

## (1月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.1.13

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	雨	曇り	曇り
	前日	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
作業時間	—	—	10:12~10:52	11:24~11:42	11:42~12:00	12:14~12:37	13:19~13:39	13:53~14:18
水位	m	—	0.36	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.10	5.90	5.90	0.80	0.30	2.50
採水水深	m	—	表層	1.18	2.95	表層	表層	0.50
気温	℃	—	7.0	7.2	6.4	7.2	4.0	5.4
水温	℃	—	7.0	9.2	9.0	7.8	9.0	7.9
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	—	>1.10	>5.90	>5.90	>0.80	>0.30	>2.50
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	8	8	8	10	8	8
備考	—	—	量水標:0.36m	—	—	一の堰 開	右岸で採水	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	7.9 (19.7)	8.0 (19.7)	8.1 (19.8)	7.9 (19.7)	8.0 (19.9)	8.1 (19.7)
BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.7	0.6	0.6
COD	mg/L	0.5	1.0	1.7	1.6	2.2	2.1	1.8
SS	mg/L	1	1	<1	<1	<1	2	2
DO	mg/L	0.5	12.0	10.2	10.5	11.1	9.9	10.0
大腸菌群数	MPN/100mL	0	49	4.5	4.5	130	22	4.5
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	—	<0.5	—	—	—	<0.5
亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総窒素	mg/L	0.05	0.16	0.15	0.15	0.43	0.29	0.17
総リン	mg/L	0.003	0.007	0.016	0.019	0.029	0.032	0.021
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.10	0.02	<0.02	0.23	0.09	0.02
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.10	0.11	0.14	0.13	0.12
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.008	0.011	0.018	0.020	0.010
濁度	度	0.2	1.0	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
導電率	mS/m	0.1	9.8	2890	2970	1640	2870	2950
塩化物イオン	mg/L	2	<2	16400	17100	7580	15000	15800
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	<1	1	<1	<1
大腸菌数	個/100mL	1	17	—	—	4	12	—
下層DO	mg/L	0.5	—	10.5		—	—	9.9
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	—