

令和6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	R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5																
採水時刻	9:25	9:35	9:40																
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨															
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ															
	気温 (°C)	13.6	16.9	22.7															
	水温 (°C)	12.8	17.2	19.4															
	水深 (m)	0.20	0.21	0.14															
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)															
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	0.405															
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・中															
	臭気	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															
生活環境項目	pH	-	7.7	7.9	7.9														
	DO (mg/L)		10	8.8	9.1														
	BOD (mg/L)		1.2	1.1	0.6														
	SS (mg/L)		1	1	6														
	大腸菌数 (CFU/100mL)		-	930	-														
その他	導電率 (mS/m)		19	20	18														
	ATU-BOD (mg/L)		-	-	-														
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)		-	1.4	-														
備考																			

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5																
採水時刻	9:45	10:00	10:00																
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨															
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ															
	気温 (°C)	13.3	16.8	23.6															
	水温 (°C)	12.8	17.7	19.8															
	水深 (m)	0.22	0.11	0.20															
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)															
	透視度 (m)	>1.000	0.782	0.813															
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中															
	臭気	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															
生活環境項目	pH	-	7.9	7.9	8.0														
	DO (mg/L)		11	8.7	9.3														
	BOD (mg/L)		1.6	2.6	<0.5														
	SS (mg/L)		<1	3	4														
	大腸菌数 (CFU/100mL)		-	680	-														
その他	導電率 (mS/m)		21	23	21														
	ATU-BOD (mg/L)		-	-	-														
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)		-	2.0	-														
備考																			

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5										
採水時刻		10:20	10:30	10:20										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨										
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ										
	気温 (°C)	15.6	16.7	23.0										
	水温 (°C)	13.3	18.1	20.7										
	水深 (m)	0.33	0.28	0.41										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度 (m)	>1.000	0.880	>1.000										
	色相	黄色・淡(明)	茶褐色・中	茶色・淡(明)										
	臭気	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										
生活環境項目	pH	-	8.1	8.0	8.0									
	DO (mg/L)	12	9.1	10										
	BOD (mg/L)	1.1	1.6	0.5										
	SS (mg/L)	<1	7	4										
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	2000	-										
その他	導電率 (mS/m)	23	25	22										
	ATU-BOD (mg/L)	-	-	-										
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)	-	2.9	-										
備考														

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5										
採水時刻		11:40	10:45	11:20										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨										
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ										
	気温 (°C)	12.0	17.7	24.0										
	水温 (°C)	13.7	18.6	23.9										
	流量 (m³/s)	0.52	-	0.84										
	水深 (m)	0.40	0.44	0.64										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度 (m)	0.350	0.565	0.965										
	色相	黄色・中	灰黄色・淡(明)	無色										
	臭気	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											
生活環境項目	pH	-	8.1	7.8	8.1									
	DO (mg/L)	11	10	9.0										
	BOD (mg/L)	1.3	3.0	0.8										
	COD (mg/L)	2.7	5.0	3.7										
	SS (mg/L)	9	12	4										
	大腸菌数 (CFU/100mL)	1300	3000	940										
	全窒素 (mg/L)	2.5	2.4	2.4										
	全リン (mg/L)	0.051	0.082	0.046										
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	-	0.003										
	ノニルフェノール (mg/L)	-	<0.00006	-										
LAS (mg/L)	-	0.0017	-											
その他	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1										
	リン酸性リン (mg/L)	0.02	0.04	0.03										
	導電率 (mS/m)	22	21	22										
	塩化物イオン (mg/L)	7	8	6										
	MBAS (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01										
	ATU-BOD (mg/L)	-	-	-										
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)	1.2	3.8	1.7										
備考														

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5										
採水時刻		10:55	10:20	10:40										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨										
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ										
	気温 (°C)	12.8	17.8	23.5										
	水温 (°C)	13.7	18.5	20.9										
	水深 (m)	0.50	0.48	0.66										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	0.975										
	色相	黄色・淡(明)	無色	無色										
	臭気	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											
生活環境項目	pH	-	7.8	7.8	8.0									
	DO (mg/L)	11	8.3	9.1										
	BOD (mg/L)	1.6	1.6	<0.5										
	SS (mg/L)	1	2	3										
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	1300	-										
その他	導電率 (mS/m)	22	22	22										
	ATU-BOD (mg/L)	-	-	-										
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)	-	2.1	-										
備考														

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5										
採水時刻		10:30	10:00	10:15										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨										
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ										
	気温 (°C)	13.5	18.1	22.5										
	水温 (°C)	14.6	17.6	20.4										
	水深 (m)	0.81	0.78	0.85										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	0.275										
	色相	無色	無色	灰黄緑色・中										
	臭気	川藻臭(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											
生活環境項目	pH	-	7.6	7.6	7.9									
	DO (mg/L)	10	9.2	9.3										
	BOD (mg/L)	1.2	1.0	<0.5										
	SS (mg/L)	<1	<1	12										
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	420	-										
その他	導電率 (mS/m)	22	22	21										
	ATU-BOD (mg/L)	-	-	-										
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)	-	1.2	-										
備考														

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5																		
採水時刻	9:50	9:25	9:40																		
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨																	
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ																	
	気温(°C)	13.6	18.8	22.0																	
	水温(°C)	14.7	18.1	20.8																	
	水深(m)	0.75	0.66	0.62																	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)																	
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.210																	
	色相	無色	無色	赤褐色・濃(暗)																	
	臭気	無臭	下水臭(微)	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	-	7.4	7.6	7.9																
	DO(mg/L)		10	9.8	9.1																
	BOD(mg/L)		1.2	1.3	<0.5																
	SS(mg/L)		<1	1	13																
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	170	-																
その他	導電率(mS/m)		25	24	22																
	ATU-BOD(mg/L)		-	-	-																
	要測定指標 有機体炭素(mg/L)		-	1.5	-																
備考																					

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日	R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5																		
採水時刻	9:10	9:00	9:15																		
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨																	
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ																	
	気温(°C)	13.1	20.2	24.7																	
	水温(°C)	13.7	18.2	19.4																	
	水深(m)	0.16	0.16	0.18																	
	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)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)																	
	臭気	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																	
生活環境項目	pH	-	7.5	7.6	7.8																
	DO(mg/L)		8.5	5.8	7.6																
	BOD(mg/L)		4.1	4.8	2.4																
	SS(mg/L)		3	1	2																
	大腸菌数(CFU/100mL)		2000	5600	13000																
その他	アンモニア性窒素(mg/L)		1.3	0.8	0.7																
	導電率(mS/m)		28	28	28																
	塩化物イオン(mg/L)		13	15	13																
	ATU-BOD(mg/L)		-	-	-																
要測定指標 有機体炭素(mg/L)		-	4.4	-																	
備考																					

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5															
採水時刻		10:45	11:00	10:45															
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨															
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ															
	気温 (°C)	13.6	16.9	23.6															
	水温 (°C)	13.3	18.3	20.5															
	水深 (m)	0.26	0.24	0.26															
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)															
	透視度 (m)	>1.000	0.925	>1.000															
	色相	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄色・淡(明)															
	臭気	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																
生活環境項目	pH	-	8.6	7.9	8.1														
	DO (mg/L)		13	11	10														
	BOD (mg/L)		1.4	1.7	0.8														
	SS (mg/L)		1	1	4														
	大腸菌数 (CFU/100mL)		-	2300	-														
その他	導電率 (mS/m)		24	24	23														
	ATU-BOD (mg/L)		-	-	-														
	要測定指標 有機体炭素 (mg/L)		-	3.8	-														
備考																			

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5															
採水時刻		9:10	8:45	8:50															
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨															
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ															
	気温 (°C)	13.0	19.9	21.0															
	水温 (°C)	13.7	19.3	19.7															
	流量 (m³/s)	0.08	-	0.07															
	水深 (m)	0.13	0.13	0.13															
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)															
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	0.640															
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)															
臭気	川藻臭(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																
生活環境項目	pH	-	8.0	7.7	7.9														
	DO (mg/L)		11	8.3	8.3														
	BOD (mg/L)		1.9	2.8	2.0														
	COD (mg/L)		3.9	5.6	6.5														
	SS (mg/L)		2	4	3														
	大腸菌数 (CFU/100mL)		760	520	220														
	全窒素 (mg/L)		4.3	3.0	2.9														
	全リン (mg/L)		0.081	0.170	0.10														
	全亜鉛 (mg/L)		0.006	-	0.008														
	ノニルフェノール (mg/L)		-	<0.00006	-														
	LAS (mg/L)		-	0.0015	-														
その他	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1														
	リン酸性リン (mg/L)		0.05	0.12	0.07														
	導電率 (mS/m)		24	23	25														
	塩化物イオン (mg/L)		13	13	21														
	MBAS (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01														
	ATU-BOD (mg/L)		-	-	-														
要測定指標 有機体炭素 (mg/L)		2.5	4.7	3.4															
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		R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5																
採水時刻		10:15	9:35	9:50																
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨																
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ																
	気温 (°C)	13.6	18.8	22.0																
	水温 (°C)	14.4	18.0	21.2																
	水深 (m)	0.20	0.20	0.36																
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)																
	透視度 (m)	0.115	>1.000	0.690																
	色相	褐色・濃(暗)	無色	灰色・淡(明)																
	臭気	土臭(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																	
生活環境項目	pH	-	7.1	7.1	7.6															
	DO (mg/L)		8.6	7.0	8.3															
	BOD (mg/L)		1.3	1.0	1.0															
	SS (mg/L)		25	4	2															
	大腸菌数 (CFU/100mL)		-	47	-															
その他	導電率 (mS/m)		28	29	16															
	ATU-BOD (mg/L)		-	-	-															
	要測定指標 有機体炭素 (mg/L)		-	1.8	-															
備考																				

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R6.4.3	R6.5.1	R6.6.5															
採水時刻		8:35	8:30	8:50															
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	曇り	雨															
	天候(当日)	曇り	雨	晴れ															
	気温 (°C)	13.5	18.9	20.6															
	水温 (°C)	14.1	17.5	19.0															
	流量 (m ³ /s)	0.14	-	0.21															
	水深 (m)	0.18	0.19	0.18															
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)															
	透視度 (m)	0.565	0.490	>1.000															
	色相	黄色・淡(明)	茶褐色・中	黄色・淡(明)															
臭気	土臭(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	-	7.3	7.4	7.7														
	DO (mg/L)		10	8.5	9.6														
	BOD (mg/L)		1.7	4.2	0.7														
	COD (mg/L)		3.1	-	4.5														
	SS (mg/L)		5	14	1														
	大腸菌数 (CFU/100mL)		480	620	200														
	全窒素 (mg/L)		7.4	-	6.3														
	全リン (mg/L)		0.100	-	0.085														
その他	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.1	0.2	<0.1														
	導電率 (mS/m)		36	34	35														
	塩化物イオン (mg/L)		21	26	23														
	ATU-BOD (mg/L)		-	-	-														
要測定指標 有機体炭素 (mg/L)		-	4.6	-															
備考																			