

(1月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2023.1.12

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	—	—	7:45~8:13	8:33~8:55	8:55~9:13	9:41~10:06	10:25~10:59	11:10~11:45
水位	m	—	0.37	—	—	—	—	—
全水深	m	—	0.90	6.00	6.00	0.90	2.10	2.30
採水水深	m	—	表層	1.20	3.00	表層	0.42	0.46
気温	℃	—	2.0	4.0	4.0	7.0	9.8	8.2
水温	℃	—	8.2	10.5	11.0	10.0	12.3	10.1
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	—	>0.90	>6.0	>6.0	>0.90	>2.10	>2.30
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	9	7	7	10	9	8
備考	—	—	量水標:0.37m	—	—	一の堰 開	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	7.9 (19.7)	7.9 (19.7)	8.1 (19.7)	7.7 (19.7)	7.9 (19.8)	8.0 (19.7)
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.6
COD	mg/L	0.5	1.3	1.8	1.7	2.2	2.2	1.6
SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	<1
DO	mg/L	0.5	11.6	9.1	8.7	9.9	9.3	9.3
大腸菌数	CFU/100mL	1	4	10	8	28	7	2
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	0.003	<0.001	<0.001
総窒素	mg/L	0.05	0.11	0.17	0.13	0.57	0.31	0.17
総リン	mg/L	0.003	0.006	0.021	0.020	0.035	0.030	0.021
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.008	0.003	0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.33	0.08	0.02
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.11	0.08	0.09	0.17	0.11
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.009	0.009	0.023	0.016	0.009
濁度	度	0.2	0.9	0.7	0.6	1	0.8	0.7
導電率	mS/m	0.1	10.3	2970	3100	1090	2780	2450
塩化物イオン	mg/L	2	<2	16600	17300	5290	15600	13900
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	4	<1	<1	27	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	0	170	27	7.8	330	79	7.8
下層DO	mg/L	0.5	—	8.8		—	—	9.2
鉛	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—
総水銀	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005