

令和 2 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 2			R 3	基準値
				5月	9月	11月	3月	
緑川	(千滝川) 第二千滝橋	pH	mg/l	7.6	7.7	7.7	7.7	6.5~8.5
			(°C)	23	23	20	17	
		SS	mg/l	3	3	2	3	25以下
		BOD	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.6	1以下
		DO	mg/l	11	9.2	9.1	11	7.5以上
緑川	(千滝川) 弁財天橋	pH	mg/l	8.1	8.1	8.1	8.0	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		SS	mg/l	3	4	3	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	0.7	0.6	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.6	8.7	10	11	7.5以上
御船川	(御船川) 島木橋	pH	mg/l	7.8	7.9	7.9	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		SS	mg/l	3	2	2	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2以下
		DO	mg/l	10	11	11	12	7.5以上
御船川	(滑川) 水ノ田尾橋	pH	mg/l	7.5	7.5	7.9	7.6	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	17	
		SS	mg/l	11	2	1	2	25以下
		BOD	mg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	2以下
		DO	mg/l	9.3	8.2	9	9.9	7.5以上
緑川	(五老ヶ滝川) 吉鶴橋	pH	mg/l	7.7	7.7	7.9	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		SS	mg/l	3	2	2	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	10	9.1	9.6	11	7.5以上
緑川	(黒峰川) 下鶴橋	pH	mg/l	7.6	8.5	7.8	7.7	6.5~8.5
			(°C)	23	23	20	17	
		SS	mg/l	3	6	10	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.7	9.8	9.2	11	7.5以上
緑川	(神ノ前川) 下前鶴橋	pH	mg/l	7.7	7.7	7.8	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	22	20	17	
		SS	mg/l	3	4	3	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.8	9.2	9.5	11	7.5以上
緑川	(大矢川) 柳井原橋	pH	mg/l	7.7	7.8	7.8	7.9	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		SS	mg/l	5	3	<1	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.0	8.8	9.7	11	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	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		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	9.9	9.3	9.4	11	7.5以上
五ヶ瀬川	(上差尾川) 赤泊橋	pH	mg/l	7.8	7.7	7.8	7.9	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	17	
		SS	mg/l	2	1	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.6	9	9.4	12	7.5以上
緑川	(千滝川) ふれあい橋	pH	mg/l	7.6	7.8	7.7	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	17	
		SS	mg/l	4	4	4	2	25以下
		BOD	mg/l	0.7	0.7	<0.5	0.8	1以下
		DO	mg/l	9.8	9.4	9.7	11.0	7.5以上

河川類型	調査地点	分析項目	単位	R 2			R 3	基準値
				5月	9月	11月	3月	
緑川	(笹原川) 笹原橋	pH	mg/l	7.8	7.8	7.9	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		SS	mg/l	2	2	2	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.8	9.8	10	11	7.5以上
緑川	(笹原川) 日名田橋	pH	mg/l	7.8	7.9	7.8	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		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	10	10	9.9	11	7.5以上
緑川	(緑川) 高橋	pH	mg/l	7.7	8.1	7.8	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	17	
		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	10	9.7	10	11	7.5以上
緑川	(緑川) 横野橋	pH	mg/l	7.8	8.0	8.0	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		SS	mg/l	3	4	3	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	10	11	10	11	7.5以上
緑川	(大矢川) 天神橋	pH	mg/l	7.5	7.8	7.7	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	16	
		SS	mg/l	3	2	2	<1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.5	10	10	11	7.5以上
五ヶ瀬川	(土戸川) 土戸川	pH	mg/l	7.1	7.1	7.6	7.9	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	17	
		SS	mg/l	1	3	6	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.3	7.7	9.1	11	7.5以上
五ヶ瀬川	(馬ヶ見原川) 馬ヶ見原橋	pH	mg/l	7.7	8.4	8.2	8.1	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	17	
		SS	mg/l	8	2	<1	<1	25以下
		BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.6	10	10	11	7.5以上
五ヶ瀬川	(柳谷川) 日向泊	pH	mg/l	7.8	8.1	8.0	7.9	6.5~8.5
			(°C)	23	23	20	17	
		SS	mg/l	2	3	3	1	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	8.8	8.7	9.0	9.7	7.5以上
五ヶ瀬川	(古米川) 古米橋	pH	mg/l	8.0	8.0	8.0	8.0	6.5~8.5
			(°C)	23	23	20	17	
		SS	mg/l	3	2	2	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.8	9.7	9.6	11	7.5以上
五ヶ瀬川	(神働川) 神働川	pH	mg/l	8.0	8.3	8.5	8.5	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	17	
		SS	mg/l	1	2	2	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
		DO	mg/l	9.5	9.6	11	11	7.5以上
緑川	(浜町川) 浜町橋	pH	mg/l	7.6	7.7	7.8	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	23	20	17	
		SS	mg/l	6	3	2	3	25以下
		BOD	mg/l	0.6	0.6	<0.5	0.9	1以下
		DO	mg/l	9.7	9.1	10	12	7.5以上