

河川水質調査 年報（令和5年度）

河川	項目	単位	測定値				年平均値	環境目標値※	
			R5. 5. 22	R5. 8. 30	R5. 11. 28	R6. 3. 11			
境川A地点	水素イオン濃度（pH）	-	8.1	8.7	7.7	8.2	4.3(75%水質値)	6.5~8.5	
	浮遊物質（SS）	mg/l	12.3	26.8	1.5	3.1		10.9	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	4.3	8.2	0.7	2.6		4.0	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	5.6	9.2	2.6	4.0		5.4	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	8.8	10.7	6.0	10.8		9.1	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.6	1.3	1.5	1.4		1.5	設定なし
	全りん	mg/l	0.22	0.29	0.18	0.12		0.20	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ²	4900	7900	7900	110		6400	設定なし
境川B地点	水素イオン濃度（pH）	-	7.6	7.6	7.3	7.7	3.4(75%水質値)	6.5~8.5	
	浮遊物質（SS）	mg/l	9.4	14.0	3.2	6.8		8.4	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	5.6	3.4	0.8	2.1		3.0	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	6.2	6.2	4.2	6.6		5.8	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	7.6	6.6	7.8	11.4		8.4	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	2.5	2.2	4.6	4.7		3.5	設定なし
	全りん	mg/l	0.29	0.20	0.20	0.21		0.23	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ²	79000	33000	79000	1300		64000	設定なし
猫実川	水素イオン濃度（pH）	-	8.2	8.3	7.6	7.9	5.0(75%水質値)	6.5~8.5	
	浮遊物質（SS）	mg/l	5.5	7.9	1.5	3.1		5.5	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	5.7	5.0	1.3	3.2		3.8	10mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	8.2	9.4	7.0	9.0		8.4	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	8.7	11.2	5.5	4.7		7.5	2mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.4	1.8	2.7	2.6		2.1	設定なし
	全りん	mg/l	1.29	0.69	1.08	1.77		1.21	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ²	17000	35000	33000	49000		29000	設定なし
堀江川	水素イオン濃度（pH）	-	7.9	8.0	7.8	7.8	4.9(75%水質値)	6.5~8.5	
	浮遊物質（SS）	mg/l	9.5	6.3	1.5	1.7		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	4.9	6.4	3.1	3.7		4.5	10mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	8.4	11.0	9.4	9.6		9.6	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	9.6	7.3	5.5	6.0		7.1	2mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.60	2.8	3.3	3.5		2.8	設定なし
	全りん	mg/l	0.7	1.47	1.21	1.11		1.11	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ²	13000	49000	94000	79000		52000	設定なし
見明川	水素イオン濃度（pH）	-	7.8	7.8	7.6	7.9	3.8(75%水質値)	6.5~8.5	
	浮遊物質（SS）	mg/l	2.9	5.4	4.0	2.2		3.6	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	3.8	4.2	1.0	1.3		2.6	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	4.6	5.6	4.0	3.8		4.5	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	7.4	5.5	7.4	8.5		7.2	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.9	2.0	3.1	2.2		2.3	設定なし
	全りん	mg/l	0.14	0.19	0.16	0.17		0.17	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ²	790	1100	1300	45.0		1100	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。