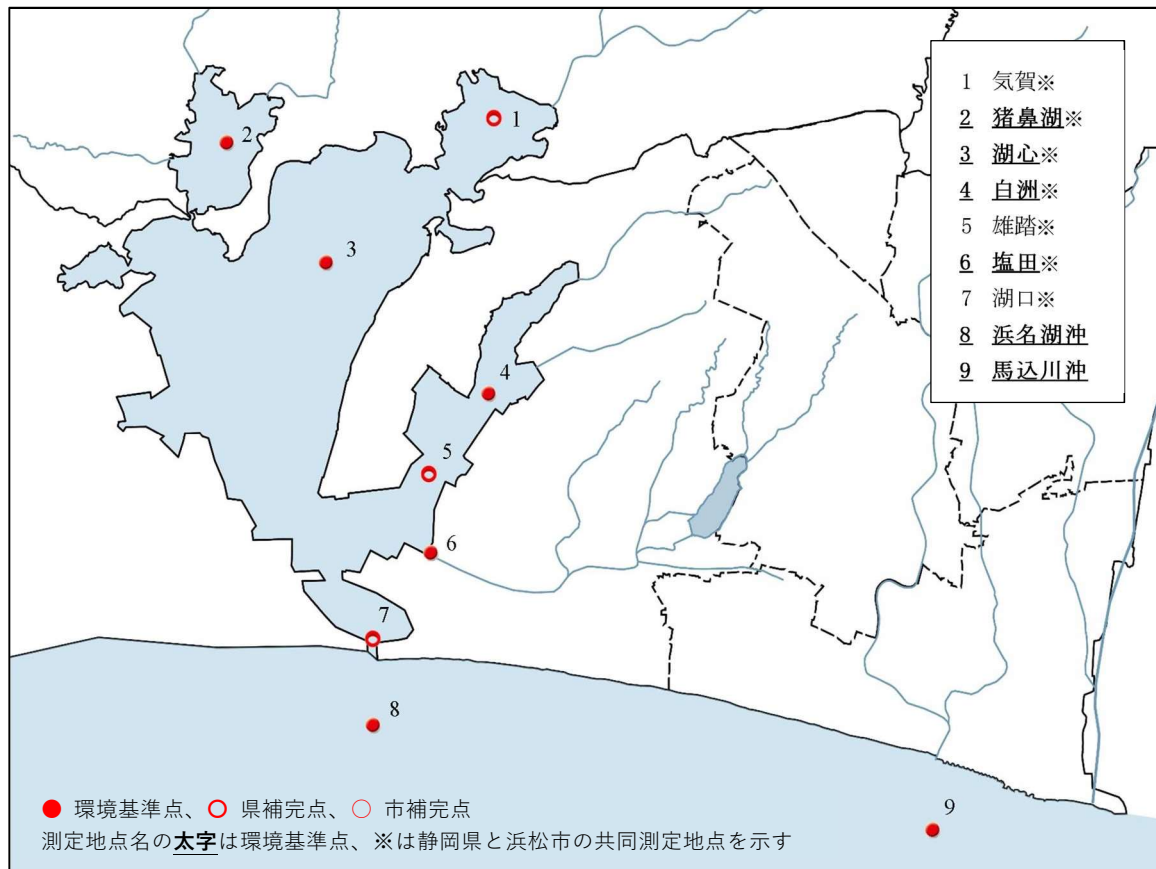


図 3 公共用水域測定地点(浜名湖、遠州灘)

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

(ア) 環境基準点

環境基準点の 15 地点(河川 7 地点、湖沼 2 地点、海域 6 地点)の環境基準の達成状況を表 3～5 に示す。

本市が測定する地点については、健康項目(人の健康に係る被害を生じるおそれがある物質)26 項目のうち、ほう素を除く 25 項目については全地点で環境基準を達成した。

国土交通省が測定する地点※については、測定を実施した項目について、全ての地点で環境基準を達成した。

ほう素については、本市が測定を実施した 12 地点のうち 10 地点で、国土交通省が測定を実施した 2 地点のうち全ての地点で環境基準を達成した。

生活環境項目(水の汚染状態を示す項目)については、15 地点すべてにおいて一部項目で環境基準を達成しなかった。

※国土交通省は、令和 7 年度からローリング調査を行い、令和 7 年度は天竜川鹿島橋、佐久間ダム貯水池で 26 項目、天竜川掛塚橋で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、1,4-ジオキサンのみ測定を行っている。

表 3 環境基準の達成状況(河川)

項目		環境基準達成状況		
		令和 7 年度	参考	
			令和 6 年度	令和 5 年度
健康項目	26 項目 ^{(注釈 1)①}	未達成 ^{※1}	未達成 ^{※1}	未達成 ^{※1}
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)	未達成	未達成	未達成
	BOD (生物化学的酸素要求量)	達成	達成	達成
	SS (浮遊物質)	達成	未達成	未達成
	DO (溶存酸素量)	未達成	未達成	未達成
	大腸菌数	未達成	未達成	未達成
	全亜鉛	達成	達成	達成
	ノニルフェノール	達成	達成	達成
	LAS ^{※2} (直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩)	達成	達成	達成

※1 1 地点でほう素の環境基準値を超過したが、海水に含まれるほう素の影響と考えられる（超過地点の新川志都呂橋は潮の干満により海水が流入する地点）

※2 洗剤などに含まれる界面活性剤の一つ

〔注釈 1〕

①河川・湖沼：カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、cis-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、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-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

②浜 名 湖：①から PCB、ふっ素、ほう素を除く

③遠 州 灘：①から PCB、ふっ素、ほう素、全シアンを除く

④基準点以外：①から PCB、1,4-ジオキサンを除く

⑤地 下 水：①から PCB、cis-1,2-ジクロロエチレンを除き、クロロエチレン、1,2-ジクロロエチレンを追加

表 4 環境基準の達成状況(湖沼)

項目		環境基準達成状況		
		令和 7 年度	参考	
			令和 6 年度	令和 5 年度
健康項目	26 項目 ^{(注釈 1)①}	未達成 ^{※2}	達成	達成
生活環境項目	pH	未達成	未達成	未達成
	COD	未達成	未達成	未達成
	SS	未達成	未達成	未達成
	DO	未達成	未達成	未達成
	大腸菌数 ^{※1}	達成	達成	達成
	全亜鉛	達成	達成	達成
	ノニルフェノール	達成	達成	達成
	LAS	達成	達成	達成
	全りん ^{※1}	達成	未達成	達成

※1 「大腸菌数」「全りん」は佐久間ダム貯水池ダムサイトのみ

※2 1 地点でほう素の環境基準値を超過したが、海水に含まれるほう素の影響と考えられる（超過地点の佐鳴湖拓希橋は潮の干満により海水が流入する地点）

表 5 環境基準の達成状況(海域)

項目		環境基準達成状況		
		令和 7 年度	参考	
			令和 6 年度	令和 5 年度
健康項目	浜名湖：23 項目 ^{(注釈 1)②} 遠州灘：22 項目 ^{(注釈 1)③}	達成	達成	達成
生活環境項目	pH	未達成	未達成	未達成
	COD	未達成	未達成	未達成
	DO	未達成	未達成	未達成
	大腸菌数	達成	未達成	達成
	全亜鉛	達成	達成	達成
	ノニルフェノール ^{※1}	達成	達成	達成
	LAS ^{※1}	達成	達成	達成
	全窒素 ^{※2}	達成	達成	未達成
	全りん ^{※2}	達成	達成	未達成

※1 「ノニルフェノール」「LAS」は浜名湖のみ

※2 「全窒素」「全りん」は浜名湖(口)(猪鼻湖、湖心、新所の平均)及び浜名湖(ハ)(白洲、雄踏の平均)のみ

(イ) 環境基準点以外

環境基準点以外の 60 地点(河川 56 地点、湖沼 1 地点、海域 3 地点)の環境基準の達成状況を表 6 に示す。測定を実施した健康項目 24 項目については、測定を実施した 60 地点すべてで環境基準を達成した。

表 6 環境基準の達成状況

項目		環境基準達成状況		
		令和 7 年度	参考	
			令和 6 年度	令和 5 年度
健康項目	24 項目 ^{(注釈 1)④}	達成	未達成 ^{※1}	未達成 ^{※1}

※1 1 地点でほう素の環境基準値を超過したが、海水に含まれるほう素の影響と考えられる(超過地点の釣橋川三代橋は潮の干満により海水が流入する地点)

2-2 地下水

ア 測定地点

令和 7 年度は、表 7 に示す 12 地点において調査を実施した。なお、測定地点は毎年変更している。

表 7 地下水環境モニタリング測定地点

浜名区三ヶ日町三ヶ日	中央区神ヶ谷町	中央区雄踏町山崎
浜名区細江町中川	浜名区都田町	中央区天王町
浜名区中瀬①	浜名区中瀬②	浜名区於呂
天竜区横川	天竜区春野町宮川	天竜区春野町川上

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

環境基準の達成状況を表 8 に示す。測定した 26 項目すべてについて、12 地点すべてで環境基準を達成した。

表 8 環境基準の達成状況

項目		環境基準達成状況		
		令和 7 年度	参考	
			令和 6 年度	令和 5 年度
26 項目 ^{(注釈 1)⑤}		達成	未達成 ^{※1}	達成

※1 1 地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準値を超過した。

3 ダイオキシン類の測定結果について

ア 測定地点

令和7年度は、表9に示す18地点において調査を実施した。なお、測定地点は毎年変更している。

表9 ダイオキシン類の測定地点

分類	所在地、地点名
大気 (3 地点)	中央区高丘東三丁目、浜名区横須賀、中央区芳川町
水質 (5 地点)	新川志都呂橋、馬込川白羽橋、都田川落合橋、浜名湖塩田、浜名湖白洲
底質 (5 地点)	
地下水 (2 地点)	浜名区中瀬、天竜区春野町宮川
土壌 (3 地点)	中央区海老塚二丁目、中央区高塚町、天竜区龍山町戸倉

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

環境基準の達成状況を表10に示す。測定したすべての地点において環境基準を達成した。

表10 環境基準の達成状況

測定地点	環境基準達成状況		
	令和7年度	参考	
		令和6年度	令和5年度
大気	達成	達成	達成
水質	達成	達成	達成
底質	達成	達成	達成
地下水	達成	達成	達成
土壌	達成	達成	達成

4 騒音の測定結果について

4-1 環境騒音(一般地域)

ア 測定地点

令和7年度は、中央区桜台、中央区笠井町、浜名区寺島、浜名区三ヶ日町宇志において測定を実施した。なお、測定地点は毎年変更している。

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

環境基準の達成状況を表11に示す。等価騒音レベルの評価を行った結果、昼間、夜間の時間帯について全ての測定地点で環境基準を達成していた。

表11 環境基準の達成状況

測定項目	環境基準達成状況		
	令和7年度	参考	
		令和6年度	令和5年度
環境騒音	達成	一部未達成	達成

4-2 自動車騒音(面的評価)

ア 測定地点

令和7年度は、中央区小池町、和田町、呉松町、住吉2丁目の4地点で等価騒音レベルを測定し、面的評価を行う上での基準とした。なお、測定地点は毎年変更している。

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

環境基準の達成状況を表12に示す。測定した区間のほとんどで環境基準を達成した。

表12 環境基準の達成状況

	環境基準達成状況(%)		
	令和7年度	参考	
		令和6年度	令和5年度
昼間・夜間ともに環境基準達成	99.5	98.5	98.5
昼間のみ環境基準達成	0.2	0.4	0.4
夜間のみ環境基準達成	0.1	0.6	0.7
昼間・夜間ともに環境基準超過	0.2	0.4	0.5

※割合は小数点以下第2位を四捨五入しているため合計が100%にならないことがある。

4－3 航空機騒音

ア 測定地点

令和 7 年度は、中央区佐浜町、中央区大瀬町において測定を実施した。なお、測定地点は隔年で変更している。

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

環境基準の達成状況を表 13 に示す。測定した 2 地点のいずれにおいても環境基準を達成した。

表 13 環境基準の達成状況(航空機騒音)

測定項目	環境基準達成状況		
	令和 7 年度	参考	
		令和 6 年度	令和 5 年度
航空機騒音	達成	達成	達成

4－4 新幹線鉄道騒音

ア 測定地点

中央区鶴見町、中央区舞阪町舞阪において測定を実施した。

イ 測定結果及び環境基準の達成状況

環境基準の達成状況を表 14 に示す。測定した 2 地点いずれにおいても環境基準を達成しなかった。

表 14 環境基準の達成状況(新幹線鉄道騒音)

測定項目	環境基準達成状況		
	令和 7 年度	参考	
		令和 6 年度	令和 5 年度
新幹線鉄道騒音	未達成	未達成	未達成