

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								
採水時刻		9:35	9:20	9:30								
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温(°C)	19.8	19.0	24.1								
	水温(°C)	13.9	16.9	18.8								
	水深(m)	0.07	0.13	0.11								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.877								
	色相	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)								
	流況	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							
	DO(mg/L)	10	9.3	8.9								
	BOD(mg/L)	<0.5	0.6	0.7								
	SS(mg/L)	1	2	2								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	290	-								
その他	導電率(mS/m)	20	19	19								
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.8	-								
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								
採水時刻		9:50	9:40	9:55								
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温(°C)	17.7	19.2	25.7								
	水温(°C)	13.3	17.3	20.1								
	水深(m)	0.15	0.20	0.20								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	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(微)								
	流況	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							
	DO(mg/L)	11	9.6	9.8								
	BOD(mg/L)	0.5	0.8	0.7								
	SS(mg/L)	1	<1	1								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	660	-								
その他	導電率(mS/m)	21	20	20								
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	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								
採水時刻		10:10	10:00	10:15								
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温(°C)	19.8	21.4	27.1								
	水温(°C)	15.0	18.1	20.0								
	水深(m)	0.22	0.34	0.36								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	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(微)								
	流況	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							
	DO(mg/L)	13	10	9.9								
	BOD(mg/L)	0.5	0.7	0.7								
	SS(mg/L)	1	1	<1								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	680	-								
その他	導電率(mS/m)	22	20	22								
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.7	-								
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								
採水時刻		11:40	11:15	11:30								
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温(°C)	19.2	21.3	27.8								
	水温(°C)	16.1	18.6	22.7								
	流量(m³/s)	0.29	-	0.64								
	水深(m)	0.75	0.61	0.67								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	無色	無色	灰色・淡(明)								
	臭気	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								
生活環境項目	pH	-	8.8	8.0	8.1							
	DO(mg/L)	13	10	10								
	BOD(mg/L)	0.9	0.6	0.8								
	COD(mg/L)	2.4	2.3	2.2								
	SS(mg/L)	1	1	3								
	大腸菌数(CFU/100mL)	120	410	620								
	全窒素(mg/L)	2.5	2.5	2.1								
	全リン(mg/L)	0.033	0.054	0.050								
	全亜鉛(mg/L)	0.002	-	0.004								
	ノニルフェノール(mg/L)	-	<0.00006	-								
その他	LAS(mg/L)	-	0.0024	-								
	アンモニア性窒素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1								
	リン酸性リン(mg/L)	0.01	0.03	0.03								
	導電率(mS/m)	21	20	21								
	塩化物イオン(mg/L)	7	8	5								
※測定指標	MBAS(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01								
	有機体炭素(mg/L)	2.2	1.9	2.2								
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								
採水時刻		10:50	10:50	10:45								
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温(℃)	19.4	22.7	27.3								
	水温(℃)	16.3	18.1	21.0								
	水深(m)	0.54	0.61	0.65								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.250								
	色相	無色	無色	灰黄色・中								
	臭気	無臭	無臭	土臭(微)								
	流況	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							
	DO(mg/L)	14	10	9.6								
	BOD(mg/L)	0.7	0.5	0.8								
	SS(mg/L)	3	<1	16								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	360	-								
その他	導電率(mS/m)	22	18	21								
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.5	-								
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								
採水時刻		10:30	10:20	10:25								
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温(℃)	19.1	22.3	25.3								
	水温(℃)	18.0	20.8	20.5								
	水深(m)	0.35	0.53	0.27								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	0.190	0.515	0.750								
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	無色								
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)								
	流況	濁り多し	濁り多し	通常の状況								
生活環境項目	pH	-	7.9	7.5	7.7							
	DO(mg/L)	11	9.7	9.3								
	BOD(mg/L)	0.5	0.6	0.5								
	SS(mg/L)	29	5	4								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	390	-								
その他	導電率(mS/m)	22	20	20								
※測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.7	-								
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									
採水時刻		9:55	9:35	9:45									
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨									
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ									
	気温(°C)	19.2	22.5	24.5									
	水温(°C)	17.2	17.9	20.7									
	水深(m)	0.51	0.47	0.44									
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	透視度(m)	0.153	0.070	>1.000									
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)									
	臭気	土臭(微)	洗剤臭(微)	無臭									
	流況	濁り多し	濁り多し	通常の状態									
生活環境項目	pH	-	7.7	7.4	7.7								
	DO(mg/L)	11	9.7	9.3									
	BOD(mg/L)	0.5	0.7	0.7									
	SS(mg/L)	34	100	1									
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	1900	-									
その他	導電率(mS/m)	24	21	21									
	有機体炭素(mg/L)	-	3.2	-									
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									
採水時刻		9:15	8:50	9:10									
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨									
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ									
	気温(°C)	19.6	19.8	24.9									
	水温(°C)	14.2	19.0	19.5									
	水深(m)	0.16	0.20	0.21									
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	透視度(m)	0.915	0.825	>1.000									
	色相	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)									
	流況	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								
	DO(mg/L)	10	7.6	7.5									
	BOD(mg/L)	4.9	5.8	3.3									
	SS(mg/L)	5	3	1									
	大腸菌数(CFU/100mL)	5200	3700	7100									
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	1.8	1.0	0.7									
	導電率(mS/m)	29	26	27									
	塩化物イオン(mg/L)	13	11	11									
	有機体炭素(mg/L)	-	3.6	-									
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									
採水時刻		10:30	10:25	10:55									
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨									
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ									
	気温(°C)	20.8	21.7	28.6									
	水温(°C)	17.6	21.0	23.9									
	水深(m)	0.20	0.24	0.20									
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	透視度(m)	>1.000	0.260	0.335									
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・中									
	臭気	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									
生活環境項目	pH	-	8.4	7.9	8.1								
	DO(mg/L)	12	9.9	9.8									
	BOD(mg/L)	0.9	1.2	0.9									
	SS(mg/L)	2	13	13									
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	3200	-									
その他	導電率(mS/m)	24	17	22									
実測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.6	-									
備考													

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4									
採水時刻		9:00	8:45	9:00									
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨									
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ									
	気温(°C)	16.8	19.0	22.0									
	水温(°C)	14.2	16.1	20.0									
	流量(m³/s)	0.02	-	0.05									
	水深(m)	0.14	0.17	0.15									
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	透視度(m)	>1.000	0.940	0.890									
	色相	無色	無色	黄色・中									
	臭気	土臭(微)	無臭	土臭(微)									
	流況	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								
	DO(mg/L)	13	9.0	10									
	BOD(mg/L)	0.9	2.4	1.7									
	COD(mg/L)	3.7	4.1	4.6									
	SS(mg/L)	1	1	3									
	大腸菌数(CFU/100mL)	240	42000	8000									
	全窒素(mg/L)	4.2	3.8	2.4									
	全リン(mg/L)	0.073	0.110	0.097									
	全亜鉛(mg/L)	0.006	-	0.008									
	ノニルフェノール(mg/L)	-	<0.00006	-									
	LAS(mg/L)	-	0.0100	-									
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	<0.1	0.2	<0.1									
	リン酸性リン(mg/L)	0.02	0.07	0.07									
	導電率(mS/m)	31	18	16									
	塩化物イオン(mg/L)	29	7	5									
	MBAS(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01									
実測定指標	有機体炭素(mg/L)	3.3	2.6	3.3									
備考													

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4								
採水時刻		10:00	9:50	10:00								
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温(°C)	19.2	22.5	24.5								
	水温(°C)	16.6	17.6	20.3								
	水深(m)	0.37	0.38	0.27								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	無色	無色	黄色・淡(明)								
	臭気	無臭	土臭(微)	下水臭(微)								
	流況	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							
	DO(mg/L)	11	9.0	9.2								
	BOD(mg/L)	0.7	1.0	1.3								
	SS(mg/L)	3	2	<1								
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	6200	-								
その他	導電率(mS/m)	27	20	17								
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.7	-								
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								
採水時刻		8:50	8:30	8:35								
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨								
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温(°C)	17.6	18.5	23.6								
	水温(°C)	15.2	17.1	19.0								
	流量(m³/s)	0.23	-	0.34								
	水深(m)	0.18	0.12	0.20								
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000								
	色相	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)								
	流況	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							
	DO(mg/L)	13	9.1	8.4								
	BOD(mg/L)	1.4	1.5	1.3								
	COD(mg/L)	3.4	-	3.0								
	SS(mg/L)	1	2	1								
	大腸菌数(CFU/100mL)	350	800	570								
	全窒素(mg/L)	8.0	-	5.8								
その他	全リン(mg/L)	0.230	-	0.11								
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.3	0.2	0.1								
	導電率(mS/m)	39	27	31								
	塩化物イオン(mg/L)	27	14	16								
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.2	-								
備考												