令和5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		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	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 (℃)	20.2	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	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													

②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	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 (℃)	20.6	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	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													

③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
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	(℃)	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）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	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	0.52
	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）	無色	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	灰黄色・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）	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）
	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	−	8.7	8.4	7.9	8.4	8.1	8.1	7.8	8.2	8.2	8.2	7.8	7.7
	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
その他	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													

④二柳橋（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
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	(℃)	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	(m^3/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	下水臭（微）	無臭	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	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況
生活環境項目	pH	−	8.9	8.4	7.8	8.3	8.2	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	7.8	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	−
	ノニルフェノール	(mg/L)	−	<0.00006	−	−	<0.00006	−	−	<0.00006	−	−	<0.00006	−
	LAS	(mg/L)	−	0.0015	−	−	0.0034	−	−	0.0009	−	−	<0.0006	−
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)	0.05	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
	MBAS	(mg/L)	0.04	<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。

⑤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
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 (℃)	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）	灰茶色・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
生活環境項目	pH –	8.4	8.2	7.8	7.9	8.0	8.0	7.6	7.9	7.9	8.0	7.8	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
その他	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													

⑥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
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 (℃)	19.6	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	灰茶色・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
生活環境項目	pH –	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6
	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
その他	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。

⑦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
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	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	0.11	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
生活環境項目	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
その他	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							

⑧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
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 （℃）	19.1	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
生活環境項目	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
その他	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。

⑨弘法橋（水域名：東川）

			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
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	(℃)	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）	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）
	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
生活環境項目	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
	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													

⑩中橋（水域名：東川）

			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
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	(℃)	15.3	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	(㎥/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
生活環境項目	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
	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)	－	0.002	－	－	0.0013	－	－	0.0045	－	－	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	0.3	<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
	MBAS	(mg/L)	0.03	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。

⑪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）
	透視度 （m）	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.718	0.350
	色相	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	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
生活環境項目	pH －	7.1	7.2	7.5	7.6	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												

⑫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 （㎥/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）
	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）	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）
	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）	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
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	7.7
	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	－
その他	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
	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。