

3-(1) 河川水質調査項目一覧

表-3(1)-1

項 目		環 境 基 準	定 量 下 限 値
観 測 項 目	天候	—	—
	前日天候	—	—
	水深	—	—
	採取水深	—	—
	流速	—	—
	流量	—	—
	気温	—	—
	水温	—	—
	色相	—	—
	透視度	—	—
	臭気	—	—
	外観	—	—
	健 康 項 目	カドミウム	0.01 mg/ℓ以下
全シアン		検出されないこと	0.1 mg/ℓ
鉛		0.01 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ
六価クロム		0.05 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
砒素		0.01 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ
総水銀		0.0005 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
P C B		検出されないこと	0.0005 mg/ℓ
ジクロロメタン		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
四塩化炭素		0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン		0.004 mg/ℓ以下	0.0004 mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/ℓ以下	0.004 mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン		1 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
1,1,2-トリクロロエタン		0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ
トリクロロエチレン		0.03 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
テトラクロロエチレン		0.01 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン		0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ
チウラム		0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ
シマジン		0.003 mg/ℓ以下	0.0003 mg/ℓ
チオベンカルブ		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
ベンゼン		0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ
セレン		0.01 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
硝酸性窒素		—	0.05 mg/ℓ
亜硝酸性窒素	—	0.05 mg/ℓ	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ℓ以下	—	
ふっ素	0.8 mg/ℓ以下	0.08 mg/ℓ	
ほう素	1 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ	
生 活 環 境 項 目	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	—
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2 mg/ℓ以下	0.1 mg/ℓ
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.1 mg/ℓ
	浮遊物質量 (SS)	25 mg/ℓ以下	1 mg/ℓ
	溶存酸素量 (DO)	7.5 mg/ℓ以上	0.1 mg/ℓ
	大腸菌群数	1000 MPN/100ml以下	—
	n-ヘキサン抽出物質	—	0.5 mg/ℓ
	全窒素	—	0.05 mg/ℓ
	全りん	—	0.003 mg/ℓ
	全亜鉛	0.03 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ
特 殊 項 目	フェノール類	* 0.5 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ
	銅	* 0.3 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ
	溶解性鉄	* 1.0 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
	溶解性マンガン	* 1.0 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ
	総クロム	* 0.2 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
	ニッケル	—	0.008 mg/ℓ
そ の 他	アンモニア性窒素	—	0.04 mg/ℓ
	りん酸態りん	—	0.005 mg/ℓ
	電気伝導率	—	—
	塩化物イオン	—	2 mg/ℓ
	陰イオン界面活性剤	—	0.03 mg/ℓ

※「*」は判定基準（参考値）を表す

◎河川水質調査データについての注意事項

- ・「水深」「採取水深」「流速」「流量」は、荒天時には欠測とすることがある
- ・表中の「< 数値」は「数値未満」を、「> 数値」は「数値以上」を表す
- ・表中の「不検出」とは、定量下限値未満であることをいう
- ・透視度の最大値は、常時監視調査では30、市内河川調査では50である
- ・大腸菌群数は指数表示とする。例えば、測定結果が「1000」であった場合は、表中の表示は「1.0E+3」となる（ 1.0×10^3 を表す）

◎データ表に掲載していない項目

常時監視調査の中でEPNを測定しているが、一覧表には掲載していない。

調査項目：EPN（判定基準0.006mg/ℓ）

調査場所：中津川（第一鮎津橋）

調査頻度：年2回、8月と2月のそれぞれ初回（10時台の調査）に測定

調査結果：8月・2月ともに0.0006mg/ℓ未満

3-(2) 河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）		測定日：平成18年4月19日			表-3(2)-1
測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm)	0.0	-	-	-
全水深	(m)	0.860	0.880	0.880	0.880
採取水深	(m)	0.172	0.176	0.176	0.176
流速	(m/秒)	0.54	0.57	0.58	0.60
流量	(m ³ /秒)	20.24	22.08	22.37	22.03
気温	(°C)	17.5	18.7	14.2	13.5
水温	(°C)	11.5	13.5	13.2	12.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度)	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l)	< 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l)	不検出	-	-	-
鉛	(mg/l)	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l)	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l)	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l)	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	-	-	-
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)	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	-	< 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	(mg/l)	1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l)	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.08	-	-	-
ほう素	(mg/l)	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度		7.9	8.5	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l)	1.3	1.0	1.3	1.3
化学的酸素要求量	(mg/l)	2.4	2.4	2.2	2.1
浮遊物質	(mg/l)	7	7	5	4
溶存酸素	(mg/l)	11.3	11.8	9.7	9.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l)	-	-	-	-
全窒素	(mg/l)	1.6	-	1.4	-
全りん	(mg/l)	0.12	-	0.071	-
全亜鉛	(mg/l)	0.005	-	-	-
フェノール類	(mg/l)	< 0.005	-	-	-
銅	(mg/l)	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l)	0.04	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l)	< 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/l)	-	-	-	-
ニッケル	(mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.05	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l)	0.10	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	17	15	15	15
塩化物イオン	(mg/l)	9	-	7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年5月10日

表-3(2)-2

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.960	0.900	0.880	0.880
採取水深（m）	0.192	0.180	0.176	0.176
流速（m/秒）	0.48	0.50	0.49	0.49
流量（m ³ /秒）	17.28	16.65	16.51	16.46
気温（℃）	17.9	23.0	20.5	19.5
水温（℃）	14.5	17.0	16.4	15.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	8.5	7.9	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.0	1.2	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	2.1	1.9	2.0	2.0
浮遊物質（mg/l）	5	4	4	3
溶存酸素（mg/l）	10.6	11.2	8.7	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.7	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.063	-	0.074	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.042	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	6	-	6	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年6月7日

表-3(2)-3

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	4.5	-	-	-
全水深（m）	1.050	1.090	1.090	1.030
採取水深（m）	0.210	0.218	0.218	0.206
流速（m/秒）	0.56	0.59	0.61	0.63
流量（m ³ /秒）	21.16	22.95	23.86	22.70
気温（℃）	25.3	23.8	19.0	17.9
水温（℃）	18.9	19.8	18.0	16.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.22	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.4	7.7	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.6	2.4	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	2.6	2.9	2.4
浮遊物質（mg/l）	11	7	6	6
溶存酸素（mg/l）	10.0	9.4	8.0	7.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.6	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.059	-	0.057	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.041	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	16	16
塩化物イオン（mg/l）	5	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年7月5日

表-3(2)-4

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.130	1.210	1.130	1.090
採取水深（m）	0.226	0.242	0.226	0.218
流速（m/秒）	0.54	0.66	0.62	0.57
流量（m ³ /秒）	22.62	33.31	27.01	23.57
気温（℃）	22.0	21.0	22.1	21.0
水温（℃）	19.0	21.0	19.0	18.7
色相	無色透明	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度（度）	> 30	21	26	> 30
臭気	無臭	土臭	土臭	無臭
外観	異常なし	濁水	濁りあり	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.1	2.1	1.7	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	3.4	5.0	3.2	2.8
浮遊物質（mg/l）	7	28	13	9
溶存酸素（mg/l）	8.6	8.2	8.0	8.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.7	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.13	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.13	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	16	11	15	16
塩化物イオン（mg/l）	8	-	6	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年8月2日

表-3(2)-5

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.950	0.980	0.980	0.980
採取水深（m）	0.190	0.196	0.196	0.196
流速（m/秒）	0.58	0.60	0.59	0.59
流量（m ³ /秒）	21.14	21.88	21.72	21.71
気温（℃）	26.5	29.0	23.0	23.5
水温（℃）	20.3	24.0	21.5	20.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	8.7	8.1	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.0	0.8	1.0	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.0	1.9	1.9
浮遊物質（mg/l）	3	2	4	3
溶存酸素（mg/l）	10.4	10.6	8.0	8.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.0E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.046	-	0.044	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.04	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.12	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.034	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	6	-	6	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年9月20日

表-3(2)-6

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.960	1.030	1.030	1.030
採取水深	(m) 0.192	0.206	0.206	0.206
流速	(m/秒) 0.67	0.75	0.74	0.72
流量	(m ³ /秒) 28.69	33.40	33.38	32.53
気温	(°C) 27.0	28.5	20.6	18.7
水温	(°C) 20.5	22.0	21.2	19.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
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) < 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 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	(mg/l) 1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) -	-	-	-
ほう素	(mg/l) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.2	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.2	1.2	1.0	1.2
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.9	2.1	2.0	2.0
浮遊物質	(mg/l) 4	5	3	4
溶存酸素	(mg/l) 9.4	9.2	8.8	8.4
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 1.5	-	1.4	-
全りん	(mg/l) 0.081	-	0.065	-
全亜鉛	(mg/l) -	-	-	-
フェノール類	(mg/l) -	-	-	-
銅	(mg/l) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) -	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.065	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/l) 6	-	5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年10月4日

表-3(2)-7

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-
全水深（m）	0.830	0.820	0.820	0.820
採取水深（m）	0.166	0.164	0.164	0.164
流速（m/秒）	0.71	0.73	0.73	0.71
流量（m ³ /秒）	29.50	30.32	30.07	29.76
気温（℃）	20.3	21.5	18.3	19.5
水温（℃）	20.1	19.6	17.8	19.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	0.9	1.1	1.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.0	1.7	1.9
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	4
溶存酸素（mg/l）	9.6	9.2	8.6	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.5	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.054	-	0.058	-
全亜鉛（mg/l）	0.016	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.040	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	5	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年11月1日

表-3(2)-8

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.850	0.840	0.840	0.840
採取水深（m）	0.170	0.168	0.168	0.168
流速（m/秒）	0.59	0.60	0.60	0.61
流量（m ³ /秒）	20.91	20.98	21.09	21.48
気温（℃）	20.0	21.3	15.3	15.5
水温（℃）	16.8	17.0	16.2	14.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.4	8.8	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.7	0.7	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.9	1.9	1.6
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	3
溶存酸素（mg/l）	11.4	11.1	8.8	9.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.6	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.053	-	0.033	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.034	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	15	14
塩化物イオン（mg/l）	4	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年12月6日

表-3(2)-9

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.950	0.920	0.920	0.920
採取水深	(m) 0.190	0.184	0.184	0.184
流速	(m/秒) 0.62	0.62	0.62	0.62
流量	(m ³ /秒) 24.36	24.14	24.24	24.24
気温	(°C) 8.8	10.8	4.6	4.2
水温	(°C) 11.2	12.4	10.9	11.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
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) < 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 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	(mg/l) 1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) 0.15	-	-	-
ほう素	(mg/l) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.4	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.2	0.8	1.5	1.0
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.7	1.9	3.3	2.2
浮遊物質	(mg/l) 2	2	4	4
溶存酸素	(mg/l) 11.6	11.4	10.3	10.3
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 1.5	-	2.1	-
全りん	(mg/l) 0.050	-	0.053	-
全亜鉛	(mg/l) 0.024	-	-	-
フェノール類	(mg/l) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/l) < 0.01	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.047	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	21	16
塩化物イオン	(mg/l) 5	-	19	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年1月10日

表-3(2)-10

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 1.100	1.040	1.040	1.040
採取水深	(m) 0.220	0.208	0.208	0.208
流速	(m/秒) 0.72	0.72	0.72	0.74
流量	(m ³ /秒) 31.34	30.84	30.89	31.50
気温	(°C) 8.2	9.8	4.3	1.0
水温	(°C) 9.0	9.6	8.0	7.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
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) < 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 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	(mg/l) 1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) -	-	-	-
ほう素	(mg/l) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.6	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.5	1.0	1.1	0.6
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.8	1.6	1.6	1.4
浮遊物質	(mg/l) 4	3	3	2
溶存酸素	(mg/l) 12.5	12.1	11.3	11.5
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 1.7	-	1.5	-
全りん	(mg/l) 0.061	-	0.054	-
全亜鉛	(mg/l) -	-	-	-
フェノール類	(mg/l) -	-	-	-
銅	(mg/l) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) -	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.08	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.035	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	14	14
塩化物イオン	(mg/l) 5	-	4	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年2月7日

表-3(2)-11

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.900	0.930	0.930	0.930
採取水深（m）	0.180	0.186	0.186	0.186
流速（m/秒）	0.59	0.58	0.57	0.57
流量（m ³ /秒）	19.98	19.27	18.93	19.15
気温（℃）	7.4	10.0	3.2	0.0
水温（℃）	10.5	9.1	7.4	4.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.16	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.8	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.0	2.4	1.6	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.9	1.6	1.5
浮遊物質（mg/l）	2	3	3	1
溶存酸素（mg/l）	13.4	11.3	11.1	10.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	45	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.6	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.052	-	0.056	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.034	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	16	15
塩化物イオン（mg/l）	5	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年3月7日

表-3(2)-12

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.850	0.900	0.750	0.820
採取水深（m）	0.170	0.180	0.150	0.164
流速（m/秒）	0.57	0.57	0.58	0.59
流量（m ³ /秒）	18.79	18.81	18.39	19.32
気温（℃）	9.3	11.0	7.0	1.5
水温（℃）	8.7	10.6	8.9	7.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.8	8.0	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	2.1	1.7	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	2.0	1.5	1.5
浮遊物質（mg/l）	3	2	3	3
溶存酸素（mg/l）	12.6	12.6	10.2	10.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.7	-	1.6	-
全りん（mg/l）	0.065	-	0.067	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.050	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	16	16
塩化物イオン（mg/l）	8	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年4月19日

表-3(2)-13

測定項目	10:45	16:45	22:45	翌4:45
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.500	0.500	0.510	0.510
採取水深（m）	0.100	0.100	0.102	0.102
流速（m/秒）	0.72	0.74	0.73	0.76
流量（m ³ /秒）	7.17	7.32	7.38	7.74
気温（℃）	18.2	16.0	14.3	13.5
水温（℃）	11.5	14.5	13.0	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	0.88	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.2	1.7	1.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	2.0	1.7	1.8
浮遊物質（mg/l）	3	3	3	3
溶存酸素（mg/l）	11.0	10.3	10.0	10.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.0	-	1.0	-
全りん（mg/l）	0.018	-	0.036	-
全亜鉛（mg/l）	0.003	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.011	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	10	10	10	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年5月10日

表-3(2)-14

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.530	0.500	0.510	0.520
採取水深（m）	0.106	0.100	0.102	0.104
流速（m/秒）	0.81	0.82	0.83	0.83
流量（m ³ /秒）	8.79	8.73	8.73	8.67
気温（℃）	19.3	21.0	20.5	18.7
水温（℃）	15.8	19.2	17.3	16.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	0.98	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.4	1.3	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.2	2.1	2.1
浮遊物質（mg/l）	4	4	5	4
溶存酸素（mg/l）	10.1	9.2	8.8	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.030	-	0.041	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.17	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.011	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	3	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年6月7日

表-3(2)-15

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	4.5	-	-	-
全水深（m）	0.480	0.510	0.510	0.510
採取水深（m）	0.096	0.102	0.102	0.102
流速（m/秒）	0.66	0.65	0.64	0.64
流量（m ³ /秒）	6.28	6.43	6.38	6.36
気温（℃）	23.8	23.9	18.8	17.5
水温（℃）	19.0	20.6	17.0	15.5
色相	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	0.92	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.38	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.7	1.1	1.3
化学的酸素要求量（mg/l）	3.5	2.4	2.4	2.2
浮遊物質（mg/l）	6	5	5	5
溶存酸素（mg/l）	8.9	8.8	8.4	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.0	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.039	-	0.039	-
全亜鉛（mg/l）	0.012	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.017	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年7月5日

表-3(2)-16

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.560	欠測	0.620	0.550
採取水深（m）	0.112	欠測	0.124	0.110
流速（m/秒）	0.65	欠測	0.64	0.65
流量（m ³ /秒）	7.84	欠測	8.63	7.90
気温（℃）	22.0	21.0	22.2	21.0
水温（℃）	19.5	19.5	20.0	19.5
色相	無色透明	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度（度）	> 30	24	> 30	> 30
臭気	無臭	土臭	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.6	7.6	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.5	1.3	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	4.5	3.0	2.2
浮遊物質（mg/l）	4	28	10	4
溶存酸素（mg/l）	8.8	8.4	8.2	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.5	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.030	-	0.072	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.016	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	9	13	13
塩化物イオン（mg/l）	3	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年8月2日

表-3(2)-17

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.540	0.540	0.540	0.530
採取水深（m）	0.108	0.108	0.108	0.106
流速（m/秒）	0.48	0.49	0.49	0.49
流量（m ³ /秒）	4.18	4.36	4.33	4.21
気温（℃）	27.8	28.3	22.6	21.5
水温（℃）	21.0	23.7	21.2	20.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.7	0.6	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.4	1.2	1.6
浮遊物質（mg/l）	< 1	1	1	2
溶存酸素（mg/l）	9.6	9.2	8.2	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.3	-
全りん（mg/l）	0.042	-	0.029	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.033	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	13	13	13
塩化物イオン（mg/l）	3	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年9月20日

表-3(2)-18

測定項目	10:45	16:45	22:45	翌4:45
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.380	0.380	0.380
採取水深（m）	0.078	0.076	0.076	0.076
流速（m/秒）	1.13	1.10	1.07	1.09
流量（m ³ /秒）	8.83	8.26	8.05	8.18
気温（℃）	30.0	26.1	19.8	18.7
水温（℃）	21.2	23.1	20.5	19.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.8	0.8	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.5	1.3	1.1
浮遊物質（mg/l）	2	3	3	3
溶存酸素（mg/l）	9.0	8.5	8.5	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.2	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.021	-	0.021	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.016	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	12	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年10月4日

表-3(2)-19

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-
全水深（m）	0.640	0.620	0.650	0.570
採取水深（m）	0.128	0.124	0.130	0.114
流速（m/秒）	0.78	0.81	0.77	0.75
流量（m ³ /秒）	8.34	8.88	7.88	7.24
気温（℃）	21.6	19.5	19.5	19.5
水温（℃）	19.3	20.2	20.2	18.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	1.0	0.9	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.1	1.4	1.4
浮遊物質（mg/l）	1	3	3	2
溶存酸素（mg/l）	9.7	8.8	9.1	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.1	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.022	-	0.024	-
全亜鉛（mg/l）	0.020	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.010	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年11月1日

表-3(2)-20

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.640	0.650	0.630	0.650
採取水深（m）	0.128	0.130	0.126	0.130
流速（m/秒）	0.26	0.26	0.25	0.25
流量（m ³ /秒）	2.49	2.54	2.39	2.35
気温（℃）	22.0	20.1	15.8	15.5
水温（℃）	16.2	18.2	17.0	16.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.1	7.7	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.7	0.5	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.2	1.2	1.4
浮遊物質（mg/l）	< 1	2	< 1	< 1
溶存酸素（mg/l）	10.1	9.6	8.5	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.0	-	2.0	-
全りん（mg/l）	0.033	-	0.040	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.020	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	16
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年12月6日

表-3(2)-21

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.580	0.580	0.580	0.550
採取水深（m）	0.116	0.116	0.116	0.110
流速（m/秒）	0.28	0.28	0.27	0.27
流量（m ³ /秒）	2.39	2.41	2.32	2.17
気温（℃）	10.2	7.8	4.7	4.1
水温（℃）	12.2	12.3	11.8	11.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	0.9	1.1	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.6	1.3	1.5
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	< 1
溶存酸素（mg/l）	11.9	10.5	10.1	10.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.8	-	1.9	-
全りん（mg/l）	0.032	-	0.057	-
全亜鉛（mg/l）	0.044	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.026	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成19年1月10日

表-3(2)-22

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.620	0.580	0.600	0.630
採取水深（m）	0.124	0.116	0.120	0.126
流速（m/秒）	0.35	0.35	0.34	0.35
流量（m ³ /秒）	3.31	3.25	3.25	3.41
気温（℃）	7.9	9.0	0.0	-3.0
水温（℃）	9.5	11.8	10.5	9.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.0	1.4	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.9	1.2	1.2
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	< 1	< 1
溶存酸素（mg/l）	11.0	10.5	10.5	10.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.0	-	2.0	-
全りん（mg/l）	0.024	-	0.056	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.009	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成19年2月7日

表-3(2)-23

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.600	0.600	0.590	0.620
採取水深（m）	0.120	0.120	0.118	0.124
流速（m/秒）	0.28	0.27	0.27	0.26
流量（m ³ /秒）	2.47	2.40	2.44	2.28
気温（℃）	11.8	7.1	-2.0	-3.0
水温（℃）	10.5	11.4	10.2	8.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.11	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.6	2.0	2.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.4	2.7	2.1
浮遊物質（mg/l）	1	1	2	2
溶存酸素（mg/l）	12.0	10.3	9.9	12.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.6	-	1.9	-
全りん（mg/l）	0.034	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	< 0.005	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成19年3月7日

表-3(2)-24

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.700	0.730	0.700	0.700
採取水深（m）	0.140	0.146	0.140	0.140
流速（m/秒）	0.51	0.49	0.49	0.50
流量（m ³ /秒）	5.71	5.56	5.49	5.61
気温（℃）	11.0	10.5	6.8	-1.0
水温（℃）	10.0	12.0	9.5	7.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.3	1.9	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.5	1.4	1.3
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	1
溶存酸素（mg/l）	11.3	10.4	10.9	11.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.3	-
全りん（mg/l）	0.037	-	0.058	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.09	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.017	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	12	12	12	12
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年4月19日

表-3(2)-25

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.550	0.550	0.520	0.590
採取水深（m）	0.110	0.110	0.104	0.118
流速（m/秒）	0.50	0.49	0.51	0.48
流量（m ³ /秒）	1.58	1.54	1.60	1.58
気温（℃）	17.0	17.8	15.0	14.3
水温（℃）	13.5	13.3	13.5	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.13	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	0.8	1.1	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.3	2.0	1.8	1.9
浮遊物質（mg/l）	4	3	3	3
溶存酸素（mg/l）	10.2	9.5	9.4	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.2	-	3.0	-
全りん（mg/l）	0.20	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.18	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	20	20
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年5月10日

表-3(2)-26

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.260	0.230	0.240	0.220
採取水深（m）	0.052	0.046	0.048	0.044
流速（m/秒）	0.69	0.68	0.65	0.66
流量（m ³ /秒）	1.87	1.75	1.65	1.67
気温（℃）	17.8	20.6	17.2	16.6
水温（℃）	14.2	20.2	16.6	16.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.6	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.2	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.4	1.3	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	3.2	2.7	2.8
浮遊物質（mg/l）	9	6	6	8
溶存酸素（mg/l）	10.1	8.8	8.6	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.7	-	3.2	-
全りん（mg/l）	0.16	-	0.15	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.13	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	20	20	19
塩化物イオン（mg/l）	7	-	8	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年6月7日

表-3(2)-27

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	4.5	-	-	-
全水深（m）	0.620	0.580	0.570	0.560
採取水深（m）	0.124	0.116	0.114	0.112
流速（m/秒）	0.68	0.66	0.63	0.64
流量（m ³ /秒）	2.27	2.16	2.00	2.03
気温（℃）	23.0	22.0	17.8	16.7
水温（℃）	21.0	16.0	18.0	16.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.6	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	8.2	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.0	1.3	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.9	2.6	2.8	2.6
浮遊物質（mg/l）	6	6	8	6
溶存酸素（mg/l）	8.7	9.1	8.6	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.9	-	2.9	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.18	-
全亜鉛（mg/l）	0.023	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	19	20
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年7月5日

表-3(2)-28

測定項目	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.380	欠測	欠測	0.810
採取水深（m）	0.076	欠測	欠測	0.162
流速（m/秒）	0.88	欠測	欠測	0.51
流量（m ³ /秒）	3.93	欠測	欠測	3.87
気温（℃）	21.0	22.3	21.5	21.0
水温（℃）	20.6	21.5	20.0	18.8
色相	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色
透視度（度）	> 30	11	12	> 30
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭
外観	濁りあり	濁水	濁水	濁りあり
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.6	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	3.8	2.2	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	4.8	12	5.9	4.2
浮遊物質（mg/l）	25	1.8E+2	45	15
溶存酸素（mg/l）	8.4	8.2	8.2	8.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.6E+5	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.1	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.24	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.24	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.075	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	18	11	15	17
塩化物イオン（mg/l）	7	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年8月2日

表-3(2)-29

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.470	0.480	0.480	0.460
採取水深（m）	0.094	0.096	0.096	0.092
流速（m/秒）	0.68	0.64	0.64	0.61
流量（m ³ /秒）	2.24	2.14	2.15	1.97
気温（℃）	27.0	28.5	23.5	22.8
水温（℃）	22.7	25.0	21.2	20.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.7	8.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.0	0.8	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.0	2.0	1.4
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	3
溶存酸素（mg/l）	10.0	9.5	8.3	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.4E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.3	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.16	-	0.091	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.09	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.12	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	21	21
塩化物イオン（mg/l）	6	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年9月20日

表-3(2)-30

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.450	0.270	0.250
採取水深（m）	0.078	0.090	0.054	0.050
流速（m/秒）	0.63	0.73	0.56	0.48
流量（m ³ /秒）	2.52	3.37	2.48	2.03
気温（℃）	31.6	25.5	21.3	19.9
水温（℃）	23.3	23.8	20.3	20.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.3	1.0	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	2.1	1.9	1.8
浮遊物質（mg/l）	6	6	4	3
溶存酸素（mg/l）	8.4	8.6	8.4	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.7	-	2.7	-
全りん（mg/l）	0.23	-	0.13	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.19	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.20	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	6	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年10月4日

表-3(2)-31

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-
全水深（m）	0.500	0.380	0.390	0.390
採取水深（m）	0.100	0.076	0.078	0.078
流速（m/秒）	0.41	0.72	0.67	0.67
流量（m ³ /秒）	2.15	2.65	2.51	2.41
気温（℃）	22.0	22.0	20.0	18.5
水温（℃）	19.4	20.2	19.3	19.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.2	0.8	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	2.1	2.0	2.0	1.7
浮遊物質（mg/l）	5	5	4	4
溶存酸素（mg/l）	9.5	9.0	8.8	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.8	-	2.7	-
全りん（mg/l）	0.18	-	0.17	-
全亜鉛（mg/l）	0.021	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.16	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	6	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年11月1日

表-3(2)-32

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.320	0.390	0.300	0.300
採取水深（m）	0.064	0.078	0.060	0.060
流速（m/秒）	0.57	0.63	0.59	0.60
流量（m ³ /秒）	1.50	2.01	1.42	1.47
気温（℃）	23.9	19.1	14.5	13.5
水温（℃）	17.3	17.9	16.3	16.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.3	8.1	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.9	0.8	1.2	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.1	1.8	1.8
浮遊物質（mg/l）	4	4	3	2
溶存酸素（mg/l）	10.3	9.5	9.3	9.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.3	-	2.8	-
全りん（mg/l）	0.23	-	0.11	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.15	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.18	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	8	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年12月6日

表-3(2)-33

測定項目	10:35	16:35	22:35	翌4:35
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.310	0.330	0.340	0.330
採取水深（m）	0.062	0.066	0.068	0.066
流速（m/秒）	0.67	0.69	0.71	0.68
流量（m ³ /秒）	1.51	1.50	1.69	1.62
気温（℃）	11.0	11.0	4.7	3.0
水温（℃）	11.0	12.0	10.3	9.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.11	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.4	1.2	0.9	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	3.2	1.9	1.6	1.6
浮遊物質（mg/l）	3	2	1	< 1
溶存酸素（mg/l）	11.6	10.5	10.7	10.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.2	-	2.8	-
全りん（mg/l）	0.27	-	0.11	-
全亜鉛（mg/l）	0.072	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.22	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	7	-	6	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年1月10日

表-3(2)-34

測定項目	10:20	16:20	22:20	翌4:20
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.370	0.350	0.390	0.390
採取水深	(m) 0.074	0.070	0.078	0.078
流速	(m/秒) 0.93	0.93	0.91	0.89
流量	(m ³ /秒) 2.02	2.05	2.09	2.04
気温	(°C) 8.1	5.5	1.7	0.5
水温	(°C) 12.8	11.6	10.6	10.6
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
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) < 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 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	(mg/l) 2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) -	-	-	-
ほう素	(mg/l) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	(mg/l) 2.1	1.5	1.0	0.8
化学的酸素要求量	(mg/l) 2.7	1.5	1.3	1.5
浮遊物質	(mg/l) 10	2	1	1
溶存酸素	(mg/l) 11.1	10.8	11.6	11.6
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 3.3	-	2.9	-
全りん	(mg/l) 0.19	-	0.095	-
全亜鉛	(mg/l) -	-	-	-
フェノール類	(mg/l) -	-	-	-
銅	(mg/l) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) -	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.22	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.14	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	20	20	20
塩化物イオン	(mg/l) 6	-	6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年2月7日

表-3(2)-35

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.230	0.240	0.240	0.250
採取水深（m）	0.046	0.048	0.048	0.050
流速（m/秒）	0.49	0.50	0.49	0.49
流量（m ³ /秒）	1.04	1.05	1.00	1.01
気温（℃）	11.2	7.6	1.6	0.0
水温（℃）	10.7	11.0	9.4	8.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.3	8.5	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.4	2.9	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.2	1.8	1.7
浮遊物質（mg/l）	2	2	3	2
溶存酸素（mg/l）	12.0	11.3	13.2	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.8	-	3.3	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.088	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	22	21
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年3月7日

表-3(2)-36

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.240	0.250	0.240	0.250
採取水深（m）	0.048	0.050	0.048	0.050
流速（m/秒）	0.75	0.77	0.70	0.67
流量（m ³ /秒）	1.00	1.03	0.92	0.87
気温（℃）	14.6	12.0	6.6	-0.5
水温（℃）	13.5	14.4	11.2	9.2
色相	無色透明	うすい褐色	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 30	18	23	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	濁水	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.2	2.0	2.3	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	4.9	3.6	2.2
浮遊物質（mg/l）	16	31	26	6
溶存酸素（mg/l）	10.5	9.8	10.2	10.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.0	-	3.3	-
全りん（mg/l）	0.16	-	0.18	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	7	-	6	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年4月19日

表-3(2)-37

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.090	0.090	0.080	0.080
採取水深（m）	0.018	0.018	0.016	0.016
流速（m/秒）	0.64	0.58	0.55	0.58
流量（m ³ /秒）	0.69	0.63	0.53	0.56
気温（℃）	18.1	17.3	15.0	14.6
水温（℃）	15.6	18.0	17.0	15.8
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.21	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.48	-	-	-
ほう素（mg/l）	0.03	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	3.3	6.1	1.7	4.4
化学的酸素要求量（mg/l）	3.7	4.1	3.6	3.5
浮遊物質（mg/l）	3	4	6	4
溶存酸素（mg/l）	10.8	10.3	8.2	8.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	4.6	-	3.4	-
全りん（mg/l）	0.29	-	0.16	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.14	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.05	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	1.4	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.25	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	39	58	29	50
塩化物イオン（mg/l）	32	-	13	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年5月10日

表-3(2)-38

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.250	0.280	0.260	0.260
採取水深（m）	0.050	0.056	0.052	0.052
流速（m/秒）	1.10	1.10	1.10	1.08
流量（m ³ /秒）	3.29	3.70	3.42	3.36
気温（℃）	20.0	20.2	17.0	18.0
水温（℃）	16.2	17.6	16.6	16.0
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.2	1.4	1.5	2.3
化学的酸素要求量（mg/l）	3.8	3.3	3.7	4.6
浮遊物質（mg/l）	12	15	16	18
溶存酸素（mg/l）	9.9	9.5	8.9	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.2	-	1.9	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.18	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.29	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.070	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	18	19	18	26
塩化物イオン（mg/l）	8	-	7	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年6月7日

表-3(2)-39

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	4.5	-	-	-
全水深（m）	0.170	0.240	0.170	0.170
採取水深（m）	0.034	0.048	0.034	0.034
流速（m/秒）	0.82	1.11	0.84	0.85
流量（m ³ /秒）	1.67	3.20	1.71	1.74
気温（℃）	25.5	22.3	19.0	17.0
水温（℃）	21.6	22.5	20.0	18.7
色相	うすい黄色	茶色	うすい黄色	うすい黄色
透視度（度）	> 30	23	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.32	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.7	3.0	2.7	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	4.3	6.2	4.7	3.4
浮遊物質（mg/l）	9	34	13	9
溶存酸素（mg/l）	8.3	8.1	7.8	8.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	9.2E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.7	-	3.6	-
全りん（mg/l）	0.15	-	0.22	-
全亜鉛（mg/l）	0.018	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.06	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.02	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	1.3	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	28	26	35	23
塩化物イオン（mg/l）	19	-	41	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年7月5日

表-3(2)-40

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.270	欠測	欠測	0.220
採取水深（m）	0.054	欠測	欠測	0.044
流速（m/秒）	1.15	欠測	欠測	0.89
流量（m ³ /秒）	3.73	欠測	欠測	2.35
気温（℃）	20.8	21.8	23.0	21.3
水温（℃）	21.0	22.5	20.5	19.3
色相	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色
透視度（度）	26	10	16	24
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭
外観	濁りあり	濁水	濁水	濁りあり
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	1.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.7	7.6	7.7	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	3.0	3.8	3.3	1.5
化学的酸素要求量（mg/l）	7.8	13	5.4	3.4
浮遊物質（mg/l）	37	1.4E+2	24	8
溶存酸素（mg/l）	7.5	7.8	7.9	7.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.5E+5	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.1	-	2.7	-
全りん（mg/l）	0.16	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.27	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.072	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	18	9	25	20
塩化物イオン（mg/l）	8	-	22	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年8月2日

表-3(2)-41

測定項目	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.190	0.200	0.190	0.180
採取水深（m）	0.038	0.040	0.038	0.036
流速（m/秒）	0.98	0.90	0.90	0.91
流量（m ³ /秒）	2.23	2.17	2.05	1.96
気温（℃）	29.5	27.2	24.0	22.0
水温（℃）	23.4	24.3	22.0	21.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.10	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	2.5	2.4	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	2.2	2.8	2.6	2.2
浮遊物質（mg/l）	3	4	3	3
溶存酸素（mg/l）	9.8	8.7	7.6	7.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.9	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.094	-	0.073	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.06	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.02	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.15	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.060	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	23	22	28	28
塩化物イオン（mg/l）	10	-	22	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年9月20日

表-3(2)-42

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.160	0.110	0.130	0.120
採取水深（m）	0.032	0.022	0.026	0.024
流速（m/秒）	0.97	0.77	0.75	0.66
流量（m ³ /秒）	1.86	1.02	1.17	0.95
気温（℃）	29.6	24.0	21.5	20.0
水温（℃）	23.4	25.0	23.0	20.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.2	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.2	3.2	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.3	4.8	2.9
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	4
溶存酸素（mg/l）	8.5	7.8	7.7	7.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.4	-	4.9	-
全りん（mg/l）	0.065	-	0.13	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.062	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	23	38	26
塩化物イオン（mg/l）	7	-	51	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年10月4日

表-3(2)-43

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-
全水深（m）	0.100	0.100	0.120	0.110
採取水深（m）	0.020	0.020	0.024	0.022
流速（m/秒）	0.78	0.88	1.01	0.77
流量（m ³ /秒）	0.94	1.06	1.46	1.02
気温（℃）	22.4	20.8	20.5	18.5
水温（℃）	20.4	21.5	20.0	19.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.13	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.8	0.9	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.9	2.8	2.5	2.1
浮遊物質（mg/l）	3	2	4	2
溶存酸素（mg/l）	9.8	8.6	8.5	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.9	-	3.0	-
全りん（mg/l）	0.22	-	0.16	-
全亜鉛（mg/l）	0.037	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.07	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.04	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.83	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.19	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	28	27	26	26
塩化物イオン（mg/l）	10	-	8	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年11月1日

表-3(2)-44

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.090	0.090	0.090	0.090
採取水深（m）	0.018	0.018	0.018	0.018
流速（m/秒）	0.69	0.70	0.64	0.69
流量（m ³ /秒）	0.74	0.76	0.69	0.74
気温（℃）	22.5	19.7	14.8	14.5
水温（℃）	17.6	16.8	17.5	17.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	3.0	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.4	8.5	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	0.8	0.8	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.3	2.4	2.3	2.3
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	2	2
溶存酸素（mg/l）	11.9	9.7	8.3	8.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.2	-	3.3	-
全りん（mg/l）	0.094	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.081	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	27	25	27	32
塩化物イオン（mg/l）	12	-	10	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年12月6日

表-3(2)-45

測定項目	11:25	17:25	23:25	翌5:25
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.090	0.090	0.090	0.090
採取水深（m）	0.018	0.018	0.018	0.018
流速（m/秒）	0.64	0.65	0.69	0.69
流量（m ³ /秒）	0.69	0.70	0.74	0.74
気温（℃）	9.5	5.0	2.8	2.1
水温（℃）	9.6	12.0	10.0	9.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.11	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.1	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.1	2.4	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.8	2.8	2.8	2.6
浮遊物質（mg/l）	3	1	2	< 1
溶存酸素（mg/l）	12.5	11.0	10.0	10.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.6	-	4.4	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	0.081	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.11	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.05	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.41	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.087	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	30	46	39	30
塩化物イオン（mg/l）	18	-	40	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年1月10日

表-3(2)-46

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.120	0.120	0.110	0.110
採取水深（m）	0.024	0.024	0.022	0.022
流速（m/秒）	0.71	0.77	0.77	0.71
流量（m ³ /秒）	1.02	1.11	1.05	0.94
気温（℃）	9.0	4.3	2.0	-1.5
水温（℃）	9.0	12.5	9.5	9.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	3.0	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.13	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.3	1.0	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.1	1.9	2.6	2.3
浮遊物質（mg/l）	< 1	2	2	1
溶存酸素（mg/l）	11.4	10.5	10.4	10.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.8E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.4	-	3.2	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.089	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.15	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.13	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	25	28	26	37
塩化物イオン（mg/l）	9	-	10	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年2月7日

表-3(2)-47

測定項目	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.110	0.110	0.110	0.110
採取水深（m）	0.022	0.022	0.022	0.022
流速（m/秒）	0.82	0.78	0.75	0.76
流量（m ³ /秒）	0.56	0.53	0.51	0.52
気温（℃）	10.9	5.5	3.5	2.5
水温（℃）	10.2	10.6	9.9	8.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	3.0	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.23	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.5	8.3	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	3.3	2.2	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	3.1	3.2	3.4	3.2
浮遊物質（mg/l）	7	7	6	6
溶存酸素（mg/l）	12.9	10.5	11.1	10.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	3.8	-	4.1	-
全りん（mg/l）	0.098	-	0.14	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	0.02	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.05	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.47	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.069	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	32	38	32	29
塩化物イオン（mg/l）	18	-	20	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年3月7日

表-3(2)-48

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.100	0.100	0.100	0.100
採取水深（m）	0.020	0.020	0.020	0.020
流速（m/秒）	0.76	0.46	0.50	0.63
流量（m ³ /秒）	0.52	0.31	0.34	0.43
気温（℃）	14.2	7.6	4.6	0.5
水温（℃）	12.8	14.5	9.0	10.0
色相	無色透明	明るい灰色	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
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）	< 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	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 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（mg/l）	2.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.1	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	3.0	2.0	8.4	3.8
化学的酸素要求量（mg/l）	3.3	3.7	5.9	4.2
浮遊物質（mg/l）	3	12	7	13
溶存酸素（mg/l）	11.2	10.2	9.0	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	4.0	-	4.6	-
全りん（mg/l）	0.13	-	0.23	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	1.2	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.085	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	38	27	46	45
塩化物イオン（mg/l）	45	-	59	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-