

○河川水質調査結果(令和3年度)

			水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	大腸菌群数
環境基準			6.5~8.5以下	5mg/L以上	3mg/L以下	25mg/L以下	-
石 神 井 川	境橋 (年2回)	最大	7.2	12.9	1.3	14	3300
		最小	6.9	8.3	0.8	<1	2800
		平均	7.1	10.6	<0.5	8	3100
	溜測橋 (年12回)	最大	7.0	12.9	1.4	3	7900
		最小	6.5	8.5	<0.5	<1	1700
		平均	6.7	9.9	0.7	1	4100
環境基準			6.5~8.5以下	5mg/L以上	5mg/L以下	50mg/L以下	-
白 子 川	下保谷3-6 (年6回)	最大	7.3	7.9	6.6	5	7900
		最小	6.7	6.2	0.6	<1	3300
		平均	7	7.1	2.9	2	5200

※境橋の1回は予備の柳沢橋で測定

○河川水質調査結果(令和2年度)

			水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	大腸菌群数
環境基準			6.5~8.5以下	5mg/L以上	3mg/L以下	25mg/L以下	-
石 神 井 川	境橋 (年2回)	最大	7.1	7.5	1.1	<1	7000
		最小	7.1	7.5	1.1	-	7000
		平均	7.1	7.5	<0.5	1	7000
	溜測橋 (年12回)	最大	7.4	10.8	1.1	1	7000
		最小	6.6	8.6	<0.5	<1	1400
		平均	6.9	9.6	0.7	1	4100
環境基準			6.5~8.5以下	5mg/L以上	5mg/L以下	50mg/L以下	-
白 子 川	下保谷3-6 (年6回)	最大	7.3	11.7	4.1	3	7900
		最小	6.8	6.4	1	<1	2800
		平均	7.1	7.8	2.6	2	4800

※境橋は濁水のため1回欠測

○河川水質調査結果(平成31年年度(令和元年度))

			水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	大腸菌群数
環境基準			6.5~8.5以下	5mg/L以上	3mg/L以下	25mg/L以下	-
石 神 井 川	境橋 (年2回)	最大	6.8	10.3	<0.5	<1	3300
		最小	6.8	10.3	<0.5	<1	3300
		平均	6.8	10.3	<0.5	1	3300
	溜測橋 (年12回)	最大	7.1	10.9	1.4	2	11000
		最小	6.4	8.3	<0.5	<1	1700
		平均	6.7	9.5	0.7	1	3800
環境基準			6.5~8.5以下	5mg/L以上	5mg/L以下	50mg/L以下	-
白 子 川	下保谷3-6 (年6回)	最大	7.3	8.2	5.1	4	7900
		最小	6.7	7	1.2	<1	2800
		平均	7.1	7.6	2.5	2	4900

※境橋は濁水のため1回欠測