

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 (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（ $1.0 \times 10^3$ 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（特殊項目、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19年4月11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)	0.960	0.940	1.000	0.910
採取水深	(m)	0.192	0.188	0.200	0.182
流速	(m/秒)	0.52	0.50	0.55	0.49
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	16.90	17.36	19.91	17.07
気温	(°C)	18.5	14.9	9.2	8.4
水温	(°C)	12.0	12.8	12.5	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	-	-	-
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)	1.1	-	-	-
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	7.7	7.6
生物学的酸素要求量	(mg/l)	0.8	1.3	0.8	1.1
化学的酸素要求量	(mg/l)	2.0	2.1	2.4	2.1
浮遊物質	(mg/l)	3	3	5	3
溶存酸素量	(mg/l)	11.6	10.6	9.9	9.8
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)	1.3	-	1.6	-
全りん	(mg/l)	0.063	-	0.069	-
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)	-	-	-	-
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)	0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/l)	5	-	4	-
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5月9日

表-3(2)-2

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）	0.930	0.920	0.950	0.950
採取水深（m）	0.186	0.184	0.190	0.190
流速（m/秒）	0.59	0.53	0.58	0.55
流量（m <sup>3</sup> /秒）	21.62	17.99	19.54	18.61
気温（℃）	27.5	23.5	18.0	13.5
水温（℃）	16.0	18.5	17.0	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）	1.0	-	-	-
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	8.3	8.9	8.0	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.7	1.9	1.6	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.0	2.2	2.1
浮遊物質（mg/l）	2	2	2	1
溶存酸素量（mg/l）	12.1	11.8	8.4	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.2	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.070	-	0.067	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
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）	0.061	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	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19年6月6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）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.940	0.970	0.940	0.930
採取水深（m）	0.188	0.194	0.188	0.186
流速（m/秒）	0.62	0.64	0.59	0.63
流量（m <sup>3</sup> /秒）	23.42	23.02	21.28	22.58
気温（℃）	26.0	24.8	20.0	16.0
水温（℃）	20.5	21.9	19.5	17.4
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）	0.85	-	-	-
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	8.4	8.9	8.1	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.7	1.3	0.9	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.3	2.2	2.2	2.0
浮遊物質（mg/l）	3	3	2	3
溶存酸素量（mg/l）	10.9	10.2	8.0	8.1
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）	1.1	-	1.0	-
全りん（mg/l）	0.060	-	0.061	-
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）	0.16	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.051	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	4	-	4	-
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7月18日

表-3(2)-4

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）	14.5	-	-	-
全水深（m）	1.270	1.330	1.280	1.300
採取水深（m）	0.254	0.266	0.256	0.260
流速（m/秒）	1.01	1.00	1.01	0.97
流量（m <sup>3</sup> /秒）	67.58	68.32	69.39	70.27
気温（℃）	21.3	20.8	19.7	19.2
水温（℃）	18.3	19.0	18.7	18.0
色相	うすい黄色	うすい黄色	明るい灰色	うすい黄色
透視度（度）	25	22	25	24
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	濁水	濁りあり	濁水
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	7.7	7.7	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	0.9	0.8	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	3.2	3.1	2.9	2.8
浮遊物質（mg/l）	16	13	12	10
溶存酸素量（mg/l）	9.3	9.2	9.2	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.6E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.069	-	0.071	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
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）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.067	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成19年8月1日

表-3(2)-5

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	13.0	-	-	-
全水深（m）	1.370	1.390	1.250	1.220
採取水深（m）	0.274	0.278	0.250	0.244
流速（m/秒）	1.01	0.98	0.87	0.85
流量（m <sup>3</sup> /秒）	75.56	72.42	53.81	50.71
気温（℃）	28.5	30.2	25.2	22.2
水温（℃）	19.9	23.5	20.6	19.4
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）	< 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）	1.1	-	-	-
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	7.9	8.0	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.0	0.6	1.1	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.4	2.5	2.4
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	4
溶存酸素量（mg/l）	9.6	9.6	8.6	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.2	-	1.2	-
全りん（mg/l）	0.10	-	0.049	-
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）	0.05	-	-	-
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）	0.092	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	13	13	13
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	0.04	-	-	-

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成19年9月19日

表-3(2)-6

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 1.440	1.380	1.370	1.310
採取水深	(m) 0.288	0.276	0.274	0.262
流速	(m/秒) 0.78	0.77	0.80	0.79
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 57.16	55.64	59.06	58.16
気温	(°C) 23.1	27.8	24.6	21.4
水温	(°C) 20.5	20.8	20.0	19.6
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) 16	16	18	15
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	濁水	濁水	濁水
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	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 0.9	0.4	1.3	0.1
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.7	1.8	2.2	1.8
浮遊物質	(mg/l) 24	26	24	20
溶存酸素量	(mg/l) 9.6	8.9	9.6	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) 1.5	-	1.5	-
全りん	(mg/l) 0.063	-	0.065	-
全亜鉛	(mg/l) 0.001	-	-	-
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) 0.047	-	-	-
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) -	-	-	-



## 相模川（昭和橋）

測定日：平成19年10月3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）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.360	1.200	1.300	1.210
採取水深（m）	0.250	0.240	0.228	0.234
流速（m/秒）	0.58	0.57	0.56	0.57
流量（m <sup>3</sup> /秒）	32.30	29.62	28.32	29.31
気温（℃）	20.5	22.0	18.5	17.5
水温（℃）	19.7	20.5	20.0	19.5
色相	淡い灰緑色	淡い灰緑色	淡い灰緑色	淡い灰緑色
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）	-	-	-	-
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	7.8	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.5	0.3	0.2	0.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.6	1.5	1.3
浮遊物質（mg/l）	4	4	3	3
溶存酸素量（mg/l）	9.3	9.2	9.1	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.053	-	0.080	-
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）	< 0.01	-	-	-
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）	0.050	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	3	-	4	-
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11月7日

表-3(2)-8

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	1.0	-	-	-
全水深（m）	1.110	1.110	1.130	1.100
採取水深（m）	0.222	0.222	0.226	0.220
流速（m/秒）	0.51	0.53	0.50	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	19.46	20.18	18.76	18.03
気温（℃）	17.3	17.0	10.8	10.8
水温（℃）	16.8	17.4	16.2	15.9
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）	-	-	-	-
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	8.0	8.2	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.0	2.7	6.0	2.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.5	3.4	2.3
浮遊物質（mg/l）	2	1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.2	10.2	9.2	9.3
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	-	1.7	-
全りん（mg/l）	0.063	-	0.080	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
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）	15	15	15	16
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19年12月5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）	1.220	1.220	1.210	1.220
採取水深（m）	0.244	0.244	0.242	0.244
流速（m/秒）	0.46	0.47	0.46	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	18.20	18.91	18.55	19.71
気温（℃）	12.8	9.6	3.8	1.5
水温（℃）	11.8	12.2	11.3	10.3
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）	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.09	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.2	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.0	2.4	1.9	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	2.2	1.8	1.2
浮遊物質（mg/l）	1	1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	12.0	11.7	10.4	10.9
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）	1.4	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.087	-	0.092	-
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）	-	-	-	-
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）	0.075	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	16	16	16	16
塩化物イオン（mg/l）	5	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年1月9日

表-3(2)-10

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.080	1.110	1.120	1.100
採取水深（m）	0.216	0.222	0.224	0.220
流速（m/秒）	0.51	0.51	0.51	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	19.00	18.71	19.42	18.42
気温（℃）	10.5	11.8	5.4	2.9
水温（℃）	8.5	9.5	8.5	8.0
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）	1.3	-	-	-
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	8.0	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.3	1.9	2.1	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.8	1.5	1.5
浮遊物質（mg/l）	2	2	2	1
溶存酸素量（mg/l）	11.8	12.2	10.9	11.0
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）	1.4	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.076	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.063	-	-	-
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）	-	-	-	-

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年2月6日

表-3(2)-11

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.050	1.060	1.050	1.010
採取水深（m）	0.210	0.212	0.210	0.202
流速（m/秒）	0.50	0.50	0.49	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	18.34	17.77	17.44	17.54
気温（℃）	4.3	5.2	2.1	1.3
水温（℃）	6.8	7.0	7.0	6.0
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）	1.3	-	-	-
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	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	2.6	3.7	5.4
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.9	2.2	2.8
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	3
溶存酸素量（mg/l）	12.4	12.2	11.5	11.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.8	-
全りん（mg/l）	0.074	-	0.22	-
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）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.069	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	16	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20年3月5日

表-3(2)-12

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.110	1.130	1.020	1.110
採取水深（m）	0.222	0.226	0.204	0.222
流速（m/秒）	0.48	0.45	0.46	0.47
流量（m <sup>3</sup> /秒）	17.42	16.65	16.36	17.11
気温（℃）	7.5	9.3	2.3	-0.8
水温（℃）	7.0	8.4	7.4	6.0
色相	明るい灰色	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）	1.0	-	-	-
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	8.1	8.4	7.9	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.2	2.4	3.5	1.8
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	2.8	2.8	1.7
浮遊物質（mg/l）	4	4	5	1
溶存酸素量（mg/l）	12.8	13.0	11.1	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.6	-
全りん（mg/l）	0.080	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	0.005	-	-	-
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）	0.050	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	16	17
塩化物イオン（mg/l）	5	-	6	-
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4月11日

表-3(2)-13

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.690	0.700	0.770	0.720
採取水深（m）	0.138	0.140	0.154	0.144
流速（m/秒）	0.38	0.39	0.47	0.45
流量（m <sup>3</sup> /秒）	4.45	4.23	5.82	5.46
気温（℃）	17.5	15.8	10.1	8.0
水温（℃）	13.5	13.8	12.2	11.2
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）	0.98	-	-	-
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	7.8	7.7	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.2	0.9	1.2	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	1.8	2.7	2.5
浮遊物質（mg/l）	2	1	5	3
溶存酸素量（mg/l）	11.1	10.0	11.0	10.5
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）	1.0	-	1.3	-
全りん（mg/l）	0.031	-	0.056	-
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）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.10	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.014	-	-	-
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19年5月9日

表-3(2)-14

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.720	0.710	0.690	0.730
採取水深（m）	0.144	0.142	0.138	0.146
流速（m/秒）	0.47	0.48	0.45	0.49
流量（m <sup>3</sup> /秒）	5.62	5.64	5.22	6.02
気温（℃）	28.0	23.0	14.5	15.5
水温（℃）	17.5	20.5	18.0	15.0
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）	0.92	-	-	-
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	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.1	1.1	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.2	2.2	2.2
浮遊物質（mg/l）	2	3	3	2
溶存酸素量（mg/l）	10.5	9.0	8.9	9.4
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	-	1.2	-
全りん（mg/l）	0.050	-	0.050	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.10	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.047	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	10	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19年6月6日

表-3(2)-15

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.630	0.620	0.640	0.630
採取水深（m）	0.126	0.124	0.128	0.126
流速（m/秒）	0.43	0.43	0.47	0.52
流量（m <sup>3</sup> /秒）	4.31	4.28	4.94	5.39
気温（℃）	24.3	23.7	20.3	16.0
水温（℃）	19.8	22.5	19.8	17.3
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）	0.74	-	-	-
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）	1.1	0.9	1.3	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.8	2.1	2.0
浮遊物質（mg/l）	3	3	3	3
溶存酸素量（mg/l）	9.5	8.7	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）	0.87	-	0.88	-
全りん（mg/l）	0.048	-	0.033	-
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）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.047	-	-	-
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19年7月18日

表-3(2)-16

測定項目	10:55	16:55	22:55	翌4:55
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	14.5	-	-	-
全水深（m）	0.740	0.740	0.750	0.740
採取水深（m）	0.148	0.148	0.150	0.148
流速（m/秒）	0.49	0.50	0.49	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	6.77	6.77	6.57	6.42
気温（℃）	21.7	20.5	19.9	19.6
水温（℃）	18.8	18.5	18.3	17.2
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）	1.2	-	-	-
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	7.8	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	1.0	1.1	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.0	2.0	1.9
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	3
溶存酸素量（mg/l）	9.6	9.3	9.1	9.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.6E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.028	-	0.028	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
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）	0.024	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	13	13	13
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19年8月1日

表-3(2)-17

測定項目	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	13.0	-	-	-
全水深（m）	欠測	0.780	0.800	0.790
採取水深（m）	欠測	0.156	0.160	0.158
流速（m/秒）	欠測	0.84	0.86	0.81
流量（m <sup>3</sup> /秒）	欠測	11.00	11.94	10.99
気温（℃）	29.7	28.6	24.3	22.7
水温（℃）	20.2	23.7	20.6	19.0
色相	明るい灰色	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）	1.1	-	-	-
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	7.9	7.9	7.8	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.7	0.6	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.9	2.6	2.4	2.4
浮遊物質（mg/l）	10	9	6	7
溶存酸素量（mg/l）	8.8	8.4	8.8	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.5E+4	-	-	-
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	-	1.2	-
全りん（mg/l）	0.044	-	0.020	-
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）	0.03	-	-	-
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）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.036	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	12	11	11	12
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19年9月19日

表-3(2)-18

測定項目	11:35	17:35	23:35	翌5:35
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	欠測	0.920	欠測	欠測
採取水深（m）	欠測	0.184	欠測	欠測
流速（m/秒）	欠測	4.83	欠測	欠測
流量（m <sup>3</sup> /秒）	欠測	0.27	欠測	欠測
気温（℃）	25.8	25.2	23.7	20.0
水温（℃）	21.0	21.2	20.0	19.0
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	濁水	濁水	濁水
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	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	0.7	0.2	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.7	1.7	1.5
浮遊物質（mg/l）	8	8	8	8
溶存酸素量（mg/l）	9.4	8.9	9.0	9.4
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）	1.3	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.027	-	0.034	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
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）	0.008	-	-	-
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）	-	-	-	-

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成19年10月3日

表-3(2)-19

測定項目	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.720	0.720	0.690	0.680
採取水深（m）	0.144	0.144	0.138	0.136
流速（m/秒）	0.40	0.41	0.40	0.39
流量（m <sup>3</sup> /秒）	4.83	4.73	4.54	4.50
気温（℃）	21.8	21.2	16.5	17.1
水温（℃）	19.1	19.6	19.0	18.1
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	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）	-	-	-	-
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	7.8	7.7	7.6	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.5	0.3	1.0	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.3	1.7	1.2
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	1
溶存酸素量（mg/l）	9.3	8.8	8.9	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.5	-	1.6	-
全りん（mg/l）	0.026	-	0.059	-
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）	-	-	-	-
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）	12	12	13	13
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19年11月7日

表-3(2)-20

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	1.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.390	0.390	0.390
採取水深（m）	0.078	0.078	0.078	0.078
流速（m/秒）	0.77	0.73	0.74	0.74
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.65	2.42	2.51	2.50
気温（℃）	18.4	16.1	10.5	12.3
水温（℃）	17.0	17.5	16.4	15.9
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）	-	-	-	-
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	7.7	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.9	0.6	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.1	1.0	1.3
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	< 1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.2	9.2	9.0	9.1
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）	1.5	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.029	-	0.039	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
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）	0.025	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
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19年12月5日

表-3(2)-21

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.390	0.400	0.400
採取水深（m）	0.078	0.078	0.080	0.080
流速（m/秒）	0.67	0.65	0.64	0.63
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.27	2.23	2.25	2.22
気温（℃）	12.3	7.2	1.5	-1.0
水温（℃）	13.5	13.4	12.2	11.2
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）	1.2	-	-	-
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	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	0.8	0.7	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.2	1.2	1.4
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	< 1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	11.4	10.1	9.6	10.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.040	-	0.045	-
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）	0.036	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
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20年1月9日

表-3(2)-22

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.430	0.430	0.410	0.400
採取水深（m）	0.086	0.086	0.082	0.080
流速（m/秒）	0.30	0.30	0.32	0.32
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.10	1.09	1.16	1.14
気温（℃）	12.6	9.9	5.4	0.9
水温（℃）	10.8	12.3	11.0	10.0
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	7.8	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.4	1.5	2.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.0	1.2	1.4	2.5
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	3
溶存酸素量（mg/l）	11.3	10.3	9.9	10.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.6	-
全りん（mg/l）	0.038	-	0.071	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.12	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.038	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	2	-	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20年2月6日

表-3(2)-23

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.620	0.630	0.650	0.600
採取水深（m）	0.124	0.126	0.130	0.120
流速（m/秒）	0.46	0.47	0.46	0.47
流量（m <sup>3</sup> /秒）	5.21	5.26	5.30	5.31
気温（℃）	6.4	2.9	2.6	1.4
水温（℃）	7.8	7.9	7.9	7.0
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）	< 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）	0.87	-	-	-
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	7.8	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	1.0	1.1	1.4
化学的酸素要求量（mg/l）	1.1	1.1	1.2	1.8
浮遊物質（mg/l）	1	1	1	2
溶存酸素量（mg/l）	12.1	11.6	11.5	11.5
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）	1.0	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.019	-	0.027	-
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）	0.10	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.008	-	-	-
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20年3月5日

表-3(2)-24

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.700	0.690	0.690	0.700
採取水深（m）	0.140	0.138	0.138	0.140
流速（m/秒）	0.49	0.48	0.49	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	5.60	5.61	5.74	5.58
気温（℃）	11.4	7.3	-0.4	0.3
水温（℃）	7.5	8.8	8.4	6.8
色相	明るい灰色	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）	0.81	-	-	-
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	7.7	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.4	1.3	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.3	1.3	2.0
浮遊物質（mg/l）	7	1	1	4
溶存酸素量（mg/l）	12.0	11.2	11.3	12.0
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）	0.91	-	1.0	-
全りん（mg/l）	0.022	-	0.045	-
全亜鉛（mg/l）	0.005	-	-	-
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）	0.009	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	10	10	10	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	2	-
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4月11日

表-3(2)-25

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	雨	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.350	0.340	0.370	0.370
採取水深（m）	0.070	0.068	0.074	0.074
流速（m/秒）	0.48	0.48	0.52	0.51
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.20	1.16	2.33	1.36
気温（℃）	18.1	11.5	9.8	9.0
水温（℃）	15.3	13.0	11.8	11.5
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	24	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	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）	2.5	-	-	-
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	8.2	7.9	7.6	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.0	1.8	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	2.0	4.4	2.8
浮遊物質（mg/l）	3	3	16	6
溶存酸素量（mg/l）	10.9	9.5	9.8	10.0
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）	2.9	-	3.1	-
全りん（mg/l）	0.20	-	0.12	-
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）	0.12	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.16	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	18	19
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19年5月9日

表-3(2)-26

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）	0.570	0.450	0.450	0.460
採取水深（m）	0.114	0.090	0.090	0.092
流速（m/秒）	0.63	0.66	0.66	0.68
流量（m <sup>3</sup> /秒）	3.06	3.02	2.93	3.13
気温（℃）	28.8	23.3	15.2	16.0
水温（℃）	18.7	20.4	18.2	15.8
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）	1.7	-	-	-
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	8.3	7.9	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.3	1.2	1.5
化学的酸素要求量（mg/l）	3.2	2.7	2.9	2.7
浮遊物質（mg/l）	6	6	6	6
溶存酸素量（mg/l）	10.2	9.5	9.0	9.3
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）	2.3	-	1.7	-
全りん（mg/l）	0.22	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.15	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	17	16	17	17
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19年6月6日

表-3(2)-27

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）	0.290	0.300	0.300	0.300
採取水深（m）	0.058	0.060	0.060	0.060
流速（m/秒）	0.51	0.46	0.48	0.49
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.22	1.07	1.15	1.16
気温（℃）	26.6	23.7	20.1	16.2
水温（℃）	22.6	25.0	18.0	17.5
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）	1.8	-	-	-
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	8.4	8.6	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.3	1.3	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.8	2.7	2.2
浮遊物質（mg/l）	5	4	3	4
溶存酸素量（mg/l）	10.0	9.0	8.8	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.0	-	2.1	-
全りん（mg/l）	0.074	-	0.072	-
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）	0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.064	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	18	19	19
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19年7月18日

表-3(2)-28

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）	14.5	-	-	-
全水深（m）	0.520	0.520	0.510	0.490
採取水深（m）	0.104	0.104	0.102	0.098
流速（m/秒）	0.91	0.85	0.82	0.84
流量（m <sup>3</sup> /秒）	6.79	6.06	5.73	5.63
気温（℃）	23.8	21.6	18.5	18.8
水温（℃）	18.5	18.7	18.1	18.0
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）	2.0	-	-	-
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	7.8	7.8	7.7	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.9	0.8	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.3	2.0	2.5
浮遊物質（mg/l）	7	6	6	7
溶存酸素量（mg/l）	9.7	9.7	9.6	9.6
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）	2.2	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.10	-	0.081	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
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）	0.083	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	17	18	17	18
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19年8月1日

表-3(2)-29

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）	13.0	-	-	-
全水深（m）	0.540	0.530	0.520	0.510
採取水深（m）	0.108	0.106	0.104	0.102
流速（m/秒）	0.67	0.64	0.62	0.59
流量（m <sup>3</sup> /秒）	5.69	5.20	4.92	4.54
気温（℃）	28.5	30.2	25.5	23.0
水温（℃）	23.5	23.7	21.0	19.3
色相	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	明るい灰色
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）	< 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	7.8	7.9	7.9	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.4	0.8	0.9	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.2	2.3	2.3
浮遊物質（mg/l）	9	8	7	6
溶存酸素量（mg/l）	8.8	8.7	8.9	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.4	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.069	-	0.065	-
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）	0.06	-	-	-
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）	0.15	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.057	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	17	18	18	18
塩化物イオン（mg/l）	4	-	4	-
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9月19日

表-3(2)-30

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.540	0.530	0.530	0.530
採取水深（m）	0.108	0.106	0.106	0.106
流速（m/秒）	0.52	0.50	0.49	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.86	2.71	2.65	2.58
気温（℃）	26.5	25.4	24.2	23.4
水温（℃）	22.5	22.2	21.0	21.0
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）	-	-	-	-
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）	1.9	0.4	0.4	0.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.8	1.6	1.8	1.4
浮遊物質（mg/l）	3	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	9.2	9.0	9.4	9.0
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	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.20	-	0.083	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
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）	0.15	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	20	20
塩化物イオン（mg/l）	5	-	4	-
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10月3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）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.510	0.510	0.500	0.500
採取水深（m）	0.102	0.102	0.100	0.100
流速（m/秒）	0.39	0.37	0.36	0.35
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.70	1.63	1.54	1.49
気温（℃）	21.5	22.0	18.1	17.5
水温（℃）	19.5	20.5	18.7	18.1
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）	2.6	-	-	-
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	8.1	8.2	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.1	0.5	0.8	0.3
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	1.8	2.0	1.6
浮遊物質（mg/l）	6	3	3	2
溶存酸素量（mg/l）	9.7	9.7	9.2	9.3
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）	3.0	-	3.0	-
全りん（mg/l）	0.26	-	0.10	-
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）	0.18	-	-	-
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）	< 0.03	-	-	-

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年11月7日

表-3(2)-32

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	1.0	-	-	-
全水深（m）	0.420	0.410	0.420	0.420
採取水深（m）	0.084	0.082	0.084	0.084
流速（m/秒）	0.56	0.59	0.55	0.53
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.19	1.23	1.17	1.14
気温（℃）	18.4	15.5	11.3	12.5
水温（℃）	17.9	18.0	15.4	15.5
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）	2.7	-	-	-
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	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.9	1.1	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.2	1.7	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	2	1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.1	9.4	9.8	9.8
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）	2.8	-	2.9	-
全りん（mg/l）	0.13	-	0.13	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
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）	0.05	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.13	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	22	22
塩化物イオン（mg/l）	5	-	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19年12月5日

表-3(2)-33

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	0.390	0.380	0.380
採取水深（m）	0.078	0.078	0.076	0.076
流速（m/秒）	0.48	0.50	0.47	0.44
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.87	0.87	0.81	0.76
気温（℃）	14.0	8.7	1.0	-0.1
水温（℃）	13.8	13.0	10.3	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）	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	8.1	8.2	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.8	0.9	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.8	1.8	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	1	< 1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	11.7	10.7	10.9	11.1
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）	3.0	-	3.1	-
全りん（mg/l）	0.12	-	0.18	-
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）	0.10	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	22
塩化物イオン（mg/l）	6	-	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20年1月9日

表-3(2)-34

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	0.380	0.390	0.370
採取水深（m）	0.078	0.076	0.078	0.074
流速（m/秒）	0.44	0.44	0.43	0.42
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.82	0.78	0.78	0.78
気温（℃）	12.3	9.7	3.8	0.3
水温（℃）	11.1	12.5	10.6	9.2
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）	2.7	-	-	-
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	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.4	1.5	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	2.2	1.9	1.6
浮遊物質（mg/l）	< 1	10	3	2
溶存酸素量（mg/l）	11.5	10.5	10.7	11.1
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）	2.8	-	3.0	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.14	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.12	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.10	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	22
塩化物イオン（mg/l）	7	-	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20年2月6日

表-3(2)-35

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.390	0.380	0.430
採取水深（m）	0.078	0.078	0.076	0.086
流速（m/秒）	0.45	0.46	0.51	0.56
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.88	0.89	1.00	1.31
気温（℃）	6.4	3.0	3.5	1.9
水温（℃）	8.8	8.8	8.3	7.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	明るい灰色
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）	< 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）	2.5	-	-	-
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	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.7	1.6	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	3.1	2.7	4.6
浮遊物質（mg/l）	6	5	4	12
溶存酸素量（mg/l）	11.7	11.2	11.3	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.9	-	2.9	-
全りん（mg/l）	0.15	-	0.21	-
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）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.21	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.12	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	20
塩化物イオン（mg/l）	8	-	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20年3月5日

表-3(2)-36

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.360	0.360	0.350	0.360
採取水深（m）	0.072	0.072	0.070	0.072
流速（m/秒）	0.35	0.40	0.40	0.39
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.61	0.67	0.68	0.66
気温（℃）	11.0	8.0	1.6	0.4
水温（℃）	11.5	12.0	8.3	7.2
色相	無色透明	うすい黄色	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）	2.4	-	-	-
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	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.2	1.9	1.4
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	3.8	3.5	2.4
浮遊物質（mg/l）	2	15	6	5
溶存酸素量（mg/l）	11.3	10.7	10.5	11.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+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）	0.12	-	0.23	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	24
塩化物イオン（mg/l）	6	-	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19年4月11日

表-3(2)-37

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.080	0.070	0.150	0.100
採取水深（m）	0.016	0.014	0.030	0.020
流速（m/秒）	0.44	0.58	0.78	0.69
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.42	0.49	1.40	0.83
気温（℃）	17.9	11.6	9.2	7.8
水温（℃）	15.3	15.4	12.0	12.2
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	14	> 30
臭気	無臭	無臭	土臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	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）	2.3	-	-	-
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	8.0	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.6	3.1	4.6	2.6
化学的酸素要求量（mg/l）	4.0	3.7	6.8	4.7
浮遊物質（mg/l）	3	6	37	9
溶存酸素量（mg/l）	12.0	9.3	9.1	9.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	5.4E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.4	-	4.4	-
全りん（mg/l）	0.13	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	0.045	-	-	-
フェノール類（mg/l）	0.007	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.13	-	-	-
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）	0.76	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.093	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	30	39	25	17
塩化物イオン（mg/l）	22	-	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19年5月9日

表-3(2)-38

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）	0.250	0.240	0.250	0.230
採取水深（m）	0.050	0.048	0.050	0.046
流速（m/秒）	1.03	1.02	1.03	1.04
流量（m <sup>3</sup> /秒）	3.09	2.94	3.08	2.88
気温（℃）	26.8	22.2	15.4	16.0
水温（℃）	17.3	19.5	19.0	17.1
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
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）	1.5	-	-	-
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	8.0	8.0	8.0	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	2.0	2.0	1.4
化学的酸素要求量（mg/l）	3.4	3.5	3.1	3.1
浮遊物質質量（mg/l）	17	10	11	10
溶存酸素量（mg/l）	10.4	9.3	8.8	8.9
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）	1.9	-	2.0	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.11	-
全亜鉛（mg/l）	0.013	-	-	-
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）	0.26	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.061	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	18	25	23	17
塩化物イオン（mg/l）	6	-	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19年6月6日

表-3(2)-39

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）	0.150	0.150	0.150	0.150
採取水深（m）	0.030	0.030	0.030	0.030
流速（m/秒）	0.89	0.84	0.83	0.74
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.61	1.51	1.50	1.33
気温（℃）	29.2	23.5	19.0	19.2
水温（℃）	22.2	24.0	20.6	19.5
色相	無色透明	うすい褐色	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	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
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）	1.3	-	-	-
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	8.5	8.4	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	1.4	1.1	2.0
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	3.0	3.1	2.9
浮遊物質質量（mg/l）	4	6	4	4
溶存酸素量（mg/l）	11.3	9.8	7.9	8.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.3	-
全りん（mg/l）	0.069	-	0.059	-
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）	0.09	-	-	-
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）	0.045	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	18	18	19
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
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7月18日

表-3(2)-40

測定項目	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	14.5	-	-	-
全水深（m）	0.290	0.280	0.270	0.260
採取水深（m）	0.058	0.056	0.054	0.052
流速（m/秒）	1.29	1.17	1.21	1.18
流量（m <sup>3</sup> /秒）	4.49	3.94	3.92	3.69
気温（℃）	22.5	19.2	19.2	18.9
水温（℃）	20.8	19.2	19.0	17.8
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）	2.2	-	-	-
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	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.4	1.2	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.7	3.1	3.0	2.2
浮遊物質（mg/l）	11	9	8	9
溶存酸素量（mg/l）	9.3	9.0	9.0	9.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.4	-	2.8	-
全りん（mg/l）	0.065	-	0.055	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
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）	0.060	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	21	23	19
塩化物イオン（mg/l）	5	-	13	-
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8月1日

表-3(2)-41

測定項目	11:40	17:40	23:40	翌5:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	13.0	-	-	-
全水深（m）	0.280	0.260	0.250	0.250
採取水深（m）	0.056	0.052	0.050	0.050
流速（m/秒）	1.18	1.20	1.13	1.12
流量（m <sup>3</sup> /秒）	3.97	3.74	3.38	3.36
気温（℃）	29.5	26.5	23.0	23.5
水温（℃）	25.0	24.5	22.1	21.2
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
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）	< 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	7.8	8.0	7.9	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	0.9	1.0	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	3.6	2.4	3.0	2.4
浮遊物質（mg/l）	13	7	7	10
溶存酸素量（mg/l）	8.8	8.0	8.2	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.3	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.061	-	0.12	-
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）	0.08	-	-	-
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）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.041	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	25	20
塩化物イオン（mg/l）	7	-	19	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	0.04	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年9月19日

表-3(2)-42

測定項目	11:40	17:40	23:40	翌5:40
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.240	0.240	0.230	0.230
採取水深（m）	0.048	0.048	0.046	0.046
流速（m/秒）	0.97	1.02	1.08	0.98
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.78	2.95	2.97	2.70
気温（℃）	25.7	25.0	24.1	20.5
水温（℃）	21.5	22.1	20.8	20.4
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	26	> 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	8.0	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.4	0.8	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.0	1.8	2.1
浮遊物質（mg/l）	12	11	11	11
溶存酸素量（mg/l）	9.7	9.3	9.1	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.3	-	2.0	-
全りん（mg/l）	0.068	-	0.054	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
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）	0.064	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	18	18	22
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19年10月3日

表-3(2)-43

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.120	0.110	0.110	0.110
採取水深（m）	0.024	0.022	0.022	0.022
流速（m/秒）	0.77	0.78	0.77	0.70
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.11	1.03	1.01	0.93
気温（℃）	21.5	20.8	17.9	17.3
水温（℃）	19.2	20.3	19.1	18.2
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）	2.3	-	-	-
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	8.1	8.1	7.8	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.7	0.6	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.1	2.4	2.2
浮遊物質（mg/l）	2	1	2	1
溶存酸素量（mg/l）	9.8	9.5	8.4	8.8
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）	2.6	-	2.7	-
全りん（mg/l）	0.076	-	0.072	-
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）	0.05	-	-	-
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）	0.063	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	24	24	24	24
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
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11月7日

表-3(2)-44

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	1.0	-	-	-
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）	0.66	0.69	0.61	0.58
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.79	0.74	0.73	0.70
気温（℃）	16.8	12.5	9.6	12.2
水温（℃）	17.2	18.0	16.0	15.7
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）	2.5	-	-	-
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	8.2	7.9	7.8	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	2.6	1.0	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	3.2	2.8	2.4
浮遊物質（mg/l）	< 1	2	2	1
溶存酸素量（mg/l）	10.8	8.7	8.9	9.3
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）	2.8	-	3.2	-
全りん（mg/l）	0.10	-	0.22	-
全亜鉛（mg/l）	0.003	-	-	-
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）	0.16	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.082	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	25	51	33	29
塩化物イオン（mg/l）	8	-	25	-
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12月5日

表-3(2)-45

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.080	0.070	0.070	0.070
採取水深（m）	0.016	0.014	0.014	0.014
流速（m/秒）	0.55	0.58	0.60	0.54
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.46	0.49	0.50	0.45
気温（℃）	10.8	7.8	3.1	0.0
水温（℃）	12.5	13.0	11.2	9.1
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	藻臭	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	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.8	1.8	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	3.3	3.7	2.8	2.2
浮遊物質（mg/l）	2	1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	12.7	11.1	9.5	10.6
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）	3.0	-	3.5	-
全りん（mg/l）	0.098	-	0.21	-
全亜鉛（mg/l）	0.007	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.03	-	-	-
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）	0.25	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.079	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	29	28	34	27
塩化物イオン（mg/l）	14	-	26	-
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20年1月9日

表-3(2)-46

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）	0.070	0.075	0.070	0.065
採取水深（m）	0.014	0.015	0.014	0.013
流速（m/秒）	0.57	0.60	0.58	0.53
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.41	0.50	0.49	0.38
気温（℃）	11.0	8.6	4.7	2.6
水温（℃）	10.8	11.9	11.1	8.8
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）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.3	8.0	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	2.5	1.9	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	2.8	2.6	3.3
浮遊物質（mg/l）	< 1	1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	12.1	11.6	9.3	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）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.9	-	3.3	-
全りん（mg/l）	0.067	-	0.086	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
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）	0.05	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.051	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	28	35	32	27
塩化物イオン（mg/l）	11	-	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20年2月6日

表-3(2)-47

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.070	0.070	0.070	0.080
採取水深（m）	0.014	0.014	0.014	0.016
流速（m/秒）	0.51	0.51	0.51	0.57
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.37	0.43	0.43	0.55
気温（℃）	7.1	3.2	3.9	1.5
水温（℃）	8.4	8.1	7.8	6.6
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）	2.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.15	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.1	1.3	1.5	1.9
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	2.5	2.6	3.5
浮遊物質（mg/l）	2	2	1	1
溶存酸素量（mg/l）	12.4	11.8	10.8	10.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	3.1	-	3.4	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.24	-
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）	0.12	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.04	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.36	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.093	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	29	27	30	27
塩化物イオン（mg/l）	17	-	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20年3月5日

表-3(2)-48

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）	0.050	0.060	0.050	0.060
採取水深（m）	0.010	0.012	0.010	0.012
流速（m/秒）	0.38	0.39	0.38	0.35
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.23	0.28	0.23	0.21
気温（℃）	11.8	7.0	2.5	2.0
水温（℃）	8.3	11.2	9.4	7.1
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）	2.3	-	-	-
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	8.0	8.3	8.0	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	5.6	2.1	2.5	2.2
化学的酸素要求量（mg/l）	6.7	3.4	3.1	3.4
浮遊物質質量（mg/l）	4	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	11.2	12.3	9.9	10.5
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）	3.3	-	4.0	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.13	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
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）	0.57	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.13	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	31	28	40	38
塩化物イオン（mg/l）	19	-	42	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-