

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/ 以下	0.001 mg/
	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/
	鉛	0.01 mg/ 以下	0.005 mg/
	六価クロム	0.05 mg/ 以下	0.02 mg/
	砒素	0.01 mg/ 以下	0.005 mg/
	総水銀	0.0005 mg/ 以下	0.0005 mg/
	P C B	検出されないこと	0.0005 mg/
	ジクロロメタン	0.02 mg/ 以下	0.002 mg/
	四塩化炭素	0.002 mg/ 以下	0.0002 mg/
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ 以下	0.0004 mg/
	1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/ 以下	0.002 mg/
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ 以下	0.004 mg/
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ 以下	0.0005 mg/
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ 以下	0.0006 mg/
	トリクロロエチレン	0.03 mg/ 以下	0.002 mg/
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ 以下	0.0005 mg/
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/ 以下	0.0002 mg/
	チウラム	0.006 mg/ 以下	0.0006 mg/
	シマジン	0.003 mg/ 以下	0.0003 mg/
	チオベンカルブ	0.02 mg/ 以下	0.002 mg/
	ベンゼン	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/
	セレン	0.01 mg/ 以下	0.002 mg/
	硝酸性窒素		0.05 mg/
	亜硝酸性窒素		0.05 mg/
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ 以下		
ふっ素	0.8 mg/ 以下	0.08 mg/	
ほう素	1 mg/ 以下	0.02 mg/	
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/ 以下	0.1 mg/
	化学的酸素要求量 (COD)		0.1 mg/
	浮遊物質 (SS)	25 mg/ 以下	1 mg/
	溶存酸素量 (DO)	7.5 mg/ 以上	0.1 mg/
	大腸菌群数	1000 MPN/100m 以下	
	n-ヘキサン抽出物質		0.5 mg/
	全窒素		0.05 mg/
	全りん		0.003 mg/
	全亜鉛	0.03 mg/ 以下	0.001 mg/
特殊項目	フェノール類	* 0.5 mg/ 以下	0.005 mg/
	銅	* 0.3 mg/ 以下	0.01 mg/
	溶解性鉄	* 1.0 mg/ 以下	0.02 mg/
	溶解性マンガン	* 1.0 mg/ 以下	0.01 mg/
	総クロム	* 0.2 mg/ 以下	0.02 mg/
その他	ニッケル		0.008 mg/
	アンモニア性窒素		0.04 mg/
	りん酸態りん		0.005 mg/
	電気伝導率		
	塩化物イオン		2 mg/
陰イオン界面活性剤		0.03 mg/	

「\*」は判定基準 (参考値) を表す

### 3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年4月23日

表-3(2)-1

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	-	-	-
全水深	(m) 1.13	1.00	1.10	1.15
採取水深	(m) 0.106	0.116	0.096	0.108
流速	(m/秒) 0.54	0.52	0.48	0.51
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 20.57	20.51	18.92	20.03
気温	( ) 20.0	19.5	13.5	11.0
水温	( ) 18.3	16.7	15.0	14.0
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.4	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.4	1.3	1.3	1.3
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.2	2.5	2.3	1.8
浮遊物質	(mg/ ) 5	4	4	5
溶存酸素量	(mg/ ) 10.9	10.5	9.8	10.1
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.7E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.2	-	1.2	-
全りん	(mg/ ) 0.075	-	0.076	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.007	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.047	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/ ) 4.7	-	4.9	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年5月13日

表-3(2)-2

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	-	-	-
全水深	(m) 1.37	1.31	1.31	1.31
採取水深	(m) 0.16	0.16	0.16	0.16
流速	(m/秒) 0.81	0.81	0.78	0.79
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 44.95	43.40	41.91	42.27
気温	( ) 25.4	26.5	17.6	14.9
水温	( ) 15.8	16.5	14.5	14.0
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.3	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.1	1.2	0.8	1.1
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.2	2.2	2.0	2.3
浮遊物質	(mg/ ) 3	4	3	2
溶存酸素量	(mg/ ) 10.9	11.1	10.8	10.2
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.9E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.1	-	1.1	-
全りん	(mg/ ) 0.053	-	0.051	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.038	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	13	13	13
塩化物イオン	(mg/ ) 4.2	-	3.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年6月3日

表-3(2)-2

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 1.37	1.35	1.35	1.26
採取水深	(m) 0.16	0.16	0.16	0.16
流速	(m/秒) 0.82	0.81	0.81	0.84
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 51.07	51.18	49.57	51.22
気温	( ) 22.8	21.1	19.2	17.1
水温	( ) 18.0	17.9	17	16.2
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.97	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
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/ ) 1.1	0.9	0.8	0.8
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.3	2.2	2.0	2.3
浮遊物質	(mg/ ) 3	2	1	1
溶存酸素量	(mg/ ) 10.7	10.3	9.3	9.4
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.1	-	1.2	-
全りん	(mg/ ) 0.040	-	0.044	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.003	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.031	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	13
塩化物イオン	(mg/ ) 3.4	-	3.6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

表-3(2)-4

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年7月8日

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	-	-	-
全水深	(m) 1.12	1.10	1.18	1.12
採取水深	(m) 0.12	0.13	0.13	0.13
流速	(m/秒) 0.50	0.50	0.48	0.47
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 20.82	21.32	20.90	20.26
気温	( ) 27.6	26.7	26.5	26.3
水温	( ) 21.3	21.8	21.2	20.9
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.93	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.1	1.3	1.6	0.9
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.3	2.0	2.6	2.3
浮遊物質	(mg/ ) 4	3	3	3
溶存酸素量	(mg/ ) 9.7	9.8	8.5	8.5
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.7E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.2	-	1.3	-
全りん	(mg/ ) 0.031	-	0.035	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.006	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.020	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	14	15
塩化物イオン	(mg/ ) 3.8	-	4.1	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年8月19日

表-3(2)-5

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) 1.10	1.10	1.09	1.10
採取水深	(m) 0.13	0.12	0.12	0.12
流速	(m/秒) 0.50	0.50	0.49	0.52
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 20.79	20.20	19.34	21.41
気温	( ) 31.8	31.0	25.2	22.6
水温	( ) 22.8	24.5	23.2	21.8
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/ ) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.98	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.4	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.6	0.9	1.1	0.9
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.0	1.8	1.8	1.9
浮遊物質	(mg/ ) 1	2	2	2
溶存酸素量	(mg/ ) 9.4	10.1	7.7	7.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.3E+03	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/ ) 1.2	-	1.1	-
全りん	(mg/ ) 0.054	-	0.040	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.032	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	14	14
塩化物イオン	(mg/ ) 3.9	-	3.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年9月9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) 1.18	1.21	1.23	1.12
採取水深	(m) 0.12	0.12	0.13	0.12
流速	(m/秒) 0.58	0.57	0.56	0.55
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 25.31	24.62	24.72	24.49
気温	( ) 22.3	22.5	20.0	18.8
水温	( ) 22.0	22.7	22.0	20.6
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.2	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.9	0.8	0.6	0.7
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.8	1.8	1.8	2.1
浮遊物質	(mg/ ) 3	1	1	3
溶存酸素量	(mg/ ) 9.5	9.4	7.8	7.7
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.0E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.2	-	1.2	-
全りん	(mg/ ) 0.031	-	0.035	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.017	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/ ) 4.1	-	4.3	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年10月14日

表-3(2)-7

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	雨	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 1.13	1.13	1.16	1.14
採取水深	(m) 0.13	0.13	0.13	0.13
流速	(m/秒) 0.43	0.45	0.47	0.42
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 21.19	22.09	23.78	20.74
気温	( ) 19.4	23.1	16.1	14.0
水温	( ) 17.1	19.0	17.8	16.5
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰黄色	明るい灰色
透視度	(度) 52	52	21	29
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	濁水	濁水
カドミウム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.6	7.8	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.7	1.0	1.5	0.5
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.5	1.9	3.5	2.3
浮遊物質	(mg/ ) 4	4	20	6
溶存酸素量	(mg/ ) 9.6	9.5	8.6	8.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.4	-	1.7	-
全りん	(mg/ ) 0.053	-	0.073	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.04	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.040	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 13	13	12	13
塩化物イオン	(mg/ ) 3.6	-	3.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年11月19日

表-3(2)-8

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	-	-	-
全水深	(m) 1.26	1.25	1.23	1.23
採取水深	(m) 0.15	0.15	0.15	0.15
流速	(m/秒) 0.70	0.75	0.72	0.64
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 44.94	44.63	43.99	38.66
気温	( ) 8.4	6.5	6.9	3.7
水温	( ) 12.5	12.8	13.0	12.1
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.3	1.2	0.7	0.9
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.9	2.3	2.3	2
浮遊物質	(mg/ ) 2	3	3	3
溶存酸素量	(mg/ ) 10.3	10.7	10.2	9.9
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.4	-	1.5	-
全りん	(mg/ ) 0.059	-	0.056	-
全亜鉛	(mg/ ) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	14	14
塩化物イオン	(mg/ ) 3.9	-	4.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年12月2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)	1.21	1.18	1.18	1.18
採取水深	(m)	0.13	0.13	0.13	0.13
流速	(m/秒)	0.54	0.55	0.57	0.58
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	28.10	28.50	29.89	30.06
気温	( )	14.6	16.0	10.0	8.5
水温	( )	13.2	13.2	11.5	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/ )	< 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ )	不検出	-	-	-
鉛	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ )	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ )	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	-	-	-	-
チウラム	(mg/ )	-	-	-	-
シマジン	(mg/ )	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ )	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/ )	-	-	-	-
セレン	(mg/ )	-	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ )	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ )	< 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ )	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度		8.2	8.6	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ )	1.3	1.2	1.0	1.1
化学的酸素要求量	(mg/ )	1.9	1.9	2.2	1.8
浮遊物質	(mg/ )	1	2	3	3
溶存酸素量	(mg/ )	13.0	12.3	10.5	11.1
大腸菌群数	(MPN/100m )	2.4E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ )	-	-	-	-
全窒素	(mg/ )	1.6	-	1.5	-
全りん	(mg/ )	0.053	-	0.052	-
全亜鉛	(mg/ )	0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
銅	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ )	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ )	< 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ )	-	-	-	-
ニッケル	(mg/ )	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ )	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ )	0.026	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	14	14	14	14
塩化物イオン	(mg/ )	3.9	-	3.9	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ )	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成22年1月6日

表-3(2)-10

測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm)	5.0	-	-	-
全水深	(m)	1.10	1.10	1.10	1.10
採取水深	(m)	0.12	0.12	0.12	0.12
流速	(m/秒)	0.42	0.40	0.44	0.41
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	18.65	18.04	19.58	18.50
気温	( )	9.7	9.0	2.0	-0.6
水温	( )	8.0	8.6	7.7	6.6
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/ )	< 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ )	不検出	-	-	-
鉛	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ )	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ )	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	-	-	-	-
チウラム	(mg/ )	-	-	-	-
シマジン	(mg/ )	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ )	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/ )	-	-	-	-
セレン	(mg/ )	-	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ )	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ )	-	-	-	-
ほう素	(mg/ )	-	-	-	-
水素イオン濃度		8.2	8.7	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ )	2.0	1.0	1.2	0.9
化学的酸素要求量	(mg/ )	1.5	2.2	1.6	2.0
浮遊物質	(mg/ )	2	2	2	1
溶存酸素量	(mg/ )	13.3	13.4	11.0	11.3
大腸菌群数	(MPN/100m )	4.9E+01	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ )	-	-	-	-
全窒素	(mg/ )	1.3	-	1.3	-
全りん	(mg/ )	0.053	-	0.043	-
全亜鉛	(mg/ )	0.005	-	-	-
フェノール類	(mg/ )	-	-	-	-
銅	(mg/ )	-	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ )	-	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ )	-	-	-	-
総クロム	(mg/ )	-	-	-	-
ニッケル	(mg/ )	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ )	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ )	0.019	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	14	14	14	15
塩化物イオン	(mg/ )	4.2	-	4.1	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ )	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成22年2月3日

表-3(2)-11

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)	8.5	-	-	-
全水深	(m)	1.15	1.10	1.10	1.10
採取水深	(m)	0.12	0.12	0.12	0.12
流速	(m/秒)	0.44	0.43	0.43	0.43
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	20.12	19.51	19.73	19.52
気温	( )	5.0	4.8	1.3	-2.0
水温	( )	7.0	7.5	6.5	5.5
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/ )	< 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ )	不検出	-	-	-
鉛	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ )	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/ )	< 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/ )	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ )	< 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/ )	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ )	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ )	< 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ )	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度		8.0	8.3	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ )	1.7	2.2	2.3	1.8
化学的酸素要求量	(mg/ )	1.9	2.0	2.2	1.6
浮遊物質	(mg/ )	2	2	10	2
溶存酸素量	(mg/ )	13.2	12.7	11.3	11.5
大腸菌群数	(MPN/100m )	1.3E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ )	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/ )	1.3	-	1.5	-
全りん	(mg/ )	0.064	-	0.068	-
全亜鉛	(mg/ )	< 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
銅	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ )	0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ )	< 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ )	-	-	-	-
ニッケル	(mg/ )	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ )	0.05	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ )	0.056	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	14	15	15	15
塩化物イオン	(mg/ )	4.4	-	4.6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ )	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成22年3月3日

表-3(2)-12

測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		曇	曇	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm)	3.5	-	-	-
全水深	(m)	1.11	1.15	1.14	1.09
採取水深	(m)	0.14	0.12	0.13	0.12
流速	(m/秒)	0.43	0.46	0.43	0.43
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	20.94	21.40	20.39	20.72
気温	( )	9.0	12.6	7.0	6.3
水温	( )	7.2	9.0	8.0	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/ )	< 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ )	不検出	-	-	-
鉛	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ )	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ )	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ )	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	-	-	-	-
チウラム	(mg/ )	-	-	-	-
シマジン	(mg/ )	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ )	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/ )	-	-	-	-
セレン	(mg/ )	-	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ )	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ )	-	-	-	-
ほう素	(mg/ )	-	-	-	-
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/ )	1.7	2.2	1.8	1.9
化学的酸素要求量	(mg/ )	1.9	2.3	2.1	2.3
浮遊物質	(mg/ )	4	3	3	3
溶存酸素量	(mg/ )	12.6	12.3	11.2	11.3
大腸菌群数	(MPN/100m )	2.3E+01	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ )	-	-	-	-
全窒素	(mg/ )	1.4	-	1.4	-
全りん	(mg/ )	0.060	-	0.058	-
全亜鉛	(mg/ )	0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/ )	-	-	-	-
銅	(mg/ )	-	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ )	-	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ )	-	-	-	-
総クロム	(mg/ )	-	-	-	-
ニッケル	(mg/ )	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ )	0.14	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ )	0.041	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	14	14	15	15
塩化物イオン	(mg/ )	5.5	-	4.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ )	-	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年4月23日

表-3(2)-13

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	-	-	-
全水深	(m) 0.65	0.65	0.63	0.63
採取水深	(m) 0.09	0.094	0.09	0.09
流速	(m/秒) 0.48	0.47	0.47	0.50
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 7.88	7.96	8.02	8.04
気温	( ) 18.8	19.8	12.1	10.8
水温	( ) 14.4	15.3	13.2	11.8
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.88	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 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/ ) 1.3	1.1	1.8	1.4
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.7	1.5	1.9	1.9
浮遊物質	(mg/ ) 1	1	2	1
溶存酸素量	(mg/ ) 10.3	9.2	10.1	10.3
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.9E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 0.98	-	1.2	-
全りん	(mg/ ) 0.019	-	0.050	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.007	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 11	11	11	11
塩化物イオン	(mg/ ) 2.0	-	2.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年5月13日

表-3(2)-14

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.86	0.81	0.89	0.80
採取水深	(m) 0.17	0.16	0.18	0.16
流速	(m/秒) 0.55	0.46	0.53	0.54
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 11.25	9.69	11.22	11.04
気温	( ) 25.2	26.2	16.4	11.3
水温	( ) 16.9	18.6	15.2	13.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	94	> 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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.82	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.2	1.1	1.5	0.8
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.7	1.8	1.9	1.5
浮遊物質	(mg/ ) 2	3	3	2
溶存酸素量	(mg/ ) 10.4	10.4	10.2	10.5
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 0.91	-	1.0	-
全りん	(mg/ ) 0.020	-	0.040	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.008	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 10	10	11	10
塩化物イオン	(mg/ ) 1.9	-	1.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年6月3日

表-3(2)-14

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	-	-	-
全水深	(m) 0.82	0.82	0.82	0.82
採取水深	(m) 0.16	0.16	0.16	0.16
流速	(m/秒) 0.48	0.49	0.49	0.48
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 9.56	9.89	9.71	9.71
気温	( ) 22.3	21.1	18.0	16.0
水温	( ) 16.4	18.7	17.1	16.0
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.76	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
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/ ) 1.1	1.0	0.8	1.0
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.6	2.0	1.7	1.5
浮遊物質	(mg/ ) < 1	1	1	1
溶存酸素量	(mg/ ) 10.3	9.9	9.4	9.5
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+03	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 0.93	-	0.97	-
全りん	(mg/ ) 0.011	-	0.015	-
全亜鉛	(mg/ ) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.007	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 10	10	10	10
塩化物イオン	(mg/ ) 1.9	-	1.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

表-3(2)-16

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年7月8日

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	-	-	-
全水深	(m) 0.60	0.60	0.60	0.60
採取水深	(m) 0.12	0.12	0.11	0.11
流速	(m/秒) 0.51	0.51	0.51	0.52
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 7.05	7.10	7.09	7.25
気温	( ) 24.8	25.5	27.0	26.2
水温	( ) 20.0	21.9	20.5	20.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.80	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 0.7	0.9	0.8	0.8
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.0	2.0	1.9	1.9
浮遊物質	(mg/ ) 2	2	3	2
溶存酸素量	(mg/ ) 9.4	9.3	9.1	9.4
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 0.99	-	1.1	-
全りん	(mg/ ) 0.021	-	0.020	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.011	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 11	11	11	11
塩化物イオン	(mg/ ) 1.9	-	1.9	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年8月19日

表-3(2)-17

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) 0.59	0.60	1.09	0.59
採取水深	(m) 0.10	0.10	0.12	0.10
流速	(m/秒) 0.35	0.35	0.49	0.37
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 4.65	4.51	19.34	4.70
気温	( ) 27.6	29.0	25.2	22.9
水温	( ) 20.9	24.0	23.2	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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) 不検出	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/ ) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.80	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	8.0	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.7	1.0	0.9	1.0
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.6	1.6	1.7	1.7
浮遊物質量	(mg/ ) 1	1	1	1
溶存酸素量	(mg/ ) 9.8	9.3	8.1	8.3
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+03	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/ ) 0.94	-	0.95	-
全りん	(mg/ ) 0.018	-	0.021	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.008	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	12	12	12
塩化物イオン	(mg/ ) 2.1	-	2.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年9月9日

表-3(2)-18

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) 0.49	0.51	0.52	0.51
採取水深	(m) 0.08	0.07	0.08	0.08
流速	(m/秒) 0.40	0.41	0.41	0.44
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 4.56	4.62	4.74	5.09
気温	( ) 22.3	23.5	20.9	18.1
水温	( ) 20.3	22.8	22.0	20.1
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 0.86	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.0	0.7	0.7	0.6
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.2	1.5	1.4	1.4
浮遊物質	(mg/ ) 1	1	2	2
溶存酸素量	(mg/ ) 9.5	9.1	8.4	8.2
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+03	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.0	-	1.0	-
全りん	(mg/ ) 0.016	-	0.021	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.009	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.006	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	11	12	12
塩化物イオン	(mg/ ) 2.1	-	2.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年10月14日

表-3(2)-19

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	雨	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.55	0.50	0.55	0.54
採取水深	(m) 0.08	0.07	0.08	0.09
流速	(m/秒) 0.39	0.39	0.40	0.40
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 4.88	4.52	5.11	5.37
気温	( ) 17.8	20.8	16.0	12.5
水温	( ) 16.9	19.0	18.0	16.9
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	うすい褐色
透視度	(度) > 100	> 100	74	24
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁水
カドミウム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.7	7.8	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.4	0.7	1.0	1.4
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.2	1.2	3.9	2.9
浮遊物質	(mg/ ) < 1	1	5	8
溶存酸素量	(mg/ ) 9.7	9.1	8.1	8.5
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.3E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.2	-	1.5	-
全りん	(mg/ ) 0.018	-	0.053	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.003	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) 0.007	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.08	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.010	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	12	12	12
塩化物イオン	(mg/ ) 2.4	-	2.6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年11月19日

表-3(2)-20

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	-	-	-
全水深	(m) 0.49	0.47	0.48	0.46
採取水深	(m) 0.06	0.07	0.06	0.06
流速	(m/秒) 0.30	0.28	0.28	0.28
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 3.13	2.94	3.04	2.85
気温	( ) 8.4	7.4	7.0	4.0
水温	( ) 13.0	12.8	12.0	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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.2	1.0	0.7	1.1
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.3	1.7	1.4	1.7
浮遊物質	(mg/ ) < 1	1	1	< 1
溶存酸素量	(mg/ ) 10.1	10.4	9.5	9.5
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.7	-	1.7	-
全りん	(mg/ ) 0.024	-	0.028	-
全亜鉛	(mg/ ) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.006	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/ ) 2.9	-	2.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年12月2日

表-3(2)-21

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.48	0.48	0.49	0.47
採取水深	(m) 0.07	0.07	0.07	0.07
流速	(m/秒) 0.27	0.26	0.24	0.26
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 2.60	2.54	2.40	2.56
気温	( ) 11.0	15.5	6.8	9.5
水温	( ) 12.9	15.0	12.7	12.2
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
外觀	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.1	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.7	1.2	0.8	1.6
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.2	1.6	1.5	1.6
浮遊物質	(mg/ ) < 1	1	1	1
溶存酸素量	(mg/ ) 12.4	11.0	9.9	10.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+02	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.5	-	1.6	-
全りん	(mg/ ) 0.027	-	0.036	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.010	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	15	15
塩化物イオン	(mg/ ) 2.9	-	2.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成22年1月6日

表-3(2)-22

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) 5.0	-	-	-
全水深	(m) 0.35	0.32	0.46	0.45
採取水深	(m) 0.05	0.06	0.09	0.09
流速	(m/秒) 0.91	0.93	1.08	1.03
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 2.67	2.70	4.73	4.02
気温	( ) 5.8	10.6	5.0	-1.0
水温	( ) 9.3	14.2	12.5	10.0
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.6	0.9	1.3	1.0
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.3	1.6	2.2	1.9
浮遊物質	(mg/ ) < 1	< 1	4	3
溶存酸素量	(mg/ ) 11.7	11.5	10.8	11.2
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.9E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.5	-	1.6	-
全りん	(mg/ ) 0.024	-	0.053	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.009	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.07	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.008	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	11
塩化物イオン	(mg/ ) 2.8	-	2.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成22年2月3日

表-3(2)-23

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) 8.5	-	-	-
全水深	(m) 0.38	0.37	0.37	0.35
採取水深	(m) 0.08	0.07	0.07	0.07
流速	(m/秒) 0.99	1.03	0.86	0.99
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 3.43	3.63	3.11	3.34
気温	( ) 4.0	6.7	3.0	-1.0
水温	( ) 8.4	10.1	9.6	7.9
色相	無色透明	灰色	明るい灰色	無色透明
透視度	(度) > 100	18	73	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) 不検出	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/ ) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 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/ ) 1.2	1.6	1.9	1.8
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.3	2.0	2.4	1.8
浮遊物質	(mg/ ) 2	15	7	3
溶存酸素量	(mg/ ) 11.8	11.1	10.7	11.3
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+02	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/ ) 1.3	-	1.5	-
全りん	(mg/ ) 0.028	-	0.055	-
全亜鉛	(mg/ ) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.06	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.012	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	13	13	13
塩化物イオン	(mg/ ) 2.6	-	2.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成22年3月3日

表-3(2)-24

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	雲	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 3.5	-	-	-
全水深	(m) 0.60	0.50	0.58	0.58
採取水深	(m) 0.09	0.09	0.09	0.10
流速	(m/秒) 0.40	0.34	0.35	0.38
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 3.09	3.43	2.85	2.65
気温	( ) 12	10.6	6.0	5.8
水温	( ) 12.5	12.0	10.8	10.4
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.2	1.6	2.2	1.7
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.4	2.5	2.3	2.5
浮遊物質	(mg/ ) 3	4	3	3
溶存酸素量	(mg/ ) 11.5	10.7	10.5	10.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.9E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.3	-	1.4	-
全りん	(mg/ ) 0.034	-	0.057	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.06	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.016	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	13	13	13
塩化物イオン	(mg/ ) 2.4	-	2.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年4月23日

表-3(2)-25

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.61	0.62	0.62	0.62
採取水深	(m) 0.11	0.12	0.12	0.12
流速	(m/秒) 0.45	0.44	0.42	0.42
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 2.36	2.28	2.15	2.15
気温	( ) 19.0	17.1	13.1	11.0
水温	( ) 16.8	15.6	13.6	12.4
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 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/ ) 1.2	1.1	1.0	1.3
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.1	1.8	1.8	1.8
浮遊物質	(mg/ ) 3	3	2	1
溶存酸素量	(mg/ ) 9.8	9.3	10.1	10.1
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.7E+03	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.2	-	2.1	-
全りん	(mg/ ) 0.099	-	0.076	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.009	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.19	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.079	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 18	18	18	18
塩化物イオン	(mg/ ) 4.6	-	4.6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年5月13日

表-3(2)-26

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.60	0.60	0.59	0.60
採取水深	(m) 0.10	0.10	0.10	0.10
流速	(m/秒) 0.47	0.44	0.48	0.47
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 2.56	2.30	2.47	2.45
気温	( ) 27.4	23.9	15.1	8.7
水温	( ) 18.4	19.1	15.3	14.1
色相	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	74	> 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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.8	1.0	0.8	0.5
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.3	2.1	1.9	1.7
浮遊物質	(mg/ ) 5	5	3	2
溶存酸素量	(mg/ ) 10	10.8	9.5	10.2
大腸菌群数	(MPN/100m ) 2.4E+03	-	-	-
n-アキチン抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.2	-	2.0	-
全りん	(mg/ ) 0.10	-	0.066	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.003	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.066	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 18	18	18	18
塩化物イオン	(mg/ ) 4.0	-	4.2	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年6月3日

表-3(2)-26

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.60	0.60	0.60	0.58
採取水深	(m) 0.11	0.11	0.11	0.10
流速	(m/秒) 0.40	0.42	0.40	0.40
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 2.07	2.13	2.05	2.02
気温	( ) 23.6	20.8	17.2	15.0
水温	( ) 17.9	19.3	17.5	16.1
色相	無色透明	無色透明	うすい黄色	無色透明
透視度	(度) > 100	97	> 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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 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/ ) 0.9	1.1	0.7	0.7
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.2	2.0	1.7	1.5
浮遊物質	(mg/ ) 1	1	1	1
溶存酸素量	(mg/ ) 10.8	9.5	9.6	9.0
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+03	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.3	-	2.3	-
全りん	(mg/ ) 0.092	-	0.071	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.008	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.12	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.071	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 18	18	19	19
塩化物イオン	(mg/ ) 4.5	-	4.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成21年7月8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) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.27	0.26	0.27	0.25
採取水深	(m) 0.05	0.05	0.05	0.05
流速	(m/秒) 0.58	0.59	0.55	0.57
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 2.19	2.20	2.06	2.22
気温	( ) 25.0	25.5	26.2	24.2
水温	( ) 18.8	22.3	20.5	19.8
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 0.9	0.9	0.7	0.9
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.2	2.4	2.0	2.0
浮遊物質	(mg/ ) 3	3	3	3
溶存酸素量	(mg/ ) 9.7	9.0	9.2	8.7
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.9	-	2.1	-
全りん	(mg/ ) 0.088	-	0.078	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.074	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 19	19	19	19
塩化物イオン	(mg/ ) 4.6	-	4.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年8月19日

表-3(2)-29

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) 0.66	0.59	0.61	0.62
採取水深	(m) 0.09	0.09	0.09	0.10
流速	(m/秒) 0.24	0.22	0.24	0.27
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.63	1.45	1.58	1.81
気温	( ) 27.5	25.3	22.3	20.5
水温	( ) 22.0	24.7	21.7	20.5
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/ ) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.3	8.7	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.7	0.9	1.2	0.7
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.9	2.2	1.7	1.6
浮遊物質	(mg/ ) 1	2	2	3
溶存酸素量	(mg/ ) 10.0	9.3	8.2	8.6
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.3E+04	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/ ) 1.6	-	1.7	-
全りん	(mg/ ) 0.071	-	0.051	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.059	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 19	19	20	20
塩化物イオン	(mg/ ) 4.3	-	4.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成21年9月9日

表-3(2)-30

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) 0.45	0.47	0.48	0.48
採取水深	(m) 0.09	0.09	0.10	0.10
流速	(m/秒) 0.27	0.24	0.26	0.23
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.34	1.23	1.34	1.18
気温	( ) 22.4	22.9	19.5	15.9
水温	( ) 22.1	22.8	21.2	20
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.8	0.7	0.4	0.4
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.6	1.8	1.5	1.6
浮遊物質	(mg/ ) 2	2	1	1
溶存酸素量	(mg/ ) 9.6	8.9	8.9	8.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+03	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.6	-	1.7	-
全りん	(mg/ ) 0.050	-	0.054	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.003	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.047	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	20	21	21
塩化物イオン	(mg/ ) 4.4	-	5.2	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成21年10月14日

表-3(2)-31

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	晴	曇	晴
前日天候(降水量)	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.51	0.51	0.55	0.51
採取水深	(m) 0.06	0.06	0.08	0.06
流速	(m/秒) 0.32	0.34	0.43	0.28
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.67	1.80	2.92	1.55
気温	( ) 20.2	17.8	15.8	11.4
水温	( ) 17.4	18.8	19.5	18.5
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	うすい褐色
透視度	(度) > 100	> 100	56	73
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	濁水	異常なし
カドミウム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 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/ ) 0.5	0.7	1.2	0.2
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.8	1.3	2.2	1.7
浮遊物質	(mg/ ) 2	2	10	3
溶存酸素量	(mg/ ) 9.4	8.9	9.2	9.1
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+03	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.4	-	2.7	-
全りん	(mg/ ) 0.11	-	0.11	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.088	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 21	20	20	20
塩化物イオン	(mg/ ) 4.6	-	4.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年11月19日

表-3(2)-32

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	-	-	-
全水深	(m) 0.46	0.47	0.47	0.45
採取水深	(m) 0.09	0.09	0.09	0.09
流速	(m/秒) 0.44	0.48	0.46	0.48
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 2.08	2.28	2.16	2.29
気温	( ) 7.6	10.8	6.8	3.3
水温	( ) 12.2	12.2	12.7	12.0
色相	うすい褐色	灰茶	無色透明	無色透明
透視度	(度) 59	30	> 100	> 100
臭気	無臭	土臭（微）	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.5	1.4	0.9	0.8
化学的酸素要求量	(mg/ ) 4.2	3.1	2.4	2.3
浮遊物質	(mg/ ) 19	15	7	4
溶存酸素量	(mg/ ) 10.6	10.3	10.2	10.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.5	-	2.4	-
全りん	(mg/ ) 0.15	-	0.10	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.090	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	19	19	19
塩化物イオン	(mg/ ) 4.4	-	4.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成21年12月2日

表-3(2)-33

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	雨
前日天候(降水量)	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.52	0.43	0.42	0.39
採取水深	(m) 0.08	0.08	0.08	0.08
流速	(m/秒) 0.33	0.27	0.27	0.27
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.36	1.23	1.24	1.21
気温	( ) 13.8	9.5	5.6	8.0
水温	( ) 13.0	15.1	12.8	11.9
色相	無色透明	灰茶	明るい灰色	無色透明
透視度	(度) > 100	18	65	78
臭気	無臭	土臭(微)	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 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/ ) 0.6	1.1	1.2	1.0
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.8	2.9	2.1	2.0
浮遊物質量	(mg/ ) 2	17	6	4
溶存酸素量	(mg/ ) 11.4	10.6	10.9	10.6
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.9E+02	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.6	-	2.7	-
全りん	(mg/ ) 0.12	-	0.087	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.097	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 21	21	21	21
塩化物イオン	(mg/ ) 5.1	-	5.4	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成22年1月6日

表-3(2)-34

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	曇	晴	晴
前日天候(降水量)	(mm) 5.0	-	-	-
全水深	(m) 0.36	0.36	0.36	0.35
採取水深	(m) 0.07	0.07	0.07	0.07
流速	(m/秒) 0.32	0.32	0.21	0.22
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.12	1.11	0.73	0.76
気温	( ) 7.9	7.5	1.5	-6.4
水温	( ) 8.9	11	8.5	6.9
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.8	1.6	0.7	0.9
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.0	3.0	2.3	1.9
浮遊物質	(mg/ ) 2	4	2	1
溶存酸素量	(mg/ ) 11.7	10.8	11.1	11.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.3E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.7	-	2.8	-
全りん	(mg/ ) 0.11	-	0.10	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.013	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.10	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.088	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	21	21	21
塩化物イオン	(mg/ ) 5.8	-	5.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成22年2月3日

表-3(2)-35

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 8.5	-	-	-
全水深	(m) 0.34	0.35	0.33	0.33
採取水深	(m) 0.07	0.07	0.06	0.07
流速	(m/秒) 0.30	0.29	0.29	0.32
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 0.85	0.86	0.81	0.89
気温	( ) 8.6	6.8	1.2	-3.0
水温	( ) 9.4	10.1	8.6	7.0
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/ ) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
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/ ) 1.8	2.7	2.0	1.3
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.3	2.9	2.6	2.3
浮遊物質	(mg/ ) 4	5	3	2
溶存酸素量	(mg/ ) 11.7	10.9	11.0	11.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.3E+03	-	-	-
n-4#抽出物質含有量	(mg/ ) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/ ) 2.6	-	2.9	-
全りん	(mg/ ) 0.11	-	0.110	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.07	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.091	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 21	21	21	21
塩化物イオン	(mg/ ) 6.8	-	6.9	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成22年3月3日

表-3(2)-36

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 3.5	-	-	-
全水深	(m) 0.53	0.51	0.58	0.56
採取水深	(m) 0.11	0.10	0.12	0.11
流速	(m/秒) 0.71	0.71	0.69	0.65
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.31	1.28	1.53	1.39
気温	( ) 10.9	10.6	7.0	6.2
水温	( ) 11.0	12.4	10.5	10.3
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.8	2.3	2.0	1.9
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.8	3.5	3.5	2.9
浮遊物質	(mg/ ) 5	8	6	5
溶存酸素量	(mg/ ) 11.3	10.3	11.0	10.7
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.5	-	2.7	-
全りん	(mg/ ) 0.14	-	0.14	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.11	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.10	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 19	20	20	20
塩化物イオン	(mg/ ) 5.7	-	5.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年4月23日

表-3(2)-37

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.14	0.14	0.13	0.13
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.02	0.03
流速	(m/秒) 0.90	0.94	0.88	0.87
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.41	1.46	1.27	1.25
気温	( ) 21.0	15.7	13.0	10.8
水温	( ) 20.1	18.3	15.0	13.8
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) 0.26	-	-	-
ほう素	(mg/ ) 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/ ) 2.3	2.4	1.3	1.3
化学的酸素要求量	(mg/ ) 3.3	3.5	2.7	2.1
浮遊物質	(mg/ ) 3	7	4	1
溶存酸素量	(mg/ ) 9.5	8.6	9.2	9.6
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 3.6	-	2.6	-
全りん	(mg/ ) 0.17	-	0.13	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.023	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.10	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.99	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.14	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 33	36	22	22
塩化物イオン	(mg/ ) 37	-	8.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年5月13日

表-3(2)-38

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.21	0.22	0.21	0.21
採取水深	(m) 0.04	0.04	0.04	0.04
流速	(m/秒) 0.95	0.99	0.99	1.01
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 2.29	2.49	2.37	2.43
気温	( ) 26.0	23.0	16.2	11.4
水温	( ) 19.5	19.3	16.5	15.2
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.4	1.1	0.8	0.9
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.3	2.4	2.0	2.2
浮遊物質	(mg/ ) 4	3	3	3
溶存酸素量	(mg/ ) 9.9	9.6	9.8	9.7
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.9E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.9	-	1.8	-
全りん	(mg/ ) 0.064	-	0.054	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.17	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 19	17	18	18
塩化物イオン	(mg/ ) 7.9	-	5.2	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年6月3日

表-3(2)-38

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	-	-	-
全水深	(m) 0.17	0.16	0.16	0.16
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.03	0.03
流速	(m/秒) 0.89	0.94	1.04	0.96
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.71	1.69	1.87	1.72
気温	( ) 23.2	20.5	18.7	16.4
水温	( ) 19.3	20.2	18.7	18.3
色相	うすい黄色	うすい黄色	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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) 0.33	-	-	-
ほう素	(mg/ ) 0.03	-	-	-
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/ ) 3.4	1.3	1.4	1.4
化学的酸素要求量	(mg/ ) 4.3	3.0	3.2	3.1
浮遊物質	(mg/ ) 4	2	4	3
溶存酸素量	(mg/ ) 10.3	9.0	8.6	8.9
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.3E+04	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 3.5	-	2.1	-
全りん	(mg/ ) 0.24	-	0.073	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.018	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 1.3	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.20	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 27	26	21	34
塩化物イオン	(mg/ ) 27	-	7.3	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

表-3(2)-40

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年7月8日

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	-	-	-
全水深	(m) 0.17	0.17	0.16	0.15
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.03	0.03
流速	(m/秒) 0.88	0.89	0.97	0.97
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.79	1.82	1.75	1.74
気温	( ) 25.8	25.5	25.5	25.6
水温	( ) 22.8	22.9	22.1	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	93	> 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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.0	1.1	1.5	0.6
化学的酸素要求量	(mg/ ) 3.1	3.4	3.0	2.2
浮遊物質	(mg/ ) 4	5	5	4
溶存酸素量	(mg/ ) 9.5	9.1	8.1	8.5
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.0E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.7	-	1.8	-
全りん	(mg/ ) 0.060	-	0.060	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.06	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	20	21	20
塩化物イオン	(mg/ ) 5.9	-	10	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年8月19日

表-3(2)-41

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) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.17	0.17	0.17	0.17
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.03	0.03
流速	(m/秒) 0.88	0.89	0.85	0.85
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.68	1.81	1.73	1.73
気温	( ) 31.2	27.5	24.1	21.3
水温	( ) 25.2	25.7	23.6	22.8
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/ ) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.3	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 0.6	1.2	1.0	0.8
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.4	2.4	2.6	2.1
浮遊物質	(mg/ ) 3	3	2	3
溶存酸素量	(mg/ ) 9.5	8.7	7.7	7.9
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+04	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/ ) 1.3	-	1.3	-
全りん	(mg/ ) 0.040	-	0.041	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.05	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.026	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	20	20	20
塩化物イオン	(mg/ ) 5.4	-	5.4	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年9月9日

表-3(2)-42

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.16	0.15	0.16	0.16
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.03	0.03
流速	(m/秒) 0.88	0.88	0.88	0.94
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.48	1.59	1.58	1.70
気温	( ) 23.5	21.6	19.5	16.8
水温	( ) 22.3	22.3	21.4	20.4
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.8	0.8	0.7	0.7
化学的酸素要求量	(mg/ ) 3.9	2.9	2.2	1.8
浮遊物質	(mg/ ) 4	4	3	4
溶存酸素量	(mg/ ) 9.2	8.0	7.8	8.0
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+04	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 1.9	-	1.7	-
全りん	(mg/ ) 0.051	-	0.062	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.005	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.44	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.036	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 25	21	24	21
塩化物イオン	(mg/ ) 21	-	14	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年10月14日

表-3(2)-43

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.12	0.13	0.12	0.11
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.82	0.79	0.80	0.83
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.18	1.14	1.15	1.10
気温	( ) 20.9	20.2	15.8	13.8
水温	( ) 17.6	19.5	18.0	16.1
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) 0.14	-	-	-
ほう素	(mg/ ) 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.2	0.7	1.2	0.4
化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.9	1.6	2.2	1.8
浮遊物質	(mg/ ) < 1	3	3	2
溶存酸素量	(mg/ ) 9.5	8.9	8.5	8.6
大腸菌群数	(MPN/100m ) 4.9E+04	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 3.2	-	3.4	-
全りん	(mg/ ) 0.068	-	0.97	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.007	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.03	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.41	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.054	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 29	23	30	25
塩化物イオン	(mg/ ) 18	-	21	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年11月19日

表-3(2)-44

測定項目	11:40	17:40	23:40	翌5:40
天候	雨	曇	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	-	-	-
全水深	(m) 0.12	0.14	0.12	0.12
採取水深	(m) 0.02	0.03	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.86	0.94	0.82	0.91
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.14	1.46	1.18	1.20
気温	( ) 7.4	8.2	7.3	3.8
水温	( ) 12.6	12.2	11.5	10.5
色相	無色透明	無色透明	明るい灰色	無色透明
透視度	(度) > 100	86	76	86
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
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/ ) 1.6	1.4	0.9	1.0
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.2	2.9	2.5	2.7
浮遊物質	(mg/ ) < 1	4	3	2
溶存酸素量	(mg/ ) 10.7	10.0	9.5	9.3
大腸菌群数	(MPN/100m ) 2.2E+04	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 3.1	-	2.5	-
全りん	(mg/ ) 0.062	-	0.073	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.010	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.77	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.051	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 30	23	23	29
塩化物イオン	(mg/ ) 12	-	7.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年12月2日

表-3(2)-45

測定項目	11:40	17:40	23:40	翌5:40
天候	晴	晴	晴	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.12	0.12	0.11	0.12
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.78	0.88	0.84	0.79
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 0.69	0.76	0.74	0.76
気温	( ) 17.8	11.0	6.8	8.8
水温	( ) 13.5	14.3	12.6	12
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) 0.11	-	-	-
ほう素	(mg/ ) 0.03	-	-	-
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/ ) 1.6	1.3	1.2	1.7
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2	2.7	2.3	2.5
浮遊物質	(mg/ ) < 1	2	1	< 1
溶存酸素量	(mg/ ) 12.3	10.4	10.0	10.4
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.7E+04	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.8	-	2.7	-
全りん	(mg/ ) 0.089	-	0.064	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.008	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.05	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.46	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.072	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 31	26	29	28
塩化物イオン	(mg/ ) 24	-	18	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成22年1月6日

表-3(2)-46

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 5.0	-	-	-
全水深	(m) 0.09	0.10	0.09	0.09
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.60	0.66	0.59	0.60
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 0.58	0.71	0.64	0.65
気温	( ) 9.0	6.0	1.8	-2.8
水温	( ) 9.0	10.5	8.7	6.1
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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.3	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 1.7	0.9	1.1	1.5
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.7	2.4	2.6	2.0
浮遊物質	(mg/ ) 1	1	1	< 1
溶存酸素量	(mg/ ) 13.0	11.3	10.1	10.6
大腸菌群数	(MPN/100m ) 7.9E+04	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 2.8	-	3.4	-
全りん	(mg/ ) 0.068	-	0.098	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.006	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.06	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 28	36	39	31
塩化物イオン	(mg/ ) 20	-	55	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成22年2月3日

表-3(2)-47

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) 8.5	-	-	-
全水深	(m) 0.09	0.08	0.10	0.10
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.71	0.60	0.61	0.60
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 0.77	0.58	0.73	0.72
気温	( ) 7.8	4.5	0.8	-1.3
水温	( ) 9.5	9.8	8.0	6.4
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) 86	56	66	83
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/ ) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) 0.10	-	-	-
ほう素	(mg/ ) 0.02	-	-	-
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/ ) 1.9	2.2	3.2	3.2
化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.7	3.0	3.2	3.8
浮遊物質	(mg/ ) 3	4	4	2
溶存酸素量	(mg/ ) 11.6	11.1	10.8	11.1
大腸菌群数	(MPN/100m ) 3.3E+04	-	-	-
n-4#抽出物質含有量	(mg/ ) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/ ) 2.9	-	3.2	-
全りん	(mg/ ) 0.091	-	0.10	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.009	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) 0.10	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) 0.03	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.45	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.066	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 28	23	29	32
塩化物イオン	(mg/ ) 22.0	-	24	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成22年3月3日

表-3(2)-48

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	曇	曇	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 3.5	-	-	-
全水深	(m) 0.13	0.10	0.10	0.09
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.80	0.70	0.75	0.69
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 1.15	0.76	0.81	0.66
気温	( ) 11.9	11.2	8.3	7.3
水温	( ) 11.8	13.7	10.5	9.0
色相	無色透明	うすい黄色	うすい黄色	無色透明
透視度	(度) > 100	81	62	> 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/ ) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/ ) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/ ) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/ ) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/ ) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/ ) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/ ) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ ) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ ) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ ) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/ ) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ ) -	-	-	-
チウラム	(mg/ ) -	-	-	-
シマジン	(mg/ ) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/ ) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/ ) -	-	-	-
セレン	(mg/ ) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/ ) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/ ) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/ ) -	-	-	-
ほう素	(mg/ ) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ ) 2.8	1.7	2.6	1.8
化学的酸素要求量	(mg/ ) 3.0	3.3	4.0	3.3
浮遊物質	(mg/ ) 2	5	7	4
溶存酸素量	(mg/ ) 11.0	10.2	9.4	9.8
大腸菌群数	(MPN/100m ) 1.3E+04	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/ ) -	-	-	-
全窒素	(mg/ ) 3.6	-	3.2	-
全りん	(mg/ ) 0.21	-	0.16	-
全亜鉛	(mg/ ) 0.012	-	-	-
フェノール類	(mg/ ) -	-	-	-
銅	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/ ) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/ ) -	-	-	-
総クロム	(mg/ ) -	-	-	-
ニッケル	(mg/ ) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/ ) 0.94	-	-	-
りん酸態りん	(mg/ ) 0.17	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 28	23	29	23
塩化物イオン	(mg/ ) 23	-	25	-
陰イオン界面活性剤	(mg/ ) -	-	-	-