

河川水質調査 年報（令和6年度）

河川	項目	単位	測定値				年平均値	環境目標値※
			R6. 6. 7	R6. 8. 20	R6. 12. 2	R7. 2. 12		
境川A地点	水素イオン濃度（pH）	-	7.7	8.2	8.0	8.2	8.0	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	21.0	15.0	1.2	1.5	9.7	50mg/ℓ以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	1.8	6.7	0.6	1.8	1.8 (75%水質値)	5mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	6.6	6.2	2.2	3.2	4.6	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	6.3	10.0	6.8	10.3	8.4	5mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	1.9	1.0	1.2	0.8	1.2	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.31	0.25	0.16	0.09	0.20	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	30000	33000	1700	190	16300	設定なし
境川B地点	水素イオン濃度（pH）	-	7.3	8.6	7.8	7.9	7.9	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	13.6	18.0	3.9	3.2	9.7	50mg/ℓ以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	1.2	8.0	1.0	2.7	2.7 (75%水質値)	5mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	5.8	7.4	4.4	5.9	5.9	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	7.9	14.0	8.9	12.3	10.8	5mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	2.4	1.9	3.9	4.4	3.2	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.16	0.61	0.16	0.12	0.26	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	28000	190000	64000	140	70600	設定なし
猫実川	水素イオン濃度（pH）	-	7.8	7.8	8.1	8.0	7.9	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	3.1	1.6	1.8	3.5	2.5	ごみ等の浮遊が認められないこと
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	2.4	1.3	2.7	4.3	2.7 (75%水質値)	10mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	6.6	5.6	8.2	9.2	7.4	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	6.5	7.3	7.7	5.4	6.5	2mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	1.6	2.0	2.0	2.7	2.1	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.97	0.83	1.72	1.76	1.32	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	180000	170000	18000	16000	96000	設定なし
堀江川	水素イオン濃度（pH）	-	7.8	8.2	8.0	8.2	8.1	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	6.6	3.3	3.5	2.2	3.9	ごみ等の浮遊が認められないこと
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	2.4	3.0	0.9	2.7	2.7 (75%水質値)	10mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	8.0	6.2	3.2	3.8	5.3	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	7.7	15.3	9.2	10.7	10.7	2mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	1.7	1.4	1.2	0.9	1.3	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.70	0.70	0.25	0.17	0.46	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	24000	240000	15000	3200	70600	設定なし
見明川	水素イオン濃度（pH）	-	7.7	7.8	7.9	8.0	7.9	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	4.1	10.8	3.4	2.6	5.2	50mg/ℓ以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	1.5	2.2	0.7	1.7	1.7 (75%水質値)	5mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	3.8	4.6	3.0	3.4	3.7	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	3.9	6.3	8.4	10.0	7.2	5mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	1.6	1.9	3.0	2.5	2.3	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.20	0.17	0.11	0.1	0.14	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	10000	120000	1400	120.0	33000	設定なし

※水質汚濁に係る環境基準（昭和46年12月28日環境庁告示第59号）による。境川AおよびB、見明川はC類型、猫実川および堀江川はE類型を準用。