

# 令和5年度 河川水測定結果

生活環境項目等  
高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	
採水時刻	9:45	9:40	9:40	9:45	9:50	9:35	9:55	9:30	9:50	9:55	10:00	9:50	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	気温 ( )	20.2	19.3	24.5	28.0	31.4	33.8	21.1	17.0	13.8	6.2	2.9	5.0
	水温 ( )	14.1	17.5	20.1	22.8	25.1	25.9	20.2	15.5	11.5	5.8	6.0	6.6
	水深 (m)	0.08	0.08	0.12	0.08	0.09	0.13	0.09	0.09	0.11	0.11	0.14	0.15
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.250	>1.000	>1.000	>1.000	0.34
	色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	油(精油)臭(中)	川藻臭(微)
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
生活環境項目	pH	-	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	7.7	8.0	8.1	8.0	7.8	7.7
	DO (mg/L)	10	8.9	8.9	9.0	7.1	7.6	8.4	9.7	10	11	11	12
	BOD (mg/L)	0.9	0.6	1.0	1.2	1.2	0.8	3.7	1.0	0.9	0.8	1.7	1.3
	SS (mg/L)	1	<1	3	1	8	3	2	25	<1	<1	1	8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	530	-	620	-	540	-	2700	-	530	-	810
その他	導電率 (mS/m)	19	21	18	17	15	16	19	18	17	18	21	14
	ATU-BOD (mg/L)	0.5	0.5	<0.5	0.7	1.2	0.6	2.5	0.6	0.7	0.8	1.5	1.1
	要測定指標 有機体炭素 (mg/L)	-	1.3	-	2.3	-	1.8	-	2.8	-	1.5	-	2.7
備考													

西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	
採水時刻	10:15	10:10	10:05	10:05	10:05	10:05	10:15	10:00	10:10	10:30	10:25	10:25	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	気温 ( )	20.6	19.7	27.0	28.6	30.5	32.4	19.9	18.3	14.8	7.0	2.9	5.5
	水温 ( )	13.7	16.7	20.7	23.8	25.2	26.2	20.1	15.3	9.8	3.8	4.7	6.8
	水深 (m)	0.12	0.12	0.18	0.13	0.11	0.17	0.19	0.20	0.18	0.14	0.12	0.22
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.565
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
生活環境項目	pH	-	8.3	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	7.8	8.1	8.1	7.8	7.8
	DO (mg/L)	12	11	9.1	8.8	7.2	7.9	9.3	10	10	14	12	12
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	1.0	0.8	1.7	1.0	2.4	0.7	1.0	0.8	1.7	1.8
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	2	3	3	2	<1	<1	1	<1	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	290	-	750	-	910	-	590	-	510	-	1600
その他	導電率 (mS/m)	22	23	21	20	21	22	17	23	22	24	22	14
	ATU-BOD (mg/L)	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	1.3	0.6	0.8	0.7	1.4	1.5
	要測定指標 有機体炭素 (mg/L)	-	1.8	-	2.6	-	2.6	-	0.8	-	2.4	-	2.4
備考													

樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採水時刻	10:40	10:35	10:30	10:30	10:25	10:25	10:40	10:30	10:40	10:55	10:50	10:50
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温( )	20.9	19.9	27.4	28.8	31.3	33.7	21.0	19.0	13.9	6.9	4.6	5.1
水温( )	15.5	19.0	21.2	24.4	27.5	27.0	20.6	16.8	10.2	5.6	6.0	6.6
水深(m)	0.27	0.31	0.52	0.31	0.31	0.25	0.49	0.42	0.40	0.36	0.33	0.56
採取位置	流心(中央)											
透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.52
色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
臭気	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)							
流況	通常の状況											
pH	-	8.7	8.4	7.9	8.4	8.1	8.1	7.8	8.2	8.2	8.2	7.8
DO(mg/L)	15	14	9.1	11	8.5	8.1	8.9	10	11	14	12	11
BOD(mg/L)	1.3	0.6	1.0	1.4	1.7	1.0	2.6	0.6	1.1	0.9	1.0	2.0
SS(mg/L)	1	<1	<1	2	2	3	2	<1	<1	<1	<1	8
大腸菌数(CFU/100mL)	-	310	-	2300	-	1800	-	1100	-	110	-	2500
導電率(mS/m)	23	23	23	23	23	24	18	25	26	28	22	12
ATU-BOD(mg/L)	0.7	0.5	<0.5	0.9	1.4	0.8	1.4	0.6	0.9	0.8	0.9	1.6
要測定指標 有機体炭素(mg/L)	-	2.2	-	2.1	-	2.4	-	0.7	-	2.0	-	2.3
備考												

二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採水時刻	12:00	11:35	12:10	11:30	12:00	11:15	12:30	11:05	11:35	11:20	12:05	12:20
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温( )	24.0	21.5	26.5	28.7	31.2	29.2	19.2	20.3	16.3	10.0	7.0	7.9
水温( )	16.4	20.5	24.4	24.7	31.4	27.1	20.2	17.2	10.6	5.4	8.1	7.6
流量(m³/s)	0.12	-	1.1	-	0.16	-	0.26	-	0.16	-	0.27	-
水深(m)	0.97	1.06	1.41	1.30	1.14	1.10	0.48	0.37	0.28	0.28	0.29	0.60
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.085	>1.000	>1.000	0.440
色相	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・濃(暗)	無色	無色	灰緑色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況
pH	-	8.9	8.4	7.8	8.3	8.2	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	7.8
DO(mg/L)	13	11	8.9	9.8	8.6	8.4	8.9	10	10	12	12	12
BOD(mg/L)	0.9	1.5	1.3	1.4	1.7	1.3	2.5	0.6	1.3	1.0	1.2	2.5
COD(mg/L)	2.9	4.1	1.9	3.4	4.3	3.2	3.3	1.9	4.3	2.3	2.3	4.8
SS(mg/L)	3	2	1	<1	1	4	1	<1	100	<1	1	16
大腸菌数(CFU/100mL)	570	280	480	1300	630	1000	3000	290	1100	590	780	2400
全窒素(mg/L)	2.1	1.9	2.9	1.9	1.9	2.1	1.7	2.3	2.3	1.6	1.7	1.2
全リン(mg/L)	0.071	0.057	0.036	0.062	0.095	0.087	0.049	0.060	0.23	0.047	0.046	0.062
全亜鉛(mg/L)	0.003	-	0.002	-	0.007	-	0.005	-	0.008	-	0.005	-
ニルフェノール(mg/L)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-
LAS(mg/L)	-	0.0015	-	-	0.0034	-	-	0.0009	-	-	<0.0006	-
アンモニア性窒素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
リン酸性リン(mg/L)	0.05	0.03	0.02	0.03	0.07	0.06	0.02	0.05	0.18	0.03	0.02	0.02
導電率(mS/m)	21	22	23	22	23	24	17	24	24	24	21	13
塩化物イオン(mg/L)	9	8	7	8	14	11	6	10	11	12	11	4
MBA S(mg/L)	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ATU-BOD(mg/L)	0.8	0.9	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3	<0.5	1.2	0.6	1.0	1.9
要測定指標 有機体炭素(mg/L)	1.6	2.5	1.3	2.5	3.0	2.6	2.5	0.7	5.1	2.2	1.7	2.7
備考									上流で工事			

網掛け部分は基準超過を示しています。

松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採水時刻	11:20	10:45	11:15	10:50	11:20	10:40	12:00	10:30	10:55	10:45	11:20	11:30
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温( )	21.9	21.0	25.5	26.7	30.8	27.7	16.2	21.2	17.5	11.0	5.1	6.0
水温( )	15.7	19.0	22.0	24.5	26.8	26.7	20.3	17.1	11.3	7.2	6.3	7.0
水深(m)	0.48	0.46	0.63	0.59	0.49	0.60	0.65	0.59	0.52	0.52	0.54	0.70
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.440	>1.000	0.350	0.330
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	灰紫色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
pH	-	8.4	8.2	7.8	7.9	8.0	8.0	7.6	7.9	7.9	8.0	7.8
DO(mg/L)	13	10	9.0	9.0	8.9	8.5	8.8	9.7	9.7	11	12	11
BOD(mg/L)	0.7	0.6	1.0	0.7	1.5	0.9	2.7	1.0	1.4	0.9	1.6	3.2
SS(mg/L)	3	<1	<1	<1	3	1	<1	<1	5	<1	8	7
大腸菌数(CFU/100mL)	-	300	-	180	-	390	-	8200	-	350	-	3200
導電率(mS/m)	22	22	22	22	23	24	16	24	23	23	20	12
ATU-BOD(mg/L)	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	2.2	0.9	1.2	0.8	1.4	1.8
要測定指標 有機体炭素(mg/L)	-	2.1	-	2.5	-	2.0	-	1.0	-	2.1	-	2.9
備考												

清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採水時刻	10:45	10:30	10:50	10:30	10:50	10:05	11:30	10:10	10:30	10:20	11:05	10:55
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温( )	19.6	20.4	25.0	27.7	31.0	28.7	16.1	21.6	16.5	10.6	5.8	5.5
水温( )	17.8	19.4	20.2	22.6	24.8	24.1	19.7	18.6	15.0	12.9	10.7	6.9
水深(m)	0.62	0.63	0.72	0.62	0.57	0.25	0.75	0.90	0.71	0.69	0.85	1.09
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
透視度(m)	0.165	0.020	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.110
色相	黄色・中	褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰紫色・淡(明)
臭気	無臭	土臭(中)	無臭	無臭	土臭(微)	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)
流況	通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
pH	-	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.4
DO(mg/L)	9.6	8.5	8.9	9.1	9.4	9.1	9.3	10	10	12	12	11
BOD(mg/L)	1.0	2.6	0.9	1.1	2.3	0.6	3.7	0.5	0.8	0.9	1.4	1.7
SS(mg/L)	17	280	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	31
大腸菌数(CFU/100mL)	-	250	-	81	-	240	-	500	-	79	-	3300
導電率(mS/m)	22	22	25	22	22	23	17	23	22	22	20	12
ATU-BOD(mg/L)	0.5	1.5	<0.5	0.5	1.0	0.5	2.7	<0.5	0.7	0.9	0.6	1.6
要測定指標 有機体炭素(mg/L)	-	2.7	-	1.8	-	1.5	-	0.3	-	1.3	-	2.8
備考		上流で工事										

網掛け部分は基準超過を示しています。

清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	
採水時刻	10:10	9:45	10:05	9:50	10:15	9:30	10:50	9:35	9:50	9:30	10:20	10:00	
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
気温 ( )	19.0	20.0	23.5	25.7	31.4	32.7	16.6	19.8	15.5	7.8	8.8	4.9	
水温 ( )	17.0	19.6	23.2	22.2	25.5	23.4	19.9	18.1	14.9	11.5	10.4	7.5	
水深 (m)	0.63	0.62	1.20	1.19	0.96	0.92	0.91	0.43	0.76	0.78	0.24	0.65	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
透視度 (m)	0.770	0.620	0.738	>1.000	>1.000	>1.000	0.603	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.225	
色相	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	
臭気	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
pH	-	7.9	7.9	7.6	7.6	7.9	7.8	7.5	7.8	7.9	7.8	7.4	7.6
DO (mg/L)	13	11	8.9	9.2	9.3	9.7	9.5	11	11	11	11	11	
BOD (mg/L)	0.5	0.6	0.9	0.6	1.6	0.8	2.4	0.7	1.4	1.7	1.8	2.3	
SS (mg/L)	5	3	3	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	2	13	
大腸菌数 (CFU/100mL)	-	99	-	82	-	170	-	320	-	280	-	6300	
導電率 (mS/m)	24	24	26	25	25	25	19	26	27	27	25	14	
ATU-BOD (mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	1.2	0.6	1.3	1.6	1.6	2.1	
要測定指標 有機体炭素 (mg/L)	-	1.6	-	1.9	-	1.5	-	0.4	-	1.9	-	3.2	
備考					上流で工事								

狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	
採水時刻	9:20	9:05	9:15	9:05	9:25	9:05	9:30	8:55	9:25	9:10	9:30	9:05	
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
気温 ( )	19.1	19.0	25.6	27.4	34.0	30.2	20.9	16.1	12.3	3.8	2.9	4.8	
水温 ( )	14.1	16.1	19.5	22.9	24.7	25.9	20.3	15.5	10.6	5.0	4.0	6.7	
水深 (m)	0.14	0.15	0.18	0.10	0.20	0.09	0.14	0.10	0.16	0.10	0.14	0.21	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
透視度 (m)	0.850	>1.000	>1.000	>1.000	0.650	0.474	0.605	>1.000	0.691	0.550	0.790	0.250	
色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
pH	-	7.5	7.8	7.4	7.7	7.8	7.8	7.4	7.4	7.8	7.9	7.6	7.7
DO (mg/L)	7.9	6.9	7.6	8.6	3.8	5.8	8.8	6.1	7.0	9.5	9.5	10	
BOD (mg/L)	3.5	3.3	2.0	1.5	7.8	5.2	5.3	10	7.8	8.0	7.9	6.4	
SS (mg/L)	<1	<1	1	<1	4	8	3	4	3	1	1	12	
大腸菌数 (CFU/100mL)	1300	5000	2800	1200	610	8200	18000	11000	3500	4000	13000	43000	
アンモニア性窒素 (mg/L)	1.7	2.0	0.5	0.1	1.7	0.8	0.4	0.7	1.0	4.7	3.5	1.0	
導電率 (mS/m)	30	29	29	28	35	30	23	42	37	34	31	15	
塩化物イオン (mg/L)	18	16	10	15	24	16	10	52	45	24	22	8	
ATU-BOD (mg/L)	2.4	2.4	1.6	1.3	2.9	2.8	2.3	9.4	6.5	5.0	5.6	2.8	
要測定指標 有機体炭素 (mg/L)	-	5.0	-	4.3	-	4.5	-	7.6	-	7.2	-	4.7	
備考													

網掛け部分は基準超過を示しています。

弘法橋(水域名:東川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採水時刻	11:15	11:05	11:00	11:05	10:45	11:00	11:10	10:55	11:10	11:30	11:15	11:20
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温( )	21.7	23.0	26.2	27.4	34.6	31.2	20.0	19.3	13.8	8.2	4.6	5.9
水温( )	19.4	24.7	23.9	25.5	31.3	28.8	20.0	16.0	11.0	3.3	3.9	6.1
水深(m)	0.18	0.20	0.22	0.26	0.20	0.19	0.30	0.21	0.22	0.17	0.20	0.31
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	0.972	0.640	0.444	0.453	0.700	0.618	>1.000	0.830	0.260
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)							
臭気	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
pH	8.4	8.4	8.0	8.8	8.9	8.2	7.9	8.2	8.0	8.0	7.8	7.7
生活環境項目												
DO(mg/L)	12	11	8.8	10	8.1	8.7	9.9	11	12	14	14	14
BOD(mg/L)	1.2	1.1	1.5	1.1	1.9	1.5	3.4	0.8	2.4	1.9	2.7	2.7
SS(mg/L)	<1	<1	3	3	3	8	9	1	6	1	1	13
大腸菌数(CFU/100mL)	-	310	-	300	-	710	-	1000	-	660	-	4500
その他												
導電率(mS/m)	25	23	24	23	60	24	19	26	34	56	25	12
ATU-BOD(mg/L)	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	2.8	0.8	1.5	1.7	2.1	2.1
要測定指標												
有機体炭素(mg/L)	-	4.8	-	2.8	-	3.8	-	2.0	-	4.6	-	3.6
備考												

中橋(水域名:東川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採水時刻	9:10	8:30	9:05	8:50	9:00	8:50	9:20	8:55	9:00	8:50	9:15	8:40
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温( )	15.3	18.1	26.3	25.4	28.1	27.0	16.6	15.8	9.1	4.4	3.6	2.5
水温( )	12.8	15.0	19.8	24.9	25.7	26.9	20.4	15.0	7.8	3.0	2.9	5.3
流量(m <sup>3</sup> /s)	0.02	-	0.15	-	0.04	-	0.12	-	0.01	-	0.09	-
水深(m)	0.08	0.08	0.15	0.10	0.13	0.13	0.18	0.10	0.04	0.10	0.07	0.16
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
透視度(m)	>1.000	>1.000	0.627	0.596	>1.000	0.588	0.234	>1.000	>1.000	>1.000	0.424	0.355
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
臭気	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
pH	7.6	7.6	7.7	8.3	8.2	7.8	7.5	8.0	8.0	8.0	7.5	7.6
生活環境項目												
DO(mg/L)	10	9.0	8.5	10	8.6	6.2	7.9	10	10	11	12	12
BOD(mg/L)	2.0	1.4	1.1	1.6	1.7	1.8	6.1	1.1	1.2	1.1	1.4	3.0
COD(mg/L)	10	7.0	3.2	6.7	5.4	6.3	7.2	4.3	4.6	5.4	4.8	5.6
SS(mg/L)	4	<1	4	4	1	7	5	1	1	<1	2	7
大腸菌数(CFU/100mL)	1400	2600	740	800	220	680	210000	590	400	11000	2000	25000
全窒素(mg/L)	2.4	2.6	2.8	3.0	0.79	1.6	4.9	4.6	4.8	5.5	3.3	2.3
全リン(mg/L)	0.23	0.097	0.076	0.16	0.11	0.13	0.19	0.13	0.12	0.15	0.20	0.16
全亜鉛(mg/L)	0.011	-	0.009	-	0.006	-	0.036	-	0.017	-	0.033	-
ノニルフェノール(mg/L)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-
LAS(mg/L)	-	0.0020	-	-	0.0013	-	-	0.0045	-	-	0.0008	-
アンモニア性窒素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.3
リン酸性リン(mg/L)	0.06	0.07	0.05	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.12	0.13	0.16	0.11
導電率(mS/m)	47	20	18	21	24	29	21	27	47	41	21	12
塩化物イオン(mg/L)	78	13	7	10	16	36	11	19	78	54	26	11
MBA S(mg/L)	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
ATU-BOD(mg/L)	1.9	1.3	0.8	1.5	0.8	1.7	5.4	1.1	1.1	1.0	1.1	2.8
要測定指標												
有機体炭素(mg/L)	4.4	4.1	1.8	4.3	3.7	4.8	4.3	2.5	3.3	4.4	3.4	3.8
備考					藻が多い							

網掛け部分は基準超過を示しています。

城下橋(水域名:東川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	
採水時刻		10:20	10:15	10:15	10:00	10:30	9:40	11:00	9:45	10:10	9:45	10:10	10:20	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	気温( )	19.0	20.0	23.5	25.7	31.4	32.7	16.6	21.3	14.9	8.0	8.8	5.5	
	水温( )	16.8	19.3	20.9	23.1	24.6	23.7	20.2	17.5	14.6	10.4	10.4	5.9	
	水深(m)	0.20	0.24	0.23	0.13	0.10	0.25	0.20	0.24	0.35	0.27	0.73	0.25	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.718	0.350
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)
	臭気	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
生活環境項目	pH	-	7.1	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.0	7.5	
	DO(mg/L)	9.8	6.3	8.4	8.4	7.7	7.4	9.0	10	10	11	10	12	
	BOD(mg/L)	0.5	<0.5	1.3	0.7	1.4	0.8	4.1	0.7	0.6	0.8	1.0	3.5	
	SS(mg/L)	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	360	-	78	-	130	-	75	-	33	-	30000	
その他	導電率(mS/m)	29	27	23	27	27	27	23	30	29	29	27	13	
	ATU-BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	1.0	0.6	1.3	0.5	2.9	<0.5	0.5	0.7	0.9	3.0	
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.7	-	2.6	-	2.2	-	0.5	-	1.7	-	3.5	
備考														

金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	
採水時刻		8:45	8:40	8:45	8:40	8:50	8:30	8:50	8:30	8:50	8:30	8:50	8:45	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	気温( )	15.0	18.8	24.0	27.0	29.1	30.1	19.4	15.6	10.2	2.9	5.1	5.4	
	水温( )	14.6	16.9	19.1	20.3	23.5	24.6	19.8	16.7	11.6	5.6	4.2	5.4	
	流量(m³/s)	0.06	-	0.66	-	0.15	-	0.36	-	0.05	-	0.03	-	
	水深(m)	0.08	0.13	0.30	0.27	0.19	0.14	0.24	0.15	0.14	0.09	0.09	0.20	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	透視度(m)	0.080	0.185	0.880	>1.000	>1.000	0.890	0.450	0.730	0.340	0.530	0.330	0.175	
	色相	灰茶色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	無色	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)							
臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	
流況	濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
生活環境項目	pH	-	7.6	8.1	7.4	7.5	7.7	7.6	7.2	7.7	7.8	7.9	7.4	
	DO(mg/L)	9.5	9.2	8.4	9.2	8.5	7.7	9.7	9.4	9.7	10	11	12	
	BOD(mg/L)	2.3	2.3	1.6	1.0	1.8	1.8	4.4	1.7	1.4	1.3	1.2	5.3	
	COD(mg/L)	19	-	2.6	-	4.3	-	6.0	-	2.6	-	4.3	-	
	SS(mg/L)	160	48	5	1	3	-	4	4	8	6	8	38	
	大腸菌数(CFU/100mL)	4400	430	420	390	480	610	4200	490	120	180	430	3700	
	全窒素(mg/L)	7.1	-	8.4	-	7.7	-	4.0	-	6.1	-	5.4	-	
	全リン(mg/L)	0.68	-	0.077	-	0.17	-	0.14	-	0.12	-	0.27	-	
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.7	0.8	
その他	導電率(mS/m)	38	35	31	31	35	35	23	33	32	35	31	21	
	塩化物イオン(mg/L)	31	23	13	16	18	27	11	19	20	34	26	11	
	ATU-BOD(mg/L)	1.2	1.2	0.9	0.7	1.4	1.3	4.2	1.2	1.2	1.1	1.1	4.8	
	要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	3.5	-	2.3	-	2.9	-	1.4	-	3.3	-	6.6
備考		上流で工事	上流で工事	上流で工事										

網掛け部分は基準超過を示しています。