

河川水質調査 年報（令和4年度）

河川	項目	単位	測定値				年平均値	環境目標値※
			R4. 5. 30	R4. 8. 26	R4. 11. 29	R5. 2. 21		
境川A地点	水素イオン濃度（pH）	-	8.0	8.1	7.6	8.2	8.0	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	2.0	15.0	2.3	3.8	5.8	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	5.8	4.6	3.1	5.3	5.3 (75%水質値)	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	4.4	6.4	2.8	3.6	4.3	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	5.0	6.3	5.9	12.3	7.4	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	0.9	1.3	1.9	1.0	1.3	設定なし
	全りん	mg/l	0.24	0.27	0.15	0.09	0.19	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	1300	2400	790	110	1200	設定なし
境川B地点	水素イオン濃度（pH）	-	9.0	7.6	7.3	7.7	7.9	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	19.0	10.8	5.0	4.2	9.8	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	9.8	5.0	3.5	4.6	5.0 (75%水質値)	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	9.8	8.0	4.6	5.4	7.0	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	13.0	2.5	6.9	10.5	8.2	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.0	3.0	3.3	3.3	2.7	設定なし
	全りん	mg/l	0.29	0.54	0.21	0.18	0.31	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	7900	11000	7900	790	6900	設定なし
猫実川	水素イオン濃度（pH）	-	8.3	7.8	7.6	8.0	7.9	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	8.8	3.4	2.5	2.2	4.2	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	6.1	3.4	4.2	8.3	6.1 (75%水質値)	10mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	9.3	6.6	7.6	9.6	8.3	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	10.5	5.8	5.0	5.0	6.6	2mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.2	1.9	2.0	2.4	1.9	設定なし
	全りん	mg/l	1.14	0.74	1.22	1.48	1.15	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	35000	24000	79000	33000	43000	設定なし
堀江川	水素イオン濃度（pH）	-	8.0	8.1	7.6	7.9	7.9	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	2.1	6.0	2.1	9.1	4.8	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	5.5	3.4	3.5	6.2	5.5 (75%水質値)	10mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	7.4	9.2	5.0	8.0	7.4	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	9.7	9.1	8.0	10.4	9.3	2mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.4	2.2	1.7	1.7	1.8	設定なし
	全りん	mg/l	0.83	0.72	0.45	0.51	0.63	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	79000	35000	13000	3300	33000	設定なし
見明川	水素イオン濃度（pH）	-	7.6	7.8	7.2	8.2	7.7	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	14.5	6.8	4.6	5.2	7.8	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	6.7	3.1	2.6	4.2	4.2 (75%水質値)	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	4.0	4.8	3.4	4.8	4.3	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	8.1	4.5	7.0	11.7	7.8	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.1	1.6	2.1	1.7	1.6	設定なし
	全りん	mg/l	0.12	0.17	0.11	0.12	0.13	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	13000	2400	330	170.0	4000	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。