

(7月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2025.7.25

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	—	—	9:00～10:08	10:32～11:15	11:15～12:19	13:10～13:59	14:18～15:07	15:16～16:08
水位	m	—	0.76	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.95	5.00	5.00	2.60	1.40	1.70
採水水深	m	—	0.39	1.00	2.50	0.52	表層	0.34
気温	℃	—	30.8	29.0	29.0	32.0	32.5	33.8
水温	℃	—	25.1	26.0	27.1	30.5	29.6	30.0
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透明	無色透明	淡褐色透明
臭気 (冷時)	—	—	無し	無し	無し	無し	無し	無し
透明度	m	—	>1.95	2.20	2.20	1.30	>1.40	1.10
透視度	cm	—	>100	>100	>100	77	>100	60
水色	—	—	10	10	10	10	10	10
備考	—	—	量水標:0.76m	—	—	一の堰 閉	—	那賀川←桑野川 水門 開
p H (検水温)	— (℃)	— (—)	7.7 (20.2)	8.0 (20.0)	8.0 (20.2)	9.0 (19.8)	7.8 (20.3)	8.2 (19.7)
B O D	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.5	0.9	1.8
C O D	mg/L	0.5	1.2	1.9	2.0	3.1	3.0	4.2
S S	mg/L	1	2	2	2	3	4	6
D O	mg/L	0.5	8.5	8.0	6.2	11.7	7.8	10.1
大腸菌数	CFU/100mL	1	3	5	9	1	18	1
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	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001
全窒素	mg/L	0.05	0.26	0.23	0.22	0.35	0.58	0.52
全リン	mg/L	0.003	0.017	0.022	0.033	0.050	0.092	0.084
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.08	0.08	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.011	0.011
硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.18	0.09	0.02	<0.02	0.23	0.11
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.25	0.29	0.38
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.007	0.009	0.012	0.007	0.058	0.018
濁度	度	0.2	2.0	1.8	1.8	2.9	2.0	4.7
電気伝導率	mS/m	0.1	7.6	1560	2840	10.4	1070	1070
塩素イオン	mg/L	2	<2	7450	14900	5	4550	4430
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	20	4	2	13	54	9
下層D O	mg/L	0.5	—	6.0		—	—	7.2
総水銀	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	4,393,600	—	—