

(7月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.7.26

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	—	—	8:51~9:20	9:40~10:05	10:05~10:34	11:00~11:33	11:48~12:16	12:33~12:50
水位	m	—	0.74	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.60	5.00	5.00	2.50	0.90	1.60
採水水深	m	—	0.32	1.00	2.50	0.50	表層	0.32
気温	℃	—	32.0	30.5	30.6	31.5	31.8	33.8
水温	℃	—	26.2	26.5	26.5	28.4	28.6	27.8
外観	—	—	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
臭気(冷時)	—	—	無し	無し	無し	無し	無し	無し
透明度	m	—	>1.60	2.70	2.70	1.50	>0.90	1.00
透視度	cm	—	95	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	10	9	9	10	9	10
備考	—	—	量水標:0.74m	—	—	一の堰 閉	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH	—	—	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6
(検水温)	(℃)	(—)	(19.9)	(19.7)	(20.1)	(19.7)	(19.7)	(19.7)
BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.6	1.4	0.7	0.5
COD	mg/L	0.5	1.6	2.0	1.9	3.0	3.3	2.5
SS	mg/L	1	4	3	2	3	4	3
DO	mg/L	0.5	8.4	8.0	6.0	10.4	7.0	8.1
大腸菌数	CFU/100mL	1	18	7	14	23	36	36
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	0.002	0.001
総窒素	mg/L	0.05	0.26	0.39	0.28	0.29	0.58	0.34
総リン	mg/L	0.003	0.017	0.015	0.028	0.057	0.085	0.059
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.010	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.14	0.11	0.04	0.02	0.28	0.13
有機態窒素	mg/L	0.05	0.08	0.23	0.17	0.23	0.26	0.20
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.006	0.015	0.021	0.062	0.036
濁度	度	0.2	2.8	2.5	0.6	2.9	3.3	2.3
導電率	mS/m	0.1	9.2	831	3160	12.8	776	1450
塩化物イオン	mg/L	2	<2	3500	15600	6	3100	6350
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	22	4	1	9	140	2
大腸菌群数	MPN/100mL	0	1300	5400	170	4900	33000	2400
下層DO	mg/L	0.5	—	5.2		—	—	4.5
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
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	1,861,000	—	—