

(9月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2025.9.19

項目	表示単位	定量 下限値	那賀川橋	JR那賀川鉄橋 干潮(表層)	JR那賀川鉄橋 干潮(5割)	JR那賀川鉄橋 満潮(表層)	JR那賀川鉄橋 満潮(5割)	富岡新橋	領家 干潮	領家 満潮	富岡水門
天候	当日	—	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	前日	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
作業時間	—	—	15:15～15:34	10:54～11:11	11:11～11:36	15:52～16:12	16:12～16:30	12:26～12:47	11:52～12:10	16:45～17:04	17:21～17:39
水位	m	—	0.75	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.80	4.50	4.50	5.60	5.60	0.20	1.20	2.40	2.70
採水水深	m	—	0.36	0.90	2.25	1.12	2.80	表層	表層	0.48	0.54
気温	℃	—	29.1	29.3	29.3	26.4	28.1	28.8	30.0	25.2	27.3
水温	℃	—	26.0	26.4	27.5	27.1	27.4	28.5	28.2	27.8	26.3
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	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	無し	無し	無し
透明度	m	—	>1.80	3.60	3.60	2.80	2.80	>0.20	>1.20	>2.40	>2.70
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	8	8	8	7	7	9	10	9	9
備考	—	—	量水標:0.75m	—	—	—	—	一の堰 開	—	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	8.2 (20.3)	8.2 (20.3)	8.0 (19.7)	8.1 (19.7)	8.0 (20.3)	7.6 (19.7)	7.5 (19.7)	8.2 (19.7)	8.3 (20.2)
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.8	0.7	1.2	0.7
COD	mg/L	0.5	1.4	1.4	1.9	2.0	2.0	2.9	2.8	2.7	1.7
SS	mg/L	1	1	1	1	2	2	6	3	2	2
DO	mg/L	0.5	9.2	8.9	4.4	6.9	5.8	8.4	6.3	7.5	9.3
大腸菌数	CFU/100mL	1	5	5	7	7	5	14	170	24	—
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	—	—	—	<0.5
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	—
全窒素	mg/L	0.05	0.33	0.52	0.42	0.32	0.24	0.88	1.12	0.37	—
全リン	mg/L	0.003	0.012	0.012	0.030	0.030	0.030	0.087	0.139	0.056	—
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.024	0.004	—
硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.09	0.08	0.02	0.04	<0.02	0.20	0.40	0.02	—
有機態窒素	mg/L	0.05	0.22	0.42	0.37	0.25	0.20	0.65	0.59	0.32	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.020	0.014	0.016	0.059	0.107	0.029	—
濁度	度	0.2	2.6	2.5	1.0	1.7	1.1	2.9	2.2	1.5	2.3
電気伝導率	mS/m	0.1	8.6	116	3260	2290	3000	19.9	1020	2900	255
塩素イオン	mg/L	2	<2	349	17200	10600	15600	26	4540	15200	886
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	4	2	<1	1	1	100	540	11	—
下層DO	mg/L	0.5	—	4.0		5.1		—	—	—	6.4
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	—	—	1,336,500	—	—	—