

令和7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		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4
現場採取項目	採水時刻	9:35	9:20	9:30	9:30	9:30	9:30	9:55	9:35	9:35	9:40	9:45	9:55
	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(℃)	19.8	19.0	24.1	29.0	35.2	32.1	20.7	13.0	10.3	3.0	6.1	11.2
	水温(℃)	13.9	16.9	18.8	23.8	27.7	26.5	21.4	12.9	11.2	5.3	4.1	10.3
	水深(m)	0.07	0.13	0.11	0.09	0.13	0.12	0.13	0.15	0.14	0.14	0.11	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)
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.877	>1.000	>1.000	0.940	0.149	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.910
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	無色	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)	無臭	川藻臭(微)	土臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	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	7.8	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9	7.5	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8
	DO(mg/L)	10	9.3	8.9	8.3	7.6	9.1	7.1	10	9.1	11	12	14
	BOD(mg/L)	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	3.3	<0.5	0.9	0.7	0.5	1.6
	SS(mg/L)	1	2	2	3	2	4	30	<1	14	<1	<1	4
	大腸菌数(CFU/100mL)	－	290	－	240	－	180	－	950	－	2400	－	1300
その他	導電率(mS/m)	20	19	19	16	17	15	17	22	21	20	20	19
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	－	1.8	－	1.4	－	1.9	－	1.1	－	1.4	－	2.7
備考													

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4
現場採取項目	採水時刻	9:50	9:40	9:55	9:45	9:50	9:55	10:20	9:55	9:55	10:00	10:05	10:15
	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(℃)	17.7	19.2	25.7	30.8	33.6	31.7	20.7	12.0	10.5	3.4	3.1	12.3
	水温(℃)	13.3	17.3	20.1	24.6	28.2	26.2	21.4	12.9	10.7	3.7	2.5	9.7
	水深(m)	0.15	0.20	0.20	0.14	0.14	0.17	0.34	0.20	0.27	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	>1.000	0.841	0.531	0.430	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.680
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(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
生活環境項目	pH	8.0	7.7	7.9	8.0	8.1	8.0	7.6	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8
	DO(mg/L)	11	9.6	9.8	9.3	8.0	7.5	7.9	11	7.1	13	13	11
	BOD(mg/L)	0.5	0.8	0.7	0.6	1.0	0.9	2.4	0.7	0.6	0.8	0.6	1.7
	SS(mg/L)	1	<1	1	2	3	4	8	1	<1	<1	<1	5
	大腸菌数(CFU/100mL)	－	660	－	170	－	180	－	360	－	210	－	970
その他	導電率(mS/m)	21	20	20	22	23	23	23	25	25	24	26	16
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	－	1.8	－	2.4	－	2.6	－	1.4	－	1.9	－	1.8
備考													

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4
採水時刻		10:10	10:00	10:15	10:05	10:10	10:15	10:40	10:25	10:25	10:20	10:25	10:50
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(°C)	19.8	21.4	27.1	30.5	35.3	32.2	20.6	15.0	10.6	2.7	7.3	13.3
	水温(°C)	15.0	18.1	20.0	25.5	29.5	27.9	21.7	13.4	10.9	4.2	4.4	10.4
	水深(m)	0.22	0.34	0.36	0.29	0.31	0.31	0.36	0.26	0.31	0.29	0.31	0.41
	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	0.918	0.970	0.777	>1.000	0.385	>1.000	>1.000	0.630
	色相	黄色・淡(明)	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)	無色	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	臭気	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)	下水臭(微)	無臭	無臭	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	7.8	8.0	8.1	8.2	8.0	7.7	8.1	8.1	7.9	7.7
	DO(mg/L)	13	10	9.9	9.0	9.3	7.9	7.8	10	10	12	13	13
	BOD(mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.8	1.4	<0.5	0.6	0.7	<0.5	1.6
	SS(mg/L)	1	1	<1	1	5	4	5	<1	4	<1	<1	6
	大腸菌数(CFU/100mL)	－	680	－	570	－	380	－	1200	－	310	－	1700
その他	導電率(mS/m)	22	20	22	23	24	24	23	25	25	24	25	15
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	－	1.7	－	2.0	－	2.6	－	1.3	－	1.0	－	2.0
備考													

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4
採水時刻		11:40	11:15	11:30	10:55	11:40	10:50	13:00	11:30	12:05	11:35	13:15	11:50
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(°C)	19.2	21.3	27.8	32.4	36.6	34.7	21.2	16.0	11.5	5.1	7.0	14.3
	水温(°C)	16.1	18.6	22.7	26.6	31.3	28.5	21.6	13.6	11.4	4.6	5.9	11.1
	流量(m³/s)	0.29	－	0.64	－	0.06	－	0.37	－	0.18	－	0.12	－
	水深(m)	0.75	0.61	0.67	0.56	1.08	1.15	1.24	1.09	0.32	1.05	1.01	1.07
	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	0.852	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.735
	色相	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	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	－	8.8	8.0	8.1	8.2	8.1	7.7	8.2	8.1	7.9	8.1	7.7
	DO(mg/L)	13	10	10	10	10	8.0	9.4	11	9.8	12	14	12
	BOD(mg/L)	0.9	0.6	0.8	0.5	1.0	0.8	1.6	<0.5	0.5	0.6	0.7	1.5
	COD(mg/L)	2.4	2.3	2.2	2.6	3.4	3.1	4.5	1.8	2.6	2.0	2.6	3.5
	SS(mg/L)	1	1	3	2	5	3	3	<1	<1	<1	<1	5
	大腸菌数(CFU/100mL)	120	410	620	620	350	550	7300	1000	12000	460	33	580
	全窒素(mg/L)	2.5	2.5	2.1	1.6	1.5	1.9	2.1	2.4	1.8	1.9	1.7	1.5
	全リン(mg/L)	0.033	0.054	0.050	0.076	0.071	0.140	0.084	0.057	0.085	0.065	0.054	0.059
	全亜鉛(mg/L)	0.002	－	0.004	－	0.003	－	0.008	－	0.003	－	0.001	－
	ノニルフェノール(mg/L)	－	<0.00006	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	－
	LAS(mg/L)	－	0.0024	－	－	0.0012	－	－	0.0023	－	－	0.0011	－
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)	0.01	0.03	0.03	0.05	0.04	0.12	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02
	導電率(mS/m)	21	20	21	23	24	26	20	24	23	23	22	16
	塩化物イオン(mg/L)	7	8	5	9	16	19	10	9	11	11	12	5
	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
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	2.2	1.9	2.2	2.1	3.4	2.3	4.5	1.9	1.8	1.0	2.4	1.8
備考								浮遊物多し		20m程下流で測定			

◆網掛け部分は環境管理目標超過を示しています。

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	
採水時刻		10:50	10:50	10:45	10:25	10:55	10:20	11:55	10:55	11:15	11:10	12:00	11:10	
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温(℃)	19.4	22.7	27.3	28.4	35.5	33.4	20.6	13.6	11.3	4.4	9.1	12.5	
	水温(℃)	16.3	18.1	21.0	26.0	29.7	27.8	21.7	14.0	12.2	7.2	6.4	10.6	
	水深(m)	0.54	0.61	0.65	0.50	0.52	0.55	0.59	0.42	0.37	0.48	0.45	0.46	
	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	0.250	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	0.548	
	色相	無色	無色	灰黄色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	臭気	無臭	無臭	土臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	通常の状況
生活環境項目	pH	-	8.5	7.6	7.9	8.0	8.1	7.9	7.6	8.0	8.0	7.7	7.8	7.6
	DO(mg/L)		14	10	9.6	10	10	8.9	9.2	11	9.8	13	13	12
	BOD(mg/L)		0.7	0.5	0.8	0.6	0.9	0.5	1.3	<0.5	0.5	0.5	0.6	2.0
	SS(mg/L)		3	<1	16	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	5
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	360	-	120	-	65	-	310	-	330	-	620
その他	導電率(mS/m)		22	18	21	22	24	25	21	24	23	23	22	12
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	1.5	-	1.6	-	1.8	-	0.5	-	1.0	-	1.7
備考					濁り多し						川底落ち葉多し			

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4
採水時刻		10:30	10:20	10:25	10:05	10:30	10:00	11:30	10:30	11:00	10:50	11:30	10:40
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(℃)	19.1	22.3	25.3	30.3	34.7	32.5	20.7	14.2	11.2	4.0	8.7	14.2
	水温(℃)	18.0	20.8	20.5	23.4	26.4	24.6	20.4	15.6	14.4	10.5	13.0	11.0
	水深(m)	0.35	0.53	0.27	0.21	0.61	0.60	0.73	0.69	0.57	0.52	0.51	0.79
	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)	0.190	0.515	0.750	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	0.463
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)
	流況	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	－	7.9	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8	7.5	7.9	7.8	7.4	7.6
	DO(mg/L)	11	9.7	9.3	10	10	9.8	9.6	10	10	11	12	11
	BOD(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4
	SS(mg/L)	29	5	4	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7
	大腸菌数(CFU/100mL)	－	390	－	160	－	94	－	130	－	46	－	820
その他	導電率(mS/m)	22	20	20	22	22	22	23	22	22	22	21	11
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	－	1.7	－	1.0	－	1.3	－	1.2	－	0.3	－	1.2
備考		周辺工事のため	周辺工事のため					浮遊物多し					

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4
採水時刻		9:55	9:35	9:45	9:30	10:00	9:25	10:50	9:50	10:25	10:10	10:50	9:50
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(℃)	19.2	22.5	24.5	32.8	34.0	35.6	20.6	16.0	10.4	3.0	10.2	12.1
	水温(℃)	17.2	17.9	20.7	22.6	26.3	24.1	20.1	15.3	14.6	11.1	12.3	9.8
	水深(m)	0.51	0.47	0.44	0.36	0.60	0.58	0.48	0.70	0.68	0.40	0.32	0.80
	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)	0.153	0.070	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.320
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・中
	臭気	土臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	土臭(微)	川藻臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	川藻臭(微)
	流況	濁り多し	濁り多し	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
生活環境項目	pH	7.7	7.4	7.7	7.7	8.0	7.8	7.4	7.9	7.5	7.5	7.6	7.4
	DO(mg/L)	11	9.7	9.3	9.9	10	9.8	10	10	9.8	10	11	11
	BOD(mg/L)	0.5	0.7	0.7	<0.5	0.7	0.6	0.8	<0.5	1.0	2.1	<0.5	1.9
	SS(mg/L)	34	100	1	1	1	<1	<1	4	1	1	<1	12
	大腸菌数(CFU/100mL)	—	1900	—	32	—	60	—	110	—	110	—	5600
その他	導電率(mS/m)	24	21	21	24	25	25	25	25	26	27	27	11
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	—	3.2	—	1.2	—	1.0	—	0.9	—	1.7	—	1.5
備考		上流で工事のため	上流で工事のため						東川護床工事				濁り有り

◆網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4
採水時刻		9:15	8:50	9:10	8:50	9:15	8:55	9:30	9:05	9:10	9:10	9:30	9:00
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(℃)	19.6	19.8	24.9	28.6	33.8	31.5	20.4	11.5	10.5	3.6	6.0	9.0
	水温(℃)	14.2	19.0	19.5	23.9	28.4	26.0	21.8	12.3	11.1	5.6	3.4	9.5
	水深(m)	0.16	0.20	0.21	0.17	0.11	0.13	0.15	0.14	0.14	0.18	0.12	0.13
	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)	0.915	0.825	>1.000	>1.000	>1.000	0.333	0.314	>1.000	0.485	0.845	0.413	0.585
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)
	臭気	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)	洗剤臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	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	7.7	7.4	7.7	7.7	8.1	8.0	7.3	8.0	6.7	7.7	7.7	7.7
	DO(mg/L)	10	7.6	7.5	4.7	5.5	2.9	5.5	8.9	3.8	8.7	10	9.0
	BOD(mg/L)	4.9	5.8	3.3	3.2	3.9	7.5	7.4	2.1	180	5.8	13	6.8
	SS(mg/L)	5	3	1	1	3	11	13	<1	23	<1	5	3
	大腸菌数(CFU/100mL)	5200	3700	7100	5700	870	8700	8000	5800	3800	4100	120000	74000
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	1.8	1.0	0.7	1.2	0.5	2.9	0.6	1.4	3.1	7.4	9.3	2.2
	導電率(mS/m)	29	26	27	31	31	39	21	30	1000	40	44	24
	塩化物イオン(mg/L)	13	11	11	19	19	26	12	16	3300	30	35	14
	有機体炭素(mg/L)	—	3.6	—	7.5	—	6.8	—	3.8	—	6.9	—	4.3
備考													

◆網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4
採水時刻		10:30	10:25	10:55	10:30	10:45	10:40	11:10	10:50	10:50	10:45	10:55	11:15
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(℃)	20.8	21.7	28.6	30.7	35.6	34.5	19.5	15.3	11.0	2.3	8.5	15.1
	水温(℃)	17.6	21.0	23.9	29.2	33.1	32.6	21.6	12.8	10.3	2.7	3.1	10.8
	水深(m)	0.20	0.24	0.20	0.15	0.18	0.16	0.21	0.21	0.18	0.19	0.16	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)
	透視度(m)	>1,000	0.260	0.335	0.805	0.877	0.574	0.880	>1,000	0.600	>1,000	>1,000	0.500
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	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(中)	川藻臭(微)	下水臭(中)	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	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	－	8.4	7.9	8.1	8.7	9.4	9.5	8.6	8.2	8.1	8.3	7.6
	DO(mg/L)	12	9.9	9.8	12	16	15	11	13	15	15	15	14
	BOD(mg/L)	0.9	1.2	0.9	1.3	1.7	1.2	1.1	<0.5	0.8	1.7	1.0	1.6
	SS(mg/L)	2	13	13	2	2	3	2	<1	<1	6	2	4
	大腸菌数(CFU/100mL)	－	3200	－	200	－	42	－	230	－	65	－	1100
その他	導電率(mS/m)	24	17	22	24	32	35	55	76	56	34	73	12
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	－	2.6	－	3.0	－	4.4	－	2.3	－	4.1	－	2.3
備考													

◆網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4
採水時刻		9:00	8:45	9:00	8:45	8:50	8:45	9:25	8:45	9:00	9:20	9:10	8:55
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(℃)	16.8	19.0	22.0	26.7	33.0	33.0	24.1	12.1	9.8	2.5	3.6	8.4
	水温(℃)	14.2	16.1	20.0	26.1	30.1	28.3	21.6	11.4	10.0	3.2	2.0	8.2
	流量(m³/s)	0.02	－	0.05	－	0.02	－	0.04	－	0.00	－	0.00	－
	水深(m)	0.14	0.17	0.15	0.15	0.13	0.12	0.16	0.09	0.08	0.08	0.04	0.28
	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	0.940	0.890	0.920	>1,000	0.300	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	0.840	0.182
	色相	無色	無色	黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中
	臭気	土臭(微)	無臭	土臭(微)	下水臭(微)	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)
	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	－	8.1	7.6	7.8	8.0	8.2	8.1	7.5	8.1	7.7	7.8	7.5
	DO(mg/L)	13	9.0	10	9.1	10	9.8	6.5	10	6.2	8.7	9.3	11
	BOD(mg/L)	0.9	2.4	1.7	1.9	0.9	1.4	1.5	1.1	0.9	1.8	4.9	4.4
	COD(mg/L)	3.7	4.1	4.6	5.3	4.9	7.7	5.5	4.8	5.7	8.4	9.1	5.7
	SS(mg/L)	1	1	3	3	2	7	1	1	<1	9	9	14
	大腸菌数(CFU/100mL)	240	42000	8000	160	24	74	720	1200	54	770	240	27000
	全窒素(mg/L)	4.2	3.8	2.4	1.9	1.2	0.6	2.5	3	1.3	1.9	6.1	1.7
	全リン(mg/L)	0.073	0.11	0.097	0.11	0.091	0.16	0.088	0.064	0.056	0.12	0.12	0.22
	全亜鉛(mg/L)	0.006	－	0.008	－	0.006	－	0.011	－	0.009	－	0.069	－
	ノニルフェノール(mg/L)	－	<0.00006	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	－
	LAS(mg/L)	－	0.01	－	－	0.0009	－	－	0.0018	－	－	0.0018	－
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4
	リン酸性リン(mg/L)	0.02	0.07	0.07	0.07	0.04	0.11	0.05	0.05	0.02	0.04	0.07	0.09
	導電率(mS/m)	31	18	16	24	23	23	34	36	40	34	46	9
	塩化物イオン(mg/L)	29	7	5	12	14	17	40	39	51	34	54	5
	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
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	3.3	2.6	3.3	3.9	4.2	5.3	5.2	3.4	4.9	6.9	7.3	2.4
備考						藻多し	流れ少	若干濁り有り		流量少		懸流気味	濁り有り

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4
採水時刻		10:00	9:50	10:00	9:45	10:10	9:35	11:00	10:00	10:40	10:30	11:05	10:05
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(°C)	19.2	22.5	24.5	33.7	34.0	35.6	21.2	16.0	10.4	3.0	12.1	12.1
	水温(°C)	16.6	17.6	20.3	23.0	25.0	24.4	20.0	14.5	13.9	9.5	13.4	9.4
	水深(m)	0.37	0.38	0.27	0.25	0.38	0.38	0.53	0.28	0.32	0.01	欠測	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)
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.323	0.330
	色相	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気	無臭	土臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	下水臭(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	7.3	7.4	7.4	7.9	7.6	7.1	7.7	7.9	7.2	7.6
	DO(mg/L)	11	9.0	9.2	9.4	9.8	8.5	8.7	10	9.6	8.1	7.1	11
	BOD(mg/L)	0.7	1.0	1.3	<0.5	<0.5	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.3
	SS(mg/L)	3	2	<1	1	1	<1	5	<1	<1	<1	6	8
その他	導電率(mS/m)	27	20	17	28	28	29	29	28	30	31	37	9
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.7	-	1.7	-	1.5	-	0.7	-	1.8	-	2.5
備考									約10m上流で採水	下流で採水	下流で採水	合流点直前で採水	

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4
採水時刻		8:50	8:30	8:35	8:30	8:50	8:35	9:00	8:35	8:40	8:40	9:00	8:30
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温(°C)	17.6	18.5	23.6	27.0	32.3	32.6	20.3	11.6	9.3	3.1	4.6	8.9
	水温(°C)	15.2	17.1	19.0	21.4	24.1	25.4	21.0	13.4	14.3	8.8	7.7	8.4
	流量(m³/s)	0.23	-	0.34	-	0.24	-	0.20	-	0.03	-	0.00	-
	水深(m)	0.18	0.12	0.20	0.18	0.19	0.10	0.20	0.12	0.08	0.05	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)
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.560	0.372	0.625	>1.000	0.836	0.715	0.295
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	黄色・淡(明)
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	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	-	7.2	7.2	7.3	7.4	7.9	7.7	7.2	7.8	7.8	7.5	7.7
	DO(mg/L)	13	9.1	8.4	8.9	9.7	6.6	7.3	9.2	7.1	8.0	9.5	12
	BOD(mg/L)	1.4	1.5	1.3	2.8	2.0	2.9	5.3	2.0	2.0	4.8	5.0	4.7
	COD(mg/L)	3	-	3	-	4	-	8	-	4	-	7	-
	SS(mg/L)	1	2	1	3	1	9	6	8	3	4	3	11
	大腸菌数(CFU/100mL)	350	800	570	510	110	230	2100	1000	110	380	23	1000
	全窒素(mg/L)	8.0	-	5.8	-	6.0	-	5.0	-	5.6	-	7.4	-
その他	全リン(mg/L)	0.23	-	0.11	-	0.15	-	0.26	-	0.24	-	0.48	-
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	6.4	1.3	0.4
	導電率(mS/m)	39	27	31	36	34	32	28	31	37	51	49	25
	塩化物イオン(mg/L)	27	14	16	32	22	24	19	18	40	69	73	12
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.2	-	2.2	-	3.9	-	2.0	-	5.3	-	3.6
備考												下流で採水	

◆網掛け部分は目標水質超過を示しています。