

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			
			2011/4/13			2011/4/14
			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	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	1.00	1.05	1.02	1.02
	採取水深	m	0.10	0.11	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.45	0.45	0.45	0.45
	流量	m ³ /秒	17.35	17.62	17.37	17.64
	気温		17.0	22.5	12.0	9.3
	水温		11.5	14.5	12.8	10.4
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	96	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				
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 (17.0)	8.6 (15.5)	7.9 (16.5)	7.7 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.9	1.2	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.6	2.0	1.8	1.5
	浮遊物質量	mg/L	2	2	3	3
	溶存酸素	mg/L	13.1	12.8	9.6	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	70			
	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	0.049		0.046	
	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	0.006			
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	0.031			
	電気伝導率	mS/m	15	16	15	15
	塩化物イオン	mg/L	6.4		5.9	
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			
			2011/5/18			2011/5/19
			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	8.0	8.0	8.0	8.0
	全水深	m	1.35	1.30	1.33	1.33
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.73	0.72	0.76	0.78
	流量	m ³ /秒	40.77	40.02	42.27	43.06
	気温		23.3	22.4	15.5	11.7
	水温		16.6	18.3	15.2	14.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	78	83	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	0.93				
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 (22.0)	8.3 (18.5)	7.8 (18.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	1.5	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.1
	浮遊物質量	mg/L	4	4	3	4
	溶存酸素	mg/L	11.1	10.7	9.4	9.6
	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		1.3	
	全燐	mg/L	0.067		0.063	
	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	0.036			
	電気伝導率	mS/m	14	13	14	14
	塩化物イオン	mg/L	4.3		4.3	
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)-3

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/6/8			2011/6/9
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	晴	晴	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.00	1.10	0.97	1.03
	採取水深	m	0.13	0.15	0.15	0.15
	流速	m/秒	1.17	0.89	0.96	0.92
	流量	m ³ /秒	58.08	53.29	54.50	53.58
	気温		17.2	23.8	17.2	15.6
	水温		15.3	17.2	15.8	15.3
	色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	50	60	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	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	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 (21.5)	7.8 (19.5)	7.6 (20.0)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.7	1.0	1.7
	浮遊物質量	mg/L	5	3	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.2	10.4	9.7	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.2		1.1	
	全燐	mg/L	0.056		0.051	
	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			
	燐酸態りん	mg/L	0.037			
	電気伝導率	mS/m	12	12	12	12
	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)-4

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/7/6			2011/7/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	1.04	1.10	1.07	1.07
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.66	0.64	0.66	0.63
	流量	m ³ /秒	29.66	28.71	29.71	28.60
	気温		31.7	32.8	26.6	23.8
	水温		21.4	24.1	22.1	20.4
	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	0.83				
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 (26.0)	8.0 (26.0)	7.7 (23.0)	7.7 (23.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.5	1.2	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	1.7	2.0	1.9
	浮遊物質量	mg/L	3	3	3	4
	溶存酸素	mg/L	10.5	10.0	7.8	8.2
	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	0.97		1.1	
	全磷	mg/L	0.031		0.056	
	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	0.021			
	電気伝導率	mS/m	13	12	14	13
	塩化物イオン	mg/L	3.8		4.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-5

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/8/10			2011/8/11
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.23	1.25	1.08	1.10
	採取水深	m	0.19	0.17	0.17	0.16
	流速	m/秒	0.83	0.80	0.72	0.66
	流量	m ³ /秒	50.04	46.43	40.46	36.96
	気温		32.3	34.0	28.0	25.2
	水温		23.5	24.0	22.2	21.1
	色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	36	37	34	28
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	濁りあり	濁りあり	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	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	1.0			
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	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (28.5)	7.9 (24.0)	7.8 (23.0)	7.7 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	0.6	1.1	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.0	2.2	1.9
	浮遊物質	mg/L	7	8	7	8
	溶存酸素	mg/L	9.3	8.9	8.5	8.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	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		1.2	
	全燐	mg/L	0.052		0.050	
	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	0.05			
	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	0.049			
	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)-6

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/9/28			2011/9/29
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.86	1.84	1.80	1.81
	採取水深	m	0.26	0.24	0.22	0.24
	流速	m/秒	1.21	1.21	1.21	1.20
	流量	m ³ /秒	158.49	145.72	140.09	142.06
	気温		22.0	24.8	17.0	15.0
	水温		17.5	17.5	16.2	15.8
	色相	-	灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・中
	透視度	度	5	5	5	5
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	土臭(微)
	外観	-	濁水	濁水	濁水	濁水
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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	-	7.7 (23.5)	7.7 (20.0)	7.7 (19.5)	7.7 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.2	1.3	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.7	2.4	2.3	2.5
	浮遊物質	mg/L	68	58	48	50
	溶存酸素	mg/L	9.8	9.6	9.9	10.0
	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	1.2		1.4	
	全燐	mg/L	0.083		0.076	
	全亜鉛	mg/L	0.015			
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	0.048			
	電気伝導率	mS/m	11	12	12	11
	塩化物イオン	mg/L	2.5		4.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-7

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/10/12			2011/10/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.80	1.90	1.90	1.85
	採取水深	m	0.17	0.16	0.17	0.17
	流速	m/秒	0.73	0.73	0.70	0.71
	流量	m ³ /秒	64.88	65.54	62.84	62.95
	気温		20.7	22.0	16.2	14.2
	水温		17.2	18.0	16.5	15.8
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	52	53	53	53
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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 (23.5)	8.0 (18.5)	7.8 (21.5)	7.8 (23.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.3	0.8	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.2
	浮遊物質量	mg/L	4	4	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.3	10.2	9.6	9.9
	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	1.2		1.2	
	全燐	mg/L	0.046		0.041	
	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	0.09			
	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	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.028			
	電気伝導率	mS/m	13	13	14	13
	塩化物イオン	mg/L	3.5		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)-8

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/11/9			2011/11/10
			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	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	1.66	1.65	1.65	1.65
	採取水深	m	0.15	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.59	0.58	0.59	0.59
	流量	m ³ /秒	48.06	48.12	49.27	49.15
	気温		16.2	15.0	11.1	10.4
	水温		15.3	16.8	14.8	14.1
	色相	-	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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	0.0003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	-	8.1 (19.5)	8.3 (17.0)	7.8 (17.5)	7.8 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.0	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.6
	浮遊物質	mg/L	2	4	3	2
	溶存酸素	mg/L	10.9	10.6	9.5	9.7
	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	1.2		1.1	
	全燐	mg/L	0.041		0.031	
	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未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.026			
	電気伝導率	mS/m	14	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					

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			
			2011/12/7			2011/12/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
	全水深	m	1.30	1.30	1.30	1.30
	採取水深	m	0.14	0.15	0.15	0.15
	流速	m/秒	0.41	0.40	0.40	0.40
	流量	m ³ /秒	24.21	24.09	24.07	24.01
	気温		10.3	10.8	7.3	6.3
	水温		11.8	12.4	11.5	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	0.0003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	0.09				
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 (17.0)	8.0 (18.0)	7.8 (18.0)	7.8 (17.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.5	1.3	1.3
	浮遊物質	mg/L	2	2	3	2
	溶存酸素	mg/L	11.1	11.1	10.5	10.5
	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.056		0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
	フェノール類	mg/L	0.005未満			
特殊項目	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				
	ニッケル	mg/L				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.044			
	電気伝導率	mS/m	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/L	4.2		4.4	
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			
			2012/1/11			2012/1/12
			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	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.28	1.32	1.28	1.30
	採取水深	m	0.13	0.14	0.17	0.13
	流速	m/秒	0.38	0.39	0.39	0.39
	流量	m ³ /秒	23.97	24.42	25.33	25.08
	気温		7.8	8.5	2.5	3.0
	水温		7.2	8.2	7.0	6.0
	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	0.0003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 (14.5)	8.4 (15.0)	7.8 (14.5)	7.8 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.2
	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.3
	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1未満
	溶存酸素	mg/L	13.2	13.1	11.4	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			
	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		0.055	
	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未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.047			
	電気伝導率	mS/m	15	16	15	16
	塩化物イオン	mg/L	4.7		5.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-11

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2012/2/1			2012/2/2
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.46	1.46	1.46	1.46
	採取水深	m	0.15	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.38	0.38	0.39	0.39
	流量	m ³ /秒	23.83	24.60	25.05	24.93
	気温		9.9	9.5	1.1	-2.5
	水温		6.8	7.8	6.2	5.3
	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	0.0003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	1.3				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.15				
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 (13.5)	8.6 (14.0)	7.8 (14.5)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.5	0.5	0.4
	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.2
	浮遊物質量	mg/L	2	2	1	2
	溶存酸素	mg/L	13.8	13.3	11.6	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49			
	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.064		0.062	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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	0.050			
	電気伝導率	mS/m	16	16	16	16
	塩化物イオン	mg/L	4.7		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)-12

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2012/3/14			2012/3/15
			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	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	1.60	1.55	1.62	1.58
	採取水深	m	0.14	0.15	0.16	0.15
	流速	m/秒	0.75	0.70	0.71	0.71
	流量	m ³ /秒	58.61	55.21	55.67	56.56
	気温		8.8	12.0	4.7	1.5
	水温		9.8	9.5	7.0	6.3
	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	0.0003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	1.1				
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	-	7.9 (15.5)	8.0 (14.5)	7.7 (15.5)	7.7 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.8	1.6	1.4
	浮遊物質量	mg/L	4	5	3	3
	溶存酸素	mg/L	12.5	12.4	11.9	12.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.2	
	全燐	mg/L	0.058		0.061	
	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	0.044			
	電気伝導率	mS/m	14	15	14	15
	塩化物イオン	mg/L	5.1		5.4	
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)-13

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/4/13			1900/1/0
			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	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.66	0.66	0.67	0.70
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.13
	流速	m/秒	0.55	0.52	0.51	0.50
	流量	m ³ /秒	7.02	6.72	7.03	7.05
	気温		18.1	21.7	12.2	9.3
	水温		12.2	15.8	12.4	9.6
	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	0.79				
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 (16.5)	8.0 (16.0)	7.7 (16.0)	7.7 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.5
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.2	2.2	1.9
	浮遊物質	mg/L	2	3	4	3
	溶存酸素	mg/L	11.0	10.1	10.8	10.5
	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	0.98		1.0	
	全燐	mg/L	0.020		0.022	
	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	0.007			
	電気伝導率	mS/m	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L	2.0		2.0	
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

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			
			2011/5/18			1900/1/0
			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	8.0	8.0	8.0	8.0
	全水深	m	0.27	0.25	0.25	0.25
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.95	0.88	0.97	0.98
	流量	m ³ /秒	9.18	7.39	8.57	9.31
	気温		20.8	23.1	14.0	10.8
	水温		16.4	21.2	17.1	14.5
	色相	-	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	透視度	度	100以上	90	100以上	100以上
	臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	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	0.70				
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 (22.0)	7.9 (17.5)	7.7 (19.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.3	0.8	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.3	2.2	2.2
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	5
	溶存酸素	mg/L	10.0	9.2	9.3	9.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.86		0.85	
	全燐	mg/L	0.028		0.030	
	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	0.013			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.1		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)-15

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/6/8			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	曇	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.49	0.52	0.50	0.50
	採取水深	m	0.09	0.09	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.88	0.83	0.83	0.83
	流量	m ³ /秒	9.58	9.10	9.21	8.97
	気温		19.0	23.0	17.1	15.0
	水温		16.0	19.0	17.2	15.7
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	82
	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	0.75				
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	-	7.7 (21.0)	7.8 (18.0)	7.5 (18.5)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.0	0.8	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.5	1.6	1.0	1.6
	浮遊物質	mg/L	3	3	2	2
	溶存酸素	mg/L	9.8	9.4	9.4	9.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.84		0.85	
	全燐	mg/L	0.016		0.022	
	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				
	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	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L	1.9		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)-16

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/7/6			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	晴	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.64	0.65	0.65	0.64
	採取水深	m	0.12	0.13	0.12	0.12
	流速	m/秒	0.45	0.49	0.44	0.45
	流量	m ³ /秒	4.33	4.83	4.31	4.44
	気温		30.1	29.0	24.0	23.0
	水温		21.5	25.0	23.0	20.7
	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	0.81				
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 (25.5)	7.9 (25.5)	7.7 (22.0)	7.6 (23.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.7	2.0	2.0
	浮遊物質	mg/L	3	4	3	4
	溶存酸素	mg/L	9.0	8.7	7.9	7.8
	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	0.92		0.89	
	全燐	mg/L	0.026		0.027	
	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	0.012			
	電気伝導率	mS/m	12	11	12	12
	塩化物イオン	mg/L	2.1		2.1	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

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			
			2011/8/10			1900/1/0
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.68	0.68	0.68	0.68
	採取水深	m	0.14	0.13	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.48	0.51	0.49	0.48
	流量	m ³ /秒	5.58	6.06	5.67	5.54
	気温		32.0	32.5	27.5	25.2
	水温		22.2	26.7	24.5	24.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	87	95	100以上	92
	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	0.76				
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 (29.0)	7.9 (23.5)	7.6 (23.5)	7.6 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.8	0.6	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.4	1.4	1.7
	浮遊物質量	mg/L	2	3	2	2
	溶存酸素	mg/L	9.1	8.6	7.8	8.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	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	0.85		0.91	
	全燐	mg/L	0.021		0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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			
	ニッケル	mg/L	0.008未満			
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	0.007			
	電気伝導率	mS/m	11	10	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.0		2.1	
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

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			
			2011/9/28			1900/1/0
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.98	0.96	0.94	0.95
	流量	m ³ /秒	11.78	11.51	11.52	11.53
	気温		21.0	22.3	15.8	12.8
	水温		19.2	19.6	18.3	17.8
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	55	75	90	61
	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	0.0003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	-	7.8 (23.0)	7.8 (20.5)	7.7 (21.0)	7.7 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.8	1.0	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.1
	浮遊物質	mg/L	1	2	1	2
	溶存酸素	mg/L	10.0	9.3	9.8	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.018		0.018	
	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未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.009			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.6		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)-19

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/10/12			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.62	0.60	0.54	0.54
	採取水深	m	0.10	0.11	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.57	0.58	0.66	0.68
	流量	m ³ /秒	8.72	8.83	8.53	8.88
	気温		21.0	22.0	17.9	16.2
	水温		17.5	19.5	17.7	16.5
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	75	73	68	73
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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	-	7.8 (23.5)	8.0 (18.0)	7.7 (19.0)	7.7 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.8	1.1	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.2
	浮遊物質	mg/L	1	1	2	1
	溶存酸素	mg/L	9.8	9.3	9.2	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700			
	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	0.020		0.030	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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	0.17			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
	ニッケル	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	0.008			
	電気伝導率	mS/m	12	11	12	12
	塩化物イオン	mg/L	2.6		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)-20

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/11/9			1900/1/0
			9:30	15:30	21:30	3:30
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.50	0.51	0.51	0.51
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.61	0.61	0.57	0.58
	流量	m ³ /秒	3.10	2.99	2.80	2.86
	気温		14.9	14.2	11.0	10.2
	水温		15.7	16.4	16.0	15.0
	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	0.0003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	-	7.8 (19.5)	7.9 (16.5)	7.6 (17.0)	7.7 (18.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	0.9	0.8	1.1	1.4
	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	10.4	9.9	9.0	9.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.5		1.5	
	全燐	mg/L	0.021		0.018	
	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	0.012			
	電気伝導率	mS/m	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/L	3.0		3.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

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			
			2011/12/7			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候（降水量）	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
	全水深	m	0.50	0.47	0.47	0.46
	採取水深	m	0.10	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.47	0.46	0.46	0.45
	流量	m ³ /秒	2.89	2.75	2.70	2.65
	気温		9.2	11.9	8.8	7.5
	水温		12.8	14.3	13.1	13.0
	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	0.0003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	1.5				
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	-	7.7 (17.0)	7.8 (18.0)	7.6 (17.5)	7.6 (17.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.0	1.0	1.0
	浮遊物質	mg/L	1	1未満	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	10.5	10.2	9.8	9.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.6		1.6	
	全燐	mg/L	0.032		0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
	フェノール類	mg/L	0.005未満			
特殊項目	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.13			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
	ニッケル	mg/L				
その他項目	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	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/L	2.9		3.0	
	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

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			
			2012/1/11			1900/1/0
			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	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.45	0.46	0.46	0.47
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.60	0.61	0.63	0.62
	流量	m ³ /秒	2.60	2.65	2.85	2.75
	気温		7.5	9.1	3.0	-0.5
	水温		10.0	10.0	9.5	8.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	96
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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 (15.0)	7.8 (15.0)	7.6 (14.5)	7.6 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	0.4	0.6	1.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.2	0.8	1.7
	浮遊物質量	mg/L	1	1	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	11.3	10.6	10.6	10.9
	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.021		0.021	
	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	0.011			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.9		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			
			1900/1/0			1900/1/0
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.45	0.46	0.45	0.46
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.60	0.60	0.57	0.60
	流量	m ³ /秒	2.62	2.68	2.51	2.68
	気温		9.4	11.3	1.4	-2.2
	水温		8.1	10.2	9.0	7.3
	色相	-	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	100以上	37	37	62
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	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	0.0003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	1.2				
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	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.7 (14.0)	7.8 (14.0)	7.6 (14.5)	7.6 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	0.4	0.3	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.3	1.3	1.4
	浮遊物質	mg/L	1	7	8	4
	溶存酸素	mg/L	11.6	11.1	10.7	10.9
	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.026		0.042	
	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			
	燐酸態りん	mg/L	0.014			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.6		3.0	
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

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			
			1900/1/0			1900/1/0
			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	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.85	0.80	0.81	0.82
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16
	流速	m/秒	0.66	0.67	0.69	0.66
	流量	m ³ /秒	11.79	11.70	12.23	11.48
	気温		7.8	9.8	2.2	-1.5
	水温		9.0	11.0	8.2	7.6
	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	0.0003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	0.92				
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 (15.5)	7.8 (13.5)	7.7 (16.0)	7.7 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.4
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.2
	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1
	溶存酸素	mg/L	11.9	11.4	11.7	12.0
	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	0.99		0.88	
	全燐	mg/L	0.012		0.010	
	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未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.005			
	電気伝導率	mS/m	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L	2.2		2.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

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			
			2011/4/13			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.27	0.26	0.26	0.22
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.44	0.34	0.30	0.38
	流量	m ³ /秒	1.01	0.83	0.69	0.84
	気温		17.1	18.8	11.5	7.2
	水温		15.2	18.5	12.3	10.8
	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	2.4				
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				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (17.5)	8.4 (16.0)	7.8 (15.0)	7.7 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	2.0	1.5	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.3	2.7	2.4
	浮遊物質量	mg/L	4	6	7	4
	溶存酸素	mg/L	10.6	9.4	9.8	9.9
	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	2.8		2.8	
	全燐	mg/L	0.10		0.13	
	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				
	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	0.076			
	電気伝導率	mS/m	21	21	21	21
	塩化物イオン	mg/L	6.2		6.5	
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

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			
			2011/5/18			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	8.0	8.0	8.0	8.0
	全水深	m	0.55	0.54	0.55	0.57
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.10
	流速	m/秒	0.29	0.27	0.28	0.31
	流量	m ³ /秒	1.53	1.39	1.51	1.53
	気温		24.0	21.9	13.5	10.8
	水温		19.5	16.1	16.8	14.5
	色相	-	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	41	45	100以上	100以上
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	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	1.9				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05				
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 (22.5)	7.8 (17.5)	7.7 (18.5)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	1.7	1.1	2.0
	化学的酸素要求量	mg/L	4.0	3.2	2.6	2.6
	浮遊物質	mg/L	9	7	5	5
	溶存酸素	mg/L	10.0	8.9	9.4	9.8
	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	2.7		2.3	
	全燐	mg/L	0.25		0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
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	0.15			
	磷酸態りん	mg/L	0.18			
	電気伝導率	mS/m	18	17	18	19
	塩化物イオン	mg/L	4.6		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

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			
			2011/6/8			1900/1/0
			10:45	16:45	22:45	4:45
観測項目	天候	-	曇	曇	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.63	0.64	0.62	0.63
	採取水深	m	0.09	0.09	0.10	0.09
	流速	m/秒	0.31	0.33	0.29	0.24
	流量	m ³ /秒	2.16	2.32	2.03	1.63
	気温		19.0	22.9	17.8	15.4
	水温		17.3	20.0	17.6	16.6
	色相	-	褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	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	2.1				
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	-	7.9 (21.5)	8.1 (18.0)	7.7 (19.0)	7.7 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.9	1.2	1.1	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	2.0	1.5	1.7
	浮遊物質	mg/L	4	4	4	3
	溶存酸素	mg/L	9.9	9.4	9.1	9.4
	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	2.4		2.2	
	全燐	mg/L	0.10		0.071	
	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	0.083			
	電気伝導率	mS/m	19	18	19	18
	塩化物イオン	mg/L	4.8		4.8	
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

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			
			2011/8/10			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.78	0.75	0.72	0.75
	採取水深	m	0.06	0.06	0.07	0.06
	流速	m/秒	0.42	0.43	0.40	0.42
	流量	m ³ /秒	2.12	2.17	1.97	2.12
	気温		32.5	31.2	24.2	23.2
	水温		26.5	28.0	21.3	23.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	67	83	100以上	95
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	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 (28.0)	8.1 (23.5)	7.8 (23.5)	7.7 (23.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.8	0.4	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.0	1.9	2.0
	浮遊物質量	mg/L	5	5	4	5
	溶存酸素	mg/L	9.1	8.2	8.1	8.2
	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	1.3		1.4	
	全燐	mg/L	0.083		0.083	
	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				
	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	0.073			
	電気伝導率	mS/m	19	18	18	19
	塩化物イオン	mg/L	4.6		4.7	
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

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			
			2011/9/28			1900/1/0
			10:40	16:40	22:40	4:40
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.54	0.50	0.51	0.49
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.75	0.74	0.79	0.76
	流量	m ³ /秒	3.80	3.61	3.90	3.82
	気温		25.3	21.9	14.0	12.5
	水温		18.4	18.6	17.2	15.1
	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	0.0003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 (23.0)	7.9 (20.0)	7.8 (21.0)	7.8 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.9	0.9	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.3
	浮遊物質量	mg/L	2	4	4	2
	溶存酸素	mg/L	9.8	9.3	9.7	9.9
	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		2.4	
	全燐	mg/L	0.065		0.053	
	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	0.051			
	電気伝導率	mS/m	19	19	20	19
	塩化物イオン	mg/L	4.1		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)-31

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/10/12			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.49	0.48	0.50	0.47
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.09
	流速	m/秒	0.69	0.78	0.76	0.74
	流量	m ³ /秒	2.23	2.62	2.55	2.56
	気温		24.0	20.7	18.0	17.4
	水温		18.8	19.8	17.7	15.2
	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	0.0003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	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 (23.5)	8.1 (18.5)	7.8 (19.5)	7.8 (22.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.1	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.4
	浮遊物質	mg/L	2	1	2	3
	溶存酸素	mg/L	9.6	9.6	9.5	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	2.3		2.4	
	全燐	mg/L	0.057		0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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				
	ニッケル	mg/L				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.047			
	電気伝導率	mS/m	20	19	20	20
	塩化物イオン	mg/L	5.0		5.1	
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

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			
			2011/11/9			1900/1/0
			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	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.30	0.29	0.28	0.29
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06
	流速	m/秒	0.54	0.52	0.54	0.54
	流量	m ³ /秒	1.57	1.50	1.60	1.60
	気温		16.9	13.5	10.5	9.7
	水温		15.2	16.4	15.0	14.1
	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	0.0003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	2.4				
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	-	8.2 (19.5)	8.3 (15.5)	7.8 (16.5)	7.8 (18.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.6
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	2
	溶存酸素	mg/L	10.8	9.9	9.8	9.6
	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	2.5		2.6	
	全燐	mg/L	0.11		0.087	
	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	0.096			
	電気伝導率	mS/m	20	20	20	20
	塩化物イオン	mg/L	5.1		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)-33

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/12/7			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候(降水量)	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
	全水深	m	0.36	0.37	0.35	0.33
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.05
	流速	m/秒	0.68	0.72	0.70	0.70
	流量	m ³ /秒	2.10	2.18	2.13	2.03
	気温		10.8	10.5	8.0	7.1
	水温		13.0	14.0	13.2	13.9
	色相	-	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	73	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	0.0003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	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 (17.0)	7.9 (18.0)	7.8 (18.0)	7.8 (17.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	0.9	0.7	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.5	1.7	1.6	1.3
	浮遊物質量	mg/L	4	2	2	2
	溶存酸素	mg/L	11.0	10.4	10.5	10.8
	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		2.5	
	全燐	mg/L	0.16		0.087	
	全亜鉛	mg/L	0.008			
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	0.08			
	磷酸態りん	mg/L	0.11			
	電気伝導率	mS/m	19	19	19	19
	塩化物イオン	mg/L	5.0		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

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			
			2012/1/11			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.30	0.32	0.29	0.32
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.50	0.51	0.54	0.51
	流量	m ³ /秒	0.91	0.97	1.07	1.08
	気温		9.8	7.7	2.7	-2.0
	水温		10.0	11.3	8.9	7.4
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	95	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	0.0003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	2.8				
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 (15.5)	8.1 (15.0)	7.8 (15.0)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	0.8	0.7	0.6
	化学的酸素要求量	mg/L	1.5	2.1	1.5	1.4
	浮遊物質量	mg/L	1	4	3	1
	溶存酸素	mg/L	11.4	10.5	11.0	11.3
	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	3.1		2.8	
	全燐	mg/L	0.096		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
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	0.081			
	電気伝導率	mS/m	21	21	21	21
	塩化物イオン	mg/L	6.0		6.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

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			
			1900/1/0			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.39	0.39	0.39	0.39
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08
	流速	m/秒	0.33	0.34	0.33	0.33
	流量	m ³ /秒	0.98	1.03	1.00	0.98
	気温		9.8	9.8	1.6	-3.0
	水温		7.1	10.1	7.1	6.1
	色相	-	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	41	78	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	0.0003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	0.05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 (14.0)	8.1 (14.0)	7.8 (14.5)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.8	0.9	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.6	1.9	1.8
	浮遊物質量	mg/L	2	8	4	2
	溶存酸素	mg/L	12.1	11.2	11.3	12.0
	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	2.7		2.6	
	全燐	mg/L	0.12		0.14	
	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	0.090			
	電気伝導率	mS/m	21	21	21	21
	塩化物イオン	mg/L	6.1		7.0	
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			
			1900/1/0			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.45	0.43	0.44	0.44
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.75	0.71	0.78	0.73
	流量	m ³ /秒	3.39	3.11	3.47	3.27
	気温		10.2	9.7	2.4	0.2
	水温		10.8	12.8	9.8	8.4
	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	0.0003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	-	7.9 (16.0)	7.9 (14.5)	7.7 (16.5)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.5	0.4	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	1.6	1.7	1.5
	浮遊物質量	mg/L	3	3	3	2
	溶存酸素	mg/L	11.7	10.9	11.2	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	310			
	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	0.11		0.068	
	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	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.078			
	電気伝導率	mS/m	18	18	18	18
	塩化物イオン	mg/L	5.0		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

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			
			2011/4/13			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.09	0.07	0.08	0.07
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.57	0.57	0.59	0.55
	流量	m ³ /秒	0.55	0.46	0.51	0.42
	気温		19.5	17.6	8.8	7.2
	水温		15.2	18.8	16.9	13.7
	色相	-	無色	無色	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	83	92	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	2.1				
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	0.06				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (17.5)	8.6 (15.0)	7.9 (15.5)	7.8 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.7	2.6	2.7
	化学的酸素要求量	mg/L	3.3	3.8	3.7	3.2
	浮遊物質量	mg/L	3	5	6	3
	溶存酸素	mg/L	12.3	10.5	8.4	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	2.5		3.1	
	全燐	mg/L	0.080		0.27	
	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	0.11			
	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				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.051			
	電気伝導率	mS/m	24	24	34	25
	塩化物イオン	mg/L	9.4		37	
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			
			2011/5/18			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	8.0	8.0	8.0	8.0
	全水深	m	0.18	0.17	0.17	0.17
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	1.03	1.08	1.11	1.10
	流量	m ³ /秒	2.19	2.16	2.22	2.17
	気温		24.4	19.2	12.1	9.7
	水温		18.2	19.7	15.5	12.7
	色相	-	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	61	67	100以上	100以上
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	懸濁物多い	懸濁物あり	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	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	-	8.0 (22.5)	7.9 (17.5)	7.7 (17.5)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.1	2.3	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	3.3	3.2	3.2	2.7
	浮遊物質量	mg/L	8	6	7	5
	溶存酸素	mg/L	10.6	9.3	8.9	9.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.7		2.0	
	全燐	mg/L	0.083		0.38	
	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	0.20			
	磷酸態りん	mg/L	0.045			
	電気伝導率	mS/m	21	23	28	18
	塩化物イオン	mg/L	11		35	
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			
			2011/7/6			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	曇	晴	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.60	0.62	0.62	0.61
	採取水深	m	0.07	0.08	0.08	0.08
	流速	m/秒	0.25	0.27	0.24	0.24
	流量	m ³ /秒	1.46	1.62	1.48	1.51
	気温		28.0	29.1	24.2	22.0
	水温		23.9	26.2	22.5	20.8
	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	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	-	8.2 (25.5)	8.2 (25.5)	7.8 (23.0)	7.8 (23.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.5
	浮遊物質量	mg/L	6	5	4	5
	溶存酸素	mg/L	8.7	8.3	7.8	7.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.8		2.0	
	全燐	mg/L	0.083		0.077	
	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	0.055			
	電気伝導率	mS/m	19	18	19	19
	塩化物イオン	mg/L	5.4		5.2	
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)-40

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/7/6			1900/1/0
			11:10	17:10	23:10	5:10
観測項目	天候	-	晴	晴	雨	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	1.03	0.96	0.96	0.95
	流量	m ³ /秒	1.72	1.56	1.53	1.56
	気温		34.3	28.4	25.0	22.8
	水温		28.1	27.0	25.1	23.2
	色相	-	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)
	透視度	度	94	82	100以上	95
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	無臭	土臭(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	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 (25.5)	8.1 (26.0)	7.8 (23.5)	7.8 (23.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.6	1.2	1.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.1	3.3	2.8	3.0
	浮遊物質量	mg/L	5	5	5	6
	溶存酸素	mg/L	9.5	8.9	7.1	7.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.9		1.3	
	全燐	mg/L	0.31		0.10	
	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	0.53			
	磷酸態りん	mg/L	0.26			
	電気伝導率	mS/m	30	22	21	25
	塩化物イオン	mg/L	32		11	
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			
			2011/8/10			1900/1/0
			11:30	17:30	23:30	5:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.15	0.14	0.15	0.14
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.99	0.98	1.01	0.96
	流量	m ³ /秒	1.75	1.63	1.77	1.61
	気温		34.0	31.0	27.0	25.8
	水温		28.0	28.0	26.2	24.7
	色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	褐色・淡(明)
	透視度	度	65	63	87	75
	臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	外観	-	浮遊物あり	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	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	0.99				
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 (28.5)	8.0 (23.5)	7.8 (23.5)	7.7 (24.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.1	1.2	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	3.0	3.5	3.2	2.8
	浮遊物質	mg/L	6	7	6	8
	溶存酸素	mg/L	8.5	7.8	7.4	7.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000			
	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	1.6		1.5	
	全燐	mg/L	0.11		0.093	
	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	0.06			
	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	0.50			
	磷酸態りん	mg/L	0.079			
	電気伝導率	mS/m	27	27	28	19
	塩化物イオン	mg/L	20		25	
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			
			2011/9/28			1900/1/0
			11:30	17:30	23:30	5:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.17	0.16	0.17	0.16
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	1.11	1.11	1.14	1.11
	流量	m ³ /秒	2.15	2.00	2.07	2.04
	気温		22.8	21.0	15.8	14.2
	水温		18.7	19.5	17.2	16.0
	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	0.0003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	2.0				
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	-	8.0 (22.5)	7.9 (20.5)	7.9 (21.0)	7.9 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.7	1.6	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.7	2.2	1.8
	浮遊物質	mg/L	4	7	5	4
	溶存酸素	mg/L	9.6	8.5	8.9	9.4
	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	2.3		2.6	
	全燐	mg/L	0.076		0.097	
	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	0.14			
	磷酸態りん	mg/L	0.061			
	電気伝導率	mS/m	24	28	34	23
	塩化物イオン	mg/L	6.5		37	
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			
			2011/10/12			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.85	0.88	0.88	0.88
	流量	m ³ /秒	1.17	1.24	1.24	1.20
	気温		22.4	20.0	15.2	15.5
	水温		19.6	21.0	19.0	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	0.0003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	1.8				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.28				
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 (24.0)	8.1 (20.0)	7.8 (21.0)	7.8 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.0	2.1	1.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	3.5	2.4	2.2
	浮遊物質	mg/L	2	1	3	1
	溶存酸素	mg/L	9.5	8.7	8.4	8.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.9		2.6	
	全燐	mg/L	0.091		0.059	
	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	0.09			
	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				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.97			
	磷酸態りん	mg/L	0.070			
	電気伝導率	mS/m	37	31	33	32
	塩化物イオン	mg/L	45		28	
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			
			2011/11/9			1900/1/0
			11:15	17:15	23:15	5:15
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.11	0.11	0.11	0.10
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.71	0.74	0.68	0.68
	流量	m ³ /秒	0.87	0.91	0.76	0.75
	気温		17.5	12.3	11.5	11.4
	水温		16.2	16.9	15.2	14.4
	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	0.0003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	1.8				
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 (19.5)	8.1 (16.0)	7.9 (16.5)	7.8 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.8	1.1	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.4	2.4	2.1
	浮遊物質量	mg/L	1未満	2	1	1
	溶存酸素	mg/L	10.8	9.4	8.7	8.9
	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	3.1		2.5	
	全燐	mg/L	0.59		0.16	
	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	1.1			
	磷酸態りん	mg/L	0.50			
	電気伝導率	mS/m	39	46	29	40
	塩化物イオン	mg/L	50		18	
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			
			2011/12/7			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
	全水深	m	0.10	0.11	0.11	0.11
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.73	0.73	0.77	0.77
	流量	m ³ /秒	0.82	0.91	0.94	0.94
	気温		12.0	8.6	8.2	7.8
	水温		11.9	13.8	12.8	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	0.0003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	2.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.21				
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	-	7.9 (16.5)	7.9 (18.0)	7.8 (18.0)	7.9 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	2.1	1.2	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.7	2.2	2.0
	浮遊物質	mg/L	3	3	2	1
	溶存酸素	mg/L	10.7	9.9	9.6	9.9
	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	2.3		3.2	
	全燐	mg/L	0.091		0.10	
	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	0.12			
溶解性マンガン		mg/L	0.02			
総クロム		mg/L				
E P N		mg/L				
ニッケル		mg/L				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.28			
	磷酸態りん	mg/L	0.073			
	電気伝導率	mS/m	24	34	34	24
	塩化物イオン	mg/L	9.0		37	
	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			
			2012/1/11			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	曇	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.10	0.10	0.08	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.57	0.58	0.54	0.55
	流量	m ³ /秒	0.60	0.62	0.50	0.56
	気温		9.5	6.0	2.5	-4.0
	水温		9.8	10.0	8.7	6.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	96	68	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	0.0003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	-	8.1 (15.0)	8.3 (15.0)	7.9 (14.5)	7.8 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.2	1.4	2.5
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	2.9	2.8	3.6
	浮遊物質	mg/L	2	4	5	2
	溶存酸素	mg/L	12.9	11.6	10.4	11.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.6		2.6	
	全燐	mg/L	0.12		0.12	
	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	0.25			
	磷酸態りん	mg/L	0.10			
	電気伝導率	mS/m	35	31	36	40
	塩化物イオン	mg/L	31		32	
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			
			1900/1/0			1900/1/0
			11:15	17:15	23:15	5:15
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.09	0.10	0.09	0.08
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.60	0.60	0.58	0.57
	流量	m ³ /秒	0.59	0.61	0.55	0.51
	気温		10.8	7.1	1.5	-3.5
	水温		9.0	10.0	8.0	6.4
	色相	-	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	75	69	41	58
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	濁りあり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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	2.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.36				
ほう素	mg/L	0.03				
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 (13.5)	8.0 (14.5)	7.9 (15.0)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.0	1.1	1.7
	化学的酸素要求量	mg/L	2.9	2.6	3.3	3.6
	浮遊物質	mg/L	5	10	11	4
	溶存酸素	mg/L	12.1	10.7	10.9	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	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	3.2		2.5	
	全燐	mg/L	0.15		0.20	
	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	0.17			
	溶解性マンガン	mg/L	0.03			
	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	0.94			
	磷酸態りん	mg/L	0.10			
	電気伝導率	mS/m	36	33	27	28
	塩化物イオン	mg/L	31		14	
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			
			1900/1/0			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.94	0.98	0.93	0.87
	流量	m ³ /秒	1.64	1.71	1.58	1.49
	気温		13.5	8.2	4.0	-0.7
	水温		12.5	13.0	10.0	7.1
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	80	53	52	53
	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	0.0003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	1.9				
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 (16.5)	7.8 (14.5)	7.8 (15.5)	7.9 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.3	1.4	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	3.2	4.7	4.5	2.6
	浮遊物質	mg/L	5	10	20	7
	溶存酸素	mg/L	11.0	10.0	10.7	11.5
	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	2.7		2.5	
	全燐	mg/L	0.093		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.013			
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	0.79			
	磷酸態りん	mg/L	0.065			
	電気伝導率	mS/m	33	35	32	22
	塩化物イオン	mg/L	33		32	
陰イオン界面活性剤	mg/L					