

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										
採水時刻		9:35	9:20										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	19.8	19.0										
	水温(℃)	13.9	16.9										
	水深(m)	0.07	0.13										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	>1.000										
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)										
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	7.8	7.6									
	DO(mg/L)		10	9.3									
	BOD(mg/L)		<0.5	0.6									
	SS(mg/L)		1	2									
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	290									
その他	導電率(mS/m)		20	19									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	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										
採水時刻		9:50	9:40										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	17.7	19.2										
	水温(℃)	13.3	17.3										
	水深(m)	0.15	0.20										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	>1.000										
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)										
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	8.0	7.7									
	DO(mg/L)		11	9.6									
	BOD(mg/L)		0.5	0.8									
	SS(mg/L)		1	<1									
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	660									
その他	導電率(mS/m)		21	20									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	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										
採水時刻		10:10	10:00										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	19.8	21.4										
	水温(℃)	15.0	18.1										
	水深(m)	0.22	0.34										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	>1.000										
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)										
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	8.2	7.8									
	DO(mg/L)		13	10									
	BOD(mg/L)		0.5	0.7									
	SS(mg/L)		1	1									
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	680									
その他	導電率(mS/m)		22	20									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	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										
採水時刻		11:40	11:15										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	19.2	21.3										
	水温(℃)	16.1	18.6										
	流量(m³/s)	0.29	-										
	水深(m)	0.75	0.61										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	>1.000										
	色相	無色	無色										
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	8.8	8.0									
	DO(mg/L)		13	10									
	BOD(mg/L)		0.9	0.6									
	COD(mg/L)		2.4	2.3									
	SS(mg/L)		1	1									
	大腸菌数(CFU/100mL)		120	410									
	全窒素(mg/L)		2.5	2.5									
	全リン(mg/L)		0.033	0.054									
	全亜鉛(mg/L)		0.002	-									
	ノニルフェノール(mg/L)		-	<0.00006									
	LAS(mg/L)		-	0.0024									
その他	アンモニア性窒素(mg/L)		<0.1	<0.1									
	リン酸性リン(mg/L)		0.01	0.03									
	導電率(mS/m)		21	20									
	塩化物イオン(mg/L)		7	8									
	MBAS(mg/L)		<0.01	<0.01									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		2.2	1.9									
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										
採水時刻		10:50	10:50										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	19.4	22.7										
	水温(℃)	16.3	18.1										
	水深(m)	0.54	0.61										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	>1.000										
	色相	無色	無色										
	臭気	無臭	無臭										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	8.5	7.6									
	DO(mg/L)		14	10									
	BOD(mg/L)		0.7	0.5									
	SS(mg/L)		3	<1									
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	360									
その他	導電率(mS/m)		22	18									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	1.5									
備考													

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7										
採水時刻		10:30	10:20										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	19.1	22.3										
	水温(℃)	18.0	20.8										
	水深(m)	0.35	0.53										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	0.190	0.515										
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)										
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)										
	流況	濁り多し	濁り多し										
生活環境項目	pH	-	7.9	7.5									
	DO(mg/L)		11	9.7									
	BOD(mg/L)		0.5	0.6									
	SS(mg/L)		29	5									
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	390									
その他	導電率(mS/m)		22	20									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	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										
採水時刻		9:55	9:35										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	19.2	22.5										
	水温(℃)	17.2	17.9										
	水深(m)	0.51	0.47										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	0.153	0.070										
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)										
	臭気	土臭(微)	洗剤臭(微)										
	流況	濁り多し	濁り多し										
生活環境項目	pH	-	7.7	7.4									
	DO(mg/L)		11	9.7									
	BOD(mg/L)		0.5	0.7									
	SS(mg/L)		34	100									
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	1900									
その他	導電率(mS/m)		24	21									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	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										
採水時刻		9:15	8:50										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	19.6	19.8										
	水温(℃)	14.2	19.0										
	水深(m)	0.16	0.20										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	0.915	0.825										
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中										
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	7.7	7.4									
	DO(mg/L)		10	7.6									
	BOD(mg/L)		4.9	5.8									
	SS(mg/L)		5	3									
	大腸菌数(CFU/100mL)		5200	3700									
その他	アンモニア性窒素(mg/L)		1.8	1.0									
	導電率(mS/m)		29	26									
	塩化物イオン(mg/L)		13	11									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	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										
採水時刻		10:30	10:25										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	20.8	21.7										
	水温(℃)	17.6	21.0										
	水深(m)	0.20	0.24										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	0.260										
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)										
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)										
	流況	通常の状況	濁り多し										
生活環境項目	pH	-	8.4	7.9									
	DO(mg/L)		12	9.9									
	BOD(mg/L)		0.9	1.2									
	SS(mg/L)		2	13									
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	3200									
その他	導電率(mS/m)		24	17									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	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										
採水時刻		9:00	8:45										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	16.8	19.0										
	水温(℃)	14.2	16.1										
	流量(m³/s)	0.02	-										
	水深(m)	0.14	0.17										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	0.940										
	色相	無色	無色										
	臭気	土臭(微)	無臭										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	8.1	7.6									
	DO(mg/L)		13	9.0									
	BOD(mg/L)		0.9	2.4									
	COD(mg/L)		3.7	4.1									
	SS(mg/L)		1	1									
	大腸菌数(CFU/100mL)		240	42000									
	全窒素(mg/L)		4.2	3.8									
	全リン(mg/L)		0.073	0.11									
	全亜鉛(mg/L)		0.006	-									
	ノニルフェノール(mg/L)		-	<0.00006									
その他	LAS(mg/L)		-	0.010									
	アンモニア性窒素(mg/L)		<0.1	0.2									
	リン酸性リン(mg/L)		0.02	0.07									
	導電率(mS/m)		31	18									
	塩化物イオン(mg/L)		29	7									
	MBAS(mg/L)		<0.01	<0.01									
要測定指標	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
	有機体炭素(mg/L)		3.3	2.6									
備考													

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7										
採水時刻		10:00	9:50										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	19.2	22.5										
	水温(℃)	16.6	17.6										
	水深(m)	0.37	0.38										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	>1.000										
	色相	無色	無色										
	臭気	無臭	土臭(微)										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	7.5	7.3									
	DO(mg/L)		11	9.0									
	BOD(mg/L)		0.7	1.0									
	SS(mg/L)		3	2									
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	6200									
その他	導電率(mS/m)		27	20									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
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										
採水時刻		8:50	8:30										
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨										
	天候(当日)	晴れ	晴れ										
	気温(℃)	17.6	18.5										
	水温(℃)	15.2	17.1										
	流量(m³/s)	0.23	-										
	水深(m)	0.18	0.12										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)										
	透視度(m)	>1.000	>1.000										
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)										
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)										
	流況	通常の状況	通常の状況										
生活環境項目	pH	-	7.2	7.2									
	DO(mg/L)		13	9.1									
	BOD(mg/L)		1.4	1.5									
	COD(mg/L)		3.4	-									
	SS(mg/L)		1	2									
	大腸菌数(CFU/100mL)		350	800									
	全窒素(mg/L)		8.0	-									
	全リン(mg/L)		0.23	-									
その他	アンモニア性窒素(mg/L)		0.3	0.2									
	導電率(mS/m)		39	27									
	塩化物イオン(mg/L)		27	14									
	ATU-BOD(mg/L)		-	-									
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	2.2									
備考													