

令和2年度 河川水測定結果

■生活環境項目等

①高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3
採水時刻	9:45	9:40	9:50	9:35	9:55	9:45	9:55	9:50	10:00	10:00	9:55	9:40
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨						
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温 (°C)	16.1	18.6	27.2	25.6	31.5	31.6	22.3	16.2	10.2	6.0	8.3	9.7
水温 (°C)	13.3	15.8	18.6	20.2	24.2	24.5	18.4	12.8	10.6	6.2	5.5	7.4
水深 (m)	0.09	0.08	0.08	0.16	0.09	0.09	0.06	0.08	0.07	0.93	0.05	0.05
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	0.480	0.820	0.985	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
色相	無色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・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)
臭気	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(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)
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	-	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	8.1
DO (mg/l)	9.9	9.3	9.6	8.8	9.7	8.3	9.4	10	12	11	12	11
BOD (mg/l)	1.9	0.9	1.8	0.6	1.5	1.4	1.0	1.4	0.6	0.7	0.9	2.1
SS (mg/l)	<1	6	3	3	1	1	2	<1	<1	<1	1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	7,900	-	33,000	-	24,000	-	7,900	-	2,400	-	4,900
導電率 (mS/m)	19	20	15	20	18	24	22	19	18	18	20	21
ATU-BOD (mg/l)	1.7	<0.5	1.1	<0.5	1.2	0.7	0.8	1.2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
大腸菌数 (個/100ml)	-	340	-	200	-	200	-	560	-	900	-	1,100
有機体炭素 (mg/l)	-	1.6	-	1.8	-	2.0	-	0.8	-	1.6	-	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	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3
採水時刻	10:10	10:05	10:10	10:05	10:15	10:10	10:20	10:15	10:25	10:20	10:20	10:05
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨						
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温 (°C)	16.3	18.4	27.3	24.5	34.2	31.8	22.3	16.0	9.2	5.1	7.6	8.1
水温 (°C)	15.6	17.2	22.9	22.2	25.6	25.8	19.0	13.2	10.1	5.1	5.2	7.0
水深 (m)	0.14	0.21	0.20	0.28	0.23	0.17	0.16	0.10	0.13	0.15	0.21	0.10
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	>1.000
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)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	川藻臭(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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流況	通常の状況											
pH	-	7.9	7.9	8.0	7.8	8.2	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0
DO (mg/l)	10	9.9	9.1	8.7	11	8.5	10	10	12	13	13	12
BOD (mg/l)	1.8	3.3	1.4	0.5	1.3	0.6	1.1	0.8	0.8	1.4	2.1	2.8
SS (mg/l)	<1	1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	1,300	-	33,000	-	24,000	-	7,900	-	7,900	-	3,300
導電率 (mS/m)	35	20	25	21	25	30	48	40	45	79	57	43
ATU-BOD (mg/l)	1.6	3.2	1.2	<0.5	0.8	<0.5	1.0	0.7	<0.5	0.8	1.2	0.8
大腸菌数 (個/100ml)	-	550	-	1,800	-	300	-	3,600	-	7,000	-	80
有機体炭素 (mg/l)	-	1.9	-	2.0	-	2.0	-	2.3	-	3.5	-	3.3
備考												

③樋の評橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3
採水時刻	10:35	10:30	10:30	10:30	10:40	10:35	10:40	10:45	10:50	10:50	10:40	10:30
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨						
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)	15.6	21.6	28.2	25.7	32.8	33.1	25.8	17.1	10.1	5.7	8.2	8.2
水温(°C)	17.1	17.1	24.0	21.8	25.8	25.8	19.7	14.2	10.1	5.3	6.1	8.5
水深(m)	0.18	0.25	0.20	0.28	0.18	0.24	0.16	0.19	0.13	0.13	0.11	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)	0.020	0.120	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
色相	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	無色・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)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	土臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流況	濁り多し	濁り多し	通常の状況									
pH	-	7.7	7.9	8.2	7.9	8.4	7.9	8.2	8.1	8.1	8.0	7.8
DO(mg/L)	-	9.4	9.5	10	8.6	13	8.9	11	11	13	13	12
BOD(mg/L)	-	2.7	1.4	1.6	0.7	1.1	0.8	0.7	1.2	0.7	0.7	1.2
SS(mg/L)	-	280	51	1	2	<1	<1	<1	<1	1	1	2
大腸菌群数(MPN/100mL)	-	-	4,900	-	49,000	-	3,300	-	4,900	-	790	7,900
導電率(mS/m)	-	30	22	26	22	28	29	44	38	38	36	28
ATU-BOD(mg/L)	-	2.1	1.0	1.0	<0.5	0.9	0.5	<0.5	0.9	0.5	0.5	1.0
大腸菌数(個/100mL)	-	-	1,600	-	4,000	-	700	-	340	-	140	750
有機体炭素(mg/L)	-	-	2.2	-	1.9	-	1.9	-	2.1	-	2.5	1.9
備考	※	※										

◆網掛け部分は基準超過を示しています。

※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。

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3
採水時刻	11:15	11:00	11:30	10:45	11:45	11:15	11:30	11:15	11:30	11:00	11:30	11:10
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)	18.2	22.3	28.5	25.9	34.0	31.6	23.6	14.4	8.7	6.0	8.0	7.8
水温(°C)	15.5	18.1	25.7	22.3	28.7	26.5	19.9	13.6	9.9	5.5	6.6	8.0
流量(m³/s)	0.15	-	0.12	-	0.19	-	0.42	-	0.20	-	0.16	-
水深(m)	0.72	1.21	1.02	1.08	1.22	1.23	1.20	1.11	1.13	1.13	1.14	1.12
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)	0.520	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.223
色相	黄色・中	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)	茶色・淡(明)
臭気	下水臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	下水臭(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
pH	-	8.1	7.9	8.2	7.9	8.7	7.8	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9
DO(mg/L)	-	10	9.2	10	8.9	11	8.7	11	12	12	13	12
BOD(mg/L)	-	2.0	0.6	1.4	0.8	1.2	1.4	1.0	0.8	0.8	0.6	1.2
COD(mg/L)	-	2.2	2.6	2.3	3.0	1.5	3.1	2.8	1.6	2.5	2.8	4.8
SS(mg/L)	-	12	2	1	<1	<1	1	<1	2	<1	1	23
大腸菌群数(MPN/100mL)	-	7,900	4,900	7,900	24,000	13,000	7,900	1,300	4,900	3,300	790	4,900
全窒素(mg/L)	-	2.9	2.7	2.6	2.3	2.7	2.8	2.6	2.9	3.1	2.0	2.1
全リン(mg/L)	-	0.049	0.025	0.039	0.042	0.027	0.040	0.053	0.049	0.063	0.061	0.054
全亜鉛(mg/L)	-	0.008	-	0.002	-	0.001	-	0.004	-	0.002	-	0.005
ノニルフェノール(mg/L)	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006
LAS(mg/L)	-	-	0.0031	-	-	0.0009	-	-	0.0032	-	-	0.0026
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
リン酸性リン(mg/L)	-	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.01
導電率(mS/m)	-	26	21	24	21	25	27	31	30	30	24	30
塩化物イオン(mg/L)	-	9	6	11	6	12	9	16	14	15	11	16
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
ATU-BOD(mg/L)	-	0.7	<0.5	1.2	<0.5	1.0	1.1	0.9	0.6	0.7	0.5	1.1
大腸菌数(個/100mL)	-	420	340	120	1,500	190	380	290	650	700	650	320
有機体炭素(mg/L)	-	1.8	1.3	2.0	2.3	1.0	2.0	1.7	2.0	1.6	1.9	2.4
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		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
採水時刻		10:45	10:15	10:50	10:20	11:10	10:40	11:00	10:45	10:30	10:40	10:50	10:40	
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨							
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	19.2	22.1	30.3	24.9	34.5	32.6	24.3	15.4	10.2	6.2	7.9	7.0	
	水温(°C)	15.6	17.5	23.5	22.2	25.6	25.5	19.5	14.2	10.9	6.7	6.5	8.5	
	水深(m)	0.48	0.57	0.5	0.61	0.51	0.50	0.41	0.42	0.41	0.54	0.51	0.49	
	採取位置	流心(中央)												
	透視度(m)	0.665	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.490
	色相	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)									
	臭気	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)										
	流況	通常の状況												
生活環境項目	pH	-	8.0	7.8	8.0	7.7	8.1	7.7	7.9	7.6	7.9	7.8	7.7	
	DO(mg/l)	11	10	10	8.4	12	8.4	11	11	10	11	12	11	
	BOD(mg/l)	1.5	<0.5	1.1	1.8	1.2	0.9	0.7	1.2	<0.5	1.8	0.9	2.8	
	SS(mg/l)	3	<1	1	1	<1	<1	1	1	1.0	<1	<1	5	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	790	-	49,000	-	4,900	-	4,900	-	490	-	3,300	
その他	導電率(mS/m)	26	20	20	19	25	26	28	25	31	24	30	20	
	ATU-BOD(mg/l)	1.4	<0.5	0.9	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.5	1.3	
要測定指標	大腸菌数(個/100ml)	-	300	-	1,300	-	460	-	2,600	-	180	-	2,100	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.2	-	1.7	-	1.6	-	1.4	-	1.1	-	2.7	
備考														

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
採水時刻		10:15	9:15	10:20	10:00	10:45	10:10	10:30	10:15	10:00	10:15	10:30	10:15	
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	18.3	17.7	27.9	25.1	30.3	30.8	24.8	16.4	10.6	5.9	11.1	8.4	
	水温(°C)	16.3	16.1	21.5	21.8	24.5	24.1	19.5	16.4	13.6	10.9	11.8	10.6	
	水深(m)	1.22	0.77	0.79	0.66	0.78	0.76	0.64	0.69	0.65	0.62	0.62	0.61	
	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	0.213	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.740	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.628
	色相	緑色・淡(明)	無色・淡(明)	灰黄色・中	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)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気	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)	川藻臭(微)	無臭(微)
	流況	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	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
生活環境項目	pH	-	7.8	7.6	7.8	7.6	8.0	7.5	7.8	7.8	7.7	7.6	7.4	
	DO(mg/l)	11	9.5	9.3	9.8	10	8.6	12	11	10	11	12	12	
	BOD(mg/l)	1.6	<0.5	1.4	0.7	1.4	1.0	0.8	1.5	<0.5	<0.5	0.8	1.9	
	SS(mg/l)	<1	<1	26	2	<1	1	<1	5	1	1	<1	4	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	1,300	-	24,000	-	4,900	-	1,300	-	1,300	-	7,900	
その他	導電率(mS/m)	24	20	21	17	25	25	25	24	24	23	25	21	
	ATU-BOD(mg/l)	1.4	<0.5	0.8	<0.5	1.0	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
要測定指標	大腸菌数(個/100ml)	-	220	-	900	-	190	-	190	-	120	-	1,100	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.0	-	1.3	-	1.5	-	0.7	-	1.1	-	1.9	
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。

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3
採水時刻	9:30	8:30	9:30	9:10	10:00	9:30	9:45	9:30	9:30	9:30	9:40	9:30
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨						
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)	18.9	18.5	26.0	25.2	31.4	30.7	24.7	17.9	10.4	5.7	10.6	7.4
水温(°C)	15.5	16.6	22.0	22.1	26.5	24.4	19.4	16.0	13.6	10.9	11.5	10.7
水深(m)	0.60	0.53	0.48	0.61	0.82	0.81	0.84	0.66	0.67	0.58	0.67	0.61
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	0.745
色相	緑色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)									
臭気	無臭(微)	土臭(微)										
流況	濁り多し	通常の状態										
pH	-	7.7	7.5	7.8	7.4	7.8	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5
DO(mg/l)	-	11	9.6	9.3	8.9	11	8.8	11	12	11	11	12
BOD(mg/l)	-	1.7	0.6	1.1	0.5	1.2	1.5	1.2	0.8	0.6	1.8	0.8
SS(mg/l)	-	2	2	2	3	<1	1	<1	1	3	2	1
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	33,000	-	49,000	-	3,300	-	1,300	-	790	-	13,000
導電率(mS/m)	-	26	20	25	18	26	25	26	25	25	26	24
ATU-BOD(mg/l)	-	1.6	<0.5	1.0	<0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	0.5	0.7	<0.5
大腸菌数(個/100ml)	-	-	5,500	-	1,600	-	360	-	130	-	70	-
有機体炭素(mg/l)	-	-	1.3	-	2.0	-	1.6	-	1.2	-	1.2	-
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	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3
採水時刻	9:00	8:55	9:10	8:55	9:15	9:00	9:20	9:10	9:20	9:00	9:15	9:00
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨						
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)	13.9	18.2	27.1	26.8	32.1	30.0	23.6	15.1	7.8	5.1	7.2	8.0
水温(°C)	13.2	15.4	20.4	20.2	22.6	23.9	18.6	13.5	7.2	5.7	4.9	6.3
水深(m)	0.12	0.12	0.10	0.16	0.18	0.15	0.14	0.17	0.11	0.14	0.10	0.09
採取位置	流心(中央)											
透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	0.945	>1.000	>1.000	>1.000	0.735	>1.000	0.540	0.600	0.620
色相	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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	下水臭(微)	塩素臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)						
流況	通常の状態											
pH	-	7.5	7.4	7.6	7.4	7.8	7.5	7.6	7.4	7.8	7.7	7.6
DO(mg/l)	-	7.5	7.7	5.9	7.3	9.7	5.3	6.0	6.5	7.2	7.7	8.0
BOD(mg/l)	-	7.5	4.9	5.6	2.8	2.5	3.0	11	15	6.1	11	9.4
SS(mg/l)	-	<1	2	1	4	<1	2	1	3	5	8	4
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	24,000	13,000	24,000	24,000	49,000	490,000	49,000	2	130,000	240,000	49,000
アンモニア性窒素(mg/l)	-	1.9	0.8	1.5	0.4	0.4	1.4	2.2	1.6	1.4	5.3	6.9
導電率(mS/m)	-	30	26	27	25	28	30	32	50	32	36	38
塩化物イオン(mg/l)	-	14	11	16	8	12	15	18	64	21	24	28
ATU-BOD(mg/l)	-	5.2	2.3	4.1	1.2	2.3	2.1	10	13	4.0	6.2	10
大腸菌数(個/100ml)	-	5,400	11,000	6,000	3,000	2,300	13,000	2,800	0	4,800	2,200	15,000
有機体炭素(mg/l)	-	-	2.9	-	3.2	-	5.3	-	24	-	8.6	-
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		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
採水時刻		11:05	11:00	10:55	10:55	11:15	11:00	11:00	11:10	11:20	11:20	11:10	11:00	
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	16.4	20.5	29.4	26.2	33.4	32.6	23.0	16.7	10.0	6.9	10.1	8.5	
	水温(°C)	18.5	19.1	25.4	22.4	27.4	28.7	19.6	12.9	9.2	4.5	3.7	7.2	
	水深(m)	0.19	0.25	0.26	0.28	0.25	0.24	0.21	0.24	0.21	0.15	0.20	0.20	
	採取位置	流心(中央)												
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	0.730	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.550
	色相	無色・淡(明)	無色・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)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気	下水臭(微)	無臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)						
	流況	通常の状況												
生活環境項目	pH	-	8.4	8.0	8.2	7.8	8.9	8.0	8.5	7.9	8.2	7.9	7.9	7.9
	DO(mg/l)		12	10	9.3	8.7	12	8.9	12	11	14	15	14	14
	BOD(mg/l)		2.1	0.7	1.9	2.2	1.6	1.0	1.2	5.8	0.6	0.7	2.1	1.7
	SS(mg/l)		<1	1	1	5	<1	<1	1	1	1	<1	3	3
	大腸菌群数(MPN/100ml)		-	13,000	-	49,000	-	13,000	-	2,400	-	3,300	-	24,000
その他	導電率(mS/m)		25	22	22	23	25	27	26	32	62	58	21	
	ATU-BOD(mg/l)		1.9	0.5	1.5	1.8	1.0	0.5	1.2	5.3	0.6	0.5	1.7	1.7
要測定指標	大腸菌数(個/100ml)		-	650	-	3,200	-	1,300	-	340	-	1,500	-	3,600
	有機体炭素(mg/l)		-	1.4	-	2.8	-	2.2	-	5.0	-	3.4	-	4.4
備考														

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	
採水時刻		8:30	9:50	8:30	8:30	9:00	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	12.5	16.9	23.0	25.6	28.4	28.1	19.9	12.1	8.3	4.5	3.2	5.8	
	水温(°C)	12.1	15.9	22.0	23.6	26.0	25.8	19.3	11.7	8.5	3.8	3.5	6.2	
	流量(m³/s)	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.04	-	0.02	-	0.02	-	
	水深(m)	0.06	0.14	0.06	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	
	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	0.322	0.295	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.300
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	無臭(微)	下水臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)
流況	ゴミ、浮遊物多し	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	通常の状況	通常の状況	
生活環境項目	pH	-	8.1	7.8	8.1	7.6	8.2	7.7	8.2	7.9	8.2	8.0	7.8	7.8
	DO(mg/l)		11	10	9.0	8.2	9.7	7.5	10	9.6	11	13	12	11
	BOD(mg/l)		2.3	1.2	6.0	1.9	1.5	1.0	1.3	1.6	1.2	1.6	1.5	7.2
	COD(mg/l)		3.3	3.3	9.0	4.8	2.0	3.7	5.0	3.1	3.4	2.9	6.3	7.7
	SS(mg/l)		1	<1	12	12	<1	<1	4	<1	<1	5	1	9
	大腸菌群数(MPN/100ml)		4,900	49,000	24,000	240,000	7,900	13,000	7,900	1,300	330	240	4,900	330,000
	全窒素(mg/l)		4.6	4.6	2.0	1.9	6.0	4.6	3.7	6.2	6.1	5.7	7.9	4.0
	全リン(mg/l)		0.089	0.072	0.20	0.12	0.044	0.073	0.082	0.090	0.12	0.16	0.20	0.22
	全亜鉛(mg/l)		0.006	-	0.008	-	0.003	-	0.005	-	0.007	-	0.30	-
	ノニルフェノール(mg/l)		-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-
	LAS(mg/l)		-	0.0041	-	-	<0.0006	-	-	0.0010	-	-	0.0027	-
	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	0.2
リン酸性リン(mg/l)			0.07	0.04	0.02	0.05	0.03	0.06	0.07	0.09	0.10	0.15	0.17	0.12
導電率(mS/m)			26	18	19	11	25	30	26	26	30	36	42	20
塩化物イオン(mg/l)			15	7	10	3	10	29	13	15	23	34	54	14
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	0.03
ATU-BOD(mg/l)			1.2	0.9	5.7	1.3	0.8	0.5	1.3	0.8	0.9	0.6	1.4	5.7
要測定指標	大腸菌数(個/100ml)		270	18,000	1,600	24,000	1,000	2,800	300	80	34	300	46,000	
	有機体炭素(mg/l)		2.9	2.1	6.9	2.8	1.5	2.7	2.6	2.7	2.5	2.9	4.2	5.8
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	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3
採水時刻	9:45	8:45	9:45	9:30	10:15	9:50	10:00	9:45	9:45	9:50	10:00	9:45
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)	18.9	18.5	26.0	25.2	31.4	30.7	24.7	17.9	10.4	5.7	10.6	7.4
水温(°C)	15.2	16.5	21.1	22.5	23.2	25.0	19.1	15.4	13.6	11.2	12.7	10.9
水深(m)	0.18	0.47	0.33	0.86	0.29	0.65	0.61	0.64	0.60	0.57	0.56	0.50
採取位置	流心(中央)											
透視度(m)	>1.000	0.630	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.692	0.525
色相	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気	無臭(微)	下水臭(微)	無臭(微)									
流況	通常の状態											
pH	-	7.6	7.3	7.8	7.3	7.8	7.4	7.4	7.5	7.7	7.3	7.1
DO(mg/l)	-	9.7	8.9	9.0	8.3	9.2	8.4	10	11	10	8.2	9.7
BOD(mg/l)	-	1.8	2.7	1.1	1.3	1.0	1.1	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.9
SS(mg/l)	-	<1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	3	4
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	130,000	-	49,000	-	33,000	-	790	-	490	-	49,000
導電率(mS/m)	-	30	20	29	15	32	29	31	30	31	31	23
ATU-BOD(mg/l)	-	1.5	2.0	0.8	1.0	0.7	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7
大腸菌数(個/100ml)	-	38,000	-	19,000	-	1,500	-	260	-	55	-	48,000
有機体炭素(mg/l)	-	2.3	-	2.3	-	2.1	-	1.7	-	1.3	-	3.4
備考												

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3
採水時刻	8:40	8:30	8:35	8:30	8:30	8:30	8:30	8:35	8:45	8:35	8:35	8:30
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨						
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)	14.1	16.6	25.2	25.9	30.7	28.2	20.7	14.1	8.7	3.9	5.6	5.2
水温(°C)	13.7	15.8	20.3	20.1	20.7	22.3	20.2	15.5	13.8	8.9	5.4	6.6
流量(m³/s)	0.09	-	0.25	-	0.59	-	0.17	-	0.07	-	0.03	-
水深(m)	0.11	0.22	0.15	0.24	0.22	0.18	0.14	0.18	0.14	0.10	0.09	0.08
採取位置	流心(中央)											
透視度(m)	0.805	0.900	0.840	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.583
色相	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)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)							
流況	濁り多し	通常の状態										
pH	-	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	7.1	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5
DO(mg/l)	-	10	9.5	10	9.0	10	9.8	11	10	9.5	8.7	10
BOD(mg/l)	-	2.2	1.4	2.0	0.9	1.4	1.1	1.0	1.4	0.5	3.4	1.4
COD(mg/l)	-	2.4	-	2.8	-	2.6	-	2.8	-	2.3	-	3.9
SS(mg/l)	-	4	4	4	3	1	2	2	<1	3	3	1
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	1,300	4,900	33,000	33,000	24,000	4,900	7,900	13,000	1,300	7,900	3,300
全窒素(mg/l)	-	9.4	-	7.9	-	7.8	-	8.0	-	8.1	-	9.0
全リン(mg/l)	-	0.12	-	0.086	-	0.064	-	0.10	-	0.12	-	0.26
アンモニア性窒素(mg/l)	-	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	7.1	2.1	3.2
導電率(mS/m)	-	46	27	26	26	29	33	32	32	30	43	40
塩化物イオン(mg/l)	-	62	15	18	12	13	21	23	18	19	38	28
ATU-BOD(mg/l)	-	0.6	0.8	1.4	0.7	0.7	1.0	0.6	1.2	<0.5	3.3	1.0
大腸菌数(個/100ml)	-	280	1,200	750	900	1,100	560	360	340	280	110	3,000
有機体炭素(mg/l)	-	-	1.6	-	2.2	-	2.1	-	2.3	-	8.8	-
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。