

2 水質污濁



(1) 令和5年度 水質汚濁状況について

所沢市内には、河川の環境基準点に指定された地点はないため、所沢市環境基本計画において、柳瀬川の二柳橋、東川の中橋を環境管理目標※により評価することとしています。河川別の概況と地下水質の調査結果の概要は下記のとおりです。

※環境管理目標・・・所沢市環境基本計画において、所沢市が独自に定めた基準で、柳瀬川に適用される環境基準を指す。

1. 柳瀬川

二柳橋では、4月にpH、12月にSSが目標値を超過しましたが、それ以外の生活環境項目、健康項目は共に環境管理目標を達成していました。直近10年の各地点のBOD75%値¹⁾は横ばい傾向です。

2. 東川

中橋では、生活環境項目、健康項目共に環境管理目標を全て達成していました。直近10年の各地点のBOD75%値は横ばい傾向です。

3. 不老川²⁾

直近10年の金井沢橋のBOD75%値は、概ね横ばい傾向で、5 mg/L以下(目標水質³⁾)で推移しています。

4. 地下水質調査結果

水質汚濁防止法に基づき概況調査を2地点で実施しました。概況調査を行った結果、環境基準の超過はありませんでした。

継続監視調査(過去、環境基準を超過した井戸の調査)では、16地点中、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が3地点で、テトラクロロエチレンが2地点で環境基準を超過しました。

なお、継続監視を実施してきた中富地区2地点(トリクロロエチレン)につきましては、一定期間連続して環境基準を満たし、再度の汚染井戸周辺地区調査においても環境基準の超過がなかったため、継続監視調査を終了することとしました。

<脚注>

- 1) BOD75%値は、ある水域が環境基準を達成しているか否かの判定に用います。その水域に設けられた環境基準点で、BODの75%値が環境基準値以下であるものを達成としています。
- 2) 不老川はかつて水質汚濁が著しかったため、平成3年に水質汚濁防止法に基づき、川越市、所沢市、狭山市、入間市の不老川流域(一部除外区域あり。)は、生活排水対策重点地域に指定され、現在に至っています。
- 3) 不老川生活排水対策推進計画において定めた目標水質。

(2) 水質汚濁に係る環境基準

1 人の健康の保護に関する環境基準【公共用水域】

No	項 目	基 準 値	発生源・用途
1	カドミウム	0.003 mg/L 以下	合金、メッキ、電池、顔料
2	全シアン	検出されないこと	アクリル樹脂、染料、メッキ、農薬
3	鉛	0.01 mg/L 以下	蓄電池、はんだ、クリスタルガラス
4	六価クロム	0.02 mg/L 以下	合金材料、メッキ、皮なめし
5	砒素	0.01 mg/L 以下	半導体、合金、顔料、防腐剤
6	総水銀	0.0005 mg/L 以下	計器類、蛍光灯、殺菌剤、触媒
7	アルキル水銀	検出されないこと	試薬、防腐剤、無機水銀から副生
8	P C B	検出されないこと	トランス油、コンデンサー
9	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	洗浄剤、溶剤、発泡剤
10	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	フロンガス等の原料、洗浄剤
11	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	樹脂の原料、溶剤、殺虫剤
12	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	塩化ビニリデン樹脂の原料
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	溶剤、他の塩素系溶剤の原料
14	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	金属洗浄剤
15	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	塩化ビニリデンの原料、溶剤
16	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	脱脂洗浄溶剤
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	ドライクリーニングの溶剤、脱脂
18	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下	殺線虫剤、土壌くん蒸剤
19	チウラム	0.006 mg/L 以下	殺菌剤、ゴム製造の加硫促進剤
20	シマジン	0.003 mg/L 以下	除草剤
21	チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	除草剤
22	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	合成ゴム等の原料、溶剤
23	セレン	0.01 mg/L 以下	顔料、電気絶縁体、半導体
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	窒素肥料、家畜の糞尿、生活排水等
25	ふっ素	0.8 mg/L 以下	ガラス等の表面加工、代替フロン
26	ほう素	1 mg/L 以下	ガラス繊維原料、消毒剤
27	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	溶剤、潤滑剤、医薬品の原料

2 生活環境の保全に関する環境基準【河川（湖沼を除く。）】

ア 生活環境の保全に関する環境基準

河 川 名	柳瀬川・不老川
項 目	基準値（C類型）
水素イオン濃度(pH)	6.5 以上 8.5 以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	5 mg/L 以下
浮遊物質(S S)	50 mg/L 以下
溶存酸素量(DO)	5 mg/L 以上
大腸菌数	—

イ 水生生物の保全に係る環境基準

項 目	類型	基準値
全垂鉛	生物B	0.03 mg/L 以下
ノニルフェノール	生物B	0.002 mg/L 以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	生物B	0.05 mg/L 以下

3 地下水

No	項 目	基 準 値	発生源・用途
1~26	「1 人の健康の保護に関する環境基準【公共用水域】」の No. 13 を除く No. 1~27 と同じ。		
27	クロロエチレン(別名塩化ビニルモノマー)	0.002 mg/L 以下	樹脂の原料
28	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	溶剤、他の塩素系溶剤の原料

【備考】

- 基準値は年間平均値とします。ただし、全シアンに係る基準値については最高値、2 の生活環境の保全に関する環境基準の基準値については日間平均値とします(BOD の基準値については75%値とします)。
- 「検出されないこと」とは、指定された測定方法により測定した結果が当該方法の定量限界を下回ることをいいます。
- 地下水の1,2-ジクロロエチレンの濃度は、シス体とトランス体の濃度の和です。
- 1 mg/L は 1000 μg/L と同値です。
- 六価クロムの基準値については、令和4年4月より、0.05 mg/L 以下から0.02 mg/L 以下に改正されました。

(3)河川水質測定

■水質汚濁測定項目(R5年度)

測定項目	柳瀬川							東川				不老川
	① 高橋	② 西ヶ谷 戸橋	③ 樋の坪 橋	④ 二柳 橋	⑤ 松戸 橋	⑥ 清瀬橋 下流	⑦ 清柳 橋	⑧ 狭山 湖橋	⑨ 弘法 橋	⑩ 中橋	⑪ 城下 橋	⑫ 金井 沢橋
現地測定項目												
水温、天候、気温、採取位置、透視度、色相、臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
流量				○						○		○
生活環境項目												
pH、DO、BOD、SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
COD、全窒素、全リン				○						○		○
大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
【水生生物の保全に係る項目】全亜鉛、ノニルフェノール、LAS				○						○		
健康項目												
カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀※1、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、ふっ素、ほう素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、1,4-ジオキサン	△※2	△※2	△※2	○	△※2	△※2	△※2	△※2	△※2	○	△※2	△※2
その他の項目												
導電率	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アンモニア性窒素、リン酸性リン、MBAS				○				△※3		○		△※3
塩化物イオン				○				○		○		○
要測定指標項目及び補足測定項目												
有機体炭素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
要監視項目												
クロロホルム※4、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、トルエン、キシレン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェントロチオン、ジクロロルボス、フェノカルブ、イプロベンホス、イソプロチオラン、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、アンチモン、クロロニトロフェン、オキシ銅、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、PFOS及びPFOA 【水生生物の保全に係る要監視項目】 クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール				○						○		
底質												
乾燥減量、強熱減量、カドミウム、鉛、クロム、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB				○						○		

※1 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ実施しています。
 ※2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のみ測定しています。

※3 アンモニア性窒素のみ測定しています。
 ※4 クロロホルムは水生生物の保全に関する要監視項目にも位置付けられています。

■河川水質測定地点(R5年度)



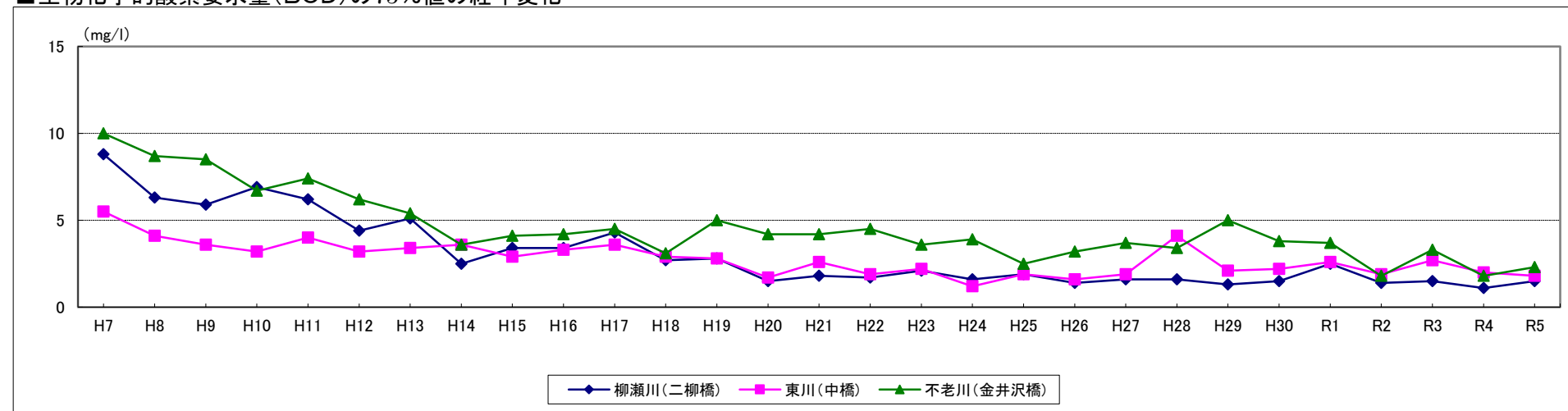
■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

(単位:mg/L)

水域名	採水地点	生物化学的酸素要求量(BOD)の年平均値					生物化学的酸素要求量(BOD)の75%値				
		R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
柳瀬川	① 高橋	1.9	1.2	1.3	1.1	1.3	1.9	1.5	1.4	1.2	1.2
	② 西ヶ谷戸橋	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	2.2	1.8	1.2	1.4	1.7
	③ 樋の坪橋	1.9	1.3	1.2	1.4	1.3	2.3	1.4	1.2	1.5	1.4
	④ 二柳橋	1.8	1.2	1.3	1.0	1.4	2.5	1.4	1.5	1.1	1.5
	⑤ 松戸橋	1.9	1.2	1.1	1.2	1.4	1.9	1.5	1.1	1.5	1.5
	⑥ 清瀬橋下流	1.8	1.8	1.0	1.1	1.5	1.9	1.9	1.2	1.4	1.7
	⑦ 清柳橋	1.6	1.2	1.2	1.0	1.3	2.1	1.5	1.2	1.4	1.7
東川	⑧ 狭山湖橋	5.9	7.7	5.7	5.1	5.7	6.8	11	4.8	5.3	7.8
	⑨ 弘法橋	2.3	1.8	1.6	1.6	1.9	2.7	2.1	1.9	1.7	2.4
	⑩ 中橋	2.1	2.4	2.4	1.9	2.0	2.6	1.9	2.7	2.0	1.8
	⑪ 城下橋	1.8	1.3	1.5	1.0	1.3	2.1	1.3	1.6	1.1	1.3
不老川	⑫ 金井沢橋	2.9	1.5	2.7	2.0	2.2	3.7	1.8	3.3	1.8	2.3

※生物化学的酸素要求量(BOD)の75%値は、環境基準の適合判断に用いられています。

■生物化学的酸素要求量(BOD)の75%値の経年変化



■生活環境項目等

①高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値		
採水時刻	9:45	9:40	9:40	9:45	9:50	9:35	9:55	9:30	9:50	9:55	10:00	9:50						
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-		
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-		
	気温(°C)	20.2	19.3	24.5	28.0	31.4	33.8	21.1	17.0	13.8	6.2	5.0	18.6	-	33.8	2.9		
	水温(°C)	14.1	17.5	20.1	22.8	25.1	25.9	20.2	15.5	11.5	5.8	6.6	15.9	-	25.9	5.8		
	水深(m)	0.08	0.08	0.12	0.08	0.09	0.13	0.09	0.09	0.11	0.11	0.14	0.15	0.11	-	0.15	0.08	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	0.250	>1.000	>1.000	>1.000	0.340	0.883	-	>1.000	0.250	
	色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-	-	
臭気	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	油(精油臭(中))	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	-	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	8.0	8.1	8.0	7.9	6.5~8.5	8.1	7.7		
	DO(mg/L)	10	8.9	8.9	9.0	7.1	7.6	8.4	9.7	10	11	11	12	9.5	5.0以上	12	7.1	
	BOD(mg/L)	0.9	0.6	1.0	1.2	1.2	0.8	3.7	1.0	0.9	0.8	1.7	1.3	1.3	(1.2)	5.0以下	3.7	0.6
	SS(mg/L)	1	<1	3	1	8	3	2	25	<1	<1	1	8	5	50以下	25	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	530	-	620	-	540	-	2700	-	530	-	810	955	-	2700	530	
その他	導電率(mS/m)	19	21	18	17	15	16	19	18	17	18	21	14	18	-	21	14	
	ATU-BOD(mg/L)	0.5	0.5	<0.5	0.7	1.2	0.6	2.5	0.6	0.7	0.8	1.5	1.1	0.9	-	2.5	<0.5	
	※測定指標 有機体炭素(mg/L)	-	1.3	-	2.3	-	1.8	-	2.8	-	1.5	-	2.7	2.1	-	2.8	1.3	
備考																		

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値		
採水時刻	10:15	10:10	10:05	10:05	10:05	10:05	10:15	10:00	10:10	10:30	10:25	10:25						
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-		
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-		
	気温(°C)	20.6	19.7	27.0	28.6	30.5	32.4	19.9	18.3	14.8	7.0	2.9	5.5	18.9	-	32.4	2.9	
	水温(°C)	13.7	16.7	20.7	23.8	25.2	26.2	20.1	15.3	9.8	3.8	4.7	6.8	15.6	-	26.2	3.8	
	水深(m)	0.12	0.12	0.18	0.13	0.11	0.17	0.19	0.20	0.18	0.14	0.12	0.22	0.16	-	0.22	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)	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	0.565	0.964	-	>1.000	0.565	
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-	-	
臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	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	-	8.3	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	7.8	8.1	8.1	7.8	7.8	8.0	6.5~8.5	8.3	7.8	
	DO(mg/L)	12	11	9.1	8.8	7.2	7.9	9.3	10	10	14	12	12	10	5.0以上	14	7.2	
	BOD(mg/L)	0.6	0.7	1.0	0.8	1.7	1.0	2.4	0.7	1.0	0.8	1.7	1.8	1.2	(1.7)	5.0以下	2.4	0.6
	SS(mg/L)	<1	<1	<1	2	3	3	2	<1	<1	1	<1	9	2	50以下	9	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	290	-	750	-	910	-	590	-	510	-	1600	775	-	1600	290	
その他	導電率(mS/m)	22	23	21	20	21	22	17	23	22	24	22	14	21	-	24	14	
	ATU-BOD(mg/L)	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	1.3	0.6	0.8	0.7	1.4	1.5	0.8	-	1.5	<0.5	
	※測定指標 有機体炭素(mg/L)	-	1.8	-	2.6	-	2.6	-	0.8	-	2.4	-	2.4	2.1	-	2.6	0.8	
備考																		

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		10:40	10:35	10:30	10:30	10:25	10:25	10:40	10:30	10:40	10:55	10:50	10:50					
現場 採取 項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	気温 (°C)	20.9	19.9	27.4	28.8	31.3	33.7	21.0	19.0	13.9	6.9	4.6	5.1	19.4	-	33.7	4.6	
	水温 (°C)	15.5	19.0	21.2	24.4	27.5	27.0	20.6	16.8	10.2	5.6	6.0	6.6	16.7	-	27.5	5.6	
	水深 (m)	0.27	0.31	0.52	0.31	0.31	0.25	0.49	0.42	0.40	0.36	0.33	0.56	0.38	-	0.56	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)	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	0.520	0.960	-	>1.000	0.520
	色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	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)	無臭	川藻臭(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	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-	-
生活 環境 項目	pH	-	8.7	8.4	7.9	8.4	8.1	8.1	7.8	8.2	8.2	8.2	7.7	8.1	6.5~8.5	8.7	7.7	
	DO (mg/L)	15	14	9.1	11	8.5	8.1	8.9	10	11	14	12	11	11	5.0以上	15	8.1	
	BOD (mg/L)	1.3	0.6	1.0	1.4	1.7	1.0	2.6	0.6	1.1	0.9	1.0	2.0	1.3	(1.4)	5.0以下	2.6	0.6
	SS (mg/L)	1	<1	<1	2	2	3	2	<1	<1	<1	<1	8	2	50以下	8	<1	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	310	-	2300	-	1800	-	1100	-	110	-	2500	1353	-	2500	110	
その他	導電率 (mS/m)	23	23	23	23	24	18	25	26	28	22	12	23	-	-	28	12	
	ATU-BOD (mg/L)	0.7	0.5	<0.5	0.9	1.4	0.8	1.4	0.6	0.9	0.8	0.9	1.6	0.9	-	1.6	<0.5	
	要測定指標 有機体炭素 (mg/L)	-	2.2	-	2.1	-	2.4	-	0.7	-	2	-	2.3	2.0	-	2.4	0.7	
備考																		

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		12:00	11:35	12:10	11:30	12:00	11:15	12:30	11:05	11:35	11:20	12:05	12:20					
現場 採取 項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	気温 (°C)	24.0	21.5	26.5	28.7	31.2	29.2	19.2	20.3	16.3	10.0	7.0	7.9	20.2	-	31.2	7.0	
	水温 (°C)	16.4	20.5	24.4	24.7	31.4	27.1	20.2	17.2	10.6	5.4	8.1	7.6	17.8	-	31.4	5.4	
	流量 (m³/s)	0.12	-	1.1	-	0.16	-	0.26	-	0.16	-	0.27	-	0.35	-	1.10	0.12	
	水深 (m)	0.97	1.06	1.41	1.30	1.14	1.10	0.48	0.37	0.28	0.28	0.29	0.60	0.77	-	1.41	0.28	
	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)	流心(中央)	-	-	-	-
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.085	>1.000	>1.000	0.440	0.877	-	>1.000	0.085	
	色相	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・濃(暗)	無色	無色	灰緑色・淡(明)	-	-	-	-	
	臭気	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	無臭	濁り多し	無臭	無臭	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	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	-	-	-	-	
生活 環境 項目	pH	-	8.9	8.4	7.8	8.3	8.2	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	7.8	8.1	6.5~8.5	8.9	7.8	
	DO (mg/L)	13	11	8.9	9.8	8.6	8.4	8.9	10	10	12	12	12	10	5.0以上	13	8.4	
	BOD (mg/L)	0.9	1.5	1.3	1.4	1.7	1.3	2.5	0.6	1.3	1.0	1.2	2.5	1.4	(1.5)	5.0以下	2.5	0.6
	COD (mg/L)	2.9	4.1	1.9	3.4	4.3	3.2	3.3	1.9	4.3	2.3	2.3	4.8	3.2	-	4.8	1.9	
	SS (mg/L)	3	2	1	<1	1	4	1	<1	100	<1	1	16	11	50以下	100	<1	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	570	280	480	1300	630	1000	3000	290	1100	590	780	2400	1035	-	3000	280	
	全窒素 (mg/L)	2.1	1.9	2.9	1.9	1.9	2.1	1.7	2.3	2.3	1.6	1.7	1.2	2.0	-	2.9	1.2	
	全リン (mg/L)	0.071	0.057	0.036	0.062	0.095	0.087	0.049	0.060	0.23	0.047	0.046	0.062	0.08	-	0.23	0.04	
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	-	0.002	-	0.007	-	0.005	-	0.008	-	0.005	-	0.005	0.03以下	0.008	0.002	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	0.002以下	<0.0006	<0.00006	
LAS (mg/L)	-	0.0015	-	-	0.0034	-	-	0.0009	-	-	<0.0006	-	0.0009	0.05以下	0.0034	<0.0006		
その他	アンモニウム性窒素 (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	0.1	-	<0.1	<0.1	
	リン酸性リン (mg/L)	0.05	0.03	0.02	0.03	0.07	0.06	0.02	0.05	0.18	0.03	0.02	0.02	0.05	-	0.18	0.02	
	導電率 (mS/m)	21	22	23	22	23	24	17	24	24	24	21	13	22	-	24	13	
	塩化物イオン (mg/L)	9	8	7	8	14	11	6	10	11	12	11	4	9	-	14	4	
	MBAS (mg/L)	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	-	0.04	<0.01	
	ATU-BOD (mg/L)	0.8	0.9	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3	<0.5	1.2	0.6	1.0	1.9	1.1	-	1.9	<0.5	
要測定指標 有機体炭素 (mg/L)	1.6	2.5	1.3	2.5	3.0	2.6	2.5	0.7	5.1	2.2	1.7	2.7	2.4	-	5.1	0.7		
備考										上流で工事								

- ◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目
- ◆ 網掛け部分は基準超過を示しています。

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		11:20	10:45	11:15	10:50	11:20	10:40	12:00	10:30	10:55	10:45	11:20	11:30					
現場 採取 項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	気温(°C)	21.9	21.0	25.5	26.7	30.8	27.7	16.2	21.2	17.5	11.0	5.1	6.0	19.2	-	30.8	5.1	
	水温(°C)	15.7	19.0	22.0	24.5	26.8	26.7	20.3	17.1	11.3	7.2	6.3	7.0	17.0	-	26.8	6.3	
	水深(m)	0.48	0.46	0.63	0.59	0.49	0.60	0.65	0.59	0.52	0.52	0.54	0.70	0.56	-	0.70	0.46	
	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)	流心(中央)	-	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.440	>1.000	0.350	0.330	0.843	-	>1.000	0.330	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	-	-	-	-	
	臭気	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	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	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	-	8.4	8.2	7.8	7.9	8.0	8.0	7.6	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	6.5~8.5	8.4	7.6	
	DO(mg/L)	13	10	9.0	9.0	8.9	8.5	8.8	9.7	9.7	11	12	11	10	5.0以上	13	8.5	
	BOD(mg/L)	0.7	0.6	1.0	0.7	1.5	0.9	2.7	1.0	1.4	0.9	1.6	3.2	1.4	5.0以下	3.2	0.6	
	SS(mg/L)	3	<1	<1	<1	3	1	<1	<1	5	<1	8	7	3	50以下	8	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	300	-	180	-	390	-	8200	-	350	-	3200	2103	-	8200	180	
その他	導電率(mS/m)	22	22	22	22	23	24	16	24	23	23	20	12	21	-	24	12	
	ATU-BOD(mg/L)	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	2.2	0.9	1.2	0.8	1.4	1.8	1.0	-	2.2	<0.5	
	有機体炭素(mg/L)	-	2.1	-	2.5	-	2.0	-	1.0	-	2.1	-	2.9	2.1	-	2.9	1.0	
備考	備 考																	

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		10:45	10:30	10:50	10:30	10:50	10:05	11:30	10:10	10:30	10:20	11:05	10:55					
現場 採取 項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	気温(°C)	19.6	20.4	25.0	27.7	31.0	28.7	16.1	21.6	16.5	10.6	5.8	5.5	19.0	-	31.0	5.5	
	水温(°C)	17.8	19.4	20.2	22.6	24.8	24.1	19.7	18.6	15.0	12.9	10.7	6.9	17.7	-	24.8	6.9	
	水深(m)	0.62	0.63	0.72	0.62	0.57	0.25	0.75	0.90	0.71	0.69	0.85	1.09	0.70	-	1.09	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)	流心(中央)	-	-	-	-
	透視度(m)	0.165	0.020	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.110	0.775	-	>1.000	0.020	
	色相	黄色・中	褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	-	-	-	-	
	臭気	無臭	土臭(中)	無臭	無臭	土臭(微)	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	-	-	-	-	
	流況	通常の状況	濁り多し	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	-	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.5	7.7	7.8	7.4	7.6	7.7	6.5~8.5	7.9	7.4	
	DO(mg/L)	9.6	8.5	8.9	9.1	9.4	9.1	9.3	10	10	12	12	11	9.9	5.0以上	12	8.5	
	BOD(mg/L)	1.0	2.6	0.9	1.1	2.3	0.6	3.7	0.5	0.8	0.9	1.4	1.7	1.5	5.0以下	3.7	0.5	
	SS(mg/L)	17	280	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	31	28	50以下	280	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	250	-	81	-	240	-	500	-	79	-	3300	742	-	3300	79	
その他	導電率(mS/m)	22	22	25	22	22	23	17	23	22	22	20	12	21	-	25	12	
	ATU-BOD(mg/L)	0.5	1.5	<0.5	0.5	1.0	0.5	2.7	<0.5	0.7	0.9	0.6	1.6	1.0	-	2.7	<0.5	
	有機体炭素(mg/L)	-	2.7	-	1.8	-	1.5	-	0.3	-	1.3	-	2.8	1.7	-	2.8	0.3	
備考	備 考 上流で工事																	

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値		
採水時刻	10:10	9:45	10:05	9:50	10:15	9:30	10:50	9:35	9:50	9:30	10:20	10:00					-	-
現場 採取 項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-		
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-		
	気温(°C)	19.0	20.0	23.5	25.7	31.4	32.7	16.6	19.8	15.5	7.8	8.8	4.9	18.8	-	32.7	4.9	
	水温(°C)	17.0	19.6	23.2	22.2	25.5	23.4	19.9	18.1	14.9	11.5	10.4	7.5	17.8	-	25.5	7.5	
	水深(m)	0.63	0.62	1.20	1.19	0.96	0.92	0.91	0.43	0.76	0.78	0.24	0.65	0.77	-	1.20	0.24	
	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)	0.770	0.620	0.738	>1.000	>1.000	>1.000	0.603	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.225	0.830	-	>1.000	0.225	
	色相	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	-	-	-	-	
	臭気	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	洗剤臭(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	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	-	7.9	7.9	7.6	7.6	7.9	7.8	7.5	7.8	7.9	7.6	7.7	6.5~8.5	7.9	7.4		
	DO(mg/L)	13	11	8.9	9.2	9.3	9.7	9.5	11	11	11	11	10	5.0以上	13	8.9		
	BOD(mg/L)	0.5	0.6	0.9	0.6	1.6	0.8	2.4	0.7	1.4	1.7	1.8	2.3	1.3	(1.7)	5.0以下	2.4	0.5
	SS(mg/L)	5	3	3	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	2	13	3	50以下	13	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	99	-	82	-	170	-	320	-	280	-	6300	1209	-	6300	82	
その他	導電率(mS/m)	24	24	26	25	25	19	26	27	27	25	14	24	-	27	14		
	ATU-BOD(mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	1.2	0.6	1.3	1.6	2.1	1.0	-	2.1	<0.5		
	有機体炭素(mg/L)	-	1.6	-	1.9	-	1.5	-	0.4	-	1.9	-	3.2	1.8	-	3.2	0.4	
備考	上流で工事																	

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値		
採水時刻	9:20	9:05	9:15	9:05	9:25	9:05	9:30	8:55	9:25	9:10	9:30	9:05					-	-
現場 採取 項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-		
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-		
	気温(°C)	19.1	19.0	25.6	27.4	34.0	30.2	20.9	16.1	12.3	3.8	2.9	4.8	18.0	-	34.0	2.9	
	水温(°C)	14.1	16.1	19.5	22.9	24.7	25.9	20.3	15.5	10.6	5.0	4.0	6.7	15.4	-	25.9	4.0	
	水深(m)	0.14	0.15	0.18	0.10	0.20	0.09	0.14	0.10	0.16	0.10	0.14	0.21	0.14	-	0.21	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)	0.850	>1.000	>1.000	>1.000	0.650	0.474	0.605	>1.000	0.691	0.550	0.790	0.250	0.738	-	>1.000	0.250	
	色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-	-	
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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	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	7.5	7.8	7.4	7.7	7.8	7.8	7.4	7.4	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	6.5~8.5	7.9	7.4	
	DO(mg/L)	7.9	6.9	7.6	8.6	3.8	5.8	8.8	6.1	7.0	9.5	9.5	10	7.6	5.0以上	10	3.8	
	BOD(mg/L)	3.5	3.3	2.0	1.5	7.8	5.2	5.3	10	7.8	8.0	7.9	6.4	5.7	(7.8)	5.0以下	10	1.5
	SS(mg/L)	<1	<1	1	<1	4	8	3	4	3	1	1	12	3	50以下	12	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	1300	5000	2800	1200	610	8200	18000	11000	3500	4000	13000	43000	9301	-	43000	610	
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	1.7	2.0	0.5	0.1	1.7	0.8	0.4	0.7	1.0	4.7	3.5	1.0	1.5	-	4.7	0.1	
	導電率(mS/m)	30	29	29	28	35	30	23	42	37	34	31	15	30	-	42	15	
	塩化物イオン(mg/L)	18	16	10	15	24	16	10	52	45	24	22	8	22	-	52	8	
	ATU-BOD(mg/L)	2.4	2.4	1.6	1.3	2.9	2.8	2.3	9.4	6.5	5.0	5.6	2.8	3.8	-	9.4	1.3	
有機体炭素(mg/L)	-	5.0	-	4.3	-	4.5	-	7.6	-	7.2	-	4.7	5.6	-	7.6	4.3		
備考																		

- ◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目
- ◆ 網掛け部分は基準超過を示しています。

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	11:15	11:05	11:00	11:05	10:45	11:00	11:10	10:55	11:10	11:30	11:15	11:20					-
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	気温(°C)	21.7	23.0	26.2	27.4	34.6	31.2	20.0	19.3	13.8	8.2	4.6	5.9	19.7	-	34.6	4.6
	水温(°C)	19.4	24.7	23.9	25.5	31.3	28.8	20.0	16.0	11.0	3.3	3.9	6.1	17.8	-	31.3	3.3
	水深(m)	0.18	0.20	0.22	0.26	0.20	0.19	0.30	0.21	0.22	0.17	0.20	0.31	0.22	-	0.31	0.17
	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	0.972	0.640	0.444	0.453	0.700	0.618	>1.000	0.830	0.260	0.743	-	>1.000	0.260
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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	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	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	-	8.4	8.4	8.0	8.8	8.9	8.2	7.9	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	6.5~8.5	8.9	7.7
	DO(mg/L)	12	11	8.8	10	8.1	8.7	9.9	11	12	14	14	11	5.0以上	14	8.1	
	BOD(mg/L)	1.2	1.1	1.5	1.1	1.9	1.5	3.4	0.8	2.4	1.9	2.7	1.9	5.0以下	3.4	0.8	
	SS(mg/L)	<1	<1	3	3	3	8	9	1	6	1	13	4	50以下	13	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	310	-	300	-	710	-	1000	-	660	-	4500	1247	-	4500	300
その他	導電率(mS/m)	25	23	24	23	60	24	19	26	34	56	25	29	-	60	12	
	ATU-BOD(mg/L)	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	2.8	0.8	1.5	1.7	2.1	1.4	-	2.8	0.8	
※測定指標	有機炭素(mg/L)	-	4.8	-	2.8	-	3.8	-	2.0	-	4.6	-	3.6	-	4.8	2.0	
備考																	

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日	R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	9:10	8:30	9:05	8:50	9:00	8:50	9:20	8:55	9:00	8:50	9:15	8:40					-
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	気温(°C)	15.3	18.1	26.3	25.4	28.1	27.0	16.6	15.8	9.1	4.4	3.6	2.5	16.0	-	28.1	2.5
	水温(°C)	12.8	15.0	19.8	24.9	25.7	26.9	20.4	15.0	7.8	3.0	2.9	5.3	15.0	-	26.9	2.9
	流量(m³/s)	0.02	-	0.15	-	0.04	-	0.12	-	0.01	-	0.09	-	0.07	-	0.15	0.01
	水深(m)	0.08	0.08	0.15	0.10	0.13	0.13	0.18	0.10	0.04	0.10	0.07	0.16	0.11	-	0.18	0.04
	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	0.627	0.596	>1.000	0.588	0.234	>1.000	>1.000	>1.000	0.424	0.355	0.735	-	>1.000	0.234
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	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	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	通常の状態	通常の状態	-	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	7.6	7.7	8.3	8.2	7.8	7.5	8.0	8.0	8.0	7.5	7.6	7.8	6.5~8.5	8.3	7.5
	DO(mg/L)	10	9.0	8.5	10	8.6	6.2	7.9	10	10	11	12	12	9.6	5.0以上	12	6.2
	BOD(mg/L)	2.0	1.4	1.1	1.6	1.7	1.8	6.1	1.1	1.2	1.1	1.4	3.0	2.0	5.0以下	6.1	1.1
	COD(mg/L)	10	7.0	3.2	6.7	5.4	6.3	7.2	4.3	4.6	5.4	4.8	5.6	5.9	-	10	3.2
	SS(mg/L)	4	<1	4	4	1	7	5	1	1	<1	2	7	3	50以下	7	<1
	大腸菌数(CFU/100mL)	1400	2600	740	800	220	680	210000	590	400	11000	2000	25000	21286	-	210000	220
	全窒素(mg/L)	2.4	2.6	2.8	3.0	0.79	1.6	4.9	4.6	4.8	5.5	3.3	2.3	3.2	-	5.5	0.8
	全リン(mg/L)	0.23	0.097	0.076	0.16	0.11	0.13	0.19	0.13	0.12	0.15	0.20	0.16	0.15	-	0.23	0.08
	全亜鉛(mg/L)	0.011	-	0.009	-	0.006	-	0.036	-	0.017	-	0.033	-	0.019	0.03以下	0.036	0.006
	ノニルフェノール(mg/L)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	0.002以下	<0.0006	<0.00006
LAS(mg/L)	-	0.002	-	-	0.0013	-	-	0.0045	-	-	0.0008	-	0.0011	0.05以下	0.0045	0.0008	
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.3	0.2	-	0.6	<0.1	
	リン酸性リン(mg/L)	0.06	0.07	0.05	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	-	0.16	0.05	
	導電率(mS/m)	47	20	18	21	24	29	21	27	47	41	21	12	27	-	47	12
	塩化物イオン(mg/L)	78	13	7	10	16	36	11	19	78	54	26	11	30	-	78	7
	MBAS(mg/L)	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	-	0.03	<0.01
	ATU-BOD(mg/L)	1.9	1.3	0.8	1.5	0.8	1.7	5.4	1.1	1.1	1.0	1.1	2.8	1.7	-	5.4	0.8
※測定指標	有機炭素(mg/L)	4.4	4.1	1.8	4.3	3.7	4.8	4.3	2.5	3.3	4.4	3.4	3.7	-	4.8	1.8	
備考					藻が多い												

- ◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目
- ◆ 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		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		10:20	10:15	10:15	10:00	10:30	9:40	11:00	9:45	10:10	9:45	10:10	10:20					
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	気温(°C)	19.0	20.0	23.5	25.7	31.4	32.7	16.6	21.3	14.9	8.0	8.8	5.5	19.0	-	32.7	5.5	
	水温(°C)	16.8	19.3	20.9	23.1	24.6	23.7	20.2	17.5	14.6	10.4	10.4	5.9	17.3	-	24.6	5.9	
	水深(m)	0.20	0.24	0.23	0.13	0.10	0.25	0.20	0.24	0.35	0.27	0.73	0.25	0.27	-	0.73	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)	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	0.718	0.350	0.922	-	>1.000	0.350
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	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	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	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.0	7.5	7.4	6.5~8.5	7.7	7.0	
	DO(mg/L)	9.8	6.3	8.4	8.4	7.7	7.4	9.0	10	10	11	10	12	9.2	5.0以上	12	6.3	
	BOD(mg/L)	0.5	<0.5	1.3	0.7	1.4	0.8	4.1	0.7	0.6	0.8	1.0	3.5	1.3	5.0以下	4.1	<0.5	
	SS(mg/L)	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	2	50以下	6	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	360	-	78	-	130	-	75	-	33	-	30000	5113	-	30000	33	
その他	導電率(mS/m)	29	27	23	27	27	27	23	30	29	29	27	13	26	-	30	13	
	ATU-BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	1.0	0.6	1.3	0.5	2.9	<0.5	0.5	0.7	0.9	3.0	1.1	-	3.0	<0.5	
	有機炭素(mg/L)	-	1.7	-	2.6	-	2.2	-	0.5	-	1.7	-	3.5	2.0	-	3.5	0.5	
	備考																	

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		8:45	8:40	8:45	8:40	8:50	8:30	8:50	8:30	8:50	8:30	8:50	8:45					
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	気温(°C)	15.0	18.8	24.0	27.0	29.1	30.1	19.4	15.6	10.2	2.9	5.1	5.4	16.9	-	30.1	2.9	
	水温(°C)	14.6	16.9	19.1	20.3	23.5	24.6	19.8	16.7	11.6	5.6	4.2	5.4	15.2	-	24.6	4.2	
	流量(m³/s)	0.06	-	0.66	-	0.15	-	0.36	-	0.05	-	0.03	-	0.22	-	0.66	0.03	
	水深(m)	0.08	0.13	0.3	0.27	0.19	0.14	0.24	0.15	0.14	0.09	0.09	0.20	0.17	-	0.30	0.08	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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)	0.080	0.185	0.880	>1.000	>1.000	0.890	0.450	0.73	0.34	0.530	0.330	0.175	0.618	-	>1.000	0.080	
	色相	灰茶色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	土臭(微)	-	-	-	-	
流況	濁り多し	濁り多し	濁り多し	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	-	7.6	8.1	7.4	7.5	7.7	7.6	7.2	7.7	7.8	7.9	7.4	7.6	6.5~8.5	8.1	7.2	
	DO(mg/L)	9.5	9.2	8.4	9.2	8.5	7.7	9.7	9.4	9.7	10	11	12	9.5	5.0以上	12	7.7	
	BOD(mg/L)	2.3	2.3	1.6	1.0	1.8	1.8	4.4	1.7	1.4	1.3	1.2	5.3	2.2	5.0以下	5.3	1.0	
	COD(mg/L)	19	-	2.6	-	4.3	-	6.0	-	2.6	-	4.3	-	6.5	-	19	2.6	
	SS(mg/L)	160	48	5	1	3	8	4	4	8	6	8	38	24	50以下	160	1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	4400	430	420	390	480	610	4200	490	120	180	430	3700	1321	-	4400	120	
	全窒素(mg/L)	7.1	-	8.4	-	7.7	-	4.0	-	6.1	-	5.4	-	6.5	-	8.4	4.0	
	全リン(mg/L)	0.68	-	0.08	-	0.17	-	0.14	-	0.12	-	0.27	-	0.24	-	0.68	0.077	
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.7	0.8	0.3	-	0.8	<0.1	
	導電率(mS/m)	38	35	31	31	35	35	23	33	32	35	31	21	32	-	38	21	
	塩化物イオン(mg/L)	31	23	13	16	18	27	11	19	20	34	26	11	21	-	34	11	
	ATU-BOD(mg/L)	1.2	1.2	0.9	0.7	1.4	1.3	4.2	1.2	1.2	1.1	1.1	4.8	1.7	-	4.8	0.7	
有機炭素(mg/L)	-	3.5	-	2.3	-	2.9	-	1.4	-	3.3	-	6.6	3.3	-	6.6	1.4		
備考	上流で工事	上流で工事	上流で工事															

- ◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目
- ◆ 網掛け部分は基準超過を示しています。

■健康項目等

①高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:45	9:40	9:40	9:45	9:50	9:35	9:55	9:30	9:50	9:55	10:00	9:50				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.99	-	0.63	-	0.58	-	0.74	-	0.69	-	0.77	0.73	-	0.99	0.58
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.017	-	0.011	-	0.006	-	0.012	-	0.015	-	0.012	0.012	-	0.017	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.0	-	0.6	-	0.5	-	0.7	-	0.7	-	0.7	0.7	10以下	1.0	0.5
	備考																

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:15	10:10	10:05	10:05	10:05	10:05	10:15	10:00	10:10	10:30	10:25	10:25				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.5	-	1.0	-	1.4	-	1.5	-	1.9	-	1.0	1.4	-	1.9	1.0
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.016	-	0.005	-	0.016	-	<0.005	-	0.013	-	0.020	0.013	-	0.020	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.6	-	1.0	-	1.4	-	1.5	-	1.9	-	1.0	1.4	10以下	1.9	1.0
	備考																

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:40	10:35	10:30	10:30	10:25	10:25	10:40	10:30	10:40	10:55	10:50	10:50				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.8	-	1.6	-	1.8	-	1.8	-	2.1	-	1.0	1.7	-	2.1	1.0
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.009	-	0.012	-	0.011	-	0.006	-	0.016	-	0.013	0.011	-	0.016	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.8	-	1.6	-	1.8	-	1.8	-	2.1	-	1.0	1.7	10以下	2.1	1.0
	備考																

1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のみ測定しています。

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		11:20	10:45	11:15	10:50	11:20	10:40	12:00	10:30	10:55	10:45	11:20	11:30				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.9	-	2.3	-	2.2	-	2.7	-	2.1	-	0.97	2.0	-	2.7	0.97
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.012	-	0.006	-	0.008	-	0.006	-	0.014	-	0.018	0.011	-	0.018	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.9	-	2.3	-	2.2	-	2.7	-	2.1	-	0.9	2.0	10以下	2.7	0.9
備考																	

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:45	10:30	10:50	10:30	10:50	10:05	11:30	10:10	10:30	10:20	11:05	10:00				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.7	-	3.7	-	3.3	-	3.8	-	3.9	-	1.6	3.2	-	3.9	1.6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.017	-	0.005	-	0.008	-	<0.005	-	0.009	-	0.019	0.011	-	0.019	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.8	-	3.7	-	3.3	-	3.8	-	3.9	-	1.6	3.2	10以下	3.9	1.6
備考																	

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:10	9:45	10:05	9:50	10:15	9:30	10:50	9:35	9:50	9:30	10:20	10:00				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/L)	-	3.9	-	4.7	-	4.6	-	5.3	-	5.6	-	1.6	4.1	-	5.6	1.6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.011	-	0.008	-	0.007	-	0.006	-	0.008	-	0.019	0.010	-	0.019	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	3.9	-	4.7	-	4.6	-	5.3	-	5.7	-	1.6	4.1	10以下	5.7	1.6
備考																	

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:20	9:05	9:15	9:05	9:25	9:05	9:30	8:55	9:25	9:10	9:30	9:05				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/L)	4.5	3.5	4.8	4.6	4.0	4.0	3.4	4.8	3.9	4.8	3.8	1.7	4.0	-	4.8	1.7
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.33	0.25	0.10	0.33	0.48	0.37	0.33	0.27	0.23	0.18	0.15	0.10	0.26	-	0.48	0.10
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.8	3.8	4.9	5.0	4.5	4.4	3.8	5.1	4.1	5.0	4.0	1.8	4.3	10以下	5.1	1.8
備考																	

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		11:15	11:05	11:00	11:05	10:45	11:00	11:10	10:55	11:10	11:30	11:15	11:20				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/L)	-	3.4	-	4.5	-	3.3	-	5.5	-	6.7	-	1.4	4.1	-	6.7	1.4
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.025	-	0.021	-	0.025	-	0.011	-	0.042	-	0.024	0.025	-	0.042	0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	3.4	-	4.5	-	3.3	-	5.5	-	6.8	-	1.4	4.2	10以下	6.8	1.4
備考																	

1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のみ測定しています。

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:20	10:15	10:15	10:00	10:30	9:40	11:00	9:45	10:10	9:45	10:10	10:20				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	-	5.4	-	5.0	-	5.5	-	6.7	-	6.9	-	1.6	5.2	-	6.9	1.6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.005	-	<0.005	-	0.019	-	<0.005	-	<0.005	-	0.041	0.013	-	0.041	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	5.4	-	5.0	-	5.5	-	6.7	-	6.9	-	1.6	5.2	10以下	6.9	1.6
備考																	

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		8:45	8:40	8:45	8:40	8:50	8:30	8:50	8:30	8:50	8:30	8:50	8:45				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	5.3	4.3	8.3	6.7	5.7	5.2	3.2	5.8	5.5	4.5	4.5	1.3	5.0	-	8.3	1.3
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.094	0.035	0.030	0.069	0.15	0.057	0.057	0.053	0.39	0.095	0.070	0.11	-	0.39	0.030
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.5	4.4	8.3	6.7	5.8	5.4	3.3	5.9	5.5	4.9	4.6	1.3	5.1	10以下	8.3	1.3
備考																	

1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のみ測定しています。

◆太枠内は環境基準との比較に使用される項目

■底質

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採泥年月日		-	-	-	-	-	-	R5.10.4	-	-	-	-	-	年平均	環境基準	最大値	最小値
採泥時刻		-	-	-	-	-	-	12:30	-	-	-	-	-				
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	-	13	13
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24	-	24	24
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	3.5	-	3.5	3.5
	総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	25以下	0.02	0.02
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01
	PCB (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	10以下	<0.01	<0.01
	強熱減量 (%)	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	2.2	2.2
	水分(乾燥減量) (%)	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22	-	22	22
備考																	

⑩中橋(水域名:東川)

採泥年月日		-	-	-	-	-	-	R5.10.4	-	-	-	-	-	年平均	環境基準	最大値	最小値
採泥時刻		-	-	-	-	-	-	9:20	-	-	-	-	-				
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-	15	15
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	27	-	27	27
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	4.0	-	4.0	4.0
	総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	25以下	0.03	0.03
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01
	PCB (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	10以下	<0.01	<0.01
	強熱減量 (%)	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	1.8	-	1.8	1.8
	水分(乾燥減量) (%)	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23	-	23	23
備考																	

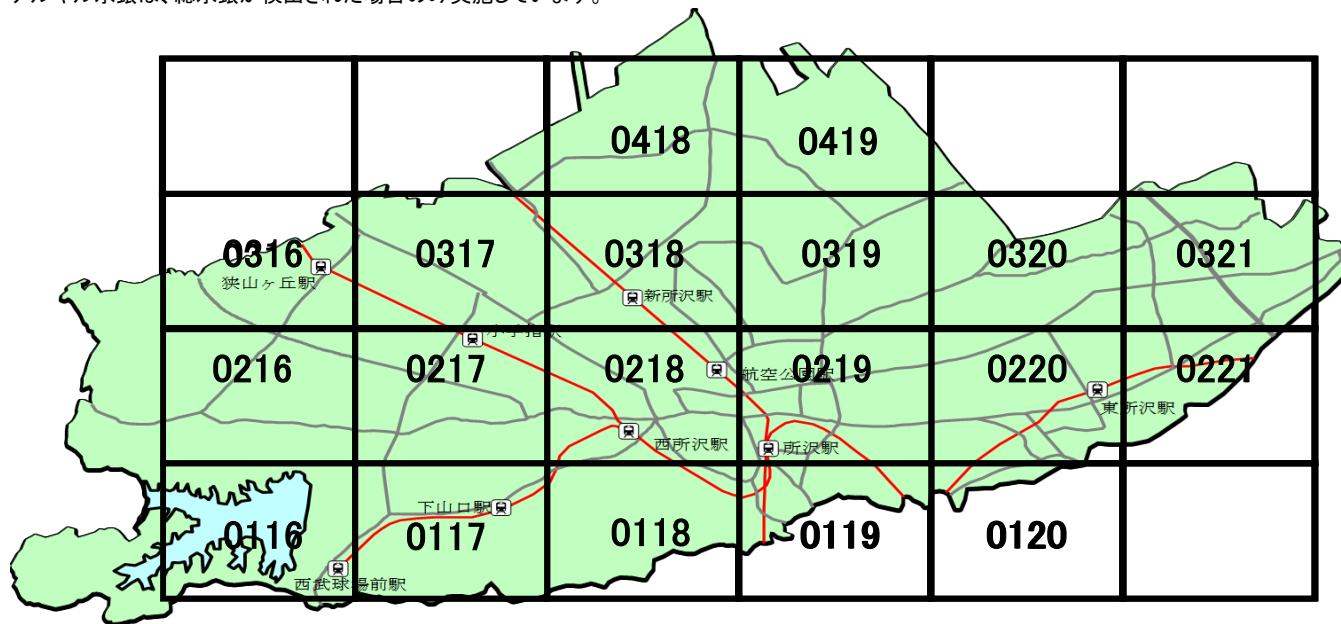
(4) 地下水質測定

■地下水測定項目(R5年度)

測定項目	調査区画番号																			
	00116	00117	00118	00119	00120	00216	00217	00218	00219	00220	00221	00316	00317	00318	00319	00320	00321	00418	00419	
概況調査（地域の全体的な地下水質の概況を把握するための調査、地域を約2kmメッシュに分割し、8年間で全ての調査地区を一巡するローリング方式で実施）※1																				
カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀※2、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン(別名塩化ビニルモノマー)、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、ふっ素、ほう素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、1,4-ジオキサン、PFOS及びPFOA								○											○	
汚染井戸周辺地区調査（概況調査等で環境基準を超過した井戸について、その汚染範囲を確認するための調査）※1																				
クロロエチレン(別名塩化ビニルモノマー)、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン																				○
継続監視調査（汚染地域について継続的に監視を行うための調査）※1																				
クロロエチレン(別名塩化ビニルモノマー)、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン				○					○											○
鉛																				○
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					○		○		○				○	○	○	○				○

※1 水道水用深井戸を除く。

※2 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ実施しています。



調査区画番号

測定項目	調査区分	概況	概況	周辺	周辺	周辺	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	環境基準
	地区名	下安松	北岩岡	中富	中富	中富	久米	北秋津	三ヶ島	三ヶ島	北野	上新井	西所沢	城	
	調査区画番号 井戸番号 採水年月日	0120 012009 R5.11.9	0318 031821 R5.11.6	0319 031905 R6.1.24	0319 031907 R6.1.24	0319 031909 R6.1.24	0118 011822 R5.11.8	0119 011907 R5.11.9	0216 021623 R5.11.7	0216 021603 R5.11.7	0216 021630 R5.11.8	0218 021815 R5.11.8	0218 021819 R5.11.8	0221 022103 R5.11.9	
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下
全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
鉛 (mg/L)	0.005	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005以下
PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下
クロロエチレン(別名塩化ビニルモノマー) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0043	<0.0005	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.19	-	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.0	7.7	-	-	-	-	-	12	7.9	11	5.8	5.7	-	12	10以下
ふっ素 (mg/L)	0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下
ほう素 (mg/L)	<0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000030	0.000014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005以下

測定項目	調査区分	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	環境基準
	地区名	狭山ヶ丘	狭山ヶ丘	東狭山ヶ丘	所沢新町	中富	中富	南永井	神米金	
	調査区画番号 井戸番号 採水年月日	0316 031612 R5.11.7	0316 031626 R5.11.7	0317 031724 R5.11.7	0318 031806 R5.11.6	0319 031912 R5.11.6	0319 031928 R5.11.6	0321 032136 R5.11.9	0418 041813 R5.11.6	
カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下
全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
鉛 (mg/L)	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005以下
PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下
クロロエチレン(別名塩化ビニルモノマー) (mg/L)	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	0.001	0.002	-	-	-	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下
チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下
シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.6	-	7.5	7.3	-	-	10	7.7	-	10以下
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下
PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005以下

◆ 網掛け部分は基準超過を示しています。