

(速報値)

(5月)河川水質調査結果一覧

調査日：2025.5.20

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	—	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
作業時間	—	—	9:30～10:13	10:38～11:18	11:18～12:07	12:46～13:15	13:32～13:56	14:09～14:41
水位	m	—	0.94	—	—	—	—	—
全水深	m	—	2.20	5.40	5.40	2.60	2.30	1.10
採水水深	m	—	0.44	1.08	2.70	0.52	0.46	表層
気温	℃	—	24.0	21.8	22.1	27.1	28.0	26.5
水温	℃	—	19.0	19.5	19.8	22.1	23.0	21.0
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	淡白色透明	無色透明
臭気（冷時）	—	—	無し	無し	無し	無し	無し	無し
透明度	m	—	>2.20	3.30	3.30	1.05	>2.30	>1.10
透視度	cm	—	>100	>100	>100	71.5	90	>100
水色	—	—	9	7	7	11	12	9
備考	—	—	量水標:0.94m	—	—	一の堰 閉	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	8.0 (19.9)	8.0 (20.0)	7.9 (19.7)	7.6 (20.3)	7.5 (20.1)	8.0 (19.8)
BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5
COD	mg/L	0.5	1.0	1.2	1.0	2.6	2.5	1.1
SS	mg/L	1	2	1	1	4	4	1
DO	mg/L	0.5	10.0	10.0	7.3	7.9	8.3	9.7
大腸菌数	CFU/100mL	1	8	8	4	22	30	3
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	0.003	0.004
全窒素	mg/L	0.05	0.28	0.23	0.42	0.75	0.84	0.37
全リン	mg/L	0.003	0.010	0.010	0.028	0.092	0.093	0.016
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.007	0.001
硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.11	0.10	0.07	0.41	0.32	0.10
有機態窒素	mg/L	0.05	0.14	0.08	0.31	0.32	0.49	0.28
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.004	0.007	0.060	0.068	0.006
濁度	度	0.2	2.8	2.6	2.2	5.9	5.4	1.9
電気伝導率	mS/m	0.1	9.1	17.4	1440	10.8	298	895
塩素イオン	mg/L	2	<2	25	11000	6	993	895
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	7	2	4	34	44	<1
下層DO	mg/L	0.5	—	6.7		—	—	9.8
ATU-BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.7	—	—
全有機態炭素	mg/L	0.5	0.5	0.6	1.0	1.3	—	—
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
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	355,800	—	—