

(8月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2025. 8. 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	晴れ	晴れ	晴れ
	前日	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
作業時間	—	—	8:47～9:15	9:38～9:57	9:57～10:20	10:45～11:07	11:20～11:38	11:40～12:04
水位	m	—	0.96	—	—	—	—	—
全水深	m	—	2.20	5.70	5.70	2.60	1.80	2.00
採水水深	m	—	0.44	1.14	2.85	0.52	0.36	0.40
気温	℃	—	29.8	27.5	27.5	28.9	30.8	27.5
水温	℃	—	26.3	26.3	27.5	28.4	28.7	26.5
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	—	>2.20	3.30	3.30	1.60	>1.80	>2.00
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	8	7	7	10	9	8
備考	—	—	量水標:0.96m	—	—	一の堰 閉	—	桑野川←那賀川 水門 開
p H (検水温)	— (℃)	— (—)	7.9 (20.3)	7.8 (20.0)	7.9 (19.7)	7.8 (19.9)	7.6 (20.3)	7.9 (20.3)
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.6	<0.5
COD	mg/L	0.5	1.1	1.2	1.8	3.5	3.0	1.4
SS	mg/L	1	2	1	2	2	3	1
DO	mg/L	0.5	8.4	8.2	5.6	7.0	6.7	8.0
大腸菌数	CFU/100mL	1	28	15	7	21	49	—
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	<0.001	—
全窒素	mg/L	0.05	0.21	0.35	0.32	0.51	0.50	—
全リン	mg/L	0.003	0.010	0.010	0.033	0.083	0.089	—
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.07	0.05	0.06	<0.05	0.06	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.010	0.004	0.011	—
硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.12	0.11	0.05	0.24	0.24	—
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.19	0.18	0.22	0.17	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.019	0.056	0.070	—
濁度	度	0.2	1.6	1.7	1.7	3.5	2.7	1.9
電気伝導率	mS/m	0.1	9.3	52.3	2890	13.6	391	577
塩素イオン	mg/L	2	<2	124	14700	8	1420	2200
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	22	18	2	250	210	—
下層DO	mg/L	0.5	—	3.7		—	—	8.2
ATU-BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0	—	—
全有機態炭素	mg/L	0.5	0.6	0.6	1.2	1.9	—	—
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	1,084,900	—	—