

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	—
健康項目	臭氣	—
	外観	—
	カドミウム	0.01 mg/ℓ以下
	全シアン	検出されないこと
	鉛	0.01 mg/ℓ以下
	六価クロム	0.05 mg/ℓ以下
	砒素	0.01 mg/ℓ以下
	総水銀	0.0005 mg/ℓ以下
	P C B	検出されないこと
	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下
	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下
	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下
	1, 1-ジクロロエチレン	0.02 mg/ℓ以下
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/ℓ以下
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/ℓ以下
	トリクロロエチレン	0.03 mg/ℓ以下
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下
	1, 3-ジクロロプロパン	0.002 mg/ℓ以下
	チウラム	0.006 mg/ℓ以下
	シマジン	0.003 mg/ℓ以下
	チオベンカルブ	0.02 mg/ℓ以下
	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下
	セレン	0.01 mg/ℓ以下
	硝酸性窒素	—
	亜硝酸性窒素	—
生活環境項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ℓ以下
	ふつ素	0.8 mg/ℓ以下
	ほう素	1 mg/ℓ以下
	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
	化学的酸素要求量 (COD)	—
	浮遊物質量 (SS)	25 mg/ℓ以下
	溶存酸素量 (DO)	7.5 mg/ℓ以上
	大腸菌群数	1000 MPN/100ml以下
	n-ヘキサン抽出物質	—
特殊項目	全窒素	—
	全りん	—
	全亜鉛	0.03 mg/ℓ以下
	フェノール類	* 0.5 mg/ℓ以下
	銅	* 0.3 mg/ℓ以下
	溶解性鉄	* 1.0 mg/ℓ以下
その他	溶解性マンガン	* 1.0 mg/ℓ以下
	総クロム	* 0.2 mg/ℓ以下
	ニッケル	—
	アンモニア性窒素	—
	りん酸態りん	—
	電気伝導率	—
	塩化物イオン	—
	陰イオン界面活性剤	—
	※「*」は判定基準（参考値）を表す	0.03 mg/ℓ

◎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（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

測定項目	測定日：平成19年4月11日			表-3(2)-1
	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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン	(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	-	-	-
ふつ素	(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
生物化学的酸素要求量	(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
浮遊物質量	(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-ヘキサン抽出物質含有量	(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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.3	8.9	8.0	7.6
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒)	67.58	68.32	69.39	70.27
気温(°C)	21.3	20.8	19.7	19.2
水温(°C)	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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒)	75.56	72.42	53.81	50.71
気温(°C)	28.5	30.2	25.2	22.2
水温(°C)	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
臭氣	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)	< 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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.2	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒)	18.20	18.91	18.55	19.71
気温(°C)	12.8	9.6	3.8	1.5
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	8.0	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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)	-	-	-	-

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 ³ /秒)	18.34	17.77	17.44	17.54
気温 (°C)	4.3	5.2	2.1	1.3
水温 (°C)	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
臭氣	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)	< 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-ジクロロプロパン (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	-	-	-
ふつ素 (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
生物化学的酸素要求量 (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
浮遊物質量 (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	-	-	-

表-3(2)-12

測定項目	測定日：平成20年3月5日 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 ³ /秒)	17.42	16.65	16.36	17.11
気温 (°C)	7.5	9.3	2.3	-0.8
水温 (°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン (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	-	-	-
ふつ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.4	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量 (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
浮遊物質量 (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-ヘキサン抽出物質含有量 (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（第一鮎津橋）

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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /秒)	5.62	5.64	5.22	6.02
気温(°C)	28.0	23.0	14.5	15.5
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /秒)	4.31	4.28	4.94	5.39
気温(°C)	24.3	23.7	20.3	16.0
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /秒)	6.77	6.77	6.57	6.42
気温(°C)	21.7	20.5	19.9	19.6
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /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
臭氣	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)	< 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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.7	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /秒)	2.27	2.23	2.25	2.22
気温(°C)	12.3	7.2	1.5	-1.0
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /秒)	1.10	1.09	1.16	1.14
気温(°C)	12.6	9.9	5.4	0.9
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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（第一鮎津橋）

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 ³ /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
臭氣	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)	< 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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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	-	-	-

表-3(2)-24

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成20年3月5日

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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒)	3.06	3.02	2.93	3.13
気温(°C)	28.8	23.3	15.2	16.0
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.3	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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	-	-	-

表-3(2)-28

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年7月18日

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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒)	5.69	5.20	4.92	4.54
気温(°C)	28.5	30.2	25.5	23.0
水温(°C)	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
臭氣	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)	< 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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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	-	-	-

表-3(2)-32

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年11月7日

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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒)	0.87	0.87	0.81	0.76
気温(°C)	14.0	8.7	1.0	-0.1
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒)	0.82	0.78	0.78	0.78
気温(°C)	12.3	9.7	3.8	0.3
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /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
臭氣	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)	< 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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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 ³ /秒)	0.61	0.67	0.68	0.66
気温(°C)	11.0	8.0	1.6	0.4
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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)	-	-	-	-

表-3(2)-37

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年4月11日

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 ³ /秒)	0.42	0.49	1.40	0.83
気温(°C)	17.9	11.6	9.2	7.8
水温(°C)	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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒)	3.09	2.94	3.08	2.88
気温(°C)	26.8	22.2	15.4	16.0
水温(°C)	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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.8
生物化学的酸素要求量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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)	-	-	-	-

表-3(2)-39

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年6月6日

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 ³ /秒)	1.61	1.51	1.50	1.33
気温(°C)	29.2	23.5	19.0	19.2
水温(°C)	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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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 ³ /秒)	4.49	3.94	3.92	3.69
気温 (°C)	22.5	19.2	19.2	18.9
水温 (°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン (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	-	-	-
ふつ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量 (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
浮遊物質量 (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-ヘキサン抽出物質含有量 (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)	-	-	-	-

表-3(2)-41

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年8月1日

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 ³ /秒)	3.97	3.74	3.38	3.36
気温(°C)	29.5	26.5	23.0	23.5
水温(°C)	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
臭氣	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)	< 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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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	-	-	-

表-3(2)-42

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年9月19日

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 ³ /秒)	2.78	2.95	2.97	2.70
気温(°C)	25.7	25.0	24.1	20.5
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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)	-	-	-	-

表-3(2)-43

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年10月3日

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 ³ /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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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	-	-	-

表-3(2)-44

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年11月7日

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 ³ /秒)	0.79	0.74	0.73	0.70
気温(°C)	16.8	12.5	9.6	12.2
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	7.9	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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)	-	-	-	-

表-3(2)-45

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年12月5日

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 ³ /秒)	0.46	0.49	0.50	0.45
気温(°C)	10.8	7.8	3.1	0.0
水温(°C)	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
臭氣	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	-	-	-
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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(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
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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	-	-	-

表-3(2)-46

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年1月9日

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 ³ /秒)	0.41	0.50	0.49	0.38
気温(°C)	11.0	8.6	4.7	2.6
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.3	8.0	7.8
生物化学的酸素要求量(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
浮遊物質量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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 ³ /秒) 0.37	0.43	0.43	0.55
気温	(°C) 7.1	3.2	3.9	1.5
水温	(°C) 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
臭氣	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) < 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-ジクロロプロパン	(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	-	-	-
ふつ素	(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
生物化学的酸素要求量	(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
浮遊物質量	(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	-	-	-

表-3(2)-48

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年3月5日

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 ³ /秒)	0.23	0.28	0.23	0.21
気温(°C)	11.8	7.0	2.5	2.0
水温(°C)	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
臭氣	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-ジクロロプロパン(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	-	-	-
ふつ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.3	8.0	7.9
生物化学的酸素要求量(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-ヘキサン抽出物質含有量(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)	-	-	-	-