

佐与谷川水質検査 結果一覧表

＜令和元年度＞

採水日	H31.4.9	R1.5.16	R1.6.14	R1.7.17	R1.8.1	R1.9.11	R1.10.3	R1.11.13	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.20	R2.3.4	環境基準値 河川A類型
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	雨	
水温 °C	10.2	15.6	18.9	21	24.8	24.0	20.5	11	6.1	6.2	4.1	6.8	—
水素イオン濃度(pH)	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	0.8	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8	1.6	2	2	1.2	1.2	1.8	0.6	2mg/L以下
化学的酸素要求量(COD) mg/L	4.1	4.2	4.4	4.6	5.3	6.1	6	4.5	4.4	4.7	3.4	3.5	—
浮遊物質(SS) mg/L	1未満	1未満	1未満	3	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	25mg/L以下
溶存酸素量(DO) mg/L	11	9	8.6	8.4	8.6	7	8.2	10	11	12	13	12	7.5mg/L以上
全亜鉛 mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03mg/L以下

※R1.6については、「高梁市内河川及び廃棄物処分場跡地水質検査」の結果を引用

環境基準不適合を示す

＜令和2年度＞

採水日	R2.4.6	R2.5.13	R2.6.5	R2.7.21	R2.8.6	R2.9.10	R2.10.7	R2.11.11	R2.12.9	R3.1.7	R3.2.4	R3.3.4	環境基準値 河川A類型
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
水温 °C	11	14	18.7	22.2	22.5	21.7	14.7	9.5	6.3	3	2.6	4	—
水素イオン濃度(pH)	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	0.8	1.6	1	1.8	2.2	1	2	2	0.5未満	1.8	2.2	1.0	2mg/L以下
化学的酸素要求量(COD) mg/L	4.1	6.3	4.8	5.7	5.1	5.6	5.3	4.2	3.4	3.4	3.5	4.1	—
浮遊物質(SS) mg/L	1	4	1	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	25mg/L以下
溶存酸素量(DO) mg/L	11	8.4	8.6	8	7.6	8.6	9	11	12	13	13	13	7.5mg/L以上
全亜鉛 mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03mg/L以下

※R2.6については、「高梁市内河川及び廃棄物処分場跡地水質検査」の結果を引用

環境基準不適合を示す

＜令和3年度＞

採水日	R3.4.7	R3.5.26	R3.6.11	R3.7.2	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.19	R3.12.8	R4.1.14	R4.2.2	R4.3.9	環境基準値 河川A類型
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴	
水温 °C	11.2	16.1	18.2	21.1	25	23.6	17.9	9.2	8	2.8	3.8	3.4	—
水素イオン濃度(pH)	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.3	1.6	1	0.8	1	1.6	1.8	2.8	1.6	2.8	1.0	2.2	2mg/L以下
化学的酸素要求量(COD) mg/L	3.2	4.6	5	4.6	7.1	6.1	4.8	4.1	3.5	3.2	3.2	3.4	—
浮遊物質(SS) mg/L	1未満	2	1未満	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	25mg/L以下
溶存酸素量(DO) mg/L	11	9.2	8.6	8.6	7	8.4	9.2	11	12	14	14	13	7.5mg/L以上
全亜鉛 mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03mg/L以下

※R3.6については、「高梁市内河川及び廃棄物処分場跡地水質検査」の結果を引用

環境基準不適合を示す