

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】

項目	基準値	発生源・用途
カドミウム	0.01mg/ℓ 以下	合金、メッキ、電池、顔料
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
鉛	0.01mg/ℓ 以下	蓄電池、はんだ、クリスタルガラス
六価クロム	0.05mg/ℓ 以下	合金材料、メッキ、皮なめし
砒素	0.01mg/ℓ 以下	半導体、合金、顔料、防腐剤
総水銀	0.0005mg/ℓ 以下	計器類、蛍光灯、殺菌剤、触媒
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
P C B	検出されないこと。	トランス油、コンデンサー
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ 以下	洗浄剤、溶剤、発泡剤
四塩化炭素	0.002mg/ℓ 以下	フロンガス等の原料、洗浄剤
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ 以下	樹脂の原料、溶剤、殺虫剤
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
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
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ 以下	金属洗浄剤
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
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ 以下	脱脂洗浄溶剤
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
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
チウラム	0.006mg/ℓ 以下	殺菌剤、ゴム製造の加硫促進剤
シマジン	0.003mg/ℓ 以下	除草剤
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ 以下	除草剤
ベンゼン	0.01mg/ℓ 以下	合成ゴム等の原料、溶剤
セレン	0.01mg/ℓ 以下	顔料、電気絶縁体、半導体
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
ふっ素	0.8mg/ℓ 以下	ガラス等の表面加工、代替フロン
ほう素	1mg/ℓ 以下	ガラス繊維原料、消毒剤
1,4-ジオキサン	0.05mg/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。）】

河川名	柳瀬川		不老川	
	項目	基準値 (C類型)	項目	基準値 (E類型)
水素イオン濃度 (pH)		6.5 以上 8.5 以下		6.0 以上 8.5 以下
生物化学的酸素要求量 (BOD)		5mg/ℓ 以下		10mg/ℓ 以下
浮遊物質 (SS)		50mg/ℓ 以下		ごみ等の浮遊が認められないこと。
溶存酸素量 (DO)		5mg/ℓ 以上		2mg/ℓ 以上
大腸菌群数		-		-

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
全亜鉛	生物B	0.03mg/ℓ 以下

4 地下水

項目	基準値	発生源・用途
カドミウム	0.01mg/ℓ 以下	合金、メッキ、電池、顔料
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
鉛	0.01mg/ℓ 以下	蓄電池、はんだ、クリスタルガラス
六価クロム	0.05mg/ℓ 以下	合金材料、メッキ、皮なめし
砒素	0.01mg/ℓ 以下	半導体、合金、顔料、防腐剤
総水銀	0.0005mg/ℓ 以下	計器類、蛍光灯、殺菌剤、触媒
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
P C B	検出されないこと。	トランス油、コンデンサー
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ 以下	洗浄剤、溶剤、発泡剤
四塩化炭素	0.002mg/ℓ 以下	フロンガス等の原料、洗浄剤
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ 以下	樹脂の原料
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ 以下	樹脂の原料、溶剤、殺虫剤
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
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
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ 以下	金属洗浄剤
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
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ 以下	脱脂洗浄溶剤
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
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
チウラム	0.006mg/ℓ 以下	殺菌剤、ゴム製造の加硫促進剤
シマジン	0.003mg/ℓ 以下	除草剤
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ 以下	除草剤
ベンゼン	0.01mg/ℓ 以下	合成ゴム等の原料、溶剤
セレン	0.01mg/ℓ 以下	顔料、電気絶縁体、半導体
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
ふっ素	0.8mg/ℓ 以下	ガラス等の表面加工、代替フロン
ほう素	1mg/ℓ 以下	ガラス繊維原料、消毒剤
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ 以下	溶剤、潤滑剤、医薬品の原料

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. 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 21 年度 水質汚濁状況について

柳瀬川の二柳橋と東川の中橋(東川については、柳瀬川の環境基準を適用)とも基準を達成していました。

また、水生生物保全に係る環境基準項目として平成 20 年 12 月に亜鉛の環境基準が定められ、平成 21 年度からは亜鉛についても、環境基準が適用されております。

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。

1. 柳瀬川

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、二柳橋で全項目とも環境基準を達成しました。

二柳橋のBODは、過去 5 年間の傾向((3)河川水質測定結果の経年変化)を見ると、平成 21 年度は前年度より、若干高くなりましたが、改善傾向にあります。

他の地点のBODの 75%値と平均値も、全地点とも昨年度よりやや値が増加しましたが、緩やかな改善傾向にあります。

2. 東川

健康項目について、中橋では全項目とも環境基準を達成しました。

東川について、生活環境項目の類型指定はされていませんが、柳瀬川と同じC類型を参考値として評価すると、中橋のBODは、前年度より、若干高くなりましたが、参考値を下回っており、改善傾向にあります。

他の地点のBODの 75%値と平均値は、昨年度まで改善傾向にありましたが、平成 21 年度は、ここ数年の傾向から外れて数値が大きく上昇しました。

3. 不老川

金井沢橋のBOD75%値は、環境基準(E類型 10mg/L)を達成しており、ここ数年は横ばい傾向です。

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、横ばい傾向です。

5. 地下水質調査結果

概況調査で環境基準を超過した井戸はなく、また汚染井戸周辺地区調査においても、環境基準を超過した井戸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、調査を行った 18 本のうち、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 5 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。

■水質汚濁測定項目(H21年度)

測定項目	河川名		柳瀬川					東川				不老川		
	測定地点		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				○							○			△※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、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、ジクロロルボス、フェノプロカルブ、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、1,4-ジオキサン※5、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。

※5 1,4-ジオキサンは平成21年11月30日から健康項目になりました。

■河川水質測定地点(H21年度)



(3) 河川水質測定結果

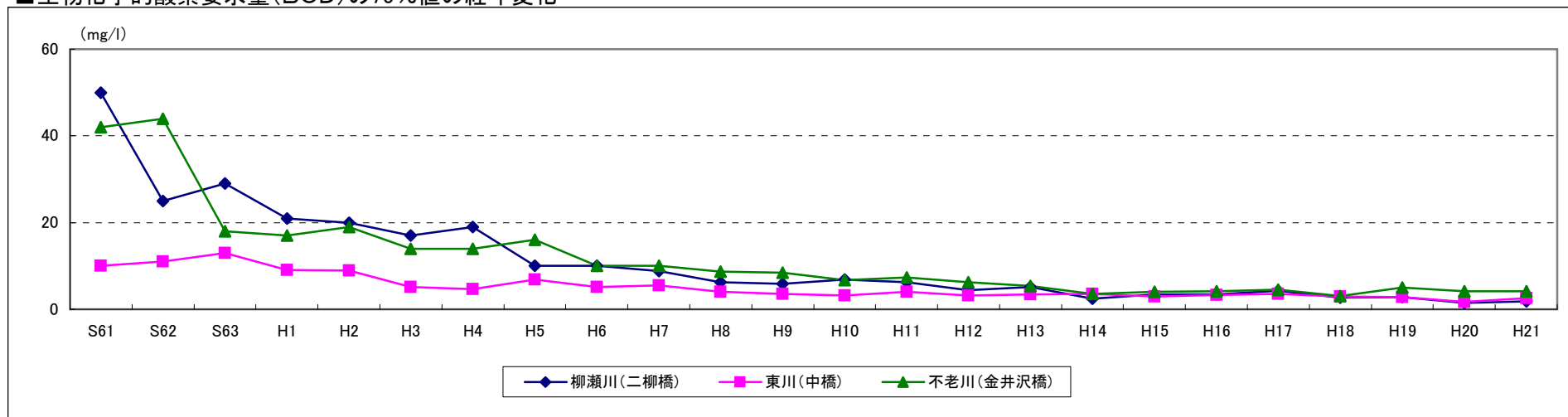
■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

(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				
		H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度
柳瀬川 (C類型)	① 高橋	9.3	7.1	7.9	7.3	8.0	11	8.7	9.5	7.7	8.9
	② 西ヶ谷戸橋	6.5	4.6	4.4	3.2	3.4	7.4	5.4	6.1	3.8	4.4
	③ 樋の坪橋	3.0	3.1	2.1	1.3	1.7	4.1	3.1	2.5	1.5	1.9
	④ 二柳橋	3.2	2.4	2.3	1.3	1.6	4.3	2.7	2.8	1.5	1.8
	⑤ 松戸橋	2.2	1.7	1.5	0.9	1.1	2.9	1.7	1.4	1.0	1.2
	⑥ 清瀬橋下流	1.6	1.2	1.3	0.6	0.7	2.3	1.2	1.6	0.6	0.9
	⑦ 清柳橋	4.2	4.3	2.9	1.9	4.8	4.1	5.5	3.2	2.5	5.9
東川	⑧ 狭山湖橋	16	8.8	10	9.6	12	16	11	12	9.1	16
	⑨ 弘法橋	3.2	2.7	2.4	1.5	1.6	4.6	3.0	2.5	1.8	1.9
	⑩ 中橋	2.9	2.7	2.4	1.4	2.1	3.6	2.9	2.8	1.7	2.6
	⑪ 城下橋	14	11	9.1	7.2	13	18	11	11	9.3	15
不老川 (E類型)	⑫ 金井沢橋	4.4	3.3	4.0	3.4	3.5	4.5	3.1	5.0	4.2	4.2

※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



①高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	-	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	10:05	10:10	10:25	10:10	10:15	10:05	10:10	10:05	11:00	10:00	10:20	-	-	-	-
天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	-	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	-	-	-	-
気温(°C)	15.2	26.0	22.8	23.0	31.2	21.4	20.0	12.0	14.0	6.8	5.0	-	17.9	31.2	5.0
水温(°C)	15.4	19.8	18.5	20.7	23.8	21.8	18.6	14.0	13.4	7.9	9.0	-	16.6	23.8	7.9
流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深(m)	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.14	0.20	0.13	0.10	0.13	0.11	-	0.12	0.20	0.08
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-	-
透視度(m)	0.620	0.660	0.860	0.570	>1.000	0.680	0.650	0.640	0.760	0.480	0.380	-	0.664	>1.000	0.380
色相	灰黄色:淡(明)	灰緑色:(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)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:中	-	-	-	-
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	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(中)	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	-	-	-	-
pH	-	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	-	7.2	7.4	7.0
DO(mg/L)	-	5.7	4.9	4.9	4.7	3.4	3.6	5.4	5.4	5.3	5.4	-	5.1	7.4	3.4
BOD(mg/L)	-	10	8.7	5.5	5.7	6.0	6.8	6.1	8.9	5.4	15	-	8.0(9.6)	15	5.4
COD(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/L)	-	6	7	6	21	8	9	5	5	3	8	-	9	21	3
大腸菌群数(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	-	32	25	25	24	25	27	28	31	28	32	-	27	32	23
塩素イオン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考											浮遊物多し				

上流排水口より、生活排水流入 泡が流れていた。

付近の事業所からの排水影響を大きく受けていたため欠測扱いとした。

②西ヶ谷橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	10:25	10:25	10:45	10:30	10:35	10:30	10:25	10:20	11:20	10:25	10:40	10:30	-	-	-
天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	薄曇	晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-
気温(°C)	15.6	26.4	22.6	23.0	31.0	21.2	21.0	12.5	13.2	6.2	5.0	10.8	17.4	31.0	5.0
水温(°C)	15.2	20.9	18.8	21.0	25.1	21.5	18.2	11.8	11.4	5.1	6.1	11.8	15.6	25.1	5.1
流量(m ³ /s)	0.11	-	0.13	-	0.11	-	0.14	-	0.09	-	0.10	-	0.11	0.14	0.09
水深(m)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.11	0.20	0.21	0.13	0.14	0.13	0.20	0.13	0.21	0.08
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
色相	灰黄色: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)	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)	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)	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	-	-	-
pH	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.3
DO(mg/L)	-	6.0	8.0	7.5	7.0	8.0	6.8	8.0	9.3	10	9.3	11	9.6	8.4	11
BOD(mg/L)	-	5.6	3.3	2.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.5	2.3	5.8	7.4	4.4	3.4(4.4)	1.5
COD(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/L)	-	3	2	2	2	3	2	1	1	1	5	2	2	2	1
大腸菌群数(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	-	32	37	32	32	34	37	34	41	41	51	42	39	51	32
塩素イオン(mg/L)	-	21	20	20	17	22	20	16	22	21	31	23	23	31	16
MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

③樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		10:40	10:40	11:00	10:50	11:10	10:45	10:40	10:35	11:40	10:40	11:00	10:45				
現場採取項目	天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	薄曇	晴	-	-	-	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-	
	気温(°C)	15.4	25.6	22.6	23.0	30.4	21.4	21.0	13.0	14.5	8.0	4.8	11.0	17.6	30.4	4.8	
	水温(°C)	15.5	20.9	18.7	20.8	25.1	21.3	17.8	12.1	11.3	4.6	6.1	11.1	15.4	25.1	4.6	
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深(m)	0.10	0.10	0.20	0.10	0.18	0.15	0.22	0.25	0.23	0.19	0.18	0.25	0.18	0.25	0.10	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	0.870	0.265	0.900	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.720	>1.000	0.896	>1.000	0.265	
	色相	灰黄色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄緑色:中	灰黄色:淡(明)	灰黄色:中	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰色: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)	川藻臭(微)	川藻臭(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	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	-	-	-	
生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.4	
	DO(mg/l)	8.5	9.0	8.8	8.0	8.2	7.7	9.0	10	10	11	10	10	9.2	11	7.7	
	BOD(mg/l)	2.2	1.9	1.5	1.1	0.5	1.5	1.4	0.8	1.0	2.0	4.5	1.6	1.7(1.9)	4.5	0.5	
	COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS(mg/l)	4	3	3	5	30	5	1	<1	1	1	8	2	5	30	<1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
導電率(mS/m)		34	41	32	31	36	40	33	41	43	53	34	36	38	53	31	
塩素イオン(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MBAS(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考	上流工事中																

雪どけ水の影響で濁りあり

④二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
採水時刻		11:05	10:30	10:50	10:45	11:30	11:17	11:00	10:30	12:20	10:45	11:00	10:40				
現場採取項目	天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	-	-	-	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-	
	気温(°C)	18.0	27.4	21.4	24.8	28.0	22.0	22.0	10.2	14.4	8.6	5.0	10.5	17.7	28.0	5.0	
	水温(°C)	16.4	21.2	19.3	21.5	25.9	21.6	18.3	12.0	11.2	4.8	5.5	10.0	15.6	25.9	4.8	
	流量(m ³ /s)	0.18	-	0.63	-	0.25	-	0.47	-	0.21	-	0.19	-	0.32	0.63	0.18	
	水深(m)	0.10	0.10	0.73	0.10	0.48	0.57	0.52	0.66	0.79	0.75	0.82	0.70	0.53	0.82	0.10	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	
	色相	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄緑色:中	灰黄色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰白色:淡(明)	灰白色: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)	-	-	-
	臭気	川藻臭(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)	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	7.7	7.9	7.8	7.6	8.1	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	8.1	7.6	
	DO(mg/l)	9.8	9.4	8.0	8.4	8.8	7.9	9.5	11	12	12	12	11	10.0	12	7.9	
	BOD(mg/l)	2.3	1.4	1.6	1.0	1.5	2.3	1.7	0.8	1.3	1.8	2.0	1.5	1.6(1.8)	2.3	0.8	
	COD(mg/l)	4.7	2.9	3.3	3.6	3.9	3.4	2.8	2.4	3.6	3.5	3.6	3.4	3.4(3.6)	4.7	2.4	
	SS(mg/l)	6	3	3	3	6	3	3	1	2	1	2	2	3	6	1	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素(mg/l)	3.1	3.9	3.9	3.6	3.2	3.8	4.6	5.4	3.9	5.0	3.5	4.1	4.0	5.4	3.1	
	全リン(mg/l)	0.18	0.16	0.13	0.12	0.17	0.11	0.089	0.10	0.12	0.15	0.12	0.10	0.13	0.18	0.089	
	全亜鉛(mg/l)	0.023	-	0.020	-	0.007	-	0.008	-	0.005	-	0.012	-	0.013	0.023	0.005	
	その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.50	0.20	0.20	0.20	0.50	<0.1
リン酸性リン(mg/l)		0.13	0.13	0.09	0.09	0.14	0.08	0.06	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07	0.10	0.14	0.06	
導電率(mS/m)		31	31	31	25	34	34	30	34	31	37	29	31	32	37	25	
塩素イオン(mg/l)		18	16	16	11	24	21	14	17	16	25	19	17	18	25	11	
MBAS(mg/l)		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	<0.01	
備考																	

⑤松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
現場採取項目	採水時刻	10:35	10:15	10:20	10:25	11:10	10:52	10:30	10:15	11:35	10:25	10:35	10:20	-	-	-	
	天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	-	-	-	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-	
	気温(°C)	20.0	27.0	21.6	25.2	29.2	22.0	21.5	11.6	15.6	8.4	5.6	11.0	18.2	29.2	5.6	
	水温(°C)	16.4	20.8	19.1	21.3	25.6	21.4	18.0	12.2	12.0	5.8	5.8	9.7	15.7	25.6	5.8	
	流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.32	0.26	0.27	0.21	0.18	0.20	0.15	0.19	0.32	0.10	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.420	>1.000	0.952	>1.000	0.420	
	色相	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:中	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:中	灰緑色:淡(明)	-	-	-	
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	-	-	-
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
	生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4
DO(mg/L)		9.1	9.6	10	7.9	9.3	8.1	8.2	11	10	11	12	10	9.7	12	7.9	
BOD(mg/L)		1.5	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0	0.5	<0.5	0.7	1.1	1.8	1.1	1.1(1.2)	1.8	<0.5	
COD(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS(mg/L)		4	4	3	2	3	2	<1	<1	1	<1	10	2	3	10	<1	
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全リン(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目		アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	導電率(mS/m)	30	31	31	26	32	30	30	29	28	36	28	29	30	36	26	
	塩素イオン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																	

⑥清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
現場採取項目	採水時刻	10:15	10:00	10:00	10:10	10:50	10:34	10:15	10:00	11:15	10:05	10:20	10:05	-	-	-	
	天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	-	-	-	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-	
	気温(°C)	20.0	27.0	21.2	25.0	31.4	21.5	24.0	10.4	16.4	9.0	5.6	11.0	18.5	31.4	5.6	
	水温(°C)	16.6	20.8	19.1	20.4	24.7	19.9	18.3	14.1	14.7	10.3	9.6	12.5	16.8	24.7	9.6	
	流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.54	0.48	0.48	0.60	0.27	0.50	0.57	0.60	0.37	0.60	0.10	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
	透視度(m)	>1.000	0.810	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.080	>1.000	0.750	0.240	0.823	>1.000	0.080
	色相	緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄色:濃(暗)	無色	無色	灰緑色:淡(明)	灰黄色:濃(暗)	-	-	-
	臭気	洗剤臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	土臭(微)	無臭	川藻臭(微)	土臭(微)	土臭(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	濁り多し	通常の状況	通常の状況	濁り多し	-	-	-	
	生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1
DO(mg/L)		10	9.8	9.8	8.8	9.8	9.4	10	11	10	10	11	11	10	11	8.8	
BOD(mg/L)		0.9	1.0	0.7	0.6	<0.5	1.2	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	0.7(0.9)	1.2	<0.5	
COD(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS(mg/L)		2	6	1	2	2	1	<1	<1	95	<1	4	26	12	95	<1	
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全リン(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目		アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	導電率(mS/m)	28	30	27	25	28	27	27	26	26	29	26	25	27	30	25	
	塩素イオン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考											上流工事中						

⑦清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
現場採取項目	採水時刻	9:30	9:30	9:35	9:40	10:20	9:42	9:40	9:30	10:30	9:30	9:40	9:30	-	-	-	
	天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	-	-	-	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-	
	気温(°C)	16.6	23.8	21.0	24.8	30.6	22.5	20.5	9.4	11.8	6.8	5.4	10.0	16.9	30.6	5.4	
	水温(°C)	16.9	21.2	19.9	21.0	25.8	21.2	18.7	14.5	13.7	10.3	9.9	12.7	17.2	25.8	9.9	
	流量(m³/s)	1.7	-	2.0	-	1.5	-	2.5	-	1.9	-	1.3	-	1.8	2.5	1.3	
	水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.28	0.61	0.65	0.76	0.78	0.80	0.61	0.67	0.46	0.80	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)	0.550	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	0.580	0.700	0.903	> 1.000	0.550	
	色相	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄緑色:中	灰黄緑色:中	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	-	-	-	
	流況	ゴミ、浮遊物多し	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	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2
DO(mg/L)		10	9.1	9.4	8.6	10	9.0	8.9	10	9.9	11	12	9.7	9.8	12	8.6	
BOD(mg/L)		4.4	2.6	4.5	3.4	1.8	6.8	2.8	2.7	5.9	3.3	9.8	9.6	4.8(5.9)	9.8	1.8	
COD(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS(mg/L)		12	5	4	2	4	4	1	3	6	2	8	9	5	12	1	
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全リン(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	導電率(mS/m)	35	32	32	30	30	37	31	36	42	34	36	41	35	42	30	
	塩素イオン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
備考																	

⑧狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
現場採取項目	採水時刻	9:45	9:50	9:55	9:50	9:55	9:50	9:50	9:50	10:30	9:45	10:00	9:55	-	-	-	
	天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	-	-	-	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-	
	気温(°C)	15.6	27.0	22.0	22.0	30.3	22.4	20.0	11.0	11.8	6.5	3.0	10.0	16.8	30.3	3.0	
	水温(°C)	15.1	19.5	18.4	20.2	23.3	21.1	18.0	13.3	12.4	6.3	6.1	11.1	15.4	23.3	6.1	
	流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.07	0.12	0.05	0.08	0.09	0.09	0.12	0.09	0.12	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)	0.325	0.700	0.850	> 1.000	0.610	0.700	0.700	0.700	0.640	0.610	0.405	0.500	0.645	> 1.000	0.325	
	色相	灰黄色:中	灰緑色: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)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰色:中	灰色:淡(明)	-	-	-
	臭気	下水臭(中)	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)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	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	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.0
DO(mg/L)		4.1	3.7	3.0	2.4	2.4	3.4	5.7	5.4	5.7	5.5	7.2	5.1	4.5	7.2	2.4	
BOD(mg/L)		26	7.4	9.5	8.7	10	6.7	6.3	6.8	18	16	17	11	12(16)	26	6.3	
COD(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS(mg/L)		55	7	7	4	12	6	5	4	11	6	8	18	12	55	4	
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全リン(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	導電率(mS/m)	38	33	32	32	32	33	30	33	31	39	36	33	34	39	30	
	塩素イオン(mg/L)	26	16	16	18	18	19	21	20	22	28	29	23	21	29	16	
MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
備考	河川工事中の為、上流側で採水 油膜あり																
											油膜あり		工場排水、都市下水の直接的影響あり				

⑨弘法橋(水域名:東川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
現場採取項目	採水時刻	11:00	10:55	11:20	11:05	11:30	11:05	11:05	10:55	12:00	11:05	11:20	11:00	-	-	-	
	天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	薄曇	曇	-	-	-	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-	
	気温(°C)	16.1	25.4	24.0	23.0	31.0	21.8	22.0	13.0	14.0	8.5	4.2	10.0	17.8	31.0	4.2	
	水温(°C)	16.4	23.6	20.5	21.1	27.3	21.1	18.4	10.9	10.5	3.0	4.4	10.9	15.7	27.3	3.0	
	流量(m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	0.25	0.28	0.19	0.17	0.24	0.13	0.14	0.16	0.28	0.10	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	灰黄色:淡(明)	灰緑色:中	灰黄緑色:中	灰黄色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰緑色:中	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	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)	無臭	川藻臭(微)	下水臭(微)	-	-	-
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
	生活環境項目	pH	8.8	8.9	8.9	8.0	8.6	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	7.9	8.2	8.3	8.9	7.9
		DO(mg/L)	14	11	11	9.7	9.5	8.9	10	12	11	15	15	13	12	15	8.9
BOD(mg/L)		2.2	2.0	1.6	1.4	0.8	1.7	0.9	1.0	1.4	1.8	2.9	1.9	1.6(1.9)	2.9	0.8	
COD(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS(mg/L)		2	3	1	3	3	2	1	<1	1	1	2	1	2	3	<1	
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目		アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	導電率(mS/m)	30	29	26	24	27	28	26	28	28	30	28	27	28	30	24	
	塩素イオン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																	

⑩中橋(水域名:東川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値	
現場採取項目	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:10	9:10	8:58	8:55	9:00	10:00	9:05	9:10	9:05	-	-	-	
	天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	-	-	-	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-	
	気温(°C)	15.0	25.0	20.8	24.8	28.0	23.0	18.0	8.0	11.2	4.0	4.0	8.0	15.8	28.0	4.0	
	水温(°C)	14.9	19.9	19.3	21.3	24.6	22.3	16.9	9.8	9.4	2.6	3.6	7.3	14.3	24.6	2.6	
	流量(m ³ /s)	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.10	-	0.03	-	0.02	-	0.04	0.10	0.02	
	水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.19	0.19	0.29	0.17	0.25	0.15	0.20	0.15	0.17	0.29	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)	0.830	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	0.600	>1,000	0.953	>1,000	0.600	
	色相	灰黄緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	-	-	-
	臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	下水臭(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	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.3
		DO(mg/L)	7.1	7.1	7.4	7.1	5.8	6.8	9.1	11	10	9.5	11	11	8.6	11	5.8
BOD(mg/L)		4.0	2.6	2.0	1.3	1.7	1.5	0.6	0.8	1.1	2.8	5.3	1.5	2.1(2.6)	5.3	0.6	
COD(mg/L)		6.8	4.4	4.2	4.1	4.4	3.5	2.6	2.4	3.4	5.1	6.0	4.4	4.3(4.4)	6.8	2.4	
SS(mg/L)		3	2	2	1	2	2	1	<1	1	1	4	1	2	4	<1	
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素(mg/L)		5.3	6.0	5.3	5.9	4.6	6.4	7.2	7.2	6.9	8.5	5.4	5.5	6.2	8.5	4.6	
全リン(mg/L)		0.35	0.27	0.22	0.17	0.22	0.15	0.10	0.11	0.14	0.21	0.18	0.20	0.19	0.35	0.10	
全亜鉛(mg/L)		0.015	-	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.032	-	0.013	0.032	0.007	
その他の項目		アンモニア性窒素(mg/L)	0.50	0.10	0.10	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.50	0.50	<0.1	0.20	0.50	<0.1
	リン酸性リン(mg/L)	0.27	0.20	0.18	0.14	0.18	0.12	0.10	0.10	0.13	0.18	0.09	0.17	0.16	0.27	0.09	
	導電率(mS/m)	30	30	42	27	27	36	30	32	28	46	27	27	32	46	27	
	塩素イオン(mg/L)	22	17	59	18	17	43	24	33	20	76	34	23	32	76	17	
	MBAS(mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.07	0.02	0.02	0.07	<0.01	
備考																	

⑪城下橋(水域名:東川)

採水年月日	H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	9:45	9:40	9:45	9:50	10:30	9:54	9:55	9:40	10:40	9:45	10:00	9:40	-	-	-
天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-
気温(°C)	18.8	24.6	21.0	25.0	30.6	22.0	23.0	11.0	11.8	6.8	5.4	11.0	17.6	30.6	5.4
水温(°C)	18.3	22.9	22.0	22.8	27.8	23.2	20.1	14.9	15.0	11.0	9.3	13.6	18.4	27.8	9.3
流量(m ³ /s)	0.71	-	0.84	-	0.78	-	1.0	-	0.82	-	0.74	-	0.82	1.0	0.71
水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.14	0.35	0.18	0.34	0.20	0.20	0.27	0.33	0.20	0.35	0.10
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
透視度(m)	0.380	0.450	0.510	0.655	0.770	0.960	0.910	0.565	0.600	0.800	0.260	0.450	0.609	0.960	0.260
色相	灰黄色:中	灰黄色:中	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)	黄緑色:中	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:中	灰黄色:中	-	-	-
臭気	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	カビ臭(微)	下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭:中	-	-	-
流況	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	-	-	-
pH	-	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4
DO(mg/L)	8.8	8.4	8.3	7.7	7.1	7.6	8.0	9.5	9.5	9.9	12	9.6	8.9	12	7.1
BOD(mg/L)	11	16	14	14	11	13	8.2	5.2	15	10	17	17	13(15)	17	5.2
COD(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/L)	30	15	13	7	8	6	3	8	10	7	12	14	11	30	3
大腸菌群数(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	53	53	47	44	48	48	42	44	51	53	40	52	48	53	40
塩素イオン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	上流工事中											濁り、発泡あり			

⑫金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日	H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	9:20	9:30	9:30	9:25	9:25	9:25	9:20	9:25	9:40	9:20	9:30	9:30	-	-	-
天候(当日)	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	晴	晴	晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	曇	曇	-	-	-
気温(°C)	15.2	26.0	22.0	23.5	30.2	22.8	21.0	12.5	11.5	7.5	2.1	9.0	16.9	30.2	2.1
水温(°C)	16.0	19.7	17.3	19.6	20.9	19.5	18.0	15.0	14.3	8.4	8.1	11.2	15.7	20.9	8.1
流量(m ³ /s)	0.09	-	0.14	-	0.14	-	0.41	-	0.16	-	0.07	-	0.17	0.41	0.07
水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22	0.24	0.31	0.29	0.37	0.35	0.24	0.20	0.22	0.37	0.10
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
透視度(m)	>1.000	>1.000	>1.000	0.690	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	0.480	0.680	0.904	>1.000	0.480
色相	灰黄色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄色:中	灰黄色:淡(明)	-	-	-
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	7.0	7.0	7.2	7.5	7.0	7.5	6.7
DO(mg/L)	7.8	10	8.9	7.1	7.9	7.5	8.5	10	9.5	9.4	8.1	8.6	8.6	10	7.1
BOD(mg/L)	3.8	2.4	3.1	4.9	1.7	2.4	2.0	1.6	4.2	3.0	6.8	5.6	3.5(4.2)	6.8	1.6
COD(mg/L)	6.8	-	4.0	-	4.1	-	3.7	-	4.5	-	8.0	-	5.2	8.0	3.7
SS(mg/L)	3	2	3	5	4	4	4	2	4	2	5	4	4	5	2
大腸菌群数(MPN/100mL)	490000	-	26000	-	46000	-	130000	-	49000	-	33000	-	130000	490000	26000
全窒素(mg/L)	11	-	9.0	-	8.7	-	10	-	9.7	-	13	-	10	13	8.7
全リン(mg/L)	0.49	-	0.21	-	0.24	-	0.19	-	0.20	-	0.57	-	0.32	0.57	0.19
全亜鉛(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/L)	3.0	-	0.50	-	0.30	-	0.60	-	1.1	-	5.5	-	1.8	5.5	0.30
リン酸性リン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	64	42	37	34	39	33	33	34	39	34	43	64	41	64	33
塩素イオン(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

雪どけ水の影響で濁りあり

二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均	最大値	最小値	
採水時刻		11:05	10:30	10:50	10:45	11:30	11:17	11:00	10:30	12:20	10:45	10:40	10:40				
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	
	アルキル水銀 ※1 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.03	0.03	0.09	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.09	0.02
	ふっ素 (mg/L)	0.06	0.05	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.046	0.084	0.064	0.037	0.010	0.015	0.029	0.033	0.028	0.044	0.047	0.051	0.051	0.041	0.084	0.010	
硝酸性窒素 (mg/L)	2.9	3.7	3.5	3.5	3.2	3.8	4.4	4.5	3.7	4.3	2.8	3.6	3.6	3.7	4.5	2.8	
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)	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

※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。

中橋(水域名:東川)

採水年月日		H21.4.20	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.9	H21.10.14	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.7	H22.2.3	H22.3.3	年平均	最大値	最小値	
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:10	0:00	8:58	8:55	9:00	10:00	9:05	9:10	9:05				
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	
	アルキル水銀 ※1 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02
	ふっ素 (mg/ℓ)	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.19	0.18	0.15	0.077	0.098	0.022	0.033	0.033	0.029	0.064	0.097	0.069	0.087	0.19	0.022	
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	4.2	5.6	4.9	5.4	3.7	6.3	7.0	6.6	6.2	7.2	3.7	5.2	5.5	7.2	3.7	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェントチオン (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソベンホス (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

※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。

金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日	H21.4.20	-	H21.6.3	-	H21.8.5	-	H21.10.14	-	H21.12.2	-	H22.2.3	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	9:20	-	9:30	-	9:25	-	9:20	-	9:40	-	9:30	-			
カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.47	-	0.10	-	0.11	-	0.11	-	0.30	-	0.22	-	0.22	0.47	0.10
硝酸性窒素 (mg/L)	7.3	-	8.1	-	7.6	-	9.5	-	7.1	-	5.6	-	7.5	9.5	5.6
備考	※2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のみ測定しています。														

雪どけ水の影響で濁りあり

二柳橋(水域名:柳瀬川)

採泥年月日	-	-	-	-	-	-	H21.10.14	-	-	-	-	-	年平均	最大値	最小値
採泥時刻	-	-	-	-	-	-	11:00	-	-	-	-	-			
カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
乾燥減量 (%有姿)	-	-	-	-	-	-	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

中橋(水域名:東川)

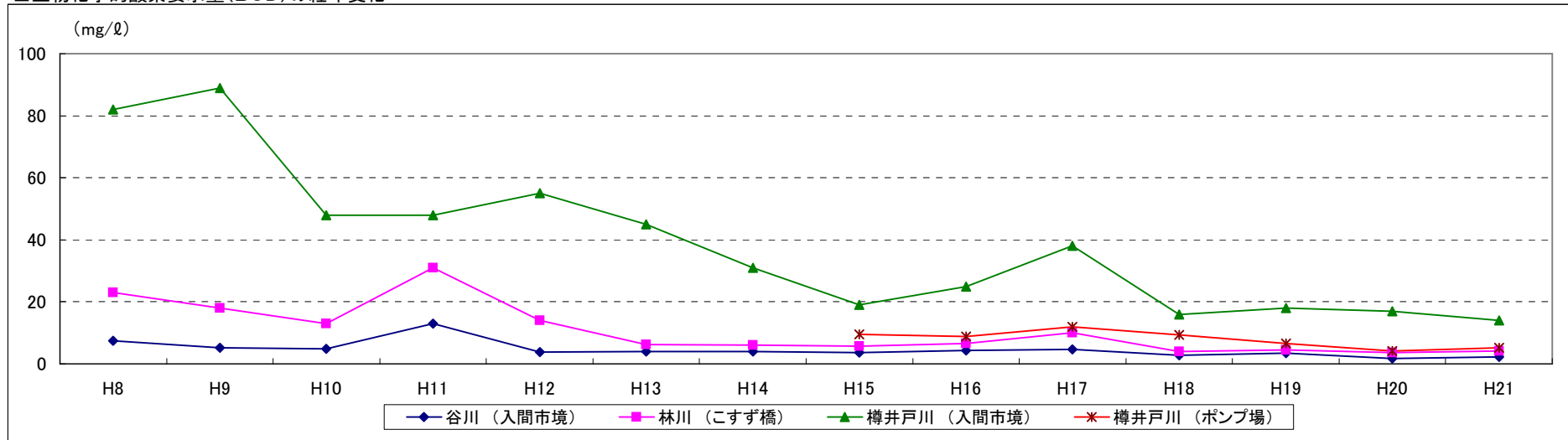
採泥年月日	-	-	-	-	-	-	H21.10.14	-	-	-	-	-	年平均	最大値	最小値
採泥時刻	-	-	-	-	-	-	8:55	-	-	-	-	-			
カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
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 (%有姿)	-	-	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-
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)				
		H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度
谷川 [不老川支川]	①入間市境	4.6	2.7	3.5	1.7	2.2	15	11	13	11	8.5
林川 [不老川支川]	②こすず橋	10	3.9	4.5	3.6	4.2	16	7.4	12	9.3	9.2
樽井戸川 [林川支川]	③入間市境	38	16	18	17	14	19	15	19	20	24
樽井戸川 [林川支川]	④R463脇ポンプ場	12	9.3	6.6	4.1	5.2	5.1	7.4	5.3	4.7	3.5

■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化



(1)谷川(入間市境) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	(開始)	-	H21.5.14	-	-	H21.8.13	-	-	H21.11.19	-	-	H22.2.17	-	年平均	最大値	最小値
	(終了)	-	~5/15	-	-	~8/14	-	-	~11/20	-	-	~2/18	-	(75%値)		
天候(当日)	-	-	晴れ	-	-	晴れ	-	-	曇り	-	-	曇り	-	-	-	-
気温	(°C)	-	16.8	-	-	28.5	-	-	7.0	-	-	2.7	-	13.8	28.5	2.7
水温	(°C)	-	15.7	-	-	21.1	-	-	13.0	-	-	7.0	-	14.2	21.1	7.0
流量	(m³/h)	-	193	-	-	329	-	-	277	-	-	76	-	219	329	76
採取位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	7.8	-	-	7.3	-	-	6.9	-	-	7.1	-	7.3	7.8	6.9
BOD	(mg/l)	-	2.1	-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	4.3	-	2.2(2.1)	3.1	0.9
SS	(mg/l)	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	2	-	2	3	1
導電率	(mS/m)	-	26	-	-	23	-	-	25	-	-	26	-	25	26	23
透視度	(m)	-	>1.000	-	-	>1.000	-	-	>1.000	-	-	0.995	-	0.999	>1.000	0.995
BOD汚濁負荷量	(kg/日)	-	10.0	-	-	9.6	-	-	6.7	-	-	7.9	-	8.6	10.0	6.7
備考																

(2)林川(こすず橋) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	(開始)	-	H21.5.14	-	-	H21.8.13	-	-	H21.11.19	-	-	H22.2.17	-	年平均	最大値	最小値
	(終了)	-	~5/15	-	-	~8/14	-	-	~11/20	-	-	~2/18	-	(75%値)		
天候(当日)	-	-	晴れ	-	-	晴れ	-	-	曇り	-	-	曇り	-	-	-	-
気温	(°C)	-	16.7	-	-	28.4	-	-	7.3	-	-	3.6	-	14.0	28.4	3.6
水温	(°C)	-	16.7	-	-	22.8	-	-	11.4	-	-	5.4	-	14.1	22.8	5.4
流量	(m³/h)	-	52	-	-	250	-	-	156	-	-	53	-	128	250	52
採取位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	8.2	-	-	7.8	-	-	7.1	-	-	7.3	-	7.6	8.2	7.1
BOD	(mg/l)	-	4.6	-	-	1.9	-	-	2.0	-	-	8.4	-	4.2(4.6)	3.1	0.9
SS	(mg/l)	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	6	-	3	6	1
導電率	(mS/m)	-	28	-	-	24	-	-	27	-	-	33	-	28	33	24
透視度	(m)	-	0.928	-	-	>1.000	-	-	>1.000	-	-	0.858	-	0.947	>1.000	0.858
BOD汚濁負荷量	(kg/日)	-	5.7	-	-	11.4	-	-	7.4	-	-	12.4	-	9.2	12.4	5.7
備考																

(3)樽井戸川(入間市境) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	(開始)	-	H21.5.14	-	-	H21.8.13	-	-	H21.11.19	-	-	H22.2.17	-	年平均	最大値	最小値
	(終了)	-	~5/15	-	-	~8/14	-	-	~11/20	-	-	~2/18	-	(75%値)		
天候(当日)	-	-	晴れ	-	-	晴れ	-	-	曇り	-	-	曇り	-	-	-	-
気温	(°C)	-	16.7	-	-	30.7	-	-	8.3	-	-	3.6	-	14.8	30.7	3.6
水温	(°C)	-	17.0	-	-	25.3	-	-	10.9	-	-	5.9	-	14.8	25.3	5.9
流量	(m³/h)	-	62	-	-	96	-	-	84	-	-	76	-	80	96	62
採取位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	7.2	-	-	7.3	-	-	7.3	-	-	7.5	-	7.3	7.5	7.2
BOD	(mg/l)	-	23	-	-	3.4	-	-	7.4	-	-	21	-	14(21)	3.1	0.9
SS	(mg/l)	-	14	-	-	3	-	-	3	-	-	14	-	9	14	3
導電率	(mS/m)	-	37	-	-	31	-	-	34	-	-	42	-	36	42	31
透視度	(m)	-	0.462	-	-	0.953	-	-	0.811	-	-	0.362	-	0.647	0.953	0.362
BOD汚濁負荷量	(kg/日)	-	35.9	-	-	8.1	-	-	15.2	-	-	37.4	-	24.2	37.4	8.1
備考																

(4)樽井戸川(R463脇ポンプ場横) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	(開始)	-	H21.5.14	-	-	H21.8.13	-	-	H21.11.19	-	-	H22.2.17	-	年平均	最大値	最小値
	(終了)	-	~5/15	-	-	~8/14	-	-	~11/20	-	-	~2/18	-	(75%値)		
天候(当日)	-	-	晴れ	-	-	晴れ	-	-	曇り	-	-	曇り	-	-	-	-
気温	(°C)	-	16.7	-	-	30.1	-	-	8.3	-	-	3.0	-	14.5	30.1	3.0
水温	(°C)	-	16.3	-	-	25.0	-	-	9.4	-	-	4.2	-	13.7	25.0	4.2
流量	(m³/h)	-	26	-	-	77	-	-	51	-	-	8	-	41	77	8
採取位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	7.6	-	-	7.6	-	-	7.4	-	-	7.5	-	7.5	7.6	7.4
BOD	(mg/l)	-	6.8	-	-	2.4	-	-	3.1	-	-	8.6	-	5.2(6.8)	3.1	0.9
SS	(mg/l)	-	3	-	-	2	-	-	2	-	-	4	-	3	4	2
導電率	(mS/m)	-	34	-	-	31	-	-	32	-	-	39	-	34	39	31
透視度	(m)	-	0.883	-	-	>1.000	-	-	>1.000	-	-	0.676	-	0.890	>1.000	0.676
BOD汚濁負荷量	(kg/日)	-	4.1	-	-	4.6	-	-	3.8	-	-	1.6	-	3.5	4.6	1.6
備考																

■都市下水路における水質測定項目(H21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	遊水池前	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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

■都市下水路における水質測定地点(H21年度)



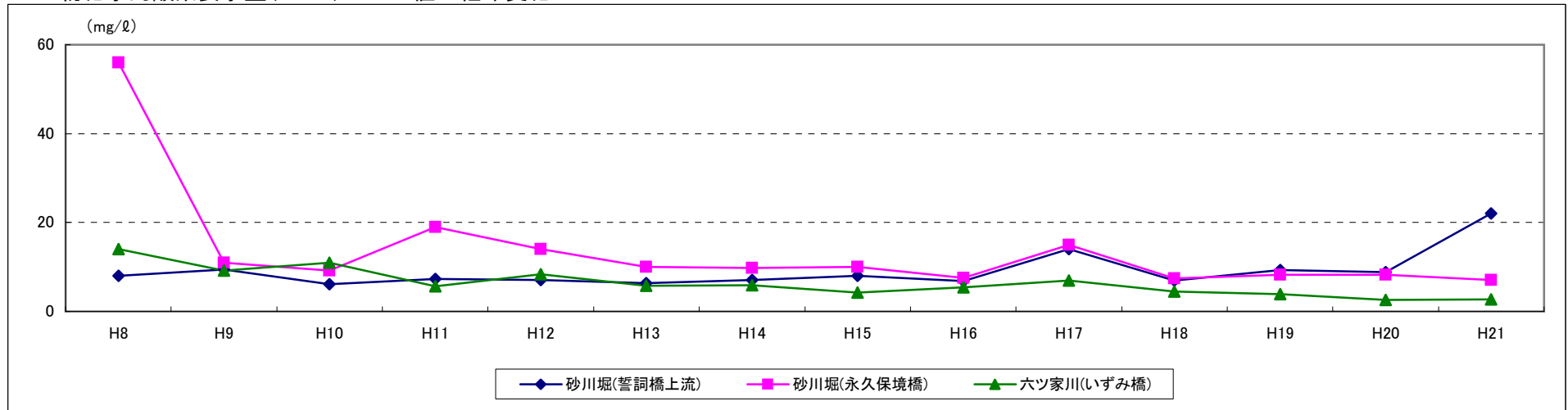
(5) 都市下水路における水質測定結果

■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

(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				
		H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度
砂川堀	① 金仙寺	2.9	3.6	2.4	2.4	1.2	2.8	3.2	2.0	5.1	1.5
	② 寺山橋	8.6	7.3	9.6	6.0	5.6	11	7.1	11	9.0	8.4
	③ 誓詞橋上流	11	6.6	8.2	6.8	11.0	14	7.0	9.3	8.8	22
	④ 誓詞橋下流	16	8.5	11	6.5	10.2	20	9.5	13	7.3	17
	⑤ 仮設調整池前	14	11	11	6.9	5.7	17	7.3	12	7.4	8.6
	⑥ 鷺ノ宮前	15	5.7	8.6	9.4	4.3	13	6.3	10	15	6.1
	⑦ 遊水池前	43	28	16	18	19	39	38	16	42	26
	⑧ 永久保境橋	12	5.5	8.4	6.8	5.1	15	7.4	8.2	8.3	7.1
六ツ家川	⑨ 宮前自治会	13	7.7	10	3.9	5.6	12	8.5	6.7	5.4	10
	⑩ レーベンハイム横	15	6.5	7.7	3.7	6.1	15	5.5	9.9	4.4	9.4
	⑪ いずみ橋	7.2	5.2	4.2	2.0	2.1	6.9	4.5	3.9	2.6	2.7

■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) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	10:06	-	-	-	10:22	-	-	-	9:50	-	-			
水温 (°C)	-	20.3	-	-	-	21.8	-	-	-	5.0	-	-	15.7	21.8	5.0
pH	-	7.1	-	-	-	7.4	-	-	-	7.4	-	-	7.3	7.4	7.1
透視度 (m)	-	1.00	-	-	-	0.55	-	-	-	>1.00	-	-	0.85	>1.00	0.55
BOD (mg/ℓ)	-	1.0	-	-	-	1.2	-	-	-	1.5	-	-	1.2	1.5	1.0
COD (mg/ℓ)	-	3.9	-	-	-	4.1	-	-	-	1.9	-	-	3.3	4.1	1.9
SS (mg/ℓ)	-	4.8	-	-	-	12	-	-	-	<2	-	-	6.3	12.0	4.8
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	5.2	-	-	-	4.0	-	-	-	3.2	-	-	4.1	5.2	3.2
備考															

②寺山橋(河川名:砂川堀) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	10:18	-	-	-	10:30	-	-	-	9:58	-	-			
水温 (°C)	-	20.0	-	-	-	20.6	-	-	-	5.4	-	-	15.3	20.6	5.4
pH	-	7.2	-	-	-	7.3	-	-	-	7.5	-	-	7.3	7.5	7.2
透視度 (m)	-	>1.00	-	-	-	0.60	-	-	-	0.75	-	-	0.78	>1.00	0.60
BOD (mg/ℓ)	-	3.9	-	-	-	4.5	-	-	-	8.4	-	-	5.6	8.4	3.9
COD (mg/ℓ)	-	6.2	-	-	-	5.7	-	-	-	8.8	-	-	6.9	8.8	5.7
SS (mg/ℓ)	-	5.2	-	-	-	11	-	-	-	3.6	-	-	6.6	11	3.6
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	22	-	-	-	22	-	-	-	37	-	-	27	37	22
備考															

③誓詞橋上流(河川名:砂川堀) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	10:30	-	-	-	10:41	-	-	-	10:12	-	-			
水温 (°C)	-	19.4	-	-	-	20.5	-	-	-	7.0	-	-	15.6	20.5	7.0
pH	-	7.3	-	-	-	7.5	-	-	-	7.6	-	-	7.5	7.6	7.3
透視度 (m)	-	0.78	-	-	-	0.63	-	-	-	0.48	-	-	0.63	0.78	0.48
BOD (mg/ℓ)	-	6.7	-	-	-	4.3	-	-	-	22	-	-	11	22	4.3
COD (mg/ℓ)	-	9.8	-	-	-	5.9	-	-	-	16	-	-	11	16	5.9
SS (mg/ℓ)	-	6.8	-	-	-	7.7	-	-	-	5.8	-	-	6.8	7.7	5.8
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	27	-	-	-	22	-	-	-	41	-	-	30	41	22
備考															

④誓詞橋下流(河川名:砂川堀) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	10:33	-	-	-	10:44	-	-	-	10:14	-	-			
水温 (°C)	-	19.0	-	-	-	20.3	-	-	-	6.5	-	-	15.3	20.3	6.5
pH	-	7.3	-	-	-	7.7	-	-	-	7.6	-	-	7.5	7.7	7.3
透視度 (m)	-	0.69	-	-	-	0.67	-	-	-	0.50	-	-	0.62	0.69	0.50
BOD (mg/ℓ)	-	7.1	-	-	-	6.6	-	-	-	17	-	-	10	17	6.6
COD (mg/ℓ)	-	10	-	-	-	6.7	-	-	-	15	-	-	11	15	6.7
SS (mg/ℓ)	-	7.4	-	-	-	5.3	-	-	-	6.4	-	-	6.4	7.4	5.3
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	25	-	-	-	27	-	-	-	45	-	-	32	45	25
備考															

⑤仮設調整池前(河川名:砂川堀) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	10:44	-	-	-	10:51	-	-	-	10:25	-	-			
水温 (°C)	-	20.5	-	-	-	21	-	-	-	5.1	-	-	15.5	21.0	5.1
pH	-	7.5	-	-	-	7.7	-	-	-	7.8	-	-	7.7	7.8	7.5
透視度 (m)	-	0.64	-	-	-	0.64	-	-	-	0.72	-	-	0.67	0.72	0.64
BOD (mg/ℓ)	-	5.1	-	-	-	3.5	-	-	-	8.6	-	-	5.7	8.6	3.5
COD (mg/ℓ)	-	7.9	-	-	-	7.3	-	-	-	9.4	-	-	8.2	9	7.3
SS (mg/ℓ)	-	12	-	-	-	11	-	-	-	2.6	-	-	8.5	12	2.6
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	24	-	-	-	27	-	-	-	41	-	-	31	41	24
備考															

⑥鷺ノ宮前(河川名:砂川堀) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	10:54	-	-	-	10:59	-	-	-	10:35	-	-			
水温 (°C)	-	20.7	-	-	-	21.3	-	-	-	5.5	-	-	15.8	21.3	5.5
pH	-	7.5	-	-	-	7.6	-	-	-	7.8	-	-	7.6	7.8	7.5
透視度 (m)	-	0.56	-	-	-	0.50	-	-	-	0.64	-	-	0.57	0.64	0.50
BOD (mg/l)	-	5.0	-	-	-	1.9	-	-	-	6.1	-	-	4.3	6.1	1.9
COD (mg/l)	-	7.3	-	-	-	7.4	-	-	-	9.3	-	-	8.0	9.3	7.3
SS (mg/l)	-	11	-	-	-	22	-	-	-	5.4	-	-	13	22	5.4
塩化物イオン (mg/l)	-	33	-	-	-	27	-	-	-	40	-	-	33	40	27
備考															

⑦遊水地前(河川名:砂川堀) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	11:10	-	-	-	11:33	-	-	-	11:02	-	-			
水温 (°C)	-	22.1	-	-	-	23.0	-	-	-	12.6	-	-	19.2	23.0	12.6
pH	-	7.4	-	-	-	7.3	-	-	-	7.4	-	-	7.4	7.4	7.3
透視度 (m)	-	0.25	-	-	-	0.53	-	-	-	0.51	-	-	0.43	0.53	0.25
BOD (mg/l)	-	22	-	-	-	10	-	-	-	26	-	-	19	26	10
COD (mg/l)	-	18	-	-	-	11	-	-	-	17	-	-	15	18	11
SS (mg/l)	-	16	-	-	-	12	-	-	-	4.8	-	-	11	16	4.8
塩化物イオン (mg/l)	-	41	-	-	-	38	-	-	-	50	-	-	43	50	38
備考															

⑧永久保境橋(河川名:砂川堀) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	11:18	-	-	-	11:43	-	-	-	11:10	-	-			
水温 (°C)	-	23.3	-	-	-	22.4	-	-	-	9.0	-	-	18.2	23.3	9.0
pH	-	7.6	-	-	-	7.3	-	-	-	7.7	-	-	7.5	7.7	7.3
透視度 (m)	-	>1.00	-	-	-	0.72	-	-	-	0.57	-	-	0.76	>1.00	0.57
BOD (mg/l)	-	3.1	-	-	-	5.0	-	-	-	7.1	-	-	5.1	7.1	3.1
COD (mg/l)	-	8.6	-	-	-	7.3	-	-	-	8.9	-	-	8.3	8.9	7.3
SS (mg/l)	-	3.4	-	-	-	8.3	-	-	-	5.4	-	-	5.7	8.3	3.4
塩化物イオン (mg/l)	-	41	-	-	-	45	-	-	-	48	-	-	45	48	41
備考															

⑨宮前自治会(河川名:六ツ家川) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	9:56	-	-	-	9:56	-	-	-	9:32	-	-			
水温 (°C)	-	18.5	-	-	-	19.0	-	-	-	8.0	-	-	15.2	19.0	8.0
pH	-	7.3	-	-	-	7.2	-	-	-	7.2	-	-	7.2	7.3	7.2
透視度 (m)	-	>1.00	-	-	-	>1.00	-	-	-	0.68	-	-	0.89	>1.00	0.68
BOD (mg/l)	-	3.2	-	-	-	3.7	-	-	-	10	-	-	5.6	10	3.2
COD (mg/l)	-	4.6	-	-	-	4.5	-	-	-	7.2	-	-	5.4	7.2	4.5
SS (mg/l)	-	3.6	-	-	-	6.0	-	-	-	3.4	-	-	4.3	6.0	3.4
塩化物イオン (mg/l)	-	40	-	-	-	120	-	-	-	130	-	-	97	130	40
備考															

⑩レーベンハイム前(河川名:六ツ家川) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	9:44	-	-	-	9:46	-	-	-	9:23	-	-			
水温 (°C)	-	20.1	-	-	-	20.3	-	-	-	6.5	-	-	15.6	20.3	6.5
pH	-	7.8	-	-	-	7.6	-	-	-	7.5	-	-	7.6	7.8	7.5
透視度 (m)	-	>1.00	-	-	-	>1.00	-	-	-	0.7	-	-	0.90	>1.00	0.70
BOD (mg/l)	-	4.8	-	-	-	4.0	-	-	-	9.4	-	-	6.1	9.4	4.0
COD (mg/l)	-	9.4	-	-	-	4.1	-	-	-	16.0	-	-	9.8	16.0	4.1
SS (mg/l)	-	5.4	-	-	-	4.5	-	-	-	5.4	-	-	5.1	5.4	4.5
塩化物イオン (mg/l)	-	43	-	-	-	90	-	-	-	78	-	-	70	90	43
備考															

①いづみ橋(河川名:六ツ家川) (ーは測定を実施しないもの)

採水年月日	-	H21.5.20	-	-	-	H21.9.10	-	-	-	H22.1.27	-	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻	-	9:34	-	-	-	9:36	-	-	-	9:12	-	-			
水温 (°C)	-	20.5	-	-	-	21.0	-	-	-	5.0	-	-	15.5	21.0	5.0
pH	-	8.4	-	-	-	8.3	-	-	-	7.7	-	-	8.1	8.4	7.7
透視度 (m)	-	>1.00	-	-	-	>1.00	-	-	-	>1.00	-	-	>1.00	>1.00	>1.00
BOD (mg/l)	-	1.9	-	-	-	1.6	-	-	-	2.7	-	-	2.1	2.7	1.6
COD (mg/l)	-	5.2	-	-	-	3.3	-	-	-	4.2	-	-	4.2	5.2	3.3
SS (mg/l)	-	5.0	-	-	-	3.5	-	-	-	2.6	-	-	3.7	5.0	2.6
塩化物イオン (mg/l)	-	33	-	-	-	59	-	-	-	26	-	-	39	59	26
備考															

■地下水測定項目 (H21年度)

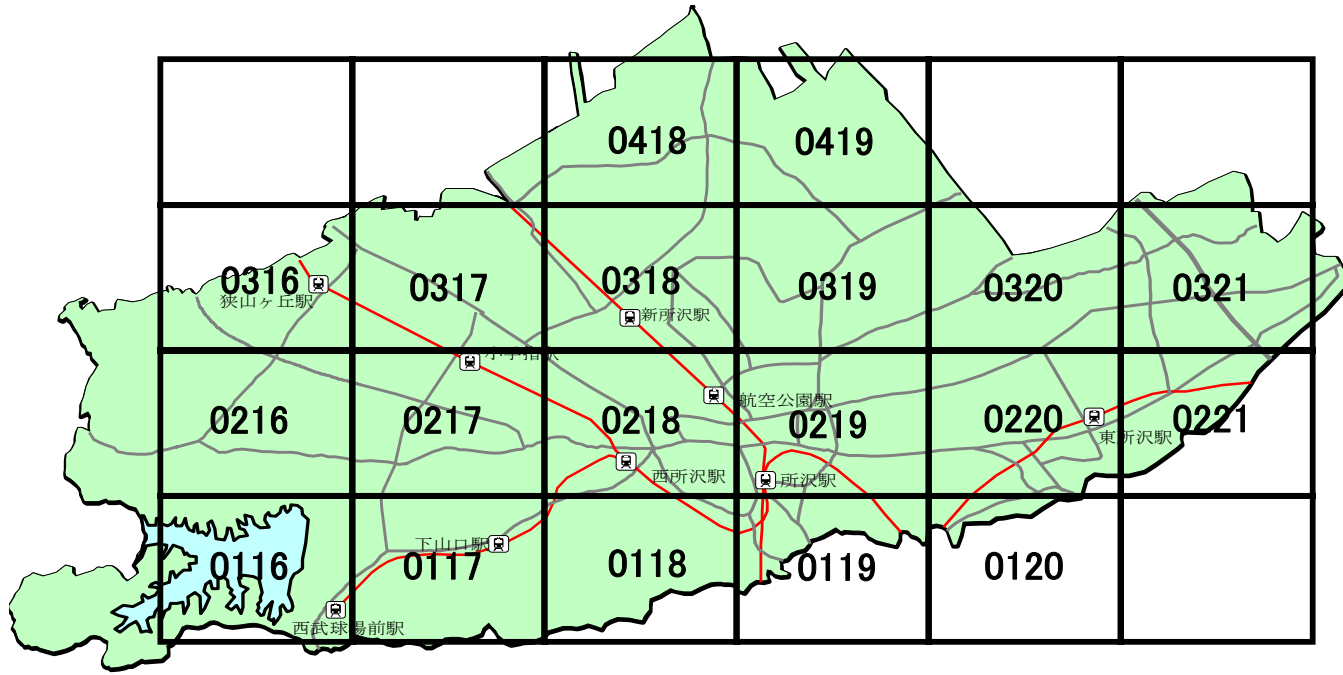
測定項目	調査区画番号																	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1
	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	1	6	7	8	9	0	1	8

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)																		
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			○		○												○	○

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)																		
鉛	○	○				○	○											
1,1-ジクロロエチレン、シス-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)																		
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、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) 地下水質調査結果

(ー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	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	環境基準
	地区名	山口	北秋津	北中	中富	北野南	北野南	北野南	北野南	北野南	北野南	北野南	北野南	北野南	北野南	北野南	
	井戸番号	011703	011918	031732	031927	021724	021725	011708	021626	021726	011709	011710	011605	011609	011610	011910	
採水年月日	H21.11.18	H21.11.19	H21.11.20	H21.11.20	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.8.19	H21.10.28	
カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.0004	<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	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.03以下
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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)	3.6	9.7	7.4	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.05	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下

測定項目	調査区分	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	環境基準	
	地区名	北秋津	北秋津	北秋津	山口	山口	山口	山口	山口	山口	山口	荒幡	荒幡	久米	久米	北秋津		下安松
	井戸番号	011907	011915	011917	011831	011832	011833	011711	011712	011713	011834	011804	011822	011829	011907	022001		
採水年月日	H21.10.28	H21.10.28	H21.10.28	H21.10.28	H22.1.28	H22.1.28	H22.1.28	H22.1.28	H22.1.28	H22.1.28	H22.1.28	H22.1.28	H21.11.18	H21.11.18	H21.10.28	H21.11.19		
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01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	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	0.1以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	-	<0.002	<0.002	0.03以下	
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.25	<0.0005	-	0.0009	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10以下	
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下	
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下	

測定項目	調査区分	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	継続調査	環境基準
	地区名	三ヶ島	城	城	狭山ヶ丘	下 富	東狭山ヶ丘	上新井	西所沢	中 富	中 富	神米金	南永井	本 郷	本 郷	所沢新町	
	井戸番号	021623	022111	022118	031612	041924	031724	021815	021819	031912	041923	041813	032013	022112	022113	031806	
採水年月日	H21.11.18	H21.11.19	H21.11.19	H21.11.18	欠測	H21.11.18	H21.11.18	H21.11.18	H21.11.18	H21.11.20	H21.11.20	H21.11.20	H21.11.19	H21.12.3	H21.11.19	H21.11.20	
カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01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
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	-	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	<0.004	<0.004	-	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.007	-	-	-	<0.002	<0.002	-	0.03以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	<0.0005	-	-	-	0.0013	0.0033	-	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)	13	14	16	12	欠測	9.1	7.0	-	-	9.0	4.5	13	-	-	10	10以下	
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下