

令和7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		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6						
採水時刻		9:35	9:20	9:30	9:30	9:30						
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ						
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温(℃)	19.8	19.0	24.1	29.0	35.2						
	水温(℃)	13.9	16.9	18.8	23.8	27.7						
	水深(m)	0.07	0.13	0.11	0.09	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)						
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.877	>1.000	>1.000						
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)						
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(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						
生活環境項目	pH	-	7.8	7.6	7.8	7.9	8.0					
	DO(mg/L)	10	9.3	8.9	8.3	7.6						
	BOD(mg/L)	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.7						
	SS(mg/L)	1	2	2	3	2						
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	290	-	240	-						
その他	導電率(mS/m)	20	19	19	16	17						
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.8	-	1.4	-						
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						
採水時刻		9:50	9:40	9:55	9:45	9:50						
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ						
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温(℃)	17.7	19.2	25.7	30.8	33.6						
	水温(℃)	13.3	17.3	20.1	24.6	28.2						
	水深(m)	0.15	0.20	0.20	0.14	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)						
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.841						
	色相	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)	下水臭(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						
生活環境項目	pH	-	8.0	7.7	7.9	8.0	8.1					
	DO(mg/L)	11	9.6	9.8	9.3	8.0						
	BOD(mg/L)	0.5	0.8	0.7	0.6	1.0						
	SS(mg/L)	1	<1	1	2	3						
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	660	-	170	-						
その他	導電率(mS/m)	21	20	20	22	23						
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.8	-	2.4	-						
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							
採水時刻		10:10	10:00	10:15	10:05	10:10							
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ							
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温(℃)	19.8	21.4	27.1	30.5	35.3							
	水温(℃)	15.0	18.1	20.0	25.5	29.5							
	水深(m)	0.22	0.34	0.36	0.29	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)							
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.918							
	色相	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)	下水臭(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							
生活環境項目	pH	-	8.2	7.8	8.0	8.1	8.2						
	DO(mg/L)	13	13	10	9.9	9.0	9.3						
	BOD(mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9							
	SS(mg/L)	1	1	<1	1	5							
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	-	680	-	570	-						
その他	導電率(mS/m)	22	20	22	23	24							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	-	1.7	-	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							
採水時刻		11:40	11:15	11:30	10:55	11:40							
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ							
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温(℃)	19.2	21.3	27.8	32.4	36.6							
	水温(℃)	16.1	18.6	22.7	26.6	31.3							
	流量(m³/s)	0.29	-	0.64	-	0.06							
	水深(m)	0.75	0.61	0.67	0.56	1.08							
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.852							
	色相	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	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)							
	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							
生活環境項目	pH	-	8.8	8.0	8.1	8.2	8.2						
	DO(mg/L)	13	13	10	10	10	10						
	BOD(mg/L)	0.9	0.6	0.8	0.5	1.0							
	COD(mg/L)	2.4	2.3	2.2	2.6	3.4							
	SS(mg/L)	1	1	3	2	5							
	大腸菌数(CFU/100mL)	120	410	620	620	350							
	全窒素(mg/L)	2.5	2.5	2.1	1.6	1.5							
	全リン(mg/L)	0.033	0.054	0.050	0.076	0.071							
	全亜鉛(mg/L)	0.002	-	0.004	-	0.003							
	ノニルフェノール(mg/L)	-	<0.00006	-	-	<0.00006							
その他	LAS(mg/L)	-	0.0024	-	-	0.0012							
	アンモニア性窒素(mg/L)	<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							
	導電率(mS/m)	21	20	21	23	24							
	塩化物イオン(mg/L)	7	8	5	9	16							
	MBAS(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	2.2	1.9	2.2	2.1	3.4							
備考													

◆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						
採水時刻		10:50	10:50	10:45	10:25	10:55						
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ						
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温(℃)	19.4	22.7	27.3	28.4	35.5						
	水温(℃)	16.3	18.1	21.0	26.0	29.7						
	水深(m)	0.54	0.61	0.65	0.50	0.52						
	採取位置	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						
	色相	無色	無色	灰黄色・中	無色	無色						
	臭気	無臭	無臭	土臭(微)	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						
生活環境項目	pH	-	8.5	7.6	7.9	8.0	8.1					
	DO(mg/L)	14	10	9.6	10	10						
	BOD(mg/L)	0.7	0.5	0.8	0.6	0.9						
	SS(mg/L)	3.0	<1	16.0	<1	1						
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	360	-	120	-						
その他	導電率(mS/m)	22	18	21	22	24						
	有機体炭素(mg/L)	-	1.5	-	1.6	-						
備考				濁り多し								

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						
採水時刻		10:30	10:20	10:25	10:05	10:30						
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ						
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温(℃)	19.1	22.3	25.3	30.3	34.7						
	水温(℃)	18.0	20.8	20.5	23.4	26.4						
	水深(m)	0.35	0.53	0.27	0.21	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)						
	透視度(m)	0.190	0.515	0.750	>1.000	>1.000						
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色						
	臭気	下水臭(微)	下水臭(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	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					
	DO(mg/L)	11	9.7	9.3	10	10						
	BOD(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6						
	SS(mg/L)	29	5	4	1	1						
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	390	-	160	-						
その他	導電率(mS/m)	22	20	20	22	22						
	有機体炭素(mg/L)	-	1.7	-	1.0	-						
備考		周辺工事のため	周辺工事のため									

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							
採水時刻	9:55	9:35	9:45	9:30	10:00							
天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ							
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
気温 (°C)	19.2	22.5	24.5	32.8	34.0							
水温 (°C)	17.2	17.9	20.7	22.6	26.3							
水深 (m)	0.51	0.47	0.44	0.36	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)							
透視度 (m)	0.153	0.070	>1.000	>1.000	>1.000							
色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	無色	無色							
臭気	土臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	無臭							
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							
pH	-	7.7	7.4	7.7	8.0							
DO (mg/L)	11	9.7	9.3	9.9	10							
BOD (mg/L)	0.5	0.7	0.7	<0.5	0.7							
SS (mg/L)	34	100	1	1	1							
大腸菌数 (CFU/100mL)	-	1900	-	32	-							
導電率 (mS/m)	24	21	21	24	25							
要測定指標 有機体炭素 (mg/L)	-	3.2	-	1.2	-							
備考	上流で工事のため		上流で工事のため									

◆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							
採水時刻	9:15	8:50	9:10	8:50	9:15							
天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ							
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
気温 (°C)	19.6	19.8	24.9	28.6	33.8							
水温 (°C)	14.2	19.0	19.5	23.9	28.4							
水深 (m)	0.16	0.20	0.21	0.17	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)							
透視度 (m)	0.915	0.825	>1.000	>1.000	>1.000							
色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	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							
pH	-	7.7	7.4	7.7	8.1							
DO (mg/L)	10	7.6	7.5	4.7	5.5							
BOD (mg/L)	4.9	5.8	3.3	3.2	3.9							
SS (mg/L)	5	3	1	1	3							
大腸菌数 (CFU/100mL)	5200	3700	7100	5700	870							
アンモニア性窒素 (mg/L)	1.8	1.0	0.7	1.2	0.5							
導電率 (mS/m)	29	26	27	31	31							
塩化物イオン (mg/L)	13	11	11	19	19							
要測定指標 有機体炭素 (mg/L)	-	3.6	-	7.5	-							
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							
採水時刻		10:30	10:25	10:55	10:30	10:45							
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ							
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温(℃)	20.8	21.7	28.6	30.7	35.6							
	水温(℃)	17.6	21.0	23.9	29.2	33.1							
	水深(m)	0.20	0.24	0.20	0.15	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)							
	透視度(m)	>1.000	0.260	0.335	0.805	0.877							
	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)							
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	川藻臭(微)							
	流況	通常の状態	濁り多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
生活環境項目	pH	-	8.4	7.9	8.1	8.7	9.4						
	DO(mg/L)		12	9.9	9.8	12	16						
	BOD(mg/L)		0.9	1.2	0.9	1.3	1.7						
	SS(mg/L)		2	13	13	2	2						
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	3200	-	200	-						
その他	導電率(mS/m)		24.00	17.00	22.00	24.00	32						
	有機体炭素(mg/L)		-	2.6	-	3.0	-						
要測定指標													
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							
採水時刻		9:00	8:45	9:00	8:45	8:50							
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ							
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温(℃)	16.8	19.0	22.0	26.7	33.0							
	水温(℃)	14.2	16.1	20.0	26.1	30.1							
	流量(m ³ /s)	0.02	-	0.05	-	0.02							
	水深(m)	0.14	0.17	0.15	0.15	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)							
	透視度(m)	>1.000	0.940	0.890	0.920	>1.000							
	色相	無色	無色	黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)							
	臭気	土臭(微)	無臭	土臭(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							
生活環境項目	pH	-	8.1	7.6	7.8	8.0	8.2						
	DO(mg/L)		13	9.0	10	9.1	10						
	BOD(mg/L)		0.9	2.4	1.7	1.9	0.9						
	COD(mg/L)		3.7	4.1	4.6	5.3	4.9						
	SS(mg/L)		1	1	3	3	2						
	大腸菌数(CFU/100mL)		240	42000	8000	160	24						
	全窒素(mg/L)		4.2	3.8	2.4	1.9	1.2						
	全リン(mg/L)		0.073	0.11	0.097	0.11	0.091						
	全亜鉛(mg/L)		0.006	-	0.008	-	0.006						
	ノニルフェノール(mg/L)		-	<0.00006	-	-	<0.00006						
その他	LAS(mg/L)		-	0.010	-	-	0.0009						
	アンモニア性窒素(mg/L)		<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1						
	リン酸性リン(mg/L)		0.02	0.07	0.07	0.07	0.04						
	導電率(mS/m)		31	18	16	24	23						
	塩化物イオン(mg/L)		29	7	5	12	14						
	ATU-BOD(mg/L)		-	-	-	-	-						
	有機体炭素(mg/L)		3.3	2.6	3.3	3.9	4.2						
要測定指標													
備考						藻多し							

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						
採水時刻		10:00	9:50	10:00	9:45	10:10						
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ						
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温(°C)	19.2	22.5	24.5	33.7	34.0						
	水温(°C)	16.6	17.6	20.3	23.0	25.0						
	水深(m)	0.37	0.38	0.27	0.25	0.38						
	採取位置	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						
	色相	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色						
	臭気	無臭	土臭(微)	下水臭(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						
生活環境項目	pH	-	7.5	7.3	7.4	7.9						
	DO(mg/L)	11	9.0	9.2	9.4	9.8						
	BOD(mg/L)	0.7	1.0	1.3	<0.5	<0.5						
	COD(mg/L)	-	-	-	-	-						
	SS(mg/L)	3	2	<1	1	1						
	リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-						
その他	導電率(mS/m)	27	20	17	28	28						
	ATU-BOD(mg/L)	-	-	-	-	-						
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.7	-	1.7	-						
備考												

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						
採水時刻		8:50	8:30	8:35	8:30	8:50						
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ						
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温(°C)	17.6	18.5	23.6	27.0	32.3						
	水温(°C)	15.2	17.1	19.0	21.4	24.1						
	流量(m³/s)	0.23	-	0.34	-	0.24						
	水深(m)	0.18	0.12	0.20	0.18	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)						
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000						
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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)						
	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						
生活環境項目	pH	-	7.2	7.2	7.3	7.4						
	DO(mg/L)	13	9.1	8.4	8.9	9.7						
	BOD(mg/L)	1.4	1.5	1.3	2.8	2.0						
	COD(mg/L)	3.4	-	3.0	-	3.7						
	SS(mg/L)	1	2	1	3	1						
	大腸菌数(CFU/100mL)	350	800	570	510	110						
	全窒素(mg/L)	8.0	-	5.8	-	6.0						
	LAS(mg/L)	-	-	-	-	-						
	リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-						
その他	導電率(mS/m)	39	27	31	36	34						
	ATU-BOD(mg/L)	-	-	-	-	-						
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.2	-	2.2	-						
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。