河川水質調査 年報（令和3年度）

河川	項目	単位	測定値				年平均値	環境目標値*
			R3. 5. 26	R3. 8. 24	R3. 11. 19	R4. 2. 18		
境川A地点	水素イオン濃度（pH）	-	8.7	8.4	7.6	8.0	8.2	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	26.0	5.8	2.4	2.0	9.1	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	5.4	4.2	1.9	3.3	4.2 (75%水質値)	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	12.0	6.0	2.7	2.2	5.7	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	13.9	9.1	4.8	10.6	9.6	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.4	0.9	1.3	1.0	1.2	設定なし
	全りん	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.1	0.21	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	3300	7900	4900	1300	4400	設定なし
境川B地点	水素イオン濃度（pH）	-	9.3	9.6	7.5	8.2	8.7	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	18.4	8.8	6.5	8.2	10.5	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	6.1	19.9	1.9	17.7	17.7 (75%水質値)	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	12.8	21.6	4.9	16.3	13.9	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	19.9	22.3	5.7	16.3	16.1	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.8	1.7	3.0	4.0	2.6	設定なし
	全りん	mg/l	0.3	0.5	0.2	0.5	0.37	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	4900	7900	3300	13000	7300	設定なし
猫実川	水素イオン濃度（pH）	-	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	4.0	2.8	1.9	1.1	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	1.9	3.3	2.9	3.6	3.3 (75%水質値)	10mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	7.6	5.2	8.0	8.6	7.4	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	5.9	6.1	7.3	7.6	6.7	2mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.7	1.3	2.1	2.0	1.8	設定なし
	全りん	mg/l	0.9	0.7	1.2	1.6	1.10	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	3300	#####	7900	4900	92000	設定なし
堀江川	水素イオン濃度（pH）	-	7.7	8.0	7.7	8.0	7.9	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	2.5	8.9	2.6	1.5	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	4.7	5.2	2.3	4.7	4.7 (75%水質値)	10mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	10.4	9.0	4.4	4.8	7.2	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	4.9	7.8	8.6	11.2	8.1	2mg/l以上
	全窒素	mg/l	2.6	1.6	1.5	1.4	1.8	設定なし
	全りん	mg/l	1.1	0.6	0.3	0.5	0.61	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	49000	79000	23000	7900	40000	設定なし
見明川	水素イオン濃度（pH）	-	7.9	8.0	7.6	7.7	7.8	6.5~8.5
	浮遊物質（SS）	mg/l	4.8	9.0	4.3	3.5	5.4	50mg/l以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	2.2	3.0	2.2	4.0	3.0 (75%水質値)	5mg/l以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/l	4.8	4.2	3.4	3.4	4.0	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/l	6.8	8.4	6.3	8.5	7.5	5mg/l以上
	全窒素	mg/l	1.7	1.7	2.2	2.4	2.0	設定なし
	全りん	mg/l	0.2	0.1	0.2	0.2	0.15	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100m ^l	130	33000	490	230.0	8500	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。