

(3月)河川水質調査結果一覧

調査日：2025.3.6

(速報値)

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	曇り	曇り	晴れ
	前日	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
作業時間	—	—	9:05～9:16	15:02～15:12	15:12～15:22	9:50～10:05	10:05～10:19	11:23～11:33	15:48～15:57	10:48～11:00	12:04～12:13
水位	m	—	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.70	5.00	5.00	5.80	5.80	1.50	1.40	2.40	2.20
採水水深	m	—	0.34	1.00	2.50	1.16	2.90	表層	表層	0.48	0.44
気温	℃	—	8.4	10.1	10.1	8.3	10.8	8.4	8.4	9.8	10.7
水温	℃	—	9.1	10.3	10.1	10.0	9.8	11.2	10.1	10.0	10.0
外観	—	—	無色透明	無色透明	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	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	—	>1.70	3.70	3.70	3.60	3.60	1.40	>1.40	>2.40	>2.20
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	78	>100	>100	>100
水色	—	—	8	7	7	7	7	10	8	8	9
備考	—	—	量水 標:0.44m	—	—	—	—	一の堰 閉	—	—	那賀川→糸野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	8.0 (19.7)	7.9 (20.3)	7.9 (19.7)	7.9 (19.7)	8.0 (19.7)	8.1 (19.7)	7.8 (19.7)	7.9 (19.7)	7.9 (19.7)
BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	1.8	1.3	0.8	<0.5
COD	mg/L	0.5	1.3	1.8	1.8	1.8	1.9	3.8	3.0	2.5	1.8
SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	4	1	<1	1
DO	mg/L	0.5	11.7	9.3	9.4	9.0	9.1	11.5	10.0	9.2	10.0
大腸菌数	CFU/100mL	1	13	<1	<1	<1	<1	20	2	47	—
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	0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002	—
全窒素	mg/L	0.05	0.19	0.16	0.16	0.16	0.18	0.57	0.61	0.36	—
全リン	mg/L	0.003	0.008	0.016	0.021	0.026	0.024	0.045	0.042	0.038	—
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0.08	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.009	0.010	0.006	—
硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.12	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.23	0.26	0.11	—
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.09	0.11	0.08	0.11	0.26	0.24	0.16	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.008	0.010	0.008	0.013	<0.003	0.020	0.018	—
濁度	度	0.2	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	4.0	1.2	0.9	0.9
電気伝導率	mS/m	0.1	12.0	3350	3580	3330	3450	53.6	2420	3160	2160
塩素イオン	mg/L	2	3	15600	16600	16000	16800	117	11000	14400	9660
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	5	<1	<1	<1	<1	19	<1	8	—
下層DO	mg/L	0.5	—	9.4		9.1		—	—	—	9.5
ノニルフェノール	mg/L	0.06	<0.00006	—	—	<0.00006	—	<0.00006	—	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン 酸及びその塩(LAS)	mg/L	0.0001	0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0012	—	0.0001	<0.0001
植物プランクトン総細胞数	cells/L	—	—	—	—	—	—	2,925,400	—	—	—