

(5月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.5.18

項目	表示単位	定量 下限値	那賀川橋	JR那賀川鉄橋 (表層)	JR那賀川鉄橋 (5割)	富岡新橋	領家	富岡水門
天候	当日	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	前日	—	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
作業時間	—	—	9:56~10:29	10:44~11:14	11:14~11:43	12:04~12:27	13:33~13:53	14:20~14:36
水位	m	—	0.70	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.60	5.45	5.45	2.70	0.80	0.70
採水水深	m	—	0.32	1.08	2.72	0.54	表層	表層
気温	℃	—	24.6	20.0	19.8	22.1	24.1	23.2
水温	℃	—	16.5	18.2	18.0	19.4	19.5	19.1
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	淡褐色透明	無色透明
臭気(冷時)	—	—	無し	無し	無し	無し	無し	無し
透明度	m	—	>1.60	3.80	3.80	1.00	>0.80	>0.70
透視度	cm	—	>100	>100	>100	80	65	>100
水色	—	—	8	8	8	10	11	9
備考	—	—	量水標:0.70m	—	—	一の堰 閉	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	7.8 (19.7)	7.9 (20.2)	7.9 (19.8)	7.7 (20.3)	7.3 (19.7)	8.0 (20.3)
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6
COD	mg/L	0.5	1.4	1.9	2.2	2.3	3.1	1.6
SS	mg/L	1	2	1	1	4	8	2
DO	mg/L	0.5	10.4	10.3	7.8	8.9	8.7	10.0
大腸菌数	個/100mL	1	6	4	<1	26	73	1
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	—	<0.5	—	—	—	<0.5
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.002
総窒素	mg/L	0.05	0.21	0.20	0.22	0.63	0.47	0.18
総リン	mg/L	0.003	0.010	0.017	0.031	0.086	0.089	0.014
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.005	0.006	0.009	0.008	0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.12	0.07	0.03	0.45	0.19	0.08
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.08	0.15	0.13	0.19	0.07
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.005	0.005	0.059	0.073	0.007
濁度	度	0.2	1.3	1.0	0.8	4.0	5.2	0.8
導電率	mS/m	0.1	8.6	1400	2910	14.4	864	1090
塩化物イオン	mg/L	2	2	7310	15300	11	3430	4500
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	3	2	1	28	28	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	0	1300	490	170	4900	17000	130
下層DO	mg/L	0.5	—	7.8		—	—	7.4
ATU-BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	—	—
TOC	mg/L	0.5	0.6	0.9	1.3	1.2	—	—
総水銀	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	<0.005
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	949,500	—	—