

河川水質調査 年報（令和2年度）

河川	項目	単位	測定値				年平均値	環境目標値※
			R2. 5. 26	R2. 8. 18	R2. 11. 20	R3. 2. 12		
境川A地点	水素イオン濃度（pH）	-	7.9	8.8	7.8	8.0	8.1	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	6.8	18.8	4.0	2.4	8.0	50mg/ℓ以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	3.4	5.3	1.9	2.3	3.2 3.4(75%水質値)	5mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	4.2	8.8	3.4	2.6	4.8	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	6.6	11.9	7.7	9.1	8.8	5mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	1.2	1.3	1.4	0.7	1.2	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.26	0.49	0.17	0.11	0.26	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	11000	1700	790	23	3400	設定なし
境川B地点	水素イオン濃度（pH）	-	7.6	8.0	7.5	8.3	7.9	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	6.6	33.7	4.5	9.1	13.5	50mg/ℓ以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	4.2	6.8	2.1	11.5	6.2 6.8(75%水質値)	5mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	4.8	8.2	4.8	12.8	7.7	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	7.1	8.1	7.5	14.4	9.3	5mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	2.2	2.3	3.7	3.1	2.8	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.35	0.49	0.19	0.26	0.32	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	49000	33000	3300	230	22000	設定なし
猫実川	水素イオン濃度（pH）	-	7.7	8.5	7.7	7.8	7.9	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	2.2	8.7	4.5	1.6	4.3	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	4.0	9.5	2.3	3.7	4.9 4.0(75%水質値)	10mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	6.4	7.4	9.2	8.0	7.8	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	6.1	14.5	6.7	7.3	8.7	2mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	2.0	1.6	2.8	2.4	2.2	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.81	0.66	0.69	0.97	0.78	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	110000	49000	13000	330	43000	設定なし
堀江川	水素イオン濃度（pH）	-	7.8	7.9	7.6	7.9	7.8	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	4.0	6.5	2.4	3.3	4.1	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	3.4	4.9	3.8	3.5	3.9 3.8(75%水質値)	10mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	4.8	8.8	6.8	5.0	6.4	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	8.2	8.9	4.8	10.1	8.0	2mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	1.6	2.6	2.6	1.3	2.0	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.38	0.75	1.00	0.39	0.63	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	4900	35000	24000	4900	17000	設定なし
見明川	水素イオン濃度（pH）	-	7.8	8.2	7.3	8.0	7.8	6.5～8.5
	浮遊物質（SS）	mg/ℓ	6.2	12.3	24.7	4.5	11.9	50mg/ℓ以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	2.9	4.0	7.5	2.7	4.3 4.0(75%水質値)	5mg/ℓ以下
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	4.0	6.0	19.6	3.6	8.3	設定なし
	溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	8.5	8.3	10.8	10.0	9.4	5mg/ℓ以上
	全窒素	mg/ℓ	1.8	1.9	3.4	1.7	2.2	設定なし
	全りん	mg/ℓ	0.16	0.19	0.63	0.16	0.29	設定なし
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	1100	330	790	13	600	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。