

令和4年5月調査結果一覧

対象河川	単位	根本名川	根本名川	取香川	小橋川	根本名川	荒海川	尾羽根川	根本名川	十日川	環境基準
調査地点		川栗下	吾妻橋	東金山橋	宝田小橋	新妻橋	地藏橋	水掛橋	新川水門	十日川橋	
類型(※1)		B類型	B類型	B類型	B類型	B類型	B類型	B類型	B類型	B類型	
水素イオン濃度(pH)	-	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	A,B類型: 6.5~8.5
溶存酸素(DO)	mg/L	9.1	8.8	9.3	8.3	8	8.9	8.3	6.5	7.2	A類型: 7.5以上 B類型: 5以上
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	3.5	1.2	1	3.8	1.1	1.2	1.9	1.3	A類型: 2以下 B類型: 3以下
浮遊物質(SS)	mg/L	9	6	16	10	17	13	17	12	15	A,B類型: 25以下
大腸菌数	CFU/100mL	1200	690	170	400	930	74	420	220	130	A類型: 1000以下 B類型: 5000以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.8	11	3.8	4.9	5.9	5.3	5	6.4	6.6	—
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	5.8	<0.1	0.5	2.3	0.1	0.2	1.2	0.2	—
全窒素	mg/L	4.6	9.4	1.7	1.7	5.1	1.5	1.5	2.4	1.6	—
全りん	mg/L	0	0	0	0	0.15	0.23	0.1	0.13	0.13	—
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—
濁度	度	3	4.5	7.3	5.7	9.1	6.8	9.8	6.8	8.2	—
電気伝導率	μS/cm	290	3800	320	650	1800	280	260	960	280	—
塩化物イオン	mg/L	14	1100	27	93	480	16	16	230	17	—
MBAS	mg/L	0	0	0.0	0	0	0	<0.02	<0.02	0.0	—
全亜鉛	mg/L	—	—	—	—	0.007	—	—	0.005	—	生物B類型(※2): 0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	生物B類型(※2): 0.002以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	—	—	—	—	0.0010	—	—	0.0023	—	生物B類型(※2): 0.05以下

対象河川	単位	小橋川	江川	竜台川	境川	大須賀川	大須賀川	天昌寺川	下田川	高ため池	環境基準
調査地点		郷部大橋	江川台方橋	大日向橋	高岡排水機場	馬洗橋	柴田橋	津富浦下橋	向橋	高ため池	
類型(※1)		B類型	B類型	A類型	B類型	A類型	A類型	A類型	A類型	未分類	
水素イオン濃度(pH)	-	8.1	8.0	7.7	7.6	7.8	7.6	8.2	7.8	7.3	A,B類型: 6.5~8.5
溶存酸素(DO)	mg/L	9.2	8.6	7.9	8.2	8.2	8	8	9.2	3.7	A類型: 7.5以上 B類型: 5以上
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	1.4	2.1	2	3.7	19	0.6	1.2	3.9	A類型: 2以下 B類型: 3以下
浮遊物質(SS)	mg/L	4	9	26	18	17	14	17	7	6.0	A,B類型: 25以下
大腸菌数	CFU/100mL	290	450	99	350	130	3200	790	1200	13	A類型: 1000以下 B類型: 5000以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9	5.0	6.8	5.6	6.1	11	5.2	4.4	8	—
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	1	4.2	<0.1	0.2	0.1	—
全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.3	1.7	4.5	9.3	2	3.0	0.8	—
全りん	mg/L	0.04	0.073	0.16	0.12	0.45	1.4	0.11	0.19	0.76	—
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—
濁度	度	2.2	4.8	10	7.9	4.3	4.8	4.4	3.6	3.7	—
電気伝導率	μS/cm	360	270	400	220	270	530	370	240	170	—
塩化物イオン	mg/L	9	11	58	15	15	76	24	15	9	—
MBAS	mg/L	<0.02	0	0	0	0	0	<0.02	0	0	—
全亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	0.035	—	—	—	生物B類型(※2): 0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	生物B類型(※2): 0.002以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	—	—	—	—	—	0.0025	—	—	—	生物B類型(※2): 0.05以下

※1 千葉県が指定している類型は利根川、大須賀川(A類型)及び根本名川(B類型)のみですが、流入河川等を考慮して、その他河川にも同様の類型で評価しています。

※2 生物B類型には利根川、大須賀川及び根本名川が指定されており、新妻橋、新川水門、柴田橋の3地点で調査を実施しています。