

(3月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.3.3

項目	表示単位	定量 下限値	那賀川橋	JR那賀川鉄橋 干潮(表層)	JR那賀川鉄橋 干潮(5割)	JR那賀川鉄橋 満潮(表層)	JR那賀川鉄橋 満潮(5割)	富岡新橋	領家 干潮	領家 満潮	富岡水門
天候	当日	—	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴
	前日	—	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
作業時間	—	—	9:00~9:20	12:39~12:52	12:52~13:09	7:03~7:24	7:24~7:40	8:25~8:45	12:05~12:18	7:54~8:06	13:21~13:39
水位	m	—	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.10	5.00	5.00	6.20	6.20	2.20	0.30	0.30	1.80
採水水深	m	—	表層	1.00	2.50	1.40	3.10	0.44	表層	表層	0.36
気温	℃	—	10.7	13.5	13.5	6.0	6.0	9.5	12.3	6.9	11.8
水温	℃	—	9.0	11.0	11.0	8.0	8.6	9.2	10.7	9.0	11.0
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	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	無し	無し	無し
透明度	m	—	>1.10	>5.00	>5.00	>6.20	>6.20	>2.20	>0.30	>0.30	>1.80
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	9	8	8	7	7	11	10	8	8
備考	—	—	量水 標:0.35m	—	—	—	—	一の堰 閉	—	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH	—	—	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.8	7.7	7.8	7.9
(検水温)	(℃)	(—)	(20.1)	(20.0)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(19.7)	(19.7)	(20.1)	(19.7)
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	1.9	0.8	0.8	0.6
COD	mg/L	0.5	1.0	2.0	1.9	1.7	1.8	3.3	2.3	2.2	1.9
SS	mg/L	1	1	<1	1	<1	<1	5	2	2	5
DO	mg/L	0.5	11.6	9.6	9.4	9.6	9.2	14.9	9.0	9.3	10.1
大腸菌群数	MPN/100mL	0	79	2.0	4.0	49	7.8	33	130	23	—
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	—	—	—	<0.5
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	—
総窒素	mg/L	0.05	0.16	0.16	0.20	0.14	0.14	0.45	0.43	0.20	—
総リン	mg/L	0.003	0.010	0.020	0.022	0.016	0.019	0.029	0.046	0.031	—
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.012	0.008	0.003	—
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.13	0.02	—
有機態窒素	mg/L	0.05	0.08	0.12	0.16	0.10	0.11	0.28	0.15	0.12	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.007	0.009	0.008	0.003	0.004	0.030	0.018	—
濁度	度	0.2	1.2	0.8	0.7	0.7	0.5	2.1	0.4	0.7	1.5
導電率	mS/m	0.1	11.8	2600	3010	2390	2970	129	2900	3220	2410
塩化物イオン	mg/L	2	6	13700	16900	12700	16800	370	14400	17200	12300
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2	—
大腸菌数	個/100mL	1	14	—	—	—	—	26	28	42	—
下層DO	mg/L	0.5	—	9.6		8.9		—	—	—	10.2
ノニルフェノール	μg/L	0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	—	—	2,576,000	—	—	—