

1 公共用水域の水質常時監視結果の概要

(1) 環境基準及び環境目標値の達成状況

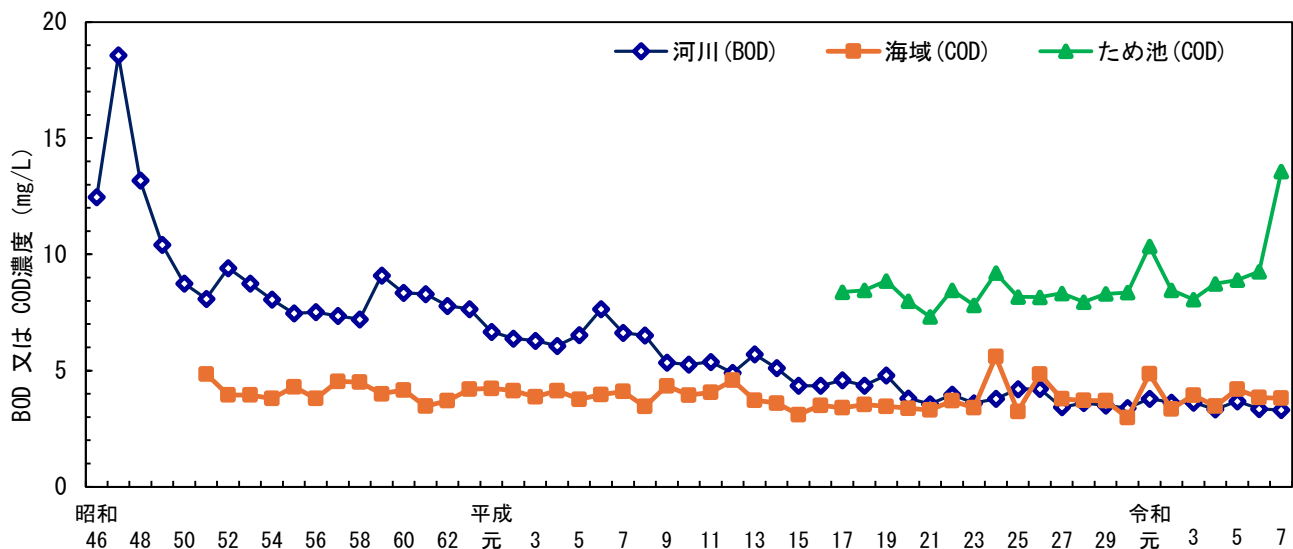
生活環境項目（水質の汚濁に関する項目）、健康項目（水の安全性に関する項目）について調査しました。

	結果の概要		
		生活環境項目	健康項目
河川	環境基準	10 水域すべてで達成しました。	荒子川（荒子川ポンプ所）において、1,2-ジクロロエタンが、環境基準、環境目標値ともに達成しませんでした。その他の地点において、すべての項目で環境基準、環境目標値を達成しました。
	環境目標値	27 地点のうち、17 地点で達成しました。	
海域	環境基準	達成（1 水域/1 水域）しました。	すべての地点において、環境基準、環境目標値ともに達成しました。
	環境目標値	7 地点のうち、1 地点で達成しました。	
ため池	環境目標値	13 地点のうち、2 地点で達成しました。	牧野池 1 地点で調査を行い、環境目標値を達成しました。

※代表的なものとして、河川は BOD、海域・ため池は COD

(2) 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）

	長期的な推移	過去 10 年間の推移
河川	改善傾向	概ね横ばい
海域	概ね横ばい	概ね横ばい
ため池	－	例年に比べ上昇



全市年間平均値（河川は BOD、海域・ため池は COD）の推移

(3) 環境基準点における BOD 又は COD の 75%水質値

(単位 : mg/L)

	水域名	環境基準点	環境基準	75%水質値 (河川は BOD、海域は COD)					
				令和 5 年度		令和 6 年度		令和 7 年度	
河川	荒子川	荒子川ポンプ所	10	6.4	○	5.3	○	8.5	○
	中川運河	東海橋	10	14	×	10	○	6.9	○
	堀川	港新橋	8	5.6	○	4.3	○	4.2	○
	山崎川	道徳橋	8	5.3	○	5.4	○	4.2	○
	天白川	千鳥橋	5	2.4	○	2.6	○	2.0	○
	庄内川	大留橋	5	1.4	○	1.1	○	1.5	○
	中流(2)	水分橋		3.7	○	3.0	○	3.1	○
	庄内川下流	枇杷島橋	5	3.2	○	3.4	○	4.1	○
	矢田川上流	大森橋	8	4.2	○	3.3	○	6.5	○
	矢田川下流	天神橋	5	2.6	○	2.1	○	3.1	○
海域	名古屋港 (甲)	N-1 〈潮見ふ頭西〉	8	5.3	○	4.5	○	5.3	○
		* N-2		4.7	○	4.3	○	4.7	○
		* N-3		4.0	○	3.9	○	4.1	○

※75%水質値：年間の日間平均値の全データを、値の小さいものから順に並べた時、(0.75×データの個数) 番目となる値のこと。年 12 個のデータがある場合は、小さいものから数えて 9 番目の値となる。

※*印は、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 水質環境目標値市民モニタリング調査結果の概要

水質環境目標値の「親しみやすい指標」について、市民モニター（春季・夏季・秋季・冬季、36グループ 152 名）が年 4 回、市内の河川 27 地点及びため池 9 地点で調査を実施しました。

（単位：％）

	項目 (親しみやすい指標)	環境目標値適合率		
		令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度
河川	水のにごり（透視度）	52	62	59
	水の色	99	99	100
	水のおい	96	88	94
	ごみ	52	50	46
	生き物	－	58	60
	水の流れ	86	79	81
ため池	水のにごり（透視度）	22	11	14
	水の色	100	100	100
	水のおい	100	94	100
	ごみ	63	52	40
	生き物	－	91	94

※令和 6 年度から、調査項目に「生き物」を追加した。

3 地下水の水質常時監視結果の概要

市域の経年的及び全体的な地下水質の状況把握のための概況調査などを行いました。

調査の種類		調査の概要	調査 地点数	環境基準等※ 超過地点数
概況 調査	定点調査	同一地点の経年的な地下水質の状況を把握	6	2
	メッシュ 調査	新たに選定した地点で市域の全体的な地下水質の状況を把握	27	1
汚染井戸周辺地区 調査		メッシュ調査、事業者による調査等で新たに判明した汚染の範囲を把握	13 (6 地区)	0 (0 地区)
定期モニタリング 調査		過去のメッシュ調査、汚染井戸周辺地区調査等で判明した汚染を継続的に監視	44 (31 地区)	35 (24 地区)

※環境基準及び指針値により評価した。