

(10月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.10.21

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	—	—	9:16~9:41	9:57~10:18	10:18~10:37	11:33~11:54	12:11~12:33	10:55~11:13
水位	m	—	0.58	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.30	5.10	5.10	0.40	1.90	2.80
採水水深	m	—	表層	1.02	2.55	表層	0.38	0.56
気温	℃	—	19.9	20.4	19.3	27.0	22.3	21.3
水温	℃	—	18.4	20.9	21.7	21.2	21.9	19.8
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)	—	—	無し	無し	無し	無し	無し	無し
透明度	m	—	>1.30	3.70	3.70	>0.40	>1.90	>2.30
透視度	cm	—	>100	>100	>100	45	>100	>100
水色	—	—	8	8	8	10	9	8
備考	—	—	量水標:0.58m	—	—	一の堰 開	—	那賀川←桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	8.0 (19.7)	8.0 (19.9)	8.0 (19.7)	7.6 (19.8)	7.5 (20.1)	7.9 (19.8)
BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD	mg/L	0.5	1.1	1.6	1.8	2.9	2.1	1.7
SS	mg/L	1	1	1	2	10	2	2
DO	mg/L	0.5	9.8	7.0	6.1	8.5	6.8	7.8
大腸菌数	CFU/100mL	1	3	80	110	12	320	—
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	<0.001	—
総窒素	mg/L	0.05	0.17	0.16	0.17	0.63	0.53	—
総リン	mg/L	0.003	0.011	0.021	0.029	0.086	0.080	—
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.05	0.07	0.10	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.006	0.006	0.006	0.010	0.019	—
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.02	0.43	0.20	—
有機態窒素	mg/L	0.05	0.05	<0.05	0.08	0.11	0.20	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.010	0.020	0.062	0.062	—
濁度	度	0.2	1.0	1.0	1.3	6.9	1.9	1.3
導電率	mS/m	0.1	9.7	1660	2990	60.5	1840	1370
塩化物イオン	mg/L	2	<2	9170	17600	141	9530	6960
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	5	<1	<1	5	11	—
大腸菌群数	MPN/100mL	0	3300	280	49	11000	4900	—
下層DO	mg/L	0.5	—	6.1		—	—	4.6