

(12月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.12.7

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 干潮	富岡新橋 満潮	領家 干潮	領家 満潮	富岡水門
天候	当日	—	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	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	晴れ
作業時間	—	—	6:51~7:20	11:09~11:21	11:21~11:33	7:35~7:54	7:54~8:08	12:00~12:20	8:37~8:57	12:38~12:54	9:12~9:28	9:38~9:53
水位	m	—	0.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.20	5.50	5.50	5.70	5.70	0.40	0.70	1.40	2.00	2.10
採水水深	m	—	表層	1.10	2.75	1.14	2.85	表層	表層	表層	0.40	0.42
気温	℃	—	3.5	9.8	11.1	4.4	4.6	9.4	5.4	10.6	6.9	8.2
水温	℃	—	10.5	13.1	14.1	13.4	13.2	11.8	10.4	12.6	10.7	12.8
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	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	無し
透明度	m	—	>1.20	4.20	4.20	3.00	3.00	>0.40	>0.70	>1.40	>2.00	>2.10
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	9	7	7	7	7	10	10	8	8	9
備考	—	—	量水標:0.52m	—	—	—	—	一の堰 開	一の堰 開	—	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	7.8 (19.7)	7.8 (20.0)	7.8 (19.9)	7.9 (19.9)	7.9 (19.7)	7.8 (19.7)	7.5 (19.7)	7.5 (19.7)	7.5 (20.1)	7.8 (19.7)
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5
COD	mg/L	0.5	1.1	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.1	1.6
SS	mg/L	1	2	1	<1	3	1	3	2	3	1	1
DO	mg/L	0.5	10.5	8.9	7.8	8.3	7.9	10.8	9.6	8.4	8.6	8.5
大腸菌数	CFU/100mL	1	17	4	4	3	5	32	56	38	90	—
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	0.001	0.001	0.002	0.001	—
総窒素	mg/L	0.05	0.16	0.17	0.23	0.23	0.24	0.82	0.79	0.79	0.82	—
総リン	mg/L	0.003	0.009	0.017	0.028	0.024	0.027	0.064	0.058	0.055	0.068	—
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.11	0.12	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.007	0.011	0.010	0.008	0.006	0.009	0.014	0.016	—
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.11	0.07	0.05	0.07	0.07	0.64	0.6	0.48	0.43	—
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.10	0.13	0.13	0.11	0.18	0.24	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.003	0.015	0.020	0.019	0.023	0.048	0.047	0.051	0.050	—
濁度	度	0.2	1.3	1.0	0.6	1.1	0.7	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3
導電率	mS/m	0.1	10.8	2380	3160	2450	2830	164	366	1280	1390	2040
塩化物イオン	mg/L	2	2	12000	17100	14300	16600	510	1370	6170	7400	10100
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	18	3	1	3	1	43	100	36	82	—
大腸菌群数	MPN/100mL	0	1700	540	21	350	33	2200	3500	2200	1700	—
下層DO	mg/L	0.5	—	7.9		7.6		—	—	—	—	7.8
ノニルフェノール	μg/L	0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	μg/L	0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1