

令和3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	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2
採水時刻	9:35	9:35	9:30	9:40	9:50	9:45	9:50	9:40	9:50	9:45	9:30	9:45
天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	12.8	18.1	22.9	26.8	31.6	21.9	28.3	17.6	10.3	5.6	9.0	10.9
水温 (°C)	13.4	16.0	19.3	20.4	25.6	22.0	19.8	16.2	11.0	4.7	4.9	9.0
水深 (m)	0.07	0.09	0.02	0.10	0.14	0.02	0.09	0.03	0.23	0.02	0.10	0.06
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)	0.430	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.765	0.195	>1.000	>1.000	>1.000
色相	黄色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気	川藻臭(微)	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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
流況	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	通常の状態
pH	-	8.1	8.1	8.0	7.7	8.0	7.8	8.1	8.0	7.8	8.0	8.1
DO (mg/l)	10	11	9.4	8.7	8.8	8.3	8.8	9.1	10	12	13	11
BOD (mg/l)	1.3	2.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.7	1.5	1.5	1.4	0.9	1.0
SS (mg/l)	7	2	2	2	<1	2	1	3	11	<1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	33000	-	79000	-	49000	-	49000	-	4900	-	4900
導電率 (mS/m)	20	15	16	19	17	18	21	23	13	20	20	21
ATU-BOD (mg/l)	1.2	2.1	0.6	1.0	0.9	1.0	<0.5	1.2	1.1	0.6	0.6	<0.5
大腸菌数 (個/100ml)	-	340	-	1200	-	2900	-	950	-	700	-	1900
有機体炭素 (mg/l)	-	1.6	-	0.8	-	0.9	-	1.7	-	1.7	-	1.7
備考								白濁あり				

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2
採水時刻	10:00	10:00	9:55	10:10	10:20	10:10	10:15	10:00	10:15	10:10	9:50	10:10
天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	14.8	19.2	23.5	26.8	32.3	23.5	29.6	19.1	9.3	5.0	9.1	12.4
水温 (°C)	13.6	17.3	20.2	21.2	27.6	22.5	20.6	16.4	11.0	2.5	3.5	7.8
水深 (m)	0.09	0.19	0.02	0.22	0.18	0.04	0.15	0.04	0.29	0.02	0.05	0.06
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	0.265	>1.000	>1.000	>1.000
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)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	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	通常の状態
pH	-	8.1	7.9	8.1	7.8	8.3	7.9	8.1	8.0	7.8	8.1	8.2
DO (mg/l)	13	11	10	9.6	9.9	8.6	10	9.8	10	15	13	12
BOD (mg/l)	1.5	2.5	1.0	1.1	2.2	0.8	0.7	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
SS (mg/l)	<1	1	2	2	<1	<1	<1	1	9	<1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	24000	-	33000	-	33000	-	79000	-	33000	-	2400
導電率 (mS/m)	52	49	36	22	24	21	23	23	11	23	23	24
ATU-BOD (mg/l)	1.3	2.0	0.9	0.7	1.5	0.6	<0.5	1.2	0.9	0.6	0.7	0.6
大腸菌数 (個/100ml)	-	1300	-	700	-	1200	-	2400	-	1200	-	310
有機体炭素 (mg/l)	-	3.0	-	0.8	-	1.2	-	1.9	-	2.0	-	2.4
備考								白濁あり				

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
採水時刻		10:20	10:25	10:20	10:30	10:40	10:30	10:40	10:25	10:35	10:35	10:10	10:30	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	15.1	20.5	23.8	28.2	29.6	23.4	28.1	21.0	9.8	6.0	9.0	13.6	
	水温(°C)	14.5	17.9	20.6	21.4	28.9	22.9	21.5	16.8	11.2	3.5	4.8	10.0	
	水深(m)	0.18	0.14	0.04	0.29	0.19	0.05	0.21	0.06	0.54	0.02	0.13	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)	流心(中央)
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.255	>1.000	>1.000	>1.000	
	色相	無色	30	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)	灰色・淡(明)	無色	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)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)
	流況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.1	7.9	8.7	7.9	8.2	8.1	7.8	8.1	8.1	8.3	
	DO(mg/l)	11	12	10	9.8	11	8.4	10	9.8	10	14	13	14	
	BOD(mg/l)	1.1	2.2	0.9	1.4	1.0	0.9	0.6	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	
	SS(mg/l)	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	9	9	<1	<1	<1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	2400	-	33000	-	79000	-	33000	-	3300	-	2400	
その他	導電率(mS/m)	42	44	38	24	27	21	25	23	11	27	25	25	
	ATU-BOD(mg/l)	0.5	0.7	0.6	1.0	1.0	0.8	<0.5	0.9	1.0	0.6	<0.5	0.7	
	大腸菌数(個/100ml)	-	52	-	520	-	4000	-	5500	-	420	-	78	
要測定指標	有機体炭素(mg/l)	-	2.7	-	0.5	-	1.2	-	1.8	-	2.1	-	2.6	
備考														

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
採水時刻		11:15	11:15	11:50	11:10	12:30	11:10	11:15	11:00	11:45	11:00	11:00	11:00	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	15.4	20.6	25.6	26.5	31.1	21.0	28.5	18.5	10.4	3.9	10.2	14.9	
	水温(°C)	14.5	18.7	22.5	23.5	28.0	22.7	22	17.3	11.4	3.6	5.3	10.1	
	流量(m³/s)	0.23	-	0.3	-	0.15	-	0.33	-	2.5	-	0.06	-	
	水深(m)	1.04	1.15	0.23	1.23	1.11	0.19	0.86	0.17	1.01	0.15	0.72	0.62	
	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	0.305	>1.000	>1.000	0.798
	色相	無色	黄色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
流況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	
生活環境項目	pH	8.4	8.4	8.4	7.9	8.7	7.9	8.3	8.1	7.8	8.2	8.3	8.2	
	DO(mg/l)	12	12	14	9.5	10	8.1	10	9.8	10	14	15	13	
	BOD(mg/l)	2.0	2.0	1.1	1.2	0.8	1.7	0.6	1.2	1.5	1.0	1.3	1.2	
	COD(mg/l)	3.7	3.2	2.5	2.6	2.8	2.9	1.6	1.9	3.3	2.0	2.3	2.8	
	SS(mg/l)	1	1	2	1	<1	<1	<1	2	8	<1	<1	4	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	330	2400	4900	49000	33000	33000	24000	33000	33000	4900	24000	490	
	全窒素(mg/l)	2.7	2.7	2.7	3.1	2.5	2.4	2.5	2.5	1.1	2.4	1.8	2.2	
	全リン(mg/l)	0.058	0.068	0.058	0.038	0.050	0.043	0.041	0.060	0.063	0.045	0.030	0.052	
	全亜鉛(mg/l)	0.004	-	0.003	-	0.002	-	0.001	-	0.017	-	0.001	-	
	ノニルフェノール(mg/l)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	
LAS(mg/l)	-	0.0041	-	-	0.0007	-	-	0.0014	-	-	0.0018	-		
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)	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	
	導電率(mS/m)	31	34	33	24	25	22	23	23	11	23	22	23	
	塩化物イオン(mg/l)	14	19	19	6	15	9	8	6	3	9	9	10	
	MBAS(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	
	ATU-BOD(mg/l)	1.9	1.0	0.9	1.1	0.7	1.5	<0.5	1.2	1.1	0.7	1.1	0.8	
要測定指標	大腸菌数(個/100ml)	2	95	460	320	220	1800	340	1200	5200	170	180	210	
有機体炭素(mg/l)	2.8	1.8	2.3	0.6	1.1	1.0	0.3	1.6	2.4	1.5	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	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
採水時刻	10:45	10:50	11:00	10:40	11:20	10:45	10:50	10:30	11:00	10:30	10:35	10:25	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	16.2	22.8	24.7	28.8	34.1	21.0	28.2	18.5	10.7	5.1	10.1	
	水温(°C)	14.7	18.1	21.1	22.2	27.9	22.5	22.4	17.3	11.4	5.0	6.5	
	水深(m)	0.50	0.44	0.09	0.55	0.53	0.10	0.46	0.10	0.70	0.08	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	0.380	>1.000	>1.000	>1.000
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	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	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	8.2	8.0	8.1	7.9	8.2	7.7	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	
	DO(mg/L)	11	10	9.7	9.4	10	8.0	10	8.1	11	12	13	
	BOD(mg/L)	1.1	1.9	1.0	0.8	2.0	0.9	0.6	1.1	0.9	1.0	1.1	
	SS(mg/L)	<1	2	2	2	<1	<1	<1	2	8	<1	<1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	3300	-	33000	-	13000	-	24000	-	1300	-	
その他	導電率(mS/m)	28	30	24	24	20	24	22	10	23	23	23	
	ATU-BOD(mg/L)	1.0	0.8	0.7	0.7	1.5	0.6	<0.5	1.0	0.8	<0.5	0.6	
要測定指標	大腸菌数(個/100mL)	-	280	-	5000	-	2800	-	12000	-	1200	-	
	有機体炭素(mg/L)	-	2.2	-	0.4	-	1.2	-	1.6	-	1.8	-	
備考													

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
採水時刻	10:20	10:15	10:40	10:10	11:00	10:10	10:30	10:10	10:30	10:10	10:10	10:00	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	16.5	21.1	25.5	27.5	33.0	21.3	28.2	18.5	10.2	7.3	9.5	
	水温(°C)	16.3	18.7	20.3	21.6	24.7	21.5	21.6	17.6	11.7	9.9	11.3	
	水深(m)	0.66	0.61	0.13	0.67	0.55	0.12	0.53	0.09	0.87	0.09	0.43	
	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	0.287	>1.000	>1.000	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色	
	臭気	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(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	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	7.7	7.6	7.8	7.5	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8	
	DO(mg/L)	13	11	10	10	9.3	9.0	9.7	9.8	11	11	12	
	BOD(mg/L)	1.0	1.6	0.8	1.3	0.9	0.9	0.5	0.9	0.8	1.1	1.5	
	SS(mg/L)	1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	11	<1	1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	13000	-	13000	-	13000	-	79000	-	790	-	
その他	導電率(mS/m)	24	26	22	25	23	20	24	22	10	22	22	
	ATU-BOD(mg/L)	0.9	0.8	0.5	1.1	0.9	0.7	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	
要測定指標	大腸菌数(個/100mL)	-	68	-	380	-	1500	-	1100	-	170	-	
	有機体炭素(mg/L)	-	1.4	-	0.2	-	0.9	-	0.9	-	1.2	-	
備考													

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2
採水時刻	9:40	9:40	10:00	9:20	10:20	9:30	9:45	9:30	9:50	9:30	9:30	9:15
天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	18.7	21.6	24.5	27.9	33.5	21.6	27.9	17.6	10.2	4.6	8.0	16.2
水温(°C)	16.4	18.6	20.7	21.9	25.7	21.6	21.1	16.5	11.5	10.0	11.2	14.0
水深(m)	0.56	0.51	0.08	0.56	0.46	0.10	0.47	0.07	0.90	0.10	0.59	0.7
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	0.135	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.270	>1.000	>1.000	>1.000
色相	無色	無色	褐色・濃(暗)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
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	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	7.8	7.5	7.9	7.4	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7
DO(mg/l)	-	14	11	9.6	9.4	9.6	8.2	9.6	9.6	10	12	11
BOD(mg/l)	-	1.2	2.0	0.8	0.7	2.0	0.8	0.6	0.9	1.6	1.0	1.1
SS(mg/l)	-	1	4	50	1	<1	<1	<1	<1	13	<1	1
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	2400	-	33000	-	7900	-	240000	-	4900	-	330
導電率(mS/m)	-	26	27	26	26	25	21	25	23	10	25	26
ATU-BOD(mg/l)	-	1.1	0.6	0.6	<0.5	1.3	0.7	<0.5	0.7	1.5	0.5	0.7
大腸菌数(個/100ml)	-	-	40	-	180	-	1300	-	3800	-	89	-
有機体炭素(mg/l)	-	-	1.5	-	0.3	-	1.0	-	1.0	-	0.5	-
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	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2
採水時刻	9:10	9:00	9:05	9:00	9:20	9:00	9:30	9:00	9:30	9:05	9:00	9:00
天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	16.9	21.1	22.9	24.7	32.6	22.1	28.5	18.4	9.5	3.8	8.6	12.4
水温(°C)	13.2	17.3	20.5	19.7	25.1	21.9	19.9	16.6	11.1	4.4	4.4	8.3
水深(m)	0.11	0.07	0.03	0.20	0.15	0.03	0.2	0.04	0.21	0.02	0.07	0.14
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	>1.000	>1.000	>1.000	0.810	0.160	>1.000	0.52	0.655
色相	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)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	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(中)	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	-	7.8	7.8	7.6	7.3	7.7	7.4	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9
DO(mg/l)	-	6.9	7.8	6.5	6.9	8.2	5.7	6.6	7.8	9.7	9.6	9.7
BOD(mg/l)	-	12	2.1	4.6	3.9	4.8	4.4	3.6	4.8	3.4	3.0	8.5
SS(mg/l)	-	2	2	1	3	<1	2	3	3	13	2	8
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	490,000	49,000	49,000	490,000	130,000	130,000	49,000	240,000	79,000	33,000	49,000
アンモニア性窒素(mg/l)	-	3.1	1.4	2.3	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	3.9	4.8
導電率(mS/m)	-	31	29	30	28	30	28	28	27	13	33	35
塩化物イオン(mg/l)	-	18	21	17	10	15	13	12	12	5	19	22
ATU-BOD(mg/l)	-	8.1	1.7	2.4	2.5	3.3	2.7	1.9	3.1	2.9	2.4	5.5
大腸菌数(個/100ml)	-	25,000	5,000	10,000	16,000	5,500	75,000	5,000	7,000	12,000	4,000	4,800
有機体炭素(mg/l)	-	-	6.4	-	1.9	-	2.2	-	3.9	-	6.8	-
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	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
採水時刻	10:45	10:55	10:45	11:00	11:05	11:00	11:15	11:00	11:00	11:00	10:35	10:50	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	16.0	20.7	25.8	29.0	31.1	22.3	29	18.1	11.4	5.0	9.8	
	水温(°C)	17.2	19.7	22.4	22.9	30.9	22.5	21.9	16.6	10.9	1.6	4.0	
	水深(m)	0.22	0.2	0.04	0.24	0.26	0.05	0.24	0.06	0.32	0.04	0.18	
	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	0.830	0.955	0.663	>1.000	>1.000	0.175	>1.000	>1.000	0.405
	色相	黄色・淡(明)	黄緑色・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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	臭気	洗剤臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	下水臭(微)	洗剤臭(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	通常の状態
生活環境項目	pH	-	9.1	9.4	8.6	8.0	8.4	7.8	8.1	8.1	7.7	8.1	
	DO(mg/l)	19	20	13	9.3	9.8	8.8	9.8	9.9	10	15	16	
	BOD(mg/l)	1.9	2.1	1.6	1.2	1.3	1.0	1.0	1.2	1.8	1.5	2	
	SS(mg/l)	<1	2	2	5	4	4	1	1	12	<1	3	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	1300	-	13000	-	33000	-	79000	-	1300	-	
その他	導電率(mS/m)	26	28	25	24	25	22	24	24	10	26	30	
	ATU-BOD(mg/l)	1.8	0.9	1.6	0.8	1.3	0.8	0.8	1.0	1.8	0.7	1.4	
要測定指標	大腸菌数(個/100ml)	-	48	-	200	-	4600	-	2300	-	66	-	
	有機体炭素(mg/l)	-	3.7	-	0.9	-	1.5	-	1.6	-	2.5	-	
備考													

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
採水時刻	8:35	8:45	8:45	8:30	9:20	9:00	9:00	8:30	9:00	8:30	8:30	8:45	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	気温(°C)	16.4	16.7	22.1	24.9	30.3	21.5	25.3	15.0	8.9	6.0	4.5	
	水温(°C)	12.2	16.2	19.8	21.9	27.4	22.9	20.8	15.6	10.7	1.4	2.4	
	流量(m³/s)	0.03	-	0.01	-	0.05	-	0.05	-	0.98	-	0.01	
	水深(m)	0.07	0.10	0.02	0.15	0.13	0.03	0.11	0.02	0.30	0.02	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	>1.000	0.565	0.294	>1.000	0.972	0.172	>1.000	>1.000	>1.000
	色相	黄色・中	黄緑色・淡(明)	黄色・中	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	臭気	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	洗剤臭(微)	無臭	無臭	無臭
流況	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	通常の状態	
生活環境項目	pH	-	8.4	8.6	8.3	7.6	8.1	7.4	8.1	7.9	7.4	8.0	
	DO(mg/l)	13	14	13	8.0	10	6.8	9.9	9.8	11	14	12	
	BOD(mg/l)	3.3	3.0	2.7	1.4	2.4	1.7	1.1	1.5	6.9	1.7	1.2	
	COD(mg/l)	8.0	6.8	5.6	4.0	4.6	5.5	3.2	2.9	11	4.2	5.0	
	SS(mg/l)	13	1	1	2	4	9	2	1	20	2	<1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	24,000	3300	13000	7900	33000	130000	33000	130000	490000	790	1300	
	全窒素(mg/l)	3.8	2.4	1.1	4.9	4.6	2.3	5.5	3.7	4.2	6.2	7.2	
	全リン(mg/l)	0.091	0.11	0.17	0.11	0.12	0.12	0.094	0.11	0.39	0.11	0.17	
	全亜鉛(mg/l)	0.006	-	0.006	-	0.009	-	0.006	-	0.036	-	0.23	
	ノニルフェノール(mg/l)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	
	LAS(mg/l)	-	<0.0006	-	-	0.016	-	-	0.018	-	-	0.0027	
	アンモニア性窒素(mg/l)	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	
	リン酸性リン(mg/l)	0.04	0.08	0.15	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	0.21	0.10	0.15	
その他	導電率(mS/m)	37	28	31	25	25	13	25	19	10	37	38	
	塩化物イオン(mg/l)	53	30	37	10	14	3	10	8	5	45	43	
	MBAS(mg/l)	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.17	0.02	0.01	
	ATU-BOD(mg/l)	2.8	2.9	1.4	1.1	2.4	1.4	0.7	1.3	6.1	1.0	0.9	
	大腸菌数(個/100ml)	100	460	1700	1200	1000	19000	400	9500	180000	120	240	
要測定指標	有機体炭素(mg/l)	4.0	4.8	4.7	1.3	2.5	2.9	1.1	2.3	7.4	2.5	3.6	
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		R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
採水時刻		9:50	9:50	10:15	9:45	10:30	9:45	10:00	9:45	10:10	9:45	9:45	9:30	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温 (°C)	18.7	21.6	24.5	27.9	33.5	21.6	27.9	17.6	10.2	4.6	8.0	16.2	
	水温 (°C)	16.0	18.6	20.0	22.9	25.5	22.3	21.2	16.7	11.0	9.8	12.1	14.1	
	水深 (m)	0.49	0.51	0.10	0.36	0.46	0.12	0.55	0.11	0.98	0.10	0.48	0.23	
	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	0.864	>1.000	>1.000	0.248	>1.000	>1.000	>1.000	
	色相	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	臭気	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭	川藻臭(中)	下水臭(微)	無臭	無臭	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	-	7.2	7.4	6.9	7.4	7.6	7.3	7.9	7.6	7.5	7.4	7.5	
	DO (mg/l)	9.1	9.3	7.6	7.9	8.0	7.8	9.2	9.5	12	11	9.5	8.0	
	BOD (mg/l)	1.5	1.7	1.6	1.4	1.9	1.3	0.7	1.2	3.1	1.3	1.2	0.7	
	SS (mg/l)	<1	2	<1	1	1	2	<1	<1	8	<1	1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	1300	-	79000	-	130000	-	33000	-	3300	-	2400	
その他	導電率 (mS/m)	30	30	28	26	28	19	31	23	8	32	31	31	
	ATU-BOD (mg/l)	0.6	1.1	0.5	1.1	1.4	1.2	0.5	0.8	3.0	0.5	0.7	<0.5	
要測定指標	大腸菌数 (個/100ml)	-	160	-	280	-	9000	-	4000	-	160	-	49	
	有機体炭素 (mg/l)	-	1.8	-	1.3	-	1.7	-	1.3	-	1.5	-	2.1	
備考														

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	
採水時刻		8:35	8:35	8:40	8:30	8:30	8:30	8:55	8:30	8:50	8:35	8:30	8:30	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温 (°C)	13.5	18.8	22.8	24.2	30.9	21.7	24.6	17.4	9.3	3.8	5.5	11.8	
	水温 (°C)	13.9	17.5	20.1	19.3	23.3	20.4	19.3	16.8	11.2	8.5	6.7	10.7	
	流量 (m³/s)	0.02	-	0.04	-	0.23	-	0.33	-	0.67	-	0.67	-	
	水深 (m)	0.11	0.10	0.02	0.23	0.19	0.04	0.21	0.05	0.44	0.02	0.08	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)	流心(中央)
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.295	0.155	>1.000	0.58	>1.000	
	色相	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)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	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)	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	-	7.5	7.6	7.3	7.0	7.4	7.0	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	
	DO (mg/l)	9	9.1	8.9	8.7	8.2	7.6	8.1	8.1	10	7.9	7.2	9.2	
	BOD (mg/l)	3.0	4.9	1.8	1.6	2.7	1.5	1.0	3.3	2.3	4.3	3.5	1.9	
	COD (mg/l)	5.9	-	4.2	-	3.2	-	2.6	-	7.1	-	5.8	-	
	SS (mg/l)	<1	6	<1	2	1	1	1	9	15	2	6	1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4,900	2,400	13,000	79,000	7,900	7,900	49,000	240,000	33,000	3,300	2,400	330	
	全窒素 (mg/l)	8.6	-	7.7	-	6.6	-	6.8	-	2.6	-	9.2	-	
	全リン (mg/l)	0.32	-	0.29	-	0.10	-	0.084	-	0.21	-	0.23	-	
その他	アンモニア性窒素 (mg/l)	1.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	7.0	2.5	1.7	
	導電率 (mS/m)	45	43	42	30	32	32	33	29	17	42	44	39	
	塩化物イオン (mg/l)	33	45	31	12	16	14	15	10	10	31	41	30	
	ATU-BOD (mg/l)	2.4	3	1.1	0.9	1.8	1.0	0.9	3.1	2.2	2.9	2.9	0.7	
	大腸菌数 (個/100ml)	340	240	170	360	850	1,100	380	5,000	8,500	250	98	0	
要測定指標	有機体炭素 (mg/l)	-	4	-	1.4	-	1.6	-	3.7	-	4.7	-	3.3	
備考									白濁あり					