



II 水質汚濁

平成 18 年度 水質汚濁状況について

所沢市では、水質汚濁防止法第 15 条に基づき、公共用水域及び地下水の水質測定を行っています。

平成 18 年度の河川水質測定結果の概要は以下のとおりで、健康項目に関しては環境基準を達成しており、近年良好な状態が継続しています。生活環境項目においては、柳瀬川の上流部や下流部において、BOD の環境基準を超える数値が検出される地点があることから、より良い水環境の創造に向け、下水道の整備や生活排水対策の推進を図ります。

地下水については、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素について環境基準を超過する井戸があることから、汚染実態の把握に今後とも努めるとともに、関係機関等と協力・連携してその対策を推進します。

1. 河川水質調査結果(健康項目)

人の健康を保護に関する項目については、測定を行った 2 地点で全項目とも環境基準を達成しました。過去においても基準超過はなく、良好な状態が続いております。

2. 河川水質調査結果(生活環境項目)

ほとんど測定地点の BOD の年平均値や 75%値は、前年度と比較し減少していました。BOD75%値の経年変化は、近年緩やかな改善傾向が見られません。

3. 河川水質調査結果(要監視項目)

柳瀬川の二柳橋、東川の中橋の 2 地点において調査を行いました。29 項目のうち、全マンガン(二柳橋)、ニッケル(二柳橋)及びフェニトロチオン(中橋)の 3 項目が検出された以外、他の項目は全て不検出でした。

4. 地下水調査結果(概況調査)

概況調査を行った 5 本の井戸のうち、3 本の井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準を超えて検出されました。他の項目については近年、環境基準の超過はありません。

5. 地下水調査結果(汚染井戸周辺地区調査)

概況調査で環境基準を超過した 3 本の井戸について、周辺の 6 本の井戸を調査したところ、4 本の井戸において硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準の超過が認められました。

6. 地下水調査結果(定期モニタリング調査)

一部の井戸は、前年度と比較し濃度が減少し、環境基準を下回りました。引き続きモニタリングを継続し、その推移を監視していきます。

II 水質汚濁（河川水・地下水）

■河川水質測定項目（H18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					○								
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、ジクロルボス、フェノカルブ、イプロベンホス、イソプロチオラン、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、アンチモン、クロロニトロフェン、オキシ銅、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、1,4-ジオキサソ、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					○						○		
■底質の測定項目（H18年度）													
底質													
乾燥減量、強熱減量、カドミウム、鉛、クロム、六価クロム、ヒ素、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とも位置付けられています。

■公共用水域水質測定地点（H18年度）



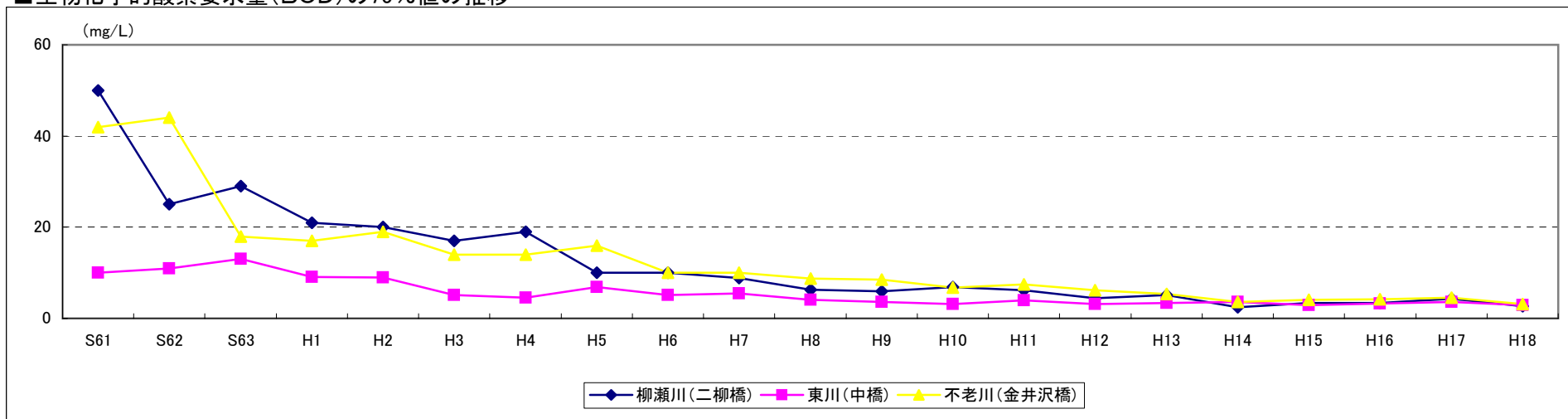
■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

(単位:mg/L)

水域名	採水地点	生物化学的酸素要求量(BOD)の年平均値					生物化学的酸素要求量(BOD)の75%値				
		H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度
柳瀬川	① 高橋	8.7	10	7.0	9.3	7.1	10	13	12	11	8.7
	② 西ヶ谷戸橋	5.3	5.5	6.6	6.5	4.6	5.6	6.3	8.3	7.4	5.4
	③ 樋の坪橋	3.1	3.3	3.8	3.0	3.1	3.7	4.1	4.4	4.1	3.1
	④ 二柳橋	2.3	3.1	3.0	3.2	2.4	2.5	3.4	3.4	4.3	2.7
	⑤ 松戸橋	1.7	2.2	1.8	2.2	1.7	1.6	2.7	2.0	2.9	1.7
	⑥ 清瀬橋下流	1.1	2.4	1.3	1.6	1.2	1.5	3.1	1.8	2.3	1.2
	⑦ 清柳橋	6.6	3.9	9.5	4.2	4.3	8.4	4.1	13	4.1	5.5
東川	⑧ 狭山湖橋	13	13	13	16	8.8	17	17	16	16	11
	⑨ 弘法橋	3.3	3.2	3.3	3.2	2.7	3.3	4.1	4.9	4.6	3.0
	⑩ 中橋	3.3	2.4	2.9	2.9	2.7	3.6	2.9	3.3	3.6	2.9
	⑪ 城下橋	15	12	19	14	11	20	14	23	18	11
不老川	⑫ 金井沢橋	3.2	3.1	3.4	4.4	3.3	3.6	4.1	4.2	4.5	3.1

※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%値の推移



(1)高橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	10:25	10:20	10:10	10:05	10:18	10:02	9:55	10:05	10:04	9:58	10:05	10:05	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	19.2	18.8	22.4	28.3	31.1	31.8	23.2	15.8	11.8	8.8	9.2	11.6	19.3	31.8	8.8
水温(°C)	15.0	16.5	18.5	22.5	24.2	22.1	19.1	15.4	11.3	10.2	11.5	10.2	16.4	24.2	10.2
流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
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)	0.552	0.670	0.590	0.627	>1.0	0.502	>1.0	0.814	0.406	0.732	0.542	0.336	0.648	>1.0	0.336
色相	灰黄色:中	灰緑色:中	灰色:淡(明)	灰黄色:中	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	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:中	灰色:中	-	-
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1	7.3	7.0
DO(mg/l)	5.8	3.9	4.4	3.3	3.2	4.4	6.5	5.3	5.2	7.9	6.0	5.9	5.2	7.9	3.2
BOD(mg/l)	7.1	4.3	5.2	4.5	6.8	8.7	5.7	10	10	8.7	8.2	5.4	7.1(8.7)	10	4.3
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	5	6	4	7	5	12	4	4	9	3	5	5	6	12	3
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	26	20	22	27	25	28	23	28	26	23	31	32	26	32	20
塩素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(2)西ヶ谷戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	10:52	10:41	10:30	10:23	10:42	10:25	10:20	10:25	10:23	10:20	10:23	10:23	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	19.2	18.9	23.4	29.0	30.9	31.0	23.6	15.8	12.0	10.6	9.8	11.8	19.7	31.0	9.8
水温(°C)	15.3	17.5	19.5	24.4	26.1	21.5	19.4	14.3	10.2	8.8	9.6	7.8	16.2	26.1	7.8
流量(m³/s)	0.10	-	0.16	-	0.08	-	0.23	-	0.11	-	0.13	-	0.14	0.23	0.08
水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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)	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.804	0.984	>1.0	0.804
色相	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)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	-	-	-
臭気	川藻臭(微)	下水臭(微)	油(軽油廃油)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)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	7.4	6.9	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	6.1	7.4	7.2	7.6	6.1
DO(mg/l)	7.6	5.5	5.6	6.2	7.2	6.5	7.7	7.3	8.6	9.5	8.6	8.6	7.4	9.5	5.5
BOD(mg/l)	5.4	6.0	4.9	3.9	3.1	4.9	3.7	3.0	3.2	3.6	7.0	6.8	4.6(5.4)	7.0	3.0
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	3	4	4	2	2	4	2	1	3	1	2	3	3	4	1
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	50	45	40	44	45	39	33	52	55	38	48	60	46	60	33
塩素イオン(mg/l)	21	37	34	42	35	49	21	43	41	25	44	66	38	66	21
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(3)樋の坪橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	11:15	11:08	10:55	10:37	11:07	10:45	10:35	10:41	10:40	10:40	10:40	10:39	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	薄曇	快晴	晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	17.6	17.6	22.0	28.0	29.6	25.8	21.8	16.4	12.4	9.2	8.6	10.0	18.3	29.6	8.6
水温(°C)	15.0	17.2	19.3	23.8	25.5	21.6	19.1	13.8	10.0	9.0	9.5	8.0	16.0	25.5	8.0
流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1
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)	0.818	0.655	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.754	0.936	>1.0	0.655
色相	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	黄緑色: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)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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	-	7.5	6.9	7.3	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.7	6.9
DO(mg/l)	8.5	6.0	6.5	6.7	7.9	7.7	8.6	9.0	9.9	10	9.6	8.8	8.3	10	6.0
BOD(mg/l)	4.5	7.5	2.7	2.4	2.5	1.6	2.2	1.2	2.7	3.1	2.5	4.3	3.1(3.1)	7.5	1.2
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	5	11	6	2	2	6	2	<1	1	<1	1	2	3	11	<1
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	41	46	39	40	51	37	34	47	42	36	43	50	42	51	34
塩素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(4)二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	11:20	10:59	10:58	10:55	11:03	10:51	10:54	10:47	10:54	10:54	11:01	10:58	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	17.5	17.2	21.0	28.5	28.3	25.5	23.3	17.0	10.1	9.1	10.8	11.0	18.3	28.5	9.1
水温(°C)	14.9	16.8	19.5	28.8	26.2	22.8	20.2	13.5	10.3	7.9	10.2	13.7	17.1	28.8	7.9
流量(m³/s)	0.33	-	0.56	-	0.40	-	0.35	-	0.45	-	0.48	-	0.43	0.56	0.33
水深(m)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
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)	>1.0	0.698	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.975	>1.0	0.698
色相	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)	灰色:淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	-	-	-
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	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	-	7.7	7.4	7.6	7.9	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.7	8.1	7.4
DO(mg/l)	10	7.5	7.4	9.0	9.1	8.6	9.1	9.4	10	8.5	10	10	9.1	10	7.4
BOD(mg/l)	2.8	5.2	1.9	2.7	1.8	1.4	1.5	1.3	2.0	1.6	2.3	4.0	2.4(2.7)	5.2	1.3
COD(mg/l)	4.5	5.9	4.0	3.5	3.9	3.3	1.8	3.8	3.3	2.3	4.0	5.8	3.8	5.9	1.8
SS(mg/l)	4	10	3	3	5	3	2	1	1	<1	1	2	3	10	<1
全窒素(mg/l)	4.7	5.5	4.9	4.8	5.2	4.9	5.7	6.4	5.3	5.7	5.4	6.1	5.4	6.4	4.7
全リン(mg/l)	0.21	0.25	0.15	0.15	0.24	0.09	0.08	0.18	0.18	0.07	0.16	0.25	0.17	0.25	0.07
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	0.33	1.4	0.11	0.32	0.35	0.35	0.45	1.2	0.28	0.91	0.95	0.87	0.63	1.40	0.11
リン酸性リン(mg/l)	0.11	0.15	0.12	0.12	0.20	0.08	0.05	0.11	0.13	0.06	0.10	0.19	0.12	0.20	0.05
導電率(mS/m)	38	41	34	38	44	35	31	42	32	33	38	45	38	45	31
塩素イオン(mg/l)	22	30	24	29	35	19	17	35	29	19	30	38	27	38	17
MBAS(mg/l)	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01
全亜鉛(mg/l)	0.020	-	0.022	-	0.020	-	0.011	-	0.025	-	0.021	-	0.020	0.025	0.011
備考															

(5)松戸橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	10:50	10:36	10:33	10:30	10:37	10:27	10:30	10:25	10:38	10:30	10:31	10:35	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	17.5	17.6	22.7	29.0	29.8	26.2	24.0	14.7	9.0	8.2	8.4	11.4	18.2	29.8	8.2
水温(°C)	15.1	16.7	19.5	23.3	25.2	22.0	19.5	13.8	10.8	8.2	10.0	13.7	16.5	25.2	8.2
流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深(m)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2
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)	>1.0	0.838	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.987	>1.0	0.838
色相	灰色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5	7.8	7.3
DO(mg/l)	8.9	7.6	7.5	7.5	8.7	8.1	8.9	8.1	9.9	10	10	10	8.8	10	7.5
BOD(mg/l)	3.0	3.3	1.5	1.3	1.6	1.0	1.0	1.1	1.1	1.7	1.2	2.0	1.7(1.7)	3.3	1.0
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	5	8	3	<1	3	2	1	<1	<1	<1	<1	1	2	8	<1
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	35	35	34	36	37	34	30	37	37	31	34	37	35	37	30
塩素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(6)清瀬橋下流(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	10:30	10:17	10:14	10:11	10:18	10:07	10:13	10:08	10:08	10:09	10:11	10:16	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	17.0	17.3	22.7	29.2	28.8	25.9	22.9	15.8	8.6	8.2	8.4	10.0	17.9	29.2	8.2
水温(°C)	15.6	15.0	19.0	21.5	22.9	21.5	19.3	15.0	13.1	11.4	13.7	12.7	16.7	22.9	11.4
流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深(m)	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	-	-	-
透視度(m)	0.520	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.960	>1.0	0.520
色相	灰色:淡(明)	灰色:淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.7	7.2
DO(mg/l)	9.9	9.3	8.7	8.9	9.2	8.9	9.1	9.0	10	10	10	10	9.4	10	8.7
BOD(mg/l)	2.2	2.5	1.2	1.0	1.0	0.8	0.5	0.9	1.0	0.8	0.7	1.6	1.2(1.2)	2.5	0.5
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	24	2	2	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	24	<1
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	31	32	29	30	29	31	31	30	30	29	29	33	30	33	29
塩素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(7)清柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	9:45	9:41	9:41	9:33	9:47	9:35	9:40	9:36	9:41	9:34	9:37	9:40	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	16.8	17.9	22.2	27.4	30.1	24.7	21.9	16.8	7.0	6.7	7.2	9.0	17.3	30.1	6.7
水温(°C)	16.2	19.3	21.0	22.4	23.6	21.6	19.9	12.3	14.0	11.4	12.3	12.7	17.2	23.6	11.4
流量(m³/s)	1.9	-	0.92	-	0.63	-	5.3	-	1.9	-	0.91	-	1.9	5.3	0.63
水深(m)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8	0.3
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)	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0
色相	灰緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	無色	無色	灰黄色:淡(明)	無色	無色	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	-	-	-
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	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	-	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.6	7.1
DO(mg/l)	10	9.4	8.4	7.7	8.3	8.6	8.9	9.4	10	10	9.9	9.8	9.2	10	7.7
BOD(mg/l)	3.6	3.8	9.0	2.2	9.8	5.5	2.4	1.6	2.1	2.9	2.6	5.7	4.3(5.5)	9.8	1.6
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	4	3	7	2	6	1	<1	1	1	<1	1	2	3	7	<1
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	36	34	34	38	38	36	33	35	33	35	37	39	36	39	33
塩素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(8)狭山湖橋(水域名:東川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	9:59	9:55	9:50	9:45	9:55	9:42	9:41	9:40	9:45	9:39	9:42	9:45	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	薄曇	快晴	晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	18.4	19.8	22.2	28.2	30.5	26.8	22.2	13.2	9.2	5.0	6.8	8.8	17.6	30.5	5.0
水温(°C)	15.5	18.0	19.1	24.0	25.0	21.0	19.3	15.2	11.0	10.5	10.0	7.8	16.4	25.0	7.8
流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深(m)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
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)	0.450	0.488	0.540	0.848	0.673	0.410	0.854	0.408	0.474	0.748	0.336	0.380	0.551	0.854	0.336
色相	灰黄色:中	灰黄色:中	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄緑色:淡(明)	灰黄色:中	灰黄色:中	灰黄色:中	白色・乳白色:中	灰黄色:淡(明)	灰黄色:中	灰色:中	-	-	-
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	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	-	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.2	7.4	7.1
DO(mg/l)	5.9	3.1	3.7	5.6	3.5	5.2	7.1	5.1	5.4	7.3	5.7	6.9	5.4	7.3	3.1
BOD(mg/l)	6.4	8.7	7.0	5.1	5.7	11	4.9	11	15	6.2	11	13	8.8(11)	15	4.9
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	9	4	5	4	11	14	6	11	5	2	8	6	7	14	2
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	36	37	33	36	34	32	32	38	34	32	36	41	35	41	32
塩素イオン(mg/l)	23	27	21	24	20	33	14	24	23	16	25	20	23	33	14
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(9)弘法橋(水域名:東川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	11:43	11:30	11:15	11:00	11:32	11:02	10:58	11:10	11:03	11:02	11:00	10:58	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	薄曇	快晴	晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	20.4	19.8	25.0	29.7	32.4	29.8	23.8	17.4	12.4	8.0	10.8	13.2	20.2	32.4	8.0
水温(°C)	15.5	18.5	20.4	26.6	27.7	24.0	19.7	13.4	9.0	8.5	8.0	7.7	16.6	27.7	7.7
流量(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深(m)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2
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)	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.486	0.850	0.970	>1.0	>1.0	0.888	0.886	0.923	>1.0	0.486
色相	灰黄色:淡(明)	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	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)	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)	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	7.9	7.4	8.0	9.1	8.5	8.0	7.8	8.2	7.6	7.7	7.4	8.3	8.0	9.1	7.4
DO(mg/l)	11	10	10	12	9.3	9.1	9.3	10	10	11	10	12	10	12	9.1
BOD(mg/l)	2.8	3.0	2.2	1.9	1.9	1.9	3.1	1.6	2.3	3.3	3.0	5.8	2.7(3.0)	5.8	1.6
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	3	1	4	2	4	9	9	3	2	3	2	4	4	9	1
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	31	30	29	30	30	28	28	31	31	27	31	35	30	35	27
塩素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(10)中橋(水域名:東川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	9:10	9:12	9:06	9:01	9:09	9:06	9:04	9:03	9:08	9:05	9:07	9:13	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	16.0	16.4	20.3	27.1	29.2	23.2	21.3	12.8	7.0	4.3	6.0	7.3	15.9	29.2	4.3
水温(°C)	14.6	16.2	19.8	24.1	25.1	22.5	19.2	12.6	3.5	5.9	7.2	6.2	14.7	25.1	3.5
流量(m³/s)	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.22	-	0.03	-	0.02	-	0.06	0.22	0.02
水深(m)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1
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)	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.732	0.445	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.931	>1.0	0.445
色相	灰緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	黄緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰色:淡(明)	灰緑色:中	灰黄色:淡(明)	灰色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	-	-	-
臭気	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	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	7.8	7.4	7.7	7.5	8.0	7.7	7.8	7.6	7.2	7.6	7.4	7.6	7.6	8.0	7.2
DO(mg/l)	10	7.2	6.7	5.6	7.5	7.1	8.8	8.6	10	11	10	10	8.5	11	5.6
BOD(mg/l)	2.5	2.9	2.5	3.7	3.4	1.7	1.9	1.9	1.9	2.5	2.7	4.8	2.7(2.9)	4.8	1.7
COD(mg/l)	6.0	6.8	5.2	4.9	4.3	3.9	2.5	4.3	3.5	2.8	5.0	7.9	4.8	7.9	2.5
SS(mg/l)	2	3	3	2	2	2	6	3	2	1	1	3	3	6	1
全窒素(mg/l)	6.5	6.1	5.2	6.0	7.0	6.1	9.8	6.6	7.8	8.0	8.4	7.7	7.1	9.8	5.2
全リン(mg/l)	0.22	0.31	0.16	0.23	0.25	0.15	0.11	0.18	0.20	0.16	0.21	0.36	0.21	0.36	0.11
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	0.25	0.77	0.14	0.56	0.37	0.38	0.50	0.17	0.50	1.2	0.70	1.7	0.60	1.7	0.14
リン酸性リン(mg/l)	0.16	0.23	0.12	0.18	0.20	0.14	0.09	0.12	0.19	0.10	0.16	0.28	0.16	0.28	0.09
導電率(mS/m)	31	33	28	29	29	29	29	30	28	29	32	34	30	34	28
塩素イオン(mg/l)	25	33	18	19	18	16	14	19	21	17	27	30	21	33	14
MBAS(mg/l)	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(11)城下橋(水域名:東川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	10:00	9:52	9:51	9:46	9:58	9:46	9:52	9:49	9:52	9:47	9:48	9:53	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	16.9	18.0	22.2	27.4	30.1	24.7	22.0	16.9	7.1	6.8	7.3	9.1	17.4	30.1	6.8
水温(°C)	17.7	19.5	22.3	25.9	27.6	23.6	21.5	15.8	14.3	10.9	14.0	13.2	18.9	27.6	10.9
流量(m³/s)	0.73	-	0.90	-	0.77	-	1.4	-	1.0	-	0.61	-	0.90	1.4	0.61
水深(m)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2
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)	0.430	0.532	0.558	0.957	0.632	>1.0	>1.0	0.807	0.561	0.698	0.683	0.557	0.701	>1.0	0.430
色相	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:中	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	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)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.6	6.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.4	7.7	6.7
DO(mg/l)	8.4	7.7	7.5	6.8	6.8	7.6	8.3	8.3	9.0	8.9	9.6	9.3	8.2	9.6	6.8
BOD(mg/l)	15	10	15	10	29	9.5	6.7	5.2	7.0	7.9	7.9	11	11(11)	29	5.2
COD(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS(mg/l)	13	10	11	5	13	3	3	3	5	3	3	5	6	13	3
全窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	53	50	45	49	50	43	40	47	51	44	52	55	48	55	40
塩素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(12)金井沢橋(水域名:不老川)

採水年月日	H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均 (75%値)	最大値	最小値
採水時刻	9:20	9:30	9:25	9:23	9:32	9:17	9:18	9:20	9:27	9:20	9:21	9:25	-	-	-
天候(当日)	曇	霧雨	曇	曇	曇	快晴	薄曇	快晴	晴	快晴	晴	快晴	-	-	-
天候(前日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	快晴	一時雨	快晴	雨	快晴	-	-	-
気温(°C)	20.2	19.8	23.5	28.2	29.0	30.2	23.8	14.7	10.8	6.8	7.2	9.8	18.7	30.2	6.8
水温(°C)	16.0	18.3	18.5	21.0	21.1	20.0	18.9	16.3	13.4	13.0	12.0	9.5	16.5	21.1	9.5
流量(m³/s)	0.08	-	0.17	-	0.31	-	0.79	-	0.16	-	0.09	-	0.13	0.79	0.08
水深(m)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
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)	>1.0	0.955	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	0.706	0.971	>1.0	0.706
色相	灰黄色:淡(明)	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)	黄緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰緑色:淡(明)	灰黄色:淡(明)	-	-	-
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	-	-	-
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	-	-	-
pH	-	7.3	6.9	7.2	7.0	7.6	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	7.1	7.0	7.6	6.8
DO(mg/l)	10	7.0	7.8	8.3	7.8	8.2	8.8	8.5	8.7	9.4	9.7	8.7	8.6	10	7.0
BOD(mg/l)	3.3	6.1	2.7	3.0	3.1	3.1	2.2	1.4	2.0	2.0	2.2	8.5	3.3(3.1)	8.5	1.4
COD(mg/l)	6.3	-	4.5	-	2.8	-	2.3	-	3.1	-	3.9	-	3.8	6.3	2.3
SS(mg/l)	5	3	1	1	1	4	4	<1	2	<1	<1	3	2	5	<1
全窒素(mg/l)	11	-	9.8	-	10	-	13	-	11	-	11	-	11	13	9.8
全リン(mg/l)	0.58	-	0.23	-	0.15	-	0.08	-	0.20	-	0.30	-	0.26	0.58	0.08
大腸菌群数(MPN/100ml)	7900	-	17000	-	17000	-	4900	-	7000	-	4900	-	9800	17000	4900
アンモニア性窒素(mg/l)	0.63	-	0.17	-	0.49	-	0.62	-	0.54	-	1.4	-	0.64	1.4	0.17
リン酸性リン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率(mS/m)	63	38	42	35	31	34	33	33	40	35	43	48	40	63	31
塩素イオン(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBAS(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(4)二柳橋(水域名:柳瀬川)

採水年月日		H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均	最大値	最小値	
採水時刻		11:20	10:59	10:58	10:55	11:03	10:51	10:54	10:47	10:54	11:01	10:58					
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)	0.003	< 0.001	< 0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.005	< 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	
	ヒ素 (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 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCE (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	
	テウラム (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	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.11	0.04	0.12	0.07	0.06	0.12	0.03		
ふっ素 (mg/l)	0.07	0.08	0.06	0.07	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.05	0.06	0.09	0.08	0.11	0.05		
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.13	0.38	0.23	0.13	0.33	0.11	0.040	0.27	0.23	0.18	0.10	0.094	0.19	0.38	0.040		
硝酸性窒素 (mg/l)	3.8	3.5	4.5	4.2	4.3	4.4	5.1	4.8	4.4	4.5	4.3	5.0	4.4	5.1	3.5		
要監視項目	クロホルム (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプラチオラン (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン (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)	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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																	

(10)中橋(水域名:東川)

採水年月日		H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.12	H18.8.22	H18.9.20	H18.10.11	H18.11.8	H18.12.13	H19.1.10	H19.2.21	H19.3.14	年平均	最大値	最小値	
採水時刻		9:10	9:12	9:06	9:01	9:09	9:06	9:04	9:03	9:08	9:05	9:07	9:13				
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	< 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	< 0.1
	鉛 (mg/l)	0.002	< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	< 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	< 0.005
	ヒ素 (mg/l)	< 0.001	-	< 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	< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCE (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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001
ほう素 (mg/l)	0.04	0.06	0.02	0.03	0.08	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05	0.08	0.04	0.04	0.08	0.02	
ふっ素 (mg/l)	0.08	0.08	0.05	0.07	0.09	0.09	0.07	0.09	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.09	0.04	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.078	0.47	0.22	0.36	0.31	0.25	0.17	0.60	0.45	0.39	0.10	0.11	0.29	0.60	0.078	0.78	
硝酸性窒素 (mg/l)	6.0	4.7	4.7	4.9	6.1	5.4	8.9	5.7	6.2	6.3	7.5	5.6	6.0	8.9	4.7	4.7	
要監視項目	クロホルム (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)	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプラチオラン (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																	

(12)金井沢橋(水域名:不老川)

	H18.4.19	-	H18.6.14	-	H18.8.22	-	H18.10.11	-	H18.12.13	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水年月日	9:20	-	9:25	-	9:32	-	9:18	-	9:27	-	9:21	-			
採水時刻	9:20	-	9:25	-	9:32	-	9:18	-	9:27	-	9:21	-			
健康項目															
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素 (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 (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)	1.0	-	1.0	-	0.24	-	0.11	-	0.63	-	0.16	-	0.52	1.0	0.11
硝酸性窒素 (mg/l)	8.7	-	7.9	-	8.9	-	12	-	10	-	9.9	-	9.6	12	7.9
要監視項目															
クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソキサチオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイアジノン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェニトロチオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イソプラチオラン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オキシ銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロタロニル (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノカルブ (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イプロベンホス (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クローロフェン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
モリブデン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンチモン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エピクロヒドリン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウラン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考															

(4)二柳橋(水域名:柳瀬川)

採泥年月日		-	-	-	-	-	-	H18.10.11	-	-	-	-	-	年平均	最大値	最小値
採泥時刻		-	-	-	-	-	-	10:54	-	-	-	-				
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 (%有姿)	-	-	-	-	-	-	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																

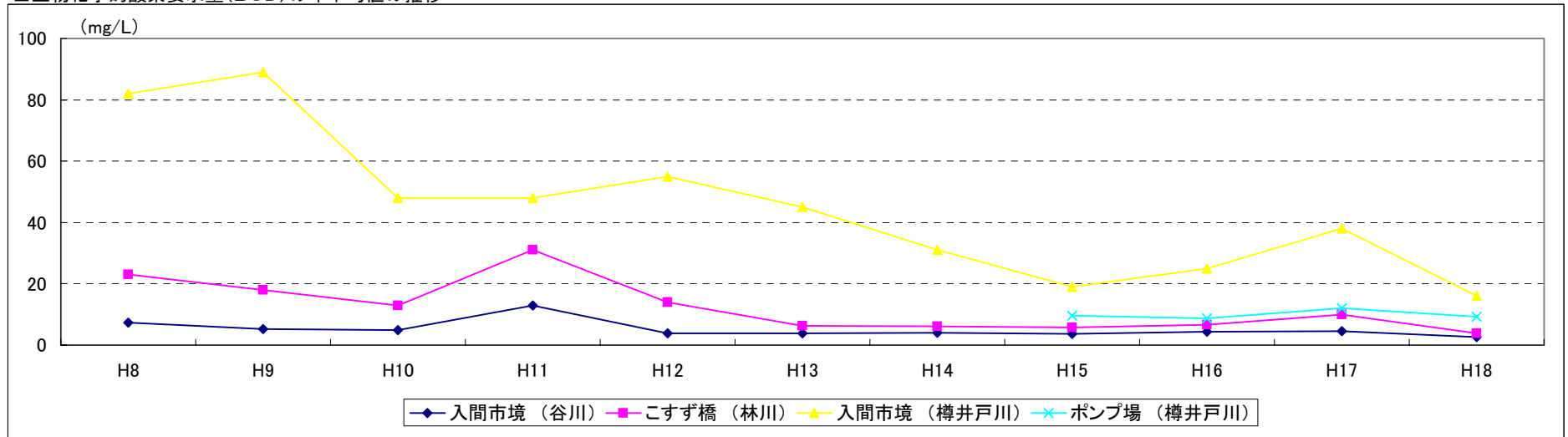
(10)中橋(水域名:東川)

採泥年月日		-	-	-	-	-	-	H18.10.11	-	-	-	-	-	年平均	最大値	最小値
採泥時刻		-	-	-	-	-	-	9:04	-	-	-	-	-			
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/kg乾泥)	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	乾燥減量 (%有姿)	-	-	-	-	-	-	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																

■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					生物化学的酸素要求量(BOD)の汚濁負荷量の年平均値				
		H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度
谷川 [不老川支流]	①入間市境	4.0	3.6	4.4	4.6	2.7	21	17	12	15	11
林川 [不老川支流]	②こすず橋	6.1	5.7	6.6	10	3.9	15	15	10	16	7.4
樽井戸川 [林川支流]	③入間市境	31	19	25	38	16	61	54	39	19	15
樽井戸川 [林川支流]	④R463脇ポンプ場	—	9.6	8.8	12	9.3	—	35	7.4	5.1	7.4

■生物化学的酸素要求量(BOD)の年平均値の推移



(1)入間市境(河川名:谷川)

採水年月日	(開始) (終了)	-	H18.5.9 ~5/10	-	-	H18.8.21 ~08/22	-	-	H18.11.7 ~11/8	-	-	H19.2.13 ~2/14	-	年平均 (75%値)	最大値	最小値
天候(当日)		-	曇り	-	-	晴れ	-	-	快晴	-	-	曇り	-	-	-	-
気温	(°C)	-	16.0	-	-	27.0	-	-	10.1	-	-	8.3	-	15.3	27.0	8.3
水温	(°C)	-	16.4	-	-	22.0	-	-	14.8	-	-	11.4	-	16.1	22.0	11.4
流量	(m³/h)	-	91	-	-	301	-	-	282	-	-	144	-	205	301	91
採取位置		-	流心	-	-	流心	-	-	流心	-	-	流心	-	-	-	-
pH		-	6.9	-	-	8.1	-	-	7.2	-	-	6.9	-	7.3	8.1	6.9
BOD	(mg/L)	-	5.2	-	-	2.2	-	-	1.4	-	-	2.0	-	2.7(2.2)	5.2	1.4
SS	(mg/L)	-	8	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	3	8	1
導電率	(mS/m)	-	30	-	-	30	-	-	30	-	-	30	-	30	30	30
透視度	(m)	-	0.765	-	-	>1.0	-	-	>1.0	-	-	>1.0	-	0.941	>1.0	0.765
BOD汚濁負荷量	(kg/日)	-	11.7	-	-	16.1	-	-	9.5	-	-	6.8	-	11.0	16.1	6.8
備考		-		-	-		-	-		-	-		-			

(2)こすず橋(河川名:林川)

採水年月日	(開始) (終了)	-	H18.5.9 ~5/10	-	-	H18.8.21 ~08/22	-	-	H18.11.7 ~11/8	-	-	H19.2.13 ~2/14	-	年平均 (75%値)	最大値	最小値
天候(当日)		-	曇り	-	-	晴れ	-	-	快晴	-	-	曇り	-	-	-	-
気温	(°C)	-	16.1	-	-	28.5	-	-	11.0	-	-	8.6	-	16.1	28.5	8.6
水温	(°C)	-	17.5	-	-	24.4	-	-	13.2	-	-	10.2	-	16.3	24.4	10.2
流量	(m³/h)	-	47	-	-	127	-	-	143	-	-	59	-	94	143	47
採取位置		-	流心	-	-	流心	-	-	流心	-	-	流心	-	-	-	-
pH		-	6.8	-	-	8.5	-	-	7.4	-	-	7.1	-	7.5	8.5	6.8
BOD	(mg/L)	-	7.0	-	-	2.7	-	-	2.5	-	-	3.2	-	3.9(3.2)	7.0	2.5
SS	(mg/L)	-	6	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	2	6	1
導電率	(mS/m)	-	35	-	-	30	-	-	32	-	-	35	-	33	35	30
透視度	(m)	-	0.610	-	-	>1.0	-	-	>1.0	-	-	0.948	-	0.889	>1.0	0.948
BOD汚濁負荷量	(kg/日)	-	8.3	-	-	8.3	-	-	8.5	-	-	4.7	-	7.4	8.5	4.7
備考		-		-	-		-	-		-	-		-			

(3)入間市境(河川名:樽井戸川)

採水年月日	(開始) (終了)	-	H18.5.9 ~5/10	-	-	H18.8.21 ~08/22	-	-	H18.11.7 ~11/8	-	-	H19.2.13 ~2/14	-	年平均 (75%値)	最大値	最小値
天候(当日)		-	曇り	-	-	晴れ	-	-	快晴	-	-	曇り	-	-	-	-
気温	(°C)	-	16.7	-	-	28.6	-	-	12.1	-	-	9.2	-	16.6	28.6	9.2
水温	(°C)	-	17.3	-	-	26.7	-	-	14.7	-	-	9.6	-	17.1	26.7	9.6
流量	(m³/h)	-	27	-	-	49	-	-	72	-	-	39	-	47	72	27
採取位置		-	流心	-	-	流心	-	-	流心	-	-	流心	-	-	-	-
pH		-	7.1	-	-	7.3	-	-	7.2	-	-	7.2	-	7.2	7.3	7.1
BOD	(mg/L)	-	28	-	-	21	-	-	5.8	-	-	10	-	16(21)	28.0	5.8
SS	(mg/L)	-	6	-	-	8	-	-	7	-	-	5	-	7	8	5
導電率	(mS/m)	-	45	-	-	39	-	-	39	-	-	45	-	42	45	39
透視度	(m)	-	0.323	-	-	0.652	-	-	0.616	-	-	0.275	-	0.466	0.652	0.275
BOD汚濁負荷量	(kg/日)	-	18.3	-	-	22.0	-	-	10.5	-	-	10.1	-	15.2	22.0	10.1
備考		-		-	-		-	-		-	-		-			

(4)R463脇ポンプ場横(河川名:樽井戸川)

採水年月日	(開始) (終了)	-	H18.5.9 ~5/10	-	-	H18.8.21 ~08/22	-	-	H18.11.7 ~11/8	-	-	H19.2.13 ~2/14	-	年平均 (75%値)	最大値	最小値
天候(当日)		-	曇り	-	-	晴れ	-	-	快晴	-	-	曇り	-	-	-	-
気温	(°C)	-	16.7	-	-	27.9	-	-	11.7	-	-	7.9	-	16.0	27.9	7.9
水温	(°C)	-	17.0	-	-	27.0	-	-	12.1	-	-	8.2	-	16.1	27.0	8.2
流量	(m³/h)	-	18	-	-	56	-	-	47	-	-	22	-	36	56	18
採取位置		-	流心	-	-	流心	-	-	流心	-	-	流心	-	-	-	-
pH		-	7.0	-	-	7.8	-	-	7.2	-	-	7.2	-	7.3	7.8	7.0
BOD	(mg/L)	-	14	-	-	6.9	-	-	8.5	-	-	7.6	-	9.3(8.5)	14	6.9
SS	(mg/L)	-	7	-	-	2	-	-	4	-	-	1	-	3	7	1
導電率	(mS/m)	-	41	-	-	36	-	-	37	-	-	42	-	39	42	36
透視度	(m)	-	0.499	-	-	>1.0	-	-	0.804	-	-	0.659	-	0.740	>1.0	0.499
BOD汚濁負荷量	(kg/日)	-	6.1	-	-	9.6	-	-	9.6	-	-	4.2	-	7.4	9.6	4.2
備考		-		-	-		-	-		-	-		-			

■下水道管理河川における水質測定地点（H18年度）

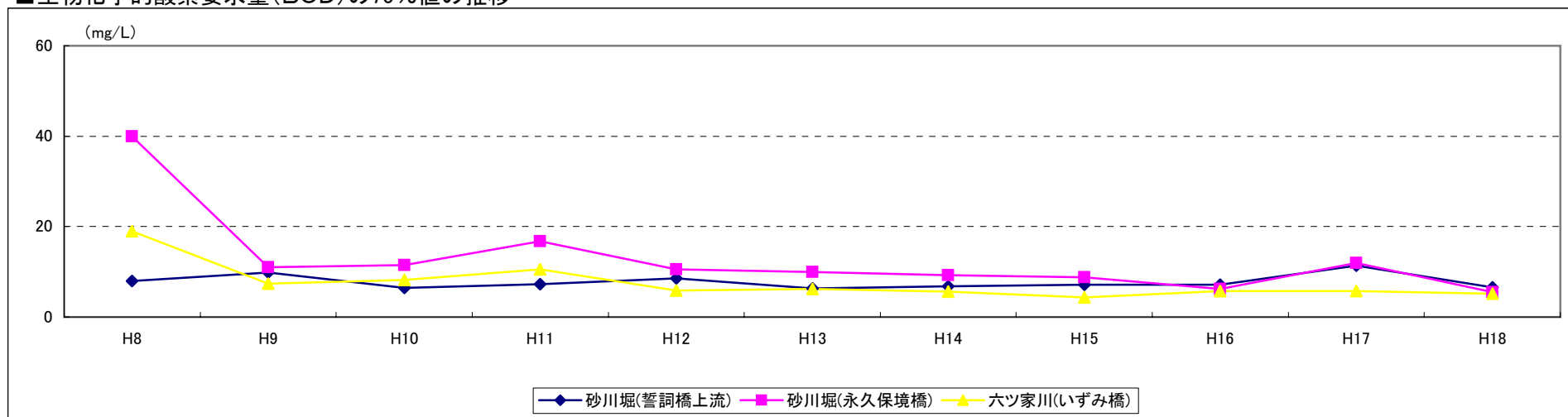


■生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化

(単位:mg/L)

水域名	採水地点	生物化学的酸素要求量(BOD)の年平均値					生物化学的酸素要求量(BOD)の75%値				
		H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度
砂川堀	① 金仙寺	1.9	1.4	1.2	1.2	3.6	1.8	1.4	1.1	2.8	3.2
	② 寺山橋	7.2	8.8	8.2	8.6	7.3	6.8	11	7.7	11	7.1
	③ 誓詞橋上流	6.8	7.1	7.2	11	6.6	7.1	8.0	6.8	14	7.0
	④ 誓詞橋下流	12	16	11	16	8.5	13	17	11	20	9.5
	⑤ 仮設調整池前	11	13	8.3	14	11	12	14	9.9	17	7.3
	⑥ 鷺ノ宮前	12	11	7.1	15	5.7	13	12	8.5	13	6.3
	⑦ 遊水池前	22	22	19	43	28	21	21	21	39	38
	⑧ 永久保境橋	9.3	8.8	6.2	12	5.5	9.8	10	7.6	15	7.4
六ツ家川	⑨ 宮前自治会	24	16	18	13	7.7	15	19	17	12	8.5
	⑩ ヤオコー横	10	11	7.1	15	6.5	13	14	7.7	15	5.5
	⑪ いずみ橋	5.6	4.3	5.7	5.7	5.2	5.9	4.3	5.4	6.9	4.5

■生物化学的酸素要求量(BOD)の75%値の推移



(1)金仙寺(河川名:砂川堀)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	9:53	-	-	9:55	-	-	9:39	-	-	9:45	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	16.7	-	-	27	-	-	10.7	-	-	7.3	-	15.4	27.0	7.3
	pH	-	7.4	-	-	6.8	-	-	7.4	-	-	7.2	-	7.2	7.4	7.2
	透視度 (m)	-	0.68	-	-	0.42	-	-	0.99	-	-	1.00	-	0.77	1.00	0.42
	BOD (mg/L)	-	3.2	-	-	3.0	-	-	5.3	-	-	2.9	-	3.6	5.3	2.9
	COD (mg/L)	-	4.7	-	-	5.5	-	-	2.3	-	-	2.1	-	3.7	5.5	2.1
	SS (mg/L)	-	8.0	-	-	5.6	-	-	2.8	-	-	3.3	-	4.9	8.0	2.8
	塩化物イオン (mg/L)	-	5.0	-	-	7.0	-	-	0.0	-	-	1.0	-	3.3	7.0	0.0
備考																

(2)寺山橋(河川名:砂川堀)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	10:00	-	-	10:03	-	-	9:46	-	-	9:53	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	18.2	-	-	25.2	-	-	13.0	-	-	9.6	-	16.5	25.2	9.6
	pH	-	7.7	-	-	6.8	-	-	7.4	-	-	7.3	-	7.3	7.7	6.8
	透視度 (m)	-	0.45	-	-	0.51	-	-	0.64	-	-	0.74	-	0.59	0.74	0.45
	BOD (mg/L)	-	7.1	-	-	6.6	-	-	7.1	-	-	8.4	-	7.3	8.4	6.6
	COD (mg/L)	-	8.6	-	-	7.4	-	-	6.4	-	-	6.6	-	7.3	8.6	6.4
	SS (mg/L)	-	5.7	-	-	16	-	-	9.8	-	-	9.0	-	10	9.8	5.7
	塩化物イオン (mg/L)	-	29	-	-	25	-	-	31	-	-	21	-	27	31	21
備考																

(3)誓詞橋上流(河川名:砂川堀)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	10:12	-	-	10:15	-	-	9:58	-	-	10:06	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	18.1	-	-	26.7	-	-	12.7	-	-	10.0	-	16.9	26.7	10.0
	pH	-	7.7	-	-	6.9	-	-	7.4	-	-	7.6	-	7.4	7.7	6.9
	透視度 (m)	-	0.50	-	-	0.43	-	-	0.37	-	-	0.59	-	0.47	0.59	0.37
	BOD (mg/L)	-	6.2	-	-	5.2	-	-	8.1	-	-	7.0	-	6.6	8.1	5.2
	COD (mg/L)	-	8.5	-	-	7.0	-	-	13	-	-	6.6	-	8.8	13	6.6
	SS (mg/L)	-	9.7	-	-	16	-	-	46	-	-	6.0	-	19	46	9.7
	塩化物イオン (mg/L)	-	43	-	-	13	-	-	30	-	-	20	-	27	43	13
備考																

(4)誓詞橋下流(河川名:砂川堀)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	10:08	-	-	10:12	-	-	10:02	-	-	10:04	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	18.5	-	-	26.5	-	-	12.9	-	-	10.4	-	17.1	26.5	10.4
	pH	-	7.7	-	-	6.9	-	-	7.5	-	-	7.6	-	7.4	7.7	6.9
	透視度 (m)	-	0.37	-	-	0.39	-	-	0.50	-	-	0.48	-	0.44	0.50	0.37
	BOD (mg/L)	-	9.5	-	-	5.8	-	-	8.5	-	-	10	-	8.5	10	5.8
	COD (mg/L)	-	11	-	-	8.4	-	-	8.2	-	-	9.2	-	9.2	11	8.2
	SS (mg/L)	-	11	-	-	16	-	-	9.0	-	-	10	-	12	16	9.0
	塩化物イオン (mg/L)	-	42	-	-	27	-	-	34	-	-	24	-	32	42	27
備考																

(5)仮設調整池前(河川名:砂川堀)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	10:17	-	-	10:21	-	-	10:08	-	-	10:14	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	18.7	-	-	27.3	-	-	12.5	-	-	9.6	-	17.0	27.3	9.6
	pH	-	8.0	-	-	7.1	-	-	7.7	-	-	7.7	-	7.6	8.0	7.1
	透視度 (m)	-	0.36	-	-	0.46	-	-	0.28	-	-	0.10	-	0.30	0.46	0.10
	BOD (mg/L)	-	6.8	-	-	3.4	-	-	7.3	-	-	27	-	11	27	3.4
	COD (mg/L)	-	11	-	-	7.7	-	-	9.0	-	-	17	-	11	17	7.7
	SS (mg/L)	-	12	-	-	12	-	-	30	-	-	60	-	29	60	12
	塩化物イオン (mg/L)	-	38	-	-	29	-	-	30	-	-	31	-	32	38	29
備考																

(6)鷺ノ宮前(河川名:砂川堀)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	10:25	-	-	10:30	-	-	10:15	-	-	10:25	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	18	-	-	27.5	-	-	12.3	-	-	9.7	-	16.9	27.5	9.7
	pH	-	7.8	-	-	7.0	-	-	7.6	-	-	7.7	-	7.5	7.8	7.0
	透視度 (m)	-	0.35	-	-	0.29	-	-	0.37	-	-	0.30	-	0.33	0.37	0.29
	BOD (mg/L)	-	3.8	-	-	1.8	-	-	6.3	-	-	11	-	5.7	11	1.8
	COD (mg/L)	-	9.3	-	-	9.5	-	-	10	-	-	9.1	-	9.5	10	9.1
	SS (mg/L)	-	20	-	-	22	-	-	16	-	-	19	-	19	22	16
	塩化物イオン (mg/L)	-	34	-	-	36	-	-	27	-	-	28	-	31	36	27
	備考															

(7)遊水地前(河川名:砂川堀)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	10:45	-	-	10:46	-	-	10:43	-	-	10:42	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	20.3	-	-	26.8	-	-	11.8	-	-	13.8	-	18.2	26.8	11.8
	pH	-	7.4	-	-	6.8	-	-	7.6	-	-	7.5	-	7.3	7.6	6.8
	透視度 (m)	-	0.28	-	-	0.57	-	-	0.40	-	-	0.33	-	0.40	0.57	0.28
	BOD (mg/L)	-	38	-	-	9.6	-	-	20	-	-	46	-	28	46	9.6
	COD (mg/L)	-	18	-	-	8.6	-	-	18	-	-	35	-	20	35	8.6
	SS (mg/L)	-	12	-	-	7.6	-	-	11	-	-	14	-	11	12	7.6
	塩化物イオン (mg/L)	-	45	-	-	52	-	-	44	-	-	75	-	54	75	44
	備考															

(8)永久保境橋(河川名:砂川堀)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	10:51	-	-	10:53	-	-	10:52	-	-	10:56	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	20.0	-	-	27.5	-	-	13.6	-	-	11.0	-	18.0	27.5	11.0
	pH	-	7.9	-	-	7.2	-	-	7.9	-	-	7.8	-	7.7	7.9	7.2
	透視度 (m)	-	0.64	-	-	0.72	-	-	0.24	-	-	0.49	-	0.52	0.72	0.24
	BOD (mg/L)	-	4.1	-	-	2.1	-	-	7.4	-	-	8.2	-	5.5	8.2	2.1
	COD (mg/L)	-	9.9	-	-	7.4	-	-	8.4	-	-	10	-	8.9	10	7.4
	SS (mg/L)	-	6.5	-	-	3.2	-	-	17	-	-	11	-	9.4	17	3.2
	塩化物イオン (mg/L)	-	34	-	-	49	-	-	39	-	-	52	-	44	52	34
	備考															

(9)宮前自治会(河川名:六ツ家川)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	9:40	-	-	9:45	-	-	9:27	-	-	9:34	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	17.3	-	-	23.8	-	-	14.0	-	-	11.3	-	16.6	23.8	11.3
	pH	-	7.4	-	-	6.7	-	-	7.3	-	-	7.2	-	7.2	7.4	6.7
	透視度 (m)	-	0.59	-	-	0.85	-	-	0.58	-	-	0.80	-	0.71	0.85	0.58
	BOD (mg/L)	-	7.2	-	-	5.7	-	-	8.5	-	-	9.3	-	7.7	9.3	5.7
	COD (mg/L)	-	7.7	-	-	6.4	-	-	5.4	-	-	6.0	-	6.4	7.7	5.4
	SS (mg/L)	-	6.0	-	-	3.0	-	-	6.8	-	-	5.0	-	5.2	6.8	3.0
	塩化物イオン (mg/L)	-	50	-	-	190	-	-	79	-	-	51	-	93	190	50
	備考															

(10)ヤオコー前(河川名:六ツ家川)

採水年月日		-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値
採水時刻		-	9:35	-	-	9:33	-	-	9:17	-	-	9:24	-			
測定項目等	水温 (°C)	-	17.7	-	-	25.2	-	-	12.7	-	-	9.7	-	16.3	25.2	9.7
	pH	-	7.7	-	-	7.5	-	-	7.5	-	-	7.4	-	7.5	7.7	7.4
	透視度 (m)	-	0.22	-	-	>1.00	-	-	0.55	-	-	0.90	-	0.67	>1.00	0.22
	BOD (mg/L)	-	5.2	-	-	5.2	-	-	10	-	-	5.5	-	6.5	10	5.2
	COD (mg/L)	-	6.8	-	-	5.0	-	-	9.8	-	-	6.3	-	7.0	9.8	5.0
	SS (mg/L)	-	4.5	-	-	4.7	-	-	15	-	-	3.0	-	6.8	15	4.5
	塩化物イオン (mg/L)	-	86	-	-	110	-	-	93	-	-	80	-	92	110	80
	備考															

(11)いずみ橋(河川名:六ツ家川)

採水年月日	-	H18.5.17	-	-	H18.8.23	-	-	H18.11.16	-	-	H19.2.21	-	年平均	最大値	最小値	
採水時刻	-	9:25	-	-	9:25	-	-	9:09	-	-	9:16	-				
測定項目等	水温 (°C)	-	19.0	-	-	26.3	-	-	12.9	-	-	8.9	-	16.8	26.3	8.9
	pH	-	8.0	-	-	8.3	-	-	7.7	-	-	7.7	-	7.9	8.3	7.7
	透視度 (m)	-	0.78	-	-	>1.00	-	-	0.71	-	-	>1.00	-	0.87	>1.00	0.71
	BOD (mg/L)	-	4.2	-	-	3.0	-	-	9.2	-	-	4.5	-	5.2	9.2	3.0
	COD (mg/L)	-	5.9	-	-	3.9	-	-	5.5	-	-	3.9	-	4.8	5.9	3.9
	SS (mg/L)	-	5.7	-	-	3.7	-	-	17	-	-	2.5	-	7.2	17	2.5
	塩化物イオン (mg/L)	-	29	-	-	63	-	-	57	-	-	21	-	43	63	21
備考																

■地下水測定項目 (H18年度)

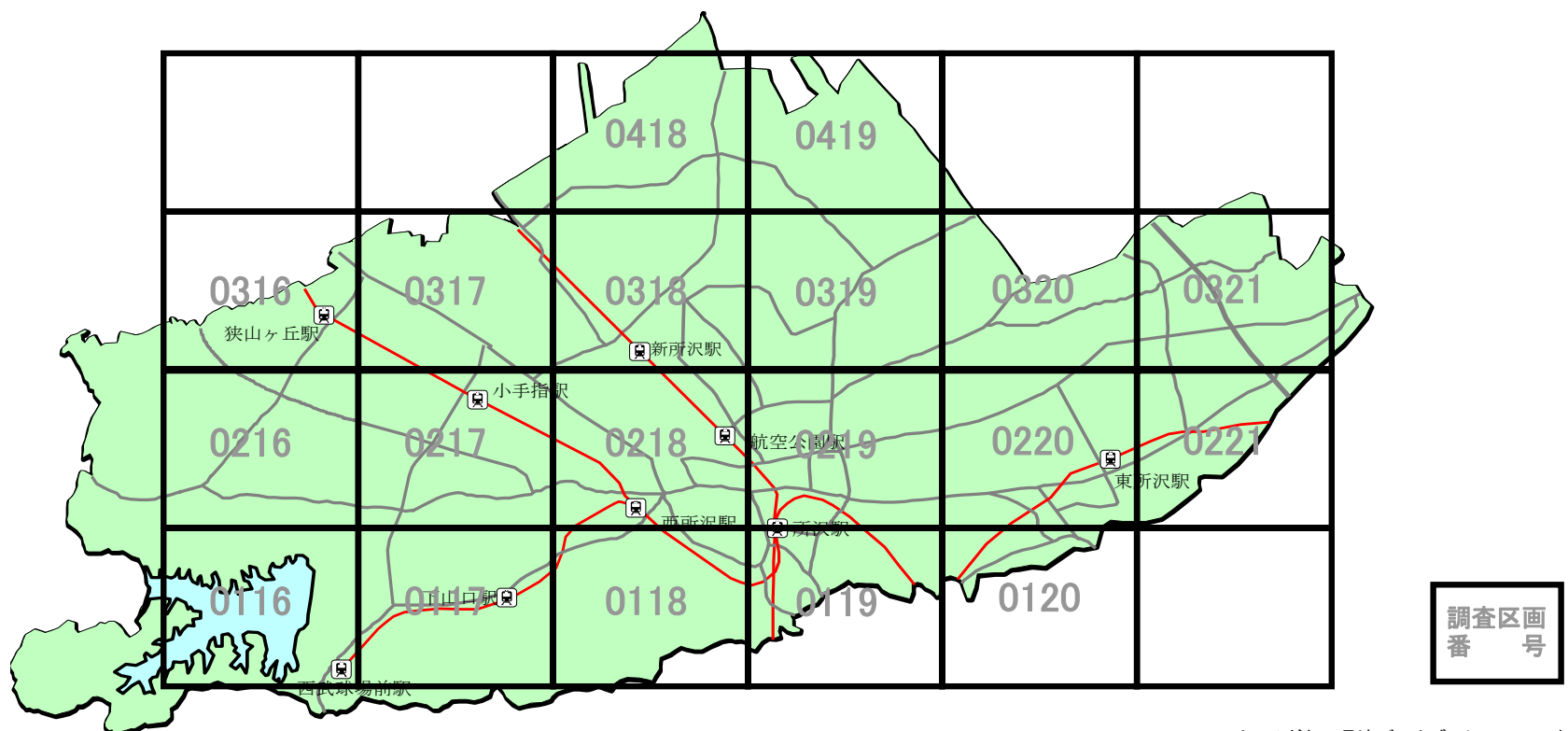
測定項目	調査区画番号																		
	00116	00117	00118	00119	00206	00207	00208	00209	00210	00211	00212	00213	00214	00215	00216	00217	00218	00219	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
	6	7	8	9	0	6	7	8	9	0	1	6	7	8	9	0	1	8	9

概況調査	00116	00117	00118	00119	00206	00207	00208	00209	00210	00211	00212	00213	00214	00215	00216	00217	00218	00219
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(概況調査で環境基準を超過した井戸に対し、その汚染範囲を確認するための調査)	00116	00117	00118	00119	00206	00207	00208	00209	00210	00211	00212	00213	00214	00215	00216	00217	00218	00219
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												○		○		○		

定期モニタリング調査	00116	00117	00118	00119	00206	00207	00208	00209	00210	00211	00212	00213	00214	00215	00216	00217	00218	00219
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			○				○※2		○	○				○				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					○		○		○※2	○		○					○	○

※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 井戸所有者の都合により欠測となっています。



測定項目	調査区分	概況調査	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	定期調査	定期調査	定期調査
	地区名 井戸番号	上山口 011604	久米 011830	和ヶ原 031608	所沢新町 031806	南永井 032006	和ヶ原 031609	狭山ヶ丘 031612	狭山ヶ丘 031617	所沢新町 031819	南永井 032013	南永井 032018	久米 011822	久米 011829	三ヶ島 021623
	採水年月	H18.11.22	H18.11.22	H18.11.22	H18.11.22	H18.11.22	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H18.11.30	H18.11.30	H18.11.29
カドミウム (mg/l)	<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									
鉛 (mg/l)	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
ひ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
総水銀 (mg/l)	<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									
ジクロロメタン (mg/l)	<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									
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<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									
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	0.013		
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		
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									
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	0.004		
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						0.15	<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									
チウラム (mg/l)	<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									
チオベンカルブ (mg/l)	<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									
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	5.1	5.7	11	11	12	12	12	13	10	11	11	10			14
ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08									
ほう素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02									

測定項目	調査区分	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査	定期調査
	地区名 井戸番号	上新井 021815	下安松 022001	城 022111	本郷 022112	本郷 022113	城 022118	東狭山ヶ丘 031718	中富 031912	神米金 041813	中富 041923	中富 041924			
	採水年月	H18.11.29	H18.11.30	H18.11.29	H18.11.30	H18.11.30	H18.11.29	H18.11.29	H18.11.30	H18.11.29	H18.11.29	H18.11.29			
カドミウム (mg/l)															
全シアン (mg/l)															
鉛 (mg/l)															
六価クロム (mg/l)															
ひ素 (mg/l)															
総水銀 (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)			<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						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)															
トリクロロエチレン (mg/l)			<0.002		0.014	0.017			0.003						
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.0005		0.0007	0.0014			<0.0005						
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)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		8.6		13			15	8.8		8.3	9.6	12			
ふっ素 (mg/l)															
ほう素 (mg/l)															