

令和6年5月調査結果一覧

対象河川	単位	根木名川	根木名川	取香川	小橋川	根木名川	荒海川	尾羽根川	根木名川	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	地蔵橋	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)	－	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	A, B類型：6.5～8.5
浮遊物質質量(SS)	mg/L	32	25	13	13	17	19	12	24	28	A, B類型：25以下
濁度	度	9.4	10	5	6.6	8.7	7.6	5.8	13	10	－
溶存酸素(DO)	mg/L	8.6	8.7	8.9	7.8	8	8.5	9.6	8	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	2.1	4.1	1.4	13	1.9	2.1	2.3	3.3	2.4	A類型：2以下 B類型：3以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.5	8.3	4.1	23	6.7	5.7	5	6.6	8.5	－
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	－
大腸菌数	CFU/100mL	2300	2400	400	440	1200	200	220	300	53	A類型：300以下 B類型：1000以下
電気伝導率	μS/cm	150	1200	110	11000	2300	240	220	610	300	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	1.7	<0.1	16	3.7	<0.1	0.1	0.6	0.2	－
全窒素	mg/L	1.8	3.2	0.74	19	5.2	1.3	1.8	2.4	2.2	－
全りん	mg/L	0	0	0	0	0.16	0.24	0.14	0.15	0.21	－
MBAS	mg/L	0	0	0.0	0	0	0	0	0	<0.02	－
塩化物イオン	mg/L	7	300	6	4500	630	19	19	130	21	－
全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	0.010	－	－	0.010	－	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	－	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	－	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		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	7.9	7.9	7.5	8.0	8.0	8.2	7.5	7.5	A, B類型：6.5～8.5
浮遊物質質量(SS)	mg/L	5	22	30	32	15	16	14	24	12	A, B類型：25以下
濁度	度	2.4	8.6	11	14	2.8	7.2	4.1	10	5	－
溶存酸素(DO)	mg/L	9	8.7	7.6	8.3	7.1	7	8.4	8.9	5	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	0.6	1.8	2.4	2.3	2.7	9.9	1.3	2.1	2.4	A類型：2以下 B類型：3以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	6.1	7.8	6.6	5.5	10	5.2	8.5	8	－
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	－
大腸菌数	CFU/100mL	730	150	48	780	180	13000	220	910	82	A類型：300以下 B類型：1000以下
電気伝導率	μS/cm	330	200	350	180	290	530	350	150	150	－
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	4.7	<0.1	<0.1	0.1	－
全窒素	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.6	3.7	8.6	2.3	1.6	1.3	－
全りん	mg/L	0	0	0	0	0.38	1.2	0.15	0.21	0.94	－
MBAS	mg/L	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	－
塩化物イオン	mg/L	7	12	46	14	19	77	23	9	8	－
全亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	0.049	－	－	－	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	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	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）及び根木名川（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、大須賀川及び根木名川が指定されており、新妻橋、新川水門、柴田橋の3地点で考査を実施しています。