

## 川内川水質調査結果(平成30年5月1日採水)

測定項目		1 栗野	2 花北	3 曾木の滝上流	4 神子	5 斧淵	6 田海	環境基準値
環境基準項目	水素イオン濃度指数(pH)	5.2	7.3	7.0	7.1	7.4	7.5	6.5~8.5
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	2以下
	浮遊物質質量(SS) (mg/L)	5	4	5	3	3	3	25以下
	溶存酸素量(DO) (mg/L)	8.5	9.3	9.4	9.4	9.0	9.1	7.5以上
	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素 (mg/L)	0.006	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01以下
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	ふっ素 (mg/L)	0.25	<0.08	0.11	0.08	<0.08	<0.08	0.8以下
ほう素 (mg/L)	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	1以下	
その他参考項目	電気伝導度(EC) ( $\mu$ s/cm)	170	85	130	99	97	97	
	化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	1.8	2.4	2.1	2.2	2.4	2.5	
	銅 (mg/L)	0.001	<0.001	0.015	<0.001	<0.001	0.002	
	亜鉛 (mg/L)	0.019	0.003	0.008	0.005	0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	31	5.8	19	12	10	11	

※ 網掛けは環境基準を達成していない項目