

(4月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.4.20

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	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
作業時間	—	—	9:18~9:34	9:51~9:55	9:55~10:00	10:48~11:06	11:22~11:40	11:48~11:57
水位	m	—	0.35	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.20	5.80	5.80	2.70	1.40	1.60
採水深	m	—	表層	1.16	2.90	0.54	表層	0.32
気温	℃	—	21.2	18.9	18.9	21.5	21.4	21.8
水温	℃	—	16.0	16.2	15.8	18.0	18.3	17.2
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	—	>1.20	4.10	4.10	1.80	>1.40	>1.60
透視度	cm	—	>100	>100	>100	65	67	>100
水色	—	—	9	8	8	11	10	8
備考	—	—	量水標:0.35m	—	—	一の堰 閉	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	7.4 (19.8)	7.7 (19.7)	7.9 (20.3)	7.8 (19.7)	7.3 (19.7)	7.9 (19.7)
BOD	mg/L	0.5	1.1	1.2	0.9	2.0	1.2	0.7
COD	mg/L	0.5	1.5	2.2	2.0	3.2	3.5	2.0
SS	mg/L	1	3	1	1	5	6	1
DO	mg/L	0.5	9.7	8.3	8.0	9.7	9.4	8.5
大腸菌数	CFU/100mL	1	2	1	<1	12	160	—
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	0.003	0.001	0.001	0.001	—
総窒素	mg/L	0.05	0.20	0.29	0.20	0.46	0.67	—
総リン	mg/L	0.003	0.011	0.029	0.025	0.087	0.106	—
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.003	0.008	0.024	—
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.08	0.02	<0.02	0.28	0.22	—
有機態窒素	mg/L	0.05	0.09	0.21	0.15	0.14	0.28	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.010	0.012	0.039	0.056	—
濁度	度	0.2	1.9	1.2	1.0	5.3	4.5	1.0
導電率	mS/m	0.1	10.6	2840	3230	15.8	594	3120
塩化物イオン	mg/L	2	2	15000	17100	16	2320	14700
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	2	<1	<1	4	160	—
大腸菌群数	MPN/100mL	0	790	33	33	1100	160000	—
下層DO	mg/L	0.5	—	8.2		—	—	8.6
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	1,441,800	—	—