平成30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		H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.9	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.8	H31.3.6
採水時刻		9:05	10:30	8:45	10:24	9:40	10:35	9:35	9:55	9:25	10:30	9:10	10:30
現場採取項目	天候（当日）	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り
	天候（前日）	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	10.2	17.2	21.0	25.5	32.8	28.0	21.7	15.0	15.8	7.0	4.5	15.6
	水温 (℃)	12.0	16.2	18.6	19.2	25.0	24.0	19.5	16.0	14.3	6.3	5.0	10.5
	水深 (m)	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09
	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)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
	色相	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色・中	灰黄色・淡(明)	黄緑色・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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(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 –	7.4	7.6	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0	6.8
	DO (mg/ℓ)	9.0	8.8	8.3	7.7	8.2	7.6	8.3	8.8	7.9	10.1	10.8	9.5
	BOD (mg/ℓ)	2.5	1.9	1.2	1.1	2.9	1.2	1.0	1.7	1.5	1.7	1.5	1.9
	SS (mg/ℓ)	2	2	3	4	4	5	8	<1	<1	<1	<1	4
その他	導電率 (mS/m)	14	18	14	17	18	20	21	17	19	12	12	16
備考													

②西ヶ谷戸橋（水域名：柳瀬川）

採水年月日		–	H30.5.11	–	H30.7.4	–	H30.9.7	–	H30.11.9	–	H31.1.9	–	H31.3.6
採水時刻		–	11:00	–	10:58	–	11:10	–	10:20	–	11:00	–	11:05
現場採取項目	天候（当日）	–	晴れ	–	曇り	–	曇り	–	曇り	–	快晴	–	曇り
	天候（前日）	–	一時雨	–	晴れ	–	一時雨	–	晴れ	–	晴れ	–	晴れ
	気温 (℃)	–	17.2	–	29.8	–	29.7	–	15.8	–	6.5	–	15.9
	水温 (℃)	–	19.0	–	25.9	–	24.4	–	16.5	–	5.0	–	11.2
	流量 (m^3/s)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	水深 (m)	–	0.12	–	0.13	–	0.14	–	0.13	–	0.10	–	0.12
	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)
	透視度 (m)	–	>1.000	–	>1.000	–	>1.000	–	>1.000	–	>1.000	–	>1.000
	色相	–	黄緑色・淡(明)	–	黄緑色・淡(明)	–	黄緑色・淡(明)	–	黄緑色・淡(明)	–	灰色・淡(明)	–	黄緑色・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)
	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
生活環境項目	pH –	–	7.6	–	7.9	–	7.4	–	7.5	–	7.4	–	6.7
	DO (mg/ℓ)	–	9.1	–	9.0	–	7.8	–	9.2	–	12.5	–	11.0
	BOD (mg/ℓ)	–	1.7	–	1.4	–	1.5	–	1.7	–	1.5	–	1.9
	SS (mg/ℓ)	–	3	–	1	–	1	–	1	–	1	–	2
その他	導電率 (mS/m)	–	28	–	48	–	31	–	34	–	35	–	24
	塩化物イオン (mg/ℓ)	–	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
備考													

③樋の坪橋（水域名：柳瀬川）

採水年月日		−	H30.5.11	−	H30.7.4	−	H30.9.7	−	H30.11.9	−	H31.1.9	−	H31.3.6
採水時刻		−	11:20	−	11:25	−	11:40	−	10:40	−	11:25	−	11:30
現場採取項目	天候（当日）	−	晴れ	−	曇り	−	曇り	−	曇り	−	快晴	−	曇り
	天候（前日）	−	一時雨	−	晴れ	−	一時雨	−	晴れ	−	晴れ	−	晴れ
	気温 (℃)	−	17.2	−	30.3	−	28.3	−	15.8	−	5.0	−	16.1
	水温 (℃)	−	17.0	−	25.1	−	23.5	−	16.0	−	5.3	−	10.8
	水深 (m)	−	0.28	−	0.23	−	0.29	−	0.34	−	0.22	−	0.27
	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)
	透視度 (m)	−	>1.000	−	>1.000	−	>1.000	−	>1.000	−	>1.000	−	>1.000
	色相	−	灰黄色・淡(明)	−	黄緑色・淡(明)	−	灰黄緑色・淡(明)	−	黄緑色・淡(明)	−	無色・中	−	黄緑色・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)
	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
生活環境項目	pH −	−	7.8	−	7.8	−	7.5	−	7.7	−	7.4	−	6.8
	DO (mg/ℓ)	−	9.5	−	7.9	−	8.4	−	8.9	−	11.8	−	10.8
	BOD (mg/ℓ)	−	1.0	−	1.0	−	3.5	−	0.8	−	1.3	−	1.0
	SS (mg/ℓ)	−	4	−	4	−	3	−	4	−	1	−	3
その他	導電率 (mS/m)	−	27	−	43	−	22	−	32	−	33	−	22
備考													

④二柳橋（水域名：柳瀬川）

採水年月日		H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.9	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.8	H31.3.6
採水時刻		10:05	11:35	9:40	11:00	12:30	11:20	12:30	12:00	10:55	12:10	10:35	11:55
現場採取項目	天候（当日）	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り
	天候（前日）	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	14.8	22.0	24.0	31.2	33.5	29.0	26.4	16.0	17.0	10.0	6.0	12.0
	水温 (℃)	13.0	19.4	21.2	26.0	31.2	25.0	23.1	17.0	14.8	6.0	5.8	10.9
	流量 (m^3/s)	0.27	−	0.29	−	0.27	−	1.01	−	0.27	−	0.30	−
	水深 (m)	0.13	0.28	0,12	0.18	0.13	0.25	0.24	0.21	0.22	0.22	0.22	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	0.890	0.850	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
	色相	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・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)	川藻臭(微)	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 −	7.8	8.0	7.4	7.8	8.2	7.7	7.4	7.7	7.7	7.3	7.2	7.8
	DO (mg/ℓ)	10.0	9.8	9.5	9.9	7.7	8.4	8.9	9.8	10.1	12.1	11.9	11
	BOD (mg/ℓ)	1.7	1.1	1.3	1.1	1.6	1.2	0.9	0.9	1.8	1.2	1.5	1.2
	COD (mg/ℓ)	2.6	7.5	4.1	3.3	2.6	2.4	3.1	2.7	2.8	2.7	2.8	3.4
	SS (mg/ℓ)	2	2	4	2	2	4	8	3	3	<1	1	<1
	全窒素 (mg/ℓ)	4.21	3.15	4.28	2.45	3.33	3.20	3.72	2.53	2.48	2.43	2.09	2.6
	全リン (mg/ℓ)	0.109	0.066	0.111	0.112	0.125	0.095	0.035	0.078	0.069	0.090	0.062	0.077
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	−	<0.001	−	0.001	−	0.002	−
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	−	<0.00006	−	−	<0.00006	−	−	<0.00006	−	−	<0.00006	−
	LAS (mg/ℓ)	−	<0.0006	−	−	<0.0006	−	−	<0.0006	−	−	0.018	−
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	0.05	0.07	0.08	0.10	0.08	0.03	0.07	0.06	0.04	0.04	0.05
	有機体炭素 (mg/ℓ)	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
	導電率 (mS/m)	23	23	35	37	35	28	26	21	28	15	16	21
	塩化物イオン (mg/ℓ)	21	9	19	26	19	14	26	14	25	15	12	8
	MBAS (mg/ℓ)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01
備考													

⑤松戸橋（水域名：柳瀬川）

採水年月日		－	H30.5.11	－	H30.7.4	－	H30.9.7	－	H30.11.9	－	H31.1.9	－	H31.3.6
採水時刻		－	11:00	－	10:35	－	10:40	－	11:30	－	11:25	－	11:20
現場採取項目	天候（当日）	－	晴れ	－	曇り	－	曇り	－	曇り	－	快晴	－	曇り
	天候（前日）	－	一時雨	－	晴れ	－	一時雨	－	晴れ	－	晴れ	－	晴れ
	気温 (℃)	－	19.5	－	30.2	－	25.0	－	15.3	－	5.0	－	11.6
	水温 (℃)	－	17.4	－	25.0	－	23.6	－	17.0	－	5.0	－	10.6
	水深 (m)	－	0.26	－	0.15	－	0.25	－	0.12	－	0.28	－	0.37
	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)
	透視度 (m)	－	0.310	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000
	色相	－	灰茶色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	灰黄色・淡(明)	－	灰黄色・淡(明)
	臭気	－	土臭(微)	－	川藻臭(微)	－	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
生活環境項目	pH －	－	7.8	－	7.3	－	7.3	－	7.2	－	7.6	－	7.4
	DO (mg/ℓ)	－	10.1	－	9.8	－	8.2	－	9.8	－	11.5	－	11.2
	BOD (mg/ℓ)	－	0.7	－	0.7	－	0.9	－	1.1	－	0.7	－	1.4
	SS (mg/ℓ)	－	10	－	1	－	1	－	<1	－	<1	－	<1
その他	導電率 (mS/m)	－	22	－	29	－	27	－	21	－	17	－	18
備考								－					

⑥清瀬橋下流（水域名：柳瀬川）

採水年月日		－	H30.5.11	－	H30.7.4	－	H30.9.7	－	H30.11.9	－	H31.1.9	－	H31.3.6
採水時刻		－	10:30	－	10:10	－	10:15	－	11:05	－	10:55	－	10:45
現場採取項目	天候（当日）	－	晴れ	－	曇り	－	曇り	－	曇り	－	快晴	－	曇り
	天候（前日）	－	一時雨	－	晴れ	－	一時雨	－	晴れ	－	晴れ	－	晴れ
	気温 (℃)	－	21.2	－	28.6	－	28.0	－	15.7	－	6.0	－	10.2
	水温 (℃)	－	18.8	－	22.8	－	23.0	－	16.8	－	9.0	－	12.6
	水深 (m)	－	0.68	－	0.37	－	0.36	－	0.24	－	0.59	－	0.40
	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)
	透視度 (m)	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000
	色相	－	灰黄色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	無色・中	－	黄緑色・淡(明)	－	無色・中	－	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)
	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
生活環境項目	pH －	－	7.5	－	7.2	－	7.2	－	7.2	－	7.3	－	7.0
	DO (mg/ℓ)	－	9.4	－	9.1	－	8.5	－	10.0	－	12.3	－	10.9
	BOD (mg/ℓ)	－	0.6	－	0.6	－	0.8	－	0.7	－	0.6	－	0.8
	SS (mg/ℓ)	－	1	－	1	－	<1	－	<1	－	<1	－	<1
その他	導電率 (mS/m)	－	22	－	26	－	25	－	20	－	17	－	17
備考													

⑦清柳橋（水域名：柳瀬川）

採水年月日		－	H30.5.11	－	H30.7.4	－	H30.9.7	－	H30.11.9	－	H31.1.9	－	H31.3.6
採水時刻		－	9:50	－	9:30	－	9:30	－	10:10	－	9:50	－	9:50
現場採取項目	天候（当日）	－	晴れ	－	曇り	－	曇り	－	曇り	－	快晴	－	曇り
	天候（前日）	－	一時雨	－	晴れ	－	一時雨	－	晴れ	－	晴れ	－	晴れ
	気温 (℃)	－	17.8	－	28.4	－	26.2	－	14.9	－	6.0	－	10.8
	水温 (℃)	－	17.2	－	22.0	－	22.5	－	17.0	－	9.2	－	12.9
	流量 (㎥/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	水深 (m)	－	0.26	－	0.26	－	0.35	－	0.33	－	0.35	－	0.43
	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)
	透視度 (m)	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	0.890	－	>1.000	－	>1.000
	色相	－	灰黄色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	無色・中	－	灰黄色・淡(明)	－	無色・中	－	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)
	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
生活環境項目	pH －	－	7.3	－	7.7	－	7.0	－	7.1	－	7.4	－	7.1
	DO (mg/ℓ)	－	9.9	－	9.5	－	8.8	－	9.6	－	12.5	－	11
	BOD (mg/ℓ)	－	0.6	－	0.6	－	0.8	－	0.6	－	0.6	－	<0.5
	SS (mg/ℓ)	－	1	－	1	－	<1	－	6	－	1	－	<1
その他	導電率 (mS/m)	－	23	－	28	－	27	－	22	－	18	－	29
備考													

⑧狭山湖橋（水域名：東川）

採水年月日		－	H30.5.11	－	H30.7.4	－	H30.9.7	－	H30.11.9	－	H31.1.9	－	H31.3.6
採水時刻		－	9:45	－	9:29	－	9:35	－	9:20	－	9:45	－	9:35
現場採取項目	天候（当日）	－	晴れ	－	曇り	－	曇り	－	曇り	－	快晴	－	曇り
	天候（前日）	－	一時雨	－	晴れ	－	一時雨	－	晴れ	－	晴れ	－	晴れ
	気温 (℃)	－	17.0	－	26.7	－	27.5	－	15.5	－	4.9	－	15.1
	水温 (℃)	－	17.0	－	23.5	－	23.0	－	16.8	－	4.7	－	11.0
	水深 (m)	－	0.08	－	0.07	－	0.15	－	0.10	－	0.11	－	0.09
	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)
	透視度 (m)	－	0.820	－	0.650	－	0.885	－	>1.000	－	0.660	－	0.860
	色相	－	灰黄色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	灰黄色・淡(明)	－	黄緑色・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)
	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
生活環境項目	pH －	－	6.9	－	7.2	－	7.3	－	7.2	－	7.3	－	6.8
	DO (mg/ℓ)	－	7.5	－	5.7	－	7.0	－	7.0	－	8.8	－	7.6
	BOD (mg/ℓ)	－	13	－	8.8	－	3.1	－	7.7	－	8.3	－	8.5
	SS (mg/ℓ)	－	7	－	7	－	5	－	3	－	3	－	5
その他	導電率 (mS/m)	－	25	－	34	－	29	－	27	－	23	－	24
	塩化物イオン (mg/ℓ)	－	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
備考													

⑨弘法橋（水域名：東川）

採水年月日		－	H30.511	－	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.9	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.8	H31.3.6
採水時刻		－	11:50	－	11:55	10:25	11:55	10:15	11:15	10:15	11:50	9:50	12:00
現場採取項目	天候（当日）	－	晴れ	－	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り
	天候（前日）	－	一時雨	－	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	－	17.2	－	33.6	34.2	29.7	23.2	15.0	15.7	6.1	5.0	16.2
	水温 (℃)	－	21.6	－	29.2	32.5	26.0	20.3	16.8	13.5	2.2	3.2	10.8
	水深 (m)	－	0.14	－	0.18	0.08	0.15	0.26	0.12	0.14	0.12	0.12	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)
	透視度 (m)	－	>1.000	－	0.630	>1.000	>1.000	0.620	>1.000	>1.000	0.720	>1.000	0.750
	色相	－	灰黄色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	臭気	－	川藻臭(微)	－	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	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
生活環境項目	pH －	－	8.5	－	9.1	8.0	7.8	7.3	8.1	7.5	7.7	7.5	7.3
	DO (mg/ℓ)	－	9.9	－	12.2	8.8	8.8	9.5	10.2	10.4	12.6	13.4	12.2
	BOD (mg/ℓ)	－	1.6	－	<0.5	1.8	1.4	0.7	1.2	1.7	2.6	3.5	2.8
	SS (mg/ℓ)	－	2	－	9	3	6	4	2	<1	9	7	11
その他	導電率 (mS/m)	－	24	－	33	－	27	－	22	29	18	19	19
備考													

⑩中橋（水域名：東川）

採水年月日		H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.9	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.8	H31.3.6
採水時刻		11:20	9:20	10:40	8:50	11:30	8:40	11:15	9:00	11:50	8:50	12:05	8:50
現場採取項目	天候（当日）	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り
	天候（前日）	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	16.8	18.8	23.0	28.8	34.6	25.2	22.0	15.0	18.2	4.0	7.4	9.0
	水温 (℃)	16.0	16.0	21.4	24.8	31.2	24.0	20.0	15.3	14.0	2.0	5.6	9.2
	流量 (m^3/s)	0.016	－	0.02	－	0.01	－	0.17	－	0.01	－	0.01	－
	水深 (m)	0.25	0.16	0.18	0.22	0.18	0.20	0.22	0.17	0.21	0.12	0.22	0.10
	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	0.420	0.570	0.640	0.830	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
	色相	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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)	川藻臭(微)	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 －	8.5	7.7	8.9	7.8	7.6	7.4	7.3	7.0	8.1	7.3	7.5	7.4
	DO (mg/ℓ)	11.3	9.9	10.7	7.5	7.8	7.6	9.9	7.8	11.2	12.1	12.5	9.8
	BOD (mg/ℓ)	5.8	1.6	1.4	2.2	2.4	1.4	0.9	1.7	1.9	1.4	2.4	2.0
	COD (mg/ℓ)	6.0	4.8	5.5	5.7	4.1	3.3	3.8	5.3	6.4	5.6	6.4	5.0
	SS (mg/ℓ)	7	1	3	8	13	5	4	3	11	2	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	7,900	11,000	11,000	14,000	28,000	24,000	14,000	11,000	4,900	3300	2800	7900
	全窒素 (mg/ℓ)	5.80	4.63	3.18	2.79	3.66	5.45	7.34	5.04	5.57	7.69	4.79	3.84
	全リン (mg/ℓ)	0.129	0.185	0.131	0.211	0.214	0.116	0.077	0.108	0.112	0.207	0.235	0.147
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.006	0.019	0.004	0.006	0.003	－	0.004	－	0.008	－	0.021	－
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	－	0.00006	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	－
	LAS (mg/ℓ)	－	0.0002	－	－	0.0014	－	－	0.0039	－	－	0.0250	－
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	0.3	0.5	<0.1
	リン酸性リン (mg/ℓ)	0.04	0.11	0.08	0.11	0.12	0.09	0.07	0.07	0.10	0.16	0.20	0.09
	有機体炭素 (mg/ℓ)	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	2.4
	導電率 (mS/m)	25	19	24	27	38	27	26	29	38	20	18	16
	塩化物イオン (mg/ℓ)	28	11	14	18	38	14	18	46	17	35	31	17
	MBAS (mg/ℓ)	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.05	0.03
指標*	大腸菌数 (MPN/100mℓ)	290	－	310	－	1100	－	420	－	100	－	130	－
備考													

＊要測定指標項目

⑪城下橋（水域名：東川）

採水年月日		－	H30.5.11	－	H30.7.4	－	H30.9.7	－	H30.11.9	－	H31.1.9	－	H31.3.6
採水時刻		－	10:05	－	9:45	－	9:50	－	10:30	－	10:20	－	8:50
現場採取項目	天候（当日）	－	晴れ	－	曇り	－	曇り	－	曇り	－	快晴	－	曇り
	天候（前日）	－	一時雨	－	晴れ	－	一時雨	－	晴れ	－	晴れ	－	晴れ
	気温 (℃)	－	20.2	－	29.5	－	26.2	－	16.1	－	8.0	－	11.4
	水温 (℃)	－	16.8	－	23.8	－	24.2	－	17.2	－	10.6	－	12.3
	流量 (㎥/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	水深 (m)	－	0.28	－	0.14	－	0.23	－	0.36	－	0.36	－	0.36
	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)
	透視度 (m)	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000	－	>1.000
	色相	－	灰黄色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	－	灰黄色・淡(明)	－	無色・中	－	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)
	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
生活環境項目	pH －	－	7.2	－	7.2	－	7.1	－	7.0	－	7.0	－	6.7
	DO (mg/ℓ)	－	8.8	－	8.3	－	7.8	－	8.5	－	10.6	－	7.4
	BOD (mg/ℓ)	－	1.0	－	0.9	－	0.9	－	0.5	－	<0.5	－	<0.5
	SS (mg/ℓ)	－	<1	－	1	－	<1	－	<1	－	<1	－	<1
その他	導電率 (mS/m)	－	22	－	31	－	29	－	26	－	23	－	20
備考													

⑫金井沢橋（水域名：不老川）

採水年月日		－	H30.5.11	－	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.9	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.8	H31.3.6
採水時刻		－	9:15	－	8:53	8:30	9:05	8:40	8:50	8:45	9:15	8:35	8:50
現場採取項目	天候（当日）	－	晴れ	－	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り
	天候（前日）	－	一時雨	－	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	－	17.0	－	24.8	31.2	26.0	21.2	15.5	15.9	4.3	1.5	9.0
	水温 (℃)	－	16.0	－	20.9	23.5	21.0	19.6	17.0	16.3	17.0	6.4	10.3
	流量 (㎥/s)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	水深 (m)	－	0.14	－	0.12	0.13	0.23	0.25	0.43	0.20	0.06	0.13	0.05
	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)
	透視度 (m)	－	>1.000	－	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.920	>1.000	0.880
	色相	－	黄緑色・淡(明)	－	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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(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
生活環境項目	pH －	－	7.1	－	6.9	7.1	6.8	6.9	6.8	6.9	7.3	6.9	6.8
	DO (mg/ℓ)	－	9.9	－	8.4	7.8	8.1	11.4	7.9	7.4	8.2	10.2	8.3
	BOD (mg/ℓ)	－	2.4	－	2.0	2.9	1.6	0.7	1.5	12	4.6	3.8	3.1
	COD (mg/ℓ)	－	6.0	－	4.1	－	3.5	－	3.2	－	12	－	8.9
	SS (mg/ℓ)	－	2	－	3	4	2	1	2	7	2	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	－	7,900	－	11,000	－	17,000	－	11,000	－	7,900	－	7,900
	全窒素 (mg/ℓ)	－	7.01	－	7.50	6.40	7.94	－	9.21	－	27	－	13.9
	全リン (mg/ℓ)	－	0.185	－	0.356	0.233	0.149	－	0.199	－	0.958	－	0.469
その他	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	－	0.2	－	<0.1	－	<0.1	－	<0.1	－	17.9	－	4.1
	導電率 (mS/m)	－	35	－	40	－	32	－	30	36	50	34	41
備考													