

【資料編 3】データ集

	ページ
1 公害行政の概要	
(1) 主要測定機器等一覧	3- 1
(2) 環境関係法令の体系	3- 2
(3) 環境影響評価対象事業一覧	3- 3
2 大気汚染の概要	
(1) 光化学スモッグ緊急時等の措置	3- 4
(2) 有害大気汚染物質一覧	3- 6
3 水質汚濁の概要	
(1) 河川水質調査項目一覧	3- 7
(2) 河川常時監視調査データ	3- 8
(3) 市内河川水質調査データ	3-56
(4) 恩曾川連続水質調査データ	3-68
(5) 小鮎川連続水質調査データ	3-70
(6) 工場排水調査データ	3-73
(7) 工場排水調査データ	3-77
(8) 地下水水質調査項目一覧	3-80
(9) 地下水環境監視調査データ	3-81
(10) 尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ	3-88
(11) 旭町地区地下水水質調査データ	3-90
4 地盤沈下の概要	
(1) 水準測量データ	3-91
5 悪臭の概要	
(1) 特定悪臭物質一覧	3-93

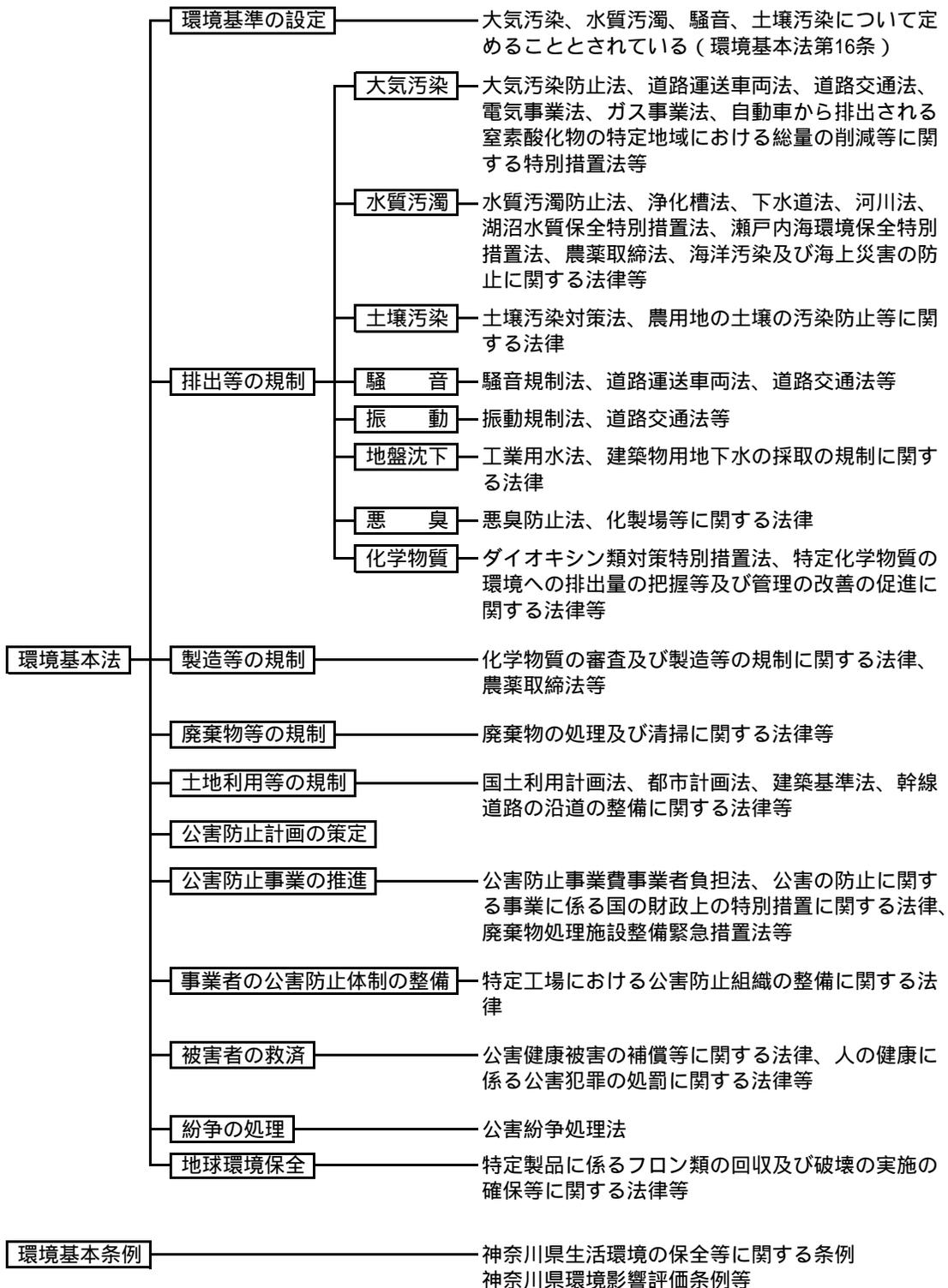
1-(1)主要測定機器等整備状況

平成18年3月31日現在

	機器名	数量	型式	購入年月*
騒音	インパルス精密騒音計	1	NA-61	S61.2
	マイクロホン延長コード100m	2	EC-04E100m	S61.2
	マイクロホン延長コード50m	2	EC-04E50m	S61.2
	オクターブフィルタ	1	NX-01A	S61.7
	オクターブフィルタユニット	1	NX-01A	H1.5
	プリンタユニット	1	CP-01	S61.7
	雑音発生器	1	SF-05	S62.5
	チャートワインダー	2	LB-16	S62.5/H1.5
	スピーカー	1	SS-02	S62.5
	3チャンネル振動レベル計	1	VM-16	S63.3
	振動レベル計	1	VM-52A	H12.8
	振動レベル計	1	VM-53A	H15.11
	振動レベル計用ピックアップ	1	VM	S56.5
	振動レベル計用ピックアップ	2	EC-02E	S63.6
	積分騒音計	1	NA-10A	S61.7
	デジタル騒音計	1	NA32	H2.6
	騒音計	3	NL-06	H12.3
	携帯実音モニター	1	XT-10SWS-03	H12.3
	レベルレコーダー	1	LR-07	H12.3
大気	ガスクロマトグラフ式	1	島津GC-8APF	S61.3
	悪臭物質簡易測定機	1	ポータブル型においセンサー	H2.6
	大気採取用フレックスポンプ	1	近江オドエア-DCI-NA	H15.2
	大気オキシダント測定装置	1	電気化学計器GXH-73M	H2.5
	環境大気用オゾン測定機	2	島津UVAD-1000A	H12.2
	環境大気用窒素酸化物測定機	3	島津CLAD-1000A	H12.2/H15.3
	環境大気用浮遊粒子状物質測定機	1	島津BRAD-1000A	H15.8
水質	ケルタル室素分解装置	1	6連式	S59.3
	原子吸光度計	1	日立Z-6000	S59.8
	溶存酸素計	1	東芝UC-100M	S61.6
	ウォーターパス	1	BS-65	S61.9
	有機塩素系溶剤簡易測定機	1	荏原実業	H2.5
	pHメーター	1	ホリバH-7AD	S61.6
	pH-ORPメーター	1	セントラル科学	H2.7
	pHメーター	1	ホリバ	H3.5
その他	超音波洗浄機	1	ヤマト2型	S50.7
	薬品戸棚	1		S53.3
	資料保冷庫	1		S55.2
	顕微鏡	1	ウチダ115-0130	S56.2
	顕微鏡写真撮影装置	1	島津115-320	S56.2
	ホットプレート	1	HK41	S57.4
	分光光度計	1	日立ダブルビーム	S58.7
	電子天秤	1	メトラ-AE-100型	S59.8
	電子上皿天秤	1	島津EB-H2000S	S59.11
	超音波ピペット洗浄機	1	シャープUT-55	S60.1
	エッペンドルフピペット	2		S60.3
	エッペンドルフピペット	3	10~100ml用	S60.3
	定温恒温槽	1	サンヨーMIR-251	S61.10
	冷蔵庫	1	東芝GR316AZV	S61.6
	遠心分離器	1	トミーLC-30	S61.6
	機具乾燥機	1	ヤマトDG-81	S61.6
	スイングローター	1	TS-7	S61.9

* 購入年月は「年.月」で表示

1-(2) 環境関係法令の体系



1-(3)環境影響評価対象事業

	事業の種類	対象規模
1	道路の建設	高速自動車国道...全事業 自動車専用道路...全事業 林道...幅員5m以上かつ延長10km以上 その他の道路...4車線以上かつ延長5km以上
2	鉄道、軌道の建設	線路の延長1km以上
3	鋼索鉄道、索道の建設	全事業
4	操車場、検車場の建設	敷地面積10ha以上
5	飛行場の建設	敷地面積1ha以上
6	工場等の建設	敷地面積3ha以上又は排出水量1万m ³ /日以上若しくは燃料使用量4k /時以上
7	電気工作物の建設	・変電所...敷地面積3ha以上 ・発電所 一般電気事業、卸電気事業 水力発電所...出力2万kW以上 火力発電所...出力10万kW以上 地熱発電所...出力7千kW以上 原子力発電所...全事業 特定電気事業、特定規模 電気事業、卸供給...敷地面積3ha以上又は燃料使用量 4k /時以上 送電線...電圧17万ボルト以上の架空送電線で自然公園 地域等に設置されるもの
8	研究所の建設	敷地面積3ha以上
9	高層建築物の建設	高さ100m以上かつ延床面積5万m ² 以上
10	廃棄物処理施設の建設	敷地面積3ha以上又は焼却・溶融処理能力200t/日以上
11	下水道終末処理場の建設	敷地面積10ha以上
12	都市公園の建設	敷地面積50ha以上
13	工業団地の造成	施行区域の面積10ha以上
14	研究所団地の造成	施行区域の面積10ha以上
15	流通団地の造成	施行区域の面積10ha以上
16	ダムの建設	堤高15m以上
17	取水堰の建設	堤長200m以上
18	放水路の建設	土地形状変更面積20ha以上
19	土石の採取	採取場の面積10ha以上
20	発生土処分場の建設	処分場の面積20ha以上
21	墓地、墓園の造成	施行区域の面積20ha以上
22	住宅団地の造成	施行区域の面積20ha以上
23	学校用地の造成	施行区域の面積20ha以上
24	レクリエーション施設用地の造成	施行区域の面積20ha以上
25	浄水施設及び配水施設用地の造成	施行区域の面積20ha以上
26	土地区画整理事業	施行区域の面積40ha以上
27	公有水面の埋立て	埋立区域の面積15ha以上
28	宅地の造成	施行区域の面積20ha以上
29	前各号に掲げるもののほか、これらに準ずるものとして規則で定める事業	

2-(1)光化学スモッグ緊急時等の措置

前日予報

- 1 主要ばい煙排出者に対する協力要請
ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底し、不用不急の燃焼を中止すること
翌日午前6時から通常燃料使用量の削減もしくは同程度の措置、燃焼を伴わずに窒素酸化物が発生する作業の自粛及び炭化水素系物質を取り扱っている場合はその排出防止に努めること
- 2 1以外のばい煙排出者に対する協力要請
ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底すること
不要不急の燃焼を中止すること
- 3 一般県民に対する協力要請
自動車の使用の自粛
学童、生徒の特に過激な運動の自粛

当日予報

- 1 主要ばい煙排出者に対し、ばい煙減少計画の注意報段階の措置を実施することについて協力を要請する。
- 2 1以外のばい煙排出者に対する協力要請
ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底すること
不用不急の燃焼を中止すること
- 3 一般県民に対する協力要請
自動車の使用の自粛
学童、生徒の特に過激な運動の自粛

注意報（第一種措置）

- 1 主要ばい煙排出者に対する勧告
原則として通常燃料使用量の20%減もしくは、それと同程度の効果を有する措置をとること
燃料の燃焼を伴わず、窒素酸化物が発生する施設の場合にあっては、その施設の作業を自粛すること
炭化水素系物質を取り扱っている場合（貯蔵を含む。）はその排出防止に努めること
- 2 1以外のばい煙排出者に対する勧告
ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底すること
不要不急の燃焼を中止すること
- 3 自動車使用者に対し、必要に応じ発令地域を通過しないことを要請する。
- 4 一般県民に対する要請
自動車の使用自粛
外出の自粛
学童、生徒の過激な運動の自粛

警報（第二種措置）

- 1 主要ばい煙排出者に対する勧告
原則として通常燃料使用量の25%減もしくは、それと同程度の効果を有する措置をとること
燃料の燃焼を伴わず、窒素酸化物が発生する施設の場合にあっては、その施設の作業を自

肅すること

炭化水素系物質を取り扱っている場合（貯蔵を含む。）はその排出防止に努めること

- 2 1以外のばい煙排出者に対する勧告
 - ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底すること
 - 不要不急の燃焼を中止すること
- 3 自動車使用者に対し、必要に応じ発令地域を通過しないことを要請する。
- 4 一般県民に対する要請
 - 自動車の使用自粛
 - 外出の自粛
 - 学童、生徒の過激な運動の中止

重大緊急時警報（第三種措置）

- 1 ばい煙排出者に対する命令及び勧告
 - 原則として通常燃料使用量の40%減もしくは、それと同程度の効果を有する措置をとることを命令する。
 - 燃料の燃焼を伴わず、窒素酸化物が発生する施設の場合にあつては、その施設の作業中止を勧告する。
 - 炭化水素系物質を取り扱っている場合（貯蔵を含む。）はその作業の中止を勧告する。
- 2 必要に応じ、公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとることを要請する。
- 3 一般県民に対する要請
 - 自動車の使用自粛
 - 外出の自粛
 - 学童、生徒の屋外運動の中止

2-(2)有害大気汚染物質一覧

物質名	用途	毒性
ベンゼン	有機合成原料、絶縁油、染料・合成ゴム、スチレンモノマー等原料、溶剤	麻酔作用、造血機能障害、発ガン性
トリクロロエチレン	金属脱脂洗浄、各種溶剤、殺虫剤、羊毛脱脂洗浄	麻酔作用、神経障害
テトラクロロエチレン	脱脂洗浄剤、ドライクリーニング溶剤 香料、各種溶剤	めまい、頭痛、肝機能障害
ジクロロメタン	ペイントはく離剤、金属脱脂洗浄剤、冷媒、抽出溶剤	麻酔作用、めまい、吐き気
アクリロニトリル	アクリル系合成繊維、合成ゴム、合成樹脂原料、塗料	めまい、嘔吐、中枢神経系、麻痺腹痛、下痢、皮膚炎
塩化ビニルモノマー	ポリ塩化ビニル原料	麻酔作用、発ガン性
クロロホルム	フッ素系冷媒・樹脂原料、溶剤、有機合成原料、血液防腐剤、麻酔剤等	麻酔作用、肝機能障害、消化器障害
1,2-ジクロロエタン	塩化ビニルモノマー原料	肝・腎・副腎障害、中枢神経抑制作用、消化器障害
1,3-ブタジエン	合成ゴム原料、ABS樹脂原料、ナイロン原料	頭痛、めまい、耳鳴り、意識障害
アセトアルデヒド	有機合成原料、防腐剤、写真現像溶液 燃料配合剤	結膜炎、気管支炎、肺浮腫、麻酔作用
ホルムアルデヒド	合成樹脂原料、界面活性剤、農薬、消毒剤、防腐剤、有機合成原料	皮膚炎、気管支炎、ぜん息様症状
水銀及びその化合物	蛍光灯、体温計、触媒、医薬品、分析試薬	腎障害、中枢神経障害、催奇形性
ニッケル化合物	電気メッキ、電鍍、触媒、着色剤	金属熱、気管支炎、皮膚炎、発ガン性
ヒ素及びその化合物	高純度半導体、防腐剤、農薬、染料、原料、触媒	体重減少、悪心、皮膚の色素沈着、肝障害、発ガン性
ベリリウム及びその化合物	工業用製品原料	皮膚炎、結膜炎、気管支炎、ベリリウム肺、発ガン性
マンガン及びその化合物	乾電池、酸化剤、フェライト、マッチ原料、ガラス着色剤、アンチノック剤	精神障害、呼吸器障害
六価クロム化合物	研磨剤、顔料、皮なめし剤、写真製版	発ガン性
ベンゾ〔a〕ピレン	非意図的生成物質	発ガン性、変異原性
酸化エチレン (エチレンオキシド)	有機合成原料、界面活性剤、顔料、燻蒸、消毒、殺菌剤	催奇形性、変異原性、強い全身刺激性あり

用途については、PRTRパイロット事業中間報告 - 環境汚染物質排出・移動量集計結果 - (環境庁環境保健部環境安全課、平成10年5月) から引用

毒性については、上記報告及び環境科学辞典(第1版、1985年(株)東京化学同人)から引用

3-(1)河川水質調査項目一覧

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/
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	10 mg/ 以下	
	ふっ素	0.8 mg/ 以下	0.1 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	1 MPN/100m
	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		0.001 mg/
	フェノール類		0.005 mg/
	特殊項目	銅	
溶解性鉄			0.02 mg/
溶解性マンガン			0.01 mg/
総クロム			0.02 mg/
ニッケル			0.008 mg/
その他	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/	

データ表中の「< 数値」は「数値未満」を示す。
 データ表中の「ND」は「検出下限値以下」を示す。

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋） 採水日：平成17年4月13日～14日 表-3(2)-1

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	1.5	-	-	-
全水深	m	-	1.020	1.020	1.020	1.020
採取水深	m	-	0.204	0.204	0.204	0.204
流速	m/秒	-	0.57	0.55	0.58	0.56
流量	m ³ /秒	-	18.80	18.33	19.34	18.73
気温	-	-	9.8	10.3	7.2	4.4
水温	-	-	10.0	10.5	9.8	9.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.2	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	8.1	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/	2以下	1.5	1.6	1.7	1.4
化学的酸素要求量	mg/	-	2.0	2.0	2.1	2.2
浮遊物質	mg/	25以下	3	4	4	4
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.7	11.6	10.7	10.7
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.3×10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.3	-	1.4	-
全燐	mg/	-	0.054	-	0.061	-
全亜鉛	mg/	-	0.008	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.07	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.034	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	15	15	15	15
塩化物イオン	mg/	-	6	-	7	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）		採水日：平成17年5月11日～12日					表-3(2)-2
測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00	
天候	-	-	曇	晴	晴	晴	
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-	
全水深	m	-	1.000	1.000	1.000	1.000	
採取水深	m	-	0.200	0.200	0.200	0.200	
流速	m/秒	-	0.64	0.62	0.61	0.61	
流量	m ³ /秒	-	20.29	19.38	19.10	19.05	
気温	-	-	14.9	20.0	12.5	8.9	
水温	-	-	14.1	15.6	16.2	8.1	
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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	
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-	
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-	
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-	
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-	
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-	
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-	
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-	
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-	
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-	
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-	
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-	
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-	
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.9	-	-	-	
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-	
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-	
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-	
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.3	8.3	8.2	7.6	
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.0	1.4	1.9	1.4	
化学的酸素要求量	mg/	-	2.1	1.9	2.4	2.2	
浮遊物質	mg/	25以下	4	5	5	4	
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.8	12.4	9.2	9.0	
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.1 × 10 ²	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/	-	1.1	-	1.3	-	
全燐	mg/	-	0.049	-	0.078	-	
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-	
銅	mg/	-	-	-	-	-	
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-	
総クロム	mg/	-	-	-	-	-	
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-	
アンモニア性窒素	mg/	-	0.05	-	-	-	
りん酸態りん	mg/	-	0.044	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	15	14	15	15	
塩化物イオン	mg/	-	5	-	6	-	
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-	

相模川（昭和橋）

採水日：平成17年6月8日～9日

表-3(2)-3

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.950	0.950	0.950	0.950
採取水深	m	-	0.190	0.190	0.190	0.190
流速	m/秒	-	0.63	0.62	0.59	0.59
流量	m ³ /秒	-	21.14	20.75	19.61	19.74
気温	-	-	28	22.0	17.8	17.4
水温	-	-	19.0	20.0	18.2	16.9
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.7	8.0	7.8	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	2.6	3.8	1.2	1.4
化学的酸素要求量	mg/	-	3.3	3.8	2.3	2.0
浮遊物質	mg/	25以下	4	4	4	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.4	10.4	8.7	9.0
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.9 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.4	-	1.0	-
全燐	mg/	-	0.003	-	0.120	-
全亜鉛	mg/	-	0.003	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.06	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.051	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	16	16	15	16
塩化物イオン	mg/	-	6	-	5	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成17年7月6日～7日

表-3(2)-4

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	雨	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	1.0	-	-	-
全水深	m	-	0.960	0.990	1.110	1.050
採取水深	m	-	0.192	0.198	0.222	0.210
流速	m/秒	-	0.57	0.49	0.64	0.59
流量	m ³ /秒	-	17.72	15.88	28.53	22.06
気温	-	-	20.5	23.0	21.5	19.0
水温	-	-	20.6	20.5	21.0	20.2
色相	-	-	うすい黄	うすい黄	うすい黄	うすい黄
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.7	7.8	7.7	7.5
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.5	0.6	0.9	0.6
化学的酸素要求量	mg/	-	2.4	1.3	2.1	2.4
浮遊物質	mg/	25以下	7	5	7	7
溶存酸素	mg/	7.5以上	8.4	9.2	8.1	8.1
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.4 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.2	-	1.1	-
全燐	mg/	-	0.063	-	0.057	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.15	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.049	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	16	16	15	15
塩化物イオン	mg/	-	5	-	5	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成17年8月3日～4日

表-3(2)-5

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	1.060	1.050	1.060	1.060
採取水深	m	-	0.212	0.210	0.212	0.212
流速	m/秒	-	0.76	0.78	0.77	0.77
流量	m ³ /秒	-	31.24	32.37	31.84	31.98
気温	-	-	32.0	32.0	28	25.7
水温	-	-	22.7	25.0	21.6	20.7
色相	-	-	明るい灰	明るい灰	明るい灰	明るい灰
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	<0.002	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	<0.02	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	8.5	7.7	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.2	1.2	1.1	1.0
化学的酸素要求量	mg/	-	2.3	2.6	1.9	2.1
浮遊物質	mg/	25以下	4	4	3	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.0	9.5	8.6	8.6
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.9 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	<0.1	-	<0.1	-
全窒素	mg/	-	1.3	-	1.2	-
全燐	mg/	-	0.050	-	0.047	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	<0.02	-	-	-
ニッケル	mg/	-	<0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.07	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.032	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	13	13	13	13
塩化物イオン	mg/	-	3	-	4	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成17年9月14日～15日

表-3(2)-6

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	1.070	1.050	1.050	1.050
採取水深	m	-	0.214	0.210	0.210	0.210
流速	m/秒	-	0.70	0.70	0.70	0.70
流量	m ³ /秒	-	32.72	31.36	31.81	31.44
気温	-	-	32.9	32.6	28.0	24.2
水温	-	-	23.6	25.1	22.8	22.0
色相	-	-	明るい灰	明るい灰	明るい灰	明るい灰
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	8.5	7.7	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	0.8	0.8	0.9	0.7
化学的酸素要求量	mg/	-	1.7	1.7	1.9	1.7
浮遊物質	mg/	25以下	3	4	5	5
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.4	9.7	8.4	8.6
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.1	-	1.2	-
全燐	mg/	-	0.034	-	0.027	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	<0.1	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.026	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	14	13	14	14
塩化物イオン	mg/	-	3	-	5	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成17年10月12日～13日

表-3(2)-7

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	曇	晴	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	4.0	-	-	-
全水深	m	-	1.090	1.050	1.090	1.090
採取水深	m	-	0.218	0.210	0.218	0.218
流速	m/秒	-	0.71	0.71	0.71	0.70
流量	m ³ /秒	-	30.42	29.88	30.01	29.82
気温	-	-	20.0	22.2	17.5	14.2
水温	-	-	19.7	20.6	18.5	18.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.9	8.0	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	0.8	0.7	1.3	0.7
化学的酸素要求量	mg/	-	1.8	1.9	1.7	2.0
浮遊物質	mg/	25以下	4	4	3	5
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.6	9.6	8.8	8.7
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.4 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.0	-	1.4	-
全燐	mg/	-	0.050	-	0.072	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.03	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.31	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.041	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	15	16	16	16
塩化物イオン	mg/	-	4	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成17年11月9日～10日

表-3(2)-8

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.980	1.000	1.000	1.000
採取水深	m	-	0.196	0.200	0.200	0.200
流速	m/秒	-	0.58	0.56	0.56	0.56
流量	m ³ /秒	-	20.41	20.25	20.22	20.22
気温	-	-	17.9	17.6	11.4	7.9
水温	-	-	14.8	16.3	14.0	13.4
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.1	8.3	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.1	1.2	1.3	0.8
化学的酸素要求量	mg/	-	1.6	1.8	1.8	1.8
浮遊物質	mg/	25以下	3	4	3	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.9	10.7	9.7	9.6
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.3 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.4	-	1.4	-
全燐	mg/	-	0.048	-	0.058	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.05	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.026	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	15	15	16	15
塩化物イオン	mg/	-	4	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成17年12月7日～8日

表-3(2)-9

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	1.000	1.000	1.000	1.000
採取水深	m	-	0.200	0.200	0.200	0.200
流速	m/秒	-	0.54	0.52	0.50	0.55
流量	m ³ /秒	-	19.78	18.94	18.23	19.87
気温	-	-	7.0	9.4	7.4	3.0
水温	-	-	9.7	9.5	9.1	9.3
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	8.4	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.5	1.6	1.2	1.1
化学的酸素要求量	mg/	-	1.9	1.9	2.2	1.9
浮遊物質	mg/	25以下	4	4	4	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	12.4	12.3	10.7	10.9
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.3 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.6	-	2.1	-
全燐	mg/	-	0.080	-	0.110	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	<0.1	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.052	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	16	16	16	16
塩化物イオン	mg/	-	5	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成18年1月11日～12日

表-3(2)-10

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.910	0.900	0.900	0.900
採取水深	m	-	0.182	0.180	0.180	0.180
流速	m/秒	-	0.49	0.46	0.46	0.47
流量	m ³ /秒	-	15.60	14.85	14.92	15.12
気温	-	-	9.0	9.4	2.6	-0.5
水温	-	-	7.5	8.0	7.5	6.2
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	8.5	8.0	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.6	2.0	1.4	1.5
化学的酸素要求量	mg/	-	1.9	2.0	1.8	1.5
浮遊物質	mg/	25以下	4	5	6	4
溶存酸素	mg/	7.5以上	12.8	13.7	11.6	11.6
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.3	-	1.3	-
全燐	mg/	-	0.039	-	0.052	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.06	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.016	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	15	15	16	16
塩化物イオン	mg/	-	5	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成18年2月1日～2日

表-3(2)-11

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	2.5	-	-	-
全水深	m	-	1.000	1.030	1.030	1.030
採取水深	m	-	0.200	0.206	0.206	0.206
流速	m/秒	-	0.52	0.70	0.61	0.56
流量	m ³ /秒	-	16.47	25.55	22.52	20.36
気温	-	-	7.6	5.3	5.8	1.8
水温	-	-	6.7	7.2	6.8	6.2
色相	-	-	褐色	褐色	褐色	褐色
透視度	度	-	23	15	16	23
臭気	-	-	土臭	土臭	土臭	土臭
外観	-	-	濁水	濁水	濁水	濁水
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/	0.04以下	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	<0.002	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	<0.02	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	4.0	3.0	2.3	2.0
化学的酸素要求量	mg/	-	4.7	5.7	4.0	3.5
浮遊物質	mg/	25以下	26	42	23	16
溶存酸素	mg/	7.5以上	12.0	12.0	11.6	11.6
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.4 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	<0.1	-	<0.1	-
全窒素	mg/	-	1.7	-	1.5	-
全燐	mg/	-	0.093	-	0.13	-
全亜鉛	mg/	-	0.018	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.13	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	<0.02	-	-	-
ニッケル	mg/	-	<0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.19	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.039	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	15	12	15	15
塩化物イオン	mg/	-	5	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	0.10	-	-	-

相模川（昭和橋）

採水日：平成18年3月8日～9日

表-3(2)-12

測定項目	単位	環境基準	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.820	0.820	0.820	0.820
採取水深	m	-	0.164	0.164	0.164	0.164
流速	m/秒	-	0.50	0.50	0.50	0.50
流量	m ³ /秒	-	15.13	14.90	15.06	14.93
気温	-	-	15.6	19.2	10.2	7.1
水温	-	-	9.3	11.7	9.8	8.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	8.4	7.9	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.5	1.5	1.4	1.4
化学的酸素要求量	mg/	-	2.5	2.2	2.2	2.1
浮遊物質	mg/	25以下	4	3	3	1
溶存酸素	mg/	7.5以上	13.1	12.7	11.0	11.4
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.3 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.5	-	1.4	-
全燐	mg/	-	0.056	-	0.055	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.05	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.028	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	16	16	16	16
塩化物イオン	mg/	-	5	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年4月13日～14日

表-3(2)-13

測定項目	単位	環境基準	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	-	-	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	1.5	-	-	-
全水深	m	-	0.520	0.480	0.540	0.530
採取水深	m	-	0.104	0.096	0.108	0.106
流速	m/秒	-	0.65	0.66	0.67	0.63
流量	m ³ /秒	-	6.63	6.44	6.53	6.29
気温	-	-	11.0	11.0	5.5	2.5
水温	-	-	10.9	11.5	10.3	9.5
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.5	7.5
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.5	1.1	1.2	1.2
化学的酸素要求量	mg/	-	1.3	1.2	1.1	1.4
浮遊物質	mg/	25以下	1	2	2	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.7	11.0	11.2	11.6
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.0 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	0.98	-	0.94	-
全燐	mg/	-	0.019	-	0.016	-
全亜鉛	mg/	-	0.005	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.08	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.009	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	11	10	10	10
塩化物イオン	mg/	-	2	-	4	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年5月11日～12日

表-3(2)-14

測定項目	単位	環境基準	10:45	16:45	22:45	翌4:45
天候	-	-	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.370	0.370	0.390	0.380
採取水深	m	-	0.074	0.074	0.078	0.076
流速	m/秒	-	0.65	0.61	0.63	0.64
流量	m ³ /秒	-	4.66	4.41	4.59	4.75
気温	-	-	17.0	18.5	12.0	8.6
水温	-	-	15.4	18.3	15.0	8.5
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.8	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.4	8.1	7.9	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	0.8	1.1	1.3	1.2
化学的酸素要求量	mg/	-	1.6	1.6	1.8	1.6
浮遊物質	mg/	25以下	1	3	4	1
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.6	10.2	9.4	9.9
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.5 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	0.9	-	0.93	-
全燐	mg/	-	0.020	-	0.042	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	<0.1	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.014	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	11	11	11	11
塩化物イオン	mg/	-	2	-	4	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年6月8日～9日

表-3(2)-15

測定項目	単位	環境基準	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	-	-	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.490	0.500	0.500	0.500
採取水深	m	-	0.098	0.100	0.100	0.100
流速	m/秒	-	1.17	1.15	1.11	1.26
流量	m ³ /秒	-	3.87	3.75	3.65	4.12
気温	-	-	26	23.0	18.3	16.1
水温	-	-	20.5	21.0	18.9	17.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.80	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.8	7.7	7.5
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	0.9	1.1	1.6	1.7
化学的酸素要求量	mg/	-	1.8	2.1	2.2	2.0
浮遊物質	mg/	25以下	1	3	3	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.6	10.2	8.6	8.7
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1	-	0.91	-
全燐	mg/	-	0.049	-	0.053	-
全亜鉛	mg/	-	0.003	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.09	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.027	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	12	12	12	12
塩化物イオン	mg/	-	2	-	3	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年7月6日～7日

表-3(2)-16

測定項目	単位	環境基準	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	-	-	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	1.0	-	-	-
全水深	m	-	0.480	0.450	0.410	0.410
採取水深	m	-	0.096	0.090	0.082	0.082
流速	m/秒	-	0.65	0.64	0.59	0.59
流量	m ³ /秒	-	5.70	5.21	4.29	4.33
気温	-	-	23.3	24.2	21.8	18.8
水温	-	-	20.2	21.0	20.2	19.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.7	7.5	7.5
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.2	0.8	0.9	0.6
化学的酸素要求量	mg/	-	1.5	1.5	2.0	1.6
浮遊物質	mg/	25以下	3	3	3	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.2	9.3	8.7	8.8
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.9 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1	-	0.91	-
全燐	mg/	-	0.040	-	0.033	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	<0.1	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.020	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	13	13	13	13
塩化物イオン	mg/	-	2	-	3	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年8月3日～4日

表-3(2)-17

測定項目	単位	環境基準	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.560	0.560	0.550	0.550
採取水深	m	-	0.112	0.112	0.110	0.110
流速	m/秒	-	0.68	0.71	0.71	0.71
流量	m ³ /秒	-	9.75	10.13	9.84	9.94
気温	-	-	32.4	30.5	25.2	23.2
水温	-	-	23.2	26.0	22.0	20.2
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	<0.002	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	<0.02	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.9	7.9	7.7	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	0.9	0.9	1.2	0.7
化学的酸素要求量	mg/	-	1.8	1.4	1.6	1.4
浮遊物質	mg/	25以下	<0.1	1	<0.1	<0.1
溶存酸素	mg/	7.5以上	8.9	8.6	8.7	8.9
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	<0.1	-	<0.1	-
全窒素	mg/	-	1.0	-	0.98	-
全燐	mg/	-	0.017	-	0.019	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	<0.02	-	-	-
ニッケル	mg/	-	<0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.05	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.007	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	11	11	12	12
塩化物イオン	mg/	-	2	-	3	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年9月14日～15日

表-3(2)-18

測定項目	単位	環境基準	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.360	0.340	0.350	0.360
採取水深	m	-	0.072	0.068	0.070	0.072
流速	m/秒	-	0.86	0.88	0.76	0.76
流量	m ³ /秒	-	11.04	11.21	9.98	9.76
気温	-	-	30.6	28.9	27.4	22.2
水温	-	-	24.5	24.5	21.9	21.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.9	7.8	7.6	7.5
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	0.6	0.7	0.7	0.9
化学的酸素要求量	mg/	-	1.5	1.5	1.4	1.4
浮遊物質	mg/	25以下	3	3	4	4
溶存酸素	mg/	7.5以上	8.6	8.6	8.7	8.8
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.0 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	0.94	-	0.93	-
全燐	mg/	-	0.015	-	0.018	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	<0.1	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	<0.001	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	10	10	10	10
塩化物イオン	mg/	-	2	-	4	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年10月12日～13日

表-3(2)-19

測定項目	単位	環境基準	10:45	16:45	22:45	翌4:45
天候	-	-	曇	晴	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	4.0	-	-	-
全水深	m	-	0.320	0.300	0.300	0.300
採取水深	m	-	0.064	0.060	0.060	0.060
流速	m/秒	-	0.70	0.66	0.65	0.65
流量	m ³ /秒	-	6.63	5.88	6.12	5.85
気温	-	-	22.0	20.5	17.0	14.0
水温	-	-	19.3	20.0	18.2	17.2
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.9	7.6	7.6	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.1	0.8	0.8	0.5
化学的酸素要求量	mg/	-	1.8	1.8	1.8	1.4
浮遊物質	mg/	25以下	3	2	3	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.7	9.6	9.4	9.0
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	4.9 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.3	-	1.6	-
全燐	mg/	-	0.029	-	0.023	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.21	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.015	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	11	11	11	11
塩化物イオン	mg/	-	2	-	4	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年11月9日～10日

表-3(2)-20

測定項目	単位	環境基準	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.340	0.320	0.380	0.370
採取水深	m	-	0.068	0.064	0.076	0.074
流速	m/秒	-	0.80	0.65	0.78	0.77
流量	m ³ /秒	-	3.36	2.72	3.33	3.31
気温	-	-	18.0	10.6	11.0	6.0
水温	-	-	15.9	16.1	14.0	14.5
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	0.7	1.1	2.4	1.6
化学的酸素要求量	mg/	-	1.1	1.1	2.3	1.6
浮遊物質	mg/	25以下	<0.1	<0.1	2	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.1	9.2	9.1	9.3
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.3 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.0	-	2.3	-
全燐	mg/	-	0.034	-	0.093	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.07	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.029	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	16	16	17	17
塩化物イオン	mg/	-	3	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成17年12月7日～8日

表-3(2)-21

測定項目	単位	環境基準	10:45	16:45	22:45	翌4:45
天候	-	-	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.300	0.340	0.360	0.380
採取水深	m	-	0.060	0.068	0.072	0.076
流速	m/秒	-	1.04	1.03	1.04	1.04
流量	m ³ /秒	-	2.42	2.51	2.56	2.60
気温	-	-	7.8	8.0	11.0	2.9
水温	-	-	12.4	12.0	6.9	10.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.7	7.6	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.8	1.0	1.5	1.9
化学的酸素要求量	mg/	-	1.5	1.5	2.1	2.0
浮遊物質	mg/	25以下	1	2	3	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.2	10.1	9.9	10.3
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.1 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.1	-	2.0	-
全燐	mg/	-	0.047	-	0.091	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.21	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.036	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	15	15	15	15
塩化物イオン	mg/	-	3	-	5	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成18年1月11日～12日

表-3(2)-22

測定項目	単位	環境基準	10:55	16:55	22:55	翌4:55
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.390	0.450	0.390	0.390
採取水深	m	-	0.078	0.090	0.078	0.078
流速	m/秒	-	0.99	1.01	0.99	0.99
流量	m ³ /秒	-	6.79	6.56	6.71	6.76
気温	-	-	10.0	7.2	1.1	-1.0
水温	-	-	8.8	9.9	8.5	6.6
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.4	1.1	1.8	1.8
化学的酸素要求量	mg/	-	1.5	1.4	1.8	1.4
浮遊物質	mg/	25以下	1	<0.1	2	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	12.3	11.5	11.8	11.8
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.3 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	0.94	-	1.0	-
全燐	mg/	-	0.015	-	0.049	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.07	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	<0.001	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	11	11	11	11
塩化物イオン	mg/	-	2	-	5	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成18年2月1日～2日

表-3(2)-23

測定項目	単位	環境基準	12:05	18:05	0:05	翌6:05
天候	-	-	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	2.5	-	-	-
全水深	m	-	0.390	欠測	欠測	欠測
採取水深	m	-	0.078	欠測	欠測	欠測
流速	m/秒	-	0.86	欠測	欠測	欠測
流量	m ³ /秒	-	5.97	欠測	欠測	欠測
気温	-	-	7.8	5.2	6.0	1.8
水温	-	-	8.2	7.2	7.5	7.2
色相	-	-	褐色	褐色	褐色	淡褐色
透視度	度	-	21	14	19	26
臭気	-	-	土臭	土臭	土臭	土臭
外観	-	-	濁水	濁水	濁水	濁水
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	<0.002	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	0.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	<0.02	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.7	7.4	7.4	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	2.1	3.2	3.3	2.0
化学的酸素要求量	mg/	-	2.6	4.9	5.4	2.9
浮遊物質	mg/	25以下	15	61	24	5
溶存酸素	mg/	7.5以上	12.0	11.7	11.1	11.4
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.8 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	<0.1	-	<0.1	-
全窒素	mg/	-	1.3	-	4.4	-
全燐	mg/	-	0.057	-	0.14	-
全亜鉛	mg/	-	0.003	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.16	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	<0.02	-	-	-
ニッケル	mg/	-	<0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.16	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.027	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	11	8	11	13
塩化物イオン	mg/	-	2	-	4	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

採水日：平成18年3月8日～9日

表-3(2)-24

測定項目	単位	環境基準	10:45	16:45	22:45	翌4:45
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.450	0.430	0.420	0.430
採取水深	m	-	0.090	0.086	0.084	0.086
流速	m/秒	-	1.21	1.13	1.21	1.23
流量	m ³ /秒	-	2.77	2.65	2.67	2.78
気温	-	-	18.2	18.2	7.8	7.1
水温	-	-	12.3	9.6	10.5	10.5
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.7	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	0.9	1.3	1.9	1.9
化学的酸素要求量	mg/	-	1.4	2.0	2.6	2.3
浮遊物質	mg/	25以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.1	10.1	10.2	10.6
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.3 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	1.7	-	1.9	-
全燐	mg/	-	0.034	-	0.063	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.12	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.022	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	14	14	14	14
塩化物イオン	mg/	-	3	-	4	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年4月13日～14日

表-3(2)-25

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	1.5	-	-	-
全水深	m	-	0.350	0.360	0.350	0.350
採取水深	m	-	0.070	0.072	0.070	0.070
流速	m/秒	-	0.71	0.68	0.56	0.58
流量	m ³ /秒	-	1.73	1.64	1.21	1.30
気温	-	-	11.5	11.8	8.0	4.2
水温	-	-	11.7	12.6	11.6	10.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.6	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.07	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.6	7.7	7.6	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	3.2	2.5	1.8	1.9
化学的酸素要求量	mg/	-	4.4	3.1	2.3	2.2
浮遊物質	mg/	25以下	7	12	6	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.7	10.5	10.1	10.7
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.4 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	3.5	-	2.8	-
全燐	mg/	-	0.430	-	0.150	-
全亜鉛	mg/	-	0.010	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.30	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.32	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	21	21	21	20
塩化物イオン	mg/	-	6	-	7	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年5月11日～12日

表-3(2)-26

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.340	0.340	0.320	0.340
採取水深	m	-	0.068	0.068	0.064	0.068
流速	m/秒	-	0.61	0.62	0.61	0.60
流量	m ³ /秒	-	1.23	1.34	1.16	1.17
気温	-	-	17.4	18.0	11.5	9.6
水温	-	-	15.2	20.5	14.5	13.2
色相	-	-	明るい灰	明るい灰	明るい灰	明るい灰
透視度	度	-	30以上	28	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	-	-	異常なし	濁り多し	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.7	7.7	7.7	7.5
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.4	1.8	1.5	1.4
化学的酸素要求量	mg/	-	2.8	3.2	2.8	2.2
浮遊物質	mg/	25以下	2	16	5	5
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.4	9.5	9.1	9.7
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.2 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.8	-	2.8	-
全燐	mg/	-	0.160	-	0.220	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.05	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.14	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	21	18	20	19
塩化物イオン	mg/	-	7	-	8	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年6月8日～9日

表-3(2)-27

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.320	0.320	0.320	0.340
採取水深	m	-	0.064	0.064	0.064	0.068
流速	m/秒	-	0.55	0.55	0.59	0.55
流量	m ³ /秒	-	1.10	1.11	1.20	1.17
気温	-	-	27.6	24.0	16.4	17.5
水温	-	-	19.0	22.4	18.0	17.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.9	8.0	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.1	1.1	1.1	1.1
化学的酸素要求量	mg/	-	2.3	2.2	2.2	2.1
浮遊物質	mg/	25以下	4	2	2	4
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.0	9.0	8.6	9.2
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.9 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.3	-	2.5	-
全燐	mg/	-	0.077	-	0.099	-
全亜鉛	mg/	-	0.001	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.30	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.073	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	21	21	21	20
塩化物イオン	mg/	-	6	-	7	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年7月6日～7日

表-3(2)-28

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	1.0	-	-	-
全水深	m	-	0.500	0.450	0.450	0.430
採取水深	m	-	0.100	0.090	0.090	0.086
流速	m/秒	-	0.90	0.80	0.76	0.79
流量	m ³ /秒	-	4.21	3.24	3.24	2.99
気温	-	-	24.4	26.2	21.5	18.0
水温	-	-	20.0	20.0	19.9	18.4
色相	-	-	淡褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	-	-	異常なし	濁り多し	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.7	7.5	7.5
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.8	0.7	0.8	0.9
化学的酸素要求量	mg/	-	3.0	1.9	2.4	2.1
浮遊物質	mg/	25以下	9	5	5	5
溶存酸素	mg/	7.5以上	8.8	8.8	8.6	9.1
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.2	-	2.2	-
全燐	mg/	-	0.180	-	0.150	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.13	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.14	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	19	19	19	20
塩化物イオン	mg/	-	5	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年8月3日～4日

表-3(2)-29

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.420	0.380	0.390	0.390
採取水深	m	-	0.084	0.076	0.078	0.078
流速	m/秒	-	0.79	0.73	0.87	0.82
流量	m ³ /秒	-	2.52	2.40	2.98	2.85
気温	-	-	33.0	31.2	30.2	24.3
水温	-	-	25.0	25.0	23.6	22.1
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	<0.002	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	<0.02	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.2	8.4	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.7	1.3	1.0	1.2
化学的酸素要求量	mg/	-	2.4	1.9	1.8	1.7
浮遊物質	mg/	25以下	4	2	2	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	8.8	8.5	8.0	8.8
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.0 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	<0.1	-	<0.1	-
全窒素	mg/	-	2.3	-	2.2	-
全燐	mg/	-	0.150	-	0.085	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	<0.02	-	-	-
ニッケル	mg/	-	<0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.08	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.12	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	20	20	20	20
塩化物イオン	mg/	-	6	-	5	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年9月14日～15日

表-3(2)-30

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.380	0.370	0.390	0.390
採取水深	m	-	0.076	0.074	0.078	0.078
流速	m/秒	-	0.74	0.86	0.87	0.78
流量	m ³ /秒	-	2.98	3.27	3.46	3.10
気温	-	-	31.5	29.5	27.0	23.5
水温	-	-	23.1	24.3	22.0	20.5
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	7.9	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.4	0.7	0.7	0.7
化学的酸素要求量	mg/	-	2.0	1.5	1.6	1.4
浮遊物質	mg/	25以下	5	4	6	4
溶存酸素	mg/	7.5以上	8.7	8.4	8.3	8.6
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.7 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.5	-	2.4	-
全燐	mg/	-	0.130	-	0.110	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.06	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.11	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	20	20	20	20
塩化物イオン	mg/	-	5	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年10月12日～13日

表-3(2)-31

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	曇	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	4.0	-	-	-
全水深	m	-	0.385	0.420	0.430	0.420
採取水深	m	-	0.077	0.084	0.086	0.084
流速	m/秒	-	0.86	0.83	0.83	0.83
流量	m ³ /秒	-	3.38	3.27	3.26	3.23
気温	-	-	22.0	21.8	17.4	14.4
水温	-	-	20.5	19.2	18.9	16.1
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.9	7.7	7.7	7.8
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.0	0.9	0.6	0.8
化学的酸素要求量	mg/	-	1.8	1.8	1.8	1.6
浮遊物質	mg/	25以下	3	2	3	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.5	8.9	9.3	9.3
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.8	-	2.5	-
全燐	mg/	-	0.120	-	0.100	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.39	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.10	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	19	20	20	20
塩化物イオン	mg/	-	4	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年11月9日～10日

表-3(2)-32

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.430	0.420	0.410	0.400
採取水深	m	-	0.086	0.084	0.082	0.080
流速	m/秒	-	0.62	0.70	0.69	0.70
流量	m ³ /秒	-	1.58	1.91	1.91	1.86
気温	-	-	18.1	16.8	12.2	9.2
水温	-	-	17.0	16.9	15.8	13.2
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.1	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.1	0.9	0.7	0.7
化学的酸素要求量	mg/	-	1.8	1.6	1.5	1.4
浮遊物質	mg/	25以下	1	1	2	1
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.5	9.6	9.7	10.4
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.0 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.9	-	2.9	-
全燐	mg/	-	0.180	-	0.110	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.06	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.15	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	21	21	21	21
塩化物イオン	mg/	-	6	-	7	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成17年12月7日～8日

表-3(2)-33

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.370	0.370	0.350	0.370
採取水深	m	-	0.074	0.074	0.070	0.074
流速	m/秒	-	0.39	0.45	0.40	0.39
流量	m ³ /秒	-	0.91	1.10	0.91	0.92
気温	-	-	12.2	9.3	6.9	1.5
水温	-	-	11.6	12.2	10.5	10.2
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.3	8.2	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.3	1.0	1.1	1.0
化学的酸素要求量	mg/	-	1.9	2.3	2.1	1.7
浮遊物質	mg/	25以下	1	<0.1	2	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.8	10.6	10.5	11.1
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	4.9 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	3.1	-	3.9	-
全燐	mg/	-	0.100	-	0.130	-
全亜鉛	mg/	-	0.003	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	<0.02	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.10	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.091	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	22	22	22	22
塩化物イオン	mg/	-	7	-	8	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成18年1月11日～12日

表-3(2)-34

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.440	0.440	0.420	0.420
採取水深	m	-	0.088	0.088	0.084	0.084
流速	m/秒	-	0.26	0.28	0.28	0.28
流量	m ³ /秒	-	0.62	0.67	0.65	0.63
気温	-	-	9.8	8.4	2.0	-2.0
水温	-	-	8.0	11.8	8.2	6.3
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	3.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	8.4	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.2	1.7	1.7	1.5
化学的酸素要求量	mg/	-	1.8	2.0	1.7	1.6
浮遊物質	mg/	25以下	<0.1	2	3	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	12.4	11.5	11.1	11.2
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.3 × 10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	3.4	-	3.4	-
全燐	mg/	-	0.110	-	0.110	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.16	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.091	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	22	23	23	23
塩化物イオン	mg/	-	8	-	8	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成18年2月1日～2日

表-3(2)-35

測定項目	単位	環境基準	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	-	-	雨	雨	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	2.5	-	-	-
全水深	m	-	0.390	欠測	欠測	欠測
採取水深	m	-	0.078	欠測	欠測	欠測
流速	m/秒	-	0.51	欠測	欠測	欠測
流量	m ³ /秒	-	1.45	欠測	欠測	欠測
気温	-	-	6.5	5.2	5.8	2.0
水温	-	-	8.8	7.4	7.0	6.7
色相	-	-	褐色	褐色	褐色	褐色
透視度	度	-	5	1未満	5	5
臭気	-	-	土臭	土臭	土臭	土臭
外観	-	-	濁水	濁水	濁水	濁水
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	<0.002	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	<0.02	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.5	7.4	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/	2以下	3.1	9.4	12.0	4.3
化学的酸素要求量	mg/	-	6.8	25	16	4.1
浮遊物質	mg/	25以下	40	3.1×10 ²	1.9×10 ²	21
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.3	11.6	11.7	11.8
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.9×10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	<0.1	-	<0.1	-
全窒素	mg/	-	4.5	-	1.8	-
全燐	mg/	-	0.24	-	0.62	-
全亜鉛	mg/	-	0.005	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.12	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	<0.02	-	-	-
ニッケル	mg/	-	<0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.28	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.090	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	21	11	13	16
塩化物イオン	mg/	-	8	-	6	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	0.04	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

採水日：平成18年3月8日～9日

表-3(2)-36

測定項目	単位	環境基準	10:25	16:25	22:25	翌4:25
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.550	0.600	0.570	0.570
採取水深	m	-	0.110	0.120	0.114	0.114
流速	m/秒	-	0.47	0.40	0.47	0.46
流量	m ³ /秒	-	1.58	1.60	1.53	1.52
気温	-	-	15.5	18.4	7.8	7.0
水温	-	-	12.5	12.5	11.1	10.0
色相	-	-	無色透明	淡褐色	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	土臭	無臭	無臭
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.1	1.5	1.6	1.3
化学的酸素要求量	mg/	-	1.8	2.0	2.0	2.2
浮遊物質	mg/	25以下	2	<0.1	<0.1	6
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.1	9.9	10.8	10.9
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	4.6 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	3.1	-	3.1	-
全燐	mg/	-	0.13	-	0.12	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.19	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.12	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	20	21	20	21
塩化物イオン	mg/	-	6	-	7	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年4月13日～14日

表-3(2)-37

測定項目	単位	環境基準	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	-	-	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	1.5	-	-	-
全水深	m	-	0.100	0.090	0.090	0.090
採取水深	m	-	0.020	0.018	0.018	0.018
流速	m/秒	-	0.72	0.78	0.70	0.61
流量	m ³ /秒	-	0.86	0.84	0.76	0.66
気温	-	-	11.0	11.0	10.2	5.0
水温	-	-	12.5	13.2	12.8	11.3
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.10	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.5	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.7	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	4.4	4.5	4.3	3.3
化学的酸素要求量	mg/	-	4.1	3.7	3.8	3.2
浮遊物質	mg/	25以下	3	4	11	4
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.6	10.5	9.9	10.1
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.6 × 10 ⁵	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	4.4	-	4.6	-
全燐	mg/	-	0.590	-	0.260	-
全亜鉛	mg/	-	0.010	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.15	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	0.07	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	1.5	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.55	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	32	31	44	42
塩化物イオン	mg/	-	29	-	53	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	0.04	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年5月11日～12日

表-3(2)-38

測定項目	単位	環境基準	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	-	-	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.230	0.170	0.170	0.180
採取水深	m	-	0.046	0.034	0.034	0.036
流速	m/秒	-	1.11	1.06	0.89	0.89
流量	m ³ /秒	-	3.05	2.16	1.81	1.92
気温	-	-	19.0	18.0	11.2	9.6
水温	-	-	15.8	19.2	15.3	14.2
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.06	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.7	7.7	7.8	7.5
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	2.9	3.6	2.8	2.2
化学的酸素要求量	mg/	-	3.9	4.1	3.4	3.0
浮遊物質	mg/	25以下	2	6	9	7
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.8	9.5	9.5	9.5
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.2 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	4.8	-	4.9	-
全燐	mg/	-	0.14	-	0.15	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.82	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.10	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	27	29	23	23
塩化物イオン	mg/	-	31	-	16	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年6月8日～9日

表-3(2)-39

測定項目	単位	環境基準	11:15	17:15	23:15	翌5:15
天候	-	-	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.160	0.160	0.160	0.160
採取水深	m	-	0.032	0.032	0.032	0.032
流速	m/秒	-	0.87	0.87	0.90	0.91
流量	m ³ /秒	-	1.67	1.67	1.72	1.75
気温	-	-	27.9	22.5	17.5	17.9
水温	-	-	23.5	22.2	20.0	19.0
色相	-	-	うすい黄	うすい黄	うすい黄	うすい黄
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.6	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.9	7.8	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	3.0	2.1	2.9	2.2
化学的酸素要求量	mg/	-	3.5	3.0	3.6	3.5
浮遊物質	mg/	25以下	6	6	12	8
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.9	9.2	8.5	8.7
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.4 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	3.5	-	2.6	-
全燐	mg/	-	0.510	-	0.220	-
全亜鉛	mg/	-	0.001	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.12	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	0.04	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	1.4	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.46	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	28	18	28	26
塩化物イオン	mg/	-	27	-	27	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年7月6日～7日

表-3(2)-40

測定項目	単位	環境基準	11:15	17:15	23:15	翌5:15
天候	-	-	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	mm	-	1.0	-	-	-
全水深	m	-	0.240	0.220	0.190	0.190
採取水深	m	-	0.048	0.044	0.038	0.038
流速	m/秒	-	1.20	1.11	1.11	1.11
流量	m ³ /秒	-	3.46	2.94	2.54	2.52
気温	-	-	23.8	24.0	21.2	19.8
水温	-	-	21.8	22.3	21.8	20.8
色相	-	-	淡褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.7	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.7	7.7	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	2.6	2.7	1.8	2.0
化学的酸素要求量	mg/	-	3.5	3.0	2.7	3.4
浮遊物質	mg/	25以下	9	7	5	6
溶存酸素	mg/	7.5以上	8.8	8.9	8.8	8.7
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.9	-	2.6	-
全燐	mg/	-	0.160	-	0.190	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.76	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.15	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	25	24	26	28
塩化物イオン	mg/	-	16	-	30	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年8月3日～4日

表-3(2)-41

測定項目	単位	環境基準	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.170	0.170	0.170	0.170
採取水深	m	-	0.034	0.034	0.034	0.034
流速	m/秒	-	1.03	1.00	1.01	1.00
流量	m ³ /秒	-	2.11	2.05	2.06	2.05
気温	-	-	33.7	31.5	29	24.2
水温	-	-	27.8	26.6	25.4	24.5
色相	-	-	うすい黄	うすい黄	うすい黄	うすい黄
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/	0.04以下	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	<0.002	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		<0.1	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	<0.1	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	<0.02	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.3	8.3	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.5	1.4	1.4	1.4
化学的酸素要求量	mg/	-	2.6	2.5	2.6	2.4
浮遊物質	mg/	25以下	4	3	2	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.7	9.1	7.4	8.8
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.9 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	<0.1	-	<0.1	-
全窒素	mg/	-	1.8	-	1.7	-
全燐	mg/	-	0.051	-	0.049	-
全亜鉛	mg/	-	<0.01	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.07	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	<0.01	-	-	-
総クロム	mg/	-	<0.02	-	-	-
ニッケル	mg/	-	<0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.11	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.037	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	20	20	21	20
塩化物イオン	mg/	-	6	-	7	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年9月14日～15日

表-3(2)-42

測定項目	単位	環境基準	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.190	0.185	0.185	0.185
採取水深	m	-	0.038	0.037	0.037	0.037
流速	m/秒	-	0.90	1.00	0.95	0.88
流量	m ³ /秒	-	2.06	2.21	2.10	1.96
気温	-	-	32.2	28.0	26.8	23.1
水温	-	-	24.2	23.8	22.8	23.0
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.06	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.3	1.4	2.0	0.9
化学的酸素要求量	mg/	-	2.2	3.2	3.3	2.0
浮遊物質	mg/	25以下	4	7	7	5
溶存酸素	mg/	7.5以上	8.3	8.4	8.1	8.0
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	2.4 × 10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	2.5	-	2.7	-
全燐	mg/	-	0.110	-	0.099	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.23	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.11	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	23	21	27	22
塩化物イオン	mg/	-	14	-	17	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年10月12日～13日

表-3(2)-43

測定項目	単位	環境基準	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	-	-	曇	晴	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	4.0	-	-	-
全水深	m	-	0.140	0.125	0.130	0.130
採取水深	m	-	0.028	0.025	0.026	0.026
流速	m/秒	-	0.90	0.84	0.72	0.71
流量	m ³ /秒	-	1.52	1.26	1.12	1.11
気温	-	-	20.0	19.3	16.8	14.9
水温	-	-	19.5	20.3	18.5	16.8
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.6	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.08	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.3	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.9	7.7	7.8
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	2.1	2.5	2.4	3.0
化学的酸素要求量	mg/	-	2.9	3.2	3.0	3.0
浮遊物質	mg/	25以下	3	2	4	4
溶存酸素	mg/	7.5以上	9.2	8.6	8.5	9.0
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3×10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	3.8	-	3.6	-
全燐	mg/	-	0.120	-	0.140	-
全亜鉛	mg/	-	0.014	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.11	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	0.05	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	1.0	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.097	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	32	36	44	38
塩化物イオン	mg/	-	16	-	51	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	<0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年11月9日～10日

表-3(2)-44

測定項目	単位	環境基準	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.100	0.100	0.100	0.100
採取水深	m	-	0.020	0.020	0.020	0.020
流速	m/秒	-	0.64	0.68	0.68	0.67
流量	m ³ /秒	-	0.77	0.81	0.81	0.80
気温	-	-	16.5	12.4	12.8	9.4
水温	-	-	15.0	17.0	14.4	13.8
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30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
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	3.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.11	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.0	0.9	2.3	1.4
化学的酸素要求量	mg/	-	2.2	2.0	3.1	2.3
浮遊物質	mg/	25以下	<0.1	1	2	1
溶存酸素	mg/	7.5以上	10.6	9.2	8.9	8.9
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	7.9×10 ²	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	3.7	-	3.6	-
全燐	mg/	-	0.085	-	0.100	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.35	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.075	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	26	26	35	28
塩化物イオン	mg/	-	9	-	27	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成17年12月7日～8日

表-3(2)-45

測定項目	単位	環境基準	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	-	-	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.080	0.070	0.080	0.080
採取水深	m	-	0.016	0.014	0.016	0.016
流速	m/秒	-	0.64	0.61	0.63	0.64
流量	m ³ /秒	-	0.61	0.51	0.60	0.61
気温	-	-	10.0	10.2	6.7	1.0
水温	-	-	10.2	12.2	10.9	8.1
色相	-	-	うすい黄	うすい黄	うすい黄	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	3.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.11	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.4	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.1	8.5	7.9	7.7
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	3.2	4.3	3.7	2.3
化学的酸素要求量	mg/	-	3.7	4.9	4.4	3.7
浮遊物質	mg/	25以下	2	2	2	2
溶存酸素	mg/	7.5以上	13.6	12.5	10.6	10.3
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.3 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	6.9	-	5.8	-
全燐	mg/	-	1.300	-	0.350	-
全亜鉛	mg/	-	0.001	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.07	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	0.17	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	1.6	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	1.3	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	38	53	38	27
塩化物イオン	mg/	-	35	-	31	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成18年1月11日～12日

表-3(2)-46

測定項目	単位	環境基準	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.060	0.060	0.050	0.060
採取水深	m	-	0.012	0.012	0.010	0.012
流速	m/秒	-	0.47	0.42	0.48	0.42
流量	m ³ /秒	-	0.34	0.30	0.29	0.30
気温	-	-	7.0	6.5	3.0	-2.0
水温	-	-	7.6	9.2	7.0	6.0
色相	-	-	うすい黄	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	3.8	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.12	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	8.0	8.6	8.0	7.8
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	2.3	3.4	2.4	2.7
化学的酸素要求量	mg/	-	5.4	5.1	5.0	4.5
浮遊物質	mg/	25以下	3	2	4	3
溶存酸素	mg/	7.5以上	13.9	15.2	11.6	10.0
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.3 × 10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	6.0	-	6.6	-
全磷	mg/	-	0.170	-	0.210	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	2.1	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.14	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	37	34	43	49
塩化物イオン	mg/	-	25	-	38	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成18年2月1日～2日

表-3(2)-47

測定項目	単位	環境基準	11:15	17:15	23:15	翌5:15
天候	-	-	雨	雨	曇	晴
前日天候（降水量）	mm	-	2.5	-	-	-
全水深	m	-	0.240	欠測	欠測	0.170
採取水深	m	-	0.048	欠測	欠測	0.034
流速	m/秒	-	1.01	欠測	欠測	0.81
流量	m ³ /秒	-	2.91	欠測	欠測	1.65
気温	-	-	6.5	5.6	5.8	2.0
水温	-	-	8.8	8.8	7.4	7.4
色相	-	-	褐色	褐色	褐色	褐色
透視度	度	-	5	1未満	1未満	1未満
臭気	-	-	土臭	土臭	土臭	土臭
外観	-	-	濁水	濁水	濁水	濁水
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04以下	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	<0.002	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.7	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.15	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	0.3	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	<0.02	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.8	7.5	7.5	7.6
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	5.9	8.8	6.5	7.0
化学的酸素要求量	mg/	-	8.0	18	10	7.3
浮遊物質	mg/	25以下	33	2.0×10 ²	79	16
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.2	11.3	11.6	11.3
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	3.5×10 ⁴	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	<0.1	-	<0.1	-
全窒素	mg/	-	5.2	-	4.9	-
全燐	mg/	-	0.24	-	0.26	-
全亜鉛	mg/	-	0.015	-	-	-
フェノール類	mg/	-	<0.005	-	-	-
銅	mg/	-	<0.01	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	0.16	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	0.07	-	-	-
総クロム	mg/	-	<0.02	-	-	-
ニッケル	mg/	-	<0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	1.3	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.14	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	32	11	14	30
塩化物イオン	mg/	-	29	-	9	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	0.07	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

採水日：平成18年3月8日～9日

表-3(2)-48

測定項目	単位	環境基準	10:55	16:55	22:55	翌4:55
天候	-	-	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	mm	-	0.0	-	-	-
全水深	m	-	0.090	0.090	0.100	0.100
採取水深	m	-	0.018	0.018	0.020	0.020
流速	m/秒	-	0.79	0.56	0.51	0.52
流量	m ³ /秒	-	0.85	0.61	0.61	0.62
気温	-	-	17.2	15.5	9.5	7.8
水温	-	-	12.6	16.0	12.2	10.5
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭
外觀	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	mg/	0.01以下	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/	検出されないこと	ND	-	-	-
鉛	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/	0.05以下	<0.02	-	-	-
砒素	mg/	0.01以下	<0.005	-	-	-
総水銀	mg/	0.0005以下	<0.0005	-	-	-
P C B	mg/	検出されないこと	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/	0.002以下	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004以下	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/	0.04以下	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1以下	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/	0.03以下	<0.002	-	<0.002	-
テトラクロロエチレン	mg/	0.01以下	<0.0005	-	<0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002以下	-	-	-	-
チウラム	mg/	0.006以下	-	-	-	-
シマジン	mg/	0.003以下	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/	0.02以下	-	-	-	-
ベンゼン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
セレン	mg/	0.01以下	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/	合計10以下	2.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/		0.18	-	-	-
ふっ素	mg/	0.8以下	-	-	-	-
ほう素	mg/	1以下	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.5以上8.5以下	7.9	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	mg/	2以下	1.5	2.7	2.1	2.6
化学的酸素要求量	mg/	-	3.0	3.4	3.0	3.4
浮遊物質	mg/	25以下	2	3	3	1
溶存酸素	mg/	7.5以上	11.0	10.0	9.9	10.4
大腸菌群数	MPN/100m	1000以下	1.7×10 ³	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/	-	-	-	-	-
全窒素	mg/	-	3.8	-	3.5	-
全燐	mg/	-	0.16	-	0.14	-
全亜鉛	mg/	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/	-	-	-	-	-
銅	mg/	-	-	-	-	-
溶解性鉄	mg/	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/	-	-	-	-	-
総クロム	mg/	-	-	-	-	-
ニッケル	mg/	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/	-	0.54	-	-	-
りん酸態りん	mg/	-	0.12	-	-	-
電気伝導率	mS/m	-	29	36	30	33
塩化物イオン	mg/	-	13	-	17	-
陰イオン界面活性剤	mg/	-	-	-	-	-

3-(3)市内河川水質調査データ

表(3) - 1

調査河川名	中 津 川				小 鮎 川			
	上 流 (松 羅 公 園 北)				上 流 (相 模 華 巖 橋)			
調査地点名								
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	9:15	9:40	9:30	9:15	9:30	10:05	10:45	10:35
水温 ()	17.8	21.8	12.3	7.7	16.2	20.5	12.3	4.0
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	37	20	>50	>50
カドミウム (mg/)		<0.001		<0.001		<0.001		
全シアン (mg/)		ND		ND		ND		
鉛 (mg/)		<0.005		<0.005		<0.005		
六価クロム (mg/)		<0.02		<0.02		<0.02		
砒素 (mg/)		<0.005		<0.005		<0.005		
総水銀 (mg/)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
P C B (mg/)		ND		ND		ND		
ジクロロメタン (mg/)		<0.002		<0.002		<0.002		
四塩化炭素 (mg/)		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
1,1-ジクロロエタン (mg/)		<0.002		<0.002		<0.002		
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.004		<0.004		<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
トリクロロエチレン (mg/)		<0.002		<0.002		<0.002		
テトラクロロエチレン (mg/)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン (mg/)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		
チウラム (mg/)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		
シマジン (mg/)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003		
チオベンカルブ (mg/)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		
ベンゼン (mg/)		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン (mg/)		<0.002		<0.002		<0.002		
硝酸性窒素 (mg/)	0.68	1.1	1.9	0.64	1.6	1.6	1.8	1.5
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.16	0.07	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	0.68	1.1	1.9	0.64	1.7	1.8	1.9	1.5
ふっ素 (mg/)		<0.1		<0.1		<0.1		
ほう素 (mg/)		<0.02		<0.02		<0.02		
p H	7.9	8.1	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9
B O D (mg/)	1.3	1.1	0.9	1.3	6.2	2.7	2.0	1.8
C O D (mg/)	1.6	1.6	1.4	1.2	6.8	4.4	2.3	2.3
S S (mg/)	2	2	<0.1	1	5	18	4	5
D O (mg/)	10.3	9.0	11.3	13.0	8.8	8.4	10.6	13.0
大腸菌群数 (MPN/100m)	7.0×10^2	3.5×10^4	2.3×10^2	4.6×10^2	2.2×10^3	2.8×10^4	3.3×10^2	3.3×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.069	0.021	0.035	0.11	0.72	0.28	0.21	0.20
全窒素 (mg/)	0.80	1.2	1.9	0.85	3.7	2.3	2.4	2.4
全亜鉛 (mg/)		0.001		0.001		<0.01		
フェノール類 (mg/)		<0.005		<0.005		<0.005		
銅 (mg/)		<0.01		<0.01		<0.01		
溶解性鉄 (mg/)		<0.02		<0.02		0.12		
溶解性マンガン (mg/)		<0.01		<0.01		0.01		
総クロム (mg/)		<0.02		<0.02		<0.02		
ニッケル (mg/)		<0.008		<0.008		<0.008		
アモニア性窒素 (mg/)	0.05	<0.1	<0.1	0.05	1.0	0.29	0.25	0.45
りん酸態りん (mg/)	0.009	0.017	0.012	0.037	0.54	0.21	0.18	0.18

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 2

調査河川名	小 流 1 中 流 2 川							
	(久 保 橋)				(小 鮎 橋)			
調査地点名								
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	9:05	10:45	9:40	9:45	10:05	11:15	9:10	9:15
水温 ()	18.6	21.5	11.2	4.6	20.2	21.8	11.8	6.0
透視度 (cm)	>50	27	41	36	>50	37	>50	>50
カドミウム (mg/)								
全シアン (mg/)								
鉛 (mg/)								
六価クロム (mg/)								
砒素 (mg/)								
総水銀 (mg/)								
P C B (mg/)								
ジクロロメタン (mg/)								
四塩化炭素 (mg/)								
1,2-ジクロロエタン (mg/)								
1,1-ジクロロエタン (mg/)								
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)								
トリクロロエチレン (mg/)								
テトラクロロエチレン (mg/)								
1,3-ジクロロプロパン (mg/)								
チウラム (mg/)								
シマジン (mg/)								
チオベンカルブ (mg/)								
ベンゼン (mg/)								
セレン (mg/)								
硝酸性窒素 (mg/)	1.9	1.8	2.5	1.9	2.2	2.1	2.7	2.5
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.17	0.13	0.12	<0.1	<0.1	0.08	0.09	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	2.1	1.9	2.6	1.9	2.2	2.2	2.8	2.5
ふっ素 (mg/)								
ほう素 (mg/)								
p H	7.7	7.8	7.7	7.8	7.2	7.4	7.5	7.4
B O D (mg/)	2.7	5.6	3.3	4.9	0.6	4.0	2.4	2.7
C O D (mg/)	4.8	5.7	4.2	5.6	1.3	5.2	3.5	3.0
S S (mg/)	2	14	5	10	<1	14	4	5
D O (mg/)	9.3	9.1	11.0	13.0	8.4	8.1	10.4	11.9
大腸菌群数 (MPN/100m)	3.3×10^3	3.3×10^4	4.9×10^3	1.3×10^4	7.8×10^2	4.9×10^4	3.5×10^3	4.9×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.79	0.47	0.48	0.47	0.080	0.42	0.39	0.24
全窒素 (mg/)	3.2	2.8	3.5	3.9	2.4	2.7	3.3	3.5
全亜鉛 (mg/)								
フェノール類 (mg/)								
銅 (mg/)								
溶解性鉄 (mg/)								
溶解性マンガン (mg/)								
総クロム (mg/)								
ニッケル (mg/)								
アモニア性窒素 (mg/)	0.42	0.33	0.18	1.0	0.07	0.13	0.07	0.50
りん酸態りん (mg/)	0.71	0.34	0.34	0.37	0.074	0.32	0.32	0.21

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 3

調査河川名	荻野川							
	上流				中流			
調査地点名	(横林橋)	(林橋)	(橋下)	(下)	(権現堂)	(現堂)	(堂橋)	(橋)
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	10:15	13:15	11:20	11:10	11:10	14:10	14:20	13:35
水温 ()	18.4	21.2	14.0	5.5	19.6	21.8	14.0	12.8
透視度 (cm)	>50	>50	>50	15	>50	>50	>50	>50
カドミウム (mg/)		<0.001						
全シアン (mg/)		ND						
鉛 (mg/)		<0.005						
六価クロム (mg/)		<0.02						
砒素 (mg/)		<0.005						
総水銀 (mg/)		<0.0005						
P C B (mg/)		ND						
ジクロロメタン (mg/)		<0.002						
四塩化炭素 (mg/)		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.0004						
1,1-ジクロロエタン (mg/)		<0.002						
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)		<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)		<0.0006						
トリクロロエチレン (mg/)		<0.002						
テトラクロロエチレン (mg/)		<0.0005						
1,3-ジクロロベンゼン (mg/)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
チウラム (mg/)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
シマジン (mg/)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
チオベンカルブ (mg/)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
ベンゼン (mg/)		<0.001						
セレン (mg/)		<0.002						
硝酸性窒素 (mg/)	0.74	2.2	2.8	1.2	2.3	1.9	2.7	2.8
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	0.08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	0.74	2.2	2.8	1.3	2.3	1.9	2.7	2.8
ふっ素 (mg/)		<0.1						
ほう素 (mg/)		<0.02						
p H	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	8.1	8.3	8.2
B O D (mg/)	2.8	1.6	1.1	4.4	1.2	2.0	1.1	1.8
C O D (mg/)	4.8	2.7	1.5	5.8	2.7	3.2	1.5	2.8
S S (mg/)	4	2	<0.1	16	2	4	2	6
D O (mg/)	12.1	9.0	10.3	11.1	9.1	9.7	11.3	12.4
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.7 × 10 ⁴	2.4 × 10 ⁴	4.9 × 10 ³	2.4 × 10 ⁴	3.3 × 10 ³	2.2 × 10 ⁴	1.3 × 10 ³	7.9 × 10 ²
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.071	0.081	0.061	0.26	0.038	0.052	0.034	0.053
全窒素 (mg/)	1.5	2.3	3.0	3.2	2.5	2.2	2.9	3.1
全亜鉛 (mg/)		<0.01						
フェノール類 (mg/)		<0.005						
銅 (mg/)		<0.01						
溶解性鉄 (mg/)		0.05						
溶解性マンガン (mg/)		<0.01						
総クロム (mg/)		<0.02						
ニッケル (mg/)		<0.008						
アモニア性窒素 (mg/)	0.09	0.04	<0.1	0.96	<0.1	0.06	<0.1	0.05
りん酸態りん (mg/)	0.014	0.055	0.050	0.19	0.017	0.037	0.024	0.028

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 4

調査河川名	荻野川							
	中流 (十 二 天 橋)				下流 (小 鮎 川 合 流 前)			
調査地点名								
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.24
採水時間	10:30	14:40	15:00	14:00	11:00	13:25	11:15	10:35
水温 ()	21.8	23.8	15.0	13.2	22.7	24.8	13.7	9.5
透視度 (cm)	14	>50	>50	22	>50	>50	>50	>50
カドミウム (mg/)						<0.001		
全シアン (mg/)						ND		
鉛 (mg/)						<0.005		
六価クロム (mg/)						<0.02		
砒素 (mg/)						<0.005		
総水銀 (mg/)						<0.0005		
P C B (mg/)						ND		
ジクロロメタン (mg/)						<0.002		
四塩化炭素 (mg/)						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/)						<0.0004		
1,1-ジクロロエタン (mg/)						<0.002		
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)						<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)						<0.0006		
トリクロロエチレン (mg/)						<0.002		
テトラクロロエチレン (mg/)						<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン (mg/)						<0.0002		
チウラム (mg/)						<0.0006		
シマジン (mg/)						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/)						<0.002		
ベンゼン (mg/)						<0.001		
セレン (mg/)						<0.002		
硝酸性窒素 (mg/)	2.8	1.6	3.2	3.1	2.8	1.9	3.1	3.3
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	2.8	1.6	3.2	3.1	2.8	1.9	3.1	3.3
ふっ素 (mg/)						<0.1		
ほう素 (mg/)						<0.02		
p H	7.8	7.7	8.0	8.1	8.4	7.8	8.3	8.0
B O D (mg/)	1.6	1.8	1.1	1.5	1.3	1.4	0.8	1.8
C O D (mg/)	4.6	3.3	1.4	2.0	2.3	3.0	1.6	1.8
S S (mg/)	33	12	<0.1	23	2	6	<0.1	2
D O (mg/)	10.6	9.2	10.7	12.5	10.7	9.0	11.5	12.0
大腸菌群数 (MPN/100m)	4.9×10 ³	7.9×10 ⁴	1.7×10 ³	1.1×10 ³	3.3×10 ³	2.4×10 ⁴	7.9×10 ²	7.0×10 ²
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.22	0.041	0.028	0.057	0.11	0.036	0.026	0.057
全窒素 (mg/)	3.4	1.8	3.3	3.3	3.2	2.0	3.4	3.6
全亜鉛 (mg/)						<0.01		
フェノール類 (mg/)						<0.005		
銅 (mg/)						<0.01		
溶解性鉄 (mg/)						0.03		
溶解性マンガン (mg/)						<0.01		
総クロム (mg/)						<0.02		
ニッケル (mg/)						<0.008		
アモニア性窒素 (mg/)	0.07	0.04	<0.1	<0.1	0.06	<0.1	<0.1	0.07
りん酸態りん (mg/)	0.079	0.016	0.019	0.040	0.081	0.020	0.010	0.038

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 5

調査河川名	恩 曾 川							
	上 流 1				中 流			
調査地点名	(上 古 沢 地 内)				(高 坪 堰)			
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	9:55	11:25	10:50	10:35	9:15	11:00	10:15	10:05
水温 ()	19.1	22.4	12.8	7.4	19.0	23.9	13.5	6.8
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
カドミウム (mg/)								
全シアン (mg/)								
鉛 (mg/)								
六価クロム (mg/)								
砒素 (mg/)								
総水銀 (mg/)								
P C B (mg/)								
ジクロロメタン (mg/)								
四塩化炭素 (mg/)								
1,2-ジクロロエタン (mg/)								
1,1-ジクロロエタン (mg/)								
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)								
トリクロロエチレン (mg/)								
テトラクロロエチレン (mg/)								
1,3-ジクロロプロパン (mg/)								
チウラム (mg/)								
シマジン (mg/)								
チオベンカルブ (mg/)								
ベンゼン (mg/)								
セレン (mg/)								
硝酸性窒素 (mg/)	1.1	0.93	1.5	1.4	3.8	1.9	3.8	3.7
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.9	0.52	0.59	0.45
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	1.1	0.93	1.5	1.4	5.7	2.4	4.4	4.2
ふっ素 (mg/)								
ほう素 (mg/)								
p H	7.6	7.6	7.8	7.5	8.0	7.7	7.6	7.7
B O D (mg/)	0.7	0.9	1.5	1.6	4.0	3.8	6.6	2.3
C O D (mg/)	1.5	1.9	2.8	1.3	10	6.6	6.3	5.0
S S (mg/)	<0.1	2	2	1	4	5	6	3
D O (mg/)	9.0	9.7	10.0	11.8	9.7	7.7	7.8	11.4
大腸菌群数 (MPN/100m)	3.3×10^3	1.3×10^4	4.9×10^3	3.3×10^2	3.5×10^4	1.7×10^5	3.3×10^3	4.9×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.022	0.053	0.041	0.037	0.49	0.24	0.27	0.18
全窒素 (mg/)	1.2	1.0	1.7	1.8	9.6	4.1	8.0	6.2
全亜鉛 (mg/)								
フェノール類 (mg/)								
銅 (mg/)								
溶解性鉄 (mg/)								
溶解性マンガン (mg/)								
総クロム (mg/)								
ニッケル (mg/)								
アモニア性窒素 (mg/)	0.05	<0.1	0.14	0.14	2.4	0.88	2.9	1.4
りん酸態りん (mg/)	0.017	0.040	0.027	0.028	0.39	0.18	0.23	0.15

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 6

調査河川名	恩 曾 川							
	中 流 2				下 流			
調査地点名	(地 蔵 橋 親 水 広 場)				(新 八 木 間 橋)			
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	9:00	10:05	9:05	10:05	9:30	15:45	15:10	9:10
水温 ()	18.5	23.4	13.8	6.8	18.0	24.6	15.3	8.1
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	35
カドミウム (mg/)						<0.001		
全シアン (mg/)						ND		
鉛 (mg/)						<0.005		
六価クロム (mg/)						<0.02		
砒素 (mg/)						<0.005		
総水銀 (mg/)						<0.0005		
P C B (mg/)						ND		
ジクロロメタン (mg/)						<0.002		
四塩化炭素 (mg/)						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/)						<0.0004		
1,1-ジクロロエタン (mg/)						<0.002		
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)						<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)						<0.0006		
トリクロロエチレン (mg/)						<0.002		
テトラクロロエチレン (mg/)						<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン (mg/)						<0.0002		
チウラム (mg/)						<0.0006		
シマジン (mg/)						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/)						<0.002		
ベンゼン (mg/)						<0.001		
セレン (mg/)						<0.002		
硝酸性窒素 (mg/)	2.1	1.9	4.9	3.7	1.6	1.6	4.9	4.0
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.10	0.19	0.41	0.45	<0.1	0.05	0.24	0.26
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	2.2	2.1	5.3	4.2	1.6	1.6	5.1	4.3
ふっ素 (mg/)						<0.1		
ほう素 (mg/)								
p H	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7
B O D (mg/)	2.0	2.3	2.9	2.3	1.5	1.4	1.4	1.9
C O D (mg/)	3.6	5.5	3.9	5.0	3.3	3.5	3.3	4.7
S S (mg/)	10	16	3	3	6	8	1	14
D O (mg/)	9.5	7.9	8.3	11.4	8.9	8.5	9.4	10.5
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.3×10^4	1.3×10^5	4.9×10^4	4.9×10^3	7.9×10^3	7.9×10^4	5.4×10^4	7.9×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.093	0.13	0.20	0.18	0.074	0.059	0.14	0.16
全窒素 (mg/)	2.5	2.8	7.8	6.2	1.8	1.8	6.5	5.9
全亜鉛 (mg/)						0.001		
フェノール類 (mg/)						<0.005		
銅 (mg/)						<0.01		
溶解性鉄 (mg/)						0.10		
溶解性マンガン (mg/)						0.01		
総クロム (mg/)						<0.02		
ニッケル (mg/)						<0.008		
アモニア性窒素 (mg/)	0.12	0.35	1.7	1.4	0.09	0.08	0.67	0.93
りん酸態りん (mg/)	0.050	0.098	0.17	0.15	0.049	0.052	0.12	0.12

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 7

調査河川名	玉 川							
	上 流				中 流			
調査地点名	(奨 学 橋)				(川 久 保 橋)			
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	10:45	13:55	13:20	13:20	11:10	14:45	14:00	13:45
水温 ()	20.0	24.8	15.0	9.3	24.4	25.1	15.5	10.5
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
カドミウム (mg/)								
全シアン (mg/)								
鉛 (mg/)								
六価クロム (mg/)								
砒素 (mg/)								
総水銀 (mg/)								
P C B (mg/)								
ジクロロメタン (mg/)								
四塩化炭素 (mg/)								
1,2-ジクロロエタン (mg/)								
1,1-ジクロロエタン (mg/)								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)								
トリクロロエチレン (mg/)								
テトラクロロエチレン (mg/)								
1,3-ジクロロベンゼン (mg/)								
チウラム (mg/)								
シマジン (mg/)								
チオベンカルブ (mg/)								
ベンゼン (mg/)								
セレン (mg/)								
硝酸性窒素 (mg/)	2.1	2.1	2.2	2.6	2.6	1.6	2.2	2.4
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	2.1	2.1	2.2	2.6	2.6	1.6	2.2	2.4
ふっ素 (mg/)								
ほう素 (mg/)		<0.02		<0.02				
p H	8.4	8.0	8.0	8.0	8.3	7.8	8.4	8.1
B O D (mg/)	1.3	1.0	1.2	2.0	3.5	1.2	1.1	1.6
C O D (mg/)	3.1	2.2	1.9	2.6	4.8	3.0	2.1	2.8
S S (mg/)	<0.1	4	<0.1	2	26	5	<0.1	1
D O (mg/)	9.2	9.0	10.7	11.4	13.2	9.1	10.7	11.7
大腸菌群数 (MPN/100m)	7.0×10^3	4.9×10^4	4.6×10^3	3.3×10^3	2.2×10^3	3.3×10^4	2.4×10^3	3.3×10^2
n-4抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.14	0.11	0.11	0.19	0.095	0.058	0.075	0.10
全窒素 (mg/)	2.3	2.2	2.3	3.0	3.2	1.7	2.4	2.7
全亜鉛 (mg/)								
フェノール類 (mg/)								
銅 (mg/)								
溶解性鉄 (mg/)								
溶解性マンガン (mg/)								
総クロム (mg/)								
ニッケル (mg/)								
アモニア性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	0.23	0.11	<0.1	0.05	0.20
りん酸態りん (mg/)	0.13	0.10	0.091	0.18	0.071	0.046	0.060	0.085

め、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 8

調査河川名	玉川				細田川			
調査地点名	中流 ² (八木間橋)				玉川合流前			
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	9:00	15:15	14:35	14:30	10:20	13:15	11:25	11:05
水温 ()	19.5	25.2	14.9	11.4	20.0	23.9	14.8	8.3
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
カドミウム (mg/)						<0.001		
全シアン (mg/)						ND		
鉛 (mg/)						<0.005		
六価クロム (mg/)						<0.02		
砒素 (mg/)						<0.005		
総水銀 (mg/)						<0.0005		
P C B (mg/)						ND		
ジクロロメタン (mg/)						<0.002		
四塩化炭素 (mg/)						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/)						<0.0004		
1,1-ジクロロエタン (mg/)						<0.002		
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)						<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)						<0.0006		
トリクロロエチレン (mg/)						<0.002		
テトラクロロエチレン (mg/)						<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン (mg/)						<0.0002		
チウラム (mg/)						<0.0006		
シマジン (mg/)						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/)						<0.002		
ベンゼン (mg/)						<0.001		
セレン (mg/)						<0.002		
硝酸性窒素 (mg/)	2.4	1.2	2.1	2.4	2.2	1.7	1.5	1.5
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	2.4	1.2	2.1	2.4	2.2	1.7	1.5	1.5
ふっ素 (mg/)						<0.1		
ほう素 (mg/)						<0.02		
p H	7.9	7.9	8.5	8.1	8.0	7.7	8.0	8.1
B O D (mg/)	1.5	1.3	0.9	1.6	1.7	1.9	1.1	1.9
C O D (mg/)	3.1	3.1	1.9	4.8	3.1	3.8	1.8	2.4
S S (mg/)	2	4	<0.1	30	3	9	<0.1	2
D O (mg/)	9.8	8.8	11.2	12.2	9.2	9.0	11.3	12.9
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.1 × 10 ⁴	3.3 × 10 ⁴	1.3 × 10 ³	3.3 × 10 ³	9.4 × 10 ³	3.3 × 10 ⁴	2.4 × 10 ³	1.7 × 10 ³
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.10	0.051	0.069	0.13	0.090	0.073	0.040	0.093
全窒素 (mg/)	2.7	1.4	2.3	2.8	2.5	1.8	1.7	2.2
全亜鉛 (mg/)						0.001		
フェノール類 (mg/)						<0.005		
銅 (mg/)						<0.01		
溶解性鉄 (mg/)						0.05		
溶解性マンガン (mg/)						0.02		
総クロム (mg/)						<0.02		
ニッケル (mg/)						<0.008		
アモニア性窒素 (mg/)	0.07	<0.1	<0.1	0.11	0.08	<0.1	0.09	0.23
りん酸態りん (mg/)	0.082	0.043	0.059	0.078	0.081	0.052	0.028	0.059

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 9

調査河川名	尼 寺 排 水 路				真 弓 川			
調査地点名	恩 曾 川 合 流 前				荻 野 川 合 流 前			
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	9:30	10:31	9:45	9:50	10:40	13:40	13:30	11:30
水温 ()	19.2	23.8	15.9	12.7	19.8	22.5	11.5	5.5
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
カドミウム (mg/)		<0.001						
全シアン (mg/)		ND						
鉛 (mg/)		<0.005						
六価クロム (mg/)		<0.02						
砒素 (mg/)		<0.005						
総水銀 (mg/)		<0.0005						
P C B (mg/)		ND						
ジクロロメタン (mg/)		<0.002						
四塩化炭素 (mg/)		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.0004						
1,1-ジクロロエタン (mg/)		<0.002						
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)		<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)		<0.0006						
トリクロロエチレン (mg/)		<0.002						
テトラクロロエチレン (mg/)		<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン (mg/)		<0.0002						
チウラム (mg/)					<0.0006			
シマジン (mg/)					<0.0003			
チオベンカルブ (mg/)					<0.002			
ベンゼン (mg/)		<0.001						
セレン (mg/)		<0.002						
硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.5	1.2	2.4	2.2	1.6	2.1	1.8
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.10	0.11	0.16	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	1.7	1.6	1.4	2.5	2.2	1.6	2.1	1.8
ふっ素 (mg/)		<0.1						
ほう素 (mg/)						<0.02		
p H	7.2	7.2	7.2	7.3	8.7	8.2	8.1	7.9
B O D (mg/)	5.7	2.1	12	12	1.8	1.8	1.2	2.0
C O D (mg/)	8.4	5.0	13	11	3.7	4.5	1.8	2.7
S S (mg/)	<0.1	3	11	30	2	5	<0.1	1
D O (mg/)	5.2	5.6	2.7	5.6	12.4	8.7	11.1	13.3
大腸菌群数 (MPN/100m)	2.4×10^5	2.4×10^5	5.4×10^6	2.4×10^6	1.3×10^3	2.4×10^4	2.4×10^3	3.3×10^2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.029	0.032	0.035	0.14	0.13	0.083	0.061	0.10
全窒素 (mg/)	2.1	1.7	1.7	3.8	2.5	1.7	2.2	3.4
全亜鉛 (mg/)		0.054						
フェノール類 (mg/)		<0.005						
銅 (mg/)		0.01						
溶解性鉄 (mg/)		0.19						
溶解性マンガン (mg/)		0.03						
総クロム (mg/)		<0.02						
ニッケル (mg/)		<0.008						
アモニア性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	0.13	<0.1	0.08	<0.1	0.09
りん酸態りん (mg/)	0.006	<0.001	<0.001	0.033	0.099	0.053	0.054	0.084

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 10

調査河川名	干 無 川				善 明 川			
調査地点名	小 鮎 川 合 流 前				長 坂 青 少 年 広 場 南			
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	11:30	11:45	10:45	11:05	10:10	10:20	10:00	10:00
水温 ()	21.0	23.3	13.1	9.2	19.0	22.7	12.1	6.6
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
カドミウム (mg/)						<0.001		
全シアン (mg/)						ND		
鉛 (mg/)						<0.005		
六価クロム (mg/)						<0.02		
砒素 (mg/)						<0.005		
総水銀 (mg/)						<0.0005		
P C B (mg/)						ND		
ジクロロメタン (mg/)						<0.002		
四塩化炭素 (mg/)						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/)						<0.0004		
1,1-ジクロロエタン (mg/)						<0.002		
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)						<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)						<0.0006		
トリクロロエチレン (mg/)						<0.002		
テトラクロロエチレン (mg/)						<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン (mg/)						<0.0002		
チウラム (mg/)						<0.0006		
シマジン (mg/)						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/)						<0.002		
ベンゼン (mg/)						<0.001		
セレン (mg/)						<0.002		
硝酸性窒素 (mg/)	1.4	1.5	3.2	2.5	0.80	1.2	3.5	1.9
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	1.4	1.5	3.2	2.5	0.80	1.2	3.5	1.9
ふっ素 (mg/)						<0.1		
ほう素 (mg/)		<0.02				<0.02		
p H	8.1	8.1	8.5	8.3	7.9	7.7	7.9	7.6
B O D (mg/)	1.6	1.5	0.9	1.4	1.8	1.6	1.0	1.9
C O D (mg/)	3.2	3.1	1.6	2.0	2.9	3.6	1.5	2.2
S S (mg/)	7	5	2	2	10	6	1	2
D O (mg/)	9.6	9.1	11.2	13.2	9.9	8.1	10.5	12.4
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.1×10^4	7.0×10^4	2.2×10^3	4.9×10^2	1.3×10^4	1.7×10^4	1.1×10^3	3.3×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.12	0.045	0.033	0.10	0.082	0.039	0.040	0.075
全窒素 (mg/)	1.8	1.6	3.2	3.0	0.89	1.2	3.7	2.7
全亜鉛 (mg/)						<0.01		
フェノール類 (mg/)						<0.005		
銅 (mg/)						<0.01		
溶解性鉄 (mg/)						0.03		
溶解性マンガン (mg/)						<0.01		
総クロム (mg/)						<0.02		
ニッケル (mg/)						<0.008		
アモニア性窒素 (mg/)	0.22	0.04	<0.1	0.04	0.06	<0.1	0.13	0.41
りん酸態りん (mg/)	0.095	0.025	0.028	0.046	0.068	0.028	0.030	0.054

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 11

調査河川名	境 田 川				華 巖 排 水 路			
調査地点名	相 模 川 合 流 前				小 鮎 川 合 流 前			
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	10:30	14:10	13:15	13:10	9:50	9:40	10:15	10:10
水温 ()	19.0	24.0	13.1	10.0	17.8	21.0	12.3	6.8
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	6	47	>50
カドミウム (mg/)		<0.001						
全シアン (mg/)		ND						
鉛 (mg/)		<0.005						
六価クロム (mg/)		<0.02						
砒素 (mg/)		<0.005						
総水銀 (mg/)		<0.0005						
P C B (mg/)		ND						
ジクロロメタン (mg/)		<0.002						
四塩化炭素 (mg/)		<0.0002						
1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.0004						
1,1-ジクロロエタン (mg/)		<0.002						
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)		<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)		<0.0006						
トリクロロエチレン (mg/)		<0.002						
テトラクロロエチレン (mg/)		<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン (mg/)		<0.0002						
チウラム (mg/)		<0.0006						
シマジン (mg/)		<0.0003						
チオベンカルブ (mg/)		<0.002						
ベンゼン (mg/)		<0.001						
セレン (mg/)		<0.002						
硝酸性窒素 (mg/)	0.95	1.3	1.9	2.0	1.9	2.3	2.3	2.2
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	0.95	1.3	1.9	2.0	1.9	2.3	2.3	2.2
ふっ素 (mg/)		<0.1						
ほう素 (mg/)		<0.02				<0.02		
p H	9.0	8.3	9.4	9.0	8.1	8.1	8.0	8.0
B O D (mg/)	2.9	1.1	1.4	2.6	0.8	1.2	0.9	1.9
C O D (mg/)	3.2	2.8	4.2	5.5	3.3	7.9	3.3	3.4
S S (mg/)	14	6	1	5	3	1.6×10 ²	10	5
D O (mg/)	11.4	9.1	15.3	15.0	9.6	8.5	10.2	11.6
大腸菌群数 (MPN/100m)	4.6×10 ³	2.4×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.2×10 ³	1.3×10 ³	1.3×10 ⁵	7.0×10 ³	4.9×10 ³
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.14	0.055	0.046	0.11	0.60	0.36	0.41	0.47
全窒素 (mg/)	1.4	1.4	2.2	2.7	2.0	3.3	2.4	2.7
全亜鉛 (mg/)		0.002						
フェノール類 (mg/)		<0.005						
銅 (mg/)		<0.01						
溶解性鉄 (mg/)		0.09						
溶解性マンガン (mg/)		0.01						
総クロム (mg/)		<0.02						
ニッケル (mg/)		<0.008						
アンモニア性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1	<0.1	0.06	<0.1	<0.1	<0.1	0.06
りん酸態りん (mg/)	0.054	0.039	0.029	0.071	0.58	0.23	0.39	0.46

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

表(3) - 12

調査河川名	山 際 川				笠 張 川			
調査地点名	相 模 川 合 流 前				下 津 古 久 地 内			
採水日	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13	17.5.24	17.8.24	17.11.16	18.2.13
採水時間	10:40	11:20			10:00	14:30	13:45	13:45
水温 ()	21.5	23.6			18.0	26.4	13.0	9.3
透視度 (cm)	>50	>50			46	>50	>50	>50
カドミウム (mg/)		<0.001				<0.001		
全シアン (mg/)		ND				ND		
鉛 (mg/)		<0.005				<0.005		
六価クロム (mg/)		<0.02				<0.02		
砒素 (mg/)		<0.005				<0.005		
総水銀 (mg/)		<0.0005				<0.0005		
P C B (mg/)		ND				ND		
ジクロロメタン (mg/)		<0.002				<0.002		
四塩化炭素 (mg/)		<0.0002				<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.0004				<0.0004		
1,1-ジクロロエタン (mg/)		<0.002				<0.002		
1,1,2-ジクロロエタン (mg/)		<0.004				<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)		<0.0005				<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)		<0.0006				<0.0006		
トリクロロエチレン (mg/)		<0.002				<0.002		
テトラクロロエチレン (mg/)		<0.0005				<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン (mg/)		<0.0002				<0.0002		
チウラム (mg/)		<0.0006				<0.0006		
シマジン (mg/)		<0.0003				<0.0003		
チオベンカルブ (mg/)		<0.002				<0.002		
ベンゼン (mg/)		<0.001				<0.001		
セレン (mg/)		<0.002				<0.002		
硝酸性窒素 (mg/)	0.74	0.96			1.6	0.58	2.4	2.4
亜硝酸性窒素 (mg/)	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/)	0.74	0.96			1.6	0.58	2.4	2.4
ふっ素 (mg/)		<0.1				0.1		
ほう素 (mg/)		<0.02				<0.02		
p H	8.8	8.0			7.8	7.2	8.0	7.7
B O D (mg/)	1.8	1.7			2.8	1.3	1.2	2.2
C O D (mg/)	3.7	3.4			4.2	4.1	2.2	3.1
S S (mg/)	4	7			10	4	<0.1	3
D O (mg/)	10.2	9.0			9.8	7.9	11.1	12.0
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.3×10^3	1.3×10^5			1.7×10^4	3.3×10^4	2.4×10^4	4.9×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)		<0.5				<0.5		<0.5
全りん (mg/)	0.10	0.039			0.21	0.042	0.073	0.17
全窒素 (mg/)	0.99	1.2			2.0	0.75	2.5	3.4
全亜鉛 (mg/)		0.003				0.002		
フェノール類 (mg/)		<0.005				<0.005		
銅 (mg/)		<0.01				<0.01		
溶解性鉄 (mg/)		0.05				0.10		
溶解性マンガン (mg/)		<0.01				0.04		
総クロム (mg/)		<0.02				<0.02		
ニッケル (mg/)		<0.008				<0.008		
アモニア性窒素 (mg/)	0.05	0.05			0.25	<0.1	0.07	0.39
りん酸態りん (mg/)	0.061	0.027			0.14	0.040	0.068	0.15

透視度は最高値が50度であるため、それを超える場合を「>50」で表す。

3-(4)恩曾川連続水質調査結果

表(4) - 1

調査項目	恩曾川上流			
	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
気温 ()	4.5	4.7	3.6	4.2
水温 ()	12.7	12.9	12.6	12.6
pH	7.5	7.5	7.5	7.5
BOD (mg/)	1.1	2.3	1.0	1.6
COD (mg/)	2.2	2.5	1.8	2.2
SS (mg/)	3	4	2	3
DO (mg/)	8.5	8.3	8.7	8.6
大腸菌群数 (MPN/100m)	3.5×10^4	2.4×10^4	7.9×10^3	3.5×10^4
全りん (mg/)	0.056	0.074	0.057	0.087
りん酸態りん (mg/)	0.043	0.051	0.048	0.074
全窒素 (mg/)	4.6	4.9	4.4	4.6
アンモニア性窒素 (mg/)	0.42	0.59	0.76	0.85
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.06	0.07	0.07	0.07
硝酸性窒素 (mg/)	3.1	3.2	3.1	3.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	3.2	3.3	3.2	3.2
透視度 (度)	50以上	50以上	50以上	50以上
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表(4) - 2

調査項目	本禅寺付近			
	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:20	5:20	6:20	7:20
気温 ()	4.9	4.4	4.9	4.9
水温 ()	11.9	11.9	11.5	11.4
pH	7.7	7.7	7.7	7.7
BOD (mg/)	5.0	5.6	6.6	6.2
COD (mg/)	2.4	2.4	2.1	2.5
SS (mg/)	8	9	12	12
DO (mg/)	7.4	7.6	7.1	7.1
大腸菌群数 (MPN/100m)	9.4×10^4	2.2×10^4	7.0×10^3	4.9×10^4
全りん (mg/)	0.51	0.52	0.54	0.41
りん酸態りん (mg/)	0.43	0.45	0.4	0.37
全窒素 (mg/)	25	26	25	21
アンモニア性窒素 (mg/)	16	17	15	14
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.81	0.85	0.79	0.70
硝酸性窒素 (mg/)	2.8	2.8	2.9	2.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	3.6	3.6	3.7	3.6
透視度 (度)	46	41	39	39
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色

表(4) - 3

調査項目	高坪堰			
	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:40	5:40	6:40	7:40
気温 ()	4.8	4.0	4.5	5.8
水温 ()	10.8	10.8	10.6	10.7
pH	7.7	7.7	7.7	7.7
BOD (mg/)	6.6	6.8	7.0	7.6
COD (mg/)	5.9	6.3	6.7	6.6
SS (mg/)	7	7	9	9
DO (mg/)	8.0	7.7	7.5	7.6
大腸菌群数 (MPN/100m)	3.3×10^3	1.4×10^4	7.9×10^3	1.3×10^4
全りん (mg/)	0.34	0.35	0.38	0.38
りん酸態りん (mg/)	0.30	0.31	0.31	0.34
全窒素 (mg/)	15	16	17	17
アンモニア性窒素 (mg/)	9.0	9.6	8.6	8.6
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.68	0.68	0.66	0.65
硝酸性窒素 (mg/)	4.1	4.1	4.0	4.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	4.8	4.8	4.7	4.6
透視度 (度)	48	50以上	50以上	50以上
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色

3-(5)小鮎川連続水質調査結果

表(5) - 1

調査項目	相模華厳橋				
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	4:00	4:20	4:40	5:00	5:20
気温 ()	-1.3	-1.0	-0.9	-0.9	-1.2
水温 ()	4.1	4.0	4.0	3.9	3.8
pH	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
BOD (mg/)	11	11	11	10	9.5
COD (mg/)	14	13	14	14	13
SS (mg/)	35	34	39	36	34
DO (mg/)	12.0	12.7	12.3	12.2	12.3
大腸菌群数 (MPN/100m)	4.9×10^3	7.9×10^3	1.7×10^3	2.4×10^4	1.1×10^4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5未満
全窒素 (mg/)	6.5	6.4	6.4	6.3	6.6
全りん (mg/)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素 (mg/)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
アンモニア性窒素 (mg/)	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1
りん酸態りん (mg/)	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70
透視度 (度)	10	8	8	7	8
外観	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり
臭気	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色

調査項目	相模華厳橋				
	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	5:40	6:00	6:20	6:40	7:00
気温 ()	-1.1	-1.3	-1.5	-1.4	-1.2
水温 ()	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7
pH	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7
BOD (mg/)	9.2	7.2	4.5	3.2	3.0
COD (mg/)	12	9.2	6.2	4.8	3.9
SS (mg/)	30	19	14	12	12
DO (mg/)	12.4	12.2	12.6	12.4	12.8
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.3×10^4	4.9×10^3	7.0×10^3	7.9×10^3	2.3×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/)	6.1	6.8	4.0	3.1	2.8
全りん (mg/)	1.2	0.80	0.46	0.39	0.30
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素 (mg/)	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7
アンモニア性窒素 (mg/)	1.1	1.5	1.1	0.87	0.70
りん酸態りん (mg/)	0.63	0.48	0.34	0.26	0.23
透視度 (度)	8	12	16	19	22
外観	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり
臭気	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭
色相	うすい黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表(5) - 2

調査項目	尾台橋				
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	4:00	4:20	4:40	5:00	5:20
気温 ()	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
水温 ()	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8
pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
BOD (mg/)	10	11	13	11	12
COD (mg/)	12	13	12	13	13
SS (mg/)	14	34	30	40	40
DO (mg/)	12.1	11.5	12.3	11.9	11.6
大腸菌群数 (MPN/100m)	7.9×10^3	3.3×10^3	1.1×10^3	3.3×10^3	4.9×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
全窒素 (mg/)	5.9	5.8	6.2	6.6	6.0
全りん (mg/)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素 (mg/)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
アンモニア性窒素 (mg/)	1.6	1.1	1.5	1.4	1.8
りん酸態りん (mg/)	0.69	0.68	0.69	0.70	0.68
透視度 (度)	8	8	9	8	8
外観	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり
臭気	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色

調査項目	尾台橋				
	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	5:40	6:00	6:20	6:40	7:00
気温 ()	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	-0.6
水温 ()	3.9	3.9	3.8	3.7	3.8
pH	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
BOD (mg/)	11	11	13	14	11
COD (mg/)	11	13	13	13	13
SS (mg/)	38	35	35	38	35
DO (mg/)	11.9	11.1	12.4	11.5	11.8
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.4×10^3	4.9×10^3	4.9×10^3	7.9×10^3	1.3×10^4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/)	6.0	6.0	6.0	6.1	6.7
全りん (mg/)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素 (mg/)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
アンモニア性窒素 (mg/)	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5
りん酸態りん (mg/)	0.67	0.67	0.68	0.67	0.66
透視度 (度)	8	8	10	10	10
外観	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり
臭気	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色

表(5) - 3

調査項目	田野崎橋				
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	4:00	4:20	4:40	5:00	5:20
気温 ()	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
水温 ()	5.2	5.1	5.1	4.9	5.2
pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
BOD (mg/)	8.0	9.4	9.2	9.5	9.0
COD (mg/)	9.2	9.3	9.6	10	10
SS (mg/)	21	27	29	28	28
DO (mg/)	12.1	12.3	12.2	11.9	12.5
大腸菌群数 (MPN/100m)	2.3×10^3	2.4×10^4	4.6×10^3	3.3×10^3	4.6×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/)	4.7	5.2	4.9	5.2	5.1
全りん (mg/)	0.99	0.98	1.1	0.97	1.1
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素 (mg/)	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0
アンモニア性窒素 (mg/)	1.4	1.4	1.5	1.1	1.2
りん酸態りん (mg/)	0.58	0.60	0.63	0.64	0.66
透視度 (度)	12	12	11	11	12
外観	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり
臭気	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色

調査項目	田野崎橋				
	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	5:40	6:00	6:20	6:40	7:00
気温 ()	0.1	-0.5	-0.2	-0.3	-0.5
水温 ()	4.5	4.6	4.0	4.0	3.8
pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
BOD (mg/)	9.2	9.8	10	9.5	10
COD (mg/)	10	11	11	11	11
SS (mg/)	30	29	25	28	28
DO (mg/)	12.0	12.0	11.9	12.0	11.9
大腸菌群数 (MPN/100m)	4.9×10^3	7.9×10^3	7.9×10^3	2.3×10^3	4.9×10^3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/)	5.3	5.4	5.5	5.7	5.6
全りん (mg/)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素 (mg/)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
アンモニア性窒素 (mg/)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5
りん酸態りん (mg/)	0.66	0.65	0.66	0.66	0.69
透視度 (度)	9	10	10	11	12
外観	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり	懸濁物あり
臭気	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭	下水様臭
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色

3-(6)工場排水調査データ

表(6) - 1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		1	3	4-A	4-B
pH	5.8~8.6	6.3	7.5	6.7	7.6
BOD	25	13	< 1.0	2.1	1.1
COD	25	13	3.7	6.1	2.5
SS	70	16	< 2.0	9.8	< 2.0
大腸菌群数	3000	2	3	0	1
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
カドミウム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
鉛化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	29	7.5	13	6.9
ふっ素化合物	8	< 0.1	0.1	0.1	
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
フェノール類	0.05	0.005	< 0.005	0.005	
銅	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
亜鉛	1	0.18	0.08	0.16	
溶解性鉄	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
溶解性マンガン	1	0.05	< 0.02	< 0.02	
クロム	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ニッケル	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(6) - 2

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No		
		5	6	9
pH	5.8~8.6	7.0	7.7	7.4
BOD	25	3.2	7.6	< 1.0
COD	25	11	6.9	4.0
SS	70	15	3.5	< 2.0
大腸菌群数	3000	> 10000	2.3×10^2	1
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 0.01	
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	
鉛化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	
砒素化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	26	3.2	13
ふっ素化合物	8	1.7	3.2	
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	
フェノール類	0.05	< 0.005	< 0.005	
銅	1	< 0.05	< 0.05	
亜鉛	1	0.34	< 0.05	
溶解性鉄	1	0.08	0.08	
溶解性マンガン	1	< 0.02	0.32	
クロム	1	< 0.05	< 0.05	
ニッケル	1	0.05	< 0.05	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(6) - 3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		2-A	2-B	10
pH	5.8~8.6	7.1	7.3	7.6
BOD	15	12	24	< 1.0
COD	15	12	23	5.3
SS	35	2.7	26	2.2
大腸菌群数	3000	0	9.0×10^3	0
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
カドミウム化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01	
シアン化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01	
六価クロム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	
鉛化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	15	5.3	4.5
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	
フェノール類	0.005	0.007	0.008	
銅	1	< 0.05	< 0.05	
亜鉛	1	0.08	0.11	
溶解性鉄	0.3	< 0.05	< 0.05	
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(6) - 4

調査項目	排水基準 (畜舎)	事業所No	
		7	8
pH	5.8～8.6	8.2	7.6
BOD	160	1200	33
COD	(160)	360	60
SS	200	450	38
大腸菌群数	3000	130	0
n-ヘキサン抽出物質	-	< 1.0	< 1.0
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	900	130	110

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(7)工場排水調査データ

表(7) - 1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No	
		2	3
pH	5.8~8.6	9.2	7.7
BOD	25	15	8.4
COD	25	24	6.4
SS	70	14	< 2.0
大腸菌群数	3000	0	12
n-ヘキサン抽出物質	5	1.4	< 1.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05
鉛化合物	0.1	< 0.01	< 0.01
砒素化合物	0.1	< 0.01	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	34	3.3
ふっ素化合物	8	1.1	1.8
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1
フェノール類	0.05	< 0.005	< 0.005
銅	1	0.06	< 0.05
亜鉛	1	0.20	< 0.05
溶解性鉄	1	< 0.05	0.11
溶解性マンガン	1	< 0.02	0.17
クロム	1	< 0.05	< 0.05
ニッケル	1	< 0.05	< 0.05

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(7) - 2

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		1-A	1-B	5
pH	5.8~8.6	7.2	7.4	8.2
BOD	15	6.7	6.8	6.5
COD	15	13	19	20
SS	35	6.7	8.5	19
大腸菌群数	3000	0	> 10000	3.6×10^2
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
カドミウム化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01	< 0.01
シアン化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01	< 0.01
六価クロム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉛化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	< 0.006
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	6.2	5.4	1.7
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	0.1
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	< 0.1
フェノール類	0.005	0.008	0.005	< 0.005
銅	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜鉛	1	0.15	< 0.05	< 0.05
溶解性鉄	0.3	0.09	0.05	< 0.05
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	< 0.02
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	< 0.05

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(7) - 3

調査項目	排水基準 (畜舎)	事業所No
		4
pH	5.8~8.6	7.4
BOD	160	42
COD	(160)	110
SS	200	100
大腸菌群数	3000	210
n-ヘキサン抽出物質	-	< 1.0
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	900	42

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)
 表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(8)地下水調査項目一覧

測定項目	環境基準	定量下限値
天候		
気温 ()		
カドミウム (mg/)	0.01 以下	0.001
全シアン (mg/)	検出されないこと	0.1
鉛 (mg/)	0.01 以下	0.005
六価クロム (mg/)	0.05 以下	0.02
砒素 (mg/)	0.01 以下	0.005
総水銀 (mg/)	0.0005 以下	0.0005
アルキル水銀 (mg/)	検出されないこと	0.0005
P C B (mg/)	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン (mg/)	0.02 以下	0.002
四塩化炭素 (mg/)	0.002 以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	0.004 以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	0.02 以下	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.04 以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	1 以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	0.006 以下	0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	0.03 以下	0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	0.01 以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	0.002 以下	0.0002
チウラム (mg/)	0.006 以下	0.0006
シマジン (mg/)	0.003 以下	0.0003
チオベンカルブ (mg/)	0.02 以下	0.002
ベンゼン (mg/)	0.01 以下	0.001
セレン (mg/)	0.01 以下	0.002
硝酸性窒素 (mg/)	合わせて 10 以下	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/)		0.05
ふっ素 (mg/)	0.8 以下	0.1
ほう素 (mg/)	1 以下	0.02
フェノール類 (mg/)		0.005
電気伝導率 (mS/m)		
水素イオン濃度		
水温 ()		
臭気		
外観		

アルキル水銀は、総水銀が検出したときのみ測定する。

3-(9)地下水環境監視調査データ

表(9) - 1

測定項目	地点No (定点)			
	53	54	55	56
	金田	旭町	戸室	小野
採水日	H17.10.24	H17.10.25	H17.10.25	H17.10.25
天候	晴	晴	晴	晴
気温 ()	26.1	24.6	22.3	23.0
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)				
P C B (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	0.0009	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	0.007	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	0.0008	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	1.8	0.36	8.4	3.4
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
ほう素 (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04
フェノール類 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率 (mS/m)	24.2	28.3	31.6	22.7
水素イオン濃度	7.2	7.5	6.9	6.7
水温 ()	16.8	17.7	17.5	19.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(9) - 2

測定項目	地点No (定点)		地点No (メッシュ)	
	57	58	0279	0289
	戸田	戸田	戸田	酒井
採水日	H17.10.26	H17.10.26	H17.10.26	H17.10.26
天候	曇	晴	曇	曇
気温 ()	20.2	25.0	20.2	18.8
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)				
P C B (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	7.0	< 0.05	3.2	< 0.05
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ほう素 (mg/)	0.04	< 0.02	0.03	0.03
フェノール類 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率 (mS/m)	54.9	29.8	20.2	35.2
水素イオン濃度	6.4	7.8	7.5	7.8
水温 ()	18.3	16.4	18.4	18.2
臭気	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(9) - 4

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1209	1219	1237	1238
	岡田	旭町	温水	戸室
採水日	H17.10.25	H17.10.25	H17.10.25	H17.10.25
天候	晴	晴	晴	晴
気温 ()	23.5	22.5	20.5	22.0
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)				
P C B (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	0.052	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	5.1	0.16	1.5	5.9
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
ほう素 (mg/)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
フェノール類 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率 (mS/m)	30.6	25.4	29.4	29.8
水素イオン濃度	6.6	7.5	6.6	6.4
水温 ()	18.5	17.5	20.5	18.6
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(9) - 5

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1239	1249	1259	1279
	松枝	妻田東	金田	中依知
採水日	H17.10.24	H17.10.24	H17.10.24	H17.10.24
天候	晴	晴	晴	晴
気温 ()	25.5	25.7	24.9	26.9
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)				
P C B (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	2.8	2.0	4.8	7.4
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
ほう素 (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
フェノール類 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率 (mS/m)	26.1	17.1	25.1	32.9
水素イオン濃度	7.3	7.3	7.1	7.2
水温 ()	17.3	20.6	17.9	19.1
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(9) - 6

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1299	2209	2218	2219
	山際	山際	上依知	上依知
採水日	H17.10.24	H17.10.24	H17.10.24	H17.10.24
天候	晴	晴	晴	晴
気温 ()	24.0	23.8	23.8	26.8
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)				
P C B (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.014	0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	0.0079	0.0024	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	0.029	0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	0.09	9.5	2.9	7.2
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
ほう素 (mg/)	0.09	< 0.02	< 0.02	< 0.02
フェノール類 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率 (mS/m)	39.2	32.8	47.3	33.2
水素イオン濃度	7.3	7.3	7.3	6.9
水温 ()	20.4	17.0	17.6	17.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(9) - 3

測定項目	地点No (定期モニタリング)			
	112	113	114	115
	旭町	戸室	上古沢	上依知
採水日	H17.10.25	H17.10.25	H17.10.25	H17.10.24
天候	晴	晴	晴	晴
気温 ()	25.8	22.3	23.1	22.1
カドミウム (mg/)				
全シアン (mg/)				
鉛 (mg/)				
六価クロム (mg/)				
砒素 (mg/)				
総水銀 (mg/)				
アルキル水銀 (mg/)				
P C B (mg/)				
ジクロロメタン (mg/)				
四塩化炭素 (mg/)		< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/)				
1,1-ジクロロエチレン (mg/)			< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004		0.012
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	0.0005		0.071
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)				
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.003	0.10	0.58
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	0.033	< 0.0005	0.0025
1,3-ジクロロプロペン (mg/)				
チウラム (mg/)				
シマジン (mg/)				
チオベンカルブ (mg/)				
ベンゼン (mg/)			< 0.001	
セレン (mg/)				
硝酸性窒素 (mg/)				
亜硝酸性窒素 (mg/)				
ふっ素 (mg/)				
ほう素 (mg/)				
フェノール類 (mg/)				
電気伝導率 (mS/m)	27.1	24.4	16.4	61.9
水素イオン濃度	7.3	6.9	7.5	7.2
水温 ()	17.5	17.3	18.8	18.2
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表(9) - 3

測定項目	地点No (汚染地区周辺)	
	101	102
	旭町	旭町
採水日	H18.2.27	H18.2.27
天候	曇	曇
気温 ()	11.0	11.0
カドミウム (mg/)		
全シアン (mg/)		
鉛 (mg/)		
六価クロム (mg/)		
砒素 (mg/)		
総水銀 (mg/)		
アルキル水銀 (mg/)		
P C B (mg/)		
ジクロロメタン (mg/)		
四塩化炭素 (mg/)		
1,2-ジクロロエタン (mg/)		
1,1-ジクロロエチレン (mg/)		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.032	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)		
トリクロロエチレン (mg/)	0.004	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)		
チウラム (mg/)		
シマジン (mg/)		
チオベンカルブ (mg/)		
ベンゼン (mg/)		
セレン (mg/)		
硝酸性窒素 (mg/)		
亜硝酸性窒素 (mg/)		
ふっ素 (mg/)		
ほう素 (mg/)		
フェノール類 (mg/)		
電気伝導率 (mS/m)		
水素イオン濃度		
水温 ()	17.0	18.0
臭気		
外観		

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(10)尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ

採水日：平成17年6月6日

表(10) - 1

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.020	0.029	< 0.02
5	恩名	0.023	0.0026	0.07
13	恩名	0.081	0.015	0.06
20	恩名	0.036	0.0024	< 0.02
24	恩名	0.027	0.0045	< 0.02
24-2	恩名	0.014	0.0019	< 0.02
27	恩名	0.028	0.0038	< 0.02
33	恩名	0.10	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成17年8月29日

表(10) - 2

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
1	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
3	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
4	恩名	0.026	0.036	< 0.02
5	恩名	0.028	0.0032	0.07
7	恩名	0.022	0.0022	< 0.02
8	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
9	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.013	< 0.02
12	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
13	恩名	0.082	0.016	0.04
15	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
16	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
18	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
19	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.040	0.0025	< 0.02
22	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.027	0.0047	< 0.02
27	恩名	0.026	0.0035	< 0.02
28	恩名	0.006	0.0006	< 0.02
31	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
33	恩名	0.10	< 0.0005	< 0.02
38	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成17年11月28日

表(10) - 3

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.023	0.027	< 0.02
5	恩名	0.024	0.0026	0.07
11	恩名	< 0.002	0.010	< 0.02
13	恩名	0.060	0.0088	0.05
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	0.04
20	恩名	0.032	0.0017	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0020	< 0.02
27	恩名	0.021	0.0023	< 0.02
33	恩名	0.063	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成18年2月13日

表(10) - 4

No.	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.020	0.028	< 0.02
5	恩名	0.013	0.0016	0.05
11	恩名	< 0.002	0.017	< 0.02
13	恩名	0.083	0.015	0.05
13-2	恩名	0.004	0.0010	0.04
20	恩名	0.038	0.0024	< 0.02
24	恩名	0.025	0.0038	< 0.02
27	恩名	0.023	0.0033	< 0.02
33	恩名	0.066	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(11)旭町地区地下水水質調査データ

採水日：平成17年7月25日

表(11) - 1

No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
1	恩名	0.020	0.0031	0.012	0.0010
2	恩名	0.023	0.066	0.015	< 0.0005
3	恩名	0.026	0.036	0.009	0.0014
4	恩名	0.082	0.016	0.020	0.013
5	恩名	0.042	0.0058	0.015	< 0.0005
7	緑ヶ丘	0.022	0.13	0.040	< 0.0005
8	岡田	0.035	0.0024	0.018	0.0022
環境基準		0.03	0.01	0.04	1
定量下限値		0.002	0.0005	0.004	0.0005

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成18年2月27日

表(11) - 2

No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	cis-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
1	恩名	0.052	0.034	0.014	0.0074
2	恩名	0.020	0.076	0.014	< 0.0005
3	恩名	0.020	0.028	0.006	0.0007
4	恩名	0.083	0.015	0.019	0.013
5	恩名	0.021	0.0051	0.007	0.0027
8	岡田	0.046	0.0050	0.018	0.0036
環境基準		0.03	0.01	0.04	1
定量下限値		0.002	0.0005	0.004	0.0005

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

No3、No4は尼寺工業団地周辺調査のなかで実施

No7は井戸廃止

4-(1)水準測量データ

表(1) - 1

水準点番号	設置場所名	所在地	設置機関	開始年度	開始時実測値	18年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)	(mm)	8.1 ~ 9.1	9.1 ~ 10.1	10.1 ~ 11.1	11.1 ~ 12.1	12.1 ~ 13.1	13.1 ~ 14.1	14.1 ~ 15.1	15.1 ~ 16.1	16.1 ~ 17.1	17.1 ~ 18.1
10357	船喜多神社	松枝1-13	国	49	21.4849	21.3970	-87.9	2.5	0.0	-2.7	-3.0	1.6	-1.4	-3.4	5.3	-4.8	-0.1
1	旭町やま公園	旭町5-11	市	61	18.0698	17.8935	-176.3	-10.0	-23.2	2.1	-9.8	-5.4	-9.8	-13.4	2.8	-16.7	0.2
2	妙純寺	金田295	県	50	27.6431	27.6272	-15.9	4.3	-4.7	1.1	-0.2	0.6	-0.8	-2.4	5.3	-1.1	1.0
3	厚木中学校	水引1-1	県	49	19.8635	19.8080	-55.5	-1.0	0.3	-3.4	-0.9	-9.1	1.8	-3.0	3.2	-3.0	0.6
4	相川中学校	酒井1980	県	49	14.0544	14.0046	-49.8	-7.3	-4.5	-3.1	-2.7	2.1	-3.8	-7.6	2.3	-3.8	-1.9
5	旭南(ふじみ)公園	旭町4-3352-1	市	62	16.7072	16.6607	-46.5	-2.6	-5.3	0.5	-1.2	-1.0	-0.7	-3.0	1.9	-7.0	-0.1
6	厚木南高校	岡田1752	市	49	17.5120	17.3488	-163.2	-4.4	-2.9	-4.8	-3.4	2.2	-0.5	-6.7	6.0	-10.3	-3.0
7	厚木南合同庁舎	田村町2-28	市	49	19.0717	19.0001	-71.6	-2.3	-0.4	-1.9	-1.9	-2.8	2.5	-4.0	2.8	-2.6	1.1
8	大手公園	中町3-17	市	49	19.4636	19.1886	-275.0	-1.8	-2.3	-2.3	-2.8	-2.0	-1.7	-3.7	-0.9	-8.5	-3.8
9	中町立体駐車場	中町1-4	市	63	19.2658	19.2122	-53.6	-3.8	-2.0	-3.1	-2.9	-2.2	-1.0	-2.9	3.8	-5.0	-1.3
10	厚木南公民館	旭町3-14-4	市	49	18.5685	18.5291	-39.4	-2.3	-1.7	0.3	0.2	-1.2	0.7	-2.9	2.2	-2.7	1.5
11	三島神社	岡田1390	市	49	16.1950	16.1170	-78.0	-2.6	-3.8	0.5	-2.4	1.1	-1.2	-16.4	-2.3	-3.7	-2.9
12	横浜ゴルフクラブ(株)	岡田691-1	市	50	15.9894	15.7161	-273.3	-7.3	-7.5	-1.2	-2.7	0.6	0.3	-7.4	0.3	-5.7	-2.6
13	どんぐり公園	旭町1-30	市	50	17.7162	17.3160	-400.2	-3.0	-16.4	-0.6	-5.1	-6.2	-5.5	-10.2	2.6	-7.3	0.4
14	金田児童公園	金田389	市	50	25.5049	25.4890	-15.9	2.7	-1.2	-1.0	0.1	-0.3	-0.2	-2.4	4.6	-1.0	0.6
15	厚木健康体操センター	妻田2054-1	市	51	23.7106			0.0	0.3	-1.8	-0.2	-2.0	0.6	-3.7	4.3		
16	(株)バンザイ	金田1000	市	51	22.8298	22.7985	-31.3	3.0	-1.5	-1.2	-2.0	0.1	-0.2	-3.4	4.5	-2.0	-1.0
17	高德寺	酒井2405-2	市	51	14.9477	14.8711	-76.6	-6.2	-1.1	-2.9	-2.7	1.8	-1.5	-5.7	3.2	-4.2	-0.4
18	神奈川トヨタオート(株)	金田688-1	市	52	26.9411	26.9243	-16.8	1.8	-0.2	-0.7	-0.5	1.0	-1.3	-0.9	3.4	-0.3	0.2
19	八幡神社	戸田1057	市	52	13.0796	12.9493	-130.3	-6.5	-7.0	-2.1	-3.4	3.0	-1.0	-6.6	3.2	-5.6	-3.3
20	清水小学校	妻田611	市	54	32.1084			1.3	-0.1	0.1	0.0	-2.0	-0.4	-2.9	5.6		

基準原点は日本水準原点

* 開始時からの総変動量。ただし、H15.1.1の国家基準改正に伴い、15.3~15.4mmの範囲でプラス補正している。

表(1) - 2

水準 点 番 号	設置場所名	所在地	設置 機 関	開 始 年 度	開始時 実測値 (m)	18年1月 実測値 (m)	変動量 合計* (mm)	過去10年分の変動量 (mm)									
								8.1 ~ 9.1	9.1 ~ 10.1	10.1 ~ 11.1	11.1 ~ 12.1	12.1 ~ 13.1	13.1 ~ 14.1	14.1 ~ 15.1	15.1 ~ 16.1	16.1 ~ 17.1	17.1 ~ 18.1
21	妻田中村公園	妻田1394	市	54	25.1894			0.7	-1.7	-0.2	-1.2	-3.8	-0.8	-9.8	5.8		
22	林中学校	林69	市	63	27.6201			-2.4	-2.3	-0.1	-2.3	-2.4	-1.2	-3.2	3.7		
23	吾妻町市営住宅	吾妻町12-59	市	54	27.5608			-2.2	-2.7	-0.7	-2.3	-2.1	-0.5	-3.1	1.9		
24	戸室しみず公園	戸室124-12	市	54	22.9562			-1.6	-2.3	-3.4	-1.5	-0.8	-1.4	-4.8	4.5		
25	厚木合同庁舎	水引2-3-1	市	54	21.2910	21.2093	-81.7	-0.9	-1.7	-8.1	-0.6	-2.5	1.2	-4.1	3.5	-4.9	0.6
26	厚木市文化会館	恩名295	市	54	20.5341	20.4262	-107.9	-5.0	-4.3	-3.2	-1.7	-0.2	2.1	-5.5	3.5	-6.9	1.3
27	船子公民館	船子1578	市	54	26.0562	26.0265	-29.7	-2.0	-0.2	-1.8	-2.5	0.7	3.2	-7.0	4.6	-3.5	1.3
28	東名中学校	愛甲1809	市	54	18.7284	18.6170	-111.4	-6.0	-3.5	-3.5	-4.8	0.3	-1.8	-10.0	3.2	-6.1	-3.0
29	食肉公社	酒井900	市	54	16.8542	16.5986	-255.6	-7.8	-7.6	-4.7	-6.8	-1.5	仮点	再設	-3.9	-9.2	-2.8
30	本厚木駅北口広場	中町2-1	市	55	18.6665	18.6106	-55.9	-5.9	-4.3	-3.0	-5.2	-3.6	-2.1	-6.2	0.6	-6.9	-3.9
31	市消防署相川分署	酒井1417-1	市	2	14.1508			-7.4	-4.4	-1.6	-8.1	3.0	-3.5	-9.4	0.1		
32	長沼公園	長沼244	市	56	12.6830			-5.8	-2.3	-2.0	-2.6	2.8	-0.4	-8.0	2.9		
33	道路補修事務所	岡田1814-1	市	59	16.4152	16.2377	-177.5	-36.5	-12.8	-6.6	-10.2	1.7	-0.8	-5.4	2.4	-8.7	-1.5
34	白洋舎(株)厚木支店	岡田1184	市	9	15.0594	15.0217	-37.7	再設	-5.4	-2.2	-3.2	0.0	-1.1	-6.6	2.0	-4.9	-1.0
35	第5正明ビル北側	旭町1-24地先	市	2	17.3708	17.2966	-74.2	-3.3	-3.0	-2.1	-4.9	-2.7	-1.8	-4.3	2.4	-4.4	-3.1
36	第1ビル北側	旭町1-32	市	59	17.3329	17.2543	-78.6	-2.5	-1.3	-0.8	-0.7	-1.9	0.4	-3.3	2.1	-3.6	0.5
37	森清宅前	泉町7-14地先	市	59	17.9085	17.8539	-54.6	-2.6	-1.0	-1.7	-1.8	-1.2	-0.2	-3.6	3.4	-4.2	-1.2
38	つり具の上州屋前	恩名154地先	市	59	18.4459	18.3948	-51.1	-0.8	-1.6	-3.5	-1.4	-0.3	1.6	-3.0	-0.5	-2.6	0.2
39	マルイワジーンズ店前	中町4-1-9地先	市	59	17.4625	17.3784	-84.1	-2.2	-0.6	-3.7	-1.9	-2.3	0.7	-4.0	1.9	-4.2	-0.4
40	あさひ公園	旭町1-122	市	4	17.3505	17.2806	-69.9	-1.4	-10.5	4.3	-3.4	-0.4	0.3	-4.3	0.6	-5.1	-0.5

基準原点は日本水準原点

* 開始時からの総変動量。ただし、H15.1.1の国家基準改正に伴い、15.3～15.4mmの範囲でプラス補正している。

5-(1)特定悪臭物質一覧

特定悪臭物質	におい	主要発生源
アンモニア	し尿のようなにおい	畜産事業場、化製場、し尿処理場等
メチルメルカプタン	腐ったタマネギのようなにおい	パルプ製造工場、化製場、し尿処理場等
硫化水素	腐った卵のようなにおい	畜産事業場、パルプ製造工場、し尿処理場等
硫化メチル	腐ったキャベツのようなにおい	パルプ製造工場、化製場、し尿処理場等
二硫化メチル	腐ったキャベツのようなにおい	パルプ製造工場、化製場、し尿処理場等
トリメチルアミン	腐った魚のようなにおい	畜産事業場、化製場、水産缶詰製造工場等
アセトアルデヒド	刺激的な青ぐさいにおい	化学工場、魚腸骨処理場、タバコ製造工場等
スチレン	都市ガスのようなにおい	化学工場、FRP製品製造工場等
プロピオン酸	刺激的なすっぱいにおい	脂肪酸製造工場、染色工場等
ノルマル酪酸	汗くさいにおい	畜産事業場、化製場、でんぷん工場等
ノルマル吉草酸	むれたくつ下のにおい	畜産事業場、化製場、でんぷん工場等
イソ吉草酸	むれたくつ下のにおい	畜産事業場、化製場、でんぷん工場等
プロピオンアルデヒド	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい	焼付け塗装工程を有する事業場等
ホルムアルデヒド	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい	焼付け塗装工程を有する事業場等
アセトアルデヒド	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい	焼付け塗装工程を有する事業場等
ホルムアルデヒド	むせるような甘酸っぱい焦げたにおい	焼付け塗装工程を有する事業場等
アセトアルデヒド	むせるような甘酸っぱい焦げたにおい	焼付け塗装工程を有する事業場等
イソブタノール	刺激的な発酵したにおい	塗装工程を有する事業場等
酢酸エチル	刺激的なシンナーのようなにおい	塗装工程又は印刷工程を有する事業場等
メチルイソブチルケトン	刺激的なシンナーのようなにおい	塗装工程又は印刷工程を有する事業場等
トルエン	ガソリンのようなにおい	塗装工程又は印刷工程を有する事業場等
キシレン	ガソリンのようなにおい	塗装工程又は印刷工程を有する事業場等

