〇水環境

1. 水環境調査結果の概要

公共用水域の水質常時監視は、水質汚濁防止法第16条の規定により愛知県知事が作成した公共用 水域の水質測定計画及び本市の測定計画に基づき河川31地点、海域4地点で実施した。

カドミウム等の健康項目については、調査を行った公共用水域(河川 12 地点、海域 4 地点)において、環境基準を達成した。

生活環境項目については、河川において環境基準の類型指定がされている4水域(豊川中流、豊川下流、豊川放水路、梅田川)すべてで、環境基準を達成した。その他、朝倉川、柳生川など環境基準の類型指定のない河川は、概ね横ばい傾向であった。

海域においては、神野・田原地先海域(C類型)の環境基準(COD)は達成したが、渥美湾(甲)(B 類型)は達成しなかった。また、三河湾(ロ)(Ⅲ類型)の環境基準(全窒素、全燐)は達成した。

地下水質概況調査(定点調査3地点、メッシュ調査2地点)で調査を行った結果、4地点はすべての環境基準を達成したが、定点調査1地点(東赤沢町)で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素1項目が環境基準を超過した。なお、東赤沢町については、平成16~18、平成21~令和3、5年度調査においても、環境基準を超過していた。

水質環境基準達成状況(令和6年度)

小貝塚児基毕達成仏(九(〒和0千度) 〇河川

__〔○:達 成 ×:未達成〕 ________全 ..

水域名(環境基準点)	健康項目	BOD ^{注 2}	全亜鉛	ノニル フェノール	LAS
豊川下流(吉田大橋) ^{注1}	0	0	0	0	\circ
梅田川(御厩橋)	0	0	0	0	0

注 1:国土交通省が調査実施 / 注 2:河川は BOD で評価

○海域
[○:達 成 ×:未達成]

	水域区分 ^{注1}				全		全		
COD に関する 環境基準	全窒素及び全 燐に関する環 境基準	全亜鉛等に関 する環境基準	健康 項目	COD ^{注 2}	土室素	全 燐	H 亜 鉛	ノニル フェノール	LAS
		三河湾(二)	0				0	0	0
神野•田原地先	三河湾(口)	三河湾(ホ)	0		\circ	\circ	0	0	0
渥美湾(甲)	1	三河湾(口)	0	×			0	0	0

注 1:海域は、本市と愛知県が実施した各環境基準点の調査結果により評価 / 注 2:海域は COD で評価

(参考:環境基準の達成状況の評価について)

環境基準類型指定水域の環境基準達成状況の評価は、環境省が示す以下の基準に則って判断する。

BOD(河川)及びCOD(海域)については 75%水質値*により、全亜鉛、ノニルフェノール及び LASについては年間平均値により行い、いずれも水域内のすべての環境基準点において、その 値が適合している場合を達成しているものとする。

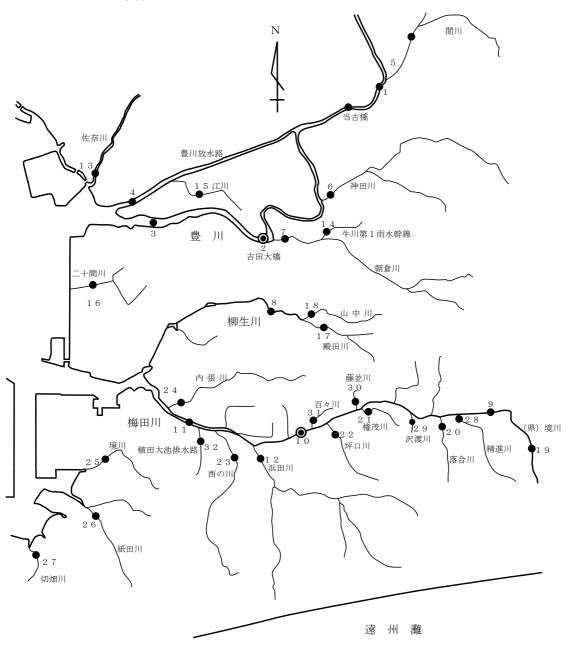
また、海域における全窒素及び全燐については、類型指定水域内の各環境基準点における 表層の年間平均値を、当該水域内のすべての環境基準点について平均した値が適合している 場合を達成しているものとする。

※「75%水質値」とは、年間の日間平均値の全データ(n個)をその値の小さいものから順に並べたとき、0.75×n(整数でない場合は直近上位の整数)番目にくるデータをいう。

2. 水質環境調査結果

(1)河川の水質調査結果

ア. 河川の水質調査地点図



(注) ●調査地点●環境基準点

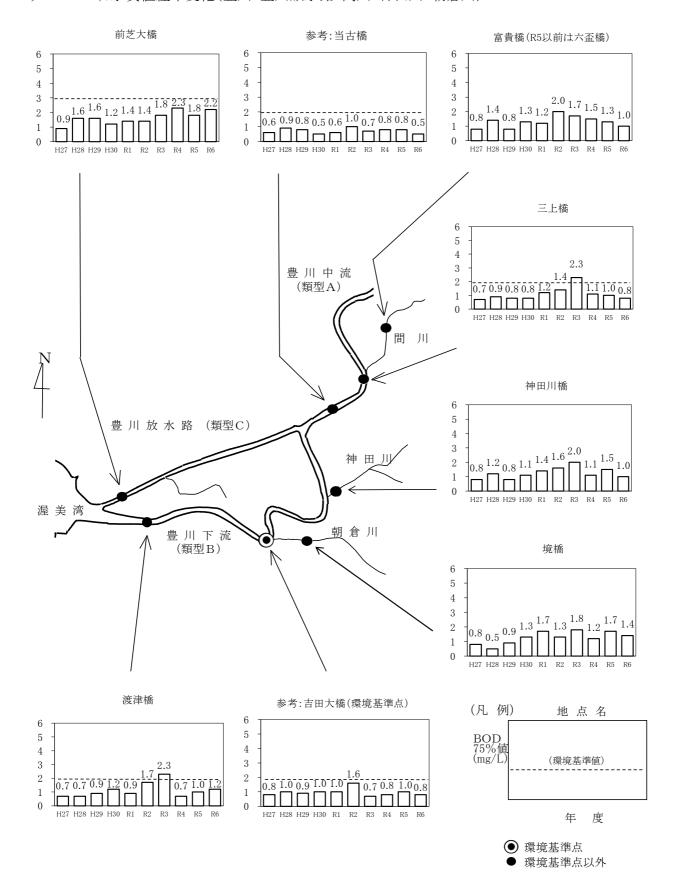
イ. 河川の調査地点及び環境基準(BOD等)の水域類型指定

	地点	V ⊟ T	111	ET.		내는 무	Ħ	環境基準	の水域類型指定
区分	番号	河	Ш	名		地点	名	類型·達成期間	指定年月日
	1	豊		Щ	三	上	橋	A•イ	
-	参考		IJ		当	古	橋※1	A•イ	平29. 3. 31
-	参考		IJ		吉	田 大	橋※1,2	A•≺	〉(昭46. 5. 25)
	3		IJ		渡	津	橋	A•≺	
	4	豊川	放	水路	前	芝大	橋	B•イ	J
豊	5	間		Щ	富	貴	橋	_	
	6	神	田	Щ	神	田川	橋		
	7	朝	倉	Щ	境		橋		
	8	柳	生	Щ	下	立合	橋		
	9	梅	田	Щ	飛	越	橋	C・イ) 平29. 3. 31
Л	10		IJ		御	厩	橋※2	C・イ	>(昭50. 3. 31)
	11		IJ		植	田	橋	C・イ	J
	12	浜	田	Ш	佐	久 良	橋		
	13	佐	奈	Ш	浜	田	橋	C・イ	平29. 3. 31
	14	牛川第	1 雨	水幹線	朝	倉川合流.	点手前	_	(昭62.3.30)
	15	江		Ш	東	海道本	線下	_	
等	16	二十	Ī	間 川		十 間	橋		
	17	殿	田	Ш	柳	生川合流	点手前		
	18	山	中	Ш	本	興 寺	· 橋		
	19	(県)	境川	東	海道新朝	線下	_	
	20	落	合	Ш	落	合	橋		
.1.	21	権	茂	Ш	梅	田川合流	点手前	_	
水	22	坪	П	Ш	坪	П	橋		
	23	西	0)	Ш	鎌	田	橋		
	24	内	張	Л	塩	浜	橋		
	25	境		Л	万	渓	橋		
	26	紙	田	Л	境		橋		
域	27	切	畑	Л	玉	道 2 5 9 兒	身線 下	_	
	28	精	進	Л	梅	田川合流	点手前		
	29	沢	渡	Л	梅	田川合流	点手前	_	
	30	藤	並	Л	梅	田川合流	点手前		
	31	百	々	Л	梅	田川合流	点手前	_	
	32	植田大	池扌	非水路	植	田 小 学	校北	_	

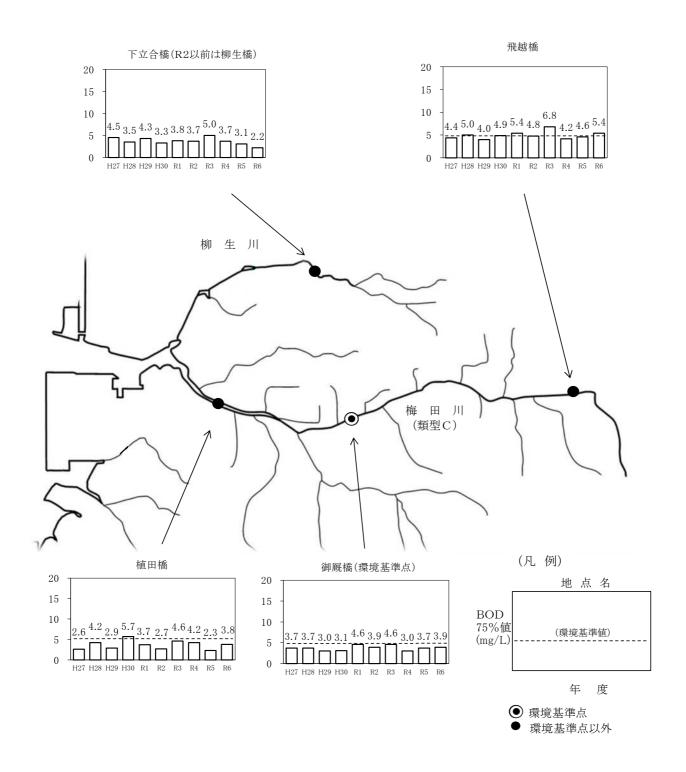
^{※1} 当古橋及び吉田大橋は国土交通省調査地点

^{※2} 吉田大橋及び御厩橋は環境基準点

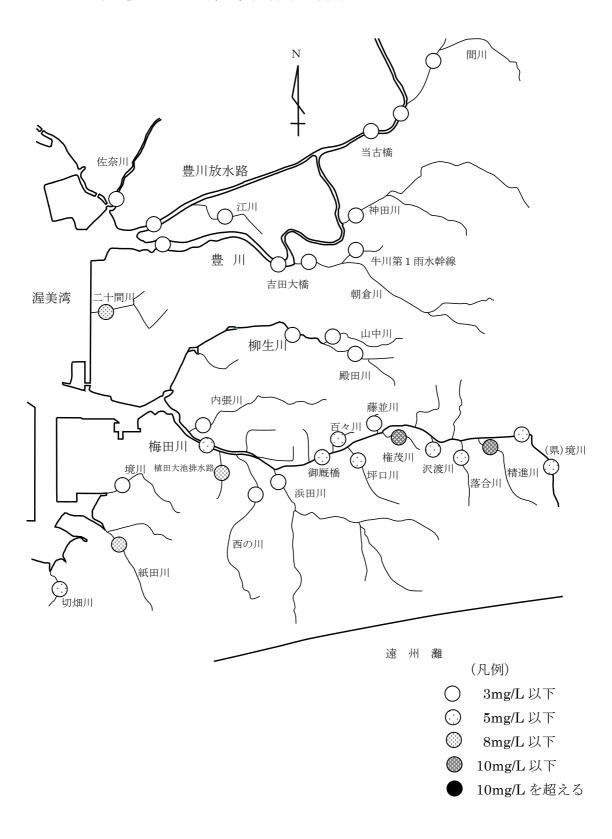
ウ. BOD75%水質値経年変化(豊川・豊川放水路・間川・神田川・朝倉川)



工. BOD75%水質值経年変化(柳生川·梅田川)



オ. BOD 平均値による河川汚濁状況(令和6年度)

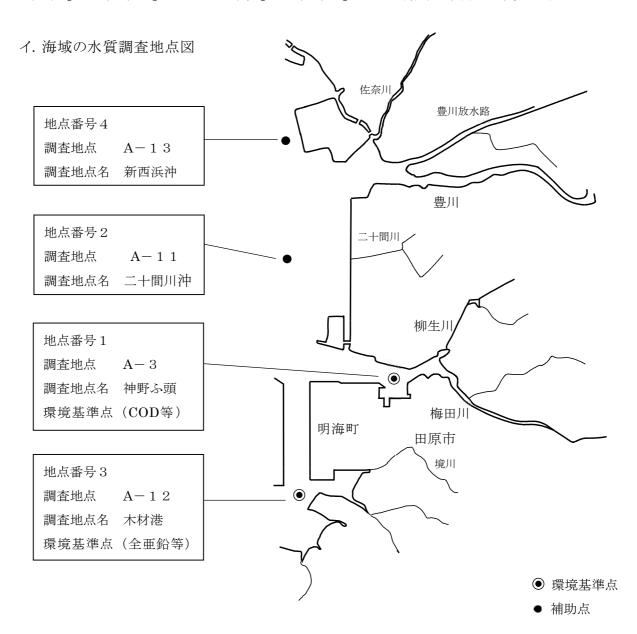


(2)海域の水質調査結果

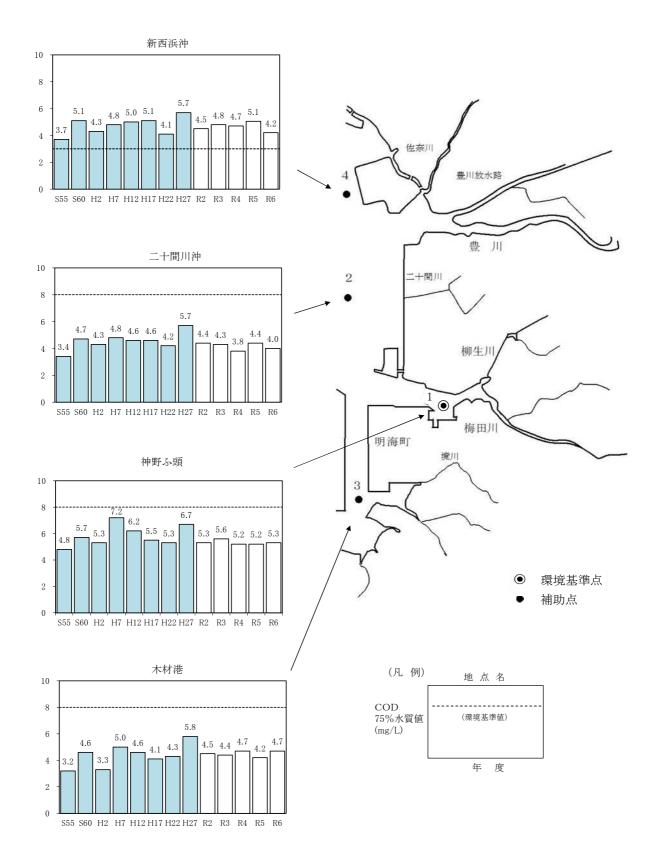
ア. 海域の調査地点及び環境基準の水域類型指定

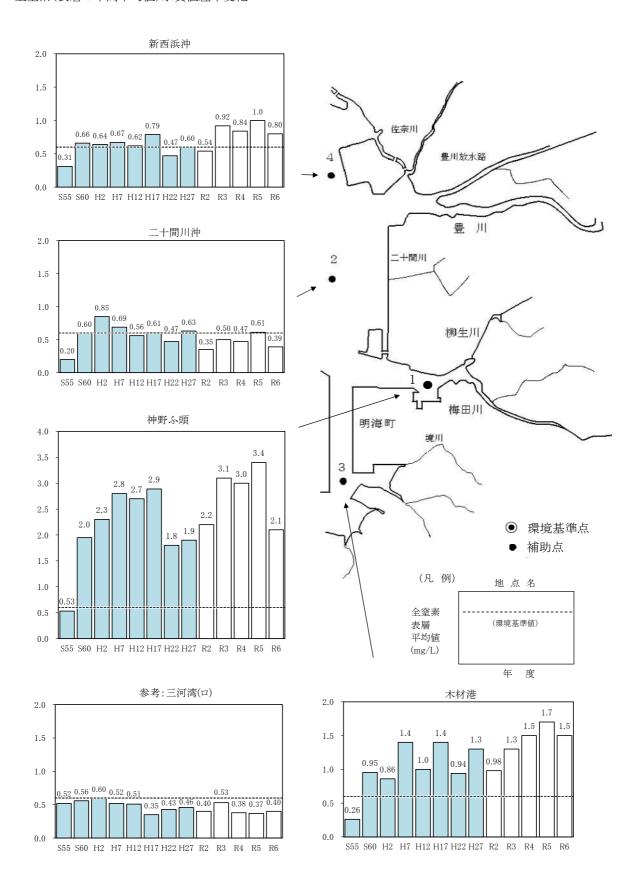
116 🗁	-m-+-u. +-	環境基準								
地点	調査地点	COD等		全窒素•	全燐	全亜鉛等				
番号	地点名	水 域 名	類 型	水域名	類 型	水域名	類 型			
1	A - 3									
	神野ふ頭		C			三河湾	生物			
2	A-11	神野•田原		C	C	С			(<u></u>)	А
۷	二十間川沖	地先海域	C	三 河 湾	Ш					
3	A-12			(口)		三 河 湾	生物			
3	木材港					(ホ)	特 A			
1	A-13	渥 美 湾				三 河 湾	生物			
4	新西浜沖	(甲)	В			(口)	特 A			

(注) 【地点番号1】はCOD等、【地点番号3】は全亜鉛等に関する環境基準点

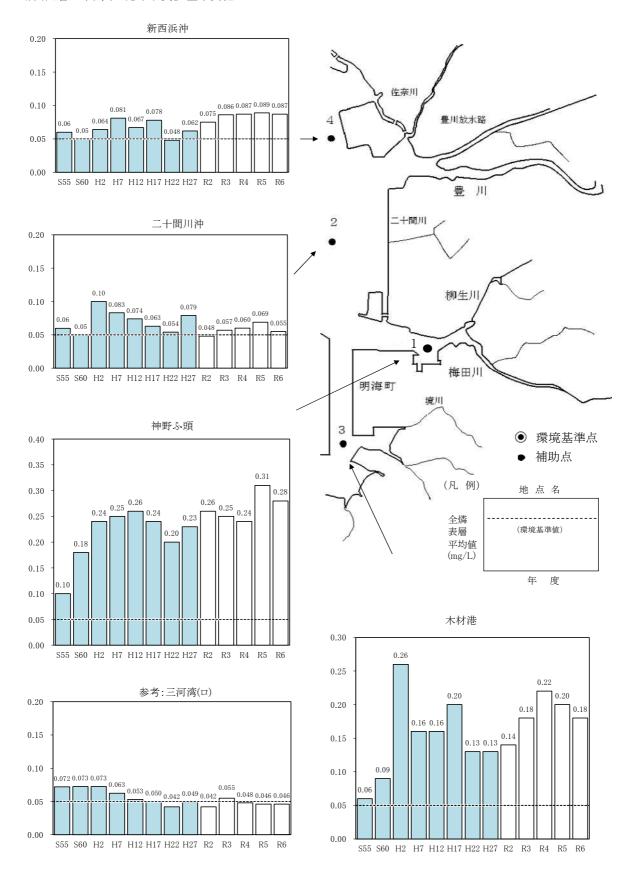


ウ. 海域の水質調査結果 COD75%水質値経年変化





全燐(表層の年間平均値)水質値経年変化



(3)地下水の水質調査結果

地下水の水質常時監視は、水質汚濁防止法第 16 条の規定により愛知県知事が作成した地下水の水質 測定計画及び本市の測定計画に基づき以下のとおり実施した。

ア. 調査地点数

	調査区分	地点数	井戸数	調査概要
概況	定点調査 (定点方式)	3	3	長期的な観点から同一地点における地下水質の経年 的変化を把握するための調査
調査	メッシュ調査	0		全市的な地下水質を把握するため毎年度調査井戸を
	(ローリング方式)	2	2	選定し行う調査
	<u>.</u>			概況調査又は事業者からの報告等により、新たに環境
汚染井	戸周辺地区調査	1	4	基準の超過が確認された場合に、周辺地区において汚
				染範囲の確認や原因究明のために行う調査
定其	朝モニタリング	6	9	過去に環境基準の超過が判明した地域において、その
(継続監視)調査		0	9	後の推移を継続的に監視する調査
計		12	18	

イ.調査結果の概要

①概況調査

環境基準が定められているカドミウム等について、計5地点で調査した結果、4地点で環境基準を達成したが、東赤沢町(定点)では硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 19mg/L と環境基準(10 mg/L 以下)を超過した。なお、同地点は、平成 16~18、平成 21~令和 3、5 年度にも超過している。

②汚染井戸周辺地区調査

原町地内において令和6年8月5日に判明したふっ素及びその化合物による土壌汚染に対し、当該区域から半径250m以内の井戸の汚染状況を調査した。計4本の井戸で調査した結果、全ての井戸で環境基準を達成した。

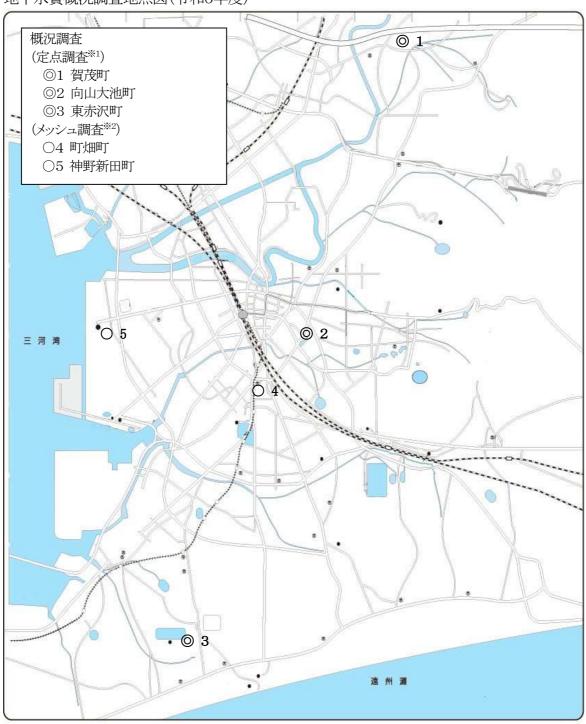
ウ.定期モニタリング(継続監視)調査

過去に環境基準の超過が確認された細谷町、東赤沢町、大岩町、老津町の硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、柱二番町のテトラクロロエチレンは、すべての調査井戸で環境基準を超過した。また、日色野町の六価クロムは、調査井戸2本のうち1本で環境基準を超過した。

定期モニタリング(継続監視)調査結果(令和6年度)

契機	項目	調査地点	超過判明年度	調査井戸	調査結果 (mg/L)	環境基準 (mg/L)	
概況調査等		細谷町	平成 13 年度	細谷町(発端)	18		
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	古土汨町	亚出16 年由	東赤沢町(発端)	20		
		東赤沢町	平成 16 年度	老津町(周辺)	29	10 以下	
		大岩町	平成 18 年度	大岩町(発端)	11		
		+x.\±.m-r	亚出 90 左连	老津町(発端)	40		
		老津町	平成 22 年度	老津町(周辺)	34		
事業者から	テトラクロロエチレン	柱二番町	平成 13 年度	柱七番町(周辺)	0.16	0.01 以下	
の報告等	六価クロム	口名既町	令和4年度	日色野町(発端)	0.02	0.02 以下	
	八個クロム	日色野町	77和4年度	日色野町(周辺)	0.03		

地下水質概況調査地点図(令和6年度)

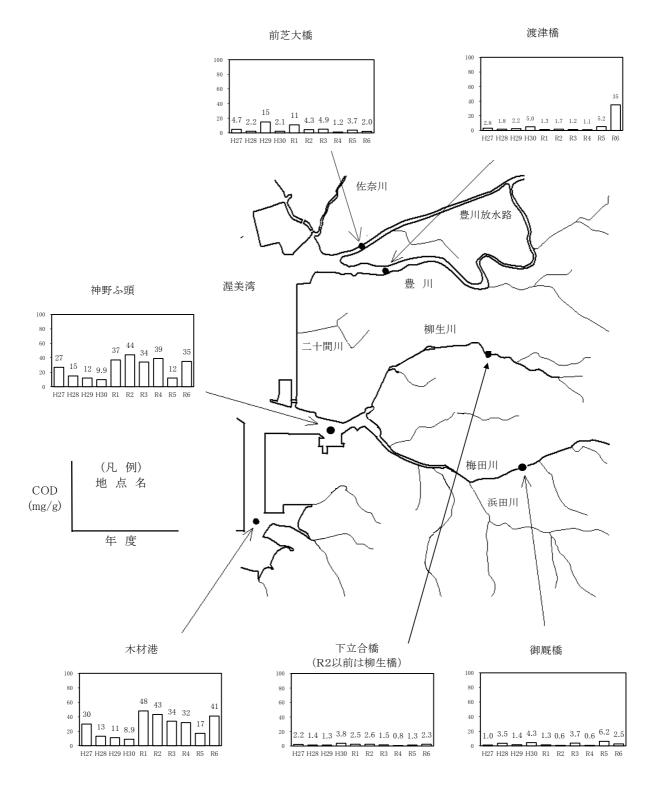


- ※1 定点調査とは、市内の同一地点において継続的に実施する調査。
- ※2 メッシュ調査とは、市内を約5km四方に区分し、その区域に設置されている井戸の中から、毎年度新たな調査井戸を選定し実施する調査。

(4) 底質調査結果

底質に含まれる物質による公共用水域への影響を把握するため、河川4地点、海域2地点で調査を実施した。その結果、水銀及びPCBに関する「底質の暫定除去基準」を超える地点はなかった。

ア.COD(底質)の経年変化



※新西浜沖、二十間川沖については、令和5年度をもって廃止しました。

3. 水質汚濁防止法に基づく届出や排水規制について

「水質汚濁防止法」では、有害物質や生活環境に係る被害を生ずるおそれがあるもので汚水又は廃液を排出する施設を特定施設として定め、特定施設を設置している工場又は事業場(以下「特定事業場」という。)を規制の対象とし、特定施設の設置等についての届出義務や排水基準に基づく規制の適用について定めている。

また、昭和 55 年 7 月からは従来の濃度規制に加え、伊勢湾流域内の日平均排水量 50 ㎡以上の特定事業場(指定地域内事業場)を対象に総量規制制度が導入されている。

特定事業場数は、令和7年3月末現在、639件で、これらを業種又は施設別でみると、畜産農業128件、自動式車両洗浄施設111件、洗濯業66件が多く、この3業種及び施設で約半分となっている。排水基準規制対象となる特定事業場数は164件で、さらに総量規制基準の対象となる指定地域内事業場数は87件であった。

令和6年度において、健康項目を含む水質調査に係る立入検査を延べ90件(83事業場)実施した。その結果、排水基準の違反件数は18件であった。

排水基準違反を項目別でみると多くの場合 BOD、SS、T-N、T-P であり、これらの 排水基準違反事業場に対しては、汚水の処理の方法、施設の維持管理等について、 文書による改善指導を 18 件実施した。

また、指定地域内事業場に対しては、汚濁負荷量の削減指導を行うとともに、総量規制の適用を受けない小規模事業場等に対しても汚濁負荷量の削減対策を推進するため、愛知県が定めた「小規模事業場等排水対策指導要領」に基づき監視、指導を行っている。

さらに、臨海部進出企業を主とする公害防止協定締結事業場については、公害の 防止に関する協定第3条または第4条による採水立入調査を述べ16件実施し、指 導基準を超過した事業場に対して、文書による改善指導を1件実施した。

(1)特定事業場数(小規模事業場を含む。)

提供 提供 接換 接換 接換 接換 接換 接換 接換 接	月音物 月	小規模業 場 数 20 1
日本	有害物質使用特定事	事 業 数 20 1
規制 対象外 対象**2 20 6 128 124 2 畜産農業又はサービス業 102 20 6 128 124 2 畜産食料品製造業 10 4 3 17 17 3 水産食料品製造業 10 3 1 14 14 4 野菜、果実原料の保存食料品製造業 3 2 5 5 5 みそ、しょう油等製造業 3 1 1 5 5 9 米菓製造業又はこうじ製造業 1 1 2 2 2 10 飲料製造業 1 1 1 3 3 11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 1 3 3 16 麺類製造業 2 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 1 2 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 9 2 11 11 11 20 20 6 128 124 10 4 3 17 17 17 17 17 3 水産食料品製造業 1 1 1 1 1 4 4 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 9 2 11 11 11 20 20 6 128 124 4 4 4 4 4 5 4 5 6 6 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	特定事	20 1
1の2 畜産農業又はサービス業 102 20 6 128 124 2 畜産食料品製造業 10 4 3 17 17 3 水産食料品製造業 10 3 1 14 14 4 野菜、果実原料の保存食料品製造業 3 2 5 5 5 みそ、しよう油等製造業 3 1 1 5 5 9 米菓製造業又はこうじ製造業 1 1 2 2 10 飲料製造業 1 1 1 1 11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 1 3 3 16 麺類製造業 2 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11	業場数	1
2 畜産食料品製造業 10 4 3 17 17 3 水産食料品製造業 10 3 1 14 14 4 野菜、果実原料の保存食料品製造業 3 2 5 5 5 みそ、しょう油等製造業 1 1 5 5 9 米菓製造業又はこうじ製造業 1 1 2 2 10 飲料製造業 1 1 1 1 11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 1 3 3 16 麺類製造業 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 3 3 3 21の3 合板製造業 3 3 3 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		1
3 水産食料品製造業 10 3 1 14 14 4 野菜、果実原料の保存食料品製造業 3 2 5 5 5 みそ、しよう油等製造業 3 1 1 5 5 9 米菓製造業又はこうじ製造業 1 1 2 2 10 飲料製造業 1 1 1 1 11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 1 3 3 16 麺類製造業 2 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
4 野菜、果実原料の保存食料品製造業 3 2 5 5 5 みそ、しよう油等製造業 3 1 1 5 5 9 米菓製造業又はこうじ製造業 1 1 2 2 10 飲料製造業 1 1 1 1 11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 1 3 3 16 麺類製造業 2 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 3 3 3 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
5 みそ、しょう油等製造業 3 1 1 5 5 9 米菓製造業又はこうじ製造業 1 1 2 2 10 飲料製造業 1 1 1 1 11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 1 3 3 16 麺類製造業 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 1 23の2 新開業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
9 米菓製造業又はこうじ製造業 1 1 2 2 10 飲料製造業 1 1 1 1 11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 1 3 3 16 麺類製造業 2 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 23の2 新開業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
10 飲料製造業 1 1 1 11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 1 3 16 麺類製造業 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
11 動物系飼料又は有機質肥料製造業 1 1 3 3 16 麺類製造業 2 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
16 麺類製造業 2 2 17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
17 豆腐又は煮豆製造業 5 5 18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		1
18の2 冷凍調理食品製造業 2 1 1 4 4 19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		1
19 紡績又は繊維製造業 1 1 2 2 21の3 合板製造業 3 3 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 23の2 新開業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		1
21の3 合板製造業 3 23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11 11		
23 パルプ、紙又は紙加工品製造業 1 1 1 23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
23の2 新聞業、出版業、印刷業及び製版業 9 2 11 11		
		'
	<u> </u>	
33 合成樹脂製造業 2 2 2		
46 有機化学工業製品製造業 (第28号から第 1 1 1 1		
47 医薬品製造業 1 1 2 2		
53 ガラス又はガラス製品製造業 3 3		3
54 セメント製品製造業 8 8		
55 生コンクリート製造業 8 8 8		
59 砕石業 3 2 5 5		3
61 鉄鋼業 1 1 1		
63 金属製品又は機械器具製造業 14 1 15 15		
石炭を燃料とする火力発電施設		
64の2 水道施設 3 3 3		
65 酸又はアルカリによる 表面処理施設 5 6 5 1 17 17		3
66 電気めっき施設 1 5 2 8 8		2
66の3 旅館業 16 4 1 21 19		4
66の4 共同調理場 4 4 4		
66の5 弁当仕出屋又は弁当製造業 3 4 7 7		1
66の6 飲食業 4 4 4		
67 洗濯業 63 2 1 66 66		2
68 写真現像業 12 5 17 17		
68の2 病院 3 4 7 7		
69 と畜業又は死亡獣畜取扱業 1 1 1		
69の2 卸売市場 1 1 1		
70の2 自動車特定整備業 10 10 10		
71 自動式車両洗浄施設 110 1 111 111		3
71の2 研究・試験・検査機関 2 12 1 15 15		'
71の4 産業廃棄物処理施設 4 1 5 5		
71の5 トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、 シ´クロロメタンによる洗浄施設 3 3 3		1
72 し尿処理施設 4 10 8 22 22		
73 下水道終末処理施設 6 6 6		
74 特定事業場からの排水の処理施設 2 4 6 5		3
— 指定地域特定施設(浄化槽) 50 7 57 57		
計 475 77 58 29 639 632	9	47

^{※1} 業種とは「主たる業種」を示す。

^{※2 0~50}m³の「規制対象」欄は、排水基準(上乗せ排水基準又は有害物質に係る一般排水基準)が 適用される特定事業場数を示す。

(2) 立入調査結果 ア. 特定事業場

	付足事未易	7.	水質調査立	λ	日間平均	
号番号	業種 [※] 及び施設名	事業場数	延件数	基準違反 事 業 場 延 件 数	超過のお それのあ る事業場 延件数	違反項目
102	畜産農業又はサービス業	23	27	12	4	BOD, SS, T-N, T-P
2	畜産食料品製造業	4	4	1		BOD, n-hex
3	水産食料品製造業	2	2			
4	野菜、果実原料の保存食料品製造業	1	1			
5	みそ、しょう油等製造業	1	1			
9	米菓製造業又はこうじ製造業					
11	動物系飼料又は有機質肥料製造業	1	1			
18の2	冷凍調理食品製造業	1	1			
19	紡績又は繊維製造業	1	1			
21	化学繊維製造業					
23	パルプ、紙又は紙加工品製造業	1	4	1		BOD
33	合成樹脂製造業	2	2			
47	医薬品製造業	1	1			
53	ガラス又はガラス製品製造業	3	3			
59	砕石業	5	5	1	1	SS
61	鉄鋼業	1	1	1		COD
63	金属製品又は機械器具製造業	1	1			
63 <i>0</i> 3	石炭を燃料とする火力発電施設の うち、廃ガス洗浄施設					
65	酸又はアルカリによる表面処理施設	8	8			
66	電気めっき施設	5	5	1		рН
66 <i>の</i> 5	弁当仕出屋又は弁当製造業	1	1			
67	洗濯業					
68 <i>の</i> 2	病院	3	3			
69	と畜業又は死亡獣畜取扱業	1	1			
70の2	自動車特定整備業					
71	自動式車両洗浄施設					
71 <i>の</i> 2	研究・試験・検査機関	2	2			
71004	産業廃棄物処理施設					
71の5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、 ジ クロロメタンによる洗浄施設					
72	し尿処理施設	13	13	1	1	大腸菌群数
73	下水道終末処理施設	1	1			
74	特定事業場からの排水の処理施設					
_	指定地域特定施設(浄化槽)	1	1			
	言 十	83	90	18	6	

※業種とは「主たる業種」を示す。

イ. 公害防止協定締結事業場

1. 4	1 67 TT NW VT WILLIAM TH				
事業場数	水質調	查立入	指導基	改善指導	
197	事業場数	延件数	延件数	違反項目	1
121	16	16	1	COD	1

ウ. 小規模事業場

7 · /1'/9					
事業場数	水質調	査立入	指導基	改善指導	
47	事業場数	延件数	延件数	違反項目	0
41	0	0	0	_	U

(3) 水質総量規制制度

水質総量削減制度は、広域的な閉鎖性海域(伊勢湾、東京湾、瀬戸内海)の水質 汚濁を防止するため、水質汚濁防止法に基づき、化学的酸素要求量(COD)、窒素含 有量及びりん含有量に係る汚濁負荷の削減目標量、目標年度等を定め、総合的・計 画的な水質保全対策を推進する制度であり、昭和55年度以降、5年ごと8次にわたり 総量削減計画を策定し、汚濁負荷量を削減するための取組みを行ってきた。

この結果、伊勢湾の汚濁負荷量は着実に減少してきているが、環境基準の達成が 未だ十分でないことから、愛知県は、環境省が定める総量削減基本方針に基づき、 令和4年10月25日にCOD、窒素含有量及びりん含有量の汚濁負荷量を削減するため、 第9次総量削減計画を策定した。また、計画内における「水質の保全と『豊かな 海』の両立に向けた社会実験」のため、愛知県豊川浄化センター(豊橋市)及び愛 知県矢作川浄化センター(西尾市)の窒素含有量及びりん含有量の総量規制基準に ついて、期間を限定して緩和する一部改正を行った。

これにより総量規制の対象となる指定地域内事業場(指定地域内の特定事業場で 日平均排水量が50m³以上のもの)には、COD、窒素含有量及びりん含有量の総量規 制基準の遵守義務が課せられている。

ア. CODに係る総量削減計画の経緯及び削減目標量

			11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-			
区分 第1次		第2次	第3次	第4次	第5次	
総量削減計画策定年月		昭和55年4月	昭和62年5月	平成3年3月	平成8年7月	平成14年7月
目標年度		昭和59年度	平成元年度	平成6年度	平成11年度	平成16年度
負荷量	(盐)	172	163	153	136	122
只用里	(前)	(昭和54年度)	(昭和59年度)	(平成元年度)	(平成6年度)	(平成11年度)
(1.5./日)	(後)	163	153	136	122	104
(トン/日)	(1友)	(昭和59年度)	(平成元年度)	(平成6年度)	(平成11年度)	(平成16年度)

区分		第6次	第7次	第8次	第9次	
総量削減計画策定年月		平成19年6月	平成24年2月	平成29年6月	令和4年10月	
目標年度		平成21年度	平成26年度	令和元年度	令和6年度	
	(前)	104	90	82	73	
負荷量	(月1)	(平成16年度)	(平成21年度)	(平成26年度)	(令和元年度)	
		90	82	73	70	
(トン/目) (後)		(平成21年度)	(平成26年度)	(令和元年度)	(令和6年度) の 目 標)	

イ. 窒素含有量に係る総量削減計画の経緯及び削減目標量

区分		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次
総量削減計画策定年月		昭和55年4月	昭和62年5月	平成3年3月	平成8年7月	平成14年7月
目標年度		昭和59年度	平成元年度	平成6年度	平成11年度	平成16年度
負荷量	(前)	_	_		_	78 (平成11年度)
(トン/目)	(後)	_	_	_		70 (平成16年度)

※第5次より導入

区分		第6次	第7次	第8次	第9次	
総量削減計画策定年月		平成19年6月 平成24年2月 平成2		平成29年6月	令和4年10月	
目 標 年	度	平成21年度	平成26年度	令和元年度	令和6年度	
	(前)	70	63	62	56	
負荷量	(日11)	(平成16年度)	(平成21年度)	(平成26年度)	(令和元年度)	
	63		62	56	55	
(トン/目)	(後)	(平成21年度)	(平成26年度)	(令和元年度)	(令和6年度)の目標	

ウ. りん含有量に係る総量削減計画の経緯及び削減目標量

区分		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次
総量削減計画策定年月		昭和55年4月	昭和62年5月	平成3年3月	平成8年7月	平成14年7月
目標年度		昭和59年度	平成元年度 平成6年度		平成11年度	平成16年度
負荷量	(前)	_				8. 7
八四里 (前)						(平成11年度)
(1)/(1)	(後)					6. 1
(トン/目)	(後)					(平成16年度)

※第5次より導入

区分		第6次	第7次	第8次	第9次
総量削減計画策定年月		平成19年6月	平成24年2月	平成29年6月	令和4年10月
目標年度		平成21年度	平成26年度	令和元年度	令和6年度
	(前)	6. 1	5. 0	4.9	4. 5
負荷量	(111)	(平成16年度)	(平成21年度)	(平成26年度)	(令和元年度)
		5. 0	4. 9	4.5	4. 4
(トン/目)	(後)	(平成21年度)	(平成26年度)	(令和元年度)	(令和6年度) の 目 標)

(4) 小規模事業場排水対策

昭和56年2月、愛知県は水質汚濁防止法対象事業場のうち総量規制の適用されない事業場(日平均排水量が50㎡未満のもの)等に対して汚濁負荷量の削減を行うため、「小規模事業場等排水対策指導要領」を定めた。平成15年10月より、従来のCODに加え、窒素含有量及びりん含有量の指導値を設定し、対象業種の追加を行った。指導値及び事業場数を下表に示す。

ア. COD

項番号	1			2
区分	50 県条例による	場で日平均排が m ³ 未満のもの 3 上乗せ排水 されるもの 昭和 56 年 7 月 1 日以置され ているもの	水量が その他の ものが排水 量が 20 m ³ 以上の もの	次に掲げる施設を有する事業場等で、日平均排水量が50㎡以上のもの(1)特定給食施設、飲食店の調理施設(2)段ボール製造業のコルゲートマシン(3)惣菜製造業、パン・菓子製造業の洗浄施設(4)金属製品等製造業で水溶性油剤を使用する金属工作機械(5)野菜、果実の洗浄、切断等による加工を行う原料処理施設、洗浄施設、脱水施設
排水の種類	特定技	非出水	排出水	
COD の 指導値 (mg/L)	要領付表の業種区分に 応じた値(注) 表第3欄の 表第3欄の (1)の値 (2)の値			160
事業場数	21	21	5	0

イ. 窒素含有量・りん含有量

項番号		1	2		
区分	50 県条例による	場で日平均排 が未満のもの 3 上乗せ排水 されるもの 平成 15 年 4 月 1 日 設 され ているもの	水量が その他の ものが排水 量が 20 m ³ 以上の もの	次に掲げる施設を有する事業 場等で、日平均排水量が 50 ㎡以上のもの (1) 特定給食施設、飲食店 の調理施設 (2) 段ボール製造業のコル ゲートマシン (3) 惣菜製造業、パン・菓 子製造業の洗浄施設 (4) 金属製品等製造業で水 溶性油剤を使用する金属工作 機械 (5) 野菜、果実の洗浄、切 断等による加工を行う原料処 理施設、洗浄施設、脱水施設	
排水の種類	特定排出水		排出水		
窒素含有	要領付表の業種区分に		窒素含有量:120		
量・りん含	応じた値 (注)				
有量の指導	表第3欄の 表第3欄の			りん含有量: 16	
値 (mg/L)	(1) の値	(2) の値			
事業場数	36	6	5	0	

(5) 水質汚濁防止法(以下「法」という。) に基づく届出件数

届出書の種類					
NI feft - fr	第1項(特定	14			
	第2項(特定	0			
法第5条	第3項	有害物質使用特定施設	1		
	(特定施設設置届出書)	有害物質貯蔵指定施設	2		
	第1項(特定	0			
法第6条	第2項(特定	0			
	第3項(排出水の排出系統	0			
法第7条	(特定施	24			
计学 10 冬	(氏名等	35			
法第 10 条	(特定施設	14			
法第 11 条	第3項	6			
法第 14 条	第3項(汚濁負	3			