

(8月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022. 8. 16

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	—	—	8:50~9:11	9:66~9:54	9:54~10:07	10:57~11:19	11:32~11:53	10:23~10:38
水位	m	—	0.51	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.30	6.20	6.20	2.70	2.20	2.80
採水水深	m	—	表層	1.24	3.10	0.54	0.44	0.56
気温	℃	—	30.8	34.0	34.0	37.1	33.2	33.0
水温	℃	—	27.5	28.8	28.8	31.5	28.3	29.3
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	3.40	3.40	1.80	>2.20	>2.80
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	8	7	7	8	8	9
備考	—	—	量水標:0.51m	—	—	一の堰 閉	—	桑野川→那賀川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	7.9 (20.3)	7.8 (20.0)	7.8 (20.3)	8.1 (20.3)	7.6 (19.7)	7.7 (19.7)
BOD	mg/L	0.5	0.6	1.2	0.7	1.1	1.0	0.8
COD	mg/L	0.5	1.2	1.9	1.8	2.6	2.6	1.7
SS	mg/L	1	1	2	1	1	2	1
DO	mg/L	0.5	7.8	6.4	5.6	7.7	6.4	6.9
大腸菌数	CFU/100mL	1	22	26	290	1	82	—
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	<0.001	0.001	—
総窒素	mg/L	0.05	0.25	0.27	0.20	0.32	0.39	—
総リン	mg/L	0.003	0.010	0.026	0.028	0.071	0.073	—
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.07	0.07	<0.05	<0.05	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	0.007	—
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.13	0.03	<0.02	0.08	0.12	—
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.15	0.10	0.19	0.22	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.006	0.013	0.014	0.046	0.051	—
濁度	度	0.2	1.0	1.1	0.8	1.7	2.2	1.0
導電率	mS/m	0.1	9.6	2510	2980	13.3	1240	1720
塩化物イオン	mg/L	2	<2	13700	17200	8	5500	8380
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	22	8	<1	16	110	—
大腸菌群数	MPN/100mL	0	7900	1300	79	4900	13000	490
下層DO	mg/L	0.5	—	5.1		—	—	5.8
ATU-BOD	mg/L	0.5	0.6	0.9	0.7	1.1	—	—
TOC	mg/L	0.5	0.7	1.2	1.3	1.4	—	—
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	312,600	—	—