

(3月)河川水質調査結果一覧

調査日：2023.3.2

(速報値)

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	—	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ
	前日	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
作業時間	—	—	8:21~8:47	10:41~11:01	11:01~11:13	13:43~14:03	14:03~14:25	9:10~9:36	11:27~11:50	14:42~15:03	15:10~15:31
水位	m	—	0.37	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.20	5.60	5.60	5.70	5.70	2.20	1.90	2.00	2.30
採水水深	m	—	表層	1.12	2.80	1.14	2.85	0.44	0.38	0.40	0.46
気温	℃	—	10.8	8.7	8.6	11.1	11.0	9.2	7.9	9.9	9.8
水温	℃	—	10.0	10.7	10.7	10.9	11.0	10.1	10.2	11.1	10.5
外観	—	—	無色透明	無色透明	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	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	—	>1.20	>5.60	>5.60	>5.70	>5.70	1.10	>1.90	>2.00	>2.30
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	68	>100	>100	>100
水色	—	—	8	7	7	7	7	10	8	7	8
備考	—	—	量水 標:0.37m	—	—	—	—	一の堰 閉	—	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	7.9 (19.7)	7.9 (19.7)	8.1 (20.3)	8.1 (19.7)	8.1 (19.7)	9.0 (20.0)	7.9 (19.7)	8.1 (19.7)	8.1 (19.8)
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	3.0	1.0	1.3	0.6
COD	mg/L	0.5	1.2	1.8	1.8	1.9	1.8	3.9	2.4	2.3	1.8
SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	4	2	2	1
DO	mg/L	0.5	11.0	9.6	9.3	10.0	10.0	13.7	9.5	10.1	9.9
大腸菌数	CFU/100mL	1	2	1	<1	3	2	7	22	5	—
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	0.20	0.22	0.21	0.17	0.17	0.48	0.38	0.23	—
総リン	mg/L	0.003	0.008	0.024	0.021	0.019	0.018	0.043	0.042	0.032	—
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.007	0.008	—
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	—
有機態窒素	mg/L	0.05	0.07	0.16	0.15	0.11	0.12	0.39	0.23	0.18	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.008	0.008	0.013	0.009	0.005	0.017	0.009	—
濁度	度	0.2	1.1	0.6	0.6	0.6	0.5	4.5	1.0	1.1	0.7
導電率	mS/m	0.1	11.1	2760	2850	2660	2810	75.7	2840	2990	2560
塩化物イオン	mg/L	2	2	17300	18300	16600	17800	178	16900	18000	13400
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	—
大腸菌群数	MPN/100mL	0	110	4.0	7.8	2.0	0	130	33	17	—
下層DO	mg/L	0.5	—	9.4		9.9		—	—	—	9.9
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	—	—	2,565,200	—	—	—