

令和 3 年度 緑川及び五ヶ瀬川水系水質検査結果一覧表

…基準値超過

河川類型	調査地点	分析項目	単位	R 3			R 4	基準値
				5月	8月	12月	2月	
緑川	(千滝川) 第二千滝橋	pH	mg/l	7.8	7.8	7.5	8.0	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	17	
		SS	mg/l	3	3	2	2	25以下
		BOD	mg/l	0.6	<0.5	0.6	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.4	9.2	11	12	7.5以上
緑川	(千滝川) 弁財天橋	pH	mg/l	8.1	8.2	7.9	8.1	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	19	
		SS	mg/l	3	4	<1	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.8	8.8	11	12	7.5以上
御船川	(御船川) 島木橋	pH	mg/l	8.0	7.9	7.9	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	17	
		SS	mg/l	4	2	<1	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2以下
		DO	mg/l	11.0	9.9	12	13	7.5以上
御船川	(水ノ田尾橋) (滑川)	pH	mg/l	7.9	7.8	7.8	8.1	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	19	
		SS	mg/l	2	2	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2以下
		DO	mg/l	8.1	7.9	10	13	7.5以上
緑川	(五老ヶ滝川) 吉鶴橋	pH	mg/l	8.0	7.8	8.0	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	18	
		SS	mg/l	3	2	1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.8	9.1	12	12	7.5以上
緑川	(黒峰川) 下鶴橋	pH	mg/l	7.8	7.7	7.7	7.6	6.5~8.5
			(°C)	22	24	19	20	
		SS	mg/l	3	2	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.1	8.6	11	12.0	7.5以上
緑川	(神ノ前川) 下前鶴橋	pH	mg/l	7.6	7.6	7.7	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	19	18	
		SS	mg/l	4	4	1	1	25以下
		BOD	mg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.8	8.4	11	12	7.5以上
緑川	(大矢川) 柳井原橋	pH	mg/l	7.5	7.8	7.6	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	18	
		SS	mg/l	2	4	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.9	8.5	11	13	7.5以上
五ヶ瀬川	(二津留川) 二津留橋	pH	mg/l	7.6	7.6	7.6	7.6	6.5~8.5
			(°C)	23	24	18	18	
		SS	mg/l	3	4	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.2	8.8	10	12	7.5以上
五ヶ瀬川	(上差尾川) 赤泊橋	pH	mg/l	8.1	7.7	7.7	7.8	6.5~8.5
			(°C)	23	24	19	19	
		SS	mg/l	4	3	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.6	8.7	11	13	7.5以上
緑川	(千滝川) ふれあい橋	pH	mg/l	7.7	7.9	7.7	7.8	6.5~8.5
			(°C)	23	24	18	19	
		SS	mg/l	2	2	2	2	25以下
		BOD	mg/l	0.6	<0.5	0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.4	9.1	11	13.0	7.5以上

河川類型	調査地点	分析項目	単位	R 3			R 4	基準値
				5月	8月	12月	2月	
緑川	(笹原川) 笹原橋	pH	mg/l	7.9	7.8	7.8	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	18	
		SS	mg/l	2	3	1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.3	9.1	12	13.0	7.5以上
緑川	(笹原川) 日名田橋	pH	mg/l	7.9	7.9	7.8	8.2	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	18	
		SS	mg/l	2	2	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.4	9.4	12	14	7.5以上
緑川	(緑川) 高橋	pH	mg/l	7.9	7.8	7.7	8.0	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	19	
		SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.5	9.0	12	13	7.5以上
緑川	(横野橋) 大矢川橋	pH	mg/l	8.1	7.9	7.8	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	19	
		SS	mg/l	2	3	1	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.3	9.5	11	12	7.5以上
緑川	(天神橋) 大矢川橋	pH	mg/l	7.5	7.8	7.7	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	19	
		SS	mg/l	3	4	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	10	8.8	11	13	7.5以上
五ヶ瀬川	(土戸川) 土戸川	pH	mg/l	7.6	7.3	7.7	8.0	6.5~8.5
			(°C)	23	24	18	18	
		SS	mg/l	2	3	<1	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.4	8.1	11	13.0	7.5以上
五ヶ瀬川	(馬ヶ見原橋) 五ヶ瀬川	pH	mg/l	8.5	7.8	8.0	8.1	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	19	
		SS	mg/l	<1	<1	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.9	8.3	11.0	11.0	7.5以上
五ヶ瀬川	(日向泊) 柳谷川	pH	mg/l	8.0	7.9	7.9	7.9	6.5~8.5
			(°C)	23	24	18	19	
		SS	mg/l	3	3	1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.1	8.2	9.8	11.0	7.5以上
五ヶ瀬川	(古米橋) 旅草川	pH	mg/l	8.1	8.0	7.9	7.9	6.5~8.5
			(°C)	23	24	19	18	
		SS	mg/l	5	5	1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.9	9.3	11	11.0	7.5以上
五ヶ瀬川	(神働川) 柏川	pH	mg/l	8.3	8.1	7.9	7.8	6.5~8.5
			(°C)	23	24	18	18	
		SS	mg/l	3	3	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.5	8.5	12	14.0	7.5以上
緑川	(浜町橋) 千滝川	pH	mg/l	7.7	7.9	7.8	8.0	6.5~8.5
			(°C)	23	24	19	19	
		SS	mg/l	2	3	1	1	25以下
		BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.2	9.7	11	14.0	7.5以上