

## (11月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.11.15

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	—	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
作業時間	—	—	9:00～9:20	9:37～9:47	9:47～10:17	10:40～11:02	11:18～11:39	11:49～12:13
水位	m	—	0.38	—	—	—	—	—
全水深	m	—	0.30	6.00	6.00	0.80	2.20	2.60
採水水深	m	—	表層	1.20	3.00	表層	0.44	0.52
気温	℃	—	15.2	15.9	15.7	16.1	15.6	16.9
水温	℃	—	15.8	19.0	19.2	16.3	19.3	18.8
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	—	>0.30	3.90	3.90	>0.80	>2.20	>2.60
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	9	8	8	10	9	9
備考	—	—	左岸から採水	—	—	一の堰 開	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH	—	—	7.9	7.9	8.0	7.6	7.9	7.9
(検水温)	(℃)	(—)	(19.7)	(20.3)	(19.7)	(19.7)	(19.7)	(19.7)
BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5
COD	mg/L	0.5	1.1	1.5	1.5	2.7	2.0	1.4
SS	mg/L	1	1	1	1	8	2	1
DO	mg/L	0.5	9.5	6.9	6.4	8.0	6.6	8.6
大腸菌数	CFU/100mL	1	18	24	12	100	13	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	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総窒素	mg/L	0.05	0.19	0.26	0.23	0.74	0.40	0.26
総リン	mg/L	0.003	0.010	0.028	0.029	0.083	0.050	0.018
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.09	0.07	0.07	0.12	0.07	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.011	0.011	0.010	0.018	0.006
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.09	0.05	0.05	0.50	0.08	0.07
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.12	0.09	0.11	0.23	0.14
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.006	0.019	0.022	0.065	0.040	0.009
濁度	度	0.2	1.3	1.2	1.2	3.0	1.5	1.2
導電率	mS/m	0.1	10.4	2740	2840	626	3020	1410
塩化物イオン	mg/L	2	<2	15900	17800	2460	16800	8240
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	20	3	2	100	3	5
大腸菌群数	MPN/100mL	0	13000	490	49	11000	330	490
下層DO	mg/L	0.5	—	6.5		—	—	7.1
ATU-BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—
TOC	mg/L	0.5	<0.5	1.1	1.2	1.3	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	<0.005