

# 令和元年度 河川水測定結果(速報値)

■生活環境項目等

①高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	11:15	10:10	10:25	10:05	9:50	9:55	10:00	10:00	9:55	9:55	10:10	9:45		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り		
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温(°C)	19.1	20.2	23.8	26.1	33.7	29.6	24.9	18.2	11.3	6.2	9.1	8.6	
	水温(°C)	15.5	15.6	18.2	20.0	23.5	23.8	20.9	14.9	10.9	8.8	9.1	10.6	
	水深(m)	0.05	0.07	0.07	0.11	0.07	0.13	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.12	
	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	0.925	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.040	0.095	>1.000	
	色相	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	灰茶色(中)	無色・淡(明)
	臭気	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	無臭(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	濁り多し	濁り多し	通常の状況	
生活環境項目	pH	-	7.7	7.8	7.9	7.5	7.7	7.5	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	
	DO(mg/l)	9.7	8.5	8.2	8.5	7.4	7.7	7.9	9.0	8.7	8.5	11	11	
	BOD(mg/l)	1.5	1.9	1.5	1.6	1.9	1.6	2.9	1.6	2.0	3.2	1.6	1.2	
	SS(mg/l)	<1	1	2	1	1	<1	<1	<1	<1	34	10	1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	13,000	-	24,000	-	24,000	-	33,000	-	24,000	-	240,000	
その他	導電率(mS/m)	20	20	18	20	20	21	22	24	20	18	19	18	
	ATU-BOD(mg/l)	1.4	1.8	1.3	1.2	1.4	1.3	1.7	1.5	1.6	2.2	1.3	0.9	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100mL)	-	900	-	460	-	340	-	280	-	340	-	520	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.6	-	1.7	-	2.1	-	0.8	-	5.1	-	1.1	
備考										※	※			

※上流で行われていた河川工事の影響で濁りが多く見られた。

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	11:45	10:50	10:50	10:35	10:20	10:20	10:30	10:35	10:20	10:30	10:40	10:05		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨		
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温(°C)	19.8	20.2	24.5	24.9	32.5	32.1	24.1	18.4	9.0	6.7	10.6	8.1	
	水温(°C)	16.5	18.3	20.8	23.0	27.7	24.6	25.5	15.1	10.1	8.7	8.8	10.5	
	水深(m)	0.09	0.10	0.14	0.12	0.13	0.15	0.12	0.16	0.12	0.15	0.12	0.12	
	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	0.395	>1.000	0.655	
	色相	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	8.0	7.9	7.3	7.8	8.3	7.7	8.1	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	
	DO(mg/l)	10	8.5	8.8	9.3	11	8.4	9.6	10	10	10	11	10	
	BOD(mg/l)	1.9	2.2	1.5	1.3	1.0	1.4	2.6	1.3	2.5	3.2	1.3	1.3	
	SS(mg/l)	1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	3	<1	<1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	7,900	-	4,900	-	33,000	-	7,900	-	79,000	-	24,000	
その他	導電率(mS/m)	42	39	37	29	34	27	4.7	32	35	26	25	33	
	ATU-BOD(mg/l)	1.4	1.3	1.1	1.3	0.9	1.2	1.6	1.2	2.1	3.0	0.9	0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100mL)	-	250	-	170	-	1,200	-	560	-	4,400	-	2,800	
	有機体炭素(mg/l)	-	2.2	-	1.9	-	2.1	-	0.9	-	3.4	-	1.8	
備考														

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	12:15	11:20	11:20	11:05	10:50	10:45	10:55	11:05	10:40	10:50	11:05	10:30		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ		
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温(°C)	20.0	21.8	25.5	28.1	31.5	30.0	25.4	18.6	12.7	6.4	10.9	8.2	
	水温(°C)	15.5	17.4	21.1	22.5	28.2	25.2	23.4	15.7	11.1	8.5	9.0	10.6	
	水深(m)	0.38	0.30	0.30	0.35	0.33	0.40	0.22	0.23	0.19	0.22	0.18	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	>1.000	>1.000	0.775	>1.000	0.835	
	色相	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
生活環境項目	pH	8.1	8.0	7.4	7.9	8.2	7.9	8.2	7.9	8.0	7.8	8.0	8.1	
	DO(mg/l)	11	10	9.0	9.7	9.7	8.4	10	10	12	10	12	9.5	
	BOD(mg/l)	1.8	1.7	1.0	1.4	2.3	1.2	2.3	4.2	2.1	2.7	1.1	<0.5	
	SS(mg/l)	2	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	4,900	-	7,900	-	49,000	-	33,000	-	13,000	-	1,300	
その他	導電率(mS/m)	42	38	36	28	33	27	42	31	33	27	29	39	
	ATU-BOD(mg/l)	1.0	1.6	0.7	1.1	1.7	1.1	1.2	2.1	1.8	2.5	0.8	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	160	-	500	-	1,500	-	14,000	-	6,500	-	1,300	
	有機体炭素(mg/l)	-	2.0	-	1.8	-	1.9	-	1.0	-	3.5	-	1.8	
備考														

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	12:30	12:45	12:30	11:40	12:00	11:45	12:10	11:15	11:30	11:00	12:00	11:15		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	18.6	21.3	24.7	23.7	34.2	29.0	28.0	15.6	10.9	7.1	12.4	9.1	
	水温(°C)	17.2	18.9	19.6	24.0	29.8	26.7	23.9	14.7	10.4	8.7	9.6	10.3	
	流量(m³/s)	0.25	-	0.70	-	0.33	-	0.28	-	0.05	-	0.06	-	
	水深(m)	0.32	0.35	0.54	0.39	0.33	0.48	0.47	0.83	0.73	0.86	0.71	0.73	
	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	0.905	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.803	>1.000	>1.000	
	色相	無色・淡(明)	無色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	下水臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常		
生活環境項目	pH	8.7	8.1	8.2	8.0	8.7	8.0	8.5	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1	
	DO(mg/l)	11	10	10	9.1	11	8.8	11	10	11	11	11.0	10	
	BOD(mg/l)	2.1	1.9	1.1	1.2	2.5	1.5	2.8	2.7	1.6	2.7	0.9	0.7	
	COD(mg/l)	3.2	2.9	2.2	1.9	3.0	2.3	2.7	1.8	1.5	3.9	1.8	2.6	
	SS(mg/l)	3	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	3,300	7,900	3,300	7,900	2,400	13,000	2,400	4,900	2,400	13,000	790	3,300	
	全窒素(mg/l)	2.9	3.2	1.8	3.1	3.3	3.3	2.6	3.5	3.3	3.1	3.4	2.3	
	全リン(mg/l)	0.069	0.11	0.052	0.075	0.10	0.058	0.086	0.036	0.031	0.039	0.057	0.057	
	全亜鉛(mg/l)	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.004	-	0.002	-	0.002	-	
	ノニルフェノール(mg/l)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	
LAS(mg/l)	-	0.0036	-	-	0.0021	-	-	0.0020	-	-	0.0052	-		
その他	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)	0.03	0.08	0.04	0.05	0.09	0.04	0.08	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	
	導電率(mS/m)	25	27	19	26	29	26	32	27	27	26	26	26	
	塩化物イオン(mg/l)	13	12	7	11	18	10	18	11	11	14	12	12	
	MBAS(mg/l)	0.01	<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)	2.0	1.5	1.0	1.2	1.7	0.9	1.6	2.4	1.0	2.2	0.8	0.6	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	75	54	360	280	80	900	260	480	950	2,100	380	1,200	
	有機体炭素(mg/l)	1.8	1.6	1.5	1.5	1.8	1.3	1.8	0.7	0.6	3.1	1.8	1.5	
備考														

◆網掛け部分は基準超過を示しています。

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	11:30	12:00	11:20	11:10	11:00	11:00	11:15	10:30	10:50	10:30	11:15	10:45		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	18.1	20.6	24.3	22.3	31.1	30.1	22.2	16.6	12.7	6.1	12.3	8.6	
	水温(°C)	15.2	17.0	19.6	24.3	27.6	25.5	22.7	15.4	11.9	9.0	9.6	11.6	
	水深(m)	0.20	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.29	0.44	0.40	0.22	0.39	0.42	
	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	>1.000	
	色相	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)
	臭気	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(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	8.4	8.0	8.1	7.9	8.2	7.6	7.5	7.7	7.9	
	DO(mg/l)	12	11	12	9.9	10	8.5	12	10	10	11	11	10	
	BOD(mg/l)	1.7	1.5	1.5	1.7	1.9	1.7	2.3	4.0	1.9	2.5	0.7	0.8	
	SS(mg/l)	1	2	2	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	790	-	7,900	-	33,000	-	7,900	-	4,900	-	790	
その他	導電率(mS/m)	22	24	19	26	30	26	28	27	26	24	28	25	
	ATU-BOD(mg/l)	1.0	1.4	1.2	0.8	1.7	0.8	1.4	1.7	1.7	2.3	<0.5	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100mL)	-	50	-	110	-	580	-	1,800	-	4,200	-	140	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.4	-	1.4	-	1.7	-	0.5	-	2.4	-	1.0	
備考														

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	11:05	11:00	10:55	10:30	10:30	10:30	10:40	10:00	10:20	9:50	10:30	10:15		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	21.6	20.5	24.1	24.0	32.6	31.3	25.1	18.4	13.5	7.1	14.2	9.6	
	水温(°C)	16.7	17.7	19.5	23.0	25.1	25.4	21.8	16.4	14.0	11.5	12.8	12.8	
	水深(m)	0.56	0.75	0.41	0.50	0.54	0.63	0.43	1.20	1.15	1.13	1.01	0.82	
	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	>1.000	
	色相	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)
	臭気	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(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	-	7.6	7.8	8.0	7.6	7.8	7.7	7.9	7.6	7.5	7.7	7.9	
	DO(mg/l)	11	10	10	9.3	10	8.4	11	10	10	10	10	10	
	BOD(mg/l)	1.8	1.4	1.4	1.0	1.9	1.6	2.3	4.0	1.8	2.5	0.6	0.8	
	SS(mg/l)	2	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	4,900	-	13,000	-	33,000	-	4,900	-	7,900	-	240	
その他	導電率(mS/m)	22	23	19	25	25	25	29	26	24	24	24		
	ATU-BOD(mg/l)	1.1	1.3	1.2	0.7	1.6	0.7	1.3	1.6	1.7	2.4	0.5	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100mL)	-	36	-	88	-	460	-	170	-	1,600	-	64	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.2	-	1.2	-	1.5	-	0.7	-	2.1	-	0.7	
備考														

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	10:20	10:00	10:10	9:50	9:45	9:45	10:00	9:30	8:20	9:10	9:50	9:00		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り		
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温(°C)	17.7	19.2	23.8	21.0	32.1	30.6	23.3	15.6	8.1	7.9	11.6		
	水温(°C)	16.9	17.2	19.7	23.7	24.0	26.3	21.5	16.6	12.8	12.1	11.4		
	水深(m)	0.45	0.30	0.38	0.60	0.60	0.71	0.44	0.74	0.64	0.67	0.66		
	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	0.242	>1.000	0.470	0.354	>1.000	
	色相	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	灰黄緑色(中)	無色・淡(明)	灰緑色・(中)	黄色・(中)	黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(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	濁り多し	通常の状況	濁り多し	濁り多し	
生活環境項目	pH	-	7.6	7.7	7.9	7.5	7.8	7.5	7.8	7.4	7.4	7.7	7.9	
	DO(mg/l)	11	11	11	9.9	12	8.1	12	10	10	11	10	10	
	BOD(mg/l)	1.1	1.3	1.3	1.1	2.2	1.5	2.4	3.8	1.9	2.1	<0.5	<0.5	
	SS(mg/l)	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	6	1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	7,900	-	3,300	-	33,000	-	3,300	-	4,900	-	490	
その他	導電率(mS/m)	26	25	23	27	25	26	26	29	28	26	25	26	
	ATU-BOD(mg/l)	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	0.8	1.4	1.7	1.7	1.9	<0.5	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100mL)	-	280	-	250	-	1,200	-	1,000	-	1,700	-	68	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.1	-	1.2	-	1.6	-	0.7	-	1.9	-	0.7	
備考								※		※	※	※		

※上流で行われていた河川工事の影響で濁りが多く見られた。

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	
採水時刻	10:20	9:15	9:30	9:20	9:10	9:05	9:15	9:05	9:10	9:05	9:30	9:00	
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温(°C)	19.7	19.6	23.7	27.4	31.6	29.8	24.3	15.8	8.5	5.8	4.2	9.6
	水温(°C)	15.8	14.4	20.5	20.2	24.1	23.0	21.1	16.1	11.5	9.3	8.4	11.1
	水深(m)	0.06	0.06	0.06	0.10	0.08	0.15	0.09	0.14	0.12	0.12	0.11	0.09
	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)	>1.000	>1.000	>1.000	0.850	>1.000	0.579	>1.000	>1.000	>1.000	0.900	>1.000	0.705
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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
生活環境項目	pH	-	7.5	7.7	7.7	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.8	7.9
	DO(mg/l)	6.4	6.7	4.8	6.6	5.3	6.9	5.8	7.4	7.1	7.4	7.6	6.7
	BOD(mg/l)	4.0	8.5	5.3	6.1	4.4	3.5	6.2	3.9	3.9	7.8	6.8	10
	SS(mg/l)	2	2	1	2	<1	1	2	<1	<1	1	1	1
	大腸菌群数(MPN/100mL)	24,000	130,000	24,000	49,000	49,000	79,000	49,000	130,000	4,900	49,000	24,000	33,000
その他	アンモニア性窒素(mg/l)	4.9	3.9	2.9	0.9	1.5	0.4	1.4	1.3	1.5	3.4	2.5	3.6
	導電率(mS/m)	35	33	32	29	31	27	33	31	46	29	30	33
	塩化物イオン(mg/l)	24	19	20	13	19	10	18	14	57	18	15	21
	ATU-BOD(mg/l)	2.0	6.4	3.5	2.8	3.4	2.4	3.5	3.5	2.30	7.3	4.4	7.0
要測定指標	大腸菌数(MPN/100mL)	5,200	3,600	12,000	9,500	7,500	4,400	5,500	4,800	4,200	11,000	9,000	19,000
	有機体炭素(mg/l)	-	6.2	-	2.5	-	2.8	-	2.6	-	8.0	-	11
備考													

◆網掛け部分は基準超過を示しています。

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	
採水時刻	12:50	12:00	11:50	11:30	11:25	11:15	11:25	11:45	11:10	11:25	11:30	10:50	
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	20.1	21.4	26.1	26.6	34.2	31.8	26.4	18.6	12.1	6.1	11.2	9.0
	水温(°C)	17.4	22.8	22.9	23.5	31.5	26.5	24.7	15.7	10.3	8.0	9.0	10.1
	水深(m)	0.08	0.15	0.10	0.15	0.17	0.23	0.13	0.17	0.25	0.24	0.22	0.17
	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	0.910	>1.000	0.450	0.580	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.535
	色相	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気	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)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	流況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	9.1	8.7	8.3	8.1	8.3	8.0	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	
	DO(mg/l)	12	13	10	9.3	9.5	8.5	9.7	10	11	12	12	
	BOD(mg/l)	3.9	2.7	1.3	1.5	2.2	1.9	2.7	3.9	2.2	2.9	1.4	1.4
	SS(mg/l)	2	1	2	2	2	1	4	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	790	-	13,000	-	49,000	-	790	-	2,400	-	2,400
その他	導電率(mS/m)	29	27	27	25	25	25	26	26	28	36	27	27
	ATU-BOD(mg/l)	3.8	2.2	1.0	1.1	1.9	1.0	1.6	1.8	1.9	2.7	1.2	1.0
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	140	-	600	-	800	-	420	-	900	-	480
	有機体炭素(mg/l)	-	2.8	-	1.4	-	1.9	-	1.1	-	3.7	-	2.8
備考													

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4	
採水時刻	9:30	9:15	9:30	9:00	8:30	9:00	9:00	8:30	9:20	8:20	9:00	8:30	
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温(°C)	15.8	14.2	22.0	20.0	29.4	29.7	22.9	11.7	9.8	7.1	7.0	10.7
	水温(°C)	13.5	13.2	21.3	23.0	27.4	24.8	22.1	12.3	8.4	8.0	9.8	9.7
	流量(m³/s)	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.22	-
	水深(m)	0.11	0.11	0.13	0.16	0.20	0.19	0.21	0.20	0.16	0.20	0.16	0.08
	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	0.592	0.595	0.528	0.488	>1.000	>1.000	0.840	0.565	>1.000
	色相	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)
流況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH	8.4	7.8	8.1	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9
	DO(mg/l)	13	9.4	11	8.5	7.5	8.3	8.7	10	11	9.6	7.4	11
	BOD(mg/l)	2.4	2.7	1.4	1.9	2.6	1.7	2.9	2.2	1.7	3.7	1.6	0.9
	COD(mg/l)	6.3	4.6	3.7	3.0	4.4	3.6	4.6	2.4	3.0	6.6	2.8	4.9
	SS(mg/l)	2	<1	3	4	4	1	3	<1	<1	1	<1	2
	大腸菌群数(MPN/100ml)	4,900	3,300	2,400	13,000	24,000	33,000	4,900	33,000	49,000	24,000	3,300	1,300
	全窒素(mg/l)	3.7	3.3	3.5	6.0	4.2	5.6	5.7	7.0	7.3	4.3	3.4	6.2
	全リン(mg/l)	0.16	0.093	0.087	0.16	0.11	0.10	0.13	0.070	0.081	0.078	0.085	0.15
	全亜鉛(mg/l)	0.011	-	0.005	-	0.010	-	0.011	-	0.009	-	0.009	-
	ノニルフェノール(mg/l)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-
LAS(mg/l)	-	0.0026	-	-	0.0006	-	-	0.0017	-	-	0.0008	-	
その他	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	0.2	1.1	<0.1
	リン酸性リン(mg/l)	0.05	0.06	0.06	0.12	0.06	0.06	0.11	0.05	0.08	0.06	0.03	0.12
	導電率(mS/m)	33	38	31	32	26	25	28	27	63	17	15	48
	塩化物イオン(mg/l)	34	48	27	31	13	9	18	12	130	11	12	81
	MBAS(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	ATU-BOD(mg/l)	2.3	2.2	1.1	1.6	2.1	1.4	1.8	1.4	1.4	3.5	1.2	0.7
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	160	210	420	1,500	650	3,800	650	3,200	11,000	4,000	200	320
	有機体炭素(mg/l)	4.0	3.0	3.1	2.5	2.5	2.3	3.1	1.5	1.7	5.5	2.4	3.3
備考													

◆網掛け部分は基準超過を示しています。

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	10:35	10:25	10:30	10:05	10:00	10:00	10:15	9:00	8:30	9:30	10:05	9:30		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	17.7	19.2	23.8	21.0	32.1	30.6	23.3	15.6	8.1	7.9	11.6	10.3	
	水温(°C)	17.0	17.6	18.6	25.0	24.8	26.0	21.2	16.2	12.7	10.6	10.0	12.9	
	水深(m)	0.19	0.17	0.24	0.35	0.42	0.56	0.35	0.38	0.33	0.31	0.29	0.19	
	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	0.813	0.274	>1.000	
	色相	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(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	-	6.9	7.2	7.3	7.2	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.8	
	DO(mg/l)	-	12	8.9	7.1	7.2	8.2	8.5	9.6	9.9	10	11	9.5	
	BOD(mg/l)	-	1.7	2.1	0.5	1.3	1.2	1.9	2.4	3.8	1.9	2.9	1.4	<0.5
	SS(mg/l)	-	<1	9	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	1	4	<1
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	-	4,900	-	7,900	-	33,000	-	13,000	-	33,000	-	2,400
その他	導電率(mS/m)	-	29	27	29	28	31	26	31	35	34	29	20	31
	ATU-BOD(mg/l)	-	1.0	1.7	<0.5	0.7	0.9	0.9	1.2	1.8	1.8	2.7	1.1	<0.5
要測定指標	大腸菌数(MPN/100mL)	-	-	140	-	230	-	1,200	-	850	-	800	-	240
	有機体炭素(mg/l)	-	-	1.3	-	1.2	-	2.1	-	1.1	-	3.6	-	1.1
備考														

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日	H31.4.17	R1.5.8	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.10	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.4		
採水時刻	9:55	8:40	8:45	8:35	8:35	8:40	8:40	8:35	8:35	8:35	8:50	8:30		
現場採取項目	天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	18.3	16.2	25.0	26.0	31.3	29.9	23.7	14.8	8.7	7.2	3.7	8.8	
	水温(°C)	15.2	13.9	20.1	19.5	21.0	23.8	19.8	17.9	14.6	11.4	8.7	12.8	
	流量(m³/s)	0.03	-	0.04	-	0.34	-	0.19	-	0.29	-	0.16	-	
	水深(m)	0.08	0.10	0.14	0.25	0.24	0.35	0.24	0.24	0.20	0.14	0.15	0.11	
	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	0.450	>1.000	0.778	>1.000	>1.000	>1.000	0.620	0.575	0.490	
	色相	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	濁り多し		
生活環境項目	pH	-	7.4	7.4	7.5	7.0	7.4	7.1	7.3	7.1	6.9	7.2	7.8	7.8
	DO(mg/l)	-	9.7	9.0	7.1	7.7	8.6	7.8	9.0	9.4	9.2	8.5	10	9.7
	BOD(mg/l)	-	4.6	2.5	2.4	3.7	2.0	2.1	2.8	4.2	2.0	5.6	1.5	1.7
	COD(mg/l)	-	6.2	-	5.4	-	2.0	-	2.8	-	2.4	-	3.2	-
	SS(mg/l)	-	3	<1	3	8	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	3
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	4,900	7,900	49,000	7,900	4,900	24,000	4,900	33,000	24,000	7,900	4,900	2,400
	全窒素(mg/l)	-	9.5	-	10	-	8.5	-	9.4	-	12	-	11	-
	全リン(mg/l)	-	0.44	-	0.41	-	0.089	-	0.094	-	0.069	-	0.16	-
その他	アンモニア性窒素(mg/l)	-	2.7	1.5	2.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	1.5	0.5	0.3	
	導電率(mS/m)	-	44	35	39	30	31	26	38	29	36	34	38	37
	塩化物イオン(mg/l)	-	48	31	40	17	22	16	37	10	22	30	37	32
ATU-BOD(mg/l)	-	4.1	1.4	1.9	2.4	1.8	1.3	1.6	2.2	1.8	5.4	1.1	1.0	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100mL)	-	900	60	270	380	600	1,400	1,200	6,500	1,600	2,400	380	700
	有機体炭素(mg/l)	-	-	2.0	-	2.0	-	1.7	-	1.3	-	4.6	-	1.8
備考													※	

※上流で行われていた河川工事の影響で濁りが多く見られた。