

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
PCB		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		合計10 mg/ℓ以下	0.05 mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.05 mg/ℓ		
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100（4月のみ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

相模川（昭和橋）		測定日：平成20年4月16日			表-3(2)-1
測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm)	0.0	—	—	—
全水深	(m)	1.270	1.270	1.280	1.320
採取水深	(m)	0.254	0.254	0.256	0.264
流速	(m/秒)	0.59	0.58	0.64	0.60
流量	(m ³ /秒)	32.35	32.84	36.80	36.42
気温	(°C)	18.7	20.2	16.5	13.5
水温	(°C)	13.0	15.2	12.5	11.3
色相		明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度	(度)	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l)	< 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l)	不検出	—	—	—
鉛	(mg/l)	< 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l)	< 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l)	< 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l)	< 0.0005	—	—	—
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)	1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l)	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	—	—	—
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	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/l)	0.7	1.0	1.5	1.4
化学的酸素要求量	(mg/l)	2.0	2.3	2.2	2.3
浮遊物質	(mg/l)	7	7	6	7
溶存酸素量	(mg/l)	11.2	11.0	10.7	11.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	—	—	—
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)	0.061	—	0.063	—
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)	0.16	—	—	—
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)	0.052	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	13	13	13	13
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20年5月28日

表-3(2)-2

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	曇	曇	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 1.280	1.360	1.360	欠測
採取水深	(m) 0.256	0.272	0.272	0.250
流速	(m/秒) 0.75	0.70	0.73	欠測
流量	(m ³ /秒) 42.31	42.83	41.91	欠測
気温	(°C) 25.8	23.3	20.3	16.1
水温	(°C) 17.6	17.3	16.6	15.1
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	うすい褐色
透視度	(度) 85	75	83	55
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁り、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	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.0	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 1.1	1.5	1.4	2.0
化学的酸素要求量	(mg/l) 2.3	2.2	2.2	3.4
浮遊物質	(mg/l) 4	3	4	8
溶存酸素量	(mg/l) 10.6	10.8	9.4	9.4
大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.6E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.1	—	1.3	—
全りん	(mg/l) 0.044	—	0.044	—
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) < 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.023	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	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20年6月11日

表-3(2)-3

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 1.450	1.390	1.390	1.460
採取水深	(m) 0.290	0.278	0.278	0.292
流速	(m/秒) 0.76	0.70	0.73	0.82
流量	(m ³ /秒) 48.77	44.69	47.55	55.63
気温	(°C) 24.7	25.0	20.2	19.5
水温	(°C) 17.0	19.0	17.5	16.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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) 1.0	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.0	—	—	—
ふっ素	(mg/l) < 0.08	—	—	—
ほう素	(mg/l) < 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.4	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 1.1	1.0	0.8	1.3
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.8	1.8	1.5	2.4
浮遊物質	(mg/l) 4	3	2	4
溶存酸素量	(mg/l) 10.3	10.7	9.2	8.9
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.1	—	1.1	—
全りん	(mg/l) 0.042	—	0.053	—
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) < 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.036	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	15
塩化物イオン	(mg/l) 3	—	3	—
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7月2日

表-3(2)-4

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）	1.440	1.430	1.400	1.390
採取水深（m）	0.288	0.286	0.280	0.278
流速（m/秒）	0.73	0.67	0.70	0.60
流量（m ³ /秒）	49.78	46.58	49.15	37.77
気温（℃）	29.9	26.2	22.7	18.8
水温（℃）	21.4	22.0	20.2	17.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.3	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.8	0.6	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	2.0	1.7	1.8
浮遊物質（mg/l）	3	4	3	3
溶存酸素量（mg/l）	11.2	10.0	9.2	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.2	—	1.2	—
全りん（mg/l）	0.078	—	0.061	—
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）	0.033	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	13	12	13	13
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20年8月13日

表-3(2)-5

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	6.0	—	—	—
全水深（m）	1.200	1.190	1.200	1.200
採取水深（m）	0.124	0.110	0.118	0.118
流速（m/秒）	0.48	0.45	0.45	0.44
流量（m ³ /秒）	21.00	19.25	19.64	19.42
気温（℃）	31.1	30.3	27.4	24.5
水温（℃）	23.8	25.0	23.9	22.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	< 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）	1.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	0.8	1.7	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.2	2.8	2.1
浮遊物質（mg/l）	3	3	5	3
溶存酸素量（mg/l）	9.4	8.8	7.7	8.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.7E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.5	—	1.4	—
全りん（mg/l）	0.057	—	0.069	—
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.046	—	—	—
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20年9月10日

表-3(2)-6

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 1.430	1.420	1.400	1.350
採取水深	(m) 0.164	0.164	0.154	0.154
流速	(m/秒) 0.79	0.80	0.74	0.70
流量	(m ³ /秒) 53.14	53.37	46.67	43.56
気温	(°C) 28.8	28.9	19.8	18.5
水温	(°C) 21.0	21.4	20.2	19.8
色相	うすい褐色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度	(度) 55	52	74	54
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) 1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 0.7	0.9	0.6	0.4
化学的酸素要求量	(mg/l) 2.1	1.9	1.8	1.9
浮遊物質	(mg/l) 5	6	5	5
溶存酸素量	(mg/l) 9.5	9.6	8.5	8.6
大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.9E+02	—	—	—
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) 0.065	—	0.049	—
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) 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.036	—	—	—
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) —	—	—	—

相模川（昭和橋）

測定日：平成20年10月22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）	1.100	1.130	1.130	1.130
採取水深（m）	0.074	0.068	0.068	0.068
流速（m/秒）	0.47	0.46	0.45	0.48
流量（m ³ /秒）	19.31	18.76	18.35	19.75
気温（℃）	22.9	22.3	16.7	16.2
水温（℃）	17.5	18.5	17.3	16.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	8.2	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.5	0.6	0.6	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.9	1.6	1.7
浮遊物質（mg/l）	1	2	3	2
溶存酸素量（mg/l）	10.3	10.4	8.8	8.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+02	—	—	—
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）	0.044	—	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）	0.03	—	—	—
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）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.040	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	15	14	15	16
塩化物イオン（mg/l）	4	—	3	—
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11月5日

表-3(2)-8

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 1.200	1.130	1.130	1.130
採取水深	(m) 0.132	0.114	0.114	0.114
流速	(m/秒) 0.50	0.50	0.51	0.50
流量	(m ³ /秒) 21.88	20.52	20.57	20.26
気温	(°C) 14.2	14.2	10.8	7.7
水温	(°C) 15.5	15.0	15.5	14.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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) 1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.5	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 0.7	1.3	1.0	0.7
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.7	1.7	1.5	1.5
浮遊物質	(mg/l) 2	2	1	1
溶存酸素量	(mg/l) 11.1	10.9	9.4	9.5
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.3	—	1.5	—
全りん	(mg/l) 0.049	—	0.074	—
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) 0.048	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 14	14	15	15
塩化物イオン	(mg/l) 4	—	3	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l) —	—	—	—

相模川（昭和橋）

測定日：平成20年12月3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) 0.5	—	—	—
全水深	(m) 0.320	0.320	0.310	0.340
採取水深	(m) 0.058	0.056	0.058	0.060
流速	(m/秒) 0.68	0.68	0.69	0.68
流量	(m ³ /秒) 18.28	17.80	18.24	18.57
気温	(°C) 14.9	13.7	6.2	5.7
水温	(°C) 12.9	12.6	12.5	11.2
色相	無色透明	うすい褐色	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	50	> 100	> 100
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) 1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.3	—	—	—
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	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 1.2	0.8	0.5	0.9
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.6	1.7	1.7	1.7
浮遊物質	(mg/l) 3	10	5	3
溶存酸素量	(mg/l) 11.8	11.0	10.3	10.3
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.5	—	1.4	—
全りん	(mg/l) 0.063	—	0.043	—
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) 0.047	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 15	16	16	17
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21年1月7日

表-3(2)-10

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 0.330	0.350	0.330	0.340
採取水深	(m) 0.056	0.060	0.060	0.056
流速	(m/秒) 0.71	0.72	0.72	0.71
流量	(m ³ /秒) 19.94	20.38	20.25	20.18
気温	(°C) 7.0	7.7	5.5	4.5
水温	(°C) 8.5	8.9	8.0	8.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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) 1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.7	7.9	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.0	1.6	1.7	1.5
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.5	1.6	1.4	1.4
浮遊物質	(mg/l) 2	2	2	1
溶存酸素量	(mg/l) 13.0	13.8	11.5	11.3
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+02	—	—	—
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) 0.055	—	0.068	—
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) 0.040	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 15	15	16	17
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21年2月4日

表-3(2)-11

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）	1.100	1.160	1.100	1.120
採取水深（m）	0.126	0.126	0.126	0.120
流速（m/秒）	0.54	0.54	0.57	0.58
流量（m ³ /秒）	22.30	22.23	23.57	24.15
気温（℃）	7.0	6.6	6.8	5.0
水温（℃）	7.5	8.2	8.2	7.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
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	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.4	1.4	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	2.1	2.0	2.0
浮遊物質（mg/l）	4	4	6	3
溶存酸素量（mg/l）	12.2	13.3	11.3	12.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	79	—	—	—
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	—	1.7	—
全りん（mg/l）	0.065	—	0.13	—
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）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.047	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	4	—	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21年3月5日

表-3(2)-12

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	11.5	—	—	—
全水深（m）	1.250	1.170	1.170	1.170
採取水深（m）	0.104	0.102	0.102	0.102
流速（m/秒）	0.45	0.47	0.48	0.48
流量（m ³ /秒）	16.08	16.47	16.95	16.95
気温（℃）	10.0	11.4	9.0	6.0
水温（℃）	9.1	10.2	9.3	8.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.8	8.1	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	2.8	1.7	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.2	2.0	1.8
浮遊物質質量（mg/l）	3	4	3	3
溶存酸素量（mg/l）	12.4	12.4	11.4	11.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+02	—	—	—
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）	0.013	—	—	—
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）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.041	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	5	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年4月16日

表-3(2)-13

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.430	0.440	0.450	0.440
採取水深（m）	0.086	0.088	0.090	0.088
流速（m/秒）	0.77	0.75	0.74	0.71
流量（m ³ /秒）	2.80	2.72	2.70	2.60
気温（℃）	20.8	19.1	16.5	13.2
水温（℃）	14.7	15.5	14.2	13.5
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	—	—	—
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）	1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
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	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.9	0.8	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.9	1.7	2.4
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	3
溶存酸素量（mg/l）	10.6	10.1	9.5	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+03	—	—	—
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）	0.040	—	0.054	—
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）	0.027	—	—	—
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5月28日

表-3(2)-14

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.960	0.980	0.980	欠測
採取水深（m）	0.192	0.196	0.196	0.200
流速（m/秒）	0.88	0.86	0.86	欠測
流量（m ³ /秒）	19.49	19.02	19.05	欠測
気温（℃）	23.6	23.2	19.0	15.8
水温（℃）	18.4	19.8	16.5	16.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	うすい褐色
透視度（度）	> 100	93	> 100	60
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁り、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）	0.87	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	0.92	—	—	—
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
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.6	0.8	1.3
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.6	2.0	2.6
浮遊物質質量（mg/l）	3	4	3	10
溶存酸素量（mg/l）	9.7	9.6	9.6	9.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	0.99	—	1.0	—
全りん（mg/l）	0.022	—	0.026	—
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）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.009	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	10	10	10	10
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20年6月11日

表-3(2)-15

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.570	0.540	0.570	0.590
採取水深（m）	0.114	0.108	0.114	0.118
流速（m/秒）	0.84	0.83	0.82	0.85
流量（m ³ /秒）	11.06	11.06	11.16	11.91
気温（℃）	24.5	23.0	18.5	19.5
水温（℃）	17.5	19.5	17.2	16.0
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）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	0.98	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
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	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.2	1.1	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.6	1.9	2.0
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	3
溶存酸素量（mg/l）	9.9	9.8	9.5	9.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.0	—	1.0	—
全りん（mg/l）	0.014	—	0.013	—
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）	0.07	—	—	—
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）	0.007	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	10	10	10	10
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7月2日

表-3(2)-16

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.860	0.870	0.840	0.840
採取水深（m）	0.172	0.174	0.168	0.168
流速（m/秒）	0.43	0.42	0.42	0.39
流量（m ³ /秒）	7.38	7.30	7.02	6.58
気温（℃）	29.7	25.4	21.4	20.8
水温（℃）	19.8	22.7	19.7	17.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.7	0.7	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.7	1.7	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	2	1	1
溶存酸素量（mg/l）	9.6	9.0	8.6	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.1	—	1.2	—
全りん（mg/l）	0.022	—	0.023	—
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）	0.13	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.016	—	—	—
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）	—	—	—	—

中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年8月13日

表-3(2)-17

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）	6.0	—	—	—
全水深（m）	0.750	0.740	0.740	0.740
採取水深（m）	0.150	0.148	0.148	0.148
流速（m/秒）	0.28	0.28	0.27	0.28
流量（m ³ /秒）	4.23	4.21	4.17	4.22
気温（℃）	32.8	29.5	26.8	23.4
水温（℃）	23.5	25.2	23.6	21.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	不検出	—	—	—
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）	0.83	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	0.88	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.1	0.7	1.0	0.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.8	2.0	1.5
浮遊物質質量（mg/l）	1	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	8.9	8.4	7.8	7.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+03	—	—	—
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	—	1.0	—
全りん（mg/l）	0.025	—	0.044	—
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
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）	0.08	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.018	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	12	12	12	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20年9月10日

表-3(2)-18

測定項目	10:10	16:10	22:10	翌4:10
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.800	0.810	0.810	0.810
採取水深（m）	0.160	0.162	0.162	0.162
流速（m/秒）	0.43	0.42	0.46	0.48
流量（m ³ /秒）	7.26	6.99	7.63	7.96
気温（℃）	29.1	30.2	19.2	18.6
水温（℃）	20.5	23.3	20.4	18.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.5	0.2	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.4	1.4	1.3
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	2
溶存酸素量（mg/l）	9.0	8.8	8.4	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+03	—	—	—
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）	0.018	—	0.018	—
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）	0.05	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.011	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	12	12	12	12
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20年10月22日

表-3(2)-19

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.530	0.560	0.530	0.520
採取水深（m）	0.088	0.088	0.086	0.088
流速（m/秒）	0.28	0.29	0.28	0.28
流量（m ³ /秒）	3.16	3.33	3.15	3.13
気温（℃）	22.3	22.5	17.5	18.0
水温（℃）	17.6	19.0	18.1	17.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.5	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.5	—	—	—
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	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.5	0.7	0.3
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.2	1.4	1.1
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	9.9	10.0	8.5	8.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.9	—	1.9	—
全りん（mg/l）	0.026	—	0.052	—
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）	0.35	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.021	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	16	16	16	16
塩化物イオン（mg/l）	3	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年11月5日

表-3(2)-20

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）	0.540	0.390	0.390	0.390
採取水深（m）	0.072	0.044	0.042	0.040
流速（m/秒）	0.23	0.32	0.33	0.31
流量（m ³ /秒）	2.56	3.00	3.04	2.91
気温（℃）	15.1	17.2	8.8	7.0
水温（℃）	16.0	16.9	15.4	14.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.6	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	—	—	—
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
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.0	0.6	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.0	1.1	1.1
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	10.5	10.0	9.1	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.6E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.6	—	1.9	—
全りん（mg/l）	0.035	—	0.053	—
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）	0.016	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	3	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年12月3日

表-3(2)-21

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）	0.5	—	—	—
全水深（m）	0.390	0.390	0.390	0.390
採取水深（m）	0.050	0.046	0.048	0.048
流速（m/秒）	0.39	0.38	0.39	0.38
流量（m ³ /秒）	3.26	3.09	3.15	3.17
気温（℃）	14.2	13.2	3.0	2.0
水温（℃）	13.1	14.5	13.0	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
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	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.0	0.5	1.1	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.1	1.5	1.4
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	11.1	10.5	9.7	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.5	—	1.7	—
全りん（mg/l）	0.029	—	0.065	—
全亜鉛（mg/l）	0.005	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
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）	0.018	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	14	14	15	14
塩化物イオン（mg/l）	2	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

中津川（第一点津橋）

測定日：平成21年1月7日

表-3(2)-22

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.540	0.540	0.540	0.520
採取水深（m）	0.066	0.066	0.068	0.070
流速（m/秒）	0.21	0.20	0.19	0.19
流量（m ³ /秒）	1.99	1.90	1.81	1.86
気温（℃）	8.0	7.3	4.8	4.5
水温（℃）	10.5	10.9	10.0	9.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	藻臭	藻臭	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	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	0.8	1.9	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.3	1.6	1.5
浮遊物質（mg/l）	2	1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	12.4	11.5	10.2	10.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.5	—	1.7	—
全りん（mg/l）	0.044	—	0.058	—
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）	0.26	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.009	—	—	—
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21年2月4日

表-3(2)-23

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）	0.420	0.420	0.430	0.410
採取水深（m）	0.066	0.066	0.064	0.060
流速（m/秒）	0.36	0.37	0.39	0.38
流量（m ³ /秒）	3.56	3.67	3.90	3.66
気温（℃）	7.7	8.6	6.7	5.4
水温（℃）	10.0	11.0	10.0	9.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	明るい灰色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	96
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）	不検出	—	—	—
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）	1.4	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.4	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.7	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.9	1.3	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.1	1.9	1.5
浮遊物質質量（mg/l）	1	1	2	1
溶存酸素量（mg/l）	11.8	11.4	12.0	10.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.7	—	2.1	—
全りん（mg/l）	0.031	—	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）	< 0.02	—	—	—
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）	0.018	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	14	14	15	14
塩化物イオン（mg/l）	2	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

中津川（第一点津橋）

測定日：平成21年3月5日

表-3(2)-24

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	11.5	—	—	—
全水深（m）	0.560	0.530	0.530	0.540
採取水深（m）	0.096	0.094	0.096	0.096
流速（m/秒）	0.52	0.51	0.48	0.49
流量（m ³ /秒）	6.34	6.23	5.89	5.86
気温（℃）	8.0	11.0	7.6	5.8
水温（℃）	9.0	12.3	10.7	9.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	0.95	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.7	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.1	2.0	1.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.5	1.5	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	2	3	2
溶存酸素量（mg/l）	12.2	11.3	11.0	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.2	—	1.2	—
全りん（mg/l）	0.022	—	0.033	—
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）	0.010	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	—	2	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年4月16日

表-3(2)-25

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）	0.520	0.500	0.510	0.500
採取水深（m）	0.104	0.100	0.102	0.100
流速（m/秒）	0.35	0.36	0.35	0.34
流量（m ³ /秒）	2.19	2.22	2.19	2.09
気温（℃）	21.2	18.8	15.9	13.7
水温（℃）	15.5	14.6	14.3	13.2
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	—	—	—
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）	2.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.2	—	—	—
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
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.7	0.7	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.8	4.0	1.9
浮遊物質（mg/l）	2	3	1	1
溶存酸素量（mg/l）	9.9	9.8	9.9	10.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.5	—	2.5	—
全りん（mg/l）	0.10	—	0.085	—
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）	0.09	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.090	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	18	18	19
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20年5月28日

表-3(2)-26

測定項目	12:10	18:00	0:00	翌6:00
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.590	0.610	0.610	欠測
採取水深（m）	0.118	0.122	0.122	0.150
流速（m/秒）	0.65	0.65	0.60	欠測
流量（m ³ /秒）	4.07	4.17	3.75	欠測
気温（℃）	24.2	22.5	18.9	15.5
水温（℃）	20.3	20.2	17.3	16.8
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	褐色
透視度（度）	88	90	82	23
臭気	無臭	無臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁り,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）	2.1	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.4	0.6	2.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.0	1.9	5.5
浮遊物質質量（mg/l）	3	5	4	28
溶存酸素量（mg/l）	9.2	9.2	9.5	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.3	—	2.3	—
全りん（mg/l）	0.092	—	0.092	—
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）	0.06	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.080	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	17	19	20	17
塩化物イオン（mg/l）	4	—	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20年6月11日

表-3(2)-27

測定項目	12:30	18:30	0:30	翌6:30
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.650	0.650	0.680	欠測
採取水深（m）	0.130	0.130	0.136	0.150
流速（m/秒）	0.52	0.48	0.51	欠測
流量（m ³ /秒）	3.58	3.21	3.53	欠測
気温（℃）	24.8	22.0	19.0	19.0
水温（℃）	19.0	19.6	18.0	16.8
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	うすい黄色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	86
臭気	無臭	無臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	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	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	0.8	1.0	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.9	2.0	2.8
浮遊物質質量（mg/l）	4	7	4	11
溶存酸素量（mg/l）	9.8	8.9	9.2	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.2	—	2.2	—
全りん（mg/l）	0.10	—	0.083	—
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）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.081	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	18	18	19	19
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20年7月2日

表-3(2)-28

測定項目	12:00	18:00	0:00	翌6:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.640	0.560	0.590	0.570
採取水深（m）	0.128	0.112	0.118	0.114
流速（m/秒）	0.51	0.51	0.48	0.50
流量（m ³ /秒）	2.88	2.77	2.62	2.66
気温（℃）	25.9	24.5	20.9	21.0
水温（℃）	22.5	22.7	19.7	18.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.8	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.8	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.7	0.6	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	1.9	2.1	1.8
浮遊物質（mg/l）	3	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	9.1	8.8	9.2	9.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.1	—	2.0	—
全りん（mg/l）	0.10	—	0.076	—
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）	0.05	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.084	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	18	18	19	18
塩化物イオン（mg/l）	4	—	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20年8月13日

表-3(2)-29

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	6.0	—	—	—
全水深（m）	0.380	0.380	0.390	0.400
採取水深（m）	0.076	0.076	0.078	0.080
流速（m/秒）	0.83	0.81	0.76	0.76
流量（m ³ /秒）	1.08	1.05	0.99	1.02
気温（℃）	31.2	29.0	26.5	22.5
水温（℃）	26.7	26.2	23.5	22.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
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
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.0	0.6	0.4	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.3	2.3	1.9	1.8
浮遊物質（mg/l）	8	2	3	3
溶存酸素量（mg/l）	8.5	8.1	7.9	8.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.6	—	1.6	—
全りん（mg/l）	0.078	—	0.053	—
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.24	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.059	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	19	19	20
塩化物イオン（mg/l）	5	—	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20年9月10日

表-3(2)-30

測定項目	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 0.670	0.680	0.680	0.680
採取水深	(m) 0.134	0.136	0.136	0.136
流速	(m/秒) 0.35	0.34	0.37	0.38
流量	(m ³ /秒) 2.51	2.50	2.68	2.76
気温	(°C) 29.5	24.5	18.7	17.3
水温	(°C) 23.1	22.6	19.7	18.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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) 1.9	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.9	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 0.3	0.7	0.3	0.3
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.5	1.6	1.7	1.5
浮遊物質	(mg/l) 1	2	2	2
溶存酸素量	(mg/l) 8.9	8.9	8.9	8.7
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.1E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 2.2	—	2.2	—
全りん	(mg/l) 0.061	—	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) 0.08	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.048	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 20	19	21	20
塩化物イオン	(mg/l) 4	—	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20年10月22日

表-3(2)-31

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.460	0.480	0.570	0.480
採取水深（m）	0.092	0.090	0.094	0.096
流速（m/秒）	0.29	0.30	0.29	0.30
流量（m ³ /秒）	1.64	1.68	1.72	1.72
気温（℃）	23.2	20.8	16.9	17.1
水温（℃）	18.9	19.0	18.0	17.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	2.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.3	—	—	—
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
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.4	0.5	0.3	0.3
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.7	1.5	1.6
浮遊物質質量（mg/l）	1	1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.0	9.6	9.3	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.5	—	2.6	—
全りん（mg/l）	0.099	—	0.074	—
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）	0.084	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	4	—	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20年11月5日

表-3(2)-32

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）	0.460	0.420	0.440	0.450
採取水深（m）	0.084	0.084	0.086	0.084
流速（m/秒）	0.24	0.26	0.24	0.24
流量（m ³ /秒）	1.19	1.23	1.18	1.21
気温（℃）	18.8	13.9	8.5	7.0
水温（℃）	15.9	17.1	14.8	13.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	2.5	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.5	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.1	0.7	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.5	1.5	1.4
浮遊物質質量（mg/l）	1	1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.5	10.0	10.0	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.7	—	2.8	—
全りん（mg/l）	0.084	—	0.10	—
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）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.080	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	21	22	21
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20年12月3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）	0.5	—	—	—
全水深（m）	0.420	0.400	0.410	0.410
採取水深（m）	0.084	0.080	0.078	0.080
流速（m/秒）	0.21	0.21	0.21	0.19
流量（m ³ /秒）	0.95	0.96	0.94	0.89
気温（℃）	17.5	8.5	3.5	2.0
水温（℃）	14.2	14.4	11.7	11.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	2.7	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.7	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.8	0.3	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.6	1.6	1.4
浮遊物質質量（mg/l）	< 1	1	< 1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	10.9	10.1	10.5	10.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+03	—	—	—
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）	0.077	—	0.072	—
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）	0.17	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.074	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	22
塩化物イオン（mg/l）	5	—	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21年1月7日

表-3(2)-34

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.370	0.390	0.390	0.380
採取水深（m）	0.074	0.074	0.074	0.076
流速（m/秒）	0.14	0.13	0.13	0.14
流量（m ³ /秒）	0.60	0.59	0.57	0.58
気温（℃）	10.2	6.6	4.4	4.3
水温（℃）	11.0	11.0	9.0	9.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	2.6	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.6	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.6	8.9	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	2.0	1.4	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.8	1.4	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	2	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	12.4	11.4	11.0	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.8	—	2.8	—
全りん（mg/l）	0.079	—	0.072	—
全亜鉛（mg/l）	0.007	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.065	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	22	22	25
塩化物イオン（mg/l）	6	—	6	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年2月4日

表-3(2)-35

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）	0.560	0.560	0.550	0.560
採取水深（m）	0.100	0.100	0.098	0.100
流速（m/秒）	0.40	0.41	0.40	0.39
流量（m ³ /秒）	2.07	2.04	1.98	1.88
気温（℃）	8.8	7.4	6.8	5.9
水温（℃）	9.9	9.8	9.2	9.2
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度（度）	74	82	95	> 100
臭気	土臭	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）	2.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.2	—	—	—
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	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.1	0.8	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	1.4	2.0	1.6
浮遊物質（mg/l）	8	5	5	3
溶存酸素量（mg/l）	11.7	11.1	11.5	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	2.8	—	2.5	—
全りん（mg/l）	0.14	—	0.090	—
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）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.091	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	19	20	19
塩化物イオン（mg/l）	5	—	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21年3月5日

表-3(2)-36

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	11.5	—	—	—
全水深（m）	0.240	0.520	0.520	0.520
採取水深（m）	0.048	0.094	0.092	0.092
流速（m/秒）	0.49	0.30	0.29	0.30
流量（m ³ /秒）	1.72	1.37	1.31	1.32
気温（℃）	10.5	9.1	8.2	6.2
水温（℃）	11.5	13.1	9.4	10.0
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）	38	82	50	> 100
臭気	その他(微)	その他(微)	その他(微)	その他(微)
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
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）	2.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	8.1	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.4	2.0	1.4
化学的酸素要求量（mg/l）	3.6	2.4	2.5	1.8
浮遊物質質量（mg/l）	8	6	7	4
溶存酸素量（mg/l）	12.3	11.0	11.2	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.0E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.6	—	2.4	—
全りん（mg/l）	0.21	—	0.095	—
全亜鉛（mg/l）	0.006	—	—	—
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）	0.11	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	19	20	20
塩化物イオン（mg/l）	5	—	5	—
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4月16日

表-3(2)-37

測定項目	12:00	18:00	0:00	翌6:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量） (mm)	0.0	—	—	—
全水深 (m)	0.120	0.120	0.120	0.120
採取水深 (m)	0.024	0.024	0.024	0.024
流速 (m/秒)	0.78	0.75	0.68	0.67
流量 (m ³ /秒)	1.12	0.99	0.90	0.89
気温 (°C)	18.5	17.0	15.9	14.8
水温 (°C)	17.5	17.3	15.2	15.2
色相	無色透明	茶褐色	明るい灰色	無色透明
透視度 (度)	> 30	26	> 30	> 30
臭気	無臭	藻臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	< 0.001	—	—	—
全シアン (mg/l)	不検出	—	—	—
鉛 (mg/l)	< 0.005	—	—	—
六価クロム (mg/l)	< 0.02	—	—	—
砒素 (mg/l)	< 0.005	—	—	—
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	—	—	—
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)	2.3	—	—	—
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.3	—	—	—
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	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	1.4	0.9	1.0
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.2	4.4	3.2	2.5
浮遊物質 (mg/l)	2	14	3	1
溶存酸素量 (mg/l)	10.1	9.3	9.1	9.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)	2.7	—	2.5	—
全りん (mg/l)	0.053	—	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)	0.07	—	—	—
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)	0.048	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	23	24	24	24
塩化物イオン (mg/l)	6	—	6	—
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5月28日

表-3(2)-38

測定項目	12:55	18:55	0:55	翌6:55
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.200	0.190	0.190	欠測
採取水深（m）	0.040	0.038	0.038	0.100
流速（m/秒）	1.08	1.11	1.22	欠測
流量（m ³ /秒）	2.46	2.54	2.79	欠測
気温（℃）	24.9	21.3	19.1	15.8
水温（℃）	19.8	20.6	18.7	17.3
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	褐色
透視度（度）	61	53	69	10
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	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	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.9	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	0.9	0.9	4.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.8	3.0	2.5	11.0
浮遊物質質量（mg/l）	7	6	5	1.1E+02
溶存酸素量（mg/l）	9.5	9.0	8.9	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.8E+04	—	—	—
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）	0.076	—	0.074	—
全亜鉛（mg/l）	0.006	—	—	—
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）	0.040	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	19	25	13
塩化物イオン（mg/l）	5	—	19	—
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6月11日

表-3(2)-39

測定項目	13:30	19:30	1:30	翌7:30
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.210	0.210	0.210	欠測
採取水深（m）	0.042	0.042	0.042	0.100
流速（m/秒）	0.97	0.89	0.88	欠測
流量（m ³ /秒）	2.32	2.14	2.10	欠測
気温（℃）	25.7	20.4	18.5	18.0
水温（℃）	20.0	19.8	19.7	18.6
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	うすい黄色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	78
臭気	無臭	無臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	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-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.0	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.1	1.9	1.4	1.3
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.7	2.6	4.8
浮遊物質質量（mg/l）	3	4	4	11
溶存酸素量（mg/l）	9.8	8.7	8.5	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.7E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.9	—	2.6	—
全りん（mg/l）	0.080	—	0.15	—
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）	0.02	—	—	—
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）	0.052	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	24	28	19
塩化物イオン（mg/l）	6	—	27	—
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7月2日

表-3(2)-40

測定項目	12:40	18:40	0:40	翌6:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.220	0.210	0.210	0.210
採取水深（m）	0.044	0.042	0.042	0.042
流速（m/秒）	1.02	1.08	1.03	1.02
流量（m ³ /秒）	2.44	2.46	2.47	2.44
気温（℃）	24.9	21.6	20.5	21.1
水温（℃）	23.2	23.5	20.8	19.8
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.5	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.5	—	—	—
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
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.8	0.7	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.9	2.5	2.5
浮遊物質質量（mg/l）	4	3	2	3
溶存酸素量（mg/l）	9.8	8.4	8.4	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.7	—	1.7	—
全りん（mg/l）	0.061	—	0.05	—
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）	0.042	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	19	19	19
塩化物イオン（mg/l）	4	—	5	—
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8月13日

表-3(2)-41

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量） (mm)	6.0	—	—	—
全水深 (m)	0.140	0.120	0.130	0.135
採取水深 (m)	0.028	0.024	0.026	0.026
流速 (m/秒)	0.85	0.96	0.88	0.89
流量 (m ³ /秒)	1.42	1.38	1.38	1.39
気温 (°C)	33.8	30.3	27.4	24.0
水温 (°C)	27.3	27.4	25.3	24.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 100	> 100	> 100	> 100
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)	< 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)	0.98	—	—	—
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	—	—	—
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
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.0	0.7	0.6	0.3
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.6	2.7	2.5	2.6
浮遊物質 (mg/l)	3	3	2	4
溶存酸素量 (mg/l)	9.0	8.5	7.4	7.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+04	—	—	—
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	—	1.5	—
全りん (mg/l)	0.049	—	0.050	—
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)	0.07	—	—	—
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)	0.042	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	20	20	20	21
塩化物イオン (mg/l)	5	—	5	—
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9月10日

表-3(2)-42

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）	0.230	0.170	0.190	0.190
採取水深（m）	0.042	0.034	0.038	0.037
流速（m/秒）	0.95	0.97	1.04	0.91
流量（m ³ /秒）	2.50	1.97	2.36	2.07
気温（℃）	28.9	25.4	19.7	18.8
水温（℃）	22.9	23.4	21.2	20.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	1.7	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.7	—	—	—
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
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.7	0.5	0.4
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.1	2.2	2.0
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	2
溶存酸素量（mg/l）	9.3	8.9	7.9	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.9	—	1.9	—
全りん（mg/l）	0.044	—	0.065	—
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）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.040	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	20	21	21
塩化物イオン（mg/l）	5	—	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20年10月22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）	0.150	0.140	0.140	0.140
採取水深（m）	0.030	0.028	0.028	0.028
流速（m/秒）	0.67	0.56	0.57	0.63
流量（m ³ /秒）	1.13	0.94	0.96	1.05
気温（℃）	25.6	21.5	18.7	17.6
水温（℃）	28.5	20.2	18.0	17.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.5	—	—	—
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	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.1	1.2	1.5	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.5	2.3	3.1
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	4
溶存酸素量（mg/l）	10.2	8.8	8.3	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.9	—	4.1	—
全りん（mg/l）	0.072	—	0.78	—
全亜鉛（mg/l）	0.017	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.10	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	0.03	—	—	—
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）	0.062	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	26	29	35	36
塩化物イオン（mg/l）	8	—	40	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年11月5日

表-3(2)-44

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）	0.120	0.120	0.120	0.110
採取水深（m）	0.024	0.022	0.024	0.022
流速（m/秒）	0.75	0.73	0.74	0.71
流量（m ³ /秒）	1.08	0.97	1.06	0.94
気温（℃）	18.0	14.5	9.5	6.4
水温（℃）	14.2	16.5	14.0	13.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
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）	2.7	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.7	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	2.3	1.2	2.0
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.5	2.1	2.0
浮遊物質質量（mg/l）	< 1	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	11.0	9.2	9.4	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	3.5	—	3.3	—
全りん（mg/l）	0.14	—	0.12	—
全亜鉛（mg/l）	0.012	—	—	—
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）	0.66	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.14	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	31	44	27	36
塩化物イオン（mg/l）	12	—	8	—
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12月3日

表-3(2)-45

測定項目	11:45	17:45	23:45	翌5:45
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	—	—	—
全水深	(m) 0.090	0.110	0.090	0.105
採取水深	(m) 0.017	0.022	0.018	0.021
流速	(m/秒) 0.67	0.66	0.69	0.71
流量	(m ³ /秒) 0.72	0.87	0.74	0.85
気温	(°C) 15.1	11.5	6.1	4.2
水温	(°C) 13.5	13.7	12.2	11.0
色相	無色透明	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色
透視度	(度) > 100	90	82	95
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) 2.6	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 2.6	—	—	—
ふっ素	(mg/l) < 0.08	—	—	—
ほう素	(mg/l) 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 1.2	2.6	1.0	3.5
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.8	2.9	2.9	4.4
浮遊物質	(mg/l) 1	4	6	4
溶存酸素量	(mg/l) 11.2	9.6	9.7	10.2
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+04	—	—	—
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) 0.065	—	0.23	—
全亜鉛	(mg/l) 0.005	—	—	—
フェノール類	(mg/l) < 0.005	—	—	—
銅	(mg/l) < 0.01	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l) 0.12	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l) 0.02	—	—	—
総クロム	(mg/l) —	—	—	—
ニッケル	(mg/l) —	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.05	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.062	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 25	38	30	27
塩化物イオン	(mg/l) 7	—	21	—
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21年1月7日

表-3(2)-46

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量） (mm)	0.0	—	—	—
全水深 (m)	0.080	0.080	0.080	0.080
採取水深 (m)	0.016	0.016	0.016	0.016
流速 (m/秒)	0.57	0.60	0.60	0.57
流量 (m ³ /秒)	0.48	0.50	0.50	0.48
気温 (°C)	10.0	5.4	5.3	4.8
水温 (°C)	9.1	9.7	9.4	7.9
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)	62	> 100	82	88
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)	2.7	—	—	—
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.7	—	—	—
ふっ素 (mg/l)	—	—	—	—
ほう素 (mg/l)	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.6	7.9	7.8
生物学的酸素要求量 (mg/l)	2.6	2.4	1.0	2.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.9	2.8	2.7	3.6
浮遊物質 (mg/l)	5	3	4	3
溶存酸素量 (mg/l)	13.3	12.4	10.4	10.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)	4.0	—	2.9	—
全りん (mg/l)	0.16	—	0.070	—
全亜鉛 (mg/l)	0.021	—	—	—
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)	0.84	—	—	—
りん酸態りん (mg/l)	0.10	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	27	26	43	27
塩化物イオン (mg/l)	9	—	50	—
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21年2月4日

表-3(2)-47

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.130	0.130	0.110	0.100
採取水深（m）	0.026	0.026	0.022	0.020
流速（m/秒）	0.79	0.83	0.80	0.81
流量（m ³ /秒）	1.14	1.19	1.06	0.97
気温（℃）	8.4	9.4	7.0	6.4
水温（℃）	9.8	10.8	10.6	9.2
色相	無色透明	無色透明	うすい黄色	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	53	> 100
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）	2.4	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.4	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.7	1.5	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.8	3.1	2.5
浮遊物質質量（mg/l）	2	6	6	2
溶存酸素量（mg/l）	11.4	11.0	10.6	11.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	2.8	—	3.0	—
全りん（mg/l）	0.079	—	0.16	—
全亜鉛（mg/l）	0.004	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.10	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	0.03	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.23	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.068	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	24	35	33	26
塩化物イオン（mg/l）	7	—	30	—
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21年3月5日

表-3(2)-48

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	11.5	—	—	—
全水深（m）	0.110	0.120	0.110	0.110
採取水深（m）	0.022	0.024	0.022	0.022
流速（m/秒）	0.72	0.70	0.71	0.74
流量（m ³ /秒）	0.95	0.92	0.94	0.98
気温（℃）	12.1	9.9	7.9	6.5
水温（℃）	11.7	13.2	11.2	10.8
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）	54	45	33	59
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	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
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）	2.6	2.4	1.5	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	3.8	3.0	4.2	3.0
浮遊物質（mg/l）	8	7	17	11
溶存酸素量（mg/l）	11.3	10.5	10.2	10.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+03	—	—	—
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）	0.14	—	0.10	—
全亜鉛（mg/l）	0.017	—	—	—
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）	0.69	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.10	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	30	23	24	37
塩化物イオン（mg/l）	27	—	8	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—