

2 水質污濁



(1) 令和2年度 水質汚濁状況について

所沢市内には、河川的环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(柳瀬川に適用される環境基準)

1. 柳瀬川

二柳橋では、8月にpHが基準を超過しましたが、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、6月と3月にBODが基準を超過しましたが、それ以外の生活環境項目、健康項目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、5mg/l以下(環境管理目標値)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、1地点で、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が、環境基準を超過しました。

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5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。

<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。

(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	0.05 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

※平成26年11月17日に環境基準が0.03 mg/ℓ以下から0.01 mg/ℓ以下に改正されました。

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
大腸菌群数	—

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]

1. 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)。
2. 「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。
3. 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。
4. 1 mg/ℓは1000 μg/ℓと同値です。

(3)河川水質測定

■水質汚濁測定項目(R2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
河川名 測定地点												
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				○						○		○
大腸菌群数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
【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												
大腸菌数	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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、クロルニトロフェン、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 【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-tert-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(R2年度)



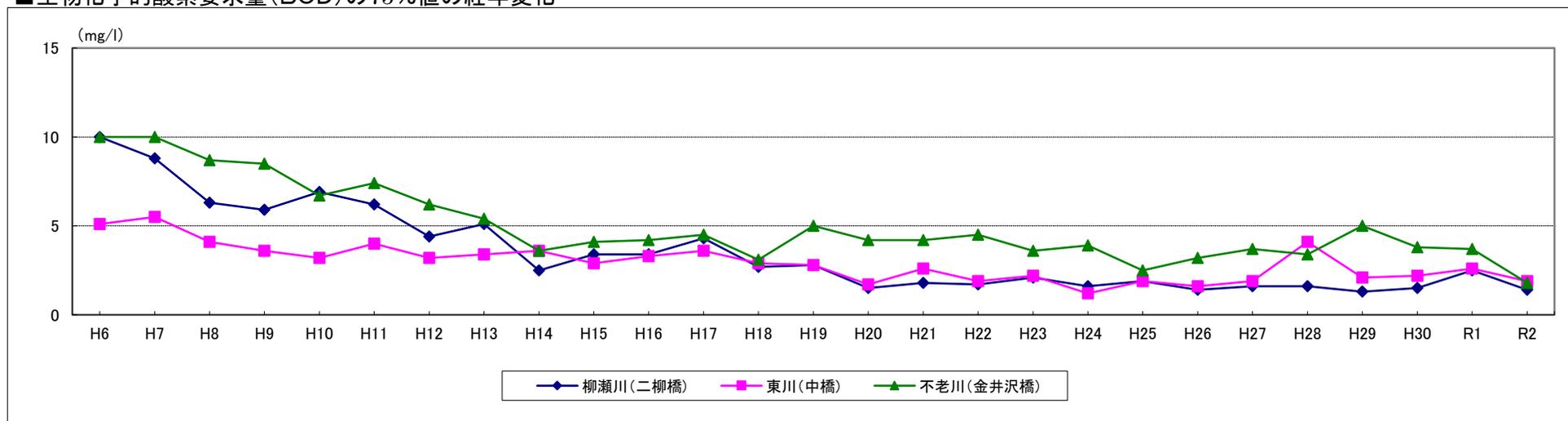
■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

(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				
		H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
柳瀬川 (C類型)	① 高橋	2.0	1.8	1.7	1.9	1.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.5
	② 西ヶ谷戸橋	2.0	2.5	1.6	1.8	1.5	2.8	2.5	1.7	2.2	1.8
	③ 樋の坪橋	1.3	1.5	1.4	1.9	1.3	1.5	1.9	1.3	2.3	1.4
	④ 二柳橋	1.3	1.2	1.3	1.8	1.2	1.6	1.3	1.5	2.5	1.4
	⑤ 松戸橋	1.2	1.1	0.9	1.9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.9	1.5
	⑥ 清瀬橋下流	0.9	1.0	0.7	1.8	1.8	1.1	1.1	0.8	1.9	1.9
	⑦ 清柳橋	0.9	0.9	0.6	1.6	1.2	1.1	1.0	0.6	2.1	1.5
東川	⑧ 狭山湖橋	9.8	8.1	8.2	5.9	7.7	11	11	8.8	6.8	11
	⑨ 弘法橋	2.1	2.1	1.8	2.3	1.8	2.1	2.1	2.6	2.7	2.1
	⑩ 中橋	3.0	1.7	2.1	2.1	2.4	4.1	2.1	2.2	2.6	1.9
	⑪ 城下橋	1.0	1.1	0.7	1.8	1.3	1.1	1.0	0.9	2.1	1.3
不老川 (C類型)	⑫ 金井沢橋	2.9	4.0	3.5	2.9	1.5	3.4	5.0	3.8	3.7	1.8

※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	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻	9:45	9:40	9:50	9:35	9:55	9:45	9:55	9:50	10:00	10:00	9:55	9:40	-	-	-	-
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨	-	-	-	-						
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
気温(°C)	16.1	18.6	27.2	25.6	31.5	31.6	22.3	16.2	10.2	6.0	8.3	9.7	18.6	-	31.6	6.0
水温(°C)	13.3	15.8	18.6	20.2	24.2	24.5	18.4	12.8	10.6	6.2	5.5	7.4	14.8	-	24.5	5.5
水深(m)	0.09	0.08	0.08	0.16	0.09	0.09	0.06	0.08	0.07	0.93	0.05	0.05	0.15	-	0.93	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)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-	-
透視度(m)	>1.000	0.480	0.820	0.985	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.940	-	>1.000	0.480
色相	無色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	-	-	-	-
臭気	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	-	-	-	-
流況	通常の状態	濁り多し	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	-	-	-	-
pH	-	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	6.5~8.5	8.1	7.9
DO(mg/l)	9.9	9.3	9.6	8.8	9.7	8.3	9.4	10	12	11	12	11	10	5.0以上	12	8.3
BOD(mg/l)	1.9	0.9	1.8	0.6	1.5	1.4	1.0	1.4	0.6	0.7	0.9	2.1	1.2 (1.5)	5.0以下	2.1	0.6
SS(mg/l)	<1	6	3	3	1	1	2	<1	<1	<1	1	2	2	50以下	6	<1
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	7,900	-	33,000	-	24,000	-	7,900	-	2,400	-	4,900	13,350	-	33,000	2,400
導電率(mS/m)	19	20	15	20	18	24	22	19	18	18	20	21	20	-	24	15
ATU-BOD(mg/l)	1.7	<0.5	1.1	<0.5	1.2	0.7	0.8	1.2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	-	1.7	<0.5
要測定指標	大腸菌数(個/100ml)	-	340	-	200	-	200	-	560	-	900	-	1,100	550	1100	200
備	考	※														

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻	10:10	10:05	10:10	10:05	10:15	10:10	10:20	10:15	10:25	10:20	10:20	10:05	-	-	-	-
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨	-	-	-	-						
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
気温(°C)	16.3	18.4	27.3	24.5	34.2	31.8	22.3	16.0	9.2	5.1	7.6	8.1	18.4	-	34.2	5.1
水温(°C)	15.6	17.2	22.9	22.2	25.6	25.8	19.0	13.2	10.1	5.1	5.2	7.0	15.7	-	25.8	5.1
水深(m)	0.14	0.21	0.20	0.28	0.23	0.17	0.16	0.10	0.13	0.15	0.21	0.10	0.17	-	0.28	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	>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	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-
臭気	川藻臭(微)	無臭(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)	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	-	-	-	-
pH	-	7.9	7.9	8.0	7.8	8.2	7.9	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	6.5~8.5	8.2	7.8
DO(mg/l)	10	9.9	9.1	8.7	11	8.5	10	10	12	13	13	12	10.6	5.0以上	13	8.5
BOD(mg/l)	1.8	3.3	1.4	0.5	1.3	0.6	1.1	0.8	0.8	1.4	2.1	2.8	1.5 (1.8)	5.0以下	3.3	0.5
SS(mg/l)	<1	1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	50以下	2	<1
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	1,300	-	33,000	-	24,000	-	7,900	-	7,900	-	3,300	12,900	-	33,000	1,300
導電率(mS/m)	35	20	25	21	25	30	48	40	45	79	57	43	39	-	79	20
ATU-BOD(mg/l)	9.5	1.6	3.2	1.2	<0.5	0.8	<0.5	1.0	0.7	<0.5	0.8	1.2	1.1	-	3.2	<0.5
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	550	-	1,800	-	300	-	3,600	-	7,000	-	80	2,222	7,000	80
備	考															

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

※上流で行われていた河川工事の影響で濁りが多く見られた。

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	10:35	10:30	10:30	10:30	10:40	10:35	10:40	10:45	10:50	10:50	10:40	10:30					
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	-	-	-	-	
	気温(°C)	15.6	21.6	28.2	25.7	32.8	33.1	25.8	17.1	10.1	5.7	8.2	19.3	-	33.1	5.7	
	水温(°C)	17.1	17.1	24.0	21.8	25.8	25.8	19.7	14.2	10.1	5.3	6.1	16.3	-	25.8	5.3	
	水深(m)	0.18	0.25	0.20	0.28	0.18	0.24	0.16	0.19	0.13	0.13	0.11	0.17	0.19	-	0.28	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)	0.020	0.120	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.845	-	>1.000	0.020
	色相	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-
	臭気	土臭(中)	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)	川藻臭(微)	川藻臭(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	7.7	7.9	8.2	7.9	8.4	7.9	8.2	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	6.5~8.5	8.4	7.7
	DO(mg/l)	9.4	9.5	10	8.6	13	8.9	11	11	13	13	12	13	11	5.0以上	13	8.6
	BOD(mg/l)	2.7	1.4	1.6	0.7	1.1	0.8	0.7	1.2	0.7	0.7	1.2	2.4	1.3 (1.4)	5.0以下	2.7	0.7
	SS(mg/l)	280	51	1	2	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	29	50以下	280	<1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	4,900	-	49,000	-	3,300	-	4,900	-	790	-	7,900	11,798	-	49,000	790
その他	導電率(mS/m)	30	22	26	28	29	44	38	38	36	60	28	33	-	60	22	
	ATU-BOD(mg/l)	2.1	1.0	1.0	<0.5	0.9	0.5	<0.5	0.9	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	-	2.1	<0.5
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	1,600	-	4,000	-	700	-	340	-	140	-	750	-	-	4,000	140
	有機炭素(mg/l)	-	2.2	-	1.9	-	1.9	-	2.1	-	2.5	-	1.9	-	-	2.5	1.9
備考	※	※															

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	11:15	11:00	11:30	10:45	11:45	11:15	11:30	11:15	11:30	11:00	11:30	11:10					
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	
	気温(°C)	18.2	22.3	28.5	25.9	34.0	31.6	23.6	14.4	8.7	6.0	8.0	7.8	19.1	-	34.0	6.0
	水温(°C)	15.5	18.1	25.7	22.3	28.7	26.5	19.9	13.6	9.9	5.5	6.6	8.0	16.7	-	28.7	5.5
	流量(m³/s)	0.15	-	0.12	-	0.19	-	0.42	-	0.20	-	0.16	-	0.21	-	0.42	0.12
	水深(m)	0.72	1.21	1.02	1.08	1.22	1.23	1.20	1.11	1.13	1.13	1.14	1.12	1.11	-	1.23	0.72
	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)	0.520	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.223	0.895	-	>1.000	0.223
	色相	黄色・中	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	茶色・淡(明)	-	-	-
	臭気	下水臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	下水臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(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	8.1	7.9	8.2	7.9	8.7	7.8	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	6.5~8.5	8.7	7.8
	DO(mg/l)	10	9.2	10	8.9	11	8.7	11	12	12	13	12	12	11	5.0以上	13	8.7
	BOD(mg/l)	2.0	0.6	1.4	0.8	1.2	1.4	1.0	0.8	0.8	0.6	1.2	2.1	1.2 (1.4)	5.0以下	2.1	0.6
	COD(mg/l)	2.2	2.6	2.3	3.0	1.5	3.1	2.8	1.6	2.5	2.8	3.2	4.8	2.7	-	4.8	1.5
	SS(mg/l)	12	2	1	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	1	23	3.9	50以下	23	<1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	7,900	4,900	7,900	24,000	13,000	7,900	1,300	4,900	3,300	790	3,300	4,900	7,008	-	24,000	790
	全窒素(mg/l)	2.9	2.7	2.6	2.3	2.7	2.8	2.6	2.9	3.1	2.0	3.0	2.1	2.6	-	3.1	2.0
	全リン(mg/l)	0.049	0.025	0.039	0.042	0.027	0.040	0.053	0.049	0.063	0.061	0.054	0.068	0.048	-	0.068	0.025
	全亜鉛(mg/l)	0.008	-	0.002	-	0.001	-	0.004	-	0.002	-	0.005	-	0.004	0.03以下	0.008	0.001
	ノニルフェノール(mg/l)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	0.002以下	<0.00006	<0.00006
LAS(mg/l)	-	0.0031	-	-	0.0009	-	-	0.0032	-	-	0.0026	-	0.0025	0.05以下	0.0032	0.0009	
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	<0.1	-	<0.1	<0.1
	リン酸性リン(mg/l)	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.01	0.02	0.03	-	0.05	0.01
	導電率(mS/m)	26	21	24	21	25	27	31	30	30	24	30	21	26	-	31	21
	塩化物イオン(mg/l)	9	6	11	6	12	9	16	14	15	11	16	8	11	-	16	6
	MBAS(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01
	ATU-BOD(mg/l)	0.7	<0.5	1.2	<0.5	1.0	1.1	0.9	0.6	0.7	0.5	1.1	1.2	0.8	-	1.2	<0.5
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	420	340	120	1,500	190	380	290	650	700	650	320	2,400	663	-	2,400	120
	有機炭素(mg/l)	1.8	1.3	2.0	2.3	1.0	2.0	1.7	2.0	1.6	1.9	2.4	3.4	2.0	-	3.4	1.0
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。

※ 上流で行われていた河川工事の影響で濁りが多く見られた。

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		10:45	10:15	10:50	10:20	11:10	10:40	11:00	10:45	10:30	10:40	10:50	10:40					
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨	-	-	-	-							
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
	気温(°C)	19.2	22.1	30.3	24.9	34.5	32.6	24.3	15.4	10.2	6.2	7.9	7.0	19.6	-	34.5	6.2	
	水温(°C)	15.6	17.5	23.5	22.2	25.6	25.5	19.5	14.2	10.9	6.7	6.5	8.5	16.4	-	25.6	6.5	
	水深(m)	0.48	0.57	0.5	0.61	0.51	0.50	0.41	0.42	0.41	0.54	0.51	0.49	0.50	-	0.61	0.41	
	採取位置	流心(中央)	-	-	-	-												
	透視度(m)	0.665	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.490	0.930	-	>1.000	0.490
	色相	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-	-									
	臭気	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	-	-	-	-										
	流況	通常の状況	-	-	-	-												
生活環境項目	pH	8.0	7.8	8.0	7.7	8.1	7.7	7.9	7.6	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	6.5~8.5	8.1	7.6	
	DO(mg/l)	11	10	10	8.4	12	8.4	11	11	10	11	12	11	10	5.0以上	12	8.4	
	BOD(mg/l)	1.5	<0.5	1.1	1.8	1.2	0.9	0.7	1.2	<0.5	1.8	0.9	2.8	1.2(1.5)	5.0以下	2.8	<0.5	
	SS(mg/l)	3	<1	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	5	2	50以下	5	<1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	790	-	49,000	-	4,900	-	4,900	-	490	-	3,300	10,563	-	49,000	490	
その他	導電率(mS/m)	26	20	20	19	25	26	28	25	31	24	30	20	25	-	31	19	
	ATU-BOD(mg/l)	1.4	<0.5	0.9	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.5	1.3	0.7	-	1.4	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	300	-	1,300	-	460	-	2,600	-	180	-	2,100	1,157	-	2,600	180	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.2	-	1.7	-	1.6	-	1.4	-	1.1	-	2.7	1.6	-	2.7	1.1	
備考																		

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		10:15	9:15	10:20	10:00	10:45	10:10	10:30	10:15	10:00	10:15	10:30	10:15					
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨	-	-	-	-							
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
	気温(°C)	18.3	17.7	27.9	25.1	30.3	30.8	24.8	16.4	10.6	5.9	11.1	8.4	18.9	-	30.8	5.9	
	水温(°C)	16.3	16.1	21.5	21.8	24.5	24.1	19.5	16.4	13.6	10.9	11.8	10.6	17.3	-	24.5	10.6	
	水深(m)	1.22	0.77	0.79	0.66	0.78	0.76	0.64	0.69	0.65	0.62	0.62	0.61	0.73	-	1.22	0.61	
	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	0.213	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.740	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.628	0.882	-	>1.000	0.213
	色相	緑色・淡(明)	無色・淡(明)	灰黄色・中	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	-	-	-	-
	流況	通常の状況	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	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	-	-	-	-
生活環境項目	pH	7.6	7.8	8.0	7.6	7.8	7.7	7.9	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	7.7	6.5~8.5	8.0	7.5	
	DO(mg/l)	11	10	10	9.3	10	8.4	11	10	10	10	10	10	10	5.0以上	11	8.4	
	BOD(mg/l)	1.8	1.4	1.4	1.0	1.9	1.6	2.3	4.0	1.8	2.5	0.6	0.8	1.8(1.9)	5.0以下	4.0	0.6	
	SS(mg/l)	2	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	50以下	2	<1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	4,900	-	13,000	-	33,000	-	4,900	-	7,900	-	240	10,657	-	33,000	240	
その他	導電率(mS/m)	22	23	19	25	25	25	23	29	26	24	24	24	24	-	29	19	
	ATU-BOD(mg/l)	1.1	1.3	1.2	0.7	1.6	0.7	1.3	1.6	1.7	2.4	0.5	<0.5	1.2	-	2.4	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	36	-	88	-	460	-	170	-	1,600	-	64	403	-	1,600	36	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.2	-	1.2	-	1.5	-	0.7	-	2.1	-	0.7	1.2	-	2.1	0.7	
備考																		

◆ 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	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値		
採水時刻	9:30	8:30	9:30	9:10	10:00	9:30	9:45	9:30	9:30	9:30	9:40	9:30					-	-
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-		
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-		
	気温(°C)	18.9	18.5	26.0	25.2	31.4	30.7	24.7	17.9	10.4	5.7	10.6	7.4	19.0	-	31.4	5.7	
	水温(°C)	15.5	16.6	22.0	22.1	26.5	24.4	19.4	16.0	13.6	10.9	11.5	10.7	17.4	-	26.5	10.7	
	水深(m)	0.60	0.53	0.48	0.61	0.82	0.81	0.84	0.66	0.67	0.58	0.67	0.61	0.66	-	0.84	0.48	
	採取位置	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	0.745	0.979	-	>1.000	0.745	
	色相	緑色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-	-										
	臭気	無臭(微)	土臭(微)	-	-	-	-											
流況	濁り多し	通常の状況	-	-	-	-												
生活環境項目	pH	-	7.7	7.5	7.8	7.4	7.8	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	6.5~8.5	7.8	7.4
	DO(mg/l)	11	9.6	9.3	8.9	11	8.8	11	12	11	11	12	11	11	5.0以上	12	8.8	
	BOD(mg/l)	1.7	0.6	1.1	0.5	1.2	1.5	1.2	0.8	0.6	1.8	0.8	2.0	1.2 (1.5)	5.0以下	2.0	0.5	
	SS(mg/l)	2	2	2	3	<1	1	<1	1	3	2	1	3	2	50以下	3	<1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	33,000	-	49,000	-	3,300	-	1,300	-	790	-	13,000	16,732	-	49,000	790	
その他	導電率(mS/m)	26	20	25	18	26	25	26	25	25	25	24	24	-	26	18		
	ATU-BOD(mg/l)	1.6	<0.5	1.0	<0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	0.5	0.7	<0.5	0.6	0.8	-	1.6	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	5,500	-	1,600	-	360	-	130	-	70	-	2,600	1,710	-	5,500	70	
	有機体炭素(mg/l)	-	1.3	-	2.0	-	1.6	-	1.2	-	1.2	-	1.6	1.5	-	2.0	1.2	
備考	※																	

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値		
採水時刻	9:00	8:55	9:10	8:55	9:15	9:00	9:20	9:10	9:20	9:00	9:15	9:00					-	-
現場採取項目	天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-		
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-		
	気温(°C)	13.9	18.2	27.1	26.8	32.1	30.0	23.6	15.1	7.8	5.1	7.2	8.0	17.9	-	32.1	5.1	
	水温(°C)	13.2	15.4	20.4	20.2	22.6	23.9	18.6	13.5	7.2	5.7	4.9	6.3	14.3	-	23.9	4.9	
	水深(m)	0.12	0.12	0.10	0.16	0.18	0.15	0.14	0.17	0.11	0.14	0.10	0.09	0.13	-	0.18	0.09	
	採取位置	流心(中央)	-	-	-	-												
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	0.945	>1.000	>1.000	>1.000	0.735	>1.000	0.540	0.600	0.620	0.870	-	>1.000	0.540	
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・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)	-	-	-	-	
	臭気	下水臭(微)	塩素臭(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	7.4	7.6	7.4	7.8	7.5	7.6	7.4	7.8	7.7	7.6	7.9	7.6	6.5~8.5	7.9	7.4
	DO(mg/l)	7.5	7.7	5.9	7.3	9.7	5.3	6.0	6.5	7.2	7.7	8.0	12	7.6	5.0以上	12	5.3	
	BOD(mg/l)	7.5	4.9	5.6	2.8	2.5	3.0	11	15	6.1	11	13	9.4	7.7 (11)	5.0以下	15	2.5	
	SS(mg/l)	<1	2	1	4	<1	2	1	3	5	8	4	2	3	50以下	8	<1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	24,000	13,000	24,000	24,000	49,000	490,000	49,000	2	130,000	240,000	49,000	49,000	95,084	-	490,000	2	
その他	アンモニア性窒素(mg/l)	1.9	0.8	1.5	0.4	0.4	1.4	2.2	1.6	1.4	5.3	6.9	5.2	2.4	-	6.9	0.4	
	導電率(mS/m)	30	26	27	25	28	30	32	50	32	36	38	33	-	50	25		
	塩化物イオン(mg/l)	14	11	16	8	12	15	18	64	21	24	28	25	21	-	64	8	
その他	ATU-BOD(mg/l)	5.2	2.3	4.1	1.2	2.3	2.1	10	13	4.0	6.2	10	5.6	5.5	-	13.0	1.2	
	大腸菌数(MPN/100ml)	5,400	11,000	6,000	3,000	2,300	13,000	2,800	0	4,800	2,200	15,000	13,000	6,542	-	15,000	0	
備考	-	2.9	-	3.2	-	5.3	-	24	-	8.6	-	6.3	8.4	-	24	2.9		

◆ 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。

※上流で行われていた河川工事の影響で濁りが多く見られた。

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	11:05	11:00	10:55	10:55	11:15	11:00	11:00	11:10	11:20	11:20	11:10	11:00	-	-	-	-	
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨	-	-	-	-							
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
気温(°C)	16.4	20.5	29.4	26.2	33.4	32.6	23.0	16.7	10.0	6.9	10.1	8.5	19.5	-	33.4	6.9	
水温(°C)	18.5	19.1	25.4	22.4	27.4	28.7	19.6	12.9	9.2	4.5	3.7	7.2	16.6	-	28.7	3.7	
水深(m)	0.19	0.25	0.26	0.28	0.25	0.24	0.21	0.24	0.21	0.15	0.20	0.20	0.22	-	0.28	0.15	
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	0.730	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.550	0.940	-	>1.000	0.550	
色相	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-	-	
臭気	下水臭(微)	無臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(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	-	-	-	-	
pH	-	8.4	8.0	8.2	7.8	8.9	8.0	8.5	7.9	8.2	7.9	7.9	8.1	6.5~8.5	8.9	7.8	
DO(mg/l)	12	10	9.3	8.7	12	8.9	12	11	14	14	15	14	12	5.0以上	15	8.7	
BOD(mg/l)	2.1	0.7	1.9	2.2	1.6	1.0	1.2	5.8	0.6	0.7	2.1	1.7	1.8 (2.1)	5.0以下	5.8	0.6	
SS(mg/l)	<1	1	1	5	<1	<1	1	1	1	<1	3	3	2	50以下	5	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	13,000	-	49,000	-	13,000	-	2,400	-	3,300	-	24,000	17,450	-	49,000	2,400	
導電率(mS/m)	25	22	22	22	23	25	27	26	32	62	58	21	30	-	62	21	
ATU-BOD(mg/l)	1.9	0.5	1.5	1.8	1.0	0.5	1.2	5.3	0.6	0.5	1.7	1.7	1.5	-	5.3	0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	650	-	3,200	-	1,300	-	340	-	1,500	-	3,600	1765	-	3600	340
備	有機体炭素(mg/l)	-	1.4	-	2.8	-	2.2	-	5.0	-	3.4	-	4.4	-	5.0	1.4	
考																	

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻	8:30	9:50	8:30	8:30	9:00	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	-	-	-	-
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
気温(°C)	12.5	16.9	23.0	25.6	28.4	28.1	19.9	12.1	8.3	4.5	3.2	5.8	15.7	-	28.4	3.2
水温(°C)	12.1	15.9	22.0	23.6	26.0	25.8	19.3	11.7	8.5	3.8	3.5	6.2	15.9	-	26.0	3.8
流量(m³/s)	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.04	-	0.02	-	0.02	-	0.04	-	0.05	0.02
水深(m)	0.06	0.14	0.06	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11	-	0.15	0.06
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	0.322	0.295	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.300	0.826	-	>1.000	0.295
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-	-
臭気	川藻臭(微)	無臭(微)	下水臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	無臭(微)	-	-	-	-
流況	ゴミ、浮遊物多し	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	-	-	-	-
pH	-	8.1	7.8	8.1	7.6	8.2	7.7	8.2	7.9	8.2	8.0	7.8	8.0	6.5~8.5	8.2	7.6
DO(mg/l)	11	10	9.0	8.2	9.7	7.5	10	9.6	11	13	12	11	10	5.0以上	13	7.5
BOD(mg/l)	2.3	1.2	6.0	1.9	1.5	1.0	1.3	1.6	1.2	1.6	1.5	7.2	2.4 (1.9)	5.0以下	7.2	1.0
COD(mg/l)	3.3	3.3	9.0	4.8	2.0	3.7	5.0	3.1	3.4	2.9	6.3	7.7	4.5	-	9.0	2.0
SS(mg/l)	1	<1	12	12	<1	<1	4	<1	<1	5	1	9	4	-	12	<1
大腸菌群数(MPN/100ml)	4,900	49,000	24,000	240,000	7,900	13,000	7,900	1,300	330	240	4,900	330,000	56,956	-	330,000	240
全窒素(mg/l)	4.6	4.6	2.0	1.9	6.0	4.6	3.7	6.2	6.1	5.7	7.9	4.0	4.8	-	7.9	1.9
全リン(mg/l)	0.089	0.072	0.20	0.12	0.044	0.073	0.082	0.090	0.12	0.16	0.20	0.22	0.12	-	0.22	0.04
全亜鉛(mg/l)	0.006	-	0.008	-	0.003	-	0.005	-	0.007	-	0.30	-	0.055	0.03以下	0.30	0.003
ノニルフェノール(mg/l)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	0.002以下	<0.00006	<0.00006
LAS(mg/l)	-	0.0041	-	-	<0.0006	-	-	0.0010	-	-	0.0027	-	0.0021	0.05以下	0.0041	0.0010
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	0.2	0.6	0.2	-	0.6	<0.1
リン酸性リン(mg/l)	0.07	0.04	0.02	0.05	0.03	0.06	0.07	0.09	0.10	0.15	0.17	0.12	0.08	-	0.17	0.02
導電率(mS/m)	26	18	19	11	25	30	26	26	30	36	42	20	26	-	42	11
塩化物イオン(mg/l)	15	7	10	3	10	29	13	15	23	34	54	14	19	-	54	3
MBAS(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	-	0.03	<0.01
ATU-BOD(mg/l)	1.2	0.9	5.7	1.3	0.8	0.5	1.3	0.8	0.9	0.6	1.4	5.7	1.8	-	5.7	0.5
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	270	18,000	1,600	24,000	1,000	2,800	300	80	34	300	46,000	7,868	-	46,000	30
備	有機体炭素(mg/l)	2.9	2.1	6.9	2.8	1.5	2.7	2.6	2.7	2.5	2.9	5.8	3.3	-	6.9	1.5
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。

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	9:45	8:45	9:45	9:30	10:15	9:50	10:00	9:45	9:45	9:50	10:00	9:45	-	-	-	-	
天候(前日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	-	-	-	-	
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
気温(°C)	18.9	18.5	26.0	25.2	31.4	30.7	24.7	17.9	10.4	5.7	10.6	7.4	19.0	-	31.4	5.7	
水温(°C)	15.2	16.5	21.1	22.5	23.2	25.0	19.1	15.4	13.6	11.2	12.7	10.9	17.2	-	25.0	10.9	
水深(m)	0.18	0.47	0.33	0.86	0.29	0.65	0.61	0.64	0.60	0.57	0.56	0.50	0.52	-	0.86	0.18	
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	0.630	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.692	0.525	0.904	-	>1.000	0.525	
色相	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-									
臭気	無臭(微)	下水臭(微)	無臭(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	-	-	-	-	
pH	7.6	7.3	7.8	7.3	7.8	7.4	7.4	7.5	7.7	7.3	7.1	7.6	7.5	6.5~8.5	7.8	7.1	
DO(mg/l)	9.7	8.9	9.0	8.3	9.2	8.4	10	11	10	10	8.2	9.7	9.4	5.0以上	11	8.2	
BOD(mg/l)	1.8	2.7	1.1	1.3	1.0	1.1	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.9	3.0	1.3 (1.3)	5.0以下	3.0	<0.5	
SS(mg/l)	<1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	4	2	50以下	4	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	130,000	-	49,000	-	33,000	-	790	-	490	-	49,000	43,713	-	130,000	490	
導電率(mS/m)	30	20	29	15	32	29	31	30	31	31	31	23	28	-	32	15	
ATU-BOD(mg/l)	1.5	2.0	0.8	1.0	0.7	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	1.8	0.9	-	2.0	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	-	38,000	-	19,000	-	1,500	-	260	-	55	-	48,000	17,803	-	48,000	55
備	有機炭素(mg/l)	-	2.3	-	2.3	-	2.1	-	1.7	-	1.3	-	3.4	2.2	-	3.4	1.3
考																	

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日	R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	8:40	8:30	8:35	8:30	8:30	8:30	8:30	8:35	8:45	8:35	8:35	8:30	-	-	-	-	
天候(当日)	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雨	-	-	-	-							
天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
気温(°C)	14.1	16.6	25.2	25.9	30.7	28.2	20.7	14.1	8.7	3.9	5.6	5.2	16.6	-	30.7	3.9	
水温(°C)	13.7	15.8	20.3	20.1	20.7	22.3	20.2	15.5	13.8	8.9	5.4	6.6	15.3	-	22.3	5.4	
流量(m³/s)	0.09	-	0.25	-	0.59	-	0.17	-	0.07	-	0.03	-	0.20	-	0.59	0.03	
水深(m)	0.11	0.22	0.15	0.24	0.22	0.18	0.14	0.18	0.14	0.10	0.09	0.08	0.15	-	0.24	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)	0.805	0.900	0.840	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.583	0.927	-	>1.000	0.583	
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色・淡(明)	黄色・淡(明)	-	-	-	
臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-									
流況	濁り多し	通常の状態	-	-	-	-											
pH	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	7.1	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5	7.8	7.5	6.5~8.5	7.8	7.1	
DO(mg/l)	10	9.5	10	9.0	10	9.8	11	10	9.5	8.7	10	10	9.8	5.0以上	11	8.7	
BOD(mg/l)	2.2	1.4	2.0	0.9	1.4	1.1	1.0	1.4	0.5	3.4	1.4	1.8	1.5 (1.8)	5.0以下	3.4	0.5	
COD(mg/l)	2.4	-	2.8	-	2.6	-	2.8	-	2.3	-	3.9	-	2.8	-	3.9	2.3	
SS(mg/l)	4	4	4	3	1	2	2	<1	3	3	3	1	3	50以下	4	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	1,300	4,900	33,000	33,000	24,000	4,900	7,900	13,000	1,300	7,900	330	3,300	11,236	-	33,000	330	
全窒素(mg/l)	9.4	-	7.9	-	7.8	-	8.0	-	8.1	-	9.0	-	8.4	-	9.4	7.8	
全リン(mg/l)	0.12	-	0.086	-	0.064	-	0.10	-	0.12	-	0.26	-	0.13	-	0.26	0.064	
アンモニア性窒素(mg/l)	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	7.1	2.1	3.2	1.1	7.1	<0.1	
導電率(mS/m)	46	27	26	26	29	33	32	32	30	43	35	40	33	-	46	26	
塩化物イオン(mg/l)	62	15	18	12	13	21	23	18	19	38	28	40	26	-	62	12	
ATU-BOD(mg/l)	0.6	0.8	1.4	0.7	0.7	1.0	0.6	1.2	<0.5	3.3	1.0	1.8	1.1	-	3.3	<0.5	
要測定指標	大腸菌数(MPN/100ml)	280	1,200	750	900	1,100	560	360	300	340	280	110	3,000	765	-	3,000	110
備	有機炭素(mg/l)	-	1.6	-	2.2	-	2.1	-	2.3	-	8.8	-	5.3	3.7	-	8.8	1.6
考	※																

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

※上流で行われていた河川工事の影響で濁りが多く見られた。

■健康項目等

①高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	-	R2.5.7	-	R2.7.1	-	R2.9.9	-	R2.11.4	-	R3.1.6	-	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	-	9:40	-	9:35	-	9:45	-	9:50	-	10:00	-	9:40					
健康項目	硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.0	-	1.0	-	1.3	-	0.97	-	0.83	-	0.99	1.0	10以下	1.3	0.83
1)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.056	-	0.032	-	0.040	-	0.027	-	0.027	-	0.035	0.036	10以下	0.056	0.027
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.1	-	1.0	-	1.3	-	1.0	-	0.80	-	1.0	1.0	10以下	1.3	0.80
備考																	

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	-	R2.5.7	-	7月1日	-	R2.9.9	-	R2.11.4	-	R3.1.6	-	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	-	10:05	-	10:05	-	10:10	-	10:15	-	10:20	-	10:05					
健康項目	硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.5	-	1.7	-	2.7	-	4.1	-	4.7	-	5.2	3.3	10以下	5.2	1.5
1)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.015	-	0.020	-	0.030	-	0.13	-	0.12	-	0.093	0.068	10以下	0.13	0.015
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.5	-	1.7	-	2.7	-	4.2	-	4.8	-	5.3	3.4	10以下	5.3	1.5
備考																	

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	-	R2.5.7	-	R2.7.1	-	R2.9.9	-	R2.11.4	-	R3.1.6	-	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻	-	10:30	-	10:30	-	10:35	-	10:45	-	10:50	-	10:30					
健康項目	硝酸性窒素 (mg/l)	-	2.4	-	2.2	-	3.0	-	3.7	-	3.8	-	2.6	3.0	10以下	3.8	2.2
1)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.026	-	0.018	-	0.016	-	0.037	-	0.063	-	0.042	0.034	10以下	0.063	0.016
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	2.4	-	2.2	-	3.1	-	3.7	-	3.9	-	2.7	3.0	10以下	3.9	2.2
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。

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		11:15	11:00	11:30	10:45	11:45	11:15	11:30	11:15	11:30	11:00	11:30	11:10					
健康項目	ガドリウム (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	0.003以下	<0.0003	<0.0003	
	全シアン (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	検出されないこと	<0.1	<0.1	
	鉛 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001以下	0.001	<0.001	
	六価クロム (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	0.005以下	<0.005	<0.005	
	砒素 (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.01以下	<0.001	<0.001	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	
	PCB (mg/L)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	0.004以下	<0.0004	<0.0004	
	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	0.1以下	<0.002	<0.002	
	シス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	0.04以下	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	1以下	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	0.006以下	<0.0006	<0.0006	
	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	0.01以下	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.01以下	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	0.006以下	<0.0006	<0.0006	
	シマジン (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	0.003以下	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.01以下	<0.001	<0.001	
	セレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.01以下	<0.001	<0.001	
	ふっ素 (mg/L)	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.8以下	0.07	0.05	
	ほう素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1以下	<0.02	<0.02	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.4	2.2	2.4	2.0	2.3	2.6	2.3	2.7	2.9	2.0	2.6	1.7	2.3	10以下	2.9	1.7	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.030	0.019	0.017	0.016	0.005	0.010	0.008	0.013	0.010	0.020	0.040	0.034	0.019	10以下	0.040	0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.4	2.2	2.4	2.0	2.3	2.6	2.3	2.7	3.0	2.0	2.6	1.7	2.4	10以下	3.0	1.7	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	0.05以下	<0.005	<0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	0.06以下	<0.006	<0.006
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	0.04以下	<0.004	<0.004
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	0.06以下	<0.006	<0.006
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	0.2以下	<0.02	<0.02
		イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.008以下	<0.0008	<0.0008
		ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	0.005以下	<0.0005	<0.0005
		フェニトロチオン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	0.003以下	<0.0003	<0.0003
		イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	0.04以下	<0.004	<0.004
		オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	0.04以下	<0.004	<0.004
		クロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	0.05以下	<0.005	<0.005
		プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.008以下	<0.0008	<0.0008
		EPN (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	0.006以下	<0.0006	<0.0006
		ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.01以下	<0.0008	<0.0008
		フェノバルブ (mg/L)	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	0.03以下	<0.003	<0.003
		イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.008以下	<0.0008	<0.0008
		クロルニトロフェン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001
		トルエン (mg/L)	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	0.6以下	<0.06	<0.06
キシレン (mg/L)		-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	0.4以下	<0.04	<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	0.06以下	<0.006	<0.006	
ニッケル (mg/L)		-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	
モリブデン (mg/L)		-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	0.07以下	<0.007	<0.007	
アンチモン (mg/L)		-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002	
塩化ビニルモノマー (mg/L)		-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
エビクロロヒドリン (mg/L)		-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	0.0004以下	<0.00004	<0.00004	
全マンガン (mg/L)		-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	0.2以下	<0.02	<0.02	
ウラン (mg/L)		-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
フェノール (mg/L)		-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.01以下	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)		-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	1以下	<0.1	<0.1	
4-tert-オクチルフェノール (μg/L)		-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	0.004以下	<0.0001	<0.0001	
アニリン (μg/L)		-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002	
2,4-ジクロロフェノール (μg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	0.03以下	<0.0003	<0.0003		
備考																		

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		-	R2.5.7	-	R2.7.1	-	R2.9.9	-	R2.11.4	-	R3.1.6	-	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		-	10:15	-	10:20	-	10:40	-	10:45	-	10:40	-	10:40				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/l)	-	2.5	-	1.9	-	3.2	-	3.2	-	2.6	-	1.8	2.5	10以下	3.2	1.8
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.016	-	0.010	-	0.005	-	<0.005	-	0.017	-	0.030	0.016	10以下	0.030	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	2.5	-	2.0	-	3.2	-	3.2	-	2.6	-	1.8	2.6	10以下	3.2	1.8
	備考																

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		-	R2.5.7	-	R2.7.1	-	R2.9.9	-	R2.11.4	-	R3.1.6	-	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		-	9:15	-	10:00	-	10:10	-	10:15	-	10:15	-	10:15				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/l)	-	3.2	-	2.2	-	3.9	-	4.2	-	4.3	-	3.1	3.5	10以下	4.3	2.2
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.013	-	0.011	-	<0.005	-	<0.005	-	0.011	-	0.017	0.013	10以下	0.017	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	3.2	-	2.2	-	3.9	-	4.2	-	4.3	-	3.1	3.5	10以下	4.3	2.2
	備考																

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		-	R2.5.7	-	R2.7.1	-	R2.9.9	-	R2.11.4	-	R3.1.6	-	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		-	8:30	-	9:10	-	9:30	-	9:30	-	9:30	-	9:30				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/l)	-	4.1	-	2.7	-	5.1	-	5.6	-	6.3	-	5.0	4.8	10以下	6.3	2.7
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.021	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.010	-	0.020	0.011	10以下	0.021	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	4.1	-	2.7	-	5.1	-	5.6	-	6.3	-	5.1	4.8	10以下	6.3	2.7
	備考																

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:00	8:55	9:10	8:55	9:15	9:00	9:20	9:10	9:20	9:00	9:15	9:00				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/l)	3.6	4.0	4.5	3.5	5.0	4.1	5.6	5.9	5.6	4.0	3.1	3.8	4.4	10以下	5.9	3.1
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.34	0.16	0.56	0.13	0.29	0.44	0.64	0.32	0.18	0.12	0.17	0.27	0.30	10以下	0.64	0.12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	4.0	4.2	5.1	3.7	5.3	4.5	6.2	6.2	5.7	4.1	3.3	4.0	4.7	10以下	6.2	3.3
	備考																

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		-	R2.5.7	-	R2.7.1	-	R2.9.9	-	R2.11.4	-	R3.1.6	-	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		-	11:00	-	10:55	-	11:00	-	11:10	-	11:20	-	11:10				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/l)	-	5.1	-	3.8	-	5.0	-	6.2	-	6.2	-	3.4	5.0	10以下	6.2	3.4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.037	-	0.019	-	0.017	-	<0.005	-	0.23	-	0.065	0.062	10以下	0.23	0.017
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	5.2	-	3.9	-	5.0	-	6.2	-	6.4	-	3.4	5.0	10以下	6.4	3.4
	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。

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		8:30	9:50	8:30	8:30	9:00	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30					
健康項目	ガドミウム (mg/l)	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	0.003以下	<0.0003	<0.0003	
	全シアン (mg/l)	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	検出されないこと	<0.1	<0.1	
	鉛 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001以下	<0.001	<0.001	
	六価クロム (mg/l)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	0.005以下	<0.005	<0.005	
	砒素 (mg/l)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.01以下	<0.001	<0.001	
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	
	PCB (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	0.004以下	<0.0004	<0.0004	
	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	0.1以下	<0.002	<0.002	
	シス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	0.04以下	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	1以下	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	0.006以下	<0.0006	<0.0006	
	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	0.01以下	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.01以下	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
	チウラム (mg/l)	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	0.006以下	<0.0006	<0.0006	
	シマジン (mg/l)	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	0.003以下	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002	
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.01以下	<0.001	<0.001	
	セレン (mg/l)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.01以下	<0.001	<0.001	
	ふっ素 (mg/l)	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.8以下	0.08	0.04
	ほう素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	1以下	0.03	<0.02
	硝酸性窒素 (mg/l)	4.2	3.9	1.1	1.4	5.3	4.2	3.5	5.4	5.6	5.6	5.7	2.6	4.0	10以下	5.7	1.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.027	0.047	0.040	0.034	0.023	0.034	0.021	0.010	<0.005	0.023	1.1	0.087	0.12	10以下	1.1	0.010	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	4.2	3.9	1.1	1.4	5.4	4.2	3.5	5.4	5.6	5.6	6.8	2.7	4.2	10以下	6.8	1.1	
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	0.05以下	<0.005	<0.005	
	クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	0.06以下	<0.006	<0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	0.04以下	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	0.06以下	<0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	0.2以下	<0.02	<0.02
	イソキサチオン (mg/l)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.008以下	<0.0008	<0.0008
	ダイアジノン (mg/l)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	0.005以下	<0.0005	<0.0005
	フェニトロチオン (mg/l)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	イソプロチオラン (mg/l)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	0.04以下	<0.004	<0.004
	オキシ銅 (mg/l)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	0.04以下	<0.004	<0.004
	クロロタロニル (mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	0.05以下	<0.005	<0.005
	プロピザミド (mg/l)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.008以下	<0.0008	<0.0008
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	0.006以下	<0.0006	<0.0006
	ジクロロボス (mg/l)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.01以下	<0.0008	<0.0008
	フェノブカルブ (mg/l)	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	0.03以下	<0.003	<0.003
	イプロベンホス (mg/l)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.008以下	<0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン (mg/l)	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001
	トルエン (mg/l)	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	0.6以下	<0.06	<0.06
キシレン (mg/l)	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	0.4以下	<0.04	<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	0.06以下	<0.006	<0.006	
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	
モリブデン (mg/l)	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	0.07以下	<0.007	<0.007	
アンチモン (mg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002	
塩化ビニルモノマー (mg/l)	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
エピクロロヒドリン (mg/l)	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	0.0004以下	<0.00004	<0.00004	
全マンガン (mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	0.2以下	<0.02	<0.02	
ウラン (mg/l)	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
フェノール (mg/l)	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	0.01以下	<0.01	<0.01	
ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	1以下	<0.1	<0.1	
4-セオキシルフェノール (μg/l)	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	0.004以下	<0.0001	<0.0001	
アニリン (μg/l)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002	
2,4-ジクロロフェノール (μg/l)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	0.03以下	<0.0003	<0.0003	
備考																		

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日		-	R2.5.7	-	R2.7.1	-	R2.9.9	-	R2.11.4	-	R3.1.6	-	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		-	8:45	-	9:30	-	9:50	-	9:45	-	9:50	-	9:45				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/l)	-	4.5	-	2.7	-	6.3	-	7.8	-	8.7	-	4.7	5.8	10以下	8.7	2.7
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.055	-	0.061	-	0.017	-	<0.005	-	0.015	-	0.054	0.035	10以下	0.061	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	4.5	-	2.7	-	6.3	-	7.8	-	8.7	-	4.7	5.8	10以下	8.7	2.7
	備考																

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R2.4.8	R2.5.7	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.7	R2.11.4	R2.12.2	R3.1.6	R3.2.3	R3.3.3	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		8:40	8:30	8:35	8:30	8:30	8:30	8:30	8:35	8:45	8:35	8:35	8:30				
健康項目 1)	硝酸性窒素 (mg/l)	8.4	6.4	7.6	5.3	7.0	7.8	7.4	7.0	7.6	4.5	5.7	4.8	6.6	10以下	8.4	4.5
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.072	0.040	0.026	0.042	0.021	0.040	0.039	0.041	0.072	0.11	0.051	0.11	0.06	10以下	0.11	0.021
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	8.4	6.5	7.7	5.4	7.0	7.9	7.5	7.0	7.7	4.6	5.7	4.9	6.7	10以下	8.4	4.6
	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。

■底質

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採泥年月日		-	-	-	-	-	-	R2.10.7	-	-	-	-	-	年平均	環境基準	最大値	最小値
採泥時刻		-	-	-	-	-	-	11:30	-	-	-	-	-				
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	9.9	-	9.9	9.9
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	88	-	88	88
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	2.7	-	2.7	2.7
	総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	25以下	0.01	0.01
	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 (%)	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	-	2.5	2.5
	水分(乾燥減量) (%)	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	20	20
備考																	

⑩中橋(水域名:東川)

採泥年月日		-	-	-	-	-	-	R2.10.7	-	-	-	-	-	年平均	環境基準	最大値	最小値
採泥時刻		-	-	-	-	-	-	8:30	-	-	-	-	-				
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	7.7	-	7.7	7.7
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-	30	30
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	4.1	-	4.1	4.1
	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 (%)	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	2.1	-	2.1	2.1
	水分(乾燥減量) (%)	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	20	20
備考																	

測定項目	調査区分	概況	概況	継続監視	環境基準										
	地区名	上新井	下安松	久米	西所沢	山口	城	城	城	城	城	中富	中富	南永井	
	調査区画番号	0218	0220	0118	0218	0218	0221	0221	0221	0221	0221	0319	0319	0320	
	井戸番号	021838	022035	011822	021819	021843	022103	022118	022118	022121	022125	031912	031928	032013	
	採水年月日	R2.11.16	R2.11.17	R2.11.16	R2.11.16	R2.11.16	R2.11.18	R2.11.18	R2.11.18	R2.11.18	R2.11.18	R2.11.11	R2.11.11	R2.11.17	
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)		<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
六価クロム (mg/L)		<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05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	-	-	0.002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	-	-	0.1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	-	-	-
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	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	-	-	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<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	-	-	-	-	-	0.004	0.001	-	-	0.01以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	0.13	0.11	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	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)		6.7	11	-	-	23	18	7.5	11	9.5	10	-	-	9.9	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

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									環境基準
	地区名	坂之下	南永井	中富	中富	中富									
	調査区画番号	0321	0321	0419	0419	0419									
	井戸番号	032131	032136	041923	041926	100037									
	採水年月日	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.11	R2.11.11	R2.11.11									
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)		-	-	-	-	-								0.01以下	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-								0.05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)		-	-	-	-	-								0.002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)		-	-	-	-	-								0.1以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-								-	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-								-	
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-								0.04以下	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-								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)		-	-	-	-	-								0.01以下	
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-								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)		9.5	11	7.0	8.9	12								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	

◆「-」は測定を実施しなかった項目です。
◆網掛け部分は基準超過を示しています。