

令和 4 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 4			R 5	基準値
				5月	8月	11月	3月	
緑川	(第二千滝橋) (千滝川)	pH	mg/l	7.5	7.7	7.7	7.6	6.5~8.5
			(°C)	23	24	17	17	
		SS	mg/l	3	2	2	6	25以下
		BOD	mg/l	0.6	0.6	0.6	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.5	8.6	11	12	7.5以上		
緑川	(弁財天橋) (千滝川)	pH	mg/l	8.0	8.1	8.0	7.9	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	16	
		SS	mg/l	4	4	2	3	25以下
		BOD	mg/l	0.6	0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.5	8.3	11	11	7.5以上		
御船川	(島木橋) (御船川)	pH	mg/l	8.1	7.7	7.9	7.9	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	16	
		SS	mg/l	2	4	2	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2以下
DO	mg/l	10	9.1	11	12	7.5以上		
御船川	(水ノ田尾橋) (滑川)	pH	mg/l	7.5	8.3	7.8	7.9	6.5~8.5
			(°C)	23	24	17	17	
		SS	mg/l	3	2	<1	5	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2以下
DO	mg/l	8.8	8.8	11	11	7.5以上		
緑川	(吉鶴橋) (五老ヶ滝川)	pH	mg/l	7.8	8.0	7.9	7.9	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	16	
		SS	mg/l	4	4	2	4	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.9	8.7	11	11	7.5以上		
緑川	(下鶴橋) (黒峰川)	pH	mg/l	7.6	7.6	7.6	7.6	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	17	
		SS	mg/l	4	4	2	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	8.9	8.0	9.8	10.0	7.5以上		
河川類型	調査地点	分析項目	単位	R 4			R 5	基準値
				5月	8月	12月	2月	
緑川	(下前鶴橋) (神ノ前川)	pH	mg/l	7.6	7.6	7.6	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	17	
		SS	mg/l	3	4	2	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.0	8.3	10	11	7.5以上		
緑川	(柳井原橋) (大矢川)	pH	mg/l	7.5	7.7	7.7	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	17	
		SS	mg/l	2	3	4	8	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	8.5	7.8	10	11	7.5以上		
五ヶ瀬川	(二津留橋) (二津留川)	pH	mg/l	7.5	7.6	7.6	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	17	
		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	8.4	10	11	7.5以上		
五ヶ瀬川	(赤迫橋) (上差尾川)	pH	mg/l	7.8	7.8	7.7	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	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	8.7	8.1	10	11	7.5以上		
緑川	(小れあい橋) (千滝川)	pH	mg/l	7.6	7.7	7.8	7.6	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	17	
		SS	mg/l	3	3	3	1	25以下
		BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.4	8.7	11	11	7.5以上		

河川類型	調査地点	分析項目	単位	R 4			R 5	基準値
				5月	8月	11月	3月	
緑川	(笹原橋) (笹原川)	pH	mg/l	7.8	7.9	7.7	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	16	
		SS	mg/l	3	4	2	3	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.6	8.7	11	12	7.5以上		
緑川	(日名田橋) (笹原川)	pH	mg/l	7.7	7.8	7.7	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	25	17	16	
		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	9.9	8.6	11	12	7.5以上		
緑川	(高橋) (緑川)	pH	mg/l	7.8	7.9	7.8	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	17	
		SS	mg/l	<1	1	1	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.9	8.9	11	12	7.5以上		
緑川	(横野橋) (大矢川)	pH	mg/l	7.8	7.9	7.8	7.8	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	16	
		SS	mg/l	5	4	2	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.9	8.9	11	11	7.5以上		
緑川	(天神橋) (大矢川)	pH	mg/l	7.4	7.6	7.6	7.6	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	16	
		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	9.8	8.8	11	11	7.5以上		
五ヶ瀬川	(土戸川) (土戸川)	pH	mg/l	7.6	7.2	7.6	7.5	6.5~8.5
			(°C)	22	24	17	17	
		SS	mg/l	4	2	1	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	8.8	7.4	10	10	7.5以上		
河川類型	調査地点	分析項目	単位	R 4			R 5	基準値
				5月	8月	12月	2月	
五ヶ瀬川	(馬ヶ見原橋) (五ヶ瀬川)	pH	mg/l	7.9	7.9	7.8	7.7	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	16	
		SS	mg/l	<1	1	<1	2	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.1	8.3	9.7	11	7.5以上		
五ヶ瀬川	(日向泊) (柳谷川)	pH	mg/l	7.8	7.9	7.8	7.9	6.5~8.5
			(°C)	18	23	18	17	
		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	8.5	7.6	9.7	10	7.5以上		
五ヶ瀬川	(古米橋) (旅草川)	pH	mg/l	8.2	8.0	7.9	8.1	6.5~8.5
			(°C)	22	24	18	17	
		SS	mg/l	3	3	1	3	25以下
		BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	8.9	8.4	10	10	7.5以上		
五ヶ瀬川	(神働川) (神働川)	pH	mg/l	8.1	8.1	7.9	8.4	6.5~8.5
			(°C)	18	23	18	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	9.1	8.3	10	12	7.5以上		
緑川	(浜町橋) (千滝川)	pH	mg/l	7.6	7.7	7.9	7.8	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	0.5	<0.5	1以下
DO	mg/l	9.0	8.7	11	11	7.5以上		