

2 水質污濁



(1) 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	0.003mg/ℓ 以下 ¹⁾	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	0.01mg/ℓ 以下	蓄電池、はんだ、クリスタルガラス
4	六価クロム	0.05mg/ℓ 以下	合金材料、メッキ、皮なめし
5	砒素	0.01mg/ℓ 以下	半導体、合金、顔料、防腐剤
6	総水銀	0.0005mg/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	0.02mg/ℓ 以下	洗浄剤、溶剤、発泡剤
10	四塩化炭素	0.002mg/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	0.004mg/ℓ 以下	樹脂の原料、溶剤、殺虫剤
12	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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	0.04mg/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	1mg/ℓ 以下	金属洗浄剤
15	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/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	0.03mg/ℓ 以下	脱脂洗浄溶剤
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/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	0.002mg/ℓ 以下	殺線虫剤、土壌くん蒸剤
19	チウラム	0.006mg/ℓ 以下	殺菌剤、ゴム製造の加硫促進剤
20	シマジン	0.003mg/ℓ 以下	除草剤
21	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ 以下	除草剤
22	ベンゼン	0.01mg/ℓ 以下	合成ゴム等の原料、溶剤
23	セレン	0.01mg/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	10mg/ℓ 以下	金属表面処理、ニトロ化合物の合成
25	ふっ素	0.8mg/ℓ 以下	ガラス等の表面加工、代替フロン
26	ほう素	1mg/ℓ 以下	ガラス繊維原料、消毒剤
27	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ 以下	溶剤、潤滑剤、医薬品の原料

1)カドミウムの環境基準値は、H23.10.27に0.01mg/Lから0.003mg/Lに改正された。(環境省告示第95号)

2 生活環境の保全に関する環境基準【河川（湖沼を除く。）】

河川名	柳瀬川・不老川 ¹⁾
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)	5mg/ℓ 以下
浮遊物質(SS)	50mg/ℓ 以下
溶存酸素量(DO)	5mg/ℓ 以上
大腸菌群数	—

1)不老川の類型指定は、H24.2.24にE類型からC類型に改正された。(埼玉県告示第176号)
E類型の基準は、pH:6.0以上8.5以下、BOD:10mg/ℓ以下、SS:ごみ等の浮遊が認められないこと、DO:2mg/ℓ以上である。

3 水生生物保全に係る環境基準【河川（湖沼を除く。）】

項目	類型	基準値
全垂鉛	生物B	0.03mg/ℓ 以下

4 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	塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ 以下	樹脂の原料
28	1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/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する。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
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う。
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。

(2) 平成 23 年度 水質汚濁状況について

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

※環境管理目標…第二期所沢市環境基本計画(2011～2018 年度)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、健康項目、生活環境項目及び水生生物保全に係る項目(亜鉛)について、全項目とも環境管理目標を達成しており、近年概ね横ばい傾向です。他の地点も近年概ね横ばい傾向です。

2. 東川

中橋では、健康項目、生活環境項目及び水生生物保全に係る項目(亜鉛)について、全項目とも環境管理目標を達成していました。BOD75%¹⁾と平均値は、狭山湖橋及び城下橋において例年よりもやや高かったものの、他の地点では近年概ね横ばい傾向です。

3. 不老川

金井沢橋のBOD75%値と平均値は、近年概ね横ばい傾向です。

4. 不老川支川(谷川、林川、樽井戸川)

BOD 平均値は、樽井戸川で一時期大きく改善しましたが、近年はいずれの地点も緩やかな改善傾向となっています。また、汚濁負荷量は近年概ね横ばい傾向です。

5. 地下水質調査結果

概況調査を行った 4 本のうち 2 本の井戸において、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。それ以外の項目は環境基準を満足していました。この 2 本の井戸周辺の汚染状況を把握するために、汚染井戸周辺地区調査を実施した所、調査井戸 7 本中 3 本が硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準を超過していました。

継続監視調査(過去、環境基準を超過した井戸の調査)では、調査井戸 20 本のうち、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 6 本の井戸で、テトラクロロエチレンが 2 本の井戸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る。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る。

■水質汚濁測定項目(H23年度)

測定項目	柳瀬川							東川				不老川
	高橋	西ヶ谷戸橋	樋の坪橋	二柳橋	松戸橋	清瀬橋下流	清柳橋	狭山湖橋	弘法橋	中橋	城下橋	金井沢橋
一般項目												
水温、天候、気温、採取位置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
流量		○		○			○			○	○	○
生活環境項目												
pH、DO、BOD、SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
COD、全窒素、全リン、全亜鉛				○						○		○
大腸菌群数												○
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
その他の項目												
透視度、導電率、色相、臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アンモニア性窒素、リン酸性リン、有機体炭素、MBAS				○						○		△※3
塩素イオン		○		○				○		○		
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、ジクロロリス、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 【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				○						○		
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。

(3) 河川水質測定結果

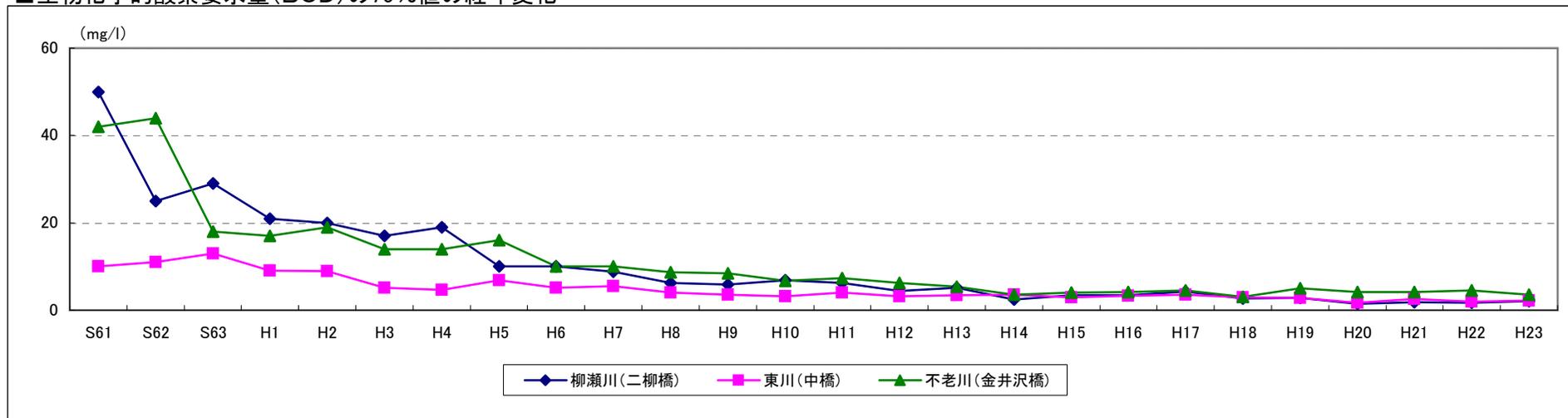
■ 生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

(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				
		H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
柳瀬川	① 高橋	7.9	7.3	8.0	6.8	6.9	9.5	7.7	9.6	7.8	8.0
	② 西ヶ谷戸橋	4.4	3.2	3.4	2.8	2.9	6.1	3.8	4.4	3.1	3.3
	③ 樋の坪橋	2.1	1.3	1.7	1.4	1.7	2.5	1.5	1.9	1.5	2.2
	④ 二柳橋	2.3	1.3	1.6	1.7	1.6	2.8	1.5	1.8	1.7	2.1
	⑤ 松戸橋	1.5	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4	1.0	1.2	1.2	1.4
	⑥ 清瀬橋下流	1.3	0.6	0.7	0.8	0.8	1.6	0.6	0.9	1.0	1.0
	⑦ 清柳橋	2.9	1.9	4.8	4.1	3.6	3.2	2.5	5.9	4.2	3.9
東川	⑧ 狭山湖橋	10	9.6	12	9.3	10	12	9.1	16	11	15
	⑨ 弘法橋	2.4	1.5	1.6	1.5	1.8	2.5	1.8	1.9	1.7	1.6
	⑩ 中橋	2.4	1.4	2.1	1.4	2.0	2.8	1.7	2.6	1.9	2.2
	⑪ 城下橋	9.1	7.2	13	15	12	11	9.3	15	17	16
不老川	⑫ 金井沢橋	4.0	3.4	3.5	4.7	3.3	5.0	4.2	4.2	4.5	3.6

※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		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		10:00	10:25	9:45	9:50	10:25	9:55	9:50	10:20	9:50	9:55	10:25	10:15				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	17.6	20.8	14.6	26.5	26.8	23.0	19.0	15.8	7.2	4.2	1.0	9.6	15.5	26.8	1.0	
	水温(°C)	17.0	18.2	15.0	23.0	22.6	22.0	18.0	15.6	11.0	7.0	6.2	11.0	15.6	23.0	6.2	
	水深(m)	0.05	0.05	0.09	0.08	0.09	0.15	0.06	0.08	0.10	0.09	0.08	0.11	0.09	0.15	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)	0.580	>1.000	0.640	0.380	0.820	0.505	0.750	>1.000	>1.000	0.900	0.735	0.330	0.720	>1.000	0.330	
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(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	7.3	6.9	7.1	7.1	7.2	7.4	7.0	6.8	6.5	7.2	7.2	7.0	7.1	7.4	6.5	
	DO(mg/l)	6.6	6.8	9.1	5.5	6.9	7.3	6.4	7.0	9.3	7.0	9.0	9.8	7.6	9.8	5.5	
	BOD(mg/l)	8.6	6.3	2.7	9.1	5.1	4.9	7.6	6.5	8.0	12	7.4	5.1	6.9(8.0)	12	2.7	
	SS(mg/l)	4	4	6	6	9	7	3	2	<1	3	<1	3	4	9	<1	
その他	導電率(mS/m)	26	21	18	22	19	22	26	22	23	25	23	15	22	26	15	
備考																	

②西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		10:20	10:45	10:00	10:10	10:45	10:35	10:10	10:40	10:10	10:20	10:45	10:35				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	21.0	19.8	14.8	29.5	26.6	24.8	21.0	17.6	8.4	4.2	4.0	11.0	16.9	29.5	4.0	
	水温(°C)	16.0	17.0	15.6	25.0	23.0	24.0	18.0	15.2	11.0	6.0	4.2	10.0	15.4	25.0	4.2	
	流量(m³/s)	0.06	-	0.23	-	0.32	-	0.07	-	0.14	-	0.05	-	0.15	0.32	0.05	
	水深(m)	0.17	0.18	0.26	0.15	0.22	0.20	0.16	0.14	0.13	0.07	0.06	0.20	0.16	0.26	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)	-	-	-						
	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	0.875	0.990	>1.000	0.875	
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-	
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-	
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.7	7.3	7.6	6.7	7.3	7.3	7.4	7.3	7.7	6.7	
	DO(mg/l)	8.4	9.8	9.3	8.0	6.8	7.8	8.3	9.2	10	10	12	10	9.1	12	6.8	
	BOD(mg/l)	4.3	2.4	1.4	2.2	2.6	2.3	3.3	2.6	2.4	3.4	3.1	4.5	2.9(3.3)	4.5	1.4	
	SS(mg/l)	2	2	<1	1	1	3	<1	1	<1	1	<1	4	2	4	<1	
その他	導電率(mS/m)	43	23	23	40	36	29	49	39	39	45	41	20	36	49	20	
	塩素イオン(mg/l)	28	26	17	25	24	20	27	24	28	37	28	9	24	37	9	
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		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		10:35	11:00	10:15	10:30	11:00	10:50	10:25	10:55	10:30	10:35	11:00	10:50				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	20.4	19.8	14.8	30.0	28.0	25.0	20.5	17.6	9.0	4.6	4.4	9.4	17.0	30.0	4.4	
	水温(°C)	16.0	17.2	15.6	25.5	24.0	23.0	18.0	15.0	10.2	5.6	5.0	10.2	15.4	25.5	5.0	
	水深(m)	0.18	0.19	0.23	0.17	0.21	0.25	0.15	0.20	0.18	0.14	0.13	0.24	0.19	0.25	0.13	
	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	0.410	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.540	0.820	0.898	>1.000	0.410
	色相	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	7.3	7.4	7.3	7.6	7.7	7.3	7.7	6.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	6.8	
	DO(mg/l)	10	9.7	10	9.3	9.1	8.9	10	10	10	11	12	11	10	12	8.9	
	BOD(mg/l)	2.3	2.3	1.1	1.5	1.3	1.3	0.9	1.2	1.3	2.2	2.5	2.2	1.7(2.2)	2.5	0.9	
	SS(mg/l)	2	5	3	2	14	2	<1	1	<1	1	<1	2	3	14	<1	
その他	導電率(mS/m)	41	24	24	34	30	26	34	32	32	46	31	20	31	46	20	
備考																	

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		10:55	11:05	11:10	11:20	10:50	11:00	10:50	11:20	11:05	11:20	10:50	10:50				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	22.6	21.0	16.1	29.0	27.2	24.4	20.6	17.2	9.2	7.0	9.5	13.0	18.1	29.0	7.0	
	水温(°C)	17.0	18.5	16.6	26.0	23.8	22.8	18.2	16.0	10.5	10.0	4.8	11.8	16.3	26.0	4.8	
	流量(m³/s)	0.20	-	0.92	-	0.32	-	0.13	-	0.11	-	0.20	-	0.31	0.92	0.11	
	水深(m)	0.40	0.47	0.50	0.61	0.52	0.61	0.44	0.46	0.51	0.46	0.48	0.49	0.50	0.61	0.40	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	>1.000
	色相	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-	
流況	通常の状況	流量大	流量大	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	7.9	7.6	8.0	7.9	7.8	8.1	7.5	7.8	7.4	7.9	7.8	8.1	7.4	
	DO(mg/l)	10	11	10	9.2	9.3	9.1	10	11	11	12	12	11	10	12	9.1	
	BOD(mg/l)	2.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	2.5	2.5	1.5	1.1	2.1	1.5	1.6(2.1)	2.5	1.1	
	COD(mg/l)	4.2	2.7	1.4	3.1	2.2	1.8	3.3	2.6	2.1	2.0	3.0	1.8	2.5	4.2	1.4	
	SS(mg/l)	3	3	1	5	2	3	1	2	<1	1	1	1	2	5	<1	
	全窒素(mg/l)	3.3	3.8	3.8	3.2	4.5	3.4	3.8	3.9	3.8	4.1	4.2	3.9	3.8	4.5	3.2	
	全リン(mg/l)	0.10	0.19	0.29	0.26	0.083	0.079	0.09	0.11	0.16	0.11	0.18	0.20	0.15	0.29	0.079	
	全亜鉛(mg/l)	0.006	-	0.006	-	0.003	-	0.008	-	0.003	-	0.004	-	0.005	0.008	<0.001	
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	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	
	リン酸性リン(mg/l)	0.04	0.10	0.11	0.23	0.02	0.05	0.05	0.07	0.12	0.08	0.15	0.17	0.10	0.23	0.02	
	有機体炭素(mg/l)	2.0	2.2	2.5	2.0	2.6	2.4	2.8	2.2	2.2	2.5	2.2	2.0	2.5	2.8	2.0	
	導電率(mS/m)	30	23	26	29	28	25	31	28	21	18	21	23	25	31	18	
	塩素イオン(mg/l)	18	15	14	17	14	12	14	21	15	17	18	9	15	21	9	
	MBAS(mg/l)	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	
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		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		10:35	10:45	10:50	10:55	10:30	10:35	10:30	10:55	10:40	10:55	10:30	10:25				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	21.8	21.0	15.2	29.2	27.0	24.6	21.8	16.8	10.0	7.0	5.2	12.5	17.7	29.2	5.2	
	水温(°C)	17.0	18.5	16.6	25.5	24.6	22.0	18.0	16.0	10.8	5.5	4.6	11.8	15.9	25.5	4.6	
	水深(m)	0.15	0.20	0.35	0.20	0.18	0.28	0.15	0.26	0.27	0.21	0.12	0.36	0.23	0.36	0.12	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.8	7.5	7.8	7.2	
	DO(mg/l)	10	10	9.9	9.2	9.7	9.7	11	11	10	13	12	11	11	13	9.2	
	BOD(mg/l)	1.7	1.3	<0.5	1.4	0.7	0.9	0.6	1.1	1.1	1.6	1.3	1.4	1.1(1.4)	1.7	<0.5	
	SS(mg/l)	4	3	3	3	1	2	<1	1	1	1	<1	1	2	4	<1	
その他	導電率(mS/m)	29	23	22	26	28	24	29	25	20	17	24	24	29	17		
備考																	

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		10:15	10:30	10:20	10:30	10:15	10:10	10:10	10:35	10:25	10:30	10:05	10:05				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	22.0	20.0	16.0	30.4	28.0	24.5	21.0	17.0	10.5	7.0	4.2	13.6	17.9	30.4	4.2	
	水温(°C)	18.6	19.0	17.0	23.6	23.0	22.0	19.0	18.0	13.5	9.8	8.8	13.0	17.1	23.6	8.8	
	水深(m)	0.34	0.28	0.48	0.50	0.37	0.33	0.48	0.31	0.62	0.50	0.64	0.69	0.46	0.69	0.28	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	>1.000	0.850	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.160	0.180	0.550	>1.000	0.812	>1.000	0.160	
	色相	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7	7.4	7.7	7.2	
	DO(mg/l)	11	10	10	9.7	9.5	9.2	11	11	10	11	12	11	10	12	9.2	
	BOD(mg/l)	0.8	0.8	<0.5	1.0	0.6	0.9	0.7	<0.5	1.0	1.0	1.3	0.9	0.8(1.0)	1.3	<0.5	
	SS(mg/l)	1	1	7	2	2	2	<1	2	6	16	4	1	4	16	<1	
その他	導電率(mS/m)	25	23	24	22	25	23	24	24	21	18	19	28	23	28	18	
備考				上流工事中					上流工事中	上流工事中	上流工事中	上流工事中					

※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	H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻	9:35	10:00	9:40	9:50	9:35	9:30	9:30	9:35	9:35	9:35	9:35	9:25	-	-	-	
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-
	気温(°C)	21.0	22.0	15.0	28.8	26.5	23.6	20.4	16.0	8.2	3.6	3.0	13.0	16.8	28.8	3.0
	水温(°C)	18.0	20.0	16.8	24.5	22.5	22.0	18.2	17.0	12.6	10.0	8.8	13.0	17.0	24.5	8.8
	流量(m³/s)	1.4	-	3.5	-	1.9	-	2.1	-	1.5	-	1.1	-	1.9	3.5	1.1
	水深(m)	0.17	0.30	0.39	0.27	0.31	0.34	0.58	0.34	0.71	0.42	0.39	0.61	0.40	0.71	0.17
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	0.800	0.815	>1.000	0.825	>1.000	0.670	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.926	>1.000	0.670
	色相	灰色・中	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
	臭気	川藻臭(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)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-	
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.2	
	DO(mg/l)	11	10	10	9.4	10	8.9	11	10	10	11	12	10	12	8.9	
	BOD(mg/l)	3.8	8.4	1.3	7.8	1.5	2.9	1.9	1.7	2.4	4.1	3.9	3.6(3.9)	8.4	1.3	
	SS(mg/l)	6	7	4	7	1	4	<1	1	<1	3	1	3	7	<1	
その他	導電率(mS/m)	35	35	27	31	28	23	28	26	20	23	26	27	35	20	
備考																

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日	H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻	9:40	9:45	9:25	9:30	9:25	9:35	9:30	9:30	9:30	9:40	9:30	9:30	-	-	-	
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-
	気温(°C)	18.2	21.0	14.2	28.0	27.0	23.8	20.0	15.4	7.4	4.0	2.0	8.0	15.8	28.0	2.0
	水温(°C)	15.0	18.0	15.8	23.5	22.6	21.0	18.0	15.0	12.0	6.0	5.2	10.0	15.2	23.5	5.2
	水深(m)	0.06	0.06	0.16	0.14	0.18	0.23	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.16	0.13	0.23	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)	0.440	0.360	>1.000	>1.000	>1.000	0.280	0.245	0.515	0.480	0.410	0.400	0.540	0.556	>1.000	0.245
	色相	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
	臭気	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	-	-	-
	流況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9	6.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	6.5
	DO(mg/l)	5.5	4.6	8.4	3.5	6.2	6.5	6.1	7.1	7.1	7.2	9.3	6.7	9.3	3.5	
	BOD(mg/l)	11	16	3.0	6.9	4.1	5.1	10	9.5	16	19	15	6.9	10(15)	19	3.0
	SS(mg/l)	8	8	4	3	5	8	<1	3	1	4	1	3	4	8	<1
その他	導電率(mS/m)	33	30	25	30	25	26	30	27	33	35	26	28	35	20	
	塩素イオン(mg/l)	33	27	22	19	24	10	14	14	38	28	24	22	38	10	
備考																

※太枠内は環境基準との比較に使用される項目

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		10:55	11:20	10:40	10:50	11:25	11:10	10:40	11:15	10:55	10:55	11:25	11:10				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	21.2	22.2	15.4	30.5	28.0	25.0	19.5	17.8	10.0	5.0	5.0	11.0	17.6	30.5	5.0	
	水温(°C)	20.0	20.0	15.6	28.0	25.0	24.4	18.5	15.2	10.0	4.0	5.0	11.2	16.4	28.0	4.0	
	水深(m)	0.25	0.19	0.29	0.22	0.22	0.19	0.25	0.20	0.17	0.09	0.13	0.28	0.21	0.29	0.09	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.705	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.675	0.795	0.931	>1.000	0.675
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	8.3	8.1	7.4	8.1	8.1	7.7	8.7	8.3	7.7	7.5	7.9	7.8	8.0	8.7	7.4
	DO(mg/l)	11	11	10	10	9.6	9.5	13	11	12	12	10	11	11	13	9.5	
	BOD(mg/l)	1.5	1.6	0.9	1.6	0.7	0.8	1.3	1.4	1.6	2.6	4.7	2.3	1.8(1.6)	4.7	0.7	
	SS(mg/l)	1	2	5	3	2	5	<1	2	<1	1	<1	2	2	5	<1	
その他	導電率(mS/m)	27	25	22	27	24	23	26	23	24	55	23	18	26	55	18	
備考																	

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		8:50	9:15	9:00	8:55	8:50	8:55	8:55	8:55	8:55	8:50	8:50	8:50				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	17.0	19.0	14.8	24.6	25.0	22.4	18.2	15.0	6.0	3.0	-0.5	10.7	14.6	25.0	-0.5	
	水温(°C)	14.0	17.5	14.7	24.2	22.6	21.0	17.0	13.8	8.5	3.0	2.0	11.0	14.1	24.2	2.0	
	流量(m³/s)	0.02	-	0.17	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.02	-	0.06	0.17	0.02	
	水深(m)	0.07	0.07	0.40	0.06	0.17	0.17	0.10	0.11	0.16	0.17	0.13	0.18	0.15	0.40	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)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	0.215	0.290	0.300	>1.000	0.540	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.779	>1.000	0.215
	色相	黄色・淡(明)	黄褐色・中	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	-	-	-
臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-	
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	7.3	7.7	7.4	7.5	7.8	7.6	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.8	7.2	
	DO(mg/l)	9.6	9.2	10	5.4	7.8	8.2	9.1	10	10	11	12	11	9.4	12	5.4	
	BOD(mg/l)	1.3	2.4	0.6	6.4	0.9	1.1	0.8	1.2	2.0	2.2	2.9	2.1	2.0(2.2)	6.4	0.6	
	COD(mg/l)	5.5	4.8	2.2	7.1	2.2	2.5	2.3	2.2	3.2	3.0	4.1	2.1	3.4	7.1	2.1	
	SS(mg/l)	3	35	15	5	2	1	<1	1	<1	2	<1	1	6	35	<1	
	全窒素(mg/l)	5.1	4.5	5.6	3.8	5.8	5.3	6.7	7.0	5.6	6.1	7.0	6.0	5.7	7.0	3.8	
	全リン(mg/l)	0.12	0.21	0.33	0.24	0.11	0.080	0.11	0.15	0.26	0.22	0.30	0.31	0.20	0.33	0.080	
	全亜鉛(mg/l)	0.016	-	0.009	-	0.007	-	0.012	-	0.013	-	0.016	-	0.012	0.016	<0.001	
その他	アンモニア性窒素(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	0.2	1.0	<0.1	
	リン酸性リン(mg/l)	0.08	0.10	0.13	0.18	0.03	0.07	0.08	0.09	0.16	0.14	0.23	0.22	0.13	0.23	0.03	
	有機体炭素(mg/l)	2.9	3.3	3.0	3.1	3.4	3.7	3.0	3.3	3.6	3.2	3.0	3.5	3.3	3.7	2.9	
	導電率(mS/m)	28	38	26	18	24	20	23	21	17	17	22	25	23	38	17	
	塩素イオン(mg/l)	27	22	19	16	17	10	17	12	15	20	22	21	18	27	10	
	MBAS(mg/l)	0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	<0.01
備考			上流工事中	上流工事中													

※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		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		9:50	10:10	9:55	10:05	9:50	9:45	9:45	9:50	9:50	9:50	9:50	9:45				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	21.0	22.5	15.0	28.2	27.8	23.6	20.8	15.8	6.0	8.0	6.0	13.2	17.3	28.2	6.0	
	水温(°C)	19.4	20.5	18.3	26.5	25.5	24.0	20.0	18.8	13.2	11.2	9.6	13.6	18.4	26.5	9.6	
	流量(m³/s)	0.74	-	0.99	-	0.83	-	0.88	-	0.81	-	0.53	-	0.80	0.99	0.53	
	水深(m)	0.44	0.10	0.47	0.48	0.59	0.68	0.31	0.58	0.57	0.36	0.48	0.55	0.47	0.68	0.10	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	0.460	0.470	0.540	0.480	>1.000	0.550	>1.000	>1.000	0.780	0.350	0.655	0.405	0.641	>1.000	0.350	
	色相	黄褐色・中	黄褐色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄緑色・淡(明)	灰黄色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	灰黄緑色・中	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・中	-	-	-
	臭気	川藻臭(中)	下水臭(微)	川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(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)	川藻臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-	
生活環境項目	pH	-	7.5	7.8	7.6	7.7	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.7	7.5	7.8	7.2	
	DO(mg/l)	-	9.4	10	10	8.4	8.5	8.7	9.8	9.9	10	9.5	10	9.5	10	8.4	
	BOD(mg/l)	-	17	16	5.5	13	1.8	4.2	14	10	13	21	20	14	12(16)	21	1.8
	SS(mg/l)	-	13	12	10	8	8	5	2	3	3	5	<1	2	6	13	<1
その他	導電率(mS/m)	-	50	46	36	40	38	23	44	45	37	40	37	36	39	50	23
備考					上流工事中												

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		9:15	9:20	9:05	9:10	9:05	9:10	9:10	9:10	9:10	9:15	9:10	9:15				
現場採取項目	天候(当日)	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	晴	曇	一時雨	曇	一時雨	曇	晴	一時雨	晴	晴	一時雨	-	-	-	
	気温(°C)	17.8	19.8	14.6	28.5	25.8	23.2	20.0	14.8	7.0	3.8	1.0	12.0	15.7	28.5	1.0	
	水温(°C)	15.0	18.0	16.4	21.0	21.2	20.0	18.0	16.0	13.0	9.0	5.0	13.2	15.5	21.2	5.0	
	流量(m³/s)	0.10	-	0.35	-	0.09	-	0.42	-	0.10	-	0.09	-	0.19	0.42	0.09	
	水深(m)	0.20	0.18	0.27	0.25	0.24	0.30	0.28	0.20	0.22	0.17	0.19	0.27	0.23	0.30	0.17	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	0.470	0.710	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.675	0.540	0.735	0.844	>1.000	0.470
	色相	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄緑色・淡(明)	-	-	-							
	臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	-	7.3	7.2	6.8	6.9	7.2	6.6	6.4	6.3	7.2	7.2	6.9	6.9	7.3	6.3	
	DO(mg/l)	-	11	8.3	9.4	10	9.3	9.2	9.6	10	9.1	10	11	9.8	9.7	11	8.3
	BOD(mg/l)	-	3.6	4.3	1.5	3.0	1.5	1.1	1.6	1.4	2.2	9.2	6.3	3.5	3.3(3.6)	9.2	1.1
	COD(mg/l)	-	6.0	-	2.5	-	1.8	-	2.6	-	3.4	-	8.8	-	4.2	8.8	1.8
	SS(mg/l)	-	4	4	3	3	2	2	<1	1	1	5	1	<1	2	5	<1
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	7900	-	2200	-	7900	-	2200	-	2300	-	2200	-	4100	7900	2200
	全窒素(mg/l)	-	10	-	9.8	-	9.5	-	10	-	11	-	8.5	-	9.8	11	8.5
	全リン(mg/l)	-	0.54	-	0.37	-	2.0	-	0.87	-	1.4	-	0.94	-	1.0	2.0	0.37
アンモニア性窒素(mg/l)	-	3.8	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.5	-	0.7	-	0.9	3.8	0.2	
その他	導電率(mS/m)	-	45	43	30	31	31	30	35	39	43	49	40	28	37	49	28
備考																	

※太枠内は環境基準との比較に使用される項目

■健康項目等

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均	最大値	最小値
採水時刻	10:55	11:05	11:10	11:20	10:50	11:00	10:50	11:20	11:05	11:20	10:50	10:50			
健康項目															
カドミウム (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<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	<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	<0.005
砒素 (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<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	<0.0005
PCB (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<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	<0.002	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<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	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
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	<0.0005	<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	<0.0002	<0.0002
チウラム (mg/L)	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01
ふっ素 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.08	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.08	<0.02
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.053	0.050	0.048	0.023	0.035	0.028	0.039	0.021	0.038	0.097	0.045	0.034	0.043	0.097	0.021
硝酸性窒素 (mg/L)	2.8	3.4	3.2	2.9	4.1	3.0	3.5	3.1	3.4	3.8	3.4	3.6	3.4	4.1	2.8
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
要監視項目															
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェニトロチオン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノフルカルブ (mg/L)	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロルニトロフェン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

※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		H23.4.15	H23.5.16	H23.6.1	H23.7.6	H23.8.3	H23.9.7	H23.10.14	H23.11.2	H23.12.7	H24.1.11	H24.2.1	H24.3.7	年平均	最大値	最小値	
採水時刻		8:50	9:15	9:00	8:55	8:50	8:55	8:55	8:55	8:50	8:50	8:50					
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<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	<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	<0.005	
	砒素 (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<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	<0.0005	
	PCB (mg/L)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<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	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<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	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	
	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	<0.0005	<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	<0.0002	<0.0002	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	
	ほう素 (mg/L)	0.04	0.05	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02
	ふっ素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.09	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.09	<0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.048	0.064	0.12	0.19	0.052	0.045	0.030	0.020	0.12	0.25	0.13	0.10	0.097	0.25	0.020	
	硝酸性窒素 (mg/L)	4.6	4.0	5.2	1.8	5.2	4.7	6.1	6.3	5.2	5.2	5.9	5.3	5.0	6.3	1.8	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イソキサチオン (mg/L)		-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイアジノン (mg/L)		-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェントロチオン (mg/L)		-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イソプロチオラン (mg/L)		-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オキシ銅 (mg/L)		-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロタロニル (mg/L)		-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロピザミド (mg/L)		-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EPN (mg/L)		-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロルボス (mg/L)		-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノカルブ (mg/L)		-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イプロベンホス (mg/L)		-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロルニトロフェン (mg/L)		-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トルエン (mg/L)		-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キシレン (mg/L)		-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ニッケル (mg/L)		-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
モリブデン (mg/L)		-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンチモン (mg/L)		-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化ビニルモノマー (mg/L)		-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エビクロロヒドリン (mg/L)		-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全マンガン (mg/L)		-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
備考																	

※太枠内は環境基準との比較に使用される項目

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日	H23.4.15	-	H23.6.1	-	H23.8.3	-	H23.10.14	-	H23.12.7	-	H24.2.1	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	9:15	-	9:05	-	9:05	-	9:10	-	9:10	-	9:10	-			
健康項目 ¹⁾ 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.26	-	0.21	-	0.092	-	0.084	-	0.19	-	0.23	-	0.18	0.26	0.084
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	6.0	-	8.7	-	8.2	-	9.1	-	8.8	-	7.0	-	8.0	9.1	6.0
備考															

1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のみ測定しています。

※太枠内は環境基準との比較に使用される項目

■底質

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採泥年月日	-	-	-	-	-	-	H23.10.14	-	-	-	-	-	年平均	最大値	最小値
採泥時刻	-	-	-	-	-	-	10:50	-	-	-	-	-			
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	強熱減量 (%乾泥)	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	乾燥減量 (%乾泥)	-	-	-	-	-	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

⑩中橋(水域名:東川)

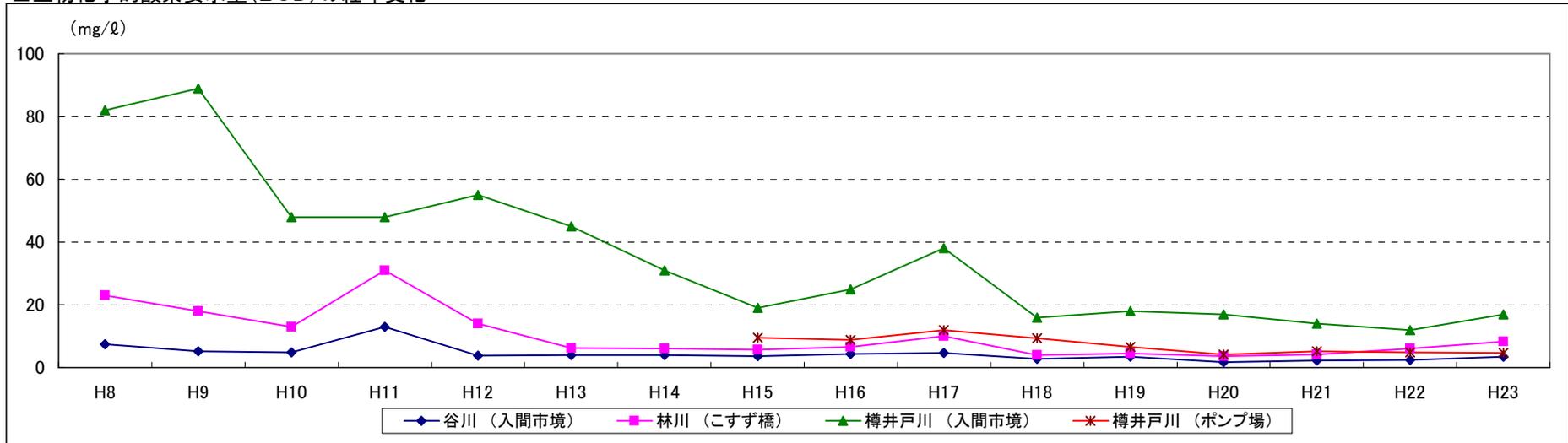
採泥年月日	-	-	-	-	-	-	H23.10.14	-	-	-	-	-	年平均	最大値	最小値
採泥時刻	-	-	-	-	-	-	8:55	-	-	-	-	-			
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	強熱減量 (%乾泥)	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	乾燥減量 (%乾泥)	-	-	-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(4) 生活排水対策重点地域(不老川流域)における水質測定結果

■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

河川名	採水地点	生物化学的酸素要求量(BOD)の年平均値(単位mg/ℓ)					生物化学的酸素要求量(BOD)の汚濁負荷量の年平均値(単位kg/日)				
		H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
谷川 [不老川支川]	①入間市境	3.5	1.7	2.2	2.5	3.5	13	11	8.5	8.7	11
林川 [不老川支川]	②こすず橋	4.5	3.6	4.2	6.0	8.3	12	9.3	9.2	12	10
樽井戸川 [林川支川]	③入間市境	18	17	14	12	17	19	20	24	24	24
樽井戸川 [林川支川]	④R463脇ポンプ場	6.6	4.1	5.2	4.8	4.7	5.3	4.7	3.5	3.8	2.8

■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化



(1)谷川(入間市境)

採水年月日 (開始) (終了)		H23.5.19 ~5/20	H23.8.11 ~8/12	H23.11.17 ~11/18	H24.2.2 ~2/3	年平均 (75%値)	最大値	最小値
測定項目等	天候(当日)	晴	曇	晴	晴	-	-	-
	気温 (°C)	19.1	28.5	9.1	-0.8	14.0	28.5	-0.8
	水温 (°C)	19.5	24.5	13.3	2.1	14.8	24.5	2.1
	流量 (m³/h)	120	190	200	100	153	200	100
	pH	8.3	8.3	6.7	7.3	7.7	8.3	6.7
	BOD (mg/l)	3.2	1.4	1.6	7.7	3.5(3.2)	7.7	1.4
	SS (mg/l)	1	1	1	2	1	2	1
	導電率 (mS/m)	24	24	22	28	24	28	22
	透視度 (m)	>1.000	>1.000	>1.000	0.813	0.953	>1.000	0.813
	BOD汚濁負荷量 (kg/日)	9.3	6.4	7.3	19.8	10.7	19.8	6.4
備考								

(3)樽井戸川(入間市境)

採水年月日 (開始) (終了)		H23.5.19 ~5/20	H23.8.11 ~8/12	H23.11.17 ~11/18	H24.2.2 ~2/3	年平均 (75%値)	最大値	最小値
測定項目等	天候(当日)	晴	曇	晴	晴	-	-	-
	気温 (°C)	20.7	28.6	8.8	1.5	14.9	28.6	1.5
	水温 (°C)	19.4	27.8	13.5	1.9	15.6	27.8	1.9
	流量 (m³/h)	42	110	56	55	88	110	42
	pH	7.4	7.2	6.8	7.7	7.3	7.7	6.8
	BOD (mg/l)	23	9.9	13	22	17(22)	23	9.9
	SS (mg/l)	12	3	4	4	6	12	3
	導電率 (mS/m)	38	31	32	40	35	40	31
	透視度 (m)	0.298	0.838	0.491	0.400	0.542	0.838	0.298
	BOD汚濁負荷量 (kg/日)	24.3	26.6	18.5	28.5	24.4	28.5	18.5
備考								

(2)林川(こすず橋)

採水年月日 (開始) (終了)		H23.5.19 ~5/20	H23.8.11 ~8/12	H23.11.17 ~11/18	H24.2.2 ~2/3	年平均 (75%値)	最大値	最小値
測定項目等	天候(当日)	晴	小雨	晴	晴	-	-	-
	気温 (°C)	20.5	27.6	8.5	0.8	14.4	27.6	0.8
	水温 (°C)	21.5	24.1	11.6	1.1	14.6	24.1	1.1
	流量 (m³/h)	56	230	38	33	99	230	33
	pH	8.3	8.0	7.2	7.3	7.7	8.3	7.2
	BOD (mg/l)	6.0	1.8	5.3	20	8.3(6.0)	20	1.8
	SS (mg/l)	1	1	2	6	3	6	1
	導電率 (mS/m)	28	24	24	32	27	32	24
	透視度 (m)	0.936	>1.000	0.840	0.445	0.805	>1.000	0.445
	BOD汚濁負荷量 (kg/日)	7.9	10.4	4.9	16.7	10.0	16.7	4.9
備考								

(4)樽井戸川(R463脇ポンプ場横)

採水年月日 (開始) (終了)		H23.5.19 ~5/20	H23.8.11 ~8/12	H23.11.17 ~11/18	H24.2.2 ~2/3	年平均 (75%値)	最大値	最小値
測定項目等	天候(当日)	晴	曇	晴	晴	-	-	-
	気温 (°C)	20.9	28.6	8.5	0.9	14.7	28.6	0.9
	水温 (°C)	20.0	28.3	10.4	0.7	14.8	28.3	0.7
	流量 (m³/h)	19	43	19	26	27	43	19
	pH	8.0	7.9	7.5	7.8	7.8	8.0	7.5
	BOD (mg/l)	6.5	2.1	2.4	8.1	4.7(6.5)	8.1	2.1
	SS (mg/l)	4	2	<1	2	2	4	2
	導電率 (mS/m)	31	29	26	36	30	36	26
	透視度 (m)	0.523	>1.000	>1.000	0.643	0.841	>1.000	0.523
	BOD汚濁負荷量 (kg/日)	2.9	2.1	1.1	5.1	2.8	5.1	1.1
備考								

※太枠内は環境基準との比較に使用される項目

■都市下水路等における水質測定項目 (H23年度)

測定項目	河川名 測定地点	砂川堀							六ツ家川			
		金仙寺	寺山橋	誓詞橋上流	誓詞橋下流	仮調整池前	鷺ノ宮前	遊水地前	永久保境橋	宮前自治会	レーベンハイム前	いずみ橋
一般項目	水温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
生活環境項目	pH、BOD、SS、COD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他の項目	透視度、塩素イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

■都市下水路等における水質測定地点 (H23年度)



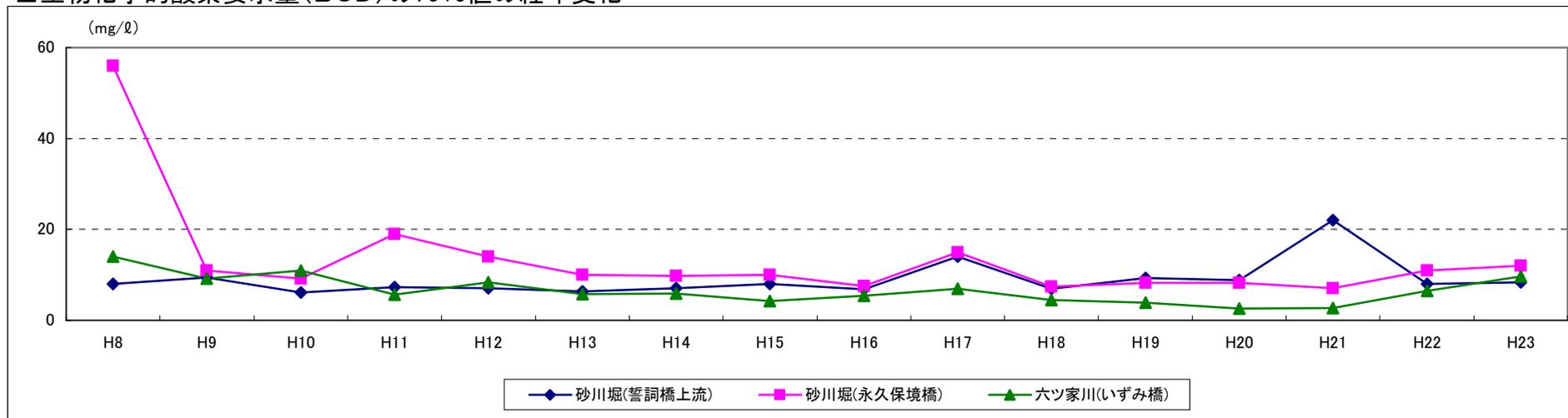
(5) 都市下水路等における水質測定結果(調査:下水道部 下水道維持課)

■ 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				
		H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
砂川堀	① 金仙寺	2.4	2.4	1.2	<2.5	<2.5	2.0	5.1	1.5	<2.5	<2.5
	② 寺山橋	9.6	6.0	5.6	5.5	3.1	11	9.0	8.4	7.3	5.0
	③ 誓詞橋上流	8.2	6.8	11	6.4	6.5	9.3	8.8	22	8.0	8.4
	④ 誓詞橋下流	11	6.5	10	7.7	7.1	13	7.3	17	8.3	9.0
	⑤ 仮設調整池前	11	6.9	5.7	7.1	6.8	12	7.4	8.6	9.8	10
	⑥ 鷺ノ宮前	8.6	9.4	4.3	6.0	6.3	10	15	6.1	9.6	8.3
	⑦ 遊水池前	16	18	19	17	47	16	42	26	27	100
	⑧ 永久保境橋	8.4	6.8	5.1	6.2	8.9	8.2	8.3	7.1	11	12
六ツ家川	⑨ 宮前自治会	10	3.9	5.6	3.5	2.0	6.7	5.4	10	4.7	3.0
	⑩ レーベンハイム横	7.7	3.7	6.1	4.0	4.3	9.9	4.4	9.4	4.6	10
	⑪ いずみ橋	4.2	2.0	2.1	4.0	4.6	3.9	2.6	2.7	6.5	9.7

■ 生物化学的酸素要求量(BOD)の75%値の経年変化



①金仙寺(河川名:砂川堀)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		10:10	10:24	10:00			
測定項目等	水温 (°C)	18.7	22.7	3.0	14.8	22.7	3.0
	pH	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2
	透視度 (m)	>1.00	0.56	>1.00	0.85	>1.00	0.56
	BOD (mg/l)	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
	COD (mg/l)	2.3	2.4	1.6	2.1	2.4	1.6
	SS (mg/l)	<2	8.4	<2	2.8	8.4	<2
	塩化物イオン (mg/l)	1.0	7.2	8.0	5.4	8.0	1.0
備考							

②寺山橋(河川名:砂川堀)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		10:30	10:41	10:10			
測定項目等	水温 (°C)	20.0	23.1	5.2	16.1	23.1	5.2
	pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2
	透視度 (m)	>1.00	0.47	0.81	0.76	>1.00	0.47
	BOD (mg/l)	4.2	<2.5	5.0	3.1	5.0	<2.5
	COD (mg/l)	5.6	3.9	3.9	4.5	5.6	3.9
	SS (mg/l)	4.8	16	2.0	7.6	16	2.0
	塩化物イオン (mg/l)	24	11	22	19	24	11
備考							

③誓詞橋上流(河川名:砂川堀)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		10:44	10:54	10:45			
測定項目等	水温 (°C)	18.6	22.2	6.4	15.7	22.2	6.4
	pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
	透視度 (m)	0.56	0.51	0.55	0.54	0.56	0.51
	BOD (mg/l)	8.4	3.2	8.0	6.5	8.4	3.2
	COD (mg/l)	8.3	4.8	6.7	6.6	8.3	4.8
	SS (mg/l)	5.8	12	5.0	7.6	12	5.0
	塩化物イオン (mg/l)	39	14	31	28	39	14
備考							

④誓詞橋下流(河川名:砂川堀)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		10:41	10:51	10:46			
測定項目等	水温 (°C)	19.4	22.5	6.0	16.0	22.5	6.0
	pH	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.3
	透視度 (m)	0.49	0.52	0.50	0.50	0.56	0.49
	BOD (mg/l)	8.8	3.4	9.0	7.1	9.0	3.4
	COD (mg/l)	8.3	4.4	6.8	6.5	8.3	4.4
	SS (mg/l)	5.7	10	5.3	7.0	10	5.3
	塩化物イオン (mg/l)	38	16	32	29	38	16
備考							

⑤仮設調整池前(河川名:砂川堀)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		10:50	11:01	10:40			
測定項目等	水温 (°C)	21	22.8	5.7	16.5	22.8	5.7
	pH	7.4	7.7	7.5	7.5	7.7	7.4
	透視度 (m)	0.48	0.50	0.53	0.50	0.81	0.48
	BOD (mg/l)	7.7	2.8	10	6.8	10	2.8
	COD (mg/l)	8.4	4.0	6.7	6.4	8.4	4.0
	SS (mg/l)	12	7.4	9.0	9.5	12	7.4
	塩化物イオン (mg/l)	32	13	36	27	36	13
備考							

⑥鷺ノ宮前(河川名:砂川堀)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		11:15	11:12	11:05			
測定項目等	水温 (°C)	21.8	23.5	6.0	17.1	23.5	6.0
	pH	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6
	透視度 (m)	0.46	0.43	0.53	0.47	0.56	0.43
	BOD (mg/l)	7.8	2.9	8.3	6.3	8.3	2.9
	COD (mg/l)	8.4	4.5	5.8	6.2	8.4	4.5
	SS (mg/l)	17	14	9.0	13	17	9.0
	塩化物イオン (mg/l)	32	11	40	28	40	11
備考							

⑦遊水地前(河川名:砂川堀)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		11:35	11:33	11:25			
測定項目等	水温 (°C)	24	24.2	9.7	19.3	24.2	9.7
	pH	7.1	7.8	7.2	7.4	7.8	7.1
	透視度 (m)	0.20	0.40	0.16	0.25	0.40	0.16
	BOD (mg/ℓ)	36	6.0	100	47	100	6.0
	COD (mg/ℓ)	28	9.0	59	32	59	9.0
	SS (mg/ℓ)	28	21	21	23	28	21
	塩化物イオン (mg/ℓ)	50	22	48	40	50	22
備考							

⑩レーベンハイム前(河川名:六ツ家川)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		9:45	10:02	9:40			
測定項目等	水温 (°C)	19.8	22.3	6.5	16.2	22.3	6.5
	pH	7.7	7.9	7.5	7.7	7.9	7.5
	透視度 (m)	>1.00	>1.00	0.42	0.81	>1.00	0.42
	BOD (mg/ℓ)	3.0	<2.5	10	4.3	10	<2.5
	COD (mg/ℓ)	3.5	1.0	11	5.2	11	1.0
	SS (mg/ℓ)	<2	<2	7	2	7	<2
	塩化物イオン (mg/ℓ)	48	35	22	35	48	22
備考							

⑧永久保境橋(河川名:砂川堀)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		11:45	11:40	11:35			
測定項目等	水温 (°C)	23.5	25.7	7.0	18.7	25.7	7.0
	pH	7.6	7.8	7.3	7.6	7.8	7.3
	透視度 (m)	0.68	0.35	0.34	0.46	0.68	0.34
	BOD (mg/ℓ)	3.8	11	12	8.9	12	3.8
	COD (mg/ℓ)	7.8	9.1	13	10	13	7.8
	SS (mg/ℓ)	5.3	13	12	10	13	5.3
	塩化物イオン (mg/ℓ)	40	30	48	39	48	30
備考							

⑪いずみ橋(河川名:六ツ家川)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		9:35	9:53	9:50			
測定項目等	水温 (°C)	20.0	23.4	5.0	16.1	23.4	5.0
	pH	8.6	8.0	7.6	8.1	8.6	7.6
	透視度 (m)	>1.00	>1.00	0.64	0.88	>1.00	0.64
	BOD (mg/ℓ)	4.1	<2.5	9.7	4.6	9.7	<2.5
	COD (mg/ℓ)	2.3	1.0	7.1	3.5	7.1	1.0
	SS (mg/ℓ)	<2	<2	3	1	3	<2
	塩化物イオン (mg/ℓ)	20	24	24	23	24	20
備考							

⑨宮前自治会(河川名:六ツ家川)

採水年月日		H23.5.19	H23.9.7	H24.1.25	年平均	最大値	最小値
採水時刻		9:55	10:11	9:30			
測定項目等	水温 (°C)	17.4	21.0	7.5	15.3	21.0	7.5
	pH	6.9	7.8	7.4	7.4	7.8	6.9
	透視度 (m)	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00
	BOD (mg/ℓ)	2.9	<2.5	3.0	2.0	3.0	<2.5
	COD (mg/ℓ)	2.8	2.1	1.7	2.2	2.8	1.7
	SS (mg/ℓ)	2	<2	2	1	2	<2
	塩化物イオン (mg/ℓ)	34	38	18	30	38	18
備考							

■地下水測定項目(H23年度)

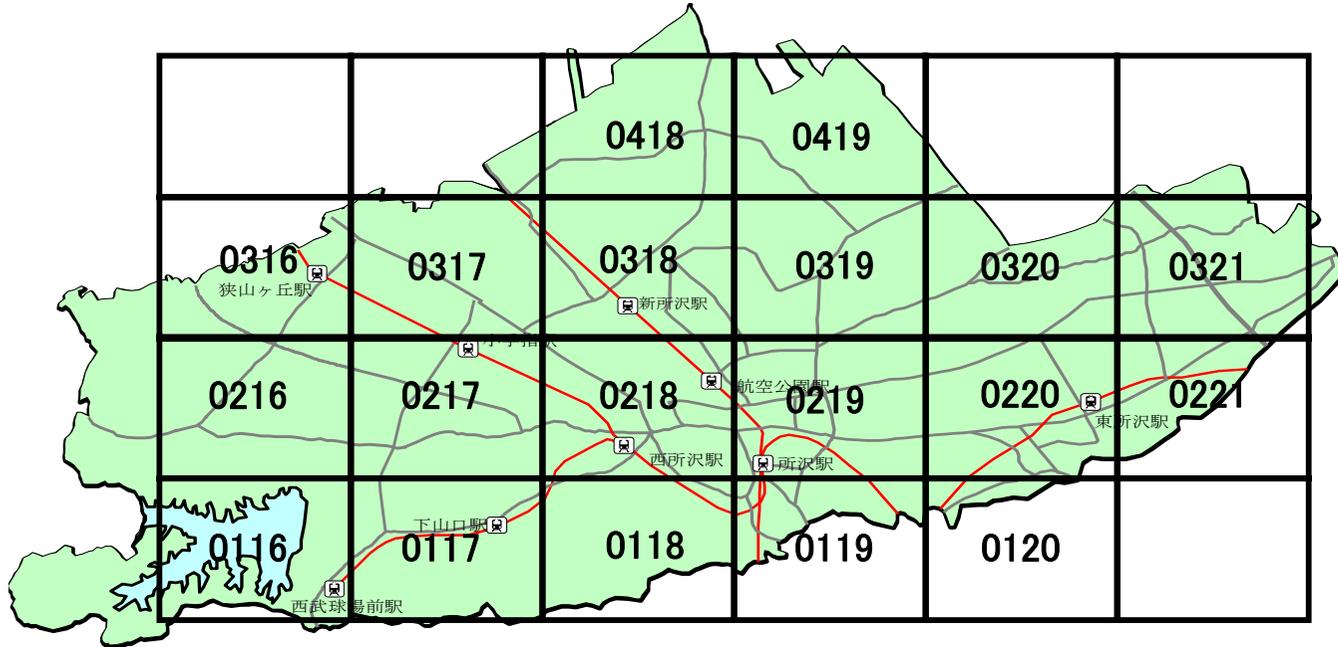
測定項目	調査区画番号														
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	
	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
	8	9	0	6	8	0	1	6	7	8	9	0	1	8	9

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、5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している)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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、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	○		○	○									○	

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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩化ビニルモノマー、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン														
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩化ビニルモノマー、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン	○				○	○	○				○			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		○		○	○		○	○	○	○		○	○	○

※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。



調査区画番号

(6) 地下水質測定結果(H23年度)

(一は測定を実施しないもの)

測定項目	調査区分	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	周辺	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	環境基準						
	地名	荒幅	下安松	三ヶ島	坂之下	三ヶ島	三ヶ島	北野南	北野	坂之下	坂之下	坂之下	久米	久米	北秋津	三ヶ島	上新井	
	井戸番号	011835	012008	021627	032129	021610	021628	021629	021630	032130	032131	032132	011822	011829	011907	021623	021815	
	採水年月日	H23.10.27	H23.10.31	H23.10.27	H23.10.31	H23.12.14	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.31	H23.10.27	H23.10.27							
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下
PCB	(mg/L)	<0.0005	<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	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
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	<0.0004	<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	0.005	—	—	—	0.04以下
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	0.007	—	—	—	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	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	—	—	—	0.03以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	0.0031	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.14	<0.0005	—	—	—	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<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	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	7.8	11	11	10	11	2.7	11	8.1	11	8.6	—	—	10	15	6.6	10以下
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	継続監視	継続監視	環境基準								
	地名	城	城	西所沢	下安松	本郷	本郷	城	狭山ヶ丘	東狭山ヶ丘	所沢新町	中富	南永井	神米金	中富	下富	
	井戸番号	022111	022118	021819	022001	022112	022113	022121	031612	031724	031806	031912	032013	041813	041923	041925	
	採水年月日	H23.10.31	H23.10.31	H23.10.27	H23.10.31	H23.10.31	H23.10.31	H23.10.31	H23.10.27	H23.10.27	H23.11.1	H23.11.1	H23.10.31	H23.11.1	H23.11.1	H23.11.1	
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
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004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	—	—	—	—	0.04以下
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	0.03以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	—	—	0.038	0.0007	0.0010	0.0028	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
チウラム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
シマジン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下
チオベンカルブ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
ベンゼン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
セレン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	9.5	12	—	—	—	—	12	10	9.0	10	—	12	12	9.0	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