

2 水質污濁



(1) 令和 7 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、「所沢市マチごとエコタウン推進計画」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・・・「所沢市マチごとエコタウン推進計画(第 3 期所沢市環境基本計画)中間改定版」において、所沢市が独自に定めた河川水質評価基準(柳瀬川に適用される環境基準(C 類型、生物 B))であり、二柳橋(柳瀬川)、中橋(東川)で評価することとしています。

1. 柳瀬川

二柳橋では 4 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。

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 3 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、13 地点中、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 2 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。

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（SS）	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
全亜鉛	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 μ g/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(R7年度)

河 川 名 測 定 地 点 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、フェニトロチオン、ジクロルボス、フェノブカルブ、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、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-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(R7年度)



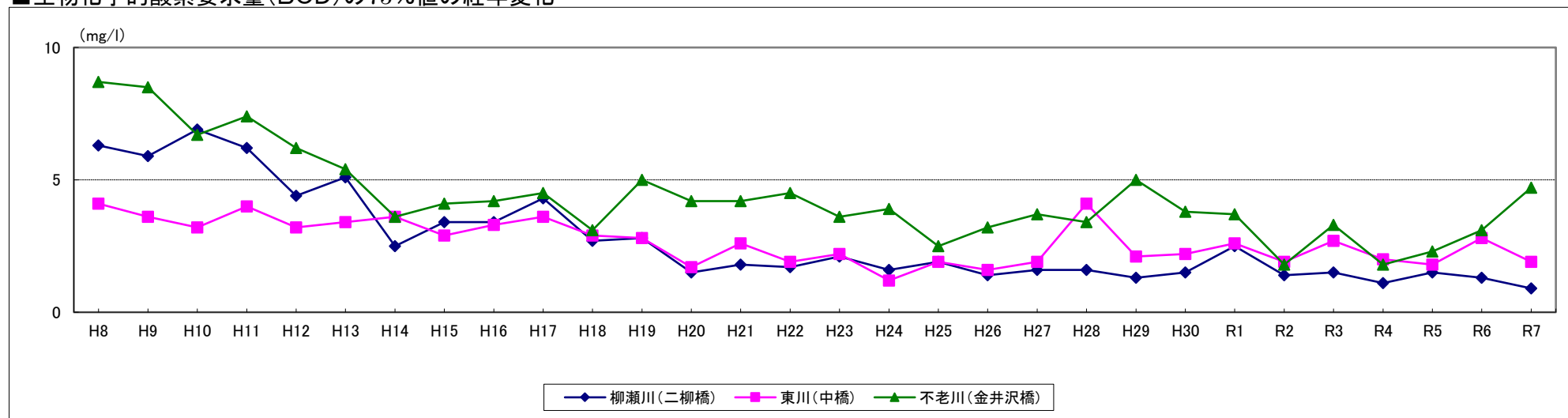
■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

(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				
		R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
柳瀬川	① 高橋	1.3	1.1	1.3	1.3	0.9	1.4	1.2	1.2	1.2	0.7
	② 西ヶ谷戸橋	1.3	1.2	1.2	1.2	0.9	1.2	1.4	1.7	1.4	0.9
	③ 樋の坪橋	1.2	1.4	1.3	1.0	0.8	1.2	1.5	1.4	1.1	0.8
	④ 二柳橋	1.3	1.0	1.4	1.2	0.8	1.5	1.1	1.5	1.3	0.9
	⑤ 松戸橋	1.1	1.2	1.4	1.1	0.8	1.1	1.5	1.5	1.6	0.8
	⑥ 清瀬橋下流	1.0	1.1	1.5	1.2	0.6	1.2	1.4	1.7	1.2	0.6
	⑦ 清柳橋	1.2	1.0	1.3	1.0	0.9	1.2	1.4	1.7	1.3	0.8
東 川	⑧ 狭山湖橋	5.7	5.1	5.7	4.4	20	4.8	5.3	7.8	5.0	7.4
	⑨ 弘法橋	1.6	1.6	1.9	1.5	1.2	1.9	1.7	2.4	1.7	1.3
	⑩ 中橋	2.4	1.9	2.0	2.1	2.0	2.7	2.0	1.8	2.8	1.9
	⑪ 城下橋	1.5	1.0	1.3	1.6	0.9	1.6	1.1	1.3	2.5	1.0
不老川	⑫ 金井沢橋	2.7	2.0	2.2	2.1	3.0	3.3	1.8	2.3	3.1	4.7

※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		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:35	9:20	9:30	9:30	9:30	9:30	9:55	9:35	9:35	9:40	9:45	9:55				
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
	気温 (°C)	19.8	19.0	24.1	29.0	35.2	32.1	20.7	13.0	10.3	3.0	6.1	11.2	18.6	-	35.2	3.0
	水温 (°C)	13.9	16.9	18.8	23.8	27.7	26.5	21.4	12.9	11.2	5.3	4.1	10.3	16.1	-	27.7	4.1
	水深 (m)	0.07	0.13	0.11	0.09	0.13	0.12	0.13	0.15	0.14	0.14	0.11	0.10	0.12	-	0.15	0.07
	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	0.877	>1.000	>1.000	0.940	0.149	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.910	0.906	-	>1.000	0.149
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・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)	土臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-	-
	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	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9	7.5	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	6.5~8.5	8.1	7.5
	DO (mg/L)	10	9.3	8.9	8.3	7.6	9.1	7.1	10	9.1	11	12	14	9.7	5.0以上	14	7.1
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	3.3	<0.5	0.9	0.7	0.5	1.6	0.9	(0.7)	5.0以下	3.3
	SS (mg/L)	1	2	2	3	2	4	30	<1	14	<1	<1	4	5	50以下	30	<1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	290	-	240	-	180	-	950	-	2400	-	1300	893	-	2400	180
その他	導電率 (mS/m)	20	19	19	16	17	15	17	22	21	20	20	19	19	-	22	15
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)	-	1.8	-	1.4	-	1.9	-	1.1	-	1.4	-	2.7	1.7	-	2.7	1.1
備考																	

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:50	9:40	9:55	9:45	9:50	9:55	10:20	9:55	9:55	10:00	10:05	10:15				
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
	気温 (°C)	17.7	19.2	25.7	30.8	33.6	31.7	20.7	12.0	10.5	3.4	3.1	12.3	18.4	-	33.6	3.1
	水温 (°C)	13.3	17.3	20.1	24.6	28.2	26.2	21.4	12.9	10.7	3.7	2.5	9.7	15.9	-	28.2	2.5
	水深 (m)	0.15	0.20	0.20	0.14	0.14	0.17	0.34	0.20	0.27	0.17	0.20	0.31	0.21	-	0.34	0.14
	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	0.841	0.531	0.430	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.680	0.874	-	>1.000	0.430
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	-	-	-	-
	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	-	8.0	7.7	7.9	8.0	8.1	8.0	7.6	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	6.5~8.5	8.1	7.6
	DO (mg/L)	11	9.6	9.8	9.3	8.0	7.5	7.9	11	7.1	13	13	11	9.9	5.0以上	13	7.1
	BOD (mg/L)	0.5	0.8	0.7	0.6	1.0	0.9	2.4	0.7	0.6	0.8	0.6	1.7	0.9	(0.9)	5.0以下	2.4
	SS (mg/L)	1	<1	1	2	3	4	8	1	<1	<1	<1	5	2	50以下	8	<1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	660	-	170	-	180	-	360	-	210	-	970	425	-	970	170
その他	導電率 (mS/m)	21	20	20	22	23	23	23	25	25	24	26	16	22	-	26	16
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)	-	1.8	-	2.4	-	2.6	-	1.4	-	1.9	-	1.8	2.0	-	2.6	1.4
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		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:10	10:00	10:15	10:05	10:10	10:15	10:40	10:25	10:25	10:20	10:25	10:50				
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
	気温(°C)	19.8	21.4	27.1	30.5	35.3	32.2	20.6	15.0	10.6	2.7	7.3	13.3	19.7	-	35.3	2.7
	水温(°C)	15.0	18.1	20.0	25.5	29.5	27.9	21.7	13.4	10.9	4.2	4.4	10.4	16.8	-	29.5	4.2
	水深(m)	0.22	0.34	0.36	0.29	0.31	0.31	0.36	0.26	0.31	0.29	0.31	0.41	0.31	-	0.41	0.22
	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	0.918	0.970	0.777	>1.000	0.385	>1.000	>1.000	0.630	0.890	-	>1.000	0.385
	色相	黄色・淡(明)	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)	無色	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	-	-	-	-
生活環境項目	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-	-
	流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	-	-	-	-
	pH	-	8.2	7.8	8.0	8.1	8.2	8.0	7.7	8.1	7.9	7.9	7.7	8.0	6.5~8.5	8.2	7.7
	DO(mg/L)	13	10	9.9	9.0	9.3	7.9	7.8	10	10	12	13	13	10	5.0以上	13	7.8
	BOD(mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.8	1.4	<0.5	0.6	0.7	<0.5	1.6	0.8 (0.8)	5.0以下	1.6	<0.5
その他	SS(mg/L)	1	1	<1	1	5	4	5	<1	4	<1	<1	6	3	50以下	6	<1
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	680	-	570	-	380	-	1200	-	310	-	1700	807	-	1700	310
要測定指標	導電率(mS/m)	22	20	22	23	24	24	23	25	25	24	25	15	23	-	25	15
	有機体炭素(mg/L)	-	1.7	-	2.0	-	2.6	-	1.3	-	1.0	-	2.0	1.8	-	2.6	1.0
備考																	

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		11:40	11:15	11:30	10:55	11:40	10:50	13:00	11:30	12:05	11:35	13:15	11:50				
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
	気温(°C)	19.2	21.3	27.8	32.4	36.6	34.7	21.2	16.0	11.5	5.1	7.0	14.3	20.6	-	36.6	5.1
	水温(°C)	16.1	18.6	22.7	26.6	31.3	28.5	21.6	13.6	11.4	4.6	5.9	11.1	17.7	-	31.3	4.6
	流量(m³/s)	0.29	-	0.64	-	0.06	-	0.37	-	0.18	-	0.12	-	0.28	-	0.64	0.06
	水深(m)	0.75	0.61	0.67	0.56	1.08	1.15	1.24	1.09	0.32	1.05	1.01	1.07	0.88	-	1.24	0.32
	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	0.852	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.735	0.966	-	>1.000	0.735
生活環境項目	色相	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	川藻臭(微)	-	-	-	-
	流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	-	-	-	-
	pH	-	8.8	8.0	8.1	8.2	8.1	7.7	8.2	8.1	7.9	8.1	7.7	8.1	6.5~8.5	8.8	7.7
	DO(mg/L)	13	10	10	10	10	8.0	9.4	11	9.8	12	14	12	11	5.0以上	14	8.0
	BOD(mg/L)	0.9	0.6	0.8	0.5	1.0	0.8	1.6	<0.5	0.5	0.6	0.7	1.5	0.8 (0.9)	5.0以下	1.6	<0.5
	COD(mg/L)	2.4	2.3	2.2	2.6	3.4	3.1	4.5	1.8	2.6	2.0	2.6	3.5	2.8	-	4.5	1.8
	SS(mg/L)	1	1	3	2	5	3	3	<1	<1	<1	<1	5	2	50以下	5	<1
その他	大腸菌数(CFU/100mL)	120	410	620	620	350	550	7300	1000	12000	460	33	580	2004	-	12000	33
	全窒素(mg/L)	2.5	2.5	2.1	1.6	1.5	1.9	2.1	2.4	1.8	1.9	1.7	1.5	2.0	-	2.5	1.5
	全リン(mg/L)	0.033	0.054	0.050	0.076	0.071	0.14	0.084	0.057	0.085	0.065	0.054	0.059	0.07	-	0.14	0.033
	全亜鉛(mg/L)	0.002	-	0.004	-	0.003	-	0.008	-	0.003	-	0.001	-	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	-	<0.0006	0.002以下	<0.0006	<0.00006
	LAS(mg/L)	-	0.0024	-	-	0.0012	-	-	0.0023	-	-	0.0011	-	0.0018	0.05以下	0.0024	0.0011
	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	0.03	0.03	0.05	0.04	0.12	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04	-	0.12	0.01
要測定指標	導電率(mS/m)	21	20	21	23	24	26	20	24	23	23	22	16	22	-	26	16
	塩化物イオン(mg/L)	7	8	5	9	16	19	10	9	11	11	12	5	10	-	19	5
備考	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
	有機体炭素(mg/L)	2.2	1.9	2.2	2.1	3.4	2.3	4.5	1.9	1.8	1.0	2.4	1.8	2.3	-	4.5	1.0
備考								浮遊物多し		20m程下流で測定							

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

◆ 網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:50	10:50	10:45	10:25	10:55	10:20	11:55	10:55	11:15	11:10	12:00	11:10				
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
	気温(°C)	19.4	22.7	27.3	28.4	35.5	33.4	20.6	13.6	11.3	4.4	9.1	12.5	19.9	-	35.5	4.4
	水温(°C)	16.3	18.1	21.0	26.0	29.7	27.8	21.7	14.0	12.2	7.2	6.4	10.6	17.6	-	29.7	6.4
	水深(m)	0.54	0.61	0.65	0.50	0.52	0.55	0.59	0.42	0.37	0.48	0.45	0.46	0.51	-	0.65	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)	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	0.250	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.548	0.900	-	>1.000	0.250
	色相	無色	無色	灰黄色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	無臭	無臭	土臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	-	-	-	-
生活環境項目	pH	-	8.5	7.6	7.9	8.0	8.1	7.9	7.6	8.0	7.7	7.8	7.6	7.9	6.5~8.5	8.5	7.6
	DO(mg/L)	14	10	9.6	10	10	8.9	9.2	11	9.8	13	13	12	11	5.0以上	14	8.9
	BOD(mg/L)	0.7	0.5	0.8	0.6	0.9	0.5	1.3	<0.5	0.5	0.5	0.6	2.0	0.8 (0.8)	5.0以下	2.0	<0.5
	SS(mg/L)	3	<1	16	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	5	3	50以下	16	<1
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	360	-	120	-	65	-	310	-	330	-	620	301	-	620	65
その他	導電率(mS/m)	22	18	21	22	24	25	21	24	23	23	22	12	21	-	25	12
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.5	-	1.6	-	1.8	-	0.5	-	1.0	-	1.7	1.4	-	1.8	0.5
備考				濁り多し						川底落ち葉多し							

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:30	10:20	10:25	10:05	10:30	10:00	11:30	10:30	11:00	10:50	11:30	10:40				
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
	気温(°C)	19.1	22.3	25.3	30.3	34.7	32.5	20.7	14.2	11.2	4.0	8.7	14.2	19.8	-	34.7	4.0
	水温(°C)	18.0	20.8	20.5	23.4	26.4	24.6	20.4	15.6	14.4	10.5	13.0	11.0	18.2	-	26.4	10.5
	水深(m)	0.35	0.53	0.27	0.21	0.61	0.60	0.73	0.69	0.57	0.52	0.51	0.79	0.53	-	0.79	0.21
	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)	0.190	0.515	0.750	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.463	0.827	-	>1.000	0.190
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-	-
	流況	濁り多し	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	-	-	-	-
生活環境項目	pH	-	7.9	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8	7.5	7.9	7.8	7.4	7.5	7.7	6.5~8.5	7.9	7.4
	DO(mg/L)	11	9.7	9.3	10	10	9.8	9.6	10	10	11	12	11	10	5.0以上	12	9.3
	BOD(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.6 (0.6)	5.0以下	1.4	<0.5
	SS(mg/L)	29	5	4	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	4	50以下	29	<1
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	390	-	160	-	94	-	130	-	46	-	820	273	-	820	46
その他	導電率(mS/m)	22	20	20	22	22	22	23	22	22	22	21	11	21	-	23	11
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	1.7	-	1.0	-	1.3	-	1.2	-	0.3	-	1.2	1.1	-	1.7	0.3
備考		周辺工事のため	周辺工事のため					浮遊物多し									

◆ 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		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:55	9:35	9:45	9:30	10:00	9:25	10:50	9:50	10:25	10:10	10:50	9:50				
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
	気温(°C)	19.2	22.5	24.5	32.8	34.0	35.6	20.6	16.0	10.4	3.0	10.2	12.1	20.1	-	35.6	3.0
	水温(°C)	17.2	17.9	20.7	22.6	26.3	24.1	20.1	15.3	14.6	11.1	12.3	9.8	17.7	-	26.3	9.8
	水深(m)	0.51	0.47	0.44	0.36	0.60	0.58	0.48	0.70	0.68	0.40	0.32	0.80	0.53	-	0.80	0.32
	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)	0.153	0.070	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.320	0.795	-	>1.000	0.070
	色相	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・中	-	-	-	-
	臭気	土臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	土臭(微)	川藻臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	川藻臭(微)	-	-	-	-
	流況	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	-	7.7	7.4	7.7	8.0	7.8	7.4	7.9	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	6.5~8.5	8.0	7.4
	DO(mg/L)		11	9.7	9.3	10	10	9.8	10	9.8	10	11	11	10	5.0以上	11	9.3
	BOD(mg/L)		0.5	0.7	0.7	<0.5	0.7	0.6	0.8	<0.5	1.0	2.1	<0.5	1.9	0.9 (0.8)	5.0以下	2.1
	SS(mg/L)		34	100	1	1	1	<1	<1	4	1	1	<1	12	13	50以下	100
	大腸菌数(CFU/100mL)		-	1900	-	32	-	60	-	110	-	110	-	5600	1302	5600	32
その他	導電率(mS/m)		24	21	21	24	25	25	25	26	27	27	11	23	-	27	11
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	3.2	-	1.2	-	1.0	-	0.9	-	1.7	-	1.5	1.6	-	3.2
備考		上流で工事のため		上流で工事のため						東川護床工事			濁り有り				

◆ 網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:15	8:50	9:10	8:50	9:15	8:55	9:30	9:05	9:10	9:10	9:30	9:00				
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-
	気温(°C)	19.6	19.8	24.9	28.6	33.8	31.5	20.4	11.5	10.5	3.6	6.0	9.0	18.3	-	33.8	3.6
	水温(°C)	14.2	19.0	19.5	23.9	28.4	26.0	21.8	12.3	11.1	5.6	3.4	9.5	16.2	-	28.4	3.4
	水深(m)	0.16	0.20	0.21	0.17	0.11	0.13	0.15	0.14	0.14	0.18	0.12	0.13	0.15	-	0.21	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)	0.915	0.825	>1.000	>1.000	>1.000	0.333	0.314	>1.000	0.485	0.845	0.413	0.585	0.726	-	>1.000	0.314
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	-	-	-	-
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	洗剤臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	-	-	-	-
	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	-	7.7	7.4	7.7	8.1	8.0	7.3	8.0	6.7	7.7	7.7	7.7	7.6	6.5~8.5	8.1	6.7
	DO(mg/L)		10	7.6	7.5	4.7	5.5	2.9	5.5	8.9	3.8	8.7	10	7.0	5.0以上	10	2.9
	BOD(mg/L)		4.9	5.8	3.3	3.2	3.9	7.5	7.4	2.1	180	5.8	13	20 (7.4)	5.0以下	180	2.1
	SS(mg/L)		5	3	1	1	3	11	13	<1	23	<1	5	6	50以下	23	<1
	大腸菌数(CFU/100mL)		5200	3700	7100	5700	870	8700	8000	5800	3800	4100	120000	74000	20581	120000	870
その他	アンモニア性窒素(mg/L)		1.8	1.0	0.7	1.2	0.5	2.9	0.6	1.4	3.1	7.4	9.3	2.7	-	9.3	0.5
	導電率(mS/m)		29	26	27	31	31	39	21	30	1000	40	44	112	-	1000	21
	塩化物イオン(mg/L)		13	11	11	19	19	26	12	16	3300	30	35	292	-	3300	11
要測定指標	有機体炭素(mg/L)		-	3.6	-	7.5	-	6.8	-	3.8	-	6.9	-	4.3	5.5	-	7.5
備考																	

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

◆ 網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		10:30	10:25	10:55	10:30	10:45	10:40	11:10	10:50	10:50	10:45	10:55	11:15					
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
	気温(℃)	20.8	21.7	28.6	30.7	35.6	34.5	19.5	15.3	11.0	2.3	8.5	15.1	20.3	-	35.6	2.3	
	水温(℃)	17.6	21.0	23.9	29.2	33.1	32.6	21.6	12.8	10.3	2.7	3.1	10.8	18.2	-	33.1	2.7	
	水深(m)	0.20	0.24	0.20	0.15	0.18	0.16	0.21	0.21	0.18	0.19	0.16	0.23	0.19	-	0.24	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)	流心(中央)	-	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	0.260	0.335	0.805	0.877	0.574	0.880	>1.000	0.600	>1.000	>1.000	0.500	0.736	-	>1.000	0.260	
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	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)	-	-	-	-
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	川藻臭(微)	下水臭(中)	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	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	通常の状況	-	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	8.4	7.9	8.1	8.7	9.4	9.5	8.6	8.2	8.1	8.3	8.1	7.6	8.4	6.5~8.5	9.5	7.6
	DO(mg/L)	12	9.9	9.8	12	16	15	11	13	15	15	15	14	13	5.0以上	16	9.8	
	BOD(mg/L)	0.9	1.2	0.9	1.3	1.7	1.2	1.1	<0.5	0.8	1.7	1.0	1.6	1.2	(1.3)	5.0以下	1.7	<0.5
	SS(mg/L)	2	13	13	2	2	3	2	<1	<1	6	2	4	4	50以下	13	<1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	3200	-	200	-	42	-	230	-	65	-	1100	806	-	3200	42	
その他	導電率(mS/m)	24	17	22	24	32	35	55	76	56	34	73	12	38	-	76	12	
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.6	-	3.0	-	4.4	-	2.3	-	4.1	-	2.3	3.1	-	4.4	2.3	
備考																		

◆ 網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		9:00	8:45	9:00	8:45	8:50	8:45	9:25	8:45	9:00	9:20	9:10	8:55					
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
	気温 (°C)	16.8	19.0	22.0	26.7	33.0	33.0	24.1	12.1	9.8	2.5	3.6	8.4	17.6	-	33.0	2.5	
	水温 (°C)	14.2	16.1	20.0	26.1	30.1	28.3	21.6	11.4	10.0	3.2	2.0	8.2	15.9	-	30.1	2.0	
	流量 (m³/s)	0.02	-	0.05	-	0.02	-	0.04	-	0.00	-	0.00	-	0.03	-	0.05	0.00	
	水深 (m)	0.14	0.17	0.15	0.15	0.13	0.12	0.16	0.09	0.08	0.08	0.04	0.28	0.13	-	0.28	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)	流心(中央)	-	-	-	-
	透視度 (m)	>1.000	0.940	0.890	0.920	>1.000	0.300	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.840	0.182	0.839	-	>1.000	0.182	
	色相	無色	無色	黄色・中	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・中	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・中	-	-	-	-
	臭気	土臭(微)	無臭	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	-	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	7.6	7.8	8.0	8.2	8.1	7.5	8.1	7.7	7.8	7.5	7.9	6.5～8.5	8.2	7.5	
	DO (mg/L)	13	9.0	10	9.1	10	9.8	6.5	10	6.2	8.7	9.3	11	9.4	5.0以上	13	6.2	
	BOD (mg/L)	0.9	2.4	1.7	1.9	0.9	1.4	1.5	1.1	0.9	1.8	4.9	4.4	2.0	(1.9)	4.9	0.9	
	COD (mg/L)	3.7	4.1	4.6	5.3	4.9	7.7	5.5	4.8	5.7	8.4	9.1	5.7	5.8	-	9.1	3.7	
	SS (mg/L)	1	1	3	3	2	7	1	1	<1	9	9	14	4	50以下	14	<1	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	240	42000	8000	160	24	74	720	1200	54	770	240	27000	6707	-	42000	24	
	全窒素 (mg/L)	4.2	3.8	2.4	1.9	1.2	0.6	2.5	3	1.3	1.9	6.1	1.7	2.5	-	6.1	0.6	
	全リン (mg/L)	0.073	0.11	0.097	0.11	0.091	0.16	0.088	0.064	0.056	0.12	0.12	0.22	0.11	-	0.22	0.056	
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	-	0.008	-	0.006	-	0.011	-	0.009	-	0.069	-	0.018	0.03以下	0.069	0.006	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.0006	0.002以下	<0.0006	<0.00006	
LAS (mg/L)	-	0.010	-	-	0.0009	-	-	0.0018	-	-	0.0018	-	0.0036	0.05以下	0.010	0.0009		
その他	アンモニア性窒素(mg/L)	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.1	-	0.4	<0.1	
	リン酸性リン (mg/L)	0.02	0.07	0.07	0.07	0.04	0.11	0.05	0.05	0.02	0.04	0.07	0.09	0.06	-	0.11	0.02	
	導電率 (mS/m)	31	18	16	24	23	23	34	36	40	34	46	9	28	-	46	9	
	塩化物イオン (mg/L)	29	7	5	12	14	17	40	39	51	34	54	5	26	-	54	5	
	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	
要測定指標	有機体炭素 (mg/L)	3.3	2.6	3.3	3.9	4.2	5.3	5.2	3.4	4.9	6.9	7.3	2.4	4.4	-	7.3	2.4	
備考						藻多し	流れ少	若干濁り有り		流量少		憩流気味	濁り有り					

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

◆ 網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の超過を示しています。

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		10:00	9:50	10:00	9:45	10:10	9:35	11:00	10:00	10:40	10:30	11:05	10:05					
現場採取項目	天候(前日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
	気温(℃)	19.2	22.5	24.5	33.7	34.0	35.6	21.2	16.0	10.4	3.0	12.1	12.1	20.4	-	35.6	3.0	
	水温(℃)	16.6	17.6	20.3	23.0	25.0	24.4	20.0	14.5	13.9	9.5	13.4	9.4	17.3	-	25.0	9.4	
	水深(m)	0.37	0.38	0.27	0.25	0.38	0.38	0.53	0.28	0.32	0.01	欠測	0.20	0.31	-	0.53	0.01	
	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	0.323	0.330	0.888	-	>1.000	0.323	
	色相	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-	-
臭気	無臭	土臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-	-	
流況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	通常的狀況	-	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	7.5	7.3	7.4	7.4	7.9	7.6	7.1	7.7	7.9	7.2	7.6	7.4	7.5	6.5~8.5	7.9	7.1
	DO(mg/L)	11	9.0	9.2	9.4	9.8	8.5	8.7	10	9.6	8.1	7.1	11	9.3	9.3	5.0以上	11	7.1
	BOD(mg/L)	0.7	1.0	1.3	<0.5	<0.5	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.3	0.9	(1.0)	5.0以下	3.3	<0.5
	SS(mg/L)	3	2	<1	1	1	<1	5	<1	<1	<1	6	8	3	3	50以下	8	<1
	大腸菌数(CFU/100mL)	-	6200	-	81	-	180	-	180	-	27	-	24000	5111	-	-	24000	27
その他	導電率(mS/m)	27	20	17	28	28	29	29	28	30	31	37	9	26	-	-	37	9
要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.7	-	1.7	-	1.5	-	0.7	-	1.8	-	2.5	1.8	-	-	2.7	0.7
備考									約10m上流で採水	下流で採水	下流で採水	合流点直前で採水						

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R7,4,9	R7,5,7	R7,6,4	R7,7,2	R7,8,6	R7,9,3	R7,10,1	R7,11,5	R7,12,3	R8,1,7	R8,2,4	R8,3,4	年平均 (75%値)	環境基準	最大値	最小値	
採水時刻		8:50	8:30	8:35	8:30	8:50	8:35	9:00	8:35	8:40	8:40	9:00	8:30					
現場採取項目	天候(当日)	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	-	-	-	-	
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	-	
	気温(℃)	17.6	18.5	23.6	27.0	32.3	32.6	20.3	11.6	9.3	3.1	4.6	8.9	17.5	-	32.6	3.1	
	水温(℃)	15.2	17.1	19.0	21.4	24.1	25.4	21.0	13.4	14.3	8.8	7.7	8.4	16.3	-	25.4	7.7	
	流量(m³/s)	0.23	-	0.34	-	0.24	-	0.20	-	0.03	-	0.00	-	0.21	-	0.34	0.03	
	水深(m)	0.18	0.12	0.20	0.18	0.19	0.10	0.20	0.12	0.08	0.05	0.13	0.15	0.14	-	0.20	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)	流心(中央)	-	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.560	0.372	0.625	>1.000	0.836	0.715	0.295	0.784	-	>1.000	0.295	
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・中	黄色・淡(明)	-	-	-	-	
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	-	-	-	-	
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	-	7.2	7.2	7.3	7.4	7.9	7.7	7.2	7.8	7.8	7.5	7.7	7.5	6.5~8.5	7.9	7.2	
	DO(mg/L)	13	9.1	8.4	8.9	9.7	6.6	7.3	9.2	7.1	8.0	9.5	12	9.1	5.0以上	13	6.6	
	BOD(mg/L)	1.4	1.5	1.3	2.8	2.0	2.9	5.3	2.0	2.0	4.8	5.0	4.7	3.0	(4.7)	5.0以下	5.3	
	COD(mg/L)	3.4	-	3.0	-	3.7	-	8.2	-	4.1	-	7.4	-	5.0	-	8.2	3.0	
	SS(mg/L)	1	2	1	3	1	9	6	8	3	4	3	11	4	50以下	11	1	
	大腸菌数(CFU/100mL)	350	800	570	510	110	230	2100	1000	110	380	23	1000	599	-	2100	23	
	全窒素(mg/L)	8.0	-	5.8	-	6.0	-	5.0	-	5.6	-	7.4	-	6.3	-	8.0	5.0	
	全リン(mg/L)	0.23	-	0.11	-	0.15	-	0.26	-	0.24	-	0.48	-	0.25	-	0.48	0.11	
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.3	0.2	0.1	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	6.4	1.3	0.4	0.9	-	6.4	0.1	
導電率(mS/m)	39	27	31	36	34	32	28	31	37	51	49	25	35	-	51	25		
その他	塩化物イオン(mg/L)	27	14	16	32	22	24	19	18	40	69	73	12	31	-	73	12	
	要測定指標	有機体炭素(mg/L)	-	2.2	-	2.2	-	3.9	-	2.0	-	5.3	-	3.6	3.2	-	5.3	2.0
備考												下流で採水						

◆ 太枠内は環境基準との比較に使用される項目

◆ 網掛け部分は環境管理目標と比較した場合の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		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:35	9:20	9:30	9:30	9:30	9:30	9:55	9:35	9:35	9:40	9:45	9:55				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	－	1.4	－	0.60	－	0.46	－	1.0	－	0.87	－	1.6	0.99	－	1.6	0.46
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	0.012	－	0.013	－	0.007	－	0.013	－	0.023	－	0.051	0.020	－	0.051	0.007
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	1.4	－	0.6	－	0.4	－	1.0	－	0.8	－	1.7	1.0	10以下	1.7	0.4
	備考																

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:50	9:40	9:55	9:45	9:50	9:55	10:20	9:55	9:55	10:00	10:05	10:15				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	－	1.9	－	1.2	－	1.5	－	2.3	－	1.5	－	1.7	1.7	－	2.3	1.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	0.051	－	0.006	－	0.036	－	0.014	－	0.020	－	0.020	0.025	－	0.051	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	1.9	－	1.2	－	1.5	－	2.3	－	1.5	－	1.7	1.7	10以下	2.3	1.2
	備考																

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:10	10:00	10:15	10:05	10:10	10:15	10:40	10:25	10:25	10:20	10:25	10:50				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	－	2.2	－	1.6	－	1.3	－	2.2	－	1.5	－	1.4	1.7	－	2.2	1.3
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	0.042	－	0.011	－	0.016	－	0.012	－	0.009	－	0.016	0.018	－	0.042	0.009
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	2.3	－	1.6	－	1.3	－	2.2	－	1.5	－	1.5	1.7	10以下	2.3	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

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		11:40	11:15	11:30	10:55	11:40	10:50	13:00	11:30	12:05	11:35	13:15	11:50				
健康項目	カドミウム (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	0.01以下	<0.001	<0.001
	六価クロム (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002
	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	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
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.2	2.1	2.0	1.4	1.2	1.6	1.7	2.2	1.6	1.8	1.6	1.4	1.7	-	2.2	1.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.019	0.021	0.011	<0.005	0.013	0.010	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.015	0.011	-	0.021	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.2	2.1	2.0	1.4	1.2	1.6	1.8	2.2	1.6	1.8	1.7	1.4	1.8	10以下	2.2	1.2
	ふっ素 (mg/L)	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.8以下	0.08	0.05
	ほう素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	1以下	0.03	<0.02
要監視項目	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
	ジクロロボス (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.008以下	<0.0008	<0.0008
	フェノフルアルブ (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)	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.2以下	0.03	0.03
	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	0.08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 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	0.004以下	<0.0001	<0.0001
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	0.03以下	<0.0003	<0.0003
	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	0.0000083	-	-	-	-	-	-	-	0.0000083	0.00005以下	0.0000083	0.0000083
備考																	

◆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		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:50	10:50	10:45	10:25	10:55	10:20	11:55	10:55	11:15	11:10	12:00	11:10				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	－	2.0	－	1.8	－	2.1	－	2.8	－	2.3	－	1.0	2.0	－	2.8	1.0
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	0.010	－	<0.005	－	0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	0.011	0.007	－	0.011	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	2.1	－	1.8	－	2.1	－	2.8	－	2.3	－	1.1	2.0	10以下	2.8	1.1
備考																	

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:30	10:20	10:25	10:05	10:30	10:00	11:30	10:30	11:00	10:50	11:30	10:40				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	－	2.4	－	2.9	－	3.2	－	3.7	－	3.7	－	1.1	2.8	－	3.7	1.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	0.006	－	<0.005	－	0.007	－	<0.005	－	<0.005	－	0.007	0.006	－	0.007	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	2.5	－	2.9	－	3.2	－	3.7	－	3.7	－	1.1	2.9	10以下	3.7	1.1
備考																	

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:55	9:35	9:45	9:30	10:00	9:25	10:50	9:50	10:25	10:10	10:50	9:50				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	－	2.9	－	4.2	－	4.6	－	4.9	－	4.9	－	1.3	3.8	－	4.9	1.3
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	0.011	－	0.006	－	0.010	－	<0.005	－	0.010	－	0.011	0.009	－	0.011	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	3.0	－	4.2	－	4.6	－	4.9	－	5.0	－	1.3	3.8	10以下	5.0	1.3
備考																	

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:15	8:50	9:10	8:50	9:15	8:55	9:30	9:05	9:10	9:10	9:30	9:00				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	4.4	3.8	3.9	3.4	4.0	3.7	3.4	4.9	<0.05	4.0	3.1	3.1	3.8	－	4.9	<0.05
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.28	0.18	0.25	0.50	0.38	0.36	0.33	0.28	<0.005	0.33	0.27	0.16	0.28	－	0.50	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.7	4.0	4.2	3.9	4.4	4.1	3.8	5.2	<0.1	4.3	3.4	3.3	4.1	10以下	5.2	<0.1
備考																	

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:30	10:25	10:55	10:30	10:45	10:40	11:10	10:50	10:50	10:45	10:55	11:15				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	－	3.0	－	3.7	－	2.2	－	5.0	－	5.2	－	1.4	3.4	－	5.2	1.4
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	0.042	－	0.018	－	0.034	－	0.033	－	0.046	－	0.027	0.033	－	0.046	0.018
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	－	3.1	－	3.7	－	2.2	－	5.0	－	5.2	－	1.4	3.4	10以下	5.2	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

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		9:00	8:45	9:00	8:45	8:50	8:45	9:25	8:45	9:00	9:20	9:10	8:55				
健康項目	カドミウム (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	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002
	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	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
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.3	2.9	2.1	1.4	0.91	0.05	2.0	2.6	1.0	1.3	5.2	0.85	2.0	-	5.2	0.05
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.030	0.048	0.032	0.037	0.025	0.014	0.037	0.025	0.011	0.015	0.042	0.023	0.028	-	0.048	0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.3	3.0	2.2	1.5	0.9	<0.1	2.0	2.7	1.0	1.3	5.2	0.8	2.2	10以下	5.2	<0.1
	ふっ素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.8以下	0.07	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	<0.02	0.02	1以下	0.03	<0.02
	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
	ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	0.008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
	7,8-ジフルオロオキソヘキシル (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)	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.08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 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	0.004以下	<0.0001	<0.0001
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.02以下	<0.002	<0.002
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	0.03以下	<0.0003	<0.0003
	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	0.0000060	-	-	-	-	-	-	-	0.0000060	0.00005以下	0.0000060	0.0000060
備考																	

◆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		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		10:00	9:50	10:00	9:45	10:10	9:35	11:00	10:00	10:40	10:30	11:05	10:05				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.8	-	4.8	-	5.3	-	5.8	-	6.0	-	0.83	4.3	-	6.0	0.83
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.031	-	<0.005	-	0.007	-	0.005	-	0.012	-	0.028	0.015	-	0.031	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	2.9	-	4.8	-	5.3	-	5.8	-	6.0	-	0.8	4.3	10以下	6.0	0.8
備考																	

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4	年平均	環境基準	最大値	最小値
採水時刻		8:50	8:30	8:35	8:30	8:50	8:35	9:00	8:35	8:40	8:40	9:00	8:30				
健康項目 ¹⁾	硝酸性窒素 (mg/L)	6.7	5.6	5.5	5.2	5.3	3.5	4.2	5.4	4.6	6.1	5.1	1.3	4.9	-	6.7	1.3
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.070	0.044	0.050	0.15	0.078	0.12	0.091	0.057	0.13	0.28	0.16	0.090	0.11	-	0.28	0.044
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.8	5.6	5.6	5.3	5.3	3.7	4.3	5.5	4.8	6.4	5.2	1.4	5.0	10以下	6.8	1.4
備考																	

※太枠内は環境基準との比較に使用される項目

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		-	-	-	-	-	-	R7.10.1	-	-	-	-	-	年平均	暫定除去基準	最大値	最小値
採泥時刻		-	-	-	-	-	-	13:00	-	-	-	-	-				
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	5.9	-	5.9	5.9
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14	-	14	14
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	3.2	-	3.2	3.2
	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 (%)	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	1.8	-	1.8	1.8
	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		-	-	-	-	-	-	R7.10.1	-	-	-	-	-	年平均	暫定除去基準	最大値	最小値
採泥時刻		-	-	-	-	-	-	9:25	-	-	-	-	-				
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	7.4	-	7.4	7.4
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-	15	15
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	<0.5	<0.5
	砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	3.2	-	3.2	3.2
	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 (%)	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	1.9	-	1.9	1.9
	水分(乾燥減量) (%)	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24	-	24	24
備考																	

(4) 地下水質測定

■地下水測定項目(R7年度)

水質汚濁防止法に基づく常時監視のみの結果です。

測定項目	調査区画番号																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	1	6	7	8	9	0	1	8	1	9

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																				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

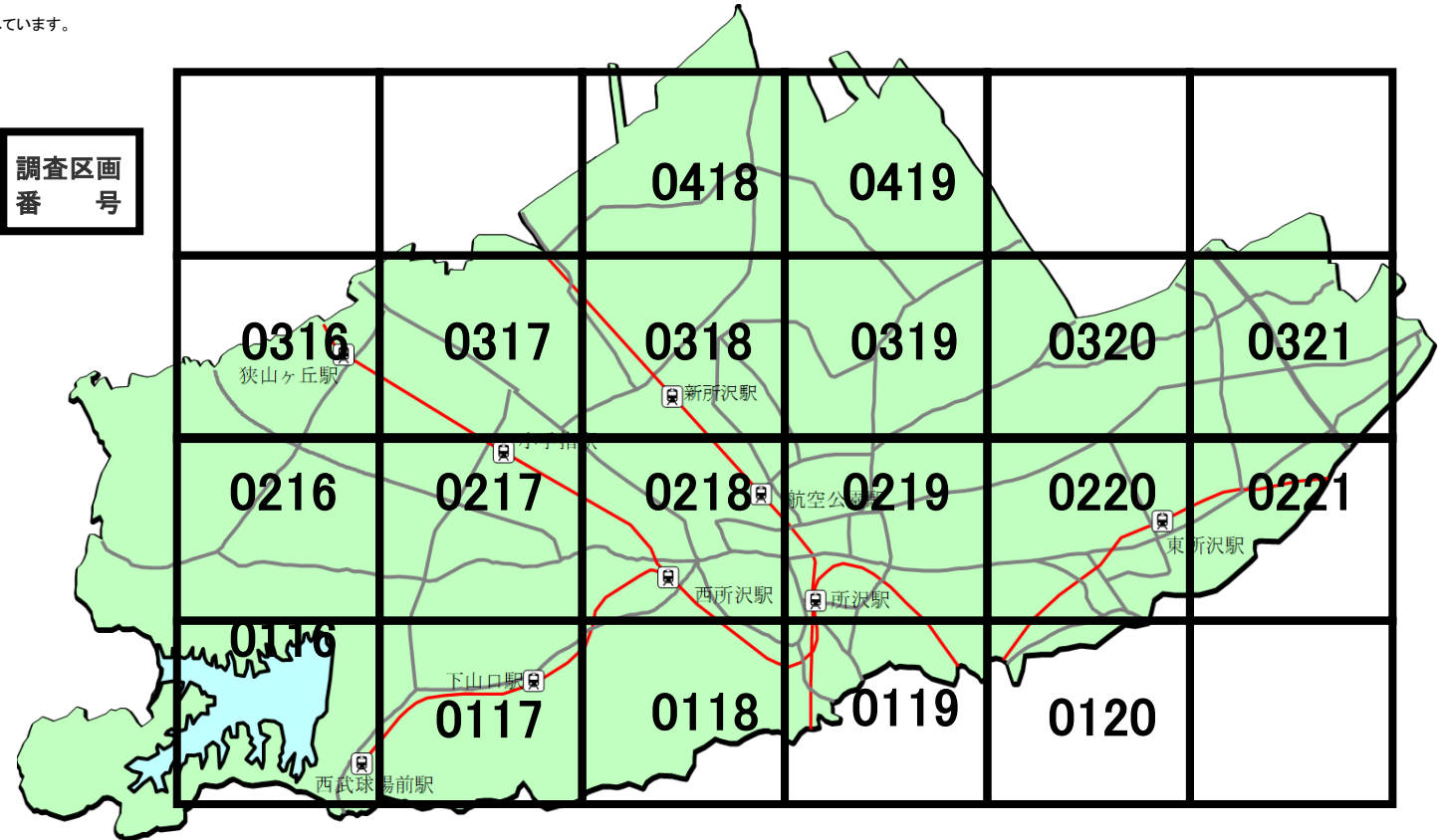
汚染井戸周辺地区調査（概況調査等で環境基準を超過した井戸について、その汚染範囲を確認するための調査。継続監視調査を終了するための周辺井戸調査を含む。）※1

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																				
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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。



測定項目	調 査 区 分	概況	概況	概況	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	継続監視	継続監視	環境基準
	地 区 名	北秋津	岩岡町	南永井	久米	北秋津	三ヶ島	三ヶ島	北野	城	狭山ヶ丘	東狭山ヶ丘	上新井	西所沢	
	調 査 区 画 番 号	0119	0317	0321	0118	0119	0216	0216	0216	0221	0316	0317	0218	0218	
	井 戸 番 号	011919	031733	032139	011822	011907	021623	210003	021630	022103	031612	031724	021815	021819	
	採 水 年 月 日	R7.11.10	R7.11.12	R7.11.12	R7.11.17	R7.11.10	R7.11.13	R7.11.13	R7.11.17	R7.11.10	R7.11.13	R7.11.13	R7.11.17	R7.11.17	
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003											0.003以下
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1											検出されないこと
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001											0.01以下
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005											0.02以下
砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001											0.01以下
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005											0.0005以下
PCB	(mg/L)	<0.0005	<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	<0.002											0.02以下
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<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	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<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		0.1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		-
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		-
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<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		1以下
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<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		0.01以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.080								0.13		0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002											0.002以下
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006											0.006以下
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003											0.003以下
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002											0.02以下
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001											0.01以下
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001											0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.7	6.2	7.5		14	7.2	10	7.3	13	4.7	7.3	5.5		10以下
ふっ素	(mg/L)	0.02	0.03	0.02											0.8以下
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02											1以下
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005											0.05以下
PFOS及びPFOA	(mg/L)		0.000013	0.000012											0.00005以下

測定項目	調 査 区 分	継続監視	継続監視	継続監視											環境基準
	地 区 名	神米金	南永井	所沢新町											
	調 査 区 画 番 号	0418	0321	0318											
	井 戸 番 号	041813	032136	031806											
	採 水 年 月 日	R7.11.12	R7.11.10	R7.11.12											
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)														0.02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)														0.002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)	6.2	10	5.8											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。