

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

河川水質調査データについての注意事項

- ・「水深」「採取水深」「流速」「流量」は、荒天時には欠測とすることがある
- ・表中の「< 数値」は「数値未満」を、「> 数値」は「数値以上」を表す
- ・表中の「不検出」とは、定量下限値未満であることをいう
- ・透視度の最大値は、常時監視調査では30、市内河川調査では50である
- ・大腸菌群数は指数表示とする場合がある。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）

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-1

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/4/14			2010/4/15
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	雨
	前日天候（降水量）	mm	4.0			
	全水深	m	1.32	1.23	1.23	1.23
	採取水深	m	0.17	0.16	0.16	0.16
	流速	m/秒	0.80	0.68	0.61	0.60
	流量	m ³ /秒	56.75	42.73	37.93	37.74
	気温		17.6	15.5	12.0	5.5
	水温		15.8	13.0	11.1	9.9
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (18.0)	8.1 (17.0)	7.8 (17.0)	7.6 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.0	0.4	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.0	1.7	1.7
	浮遊物質	mg/L	2	2	2	2
	溶存酸素	mg/L	12.1	11.6	10.3	11.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.058		0.053	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.042			
	電気伝導率	mS/m	13	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	4.6		4.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-2

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/5/12			2010/5/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	9.5			
	全水深	m	1.45	1.26	1.28	1.30
	採取水深	m	0.17	0.18	0.18	0.17
	流速	m/秒	0.83	0.87	0.78	0.83
	流量	m ³ /秒	55.11	56.01	48.83	53.75
	気温		17.2	22.1	9.5	8.6
	水温		15.0	16.0	13.9	13.3
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (19.0)	8.5 (17.5)	7.7 (19.0)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.5	1.3	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	1.8	2.1	1.8
	浮遊物質量	mg/L	4	2	2	2
	溶存酸素	mg/L	11.3	11.5	9.7	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.1		1.2	
	全燐	mg/L	0.053		0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.020			
	電気伝導率	mS/m	11	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	3.3		3.7	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-3

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/6/9			2010/6/10
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	曇	曇	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.23	1.22	1.22	1.22
	採取水深	m	0.21	0.22	0.21	0.21
	流速	m/秒	0.56	0.59	0.59	0.60
	流量	m ³ /秒	28.30	30.57	30.14	30.95
	気温		18.7	23.0	17.2	15.2
	水温		17.8	19.2	18.0	17.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	0.97				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (22.5)	8.6 (17.5)	7.7 (21.0)	7.6 (19.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.9	1.1	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.2	2.4	1.8
	浮遊物質	mg/L	2	3	2	3
	溶存酸素	mg/L	11.0	11.3	8.8	9.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.1		1.2	
	全燐	mg/L	0.041		0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.026			
	電気伝導率	mS/m	13	13	13	13
	塩化物イオン	mg/L	3.6		3.7	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川(昭和橋)

表-3(2)-4

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/7/7			2010/7/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	雨	雨	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	1.16	1.18	1.19	1.16
	採取水深	m	0.13	0.14	0.16	0.16
	流速	m/秒	0.52	0.61	0.72	0.60
	流量	m ³ /秒	26.86	34.10	42.24	32.39
	気温		29.0	24.2	22.0	22.3
	水温		22.3	23.3	21.8	21.5
	色相	-	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	60
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	土臭(微)
	外観	-	異常なし	浮遊物あり	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (26.0)	7.9 (22.5)	7.7 (23.5)	7.7 (24.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.7	1.2	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.2	3.2	3.1
	浮遊物質量	mg/L	2	5	6	6
	溶存酸素	mg/L	9.3	8.7	8.3	8.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.1		1.3	
	全燐	mg/L	0.037		0.046	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.022			
	電気伝導率	mS/m	13	13	14	14
	塩化物イオン	mg/L	4.1		4.5	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-5

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/8/4			2010/8/5
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.23	1.20	1.24	1.21
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.13
	流速	m/秒	0.51	0.53	0.52	0.53
	流量	m ³ /秒	24.91	25.86	25.66	26.14
	気温		34.0	31.6	28.0	25.0
	水温		25.8	27.3	25.8	23.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
	硝酸性窒素	mg/L	0.98			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (27.5)	8.4 (21.5)	7.7 (22.0)	7.6 (22.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.7	0.9	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.0	1.8	1.9
	浮遊物質量	mg/L	3	3	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.0	9.5	7.4	7.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.2		1.1	
	全燐	mg/L	0.054		0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.032			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	4.2		4.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-6

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/9/1			2010/9/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.18	1.20	1.16	1.13
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.45	0.48	0.50	0.51
	流量	m ³ /秒	19.15	21.34	21.37	21.80
	気温		33.7	33.7	27.6	25.1
	水温		26.1	27.4	26.1	24.3
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	0.90				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (26.5)	8.2 (21.0)	7.8 (22.0)	7.6 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.1	2.0	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	2.8	2.9	2.7	2.1
	浮遊物質	mg/L	3	3	2	2
	溶存酸素	mg/L	9.6	9.3	7.3	7.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.2		1.4	
	全燐	mg/L	0.033		0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.020			
	電気伝導率	mS/m	14	14	15	14
	塩化物イオン	mg/L	4.7		4.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-7

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/10/6			2010/10/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.11	1.23	1.10	1.15
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.69	0.69	0.70	0.72
	流量	m ³ /秒	35.44	36.19	35.80	37.15
	気温		24.0	23.4	17.3	16.3
	水温		19.3	20.0	17.9	17.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (26.0)	7.9 (21.5)	7.7 (19.5)	7.7 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.0	0.7	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	2.3	1.7	1.7	1.8
	浮遊物質	mg/L	5	2	4	3
	溶存酸素	mg/L	9.9	9.7	9.6	9.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.4	
	全燐	mg/L	0.055		0.054	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.04			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	燐酸態りん	mg/L	0.035			
	電気伝導率	mS/m	13	13	13	13
	塩化物イオン	mg/L	3.2		3.3	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満			

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-8

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/11/10			2010/11/11
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.20	1.20	1.20	1.23
	採取水深	m	0.13	0.15	0.15	0.14
	流速	m/秒	0.77	0.73	0.78	0.76
	流量	m ³ /秒	42.84	43.65	45.41	43.54
	気温		18.0	17.3	8.2	5.0
	水温		14.5	14.8	13.0	12.5
	色相	-	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	76	68	65	65
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.5)	8.2 (17.0)	7.7 (18.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.6
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	4
	溶存酸素	mg/L	12.3	10.6	10.1	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.5	
	全燐	mg/L	0.042		0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.024			
	電気伝導率	mS/m	12	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	3.6		3.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-9

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/12/1			2010/12/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.30	1.20	1.20	1.20
	採取水深	m	0.14	0.13	0.13	0.13
	流速	m/秒	0.53	0.52	0.50	0.48
	流量	m ³ /秒	27.83	26.41	25.42	24.47
	気温		15.3	15.4	9.9	8.4
	水温		12.0	13.1	12.0	11.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.3 (18.0)	8.6 (16.5)	7.8 (18.5)	7.8 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.4	1.1	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.0	1.9	1.7
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	3
	溶存酸素	mg/L	12.2	12.4	10.5	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.3	
	全燐	mg/L	0.042		0.039	
	全亜鉛	mg/L	0.007			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.017			
	電気伝導率	mS/m	13	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	3.7		3.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-10

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/1/12			2011/1/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.14	1.11	1.11	1.11
	採取水深	m	0.12	0.13	0.13	0.13
	流速	m/秒	0.41	0.42	0.43	0.44
	流量	m ³ /秒	18.76	18.17	18.37	19.06
	気温		5.5	8.2	1.9	0.1
	水温		8.0	9.0	7.6	5.9
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (12.5)	7.9 (13.5)	7.7 (13.0)	7.6 (14.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	4.6	2.1	1.6	1.8
	化学的酸素要求量	mg/L	4.1	1.7	1.4	1.2
	浮遊物質量	mg/L	3	4	5	4
	溶存酸素	mg/L	12.0	12.2	11.0	11.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.0		1.5	
	全燐	mg/L	0.068		0.082	
	全亜鉛	mg/L	0.006			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.049			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	5.2		4.7	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-11

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/2/2			2011/2/3
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	0.96	0.92	0.99	0.98
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.12
	流速	m/秒	0.47	0.45	0.48	0.46
	流量	m ³ /秒	17.87	18.01	19.19	18.61
	気温		4.5	8.5	3.7	0.4
	水温		6.5	8.0	6.2	5.9
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
	硝酸性窒素	mg/L	1.2			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (13.0)	8.4 (12.5)	7.8 (14.0)	7.8 (14.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.2	1.5	1.8
	化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.1	2.4	2.2
	浮遊物質	mg/L	2	7	7	3
	溶存酸素	mg/L	13.5	13.2	12.1	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.5		1.5	
	全燐	mg/L	0.056		0.053	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.028			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	15
	塩化物イオン	mg/L	4.3		4.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-12

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/3/3			2011/3/4
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	1.0			
	全水深	m	1.43	1.40	1.40	1.40
	採取水深	m	0.12	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.47	0.50	0.53	0.53
	流量	m ³ /秒	20.52	21.84	23.01	22.88
	気温		7.3	7.0	2.8	-2.0
	水温		7.3	8.5	7.1	5.9
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (13.5)	8.2 (12.5)	7.9 (14.5)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.3	1.2	0.6
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.7	2.2	1.9
	浮遊物質	mg/L	3	4	5	3
	溶存酸素	mg/L	12.8	12.3	11.7	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.5	
	全燐	mg/L	0.055		0.061	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.027			
	電気伝導率	mS/m	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/L	4.8		4.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-13

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/4/14			2010/4/15
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	雨
	前日天候（降水量）	mm	4.0			
	全水深	m	0.69	0.70	0.69	0.71
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.65	0.66	0.66	0.66
	流量	m ³ /秒	12.08	11.96	12.00	12.01
	気温		18.1	15.3	12.0	8.5
	水温		12.0	14.0	11.2	9.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	0.78				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (17.5)	7.9 (17.0)	7.7 (17.0)	7.6 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.5	2.3	2.1
	浮遊物質	mg/L	3	4	3	2
	溶存酸素	mg/L	11.3	10.6	10.4	10.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	230			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.91		1.0	
	全燐	mg/L	0.022		0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.005未満			
	電気伝導率	mS/m	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L	2.0		2.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-14

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/5/12			2010/5/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.62	0.60	0.58	0.60
	採取水深	m	0.12	0.12	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.44	0.46	0.47	0.47
	流量	m ³ /秒	6.84	7.00	7.02	6.95
	気温		17.0	21.0	10.8	8.6
	水温		14.9	17.4	15.2	13.0
	色相	-	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	78	79	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (19.0)	7.9 (17.0)	7.6 (20.0)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.2	2.0	2.2	1.8
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	2
	溶存酸素	mg/L	10.4	9.8	9.5	10.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.2		1.3	
	全燐	mg/L	0.030		0.052	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.008			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.4		2.4	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-15

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/6/9			2010/6/10
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	曇	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.64	0.63	0.64	0.64
	採取水深	m	0.11	0.11	0.12	0.11
	流速	m/秒	0.43	0.40	0.42	0.41
	流量	m ³ /秒	6.61	5.99	6.66	6.19
	気温		22.0	19.9	16.0	16.9
	水温		17.2	20.0	18.1	16.1
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (23.0)	8.0 (18.0)	7.6 (21.0)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.8	1.3	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.6	2.2	2.0
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.1	9.2	8.8	9.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.0		1.0	
	全燐	mg/L	0.027		0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.006			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			
	磷酸態りん	mg/L	0.011			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	12
	塩化物イオン	mg/L	2.2		2.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-16

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/7/7			2010/7/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	雨	雨	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.45	0.47	0.49	0.49
	採取水深	m	0.08	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.48	0.48	0.49	0.51
	流量	m ³ /秒	5.40	5.50	5.88	6.12
	気温		28.9	24.0	23.0	21.0
	水温		21.1	22.0	21.6	20.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.85				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (25.0)	7.8 (23.0)	7.6 (23.5)	7.6 (24.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.1	2.2	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	2.3	3.0	2.6
	浮遊物質量	mg/L	2	3	6	4
	溶存酸素	mg/L	8.7	8.2	8.3	8.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.97		1.1	
	全燐	mg/L	0.024		0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			
	磷酸態りん	mg/L	0.013			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.3		2.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-17

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/8/4			2010/8/5
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.55	0.56	0.57	0.56
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.49	0.46	0.54	0.54
	流量	m ³ /秒	6.62	6.12	7.05	6.97
	気温		31.7	30.2	28.0	26.8
	水温		25.4	28.3	25.8	23.4
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L	0.0005未満			
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	0.63				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (26.0)	7.9 (22.0)	7.7 (22.0)	7.6 (22.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.8	0.7	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.0	1.6	1.5
	浮遊物質量	mg/L	4	5	3	3
	溶存酸素	mg/L	9.4	8.4	7.4	7.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	0.82		0.82	
	全燐	mg/L	0.029		0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L	0.02未満			
	E P N	mg/L	0.0005未満			
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.011			
	電気伝導率	mS/m	11	10	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.0		1.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-18

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/9/1			2010/9/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.72	0.67	0.69	0.73
	採取水深	m	0.11	0.11	0.12	0.12
	流速	m/秒	0.42	0.42	0.46	0.43
	流量	m ³ /秒	7.06	6.67	7.27	6.79
	気温		34.7	31.7	27.5	23.7
	水温		24.5	27.5	25.0	23.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	0.55				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (27.0)	8.0 (21.5)	7.8 (21.5)	7.7 (21.5)
	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	1.9	2.1	2.0	1.8
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	4
	溶存酸素	mg/L	9.5	8.4	7.8	8.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.70		0.87	
	全燐	mg/L	0.020		0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.007			
	電気伝導率	mS/m	10	10	10	11
	塩化物イオン	mg/L	1.9		1.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-19

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/10/6			2010/10/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.88	0.81	0.78	0.77
	採取水深	m	0.18	0.16	0.16	0.15
	流速	m/秒	0.59	0.63	0.66	0.64
	流量	m ³ /秒	12.30	13.05	13.01	13.08
	気温		23.5	23.5	16.5	15.0
	水温		18.5	20.8	18.1	17.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (24.0)	7.7 (21.5)	7.7 (21.0)	7.7 (20.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.4
	化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.2
	浮遊物質	mg/L	1	1未満	2	2
	溶存酸素	mg/L	9.4	9.1	9.3	9.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.1		1.2	
	全燐	mg/L	0.016		0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.04			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.005			
	電気伝導率	mS/m	11	10	11	11
	塩化物イオン	mg/L	1.8		1.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-20

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/11/10			2010/11/11
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.20	1.20	1.20	1.23
	採取水深	m	0.13	0.15	0.15	0.14
	流速	m/秒	0.77	0.73	0.78	0.76
	流量	m ³ /秒	42.84	43.65	45.41	43.54
	気温		18.0	17.3	8.2	5.0
	水温		14.5	14.8	13.0	12.5
	色相	-	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	76	68	65	65
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.5)	8.2 (17.0)	7.7 (18.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.6
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	4
	溶存酸素	mg/L	12.3	10.6	10.1	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.5	
	全燐	mg/L	0.042		0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.024			
	電気伝導率	mS/m	12	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	3.6		3.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-21

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/12/1			2010/12/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.63	0.61	0.58	0.63
	採取水深	m	0.07	0.07	0.07	0.07
	流速	m/秒	0.24	0.24	0.27	0.24
	流量	m ³ /秒	3.25	3.20	3.54	3.10
	気温		14.0	9.5	5.0	4.5
	水温		13.5	14.0	12.0	12.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.4				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (18.0)	7.9 (16.5)	7.7 (18.0)	7.7 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.3	2.0	1.5
	浮遊物質	mg/L	1未満	1	2	2
	溶存酸素	mg/L	11.3	10.2	9.3	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.6		1.9	
	全燐	mg/L	0.019		0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.010			
	電気伝導率	mS/m	14	14	15	15
	塩化物イオン	mg/L	2.6		2.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-22

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/1/12			2011/1/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.46	0.46	0.39	0.39
	採取水深	m	0.06	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.31	0.32	0.34	0.33
	流量	m ³ /秒	3.19	3.29	3.25	3.13
	気温		4.9	6.3	1.4	-0.6
	水温		9.8	11.8	10.1	9.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.4				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.7 (13.0)	7.7 (13.5)	7.6 (13.0)	7.5 (13.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.2	1.7	2.1
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.8	1.1	1.7
	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	11.5	11.3	10.0	10.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.6		1.7	
	全燐	mg/L	0.023		0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.013			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.7		2.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-23

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/2/2			2011/2/3
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.53	0.47	0.54	0.55
	採取水深	m	0.07	0.06	0.07	0.07
	流速	m/秒	0.24	0.26	0.23	0.25
	流量	m ³ /秒	2.41	2.46	2.37	2.55
	気温		5.0	8.8	3.2	-1.6
	水温		8.5	10.2	9.0	8.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L	0.0005未満			
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
	硝酸性窒素	mg/L	1.3			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (14.0)	7.9 (12.5)	7.6 (13.5)	7.6 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.7	1.5	2.2
	化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.6
	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	11.9	11.5	10.5	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.5		1.6	
	全燐	mg/L	0.026		0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L	0.02未満			
	E P N	mg/L	0.0005未満			
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.012			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.8		2.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-24

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/3/3			2011/3/4
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.48	0.46	0.48	0.45
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.31	0.33	0.27	0.31
	流量	m ³ /秒	3.30	3.42	2.83	3.31
	気温		6.5	7.5	3.0	-2.0
	水温		8.7	11.0	9.8	8.6
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.7 (14.5)	7.8 (13.0)	7.6 (13.5)	7.6 (14.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.0	0.7	1.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.4	2.0
	浮遊物質	mg/L	1未満	1	1	1
	溶存酸素	mg/L	11.5	10.5	11.3	10.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.6	
	全燐	mg/L	0.026		0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			
	磷酸態りん	mg/L	0.011			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.7		2.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-25

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/4/14			2010/4/15
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	9.5			
	全水深	m	0.60	0.61	0.61	0.61
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12
	流速	m/秒	0.35	0.29	0.29	0.29
	流量	m ³ /秒	2.53	2.16	2.19	2.11
	気温		15.8	19.0	8.2	7.0
	水温		15.7	18.8	14.5	13.1
	色相	-	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	62	62	95	100以上
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	2.10				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (19.0)	8.2 (17.5)	7.7 (19.5)	7.7 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.4	1.9	1.4	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	3.4	2.4	2.6	2.0
	浮遊物質	mg/L	6	6	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.3	9.9	9.6	9.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.5		2.6	
	全燐	mg/L	0.140		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			
	磷酸態りん	mg/L	0.1			
	電気伝導率	mS/m	18	17	19	18
	塩化物イオン	mg/L	4.5		4.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-26

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/5/12			2010/5/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	9.5			
	全水深	m	0.60	0.61	0.61	0.61
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12
	流速	m/秒	0.35	0.29	0.29	0.29
	流量	m ³ /秒	2.53	2.16	2.19	2.11
	気温		15.8	19.0	8.2	7.0
	水温		15.7	18.8	14.5	13.1
	色相	-	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	62	62	95	100以上
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (19.0)	8.2 (17.5)	7.7 (19.5)	7.7 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.4	1.9	1.4	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	3.4	2.4	2.6	2.0
	浮遊物質	mg/L	6	6	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.3	9.9	9.6	9.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.5		2.6	
	全燐	mg/L	0.140		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			
	磷酸態りん	mg/L	0.1			
	電気伝導率	mS/m	18	17	19	18
	塩化物イオン	mg/L	4.5		4.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-27

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/6/9			2010/6/10
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	曇	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.53	0.54	0.55	0.53
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.21	0.20	0.22	0.21
	流量	m ³ /秒	1.42	1.32	1.47	1.37
	気温		20.0	20.9	15.4	13.8
	水温		18.9	21.0	18.0	16.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	1.80				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.6 (22.5)	8.5 (19.0)	7.7 (20.0)	7.7 (19.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.2
	浮遊物質	mg/L	5	4	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.8	9.2	8.6	8.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.0		2.1	
	全燐	mg/L	0.084		0.073	
	全亜鉛	mg/L	0.006			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			
	磷酸態りん	mg/L	0.052			
	電気伝導率	mS/m	18	18	19	19
	塩化物イオン	mg/L	5.1		5.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-28

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/7/7			2010/7/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	雨	雨	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.51	0.62	0.55	0.57
	採取水深	m	0.10	0.12	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.26	0.34	0.33	0.30
	流量	m ³ /秒	1.39	2.23	2.08	1.85
	気温		27.8	23.0	22.6	20.2
	水温		21.8	23.0	22.0	20.5
	色相	-	無色	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	63	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	1.50				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (26.0)	8.0 (23.5)	7.7 (23.0)	7.7 (24.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	2.8	6.0	3.1	3.0
	浮遊物質	mg/L	3	15	6	6
	溶存酸素	mg/L	9.1	8.5	8.4	8.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.70		2.0	
	全燐	mg/L	0.066		0.094	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.058			
	電気伝導率	mS/m	19	18	18	19
	塩化物イオン	mg/L	5.2		5.1	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-29

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/8/4			2010/8/5
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.33	0.31	0.33	0.33
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06
	流速	m/秒	0.27	0.25	0.26	0.28
	流量	m ³ /秒	1.19	1.05	1.17	1.21
	気温		29.8	29.2	25.8	25.3
	水温		27.5	29.5	25.0	23.1
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	1.00				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.4 (26.5)	8.6 (22.0)	7.8 (22.0)	7.8 (23.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	1.0	0.6	0.3
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.2	1.8	1.5
	浮遊物質量	mg/L	3	5	2	3
	溶存酸素	mg/L	9.4	8.3	7.7	7.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.1		1.40	
	全燐	mg/L	0.060		0.075	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.045			
	電気伝導率	mS/m	18	18	19	18
	塩化物イオン	mg/L	4.6		4.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-30

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/9/1			2010/9/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.34	0.31	0.37	0.36
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.26	0.23	0.23	0.24
	流量	m ³ /秒	1.13	1.01	1.04	1.13
	気温		33.4	30.0	26.1	24.6
	水温		27.0	27.5	24.6	23.4
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	0.97				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.4 (26.5)	8.3 (21.5)	7.9 (21.5)	7.7 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.6	2.3	2.4
	浮遊物質	mg/L	5	6	5	6
	溶存酸素	mg/L	9.4	8.6	8.3	8.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.30		1.30	
	全燐	mg/L	0.050		0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.031			
	電気伝導率	mS/m	18	18	18	18
	塩化物イオン	mg/L	4.4		4.5	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-31

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/10/6			2010/10/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.80	0.80	0.76	0.74
	採取水深	m	0.13	0.13	0.13	0.13
	流速	m/秒	0.50	0.46	0.45	0.44
	流量	m ³ /秒	3.65	3.14	3.22	3.04
	気温		24.0	18.5	15.8	15.0
	水温		20.3	20.1	19.0	17.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (24.0)	7.9 (21.0)	7.8 (21.0)	7.8 (20.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	0.8	0.8	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.7	1.4	1.5
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	2
	溶存酸素	mg/L	9.6	9.2	9.3	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.3		2.6	
	全燐	mg/L	0.061		0.066	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.049			
	電気伝導率	mS/m	19	19	20	19
	塩化物イオン	mg/L	4.1		4.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-32

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/11/10			2010/11/11
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	1.20	1.20	1.20	1.23
	採取水深	m	0.13	0.15	0.15	0.14
	流速	m/秒	0.77	0.73	0.78	0.76
	流量	m ³ /秒	42.84	43.65	45.41	43.54
	気温		18.0	17.3	8.2	5.0
	水温		14.5	14.8	13.0	12.5
	色相	-	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	76	68	65	65
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.5)	8.2 (17.0)	7.7 (18.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.6
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	4
	溶存酸素	mg/L	12.3	10.6	10.1	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.5	
	全燐	mg/L	0.042		0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.024			
	電気伝導率	mS/m	12	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	3.6		3.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-33

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/12/1			2010/12/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.54	0.54	0.54	0.57
	採取水深	m	0.07	0.07	0.07	0.07
	流速	m/秒	0.18	0.18	0.22	0.18
	流量	m ³ /秒	1.03	1.01	1.29	1.07
	気温		14.5	6.0	4.5	5.0
	水温		14.0	14.5	12.8	12.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (18.0)	8.0 (16.5)	7.9 (18.0)	7.9 (18.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.2	0.7	0.6
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	1.7	1.5
	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1未満
	溶存酸素	mg/L	11.6	10.3	10.0	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.7		2.8	
	全燐	mg/L	0.077		0.068	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.064			
	電気伝導率	mS/m	21	21	21	21
	塩化物イオン	mg/L	5.5		5.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-34

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/1/12			2011/1/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.21	0.24	0.26	0.23
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.47	0.43	0.48	0.49
	流量	m ³ /秒	1.20	1.20	1.33	1.24
	気温		5.2	4.9	-1.0	-1.3
	水温		10.3	11.6	8.8	7.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (13.5)	7.9 (13.0)	7.6 (13.0)	7.6 (13.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.1	1.6	1.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.5	2.1	1.6	1.4
	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1未満
	溶存酸素	mg/L	11.7	10.8	10.7	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.9		3.0	
	全燐	mg/L	0.075		0.079	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.067			
	電気伝導率	mS/m	20	20	21	21
	塩化物イオン	mg/L	5.6		5.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-35

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/2/2			2011/2/3
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.60	0.61	0.56	0.58
	流量	m ³ /秒	0.50	0.51	0.47	0.49
	気温		8.7	4.9	3.9	-0.3
	水温		9.0	9.2	9.3	7.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	2.5				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06				
ふっ素	mg/L	0.22				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (13.0)	8.7 (12.5)	8.1 (14.0)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.1	3.0	2.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.0	3.1	3.0	3.2
	浮遊物質	mg/L	1	1	2	1
	溶存酸素	mg/L	13.8	13.9	10.1	9.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	3.9		4.1	
	全燐	mg/L	0.150		0.130	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.69			
	磷酸態りん	mg/L	0.110			
	電気伝導率	mS/m	28	32	40	33
	塩化物イオン	mg/L	12.0		54.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-36

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/3/3			2011/3/4
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候(降水量)	mm	1.0			
	全水深	m	0.60	0.59	0.60	0.56
	採取水深	m	0.12	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.22	0.22	0.22	0.22
	流量	m ³ /秒	1.14	1.21	1.19	1.18
	気温		6.2	7.0	2.8	-1.3
	水温		8.2	12.1	8.8	7.7
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	83	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	濁りあり	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (14.0)	8.0 (13.0)	7.8 (14.0)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.6	1.1	1.5
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.3	1.8	1.7
	浮遊物質量	mg/L	4	8	4	2
	溶存酸素	mg/L	11.6	10.7	11.4	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	940			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.7		2.7	
	全燐	mg/L	0.140		0.089	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.110			
	電気伝導率	mS/m	20	20	20	20
	塩化物イオン	mg/L	5.5		5.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-37

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/4/14			2010/4/15
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	雨
	前日天候(降水量)	mm	4.0			
	全水深	m	0.20	0.19	0.17	0.18
	採取水深	m	0.03	0.03	0.03	0.03
	流速	m/秒	1.01	1.09	0.93	0.97
	流量	m ³ /秒	1.99	2.08	1.70	1.88
	気温		18.0	14.5	11.4	5.5
	水温		16.0	16.0	13.1	11.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	1.90				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (18.0)	7.9 (18.0)	7.8 (18.0)	7.8 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.4	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.6	3.9	2.1
	浮遊物質	mg/L	2	3	4	2
	溶存酸素	mg/L	10.3	9.8	9.8	10.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.3		2.2	
	全燐	mg/L	0.048		0.050	
	全亜鉛	mg/L	0.006			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.04			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.016			
	電気伝導率	mS/m	19	20	20	22
	塩化物イオン	mg/L	5.5		6.1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-38

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/5/12			2010/5/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	9.5			
	全水深	m	0.24	0.24	0.21	0.21
	採取水深	m	0.05	0.05	0.04	0.04
	流速	m/秒	1.15	1.29	1.33	1.34
	流量	m ³ /秒	3.29	3.60	3.27	3.34
	気温		16.0	18.8	9.2	8.1
	水温		16.0	17.0	16.2	14.2
	色相	-	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	69	45	73	96
	臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.0)	7.9 (18.0)	7.8 (19.0)	7.8 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.0	2.3	1.6	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.8	3.6	3.2	2.6
	浮遊物質	mg/L	6	12	8	4
	溶存酸素	mg/L	10.1	9.5	9.2	9.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2		2.2	
	全燐	mg/L	0.066		0.180	
	全亜鉛	mg/L	0.005			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11			
	磷酸態りん	mg/L	0.037			
	電気伝導率	mS/m	17	24	20	18
	塩化物イオン	mg/L	6.0		13.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-39

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/6/9			2010/6/10
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.16	0.15	0.15	0.15
	採取水深	m	0.03	0.03	0.03	0.03
	流速	m/秒	0.88	0.91	0.92	0.89
	流量	m ³ /秒	1.55	1.55	1.55	1.48
	気温		20.4	21.5	16.1	15.6
	水温		19.8	21.2	19.7	18.8
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	90	90	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	1.30				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (23.0)	8.0 (19.5)	7.7 (20.0)	7.7 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	2.8	1.7	1.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.6	3.4	2.8
	浮遊物質	mg/L	4	5	8	3
	溶存酸素	mg/L	10.6	9.4	8.0	8.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.8		2.2	
	全燐	mg/L	0.100		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.04			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.2			
	磷酸態りん	mg/L	0.064			
	電気伝導率	mS/m	21	24	23	31
	塩化物イオン	mg/L	8.8		16.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-40

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/7/7			2010/7/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	曇	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.15	0.18	0.20	0.15
	採取水深	m	0.03	0.03	0.04	0.03
	流速	m/秒	0.95	1.37	1.36	0.97
	流量	m ³ /秒	1.63	2.79	3.17	1.71
	気温		28.5	23.2	23.3	21.0
	水温		24.7	22.7	22.0	22.5
	色相	-	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	透視度	度	70	77	84	81
	臭気	-	川藻臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	無臭
	外観	-	異常なし	浮遊物あり	濁りあり	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	1.10				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (26.0)	7.7 (23.0)	7.7 (23.0)	7.6 (24.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.2	4.4	1.3	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	4.0	5.2	4.2	3.6
	浮遊物質	mg/L	9	16	12	8
	溶存酸素	mg/L	8.3	7.8	7.7	8.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.70		1.4	
	全燐	mg/L	0.170		0.093	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.2			
	磷酸態りん	mg/L	0.13			
	電気伝導率	mS/m	27	30	18	18
	塩化物イオン	mg/L	21.0		8.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-41

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/8/4			2010/8/5
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.15	0.15	0.16	0.14
	採取水深	m	0.03	0.03	0.03	0.03
	流速	m/秒	0.92	0.92	0.81	0.84
	流量	m ³ /秒	1.53	1.62	1.50	1.37
	気温		34.0	30.5	26.6	25.0
	水温		27.5	29.0	26.4	25.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	1.00				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (27.0)	8.0 (21.5)	7.8 (22.0)	7.7 (23.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	1.1	0.9	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	3.3	2.6	2.6
	浮遊物質量	mg/L	4	6	7	7
	溶存酸素	mg/L	9.5	8.4	7.4	7.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.2		1.80	
	全燐	mg/L	0.057		0.093	
	全亜鉛	mg/L	0.011			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.08			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.038			
	電気伝導率	mS/m	19	19	21	24
	塩化物イオン	mg/L	6.5		7.5	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-42

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/9/1			2010/9/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.14	0.12	0.13	0.13
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.91	0.91	0.88	0.90
	流量	m ³ /秒	1.41	1.28	1.29	1.35
	気温		32.2	29.8	26.8	25.2
	水温		29.8	29.0	26.5	25.7
	色相	-	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	100以上	82	80	72
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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	0.84				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (26.5)	8.0 (21.5)	8.0 (22.0)	7.6 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.4	0.7	2.6
	化学的酸素要求量	mg/L	3.3	3.4	3.2	5.2
	浮遊物質量	mg/L	5	6	4	8
	溶存酸素	mg/L	8.5	7.1	6.9	6.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.20		1.10	
	全燐	mg/L	0.220		0.084	
	全亜鉛	mg/L	0.007			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.2			
	磷酸態りん	mg/L	0.180			
	電気伝導率	mS/m	29	29	20	28
	塩化物イオン	mg/L	31.0		7.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-43

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/10/6			2010/10/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.17	0.16	0.16	0.17
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.96	0.95	0.93	0.93
	流量	m ³ /秒	1.89	1.72	1.67	1.75
	気温		24.2	22.1	18.0	16.2
	水温		22.1	21.1	19.1	18.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L	0.13				
ほう素	mg/L	0.02				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (26.0)	8.0 (21.0)	7.9 (22.0)	7.9 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.9	0.7	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	2.7	2.0	1.9
	浮遊物質	mg/L	4	4	3	3
	溶存酸素	mg/L	9.2	8.6	8.9	9.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	3.1		2.6	
	全燐	mg/L	0.080		0.075	
	全亜鉛	mg/L	0.03			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.009			
	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.5			
	磷酸態りん	mg/L	0.06			
	電気伝導率	mS/m	31	36	25	26
	塩化物イオン	mg/L	28.0		7.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-44

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/11/10			2010/11/11
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.13	0.13	0.12	0.11
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.73	0.76	0.80	0.81
	流量	m ³ /秒	1.05	1.11	1.06	0.96
	気温		19.2	16.0	7.0	4.5
	水温		15.0	13.0	13.7	12.0
	色相	-	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	100以上	85	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.0)	8.0 (17.0)	7.9 (19.0)	7.8 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.8	3.1	1.2	2.1
	化学的酸素要求量	mg/L	2.7	2.6	2.0	1.7
	浮遊物質	mg/L	1	2	3	1
	溶存酸素	mg/L	10.8	9.5	9.5	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	3.7		2.7	
	全燐	mg/L	0.450		0.079	
	全亜鉛	mg/L	0.007			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.3			
	磷酸態りん	mg/L	0.430			
	電気伝導率	mS/m	34	35	25	33
	塩化物イオン	mg/L	38		8.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-45

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/12/1			2010/12/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.12	0.12	0.10	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.63	0.68	0.66	0.66
	流量	m ³ /秒	0.78	0.89	0.75	0.69
	気温		17.2	12.2	7.9	8.7
	水温		14.5	13.9	13.1	11.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L	0.22				
ほう素	mg/L	0.02				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (18.0)	8.0 (17.0)	8.0 (18.0)	8.0 (18.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.5	1.0	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	2.7	2.8	2.4	2.0
	浮遊物質	mg/L	1未満	1	3	1
	溶存酸素	mg/L	11.1	9.6	9.7	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	3.6		2.8	
	全燐	mg/L	0.079		0.054	
	全亜鉛	mg/L	0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.09			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.2			
	磷酸態りん	mg/L	0.066			
	電気伝導率	mS/m	34	37	25	25
	塩化物イオン	mg/L	32.0		7.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-46

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/1/12			2011/1/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.10	0.10	0.09	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.52	0.65	0.67	0.66
	流量	m ³ /秒	0.59	0.73	0.66	0.65
	気温		9.6	6.8	0.8	0.4
	水温		10.2	8.4	9.2	8.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (13.0)	8.4 (12.0)	7.8 (14.5)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	1.7	2.5	2.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.3	2.2	3.8
	浮遊物質	mg/L	1	1	1未満	1未満
	溶存酸素	mg/L	13.0	10.9	10.2	10.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	3.8		4.2	
	全燐	mg/L	0.100		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.3			
	磷酸態りん	mg/L	0.088			
	電気伝導率	mS/m	37	26	40	34
	塩化物イオン	mg/L	42.0		52.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-47

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/2/2			2011/2/3
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.60	0.61	0.56	0.58
	流量	m ³ /秒	0.50	0.51	0.47	0.49
	気温		8.7	4.9	3.9	-0.3
	水温		9.0	9.2	9.3	7.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	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
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	2.5				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06				
ふっ素	mg/L	0.22				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (13.0)	8.7 (12.5)	8.1 (14.0)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.1	3.0	2.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.0	3.1	3.0	3.2
	浮遊物質	mg/L	1	1	2	1
	溶存酸素	mg/L	13.8	13.9	10.1	9.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	3.9		4.1	
	全燐	mg/L	0.150		0.130	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.69			
	磷酸態りん	mg/L	0.110			
	電気伝導率	mS/m	28	32	40	33
	塩化物イオン	mg/L	12.0		54.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-48

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/3/3			2011/3/4
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	1.0			
	全水深	m	0.12	0.11	0.10	0.10
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.75	0.71	0.73	0.67
	流量	m ³ /秒	0.97	0.89	0.82	0.76
	気温		7.0	4.9	1.0	-2.9
	水温		10.3	11.5	10.4	8.3
	色相	-	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	39	40	100以上
	臭気	-	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	外観	-	異常なし	濁りあり	濁りあり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-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	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	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未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (14.0)	8.0 (13.0)	7.8 (14.0)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.1	2.7	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.5	3.6	3.0
	浮遊物質	mg/L	2	13	16	3
	溶存酸素	mg/L	11.6	10.6	9.8	10.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.8		3.5	
	全燐	mg/L	0.067		0.100	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	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				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.17			
	磷酸態りん	mg/L	0.046			
	電気伝導率	mS/m	24	23	41	40
	塩化物イオン	mg/L	9.0		55.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					