

(9月)河川水質調査結果一覧

(速報値)

調査日：2022.9.14

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	—	晴れ	晴れ	晴れ	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	晴れ	晴れ	晴れ
作業時間	—	—	9:58~10:23	14:09~14:25	14:25~14:41	8:15~8:32	8:32~8:49	10:50~11:10	14:59~15:17	9:06~9:25	15:37~15:53
水位	m	—	0.99	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	—	1.80	5.60	5.60	6.50	6.50	0.90	1.70	2.60	2.40
採水水深	m	—	0.36	1.12	2.80	1.30	3.25	表層	0.34	0.52	0.48
気温	℃	—	33.3	32.8	32.8	29.9	30.0	19.8	19.0	30.8	32.4
水温	℃	—	24.9	27.5	27.5	25.5	27.2	22.3	21.3	28.9	26.2
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	1.90	1.90	2.50	2.50	>0.90	>1.70	1.90	>2.40
透視度	cm	—	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	—	—	9	9	9	8	8	10	9	10	10
備考	—	—	量水標:0.99m	—	—	—	—	一の堰 開	—	—	那賀川→桑野川 水門 開
pH (検水温)	— (℃)	— (—)	7.9 (20.2)	8.0 (20.3)	8.2 (19.7)	7.8 (20.3)	8.0 (20.3)	7.5 (20.3)	7.7 (19.7)	7.9 (20.0)	7.8 (20.2)
BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	0.5	0.7	1.9	<0.5
COD	mg/L	0.5	1.6	1.6	2.3	1.5	2.1	2.9	3.0	4.9	1.5
SS	mg/L	1	2	2	2	2	2	4	3	5	4
DO	mg/L	0.5	8.8	9.5	6.9	7.2	5.6	6.6	7.0	6.9	9.3
大腸菌数	CFU/100mL	1	15	6	120	22	360	27	75	220	—
n-ヘキサ抽出物質	mg/L	0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	—	—	—	<0.5
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	—
総窒素	mg/L	0.05	0.29	0.27	0.25	0.28	0.24	0.63	0.60	0.49	—
総リン	mg/L	0.003	0.015	0.018	0.039	0.019	0.039	0.079	0.092	0.081	—
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.09	0.11	0.08	0.10	0.09	0.08	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.009	0.014	0.008	—
硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.19	0.16	0.04	0.16	0.04	0.35	0.34	0.09	—
有機態窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.11	0.16	0.14	0.31	—
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.011	0.007	0.020	0.058	0.068	0.033	—
濁度	度	0.2	2.2	2.0	1.6	2.2	1.5	3.0	2.6	3.9	2.0
導電率	mS/m	0.1	8.0	202	2740	485	2650	163	744	1940	209
塩化物イオン	mg/L	2	<2	669	15100	1940	13600	529	3170	9880	700
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	12	12	2	17	2	3800	6200	300	—
大腸菌群数	MPN/100mL	0	4900	2200	170	13000	1700	130000	350000	24000	—
下層DO	mg/L	0.5	—	5.6		4.0		—	—	—	6.6
ノニルフェノール	μg/L	0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06