

第 1 河川・ため池・海域の状況

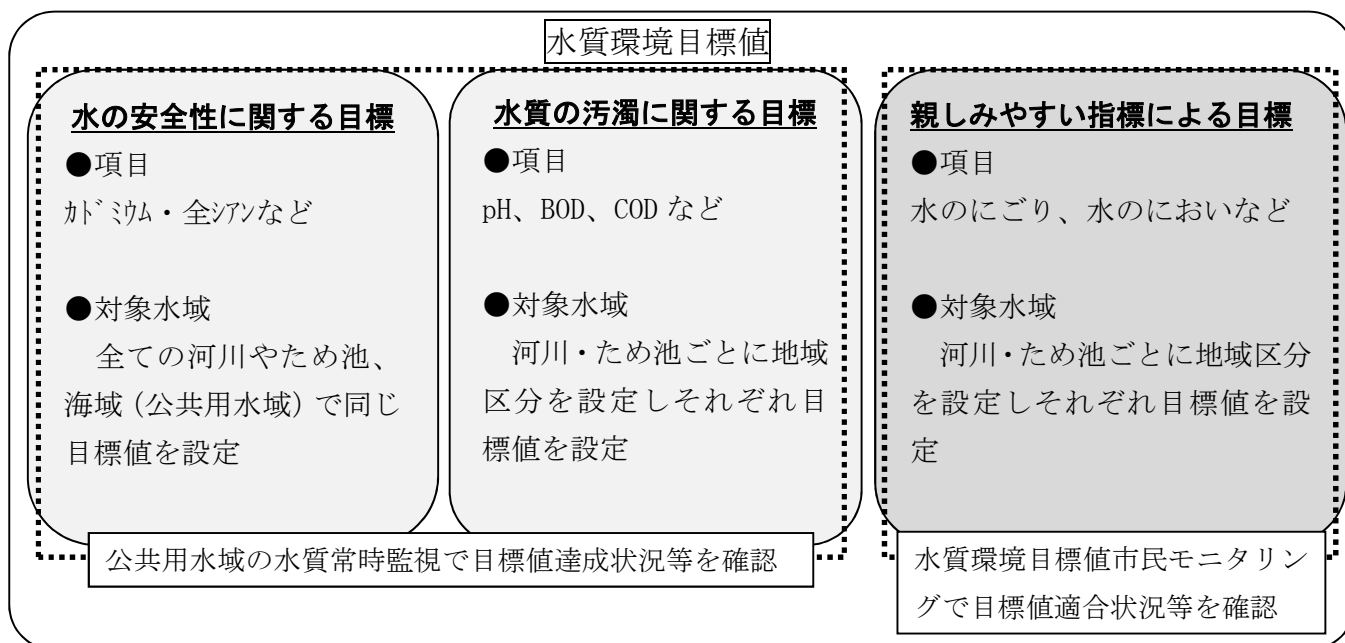
1 水質環境目標値の一部改正について

本市では環境基本条例に基づき、「市民の健康を保護し、及び快適な生活環境を確保する上で維持されるべき目標値」として、地域の状況に合わせ、国が定める環境基準と同等か、それより厳しい市独自の水質汚濁に係る環境目標値（「水質環境目標値」という。以下同じ。）を設定している。

前回見直しを行った平成 25 年度以降の水質状況の変化に対応するため、令和 6 年 3 月に水質環境目標値の一部改正を行った。

令和 6 年度の常時監視結果より、改正後の水質環境目標値で適合状況等の評価を行っている。

<水質環境目標値の構成>



(1) 主な改正点について

○庄内川下流部をはじめとした 6 地域における地域区分の引き上げ

よりよい水質を目指すため、前回見直しを行った平成 25 年度以降の水質の改善状況等を考慮し、5 河川 6 地域について地域区分を引き上げた。

○ため池の水質のイメージの見直し

ため池は、都市に残された貴重な自然環境、水辺空間であることから、地域区分☆☆の水質のイメージを「水際での遊びや自然観察が楽しめる」に改めた。

○ため池における全窒素及び全リンの目標値の見直し

ため池の水質改善を目指すためには、植物プランクトンの増殖に関わる栄養塩を適切な値に抑える必要があることから、全窒素及び全リンの目標値を地域区分毎に設定した。

○親しみやすい指標による目標の項目等の見直し

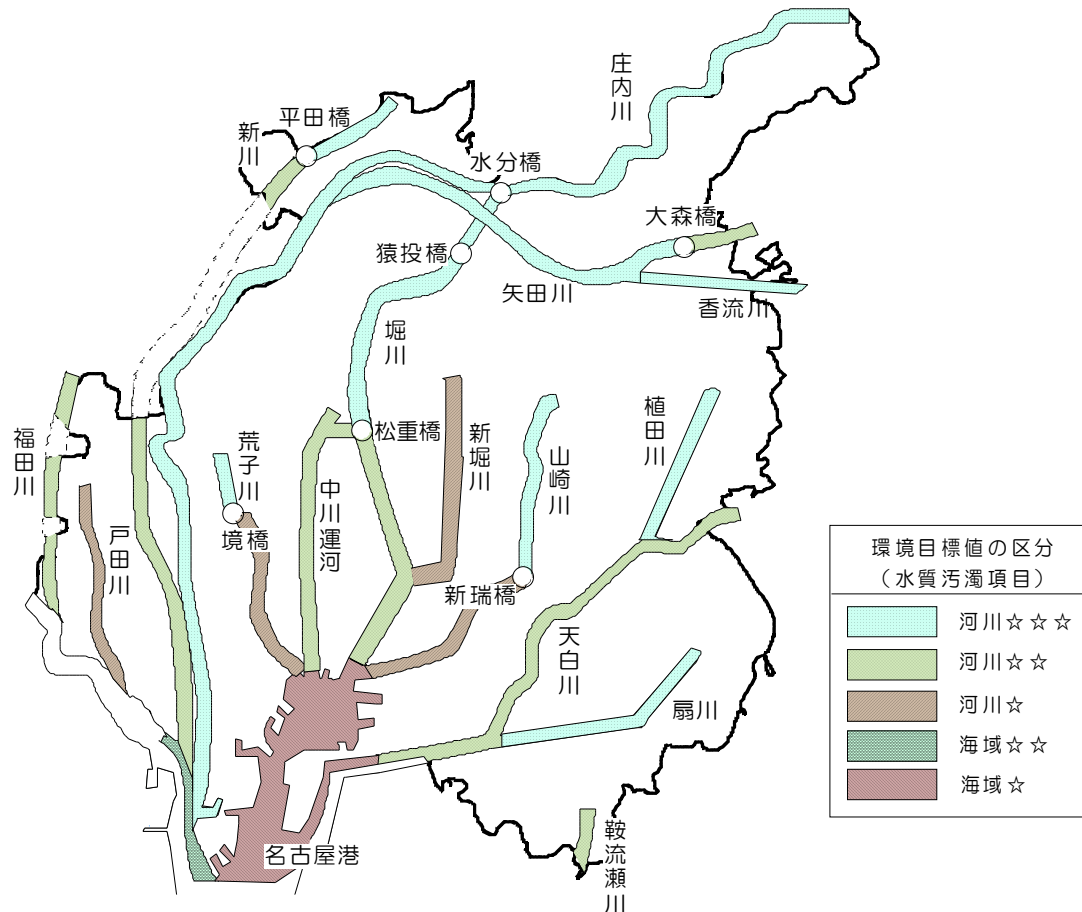
親しみやすい指標による目標のうち、「生物指標」について、その水域に生息する生物から

水質を判断する指標（従来の内容）は現行のまま維持し、その水域に種類を問わず生物が生息・生育しているかという観点を追加し、項目名を「生き物」に改めた。

（２） 新たな水質環境目標値について

◎地域区分

水質環境目標値では、目指す水質の状況により☆☆☆～☆の地域区分を指定し、地域区分ごとに以下の水質のイメージを目指すこととしている。☆の数が多いほど厳しい目標値が設定されている。



※見直しを行った水域は以下のとおり。

地 域	地域区分	
	現 行	見 直 し
庄内川（水分橋から下流の水域）	☆☆	☆☆☆
矢田川（大森橋から上流の水域）	☆	☆☆
矢田川（大森橋から下流の水域）		☆☆☆
香流川（全域）	☆☆	☆☆☆
新川（平田橋から上流の水域）	☆☆	☆☆☆
鞍流瀬川（全域）	☆	☆☆

※矢田川の現行の地域区分は上流、下流の区別なく全域で☆に設定

水質のイメージ

☆☆☆区分：

川に入っでの遊びが楽しめる
水質

☆☆区分：

水際での遊びが楽しめる水質

☆区分：

岸辺の散歩が楽しめる水質

◎水の安全性に関する目標

市内全ての公共用水域において、水質汚濁に係る環境基準（昭和 46 年環境庁告示第 59 号）に定める、人の健康の保護に関する環境基準を達成することとする。

◎水質の汚濁に関する目標

（※**太字**は見直しを行った事項）

区 分 水質の イメージ 項 目	河 川			ため池		海 域	
	☆☆☆	☆☆	☆	☆☆	☆	☆☆	☆
	川に 入ったの 遊びが 楽しめる	水際での 遊びが 楽しめる	岸辺の 散歩が 楽しめる	水際での 遊びや 自然観察 が 楽しめる	岸辺の 散歩が 楽しめる	水際での 遊びが 楽しめる	海辺の 散歩が 楽しめる
水素イオン濃度 (pH)	6.5 以上 8.5 以下			－	－	7.8 以上 8.3 以下	
生物化学的 酸素要求量 (BOD)	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	8 mg/L 以下	－	－	－	－
化学的 酸素要求量 (COD)	－	－	－	6 mg/L 以下	8 mg/L 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下
浮遊物質 (SS)	10 mg/L 以下	15 mg/L 以下	20 mg/L 以下	15 mg/L 以下	20 mg/L 以下	5 mg/L 以下	10 mg/L 以下
溶存酸素量 (DO)	5 mg/L 以上		3 mg/L 以上	－	－	5 mg/L 以上	
ふん便性 大腸菌群数	1,000 個/100mL 以下	－	－	－	－	－	－
全窒素	－	－	－	0.6 mg/L 以下	1 mg/L 以下	1 mg/L 以下	
全 磷	－	－	－	0.05 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下	0.09 mg/L 以下	
全亜鉛	0.03 mg/L 以下			0.03 mg/L 以下		0.01 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下
ノニル フェノール	0.002 mg/L 以下			0.002 mg/L 以下		0.0007 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下
直鎖アルキルベ ンゼンスルホン 酸及びその塩 (LAS)	0.05 mg/L 以下			0.05 mg/L 以下		0.006 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下

◎親しみやすい指標による目標

(※**太字**は見直しを行った事項)

区 分 水質の イメージ 項 目	河 川			ため池		海 域	
	☆☆☆	☆☆	☆	☆☆	☆	☆☆	☆
	川に 入っての 遊びが 楽しめる	水際での 遊びが 楽しめる	岸辺の 散歩が 楽しめる	水際での 遊びや 自然観察 が 楽しめる	岸辺の 散歩が 楽しめる	水際での 遊びが 楽しめる	海辺の 散歩が 楽しめる
水のにごり (透視度)	にごりが ない (概ね70cm 以上)	にごりが 少ない (概ね50cm 以上)	にごりが ある (概ね30cm 以上)	にごりが 少ない (概ね50cm 以上)	にごりが ある (概ね30cm 以上)	にごりがない (概ね70cm以上)	
水のおい	顔を近づけ ても不快で ないこと。	水際に寄っ ても不快で ないこと。	橋や護岸で 不快でない こと。	不快でないこと。		不快でないこと。	
水の色	異常な着色のないこと。			水の華（アオコ）等の 異常な着色のないこと。		赤潮・苦潮等の 異常な着色のないこと。	
水の流れ	流れのあること。			－	－	－	－
ごみ	ごみが捨てられていないこと。						
生き物	生き物が生息・生育していること。						
指標生物	〔淡水域〕 アユ、モロコ 類、ヒラタカ ゲロウ類、カ ワゲラ類	〔淡水域〕 カマツカ、オ イカワ、コカ ゲロウ類、シ マトビケラ類、 ハグロトンボ	〔淡水域〕 フナ類、イト トンボ類、ミ ズムシ（甲殻 類）、ヒル類	オイカワ、 ウチワヤンマ、 チョウトンボ、 トビケラ類、 ガガブタ、 クロモ、 ヒルムシロ類、 コウホネ	フナ類、イト トンボ類、コ シアキトンボ、 ミズカマキリ 類、ヨシ、ガ マ類、ヒシ類	〔海域〕 クロダイ、マ ハゼ、シロギ ス、カレイ類、 ヤドカリ類、 アサリ 〔干潟〕 チゴガニ、ア ナジャコ、ヤ マトシジミ	〔海域〕 ボラ、スズキ、 イソギンチャ ク類、フジツ ボ類 〔干潟〕 ニホンドロソ コエビ、ゴカ イ類、ヤマト オサガニ
	〔汽水域〕 マハゼ、スズキ、ボラ、ヤマ トシジミ		〔汽水域〕 フジツボ類、 ゴカイ類				

◎達成年度

（１）水の安全性に関する目標

設定後直ちに達成し、維持するよう努めるものとする。

（２）水質の汚濁に関する目標、親しみやすい指標による目標

令和12年度（2030年度）を目途として、その達成維持を図るものとする。

2 公共用水域の水質常時監視結果

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令和6（2024）年度公共用水域の水質測定計画及び市民の健康と安全を確保する環境の保全に関する条例（「環境保全条例」という。以下同じ。）第10条に基づき実施したものである。

（1）調査期間

令和 6 年 4 月～令和 7 年 3 月

（2）調査項目

ア 水質汚濁防止法に基づく水質常時監視

＜河川・海域＞

生活環境項目	溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）等	13項目
健康項目	カドミウム、全シアン等	27項目
要監視項目	ホルムアルデヒド、ニッケル等	9項目
特殊項目	フェノール類、クロム等	5項目
その他の項目	塩化物イオン、電気伝導率等	13項目

＜底質＞

一般項目	pH、化学的酸素要求量（COD）等	11項目
健康項目	カドミウム、全シアン等	7項目
特殊項目	フェノール類、銅等	6項目

イ 環境保全条例に基づく水質常時監視

水質の汚濁に関する項目	DO、BOD等	13項目
水の安全性に関する項目	カドミウム、全シアン等	27項目
その他の項目	塩化物イオン、電気伝導率等	9項目

（3）調査地点数・調査地点

表 1-1、1-2 及び図 1-1 のとおり。

（4）測定方法・評価方法

測定方法は、資料 1に掲げる方法とした。

評価方法は、資料 2、資料 3に示す環境基準及び環境目標値により評価した。

生活環境項目のうち、「BOD、COD」の環境基準、環境目標値達成状況の判断は、環境庁の通達（水質保全局水質管理課長、昭和52年 7月 1日付け環水管第52号）、令和 6年名古屋市告示第 171号に従って、年間を通じた日間平均値の全データのうち、75%以上のデータが環境基準、環境目標値に適合している場合に達成したものと判断した。なお、環境基準の評価において、複数の環境基準点がある水域は、全ての地点が環境基準に適合している場合に達成したものと判断した。

表 1-1 調査地点数

	水質汚濁防止法に基づく 調査地点数	環境保全条例に基づく 調査地点数	計
河川	16	11	27
海域	5	2	7
ため池	—	13	13
計	21	26	47

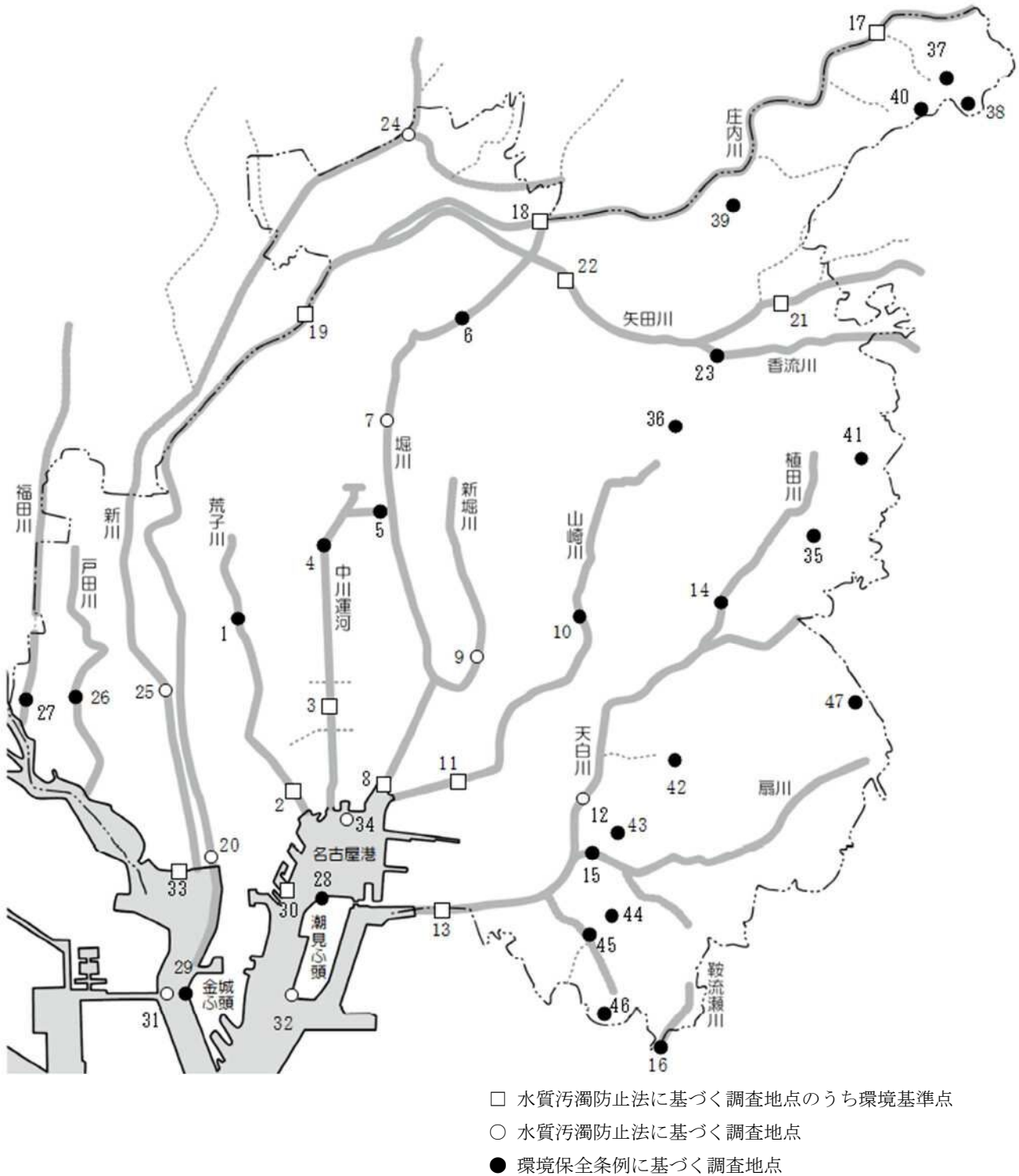


図 1-1 公共用水域調査地点図

表 1-2(1) 調査地点 (河川)

	水域名	調 査 地 点		調査担当機関
		水質汚濁防止法に基づく調査地点	環境保全条例に基づく調査地点	
河 川	荒子川	—	1 境橋 (中川区)	名 古 屋 市
		2 * 荒子川ポンプ所 (港区)	—	〃
	中川運河	3 * 東海橋 (港区)	—	〃
		—	4 長良橋 (中川区)	〃
		—	5 西日置橋 (中川区)	〃
	堀川	—	6 猿投橋 (北区)	〃
		7 小塩橋 (西区・中区)	—	〃
		8 * 港新橋 (港区)	—	〃
	新堀川	9 日の出橋 (熱田区・瑞穂区)	—	〃
	山崎川	—	10 鼎 (かなえ) 橋 (瑞穂区)	〃
		11 * 道德橋 (南区)	—	〃
	天白川	12 天白橋 (南区・緑区)	—	〃
		13 * 千鳥橋 (南区・東海市)	—	〃
	植田川	—	14 植田橋 (天白区)	〃
	扇川	—	15 鳴海橋 (緑区)	〃
	鞍流瀬川	—	16 梶田橋 (緑区)	〃
	庄内川	17 * 大留橋 (守山区・春日井市)	—	国 土 交 通 省
		18 * 水分橋 (北区・守山区)	—	〃
		19 * 枇杷島橋 (西区・清須市)	—	〃
		20 庄内新川橋 (港区)	—	〃
	矢田川	21 * 大森橋 (守山区)	—	名 古 屋 市
		22 * 天神橋 (北区・守山区)	—	国 土 交 通 省
	香流川	—	23 香流橋 (千種区)	名 古 屋 市
	新川	24 比良新橋 (西区・北名古屋市)	—	愛 知 県
		25 日の出橋 (中川区・港区)	—	名 古 屋 市
	戸田川	—	26 新東福橋 (港区)	〃
	福田川	—	27 新西福橋 (港区)	〃

注 1 地点番号の□印はBOD等に関する環境基準点、*印は全亜鉛等に関する環境基準点を示す。

2 水質汚濁防止法に基づく調査地点の調査結果については、環境目標値による評価も行っている。

表 1-2(2) 調査地点（海域、ため池）

	水域名	調 査 地 点		調査担当機関
		水質汚濁防止法に基づく調査地点	環境保全条例に基づく調査地点	
海 域	名古屋港	—	28 潮見ふ頭北（港区）	名 古 屋 市
		—	29 金城ふ頭西（港区）	〃
		30 N-1 〈潮見ふ頭西〉（港区）	—	〃
		31 N-10 〈庄内川河口〉（港区）	—	〃
		32 N-11 〈潮見ふ頭南〉（港区）	—	〃
		33*N-14 〈藤前干潟〉（港区）	—	〃
		34 M-1 〈カーテンふ頭〉（港区）	—	〃
た め 池		—	35 牧野池（名東区）	〃
		—	36 猫ヶ洞池（千種区）	〃
		—	37 大久手池（守山区）	〃
		—	38 大村池（守山区）	〃
		—	39 緑ヶ池（守山区）	〃
		—	40 安田池（守山区）	〃
		—	41 塚ノ杓池（名東区）	〃
		—	42 戸笠池（緑区）	〃
		—	43 新海池（緑区）	〃
		—	44 琵琶ヶ池（緑区）	〃
		—	45 蝮池（緑区）	〃
		—	46 水主ヶ池（緑区）	〃
		—	47 荒池（天白区）	〃

注 1 地点番号の□印はCOD等に関する環境基準点、*印は全垂鉛等に関する環境基準点を示す。

2 水質汚濁防止法に基づく調査地点の調査結果については、環境目標値による評価も行っている。

(5) 調査結果概要

ア 生活環境項目（水質の汚濁に関する項目）

47地点（15河川27地点、海域 7地点、ため池13地点）でDO、BOD等13項目の調査を実施した。

(ア) 水質の状況（図1-2、1-3、1-4、表1-7参照）

a 河川

河川の水質の状況を代表的な水質指標であるBODでみると、75%水質値が 8mg/Lを超える地点は 3地点、 5mg/Lを超え 8mg/L以下の地点は 3地点、 3mg/Lを超え 5mg/L以下の地点は 8地点、 3mg/L以下の地点は13地点であった。

b 海域

海域の水質の状況を代表的な水質指標であるCODでみると、75%水質値が 8mg/Lを超える地点はなく、 5mg/Lを超え 8mg/L以下の地点は 1地点、 3mg/Lを超え 5mg/L以下の地点は 6地点、 3mg/L以下の地点はなかった。

c ため池

ため池の水質の状況を代表な水質指標であるCODでみると、75%水質値が 8mg/Lを超える地点は 8地点、 6mg/Lを超え 8mg/L以下の地点は 2地点、 6mg/L以下の地点は 3地点であった。

(イ) 環境基準及び環境目標値の達成状況（表1-3、1-4、1-5、1-6参照）

各河川、海域、ため池には、場所によって区分した環境基準及び環境目標値が定められている。環境基準及び環境目標値については資料 2、資料 3のとおりである。

a 河川のBOD

(a) 環境基準 : 全10水域で達成した。(達成率: 100%)

(b) 環境目標値: 27地点のうち20地点で達成し、 7地点で達成しなかった。
(達成率: 74%)

b 海域のCOD

(a) 環境基準 : 全 1水域で達成した。(達成率: 100%)

(b) 環境目標値: 7地点のうち 3地点で達成し、 4地点で達成しなかった。
(達成率: 43%)

c ため池のCOD

(a) 環境目標値: 13地点のうち 3地点で達成し、10地点で達成しなかった。
(達成率: 23%)

表1-3 環境基準達成率（河川はBOD、海域はCOD）の10年間の推移

	平成 27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6
河川	100	90	100	100	80	100	100	100	90	100
海域	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

表 1-4 環境目標値達成率（河川はBOD、海域・ため池はCOD）の10年間の推移

	平成 27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6
河川	80	76	84	76	80	80	76	80	70	74
海域	29	43	57	86	0	57	43	43	14	43
ため池	23	23	15	23	15	23	23	23	8	23

（ウ）河川、海域及びため池におけるBOD又はCODの推移（全市年間平均値）

河川、海域及びため池におけるBOD又はCODの全市年間平均値は、過去10年間では概ね横ばいで推移している。

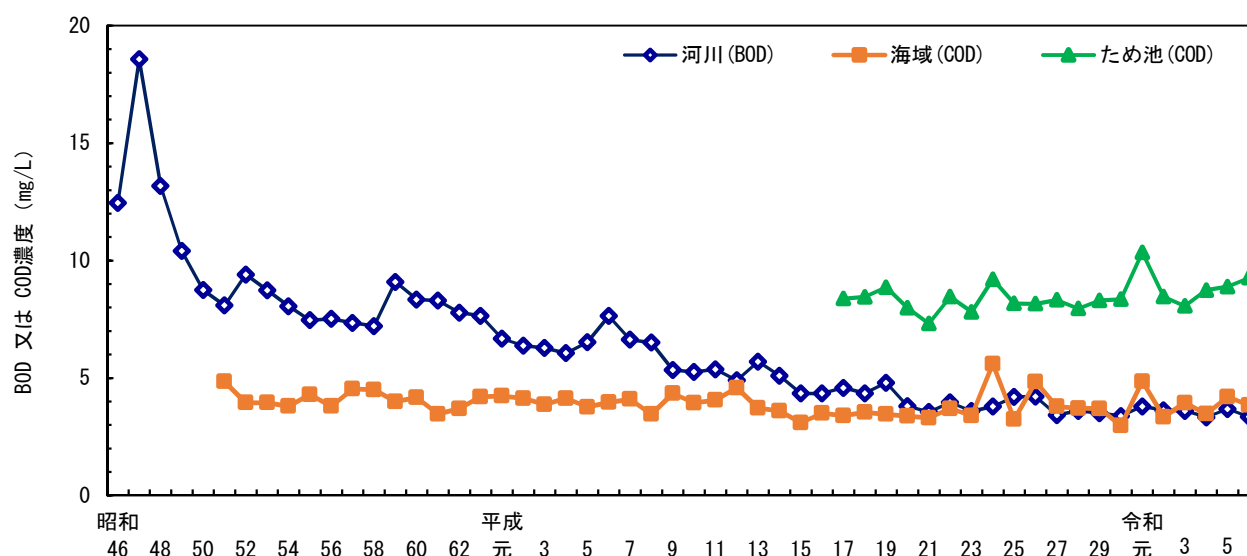


図 1-2 全市年間平均値（河川はBOD、海域・ため池はCOD）の推移

イ 健康項目（水の安全性に関する項目）（表1-17参照）

27地点（15河川22地点、海域 4地点、ため池 1地点）でカドミウム等27項目、1,319検体の調査を実施した。

結果は、26地点で環境基準及び環境目標値を達成したが、荒子川ポンプ所（荒子川）で1,2-ジクロロエタンについて、環境基準及び環境目標値を超過した。

ウ 要監視項目（表1-18参照）

8地点（6河川6地点、海域 2地点）でホルムアルデヒド等 9項目、84検体の調査を実施した。

エ 特殊項目（表1-19参照）

13地点（7河川10地点、海域 3地点）でフェノール類等 5項目、81検体の調査を実施した。

(6) 調査結果

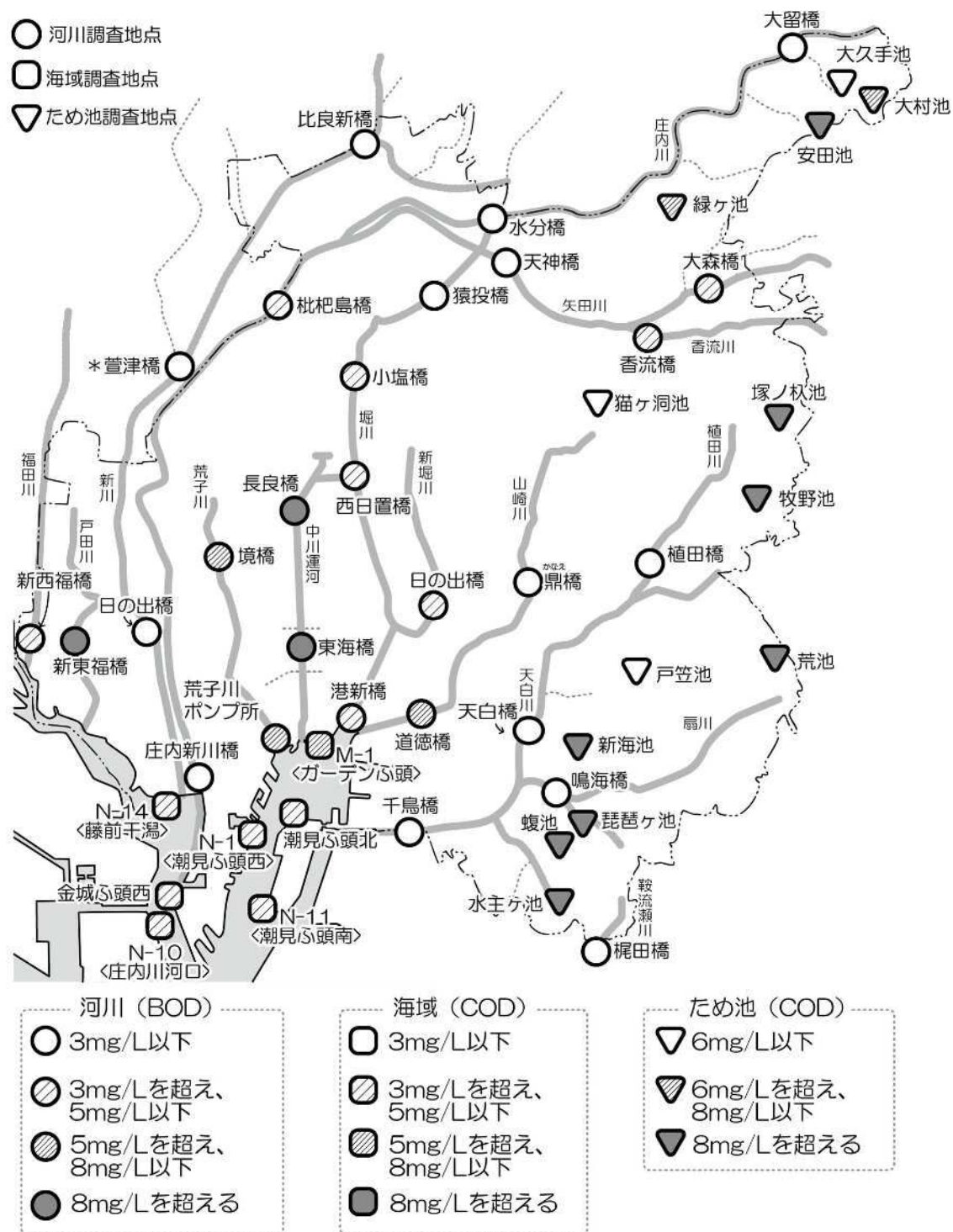


図 1-3 水質の状況 (75%水質値 (河川はBOD、海域・ため池はCOD))

表 1-5 環境基準の達成状況

(河川はBOD、海域はCOD)

(単位：mg/L)

	水域名	環境基準点	環境基準 類型	環境基準	達成状況(年度)			
					令和 4	5	6	75%水質値
河 川	荒子川	荒子川ポンプ所	E	10	○	○	○	5.3
	中川運河	東海橋	E	10	○	×	○	10
	堀川	港新橋	D	8	○	○	○	4.3
	山崎川	道徳橋	D	8	○	○	○	5.4
	天白川	千鳥橋	C	5	○	○	○	2.6
	庄内川 中流(2)	大留橋	C	5	○	○	○	1.1
		水分橋						3.0
	庄内川下流	枇杷島橋	C	5	○	○	○	3.4
	矢田川上流	大森橋	D	8	○	○	○	3.3
	矢田川下流	天神橋	C	5	○	○	○	2.1
海 域	名古屋港(甲)	N-1	C	8	○	○	○	4.5
		*N-2						4.3
		*N-3						3.9
	新川下流	*萱津橋	D	8	○	○	○	2.7

注1 *印については市外調査地点ではあるが、市内水域の環境基準点であるため掲載している。

表1-6(1) 環境目標値の達成状況（河川）

(BOD)

(単位：mg/L)

	水域名	調査地点	令和5年度まで				令和6年度から			
			地域区分	環境目標値	達成状況(年度)		地域区分	環境目標値	達成状況(年度)	
					令和4	5			令和6	75%水質値
河川	荒子川	境橋	☆☆☆	3	×	×	☆☆☆	3	×	6.1
		荒子川ポンプ所	☆	8	○	○	☆	8	○	5.3
	中川運河	東海橋	☆☆	5	×	×	☆☆	5	×	10
		長良橋	☆☆	5	—	×	☆☆	5	×	8.5
		西日置橋	☆☆	5	—	○	☆☆	5	○	3.2
	堀川	猿投橋	☆☆☆	3	○	○	☆☆☆	3	○	1.3
		小塩橋	☆☆☆	3	×	×	☆☆☆	3	×	4.3
		港新橋	☆☆	5	×	×	☆☆	5	○	4.3
	新堀川	日の出橋	☆	8	○	○	☆	8	○	3.8
	山崎川	鼎(かなえ)橋	☆☆☆	3	○	×	☆☆☆	3	○	1.6
		道德橋	☆	8	○	○	☆	8	○	5.4
	天白川	天白橋	☆☆	5	○	○	☆☆	5	○	1.3
		千鳥橋	☆☆	5	○	○	☆☆	5	○	2.6
	植田川	植田橋	☆☆☆	3	○	×	☆☆☆	3	○	1.6
	扇川	鳴海橋	☆☆☆	3	○	○	☆☆☆	3	○	1.1
	鞍流瀬川	梶田橋	☆	8	○	○	☆☆	5	○	2.6
	庄内川	大留橋	☆☆☆	3	○	○	☆☆☆	3	○	1.1
		水分橋	☆☆	5	○	○	☆☆☆	3	○	3.0
		枇杷島橋	☆☆	5	○	○	☆☆☆	3	×	3.4
		庄内新川橋	☆☆	5	○	○	☆☆☆	3	○	1.9
	矢田川	大森橋	☆	8	○	○	☆☆	5	○	3.3
		天神橋	☆	8	○	○	☆☆☆	3	○	2.1
	香流川	香流橋	☆☆	5	○	○	☆☆☆	3	×	3.8
	新川	比良新橋	☆☆	5	○	○	☆☆☆	3	○	1.8
		日の出橋	☆☆	5	○	○	☆☆	5	○	1.5
	戸田川	新東福橋	☆	8	×	×	☆	8	×	9.9
	福田川	新西福橋	☆☆	5	○	○	☆☆	5	○	3.2

注1 西日置橋は、令和5年度のみ松重ポンプ所で実施。

表1-6(2) 環境目標値の達成状況（海域、ため池）

(COD)

(単位：mg/L)

	水域名	調査地点	地域区分	環境目標値	達成状況(年度)			
					令和4	5	6	75%水質値
海 域	名古屋港	潮見ふ頭北	☆	5	×	×	○	4.2
		金城ふ頭西	☆☆	3	×	×	×	3.2
		N-1 〈潮見ふ頭西〉	☆	5	○	×	○	4.5
		N-10 〈庄内川河口〉	☆☆	3	×	×	×	4.2
		N-11 〈潮見ふ頭南〉	☆	5	○	○	○	4.3
		N-14 〈藤前干潟〉	☆☆	3	×	×	×	4.5
		M-1 〈ガーデンふ頭〉	☆	5	○	×	×	5.3
た め 池	牧野池		☆☆	6	×	×	×	17
	猫ヶ洞池		☆☆	6	○	×	○	5.4
	大久手池		☆☆	6	○	○	○	3.5
	大村池		☆☆	6	×	×	×	7.8
	緑ヶ池		☆☆	6	×	×	×	6.1
	安田池		☆☆	6	×	×	×	12
	塚ノ杓池		☆☆	6	×	×	×	11
	戸笠池		☆☆	6	○	—	○	4.9
	新海池		☆☆	6	×	×	×	8.4
	琵琶ヶ池		☆☆	6	×	×	×	10
	蝮池		☆☆	6	×	×	×	8.2
	水主ヶ池		☆☆	6	×	×	×	12
	荒池		☆☆	6	×	×	×	20

注 令和5年度の戸笠池は測定回数が少ないため、評価対象外とした。

表1-7(1) 75%水質値一覧表（河川）
（BOD）

（単位：mg/L）

	水域名	調査地点	75%水質値（年度）									
			平成 27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6
河 川	荒子川	境橋	3.7	4.4	1.5	3.0	4.3	1.9	1.8	11	3.8	6.1
		荒子川ポンプ所	5.8	4.7	5.4	8.9	5.9	7.2	8.1	7.9	6.4	5.3
	中川運河	東海橋	8.2	9.7	7.6	6.8	17	10	7.5	7.8	14	10
		長良橋	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	8.5
		西日置橋	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	3.2
	堀川	猿投橋	1.5	1.3	1.8	2.4	2.1	2.2	1.7	2.2	1.2	1.3
		小塩橋	6.0	3.4	4.3	3.2	3.1	3.8	4.7	3.7	4.2	4.3
		港新橋	4.2	6.5	5.8	4.2	8.7	4.7	3.6	5.6	5.6	4.3
	新堀川	日の出橋	4.6	6.0	4.8	3.9	5.4	4.2	3.7	4.4	6.3	3.8
	山崎川	鼎(かなえ)橋	1.5	1.4	1.8	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	3.3	1.6
		道德橋	3.4	8.1	5.1	3.2	7.3	4.4	3.7	5.1	5.3	5.4
	天白川	天白橋	2.9	3.2	4.3	5.5	3.5	5.2	4.0	1.7	1.3	1.3
		千鳥橋	2.8	3.7	3.9	2.9	2.6	4.0	2.8	2.5	2.4	2.6
	植田川	植田橋	1.9	1.5	2.8	2.1	2.0	1.9	3.3	2.4	3.2	1.6
	扇川	鳴海橋	1.1	1.8	1.5	1.2	2.0	2.4	1.5	1.1	1.4	1.1
	鞍流瀬川	梶田橋	8.9	8.7	5.6	5.0	3.9	4.8	4.7	3.3	4.0	2.6
	庄内川	大留橋	1.5	1.4	1.5	1.1	1.3	1.7	1.1	1.8	1.4	1.1
		水分橋	3.1	2.9	3.5	3.8	4.6	2.8	2.3	3.0	3.7	3.0
		枇杷島橋	2.9	2.7	3.0	3.4	4.1	4.0	3.5	4.1	3.2	3.4
		庄内新川橋	2.5	1.5	2.6	1.5	2.3	1.7	3.6	1.3	1.9	1.9
	矢田川	大森橋	5.7	7.5	5.1	7.6	7.4	4.9	3.9	5.2	4.2	3.3
		天神橋	3.0	3.1	3.1	3.7	3.4	3.0	3.4	2.8	2.6	2.1
	香流川	香流橋	2.9	2.3	3.0	3.2	3.1	6.1	4.0	3.4	3.5	3.8
	新川	比良新橋	2.1	3.2	3.0	3.3	2.4	2.3	3.0	2.3	2.3	1.8
		* 萱津橋	3.0	3.4	3.5	5.0	3.8	3.7	3.8	3.4	2.4	2.7
		日の出橋	1.6	2.0	2.3	2.6	1.5	2.2	1.8	1.5	2.6	1.5
	戸田川	新東福橋	8.3	8.0	9.7	12	13	9.9	10	9.4	8.8	9.9
	福田川	新西福橋	4.2	4.5	3.8	5.2	4.9	4.5	5.5	4.9	3.3	3.2

注1 *印については市外調査地点ではあるが、市内水域の環境基準点であるため掲載している。

2 西日置橋は、令和5年度のみ松重ポンプ所で実施。

表1-7(2) 75%水質値一覧表（海域、ため池）

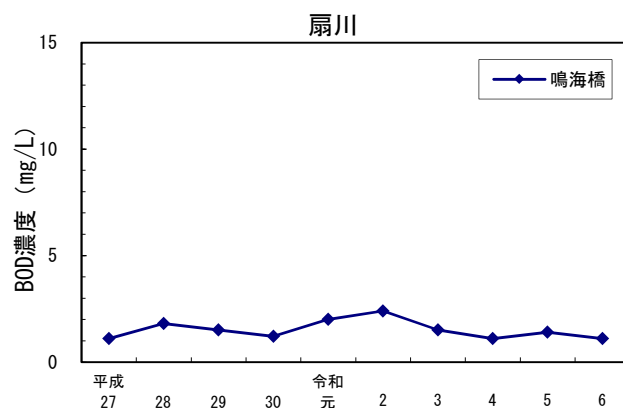
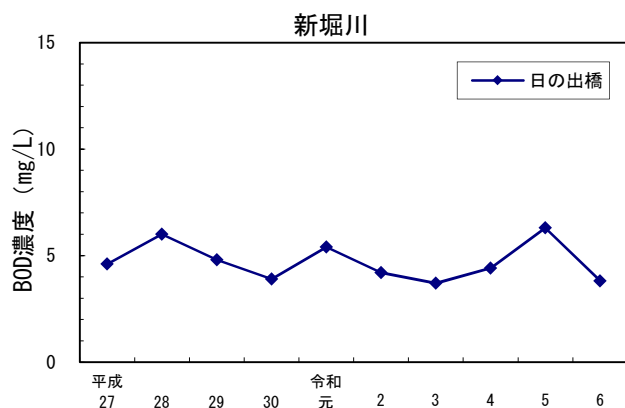
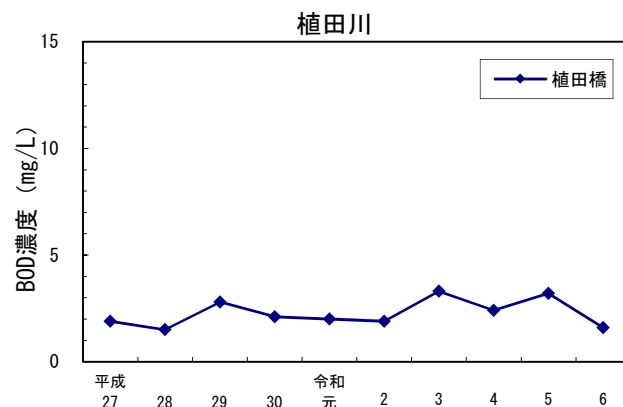
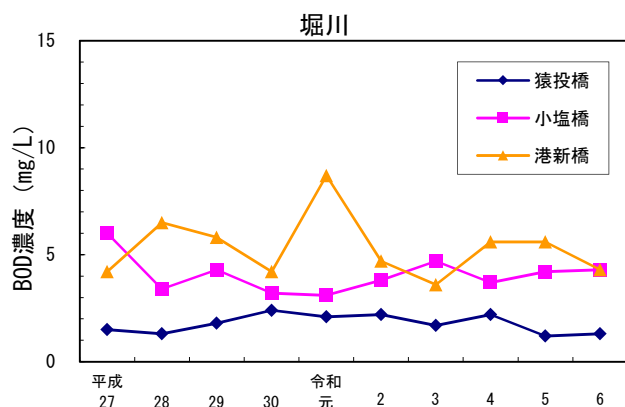
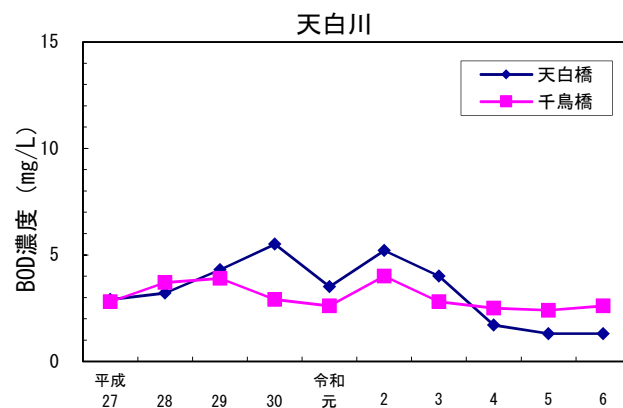
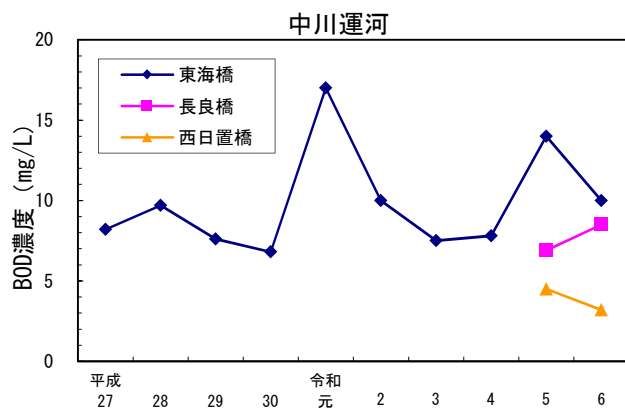
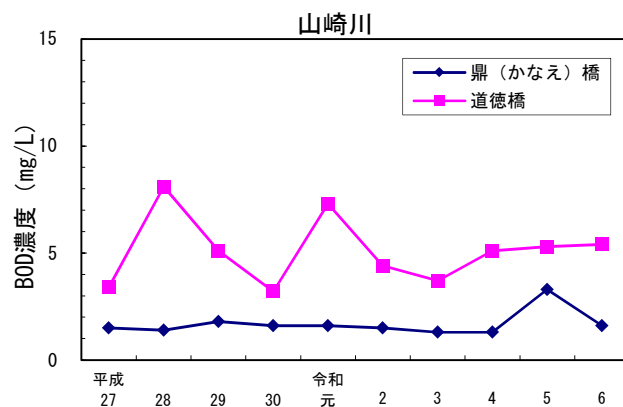
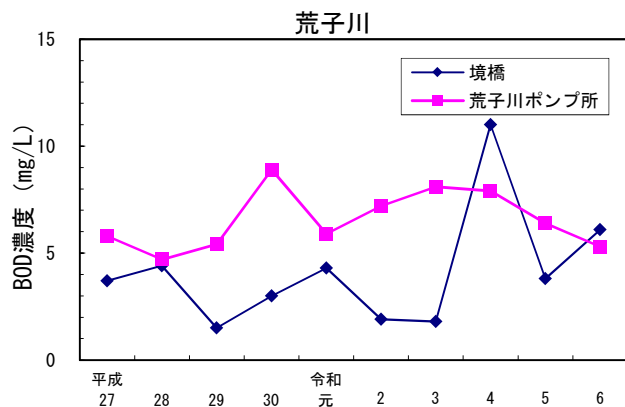
(COD)

(単位: mg/L)

	水域名	調査地点	75%水質値 (年度)									
			平成 27	28	29	30	令和 元	2	3	4	5	6
海 域	名古屋港	潮見ふ頭北	6.6	6.0	4.1	2.8	7.4	4.7	6.2	5.4	5.5	4.2
		金城ふ頭西	4.0	3.0	3.3	3.0	4.3	3.2	4.3	3.1	3.5	3.2
		N-1 〈潮見ふ頭西〉	5.1	5.3	4.0	3.7	6.8	5.0	4.8	4.6	5.3	4.5
		N-10 〈庄内川河口〉	3.8	3.6	4.3	3.6	4.6	3.7	4.4	3.5	4.3	4.2
		N-11 〈潮見ふ頭南〉	4.3	3.6	4.0	3.4	5.9	4.1	3.8	3.9	4.1	4.3
		N-14 〈藤前干潟〉	4.3	3.8	3.5	3.0	4.3	4.0	4.4	3.6	4.8	4.5
		M-1 〈ガーデンふ頭〉	4.8	4.3	4.8	3.1	8.2	4.8	5.0	5.0	6.1	5.3
		* N-2	4.2	4.5	3.7	3.8	4.8	4.3	3.8	4.1	4.7	4.3
		* N-3	3.1	3.6	3.3	3.4	4.1	3.6	3.0	4.1	4.0	3.9
た め 池	牧野池		10	10	11	10	10	10	12	14	14	17
	猫ヶ洞池		4.9	4.6	6.0	5.5	7.0	5.7	5.4	5.3	6.6	5.4
	大久手池		4.0	3.0	3.7	3.8	4.7	3.6	3.9	3.0	3.2	3.5
	大村池		7.1	9.0	7.2	9.0	7.7	6.3	7.3	7.0	7.4	7.8
	緑ヶ池		5.7	6.7	6.3	5.9	6.8	6.1	6.5	9.5	6.5	6.1
	安田池		9.6	10	11	14	12	12	11	11	12	12
	塚ノ杵池		7.9	7.9	8.4	8.7	11	8.1	9.7	7.4	9.1	11
	戸笠池		7.6	5.5	7.6	6.5	5.7	5.0	5.2	4.8	(4.6)	4.9
	新海池		8.7	6.5	9.4	9.6	14	7.5	7.2	7.6	9.5	8.4
	琵琶ヶ池		8.3	8.9	9.7	9.2	10	8.7	11	9.7	10	10
	蝸池		8.5	8.1	8.9	7.3	8.0	7.1	11	10	7.8	8.2
	水主ヶ池		13	14	9.9	15	11	16	12	19	14	12
	荒池		15	15	18	9.5	13	13	9.4	8.6	10	20

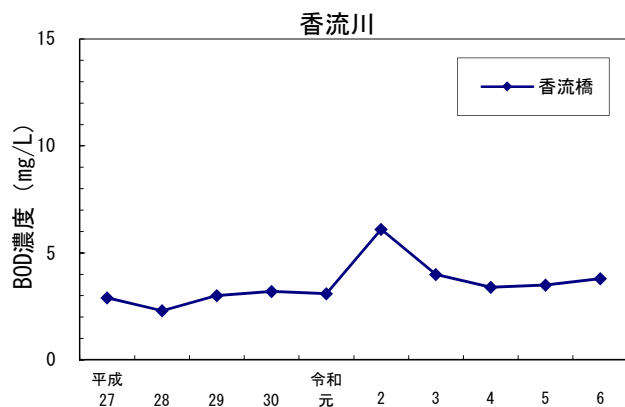
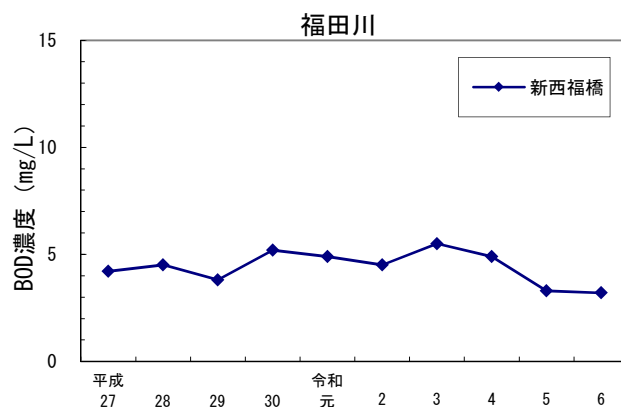
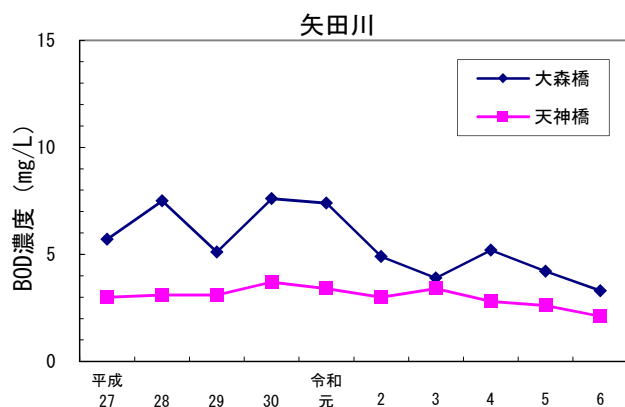
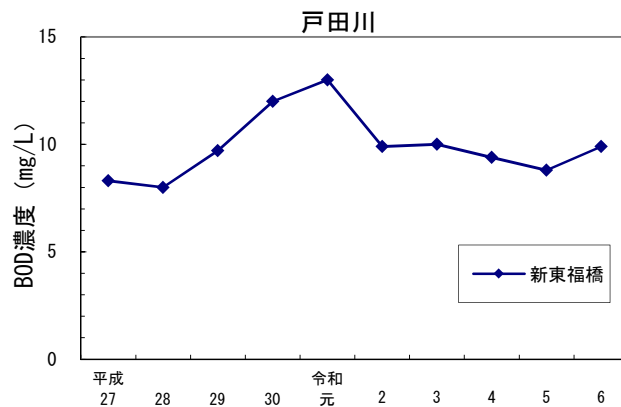
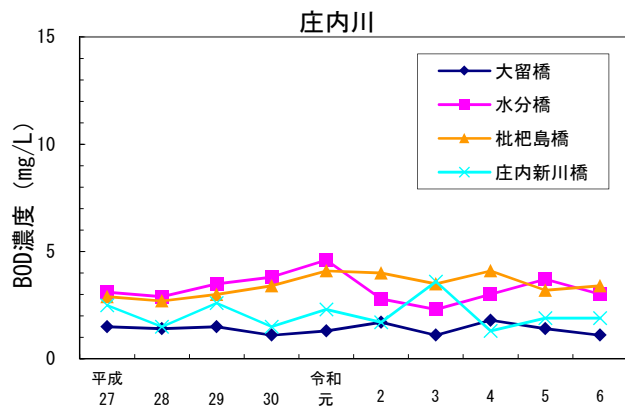
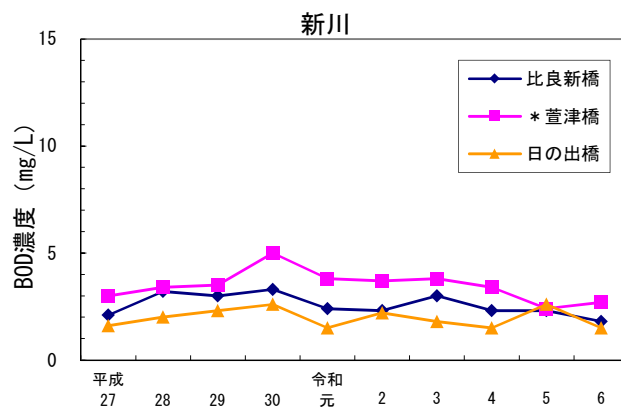
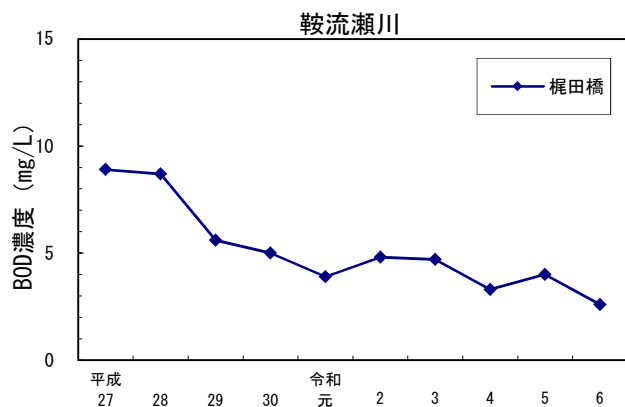
注1 *印については市外調査地点ではあるが、市内水域の環境基準点であるため掲載している。

2 令和5年度の戸笠池は測定回数が少ないため、評価対象外とした。



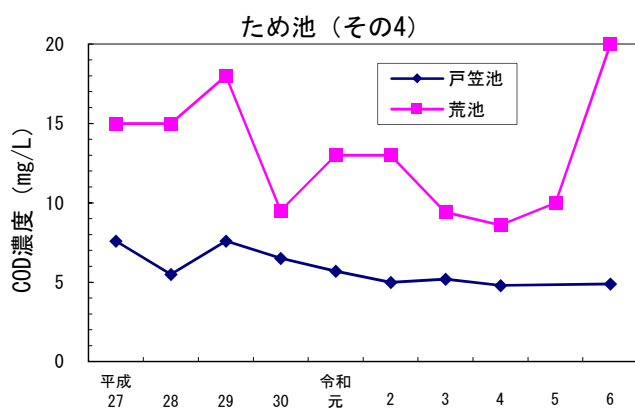
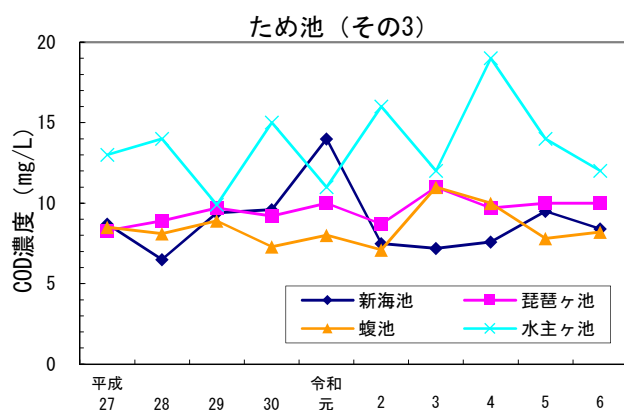
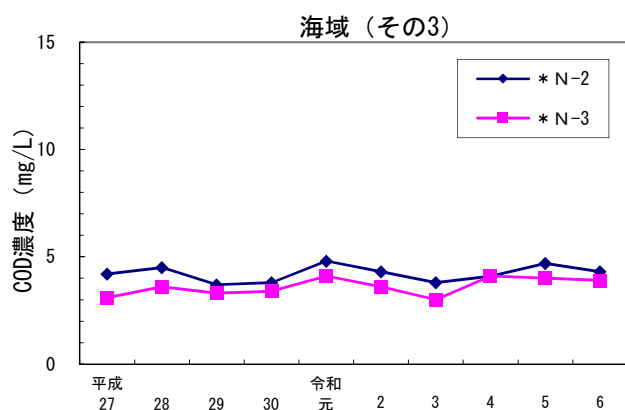
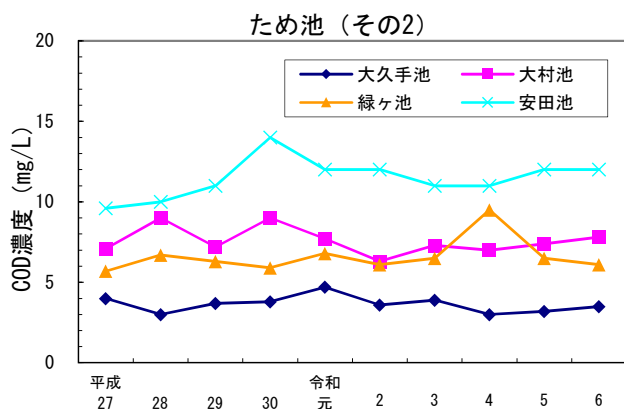
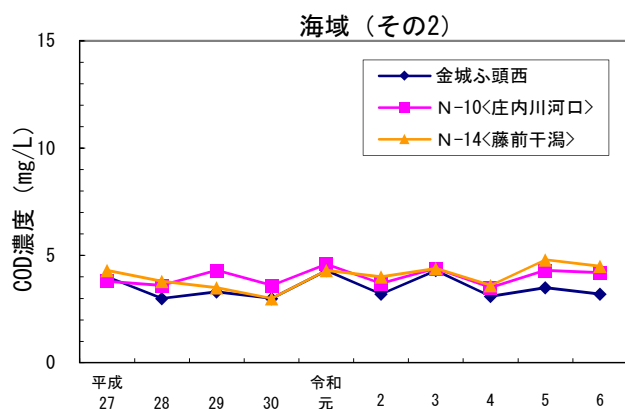
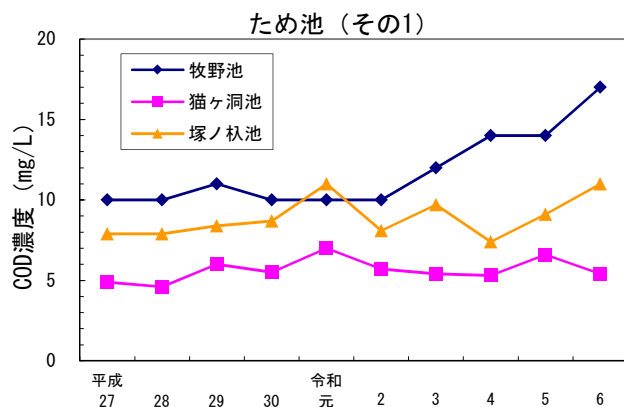
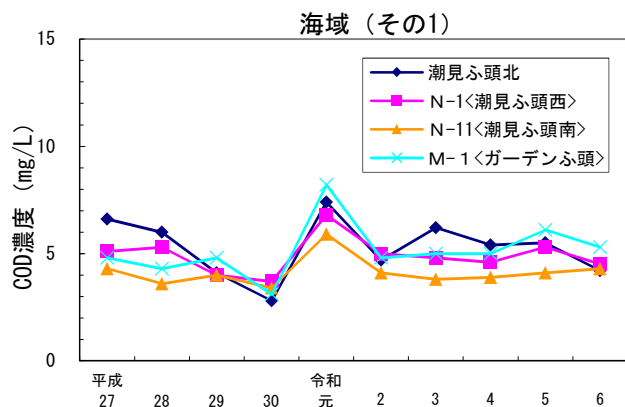
注 西日置橋は、令和5年度のみ松重ポンプ所で実施。

図1-4(1) 75%水質値 (BOD) の10年間の推移



注 *印については市外調査地点であるが、市内水域の環境基準点であるため掲載している。

図1-4(2) 75%水質値 (BOD) の10年間の推移



注1 *印については市外調査地点であるが、市内水域の環境基準点であるため掲載している。

2 令和5年度の戸笠池は測定回数が少ないため、評価対象外とした。

図1-4(3) 75%水質値（COD）の10年間の推移

表1-8 p H及びD O、S Sの環境基準適合率

(単位: %)

水域名	環境基準点	類型	p H			D O			S S		
			令和 4	5	6	令和 4	5	6	令和 4	5	6
荒子川	荒子川ポンプ所	E	50	42	42	100	100	100	—	—	—
中川運河	東海橋	E	75	42	42	100	100	100	—	—	—
堀川	港新橋	D	100	100	100	92	83	100	100	100	100
山崎川	道徳橋	D	100	100	100	83	92	100	100	100	100
天白川	千鳥橋	C	100	100	100	92	75	100	100	100	100
庄内川中流 (2)	大留橋	C	100	92	92	100	100	100	100	100	100
	水分橋		100	100	100	100	100	100	100	100	100
庄内川下流	枇杷島橋	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100
矢田川上流	大森橋	D	100	100	100	100	100	100	100	100	100
矢田川下流	天神橋	C	83	92	83	100	100	100	100	100	100
名古屋港(甲)	N-1<潮見ふ頭西>	C	75	75	75	100	100	100	—	—	—

注1 適合率 = $\frac{\text{環境基準に適合した日数}}{\text{総測定日数}} \times 100$

注2 SSについて、河川(E類型)における環境基準は「ごみ等の浮遊が認められないこと」であること及び海域には、環境基準の設定がないことから、「—」と表記している。

表1-9 pH及びDOの環境目標値適合率

(単位：％)

水域名	調査地点	地域区分		pH			DO		
		令和5年度まで	令和6年度から	令和4	5	6	令和4	5	6
荒子川	境橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	100	58	58	67
	荒子川ポンプ所	☆	☆	58	42	42	100	100	100
中川運河	東海橋	☆☆	☆☆	75	42	42	100	92	100
	長良橋	☆☆	☆☆	—	92	83	—	83	100
	西日置橋	☆☆	☆☆	—	100	100	—	83	83
堀川	猿投橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	100	100	100	100
	小塩橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	100	25	33	25
	港新橋	☆☆	☆☆	100	100	100	75	67	83
新堀川	日の出橋	☆	☆	100	100	100	50	8	25
山崎川	鼎(かなえ)橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	100	100	100	100
	道德橋	☆	☆	100	100	100	75	58	92
天白川	天白橋	☆☆	☆☆	100	100	92	100	100	100
	千鳥橋	☆☆	☆☆	100	100	100	92	75	100
植田川	植田橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	100	100	100	100
扇川	鳴海橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	100	92	100	100
鞍流瀬川	梶田橋	☆	☆☆	100	100	100	100	100	100
庄内川	大留橋	☆☆☆	☆☆☆	100	92	92	100	100	100
	水分橋	☆☆	☆☆☆	100	100	100	100	100	100
	枇杷島橋	☆☆	☆☆☆	100	100	100	100	100	100
	庄内新川橋	☆☆	☆☆☆	100	100	100	100	100	75
矢田川	大森橋	☆	☆☆	100	100	100	100	100	100
	天神橋	☆	☆☆☆	83	92	83	100	100	100
香流川	香流橋	☆☆	☆☆☆	100	100	100	100	100	100
新川	比良新橋	☆☆	☆☆☆	100	100	100	100	100	100
	日の出橋	☆☆	☆☆	100	100	100	92	92	83
戸田川	新東福橋	☆	☆	33	33	25	100	100	100
福田川	新西福橋	☆☆	☆☆	100	100	100	75	92	83
名古屋港	潮見ふ頭北	☆	☆	67	33	83	100	83	100
	金城ふ頭西	☆☆	☆☆	67	67	100	100	83	83
	N-1<潮見ふ頭西>	☆	☆	67	50	75	100	92	100
	N-10<庄内川河口>	☆☆	☆☆	58	67	92	92	92	92
	N-11<潮見ふ頭南>	☆	☆	67	83	100	100	83	100
	N-14<藤前干潟>	☆☆	☆☆	42	33	58	83	92	83
	M-1<ガーデンふ頭>	☆	☆	67	50	67	100	83	100

注1 適合率＝ $\frac{\text{環境目標値に適合した日数}}{\text{総測定日数}} \times 100$

注2 西日置橋は、令和5年度のみ松重ポンプ所で実施。

表1-10(1) S Sの環境目標値適合率（河川）

（単位：％）

水域名	調査地点	地域区分		S S		
		令和5年度まで	令和6年度から	令和4	5	6
荒子川	境橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	100
	荒子川ポンプ所	☆	☆	83	83	100
中川運河	東海橋	☆☆	☆☆	100	42	92
	長良橋	☆☆	☆☆	—	67	75
	西日置橋	☆☆	☆☆	—	67	100
堀川	猿投橋	☆☆☆	☆☆☆	83	92	58
	小塩橋	☆☆☆	☆☆☆	67	92	83
	港新橋	☆☆	☆☆	100	100	100
新堀川	日の出橋	☆	☆	100	100	100
山崎川	鼎(かなえ)橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	100
	道德橋	☆	☆	100	100	100
天白川	天白橋	☆☆	☆☆	83	100	100
	千鳥橋	☆☆	☆☆	100	100	100
植田川	植田橋	☆☆☆	☆☆☆	100	92	100
扇川	鳴海橋	☆☆☆	☆☆☆	100	83	100
鞍流瀬川	梶田橋	☆	☆☆	100	100	100
庄内川	大留橋	☆☆☆	☆☆☆	100	100	92
	水分橋	☆☆	☆☆☆	100	100	92
	枇杷島橋	☆☆	☆☆☆	100	100	92
	庄内新川橋	☆☆	☆☆☆	100	100	100
矢田川	大森橋	☆	☆☆	92	100	100
	天神橋	☆	☆☆☆	100	100	100
香流川	香流橋	☆☆	☆☆☆	100	100	100
新川	比良新橋	☆☆	☆☆☆	100	100	92
	日の出橋	☆☆	☆☆	92	67	92
戸田川	新東福橋	☆	☆	17	25	42
福田川	新西福橋	☆☆	☆☆	100	83	83

注1 適合率＝ $\frac{\text{環境目標値に適合した日数}}{\text{総測定日数}} \times 100$

注2 西日置橋は、令和5年度のみ松重ポンプ所で実施。

表1-10(2) S Sの環境目標値適合率（海域）

（単位：％）

水域名	調査地点	地域区分	S S		
			令和 4	5	6
名古屋港	潮見ふ頭北	☆	100	83	83
	金城ふ頭西	☆☆	83	67	83
	N-1<潮見ふ頭西>	☆	92	83	100
	N-10<庄内川河口>	☆☆	42	25	58
	N-11<潮見ふ頭南>	☆	100	92	100
	N-14<藤前干潟>	☆☆	17	33	33
	M-1<ガーデンふ頭>	☆	92	92	100

注1 適合率＝ $\frac{\text{環境目標値に適合した日数}}{\text{総測定日数}} \times 100$

表1-10(3) S Sの環境目標値達成状況（ため池）

（単位：mg/L）

調査地点	環境 目標値	経年変化（年度）			達成状況（年度）		
		令和 4	5	6	令和 4	5	6
牧野池	15 以下	14	12	18	○	○	×
猫ヶ洞池		15	8	11	○	○	○
大久手池		12	15	12	○	○	○
大村池		12	19	15	○	×	○
緑ヶ池		8	4	3	○	○	○
安田池		13	17	13	○	×	○
塚ノ杓池		6	9	17	○	○	×
戸笠池		7	(4)	7	○	—	○
新海池		9	13	10	○	○	○
琵琶ヶ池		13	15	11	○	○	○
蝮池		12	11	10	○	○	○
水主ヶ池		36	46	34	×	×	×
荒池		18	25	39	×	×	×

注1 データは、年間平均値である。

注2 令和5年度の戸笠池は測定回数が少ないため、評価対象外とした。

表1-11 全窒素・全磷の環境基準達成状況

(単位：mg/L)

(単位: mg/L)

水域名	環境基準 類型	調査 地点	全窒素						全 磷							
			環境 基準	経年変化 (年度)			達成状況 (年度)			環境 基準	経年変化 (年度)			達成状況 (年度)		
				令和 4	5	6	令和 4	5	6		令和 4	5	6	令和 4	5	6
伊勢湾 (イ)	Ⅳ	N-2	1 以下	0.93	0.86	0.72	○	○	○	0.09 以下	0.081	0.081	0.070	○	○	○
		N-3		0.49	0.51	0.41					0.053	0.054	0.045			
		N-4		0.34	0.38	0.32					0.039	0.040	0.036			
		平均		0.59	0.58	0.48					0.058	0.058	0.050			

注1 データは、表層の年間平均値である。

2 N-2、3、4は市外調査地点であるが、市内水域の全窒素及び全磷に係る環境基準点であるため掲載している。環境基準の達成状況はこの平均値で評価した。

表1-12(1) 全窒素・全磷の環境目標値達成状況（海域）

(単位：mg/L)

調査地点	全窒素					全 磷				
	環境 目標値	達成状況（年度）				環境 目標値	達成状況（年度）			
		令和 4	5	6	年間 平均値		令和 4	5	6	年間 平均値
潮見ふ頭北	1 以下	×	×	×	1.1	0.09 以下	×	×	×	0.098
金城ふ頭西		×	×	×	1.1		×	×	×	0.096
N-1<潮見ふ頭西>		×	×	×	1.1		○	×	○	0.088
N-10<庄内川河口>		×	×	×	1.1		×	×	×	0.11
N-11<潮見ふ頭南>		○	○	○	0.81		○	○	○	0.074
N-14<藤前干潟>		○	○	○	0.93		×	×	×	0.12
M-1<ガーデンふ頭>		×	×	×	1.1		×	×	○	0.087

注1 データは表層の年間平均値である。

表1-12(2) 全窒素・全磷の環境目標値達成状況（ため池）

(単位：mg/L)

調査地点	全窒素						全 磷					
	環境目標値		達成状況（年度）				環境目標値		達成状況（年度）			
	令和5年度 まで	令和6年度 から	令和 4	5	6	年間 平均値	令和5年度 まで	令和6年度 から	令和 4	5	6	年間 平均値
牧野池	1 以下	0.6 以下	×	○	×	1.5	0.1 以下	0.05 以下	○	○	×	0.11
猫ヶ洞池			○	○	×	0.91			○	○	○	0.045
大久手池			○	○	○	0.46			○	○	○	0.037
大村池			○	○	×	0.62			○	○	×	0.067
緑ヶ池			○	○	○	0.44			○	○	○	0.026
安田池			×	×	×	0.99			○	○	×	0.066
塚ノ杵池			○	○	×	0.77			○	○	○	0.049
戸笠池			○	—	×	0.83			○	—	○	0.035
新海池			○	○	×	0.76			○	○	×	0.064
琵琶ヶ池			○	○	×	0.80			○	○	×	0.062
蜷池			○	○	○	0.57			○	○	○	0.045
水主ヶ池			×	×	×	3.6			×	×	×	0.25
荒池			○	×	×	2.9			○	○	×	0.19

注1 令和5年度の戸笠池は測定回数が少ないため、評価対象外とした。

<参考> 全窒素・全燐の年間平均値（海域、ため池）

（単位：mg/L）

	水域名	調査地点	全窒素			全燐		
			令和 4	5	6	令和 4	5	6
海 域	名古屋港	潮見ふ頭北	1.8	1.4	1.1	0.094	0.14	0.098
		金城ふ頭西	1.5	1.1	1.1	0.10	0.11	0.096
		N-1 〈潮見ふ頭西〉	1.1	1.2	1.1	0.083	0.12	0.088
		N-10 〈庄内川河口〉	1.2	1.3	1.1	0.12	0.13	0.11
		N-11 〈潮見ふ頭南〉	0.98	0.89	0.81	0.088	0.085	0.074
		N-14 〈藤前干潟〉	0.92	0.89	0.93	0.14	0.12	0.12
		M-1 〈ガーデンふ頭〉	1.2	1.2	1.1	0.097	0.11	0.087
た め 池	牧野池		1.1	1.0	1.5	0.080	0.068	0.11
	猫ヶ洞池		0.79	0.86	0.91	0.062	0.041	0.045
	大久手池		0.59	0.60	0.46	0.042	0.043	0.037
	大村池		0.79	0.82	0.62	0.065	0.081	0.067
	緑ヶ池		0.51	0.53	0.44	0.039	0.024	0.026
	安田池		1.1	1.1	0.99	0.080	0.065	0.066
	塚ノ杵池		0.61	0.71	0.77	0.028	0.037	0.049
	戸笠池		0.87	(0.59)	0.83	0.031	(0.029)	0.035
	新海池		0.87	0.87	0.76	0.053	0.060	0.064
	琵琶ヶ池		0.86	1.0	0.80	0.065	0.064	0.062
	蝮池		0.77	0.65	0.57	0.046	0.045	0.045
	水主ヶ池		3.6	3.8	3.6	0.27	0.27	0.25
	荒池		1.0	1.1	2.9	0.079	0.10	0.19

注1 データは、表層の年間平均値である。

2 令和5年度の戸笠池は測定回数が少ないため、評価対象外とした。

表1-13 全亜鉛・ノニルフェノール・LASの環境基準達成状況

(単位: mg/L)

水域名	環境基準 類型	調査地点	項目	環境基準	達成状況 (年度)			
					令和 4	5	6	年間 平均値
荒子川	生物 B	荒子川 ポンプ所	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.014
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	0.00021
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0064
中川 運河	生物 B	東海橋	全亜鉛	0.03以下	×	×	○	0.030
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	0.00012
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0048
堀川	生物 B	港新橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	×	0.033
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	0.00024
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0047
山崎川	生物 B	道徳橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.027
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	0.00009
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0020
天白川	生物 B	千鳥橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.025
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	0.00018
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0039
庄内川	生物 B	大留橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.008
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	<0.00006
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0006
		水分橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.015
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	<0.00006
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0053
		枇杷島橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.014
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	<0.00006
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0031
矢田川	生物 B	大森橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.026
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	0.00008
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0053
		天神橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.024
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	<0.00006
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0015
新川 下流	生物 B	* 萱津橋	全亜鉛	0.03以下	○	○	○	0.026
			ノニルフェノール	0.002以下	○	○	○	<0.00006
			L A S	0.05以下	○	○	○	0.0086
伊勢湾 (イ)	生物 特A	N-14 〈藤前干潟〉	全亜鉛	0.01以下	○	○	×	0.013
			ノニルフェノール	0.0007以下	○	○	○	0.00015
			L A S	0.006以下	○	○	○	0.0011

注 *印については市外調査地点であるが、市内水域の環境基準点であるため掲載している。

表1-14 全亜鉛の環境目標値達成状況

(単位：mg/L)

水域名	調査地点	環境 目標値	達成状況（年度）			
			令和 4	5	6	年間 平均値
荒子川	境橋	0.03	○	○	○	0.024
	荒子川ポンプ所		○	○	○	0.014
中川運河	東海橋		×	×	○	0.030
	長良橋		—	×	×	0.038
	西日置橋		—	○	×	0.031
堀川	猿投橋		○	○	○	0.014
	小塩橋		×	×	×	0.046
	港新橋		○	○	×	0.033
新堀川	日の出橋		×	×	×	0.053
山崎川	鼎(かなえ)橋		○	○	○	0.017
	道德橋		○	○	○	0.027
天白川	天白橋		○	○	○	0.018
	千鳥橋		○	○	○	0.025
植田川	植田橋		○	×	○	0.030
扇川	鳴海橋		○	○	○	0.018
鞍流瀬川	梶田橋		○	×	×	0.043
庄内川	大留橋		○	○	○	0.008
	水分橋		○	○	○	0.015
	枇杷島橋		○	○	○	0.014
矢田川	大森橋		○	○	○	0.026
	天神橋		○	○	○	0.024
香流川	香流橋		○	○	○	0.025
新川	比良新橋		○	○	×	0.034
	日の出橋		○	○	○	0.025
戸田川	新東福橋		○	○	○	0.010
福田川	新西福橋		○	○	×	0.032

水域名	調査地点	環境 目標値	達成状況（年度）			
			令和 4	5	6	年間 平均値
名古屋港	潮見ふ頭北	0.02	○	○	○	0.020
	金城ふ頭西	0.01	×	×	×	0.020
	N-1<潮見ふ頭西>	0.02	○	○	○	0.016
	N-10<庄内川河口>	0.01	○	○	×	0.016
	N-11<潮見ふ頭南>	0.02	○	○	○	0.010
	N-14<藤前干潟>	0.01	○	○	×	0.013
	M-1<ガーデンふ頭>	0.02	○	○	○	0.010
ため池	牧野池	0.03	○	○	○	0.006
	猫ヶ洞池		○	○	○	0.017
	大久手池		○	○	○	0.006
	大村池		○	○	○	0.007
	緑ヶ池		○	○	○	0.003
	安田池		○	○	○	0.004
	塚ノ杓池		○	○	○	0.006
	戸笠池		○	—	○	0.009
	新海池		○	○	○	0.006
	琵琶ヶ池		○	○	○	0.003
	蝮池		○	○	○	0.005
	水主ヶ池		○	×	×	0.048
	荒池		○	○	○	0.009

注1 西日置橋は、令和5年度のみ松重ポンプ所で実施。

2 令和5年度の戸笠池は測定回数が少ないため、評価対象外とした。

表1-15 ノニルフェノール・LASの環境目標値達成状況

(単位: mg/L)

水域名	調査地点	ノニルフェノール					LAS				
		環境 目標値	達成状況 (年度)				環境 目標値	達成状況 (年度)			
			令和 4	5	6	年間 平均値		令和 4	5	6	年間 平均値
荒子川	境橋	0.002	○	○	○	0.00009	0.05	○	○	○	0.0028
	荒子川ポンプ所		○	○	○	0.00021		○	○	○	0.0064
中川運河	東海橋		○	○	○	0.00012		○	○	○	0.0048
	長良橋		—	○	○	0.00024		—	○	○	0.0007
	西日置橋		—	○	○	0.00023		—	○	○	<0.0006
堀川	猿投橋		○	○	○	<0.00006		○	○	○	0.0006
	小塩橋		○	○	○	0.00015		○	○	○	0.019
	港新橋		○	○	○	0.00024		○	○	○	0.0047
新堀川	日の出橋		○	○	○	0.00008		○	×	○	0.0097
山崎川	鼎(かなえ)橋		○	○	○	0.00008		○	○	○	0.0072
	道德橋		○	○	○	0.00009		○	○	○	0.0020
天白川	天白橋		○	○	○	<0.00006		○	○	○	0.010
	千鳥橋		○	○	○	0.00018		○	○	○	0.0039
植田川	植田橋		○	○	○	<0.00006		○	×	○	0.040
扇川	鳴海橋		○	○	○	<0.00006		○	○	×	0.060
鞍流瀬川	梶田橋		○	○	○	0.00009		○	○	○	0.011
庄内川	大留橋		○	○	○	<0.00006		○	○	○	0.0006
	水分橋		○	○	○	<0.00006		○	○	○	0.0053
	枇杷島橋		○	○	○	<0.00006		○	○	○	0.0031
矢田川	大森橋		○	○	○	0.00008		○	○	○	0.0053
	天神橋		○	○	○	<0.00006		○	○	○	0.0015
香流川	香流橋		○	○	○	<0.00006		○	○	○	0.0015
新川	比良新橋		○	○	○	<0.00006		○	○	○	0.011
	日の出橋		○	○	○	0.00017		○	○	○	0.0022
戸田川	新東福橋		○	○	○	0.00011		○	○	○	0.0006
福田川	新西福橋		○	○	○	0.00034		○	○	○	0.0019
名古屋港	潮見ふ頭北	0.001	○	○	○	0.00007	0.01	○	○	○	0.0012
	金城ふ頭西	0.0007	○	○	○	0.00007	0.006	○	○	○	0.0009
	N-1<潮見ふ頭西>	0.001	○	○	○	0.00013	0.01	○	○	○	0.0026
	N-10<庄内川河口>	0.0007	○	○	○	0.00020	0.006	○	○	○	0.0019
	N-11<潮見ふ頭南>	0.001	○	○	○	0.00006	0.01	○	○	○	0.0020
	N-14<藤前干潟>	0.0007	○	○	○	0.00015	0.006	○	○	○	0.0011
	M-1<ガーデンふ頭>	0.001	○	○	○	0.00013	0.01	○	○	○	0.0024
ため池	牧野池	0.002	○	○	○	0.00006	0.05	○	○	○	<0.0006

注1 西日置橋は、令和5年度のみ松重ポンプ所で実施。

＜参考＞ 全亜鉛・ノニルフェノール・LASの年間平均値（河川）

（単位：mg/L）

	水域名	調査地点	全亜鉛			ノニルフェノール			LAS		
			令和 4	5	6	令和 4	5	6	令和 4	5	6
河川	荒子川	境橋	0.018	0.022	0.024	<0.00006	0.00013	0.00009	0.0009	0.0009	0.0028
		荒子川ポンプ所	0.011	0.012	0.014	0.00011	0.00014	0.00021	0.0028	0.0040	0.0064
	中川運河	東海橋	0.031	0.034	0.030	0.00008	0.00013	0.00012	0.0014	0.0023	0.0048
		長良橋	—	0.043	0.038	—	0.00041	0.00024	—	<0.0006	0.0007
		西日置橋	—	0.029	0.031	—	0.00036	0.00023	—	0.0008	<0.0006
	堀川	猿投橋	0.015	0.008	0.014	0.00013	0.00008	<0.00006	0.0031	<0.0006	0.0006
		小塩橋	0.035	0.032	0.046	0.00016	0.00016	0.00015	0.012	0.028	0.019
		港新橋	0.021	0.026	0.033	0.00012	0.00010	0.00024	0.0043	0.010	0.0047
	新堀川	日の出橋	0.041	0.040	0.053	<0.00006	0.00012	0.00008	0.0025	0.28	0.0097
	山崎川	鼎(かなえ)橋	0.015	0.013	0.017	<0.00006	<0.00006	0.00008	<0.0006	0.0059	0.0072
		道德橋	0.017	0.023	0.027	0.00007	0.00007	0.00009	0.0027	0.0062	0.0020
	天白川	天白橋	0.019	0.022	0.018	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.0040	0.028	0.010
		千鳥橋	0.019	0.026	0.025	0.00015	0.00022	0.00018	0.0012	0.0063	0.0039
	植田川	植田橋	0.028	0.034	0.030	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.0015	0.18	0.040
	扇川	鳴海橋	0.016	0.019	0.018	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.023	0.0016	0.060
	鞍流瀬川	梶田橋	0.028	0.038	0.043	0.00008	0.00007	0.00009	0.0054	0.0069	0.011
	庄内川	大留橋	0.010	0.008	0.008	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0006	0.0008	0.0006
		水分橋	0.013	0.015	0.015	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0006	0.0055	0.0053
		枇杷島橋	0.015	0.017	0.014	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0006	0.0050	0.0031
	矢田川	大森橋	0.026	0.026	0.026	0.00008	0.00006	0.00008	0.0080	0.0074	0.0053
		天神橋	0.020	0.024	0.024	<0.00006	0.00007	<0.00006	<0.0006	0.0015	0.0015
	香流川	香流橋	0.022	0.028	0.025	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.0099	0.0029	0.0015
	新川	比良新橋	0.028	0.019	0.034	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.0053	0.0083	0.011
		日の出橋	0.017	0.026	0.025	0.00013	0.00011	0.00017	<0.0006	0.0010	0.0022
	戸田川	新東福橋	0.007	0.008	0.010	0.00008	0.00010	0.00011	<0.0006	0.0004	0.0006
	福田川	新西福橋	0.019	0.024	0.032	0.00013	0.00042	0.00034	0.0018	0.0011	0.0019

注1 西日置橋は、令和5年度のみ松重ポンプ所で実施。

＜参考＞ 全亜鉛・ノニルフェノール・LASの年間平均値（海域、ため池）

（単位：mg/L）

	水域名	調査地点	全亜鉛			ノニルフェノール			LAS		
			令和4	5	6	令和4	5	6	令和4	5	6
海域	名古屋港	潮見ふ頭北	0.014	0.016	0.020	<0.00006	0.00015	0.00007	<0.0006	0.0009	0.0012
		金城ふ頭西	0.015	0.013	0.020	0.00008	0.00010	0.00007	<0.0006	0.0015	0.0009
		N-1 ＜潮見ふ頭西＞	0.010	0.012	0.016	0.00010	<0.00006	0.00013	<0.0006	<0.0006	0.0026
		N-10 ＜庄内川河口＞	0.009	0.010	0.016	0.00030	0.00032	0.00020	0.0016	<0.0006	0.0019
		N-11 ＜潮見ふ頭南＞	0.012	0.011	0.010	<0.00006	<0.00006	0.00006	0.0013	0.0007	0.0020
		N-14 ＜藤前干潟＞	0.009	0.007	0.013	0.00011	0.00010	0.00015	0.0009	0.0009	0.0011
		M-1 ＜ガーデンふ頭＞	0.009	0.010	0.010	0.00009	<0.00006	0.00013	<0.0006	<0.0006	0.0024
ため池		牧野池	0.003	0.004	0.006	<0.00006	<0.00006	0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		猫ヶ洞池	0.009	0.007	0.017	—	—	—	—	—	—
		大久手池	0.006	0.004	0.006	—	—	—	—	—	—
		大村池	0.007	0.008	0.007	—	—	—	—	—	—
		緑ヶ池	0.003	0.002	0.003	—	—	—	—	—	—
		安田池	0.003	0.002	0.004	—	—	—	—	—	—
		塚ノ杓池	0.002	0.003	0.006	—	—	—	—	—	—
		戸笠池	0.006	(0.003)	0.009	—	—	—	—	—	—
		新海池	0.006	0.005	0.006	—	—	—	—	—	—
		琵琶ヶ池	0.002	0.002	0.003	—	—	—	—	—	—
		蝮池	0.003	0.004	0.005	—	—	—	—	—	—
		水主ヶ池	0.025	0.042	0.048	—	—	—	—	—	—
		荒池	0.003	0.007	0.009	—	—	—	—	—	—

注1 データは、表層の年間平均値である。

2 令和5年度の戸笠池は測定回数が少ないため、評価対象外とした。

表1-16 ふん便性大腸菌群数の環境目標値適合率

(単位：％)

水域名	調査地点	地域区分		適合率（年度）		
		令和5年度まで	令和6年度から	令和4	5	6
荒子川	境橋	☆☆☆	☆☆☆	100	83	100
堀川	猿投橋	☆☆☆	☆☆☆	92	83	83
	小塩橋			75	33	50
山崎川	鼎（かなえ）橋	☆☆☆	☆☆☆	75	17	67
植田川	植田橋	☆☆☆	☆☆☆	75	83	67
扇川	鳴海橋	☆☆☆	☆☆☆	75	100	83
庄内川	大留橋	☆☆☆	☆☆☆	100	75	100
	水分橋	☆☆		—	—	75
	枇杷島橋			—	—	100
	庄内新川橋			—	—	100
矢田川	天神橋	☆	☆☆☆	—	—	50
香流川	香流橋	☆☆	☆☆☆	—	—	83
新川	比良新橋	☆☆	☆☆☆	—	—	0

注 適合率＝ $\frac{\text{環境目標値に適合した日数}}{\text{総測定日数}} \times 100$

表1-17 健康項目に係る環境基準及び水の安全性に関する項目に係る環境目標値の達成状況

測定項目	調査地点数	検体数	環境基準・環境目標値	
			達成地点数	超過検体数
カドミウム	27	61	27	0
全シアン	26	59	26	0
鉛	27	65	27	0
六価クロム	26	59	26	0
砒素	27	49	27	0
総水銀	21	49	21	0
アルキル水銀	7	7	7	0
P C B	18	18	18	0
ジクロロメタン	24	53	24	0
四塩化炭素	24	53	24	0
1,2-ジクロロエタン	24	53	23	4
1,1-ジクロロエチレン	24	53	24	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	24	53	24	0
1,1,1-トリクロロエタン	24	53	24	0
1,1,2-トリクロロエタン	24	53	24	0
トリクロロエチレン	24	53	24	0
テトラクロロエチレン	24	53	24	0
1,3-ジクロロプロペン	24	53	24	0
チウラム	25	55	25	0
シマジン	25	55	25	0
チオベンカルブ	25	55	25	0
ベンゼン	24	53	24	0
セレン	25	56	25	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	55	21	0
ふっ素	13	20	13	0
ほう素	13	20	13	0
1,4-ジオキサン	24	53	24	0
延べ合計数		1,319		4

表1-18 要監視項目の測定地点数及び検体数

測定項目	調査 地点数	検体数	検出範囲 (mg/L)	指針値 (mg/L)
ホルムアルデヒド	5	5	<0.003～0.004	1 以下 (類型：生物B)
ニッケル	6	12	0.001～0.012	—
モリブデン	6	12	<0.007～0.009	0.07 以下
アンチモン	6	12	<0.002	0.02 以下
全マンガン	6	12	0.02～0.17	0.2 以下
4-t- オクチルフェノール	6	6	<0.00004～0.00006	0.004 以下 (類型：河川・生物B)
	1	1	<0.00004	0.0009 以下 (類型：海域・生物A)
	1	1	<0.00004	0.0004 以下 (類型：海域・生物特A)
アニリン	6	6	<0.002	0.02 以下 (類型：河川・生物B)
	2	2	<0.002	0.1 以下 (類型：海域・生物A、海域・生物特A)
2,4- ジクロロフェノール	6	6	<0.0003	0.03 以下 (類型：河川・生物B)
	1	1	<0.0003	0.02 以下 (類型：海域・生物A)
	1	1	<0.0003	0.01 以下 (類型：海域・生物特A)
PFOS 及び PFOA	7	7	<0.000004～ 0.000026	0.00005 以下 (暫定)
延べ合計数		84		

注 名古屋市調査分のみを掲載している。

表1-19 特殊項目の測定地点数及び検体数

測定項目	調査地点数	検体数	検出範囲 (mg/L)
フェノール類	13	25	<0.01～0.01
銅	10	20	<0.01
鉄 (溶解性)	5	10	0.03～0.07
マンガン (溶解性)	5	10	<0.01～0.09
クロム	10	16	<0.01
延べ合計数		81	

(7) 底質調査結果

河 川 名		堀川	天白川	庄内川	名古屋港
調査地点		港新橋	千鳥橋	庄内新川橋	N-1 〈潮見ふ頭西〉
測定項目					
調 査 年 月 日		令和6年6月3日	令和6年6月3日	令和6年9月12日	令和6年6月3日
一 般 項 目	気 温 (°C)	22.4	21.5	34.3	24.4
	泥 温 (°C)	21.1	19.6	30.5	21.4
	臭 気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
	強 熱 減 量 (%)	13.1	11.4	0.8	12.8
	含 水 率 (%)	66.3	61.8	18.1	76.7
	酸化還元電位 (mV)	-390	-380	-330	-370
	粒 度 分 布	礫 (2mm メッシュ以上) (%)	0.9	<0.1	0.1
		砂質 (63 μm メッシュ以上) (%)	46.1	22.9	5.1
		泥質 (%)	52.9	77.0	94.7
	p H	7.3	7.5	7.2	7.7
	C O D (mg/g)	43	35	1.6	29
	全 硫 化 物 (mg/g)	1.7	5.0	0.04	3.8
	ヨウ素消費量 (mg/g)	31	27	—	28
健 康 項 目	カドミウム (ppm)	5.5	0.95	<0.05	1.0
	全 シ ア ン (ppm)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (ppm)	120	29	4	76
	砒 素 (ppm)	19	10	1.1	13
	総 水 銀 (ppm)	0.99	0.17	0.01	0.42
	アルキル水銀 (ppm)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	P C B (ppm)	0.05	0.03	<0.01	0.07
特 殊 項 目	フェノール類 (ppm)	0.1	0.7	<0.1	0.3
	銅 (ppm)	450	110	4.3	110
	亜 鉛 (ppm)	1900	600	44	450
	ク ロ ム (ppm)	420	81	5	92
	全 窒 素 (ppm)	2800	1800	100	2000
	全 燐 (ppm)	880	450	100	430

(8) 名古屋港内の底層の溶存酸素濃度調査結果

(単位：mg/L)

調査地点	調査月 採取位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
① 潮見ふ頭北	底層	9.3	—	6.0	—	6.0	—	3.7	—	6.5	—	10	—	6.9	3.7	10
	(表層)	12	—	16	—	8.0	—	7.9	—	6.9	—	10	—	10	6.9	16
	(中層)	11	—	12	—	8.2	—	3.8	—	6.8	—	10	—	8.6	3.8	12
② N-1 潮見ふ頭西	底層	6.4	4.6	6.7	2.8	4.0	<0.5	2.5	1.8	6.7	7.9	9.1	8.2	5.1	<0.5	9.1
	(表層)	15	11	18	20	16	15	11	12	7.5	11	11	9.5	13	7.5	20
	(中層)	9.3	7.0	6.9	4.9	5.8	5.1	8.2	4.8	7.1	10	10	8.9	7.3	4.8	10
③ N-10 庄内川河口	底層	7.6	4.9	5.3	3.7	4.8	4.2	3.3	3.0	6.7	8.8	9.4	8.3	5.8	3.0	9.4
	(表層)	10	7.7	7.9	9.7	9.5	13	5.2	6.2	7.6	9.6	10	8.3	8.7	5.2	13
	(中層)	7.8	6.6	5.5	6.3	5.9	5.5	4.2	4.1	7.4	9.3	10	8.5	6.8	4.1	10
④ N-11 潮見ふ頭南	底層	8.3	6.1	5.6	4.9	4.4	5.1	3.2	4.3	6.6	7.3	9.8	8.8	6.2	3.2	9.8
	(表層)	12	8.3	12	13	9.8	8.0	11	6.5	7.5	8.2	9.7	9.0	9.6	6.5	13
	(中層)	9.6	6.6	6.5	5.2	5.6	6.9	5.8	4.9	6.9	7.5	9.6	8.9	7.0	4.9	9.6
⑤ M-1 ガーデンふ頭	底層	6.6	3.9	3.7	1.4	3.6	<0.5	1.5	1.1	4.8	7.2	8.3	7.2	4.2	<0.5	8.3
	(表層)	16	11	16	22	16	18	7.4	8.2	8.4	13	11	9.1	13	7.4	22
	(中層)	9.5	6.3	7.3	6.3	1.6	5.8	5.9	5.3	6.0	9.9	10	8.8	6.9	1.6	10
⑥ 金城ふ頭西	底層	7.9	—	6.1	—	4.7	—	3.2	—	6.7	—	9.3	—	6.3	3.2	9.3
	(表層)	8.4	—	6.0	—	5.3	—	3.8	—	6.4	—	9.2	—	6.5	3.8	9.2
	(中層)	8.4	—	6.2	—	5.4	—	3.5	—	6.2	—	9.2	—	6.5	3.5	9.2

注 1 表層、中層の調査結果も参考に示した。

2 表層は水面下0.5m、中層は水面下5.0m、底層は海底上0.5mで測定している。

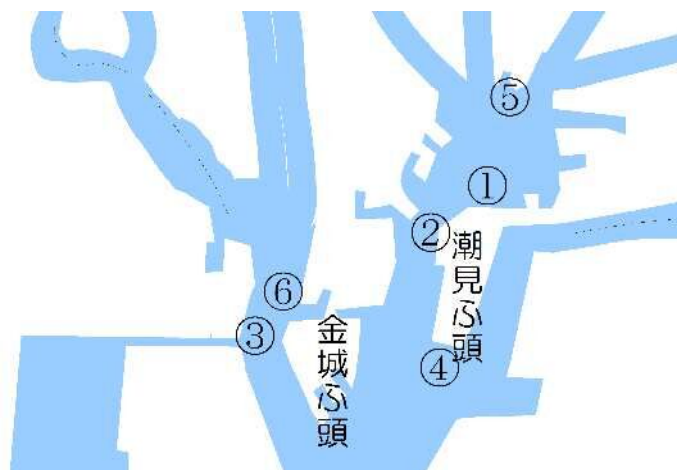


図 1-5 名古屋港内の底層の溶存酸素調査地点図

(9) 大腸菌数の調査結果

(単位：CFU/100mL)

水域名	調査地点	調査月											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
荒子川	境橋	<1	—	<1	—	200	—	2	—	9	—	<1	—
堀川	猿投橋	320	—	5400	—	240	—	380	—	190	—	120	—
	小塩橋	1200	2900	480	340	3200	1400	2000	1400	460	1800	700	6100
山崎川	鼎(かなえ)橋	620	—	2700	—	280	—	1000	—	460	—	400	—
植田川	植田橋	—	300000	—	240	—	660	—	1400	—	350	—	580
扇川	鳴海橋	—	250	—	220	—	170	—	130	—	2300	—	1400
庄内川	大留橋	30	—	—	—	89	—	350	—	190	—	—	—
	水分橋	98	—	—	—	570	—	480	—	88	—	—	—
	枇杷島橋	700	—	—	—	86	—	71	—	82	—	—	—
	庄内新川橋	21	—	—	—	790	—	240	—	280	—	—	—
矢田川	天神橋	120	—	—	—	410	—	410	—	230	—	—	—
香流川	香流橋	—	380	—	540	—	1700	—	160	—	180	—	380
新川	比良新橋	240	—	600	—	800	—	370	—	330	—	1500	—

(10) 荒子川における1,2-ジクロロエタンの環境調査結果について

ア 令和6年度調査結果

(単位：mg/L)

調査地点名	5月	8月	11月	2月	年間平均値
荒子川ポンプ所	0.0069	0.0046	0.023	0.016	0.013

注 網掛けは環境基準・環境目標値 (0.004mg/L) を超過

イ 経年結果 (環境基準超過以降)

(単位：mg/L)

年 度	年間平均値	年 度	年間平均値
平成 10	0.0064	平成 24	0.0084
平成 11	0.0095	平成 25	0.0089
平成 12	0.016	平成 26	0.0084
平成 13	0.0077	平成 27	0.016
平成 14	0.0038	平成 28	0.012
平成 15	0.0065	平成 29	0.016
平成 16	0.0055	平成 30	0.018
平成 17	0.0056	令和元	0.013
平成 18	0.0052	令和2	0.013
平成 19	0.0035	令和3	0.012
平成 20	0.0035	令和4	0.0076
平成 21	0.0068	令和5	0.0076
平成 22	0.0057	令和6	0.013
平成 23	0.0081		

注 網掛けは環境基準・環境目標値 (0.004mg/L) を超過

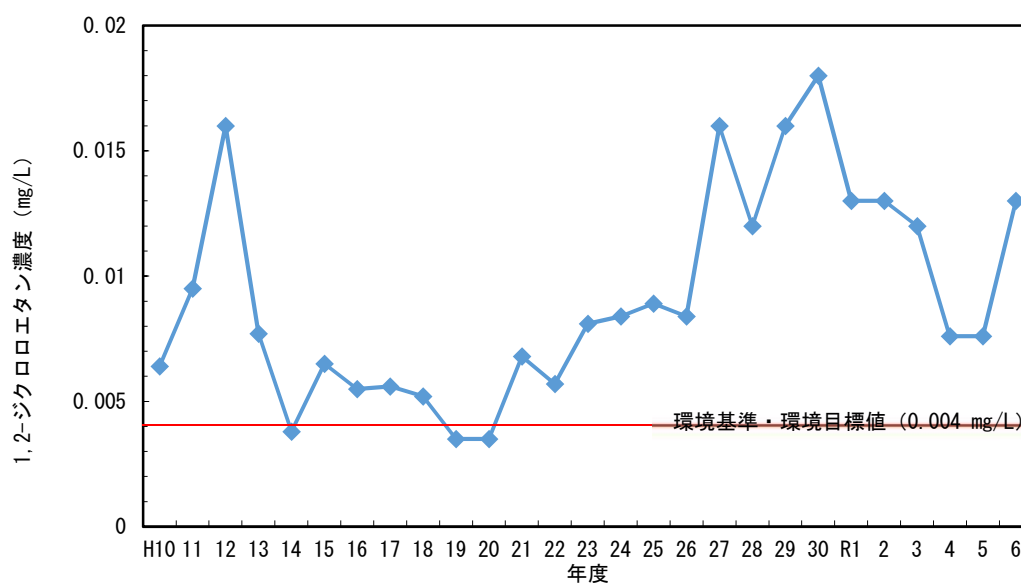


図 1-6 荒子川における1,2-ジクロロエタン濃度の経年推移

<参考>

令和6年度 荒子川北中島橋付近での1,2-ジクロロエタン濃度調査結果

(単位: mg/L)

調査地点名		6月	9月	11月	3月
河川底層水	① 右岸北 25m	0.15	1.5	0.12	0.0058
	② No.1 観測井横	0.70	0.59	0.085	0.036
	③ No.3 観測井横	0.11	0.10	0.055	0.20
	④ 橋中央	0.022	0.62	0.16	0.24
	⑤ No.4 観測井横	0.18	1.1	0.15	0.24
	⑮ No.9 観測井横	—	—	—	0.97
	⑯ No.10 観測井横	—	—	—	0.15
地下水	⑥ No.1 観測井	0.37	0.076	0.033	0.043
	⑦ No.3 観測井	373	487	809	707
	⑧ No.4 観測井	22	22	25	17
	⑨ No.2 観測井	51	104	49	16
	⑩ No.5 観測井	0.018	0.011	<0.0004	0.029
	⑪ No.6 観測井	477	309	166	623
	⑫ No7-1 観測井	135	156	143	65
	⑬ No7-2 観測井	1.1	0.42	0.48	0.35
	⑭ No.8 観測井	3.5	0.036	0.0026	0.0027
	⑰ No.9 観測井	—	—	—	1.5
	⑱ No.10 観測井	—	—	—	313

注) ⑰、⑱は令和6年度に設置

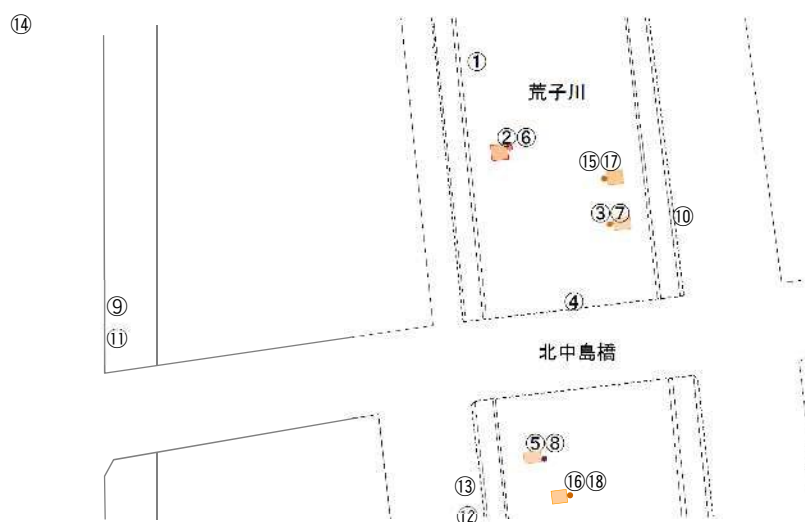


図 1-7 荒子川北中島橋付近での測定地点図

ウ 今後の対応

これまでの河川側での1,2-ジクロロエタンの浄化対策の検討に加え、河川への流入防止や汚染源での浄化も念頭に、環境科学調査センターと他の研究機関等とで共同して、有識者懇談会から意見を聴きながら、調査・実証試験を実施し、有効な対策方法を検討する。

3 水質環境目標値市民モニタリング調査結果

本市では、水質環境目標値の一部に感覚を重視した「親しみやすい指標」を設けている。

市民一人ひとりが河川やため池の状況を観察しながら水質改善活動に取り組むきっかけとなるよう、平成 17 年度秋季以降、「親しみやすい指標」を用いた市内の河川及びため池の調査を市民モニターグループが行っており、令和 6 年度は第 7 期である。

(1) 調査期間

春季：令和 6 年 4～5 月、夏季：令和 6 年 6～8 月、秋季：令和 6 年 9～11 月、

冬季：令和 6 年 12 月～令和 7 年 2 月

原則として、上記の期間で調査を実施した。

(2) 調査項目

水質環境目標値のうち「親しみやすい指標」である、下記の項目について調査した。

河 川 (6 項目)	水のにごり (透視度)、水の色、水のおい、ごみ、生き物、水の流れ
ため池 (5 項目)	水のにごり (透視度)、水の色、水のおい、ごみ、生き物

注 親しみやすい指標の内容及び地域区分は資料 3 を参照

(3) 調査の方法

市民モニター（春季・夏季・秋季・冬季、36 グループ 154 名）が担当の調査地点において、原則、各季に 1 回、下記の方法で現地調査を行った。

ア 水のにごり (透視度)

100cm の透視度計を用いた測定

イ 水の色、水のおい、ごみ、生き物、水の流れ（ため池は「水の流れ」を除く）

目視、においを嗅ぐなど感覚によって、表 1-20 の選択肢を選ぶ方法

表 1-20 環境目標値適合の判断基準

項目	調査結果（選択肢）	河 川			ため池	
		☆☆☆	☆☆	☆	☆☆	☆
水のにごり （透視度）	7 0 cm 以上	○	○	○	○	○
	5 0 cm 以上 7 0 cm 未満	×			×	
	3 0 cm 以上 5 0 cm 未満					
	3 0 cm 未満					
水の色	ほとんど無色	○	○	○	○	○
	着色はあるが、正常の範囲	×	×	×	×	×
	異常な着色がある					
水の におい	顔を近づけても不快でない	○	○	○	○	○
	水際に寄っても不快でない	×			×	×
	橋や護岸で不快でない					
	橋や護岸にただけで不快					
ごみ	捨てられていない	○	○	○	○	○
	捨てられているが、多くはない	×	×	×	×	×
	たくさん捨てられている					
生き物	たくさんいる	○	○	○	○	○
	いるが、多くはない	×	×	×	×	×
	いない・見えない					
水の流れ	ゆたかな流れ	○	○	○		
	流れがある					
	流れがない	×	×	×		

注 1 「○」は適合、「×」は不適合を示す。

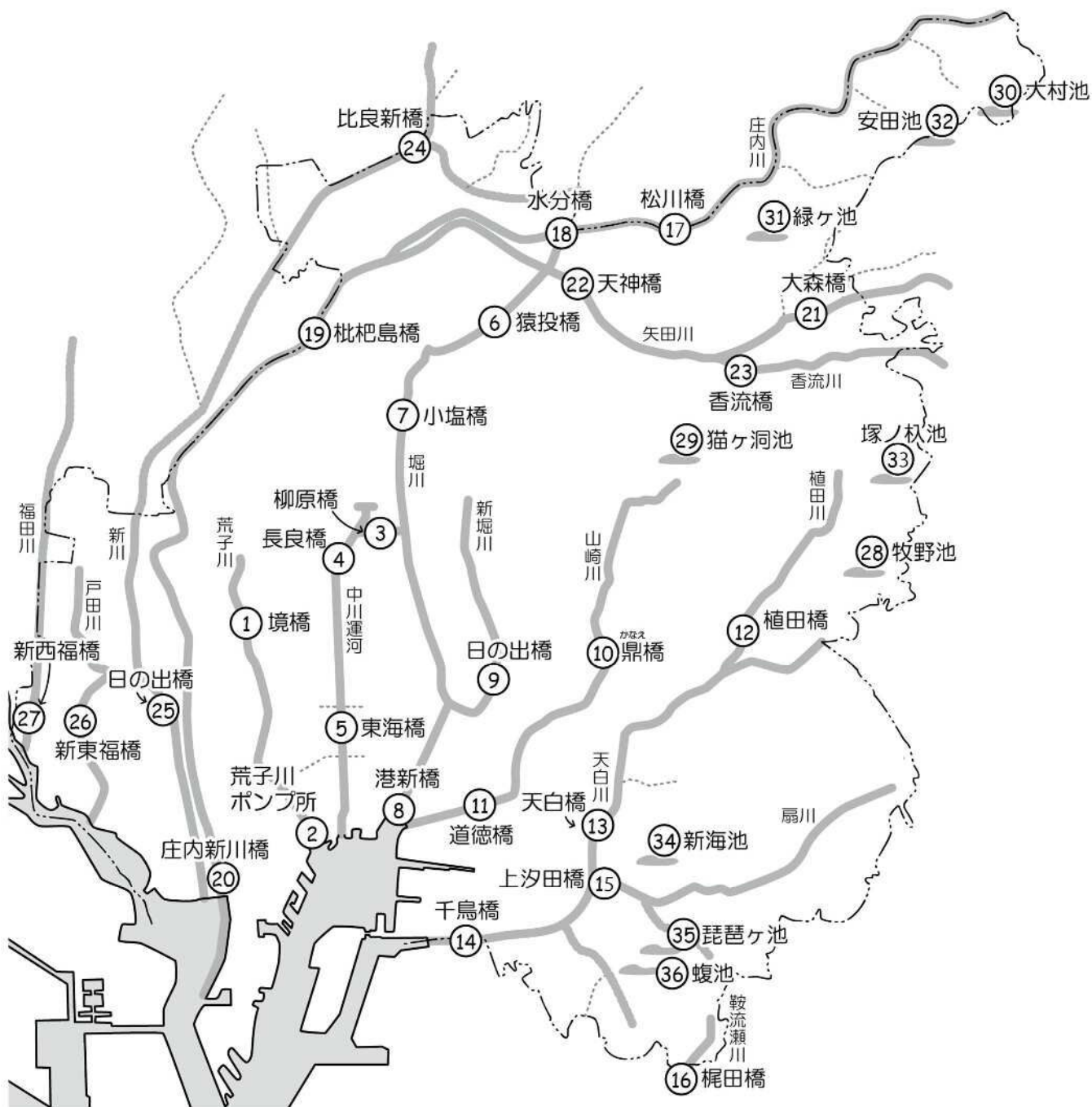
2 第 7 期から、「ごみ」及び「水の流れ」についての環境目標値適合の判断基準を見直した。

3 令和 6 年度から、調査項目に「生き物」を追加した。

(4) 調査地点

図 1-8 で示す 15 河川 27 地点、ため池 9 地点で調査を行った。

原則、公共用水域の水質常時監視と同じ調査地点で行ったが、採取の簡易性及び安全性を考慮して、一部地点を変更した。



注 水質常時監視地点のうち、西日置橋（中川運河）、鳴海橋（扇川）、大留橋（庄内川）、大久手池、戸笠池、水主ヶ池及び荒池の7地点では市民モニタリングを行わず、柳原橋（中川運河）、上汐田橋（扇川）及び松川橋（庄内川）の3地点において市民モニタリングを行った。

図 1-8 調査地点

(5) 調査結果

市内の河川及びため池の市民モニタリング調査結果を表1－21、表1－22に示す。

表1-21 親しみやすい指標による環境目標値適合状況（河川）

河川名	地点番号	調査地点	地域区分	地点別適合率※	水のにごり (透視度) 単位:cm					水の色 1:ほとんど無色 2:着色はあるが、正常の範囲 3:異常な着色がある					水のおい 1:顔を近づけても不快でない 2:水際に寄っても不快でない 3:橋や護岸で不快でない 4:橋や護岸にいるだけで不快					ごみ 1:捨てられていない 2:捨てられているが、多くはない 3:たくさん捨てられている					生き物 1:たくさんいる 2:いるが、多くはない 3:いない・見えない					水の流れ 1:ゆたかな流れ 2:流れがある 3:流れがない				
					春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値
荒子川	1	境橋	☆☆☆	70	100	50	100	100	70	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2
	2	荒子川ポンプ所	☆	87	44	49	45	44	30	1	1	1	1		1	1	1	3	2	1	1	2	3		1	1	1	2		2	1	1		
中川運河	3	柳原橋	☆☆	50	33	45	40	41	50	1	1	1	1		1	1	1	2	1	1	1	1	3		3	3	3	3		3	3	3		
	4	長良橋	☆☆	91	70	90	50	80	50	1	1	1	1		1	1	1	2	1	1	1	1	3		1	1	1	2		3	2	2		
	5	東海橋	☆☆	70	17	38	22	76	50	1	1	1	1		1	1	1	2	1	1	2	1	3		2	3	2	2		3	2	2		
堀川	6	猿投橋	☆☆☆	75	55	90	32	90	70	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	3		3	3	3	1		1	1	1		
	7	小塩橋	☆☆☆	58	51	38	55	76	70	1	1	2	1		1	2	2	1	1	1	1	1	3		3	2	2	3		3	3	2		
	8	港新橋	☆☆	58	41	45	66	61	50	2	1	1	2		1	1	1	3	2	2	1	2	2		2	1	3	1		2	3	3		
新堀川	9	日の出橋	☆	79	42	72	39	33	30	1	1	1	1		4	1	1	2	3	2	1	1	1		2	3	2	2		3	3	2	2	
山崎川	10	鼎（かなえ）橋	☆☆☆	83	85	85	100	100	70	1	1	1	1		1	1	1	1	2	2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2	
	11	道德橋	☆	66	18	0	90	55	30	1	1	1	1		1	1	1	3	1	2	2	1	3		3	3	1	3		2	2	2	3	
植田川	12	植田橋	☆☆☆	79	100	70	100	100	70	2	2	1	1		1	2	1	1	2	2	2	2	1		2	1	2	2		2	2	2	2	
天白川	13	天白橋	☆☆	100	100	72	72	82	50	1	1	1	1		1	1	1	2	1	1	1	1	2		2	2	2	2		2	2	2	2	
	14	千鳥橋	☆☆	54	92	60	100	83	50	2	1	1	1		3	3	3	2	2	2	2	2	3		3	2	2	2		3	3	2	2	
扇川	15	上汐田橋	☆☆☆	87	52	100	100	100	70	2	1	1	1		1	1	1	1	1	2	1	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2	
鞍流瀬川	16	梶田橋	☆☆	58	5	100	100	100	50	1	1	1	1		3	3	3	3	2	2	1	1	1		3	3	3	3		1	1	2	2	
庄内川	17	松川橋	☆☆☆	66	41	40	56	54	70	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	3		3	3	3	2		2	2	2	2	
	18	水分橋	☆☆☆	75	26	54	24	100	70	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	3		2	3	3	2		2	2	2	2	
	19	枇杷島橋	☆☆☆	95	85	100	100	100	70	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	2		2	3	1	1		1	1	1	1	
	20	庄内新川橋	☆☆☆	75	100	45	95	55	70	1	1	1	1		1	1	1	1	2	2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2	
矢田川	21	大森橋	☆☆	87	71	71	83	64	50	2	2	1	2		1	1	1	2	2	2	1	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2	
	22	天神橋	☆☆☆	87	95	72	85	25	70	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	2	2		2	2	2	1		1	1	2	2	
香流川	23	香流橋	☆☆☆	83	100	100	100	74	70	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	2	2	2		3	2	3	1		1	1	1	1	
新川	24	比良新橋	☆☆☆	62	90	20	35	75	70	1	2	2	1		1	1	1	1	2	2	2	1	3		3	3	3	2		1	1	2	2	
	25	日の出橋	☆☆	75	55	56	25	29	50	2	2	2	2		1	1	1	2	2	2	2	2	2		2	2	1	1		2	2	1	2	
戸田川	26	新東福橋	☆	50	19	25	18	15	30	2	2	2	2		1	1	1	3	2	2	2	2	2		2	2	2	3		3	3	3	3	
福田川	27	新西福橋	☆☆	41	25	35	23	30	50	2	2	3	2		1	1	2	2	3	2	3	3	3		3	3	3	2		2	2	3	3	
項目別適合率※					62					99					88					50					58					79				

注、凡例

数字

数字

数字は調査結果
網掛は目標値に適合していないことを示す

※適合率＝適合したデータ数／全データ数
(適合率は小数点以下を切り捨て)

表1-22 親しみやすい指標による環境目標値適合状況（ため池）

地点番号	調査地点	地域区分	地点別適合率※	水のにごり (透視度) 単位:cm					水の色 1:ほとんど無色 2:着色はあるが、正常の範囲 3:異常な着色がある					水のおいしさ 1:顔を近づけても不快でない 2:水際に寄っても不快でない 3:橋や護岸で不快でない 4:橋や護岸にいただけで不快					ごみ 1:捨てられていない 2:捨てられているが、多くはない 3:たくさん捨てられている					生き物 1:たくさんいる 2:いるが、多くはない 3:いない・見えない				
				春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値	春季	夏季	秋季	冬季	目標値
28	牧野池	☆☆	75	24	28	13	12	50	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	2	2
29	猫ヶ洞池	☆☆	60	37	39	17	20		1	1	2	2		1	1	3	1		1	2	2	1		1	2	2		
30	大村池	☆☆	75	25	79	32	60		1	1	2	1		1	1	1	1		2	2	2	1		2	2	2	2	
31	緑ヶ池	☆☆	75	35	70	49	67		2	1	2	1		1	1	2	3		2	1	1	2		2	2	1	1	
32	安田池	☆☆	60	28	15	6	20		2	2	2	2		1	1	1	1		2	2	2	2		1	1	1	1	
33	塚ノ杵池	☆☆	70	41	43	37	25		1	1	1	2		1	1	1	1		2	1	1	2		2	2	2	2	
34	新海池	☆☆	75	33	45	21	37		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		2	3	2	1	
35	琵琶ヶ池	☆☆	70	27	16	15	18		2	2	2	2		1	1	1	1		1	1	1	2		2	3	2	2	
36	蝮池	☆☆	70	11	34	22	45		2	1	2	1		1	1	1	1		2	2	1	1		2	2	2	2	
項目別適合率*				11					100					94					52					91				

注、凡例

数字

数字

数字は調査結果
網掛は目標値に適合していないことを示す

※適合率＝適合したデータ数／全データ数
(適合率は小数点以下を切り捨て)

表1-23 親しみやすい指標による環境目標値適合率

(単位：％)

項目	河 川			ため池		
	令和4	5	6	令和4	5	6
水のにごり (透視度)	66	52	62	35	22	11
水の色	97	99	99	100	100	100
水のおい	89	96	88	100	100	94
ごみ	31	52	50	57	63	52
生き物	—	—	58	—	—	91
水の流れ	92	86	79			

注 令和6年度から、調査項目に「生き物」を追加した。

<参考>

パックテストを用いた簡易水質調査結果

河川名	地点番号	調査地点	地域区分	p H				C O D (mg/L)			
				春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
荒子川	1	境橋	☆☆☆	7.0	7.0	6.5	7.0	13	6	13	13
	2	荒子川ポンプ所	☆	8.0	9.5	9.0	9.5	10	13	6	8
中川運河	3	柳原橋	☆☆	7.5	7.0	7.0	7.5	6	6	6	6
	4	長良橋	☆☆	7.0	7.0	7.0	7.0	5	10	10	10
	5	東海橋	☆☆	9.5	7.5	8.5	7.5	0	6	6	2
堀川	6	猿投橋	☆☆☆	7.0	8.0	7.5	7.5	5	4	8	2
	7	小塩橋	☆☆☆	7.0	7.0	7.0	7.0	6	4	6	4
	8	港新橋	☆☆	7.5	6.7	7.2	8.0	6	8	8	4
新堀川	9	日の出橋	☆	7.0	7.5	7.0	7.5	13	13	13	14
山崎川	10	鼎（かなえ）橋	☆☆☆	6.5	6.5	6.5	6.5	6	6	6	6
	11	道德橋	☆	7.0	7.5	7.0	7.0	4	4	2	6
植田川	12	植田橋	☆☆☆	7.0	7.0	7.0	7.0	13	13	7	9
天白川	13	天白橋	☆☆	7.0	7.5	7.0	7.0	10	10	9	6
	14	千鳥橋	☆☆	7.0	7.0	7.0	7.0	6	6	6	6
扇川	15	上汐田橋	☆☆☆	7.5	7.5	7.0	7.5	0	4	2	0
鞍流瀬川	16	梶田橋	☆☆	7.5	8.0	8.5	8.0	0	0	5	5
庄内川	17	松川橋	☆☆☆	7.0	7.0	7.0	7.0	6	6	6	6
	18	水分橋	☆☆☆	6.7	7.0	6.5	7.0	9	8	7	7
	19	枇杷島橋	☆☆☆	6.5	6.5	7.0	7.0	6	10	6	6
	20	庄内新川橋	☆☆☆	7.5	7.2	6.8	7.0	8	8	10	6
矢田川	21	大森橋	☆☆	7.5	7.5	7.0	7.3	4	4	4	4
	22	天神橋	☆☆☆	7.5	7.5	8.5	7.0	6	4	6	4
香流川	23	香流橋	☆☆☆	8.0	7.5	7.0	7.0	13	6	7	6
新川	24	比良新橋	☆☆☆	6.5	6.0	6.0	6.5	6	6	6	2
	25	日の出橋	☆☆	7.5	7.5	9.0	8.5	4	4	4	2
戸田川	26	新東福橋	☆	9.5	9.0	8.5	9.5	20	13	20	13
福田川	27	新西福橋	☆☆	6.5	7.0	7.5	7.0	6	6	13	8

地点 番号	調査地点	地域 区分	p H				C O D (mg/L)			
			春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
28	牧野池	☆☆	7.0	7.0	7.0	7.0	6	5	6	6
29	猫ヶ洞池	☆☆	7.5	7.5	7.5	7.0	6	10	13	6
30	大村池	☆☆	7.0	7.0	7.0	7.0	6	6	13	5
31	緑ヶ池	☆☆	7.0	7.0	7.5	7.0	6	6	7	6
32	安田池	☆☆	7.5	9.0	9.5	9.5	20	13	10	6
33	塚ノ杵池	☆☆	6.5	7.0	7.0	7.0	13	12	13	10
34	新海池	☆☆	7.5	9.0	9.5	9.5	4	6	6	6
35	琵琶ヶ池	☆☆	8.0	8.5	9.0	8.0	10	10	8	4
36	蝮池	☆☆	9.5	8.0	7.0	7.0	4	5	6	4