

【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) 市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ	3- 4
(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ	3- 7
(3) 市の自動測定機による浮遊粒子状物質濃度調査月別データ	3- 10
(4) 光化学スモッグ緊急時等の措置	3- 11
(5) 有害大気汚染物質一覧	3- 13
3 水質汚濁の概要	
(1) 河川水質調査項目一覧	3- 14
(2) 河川常時監視調査データ	3- 16
(3) 市内河川水質調査データ	3- 64
(4) 恩曾川連続水質調査データ	3- 88
(5) 小鮎川連続水質調査データ	3- 90
(6) 川とふれあい水質調査データ	3- 93
(7) 工場排水調査データ①	3-100
(8) 工場排水調査データ②	3-104
(9) 地下水水質調査項目一覧	3-107
(10) 地下水環境監視調査データ	3-108
(11) 尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ	3-115
(12) 旭町地区地下水水質調査データ	3-118
4 騒音の概要	
(1) 道路交通騒音調査データ	3-119
5 地盤沈下の概要	
(1) 水準測量データ	3-120
6 悪臭の概要	
(1) 特定悪臭物質一覧	3-122

1-(1) 主要測定機器等整備状況

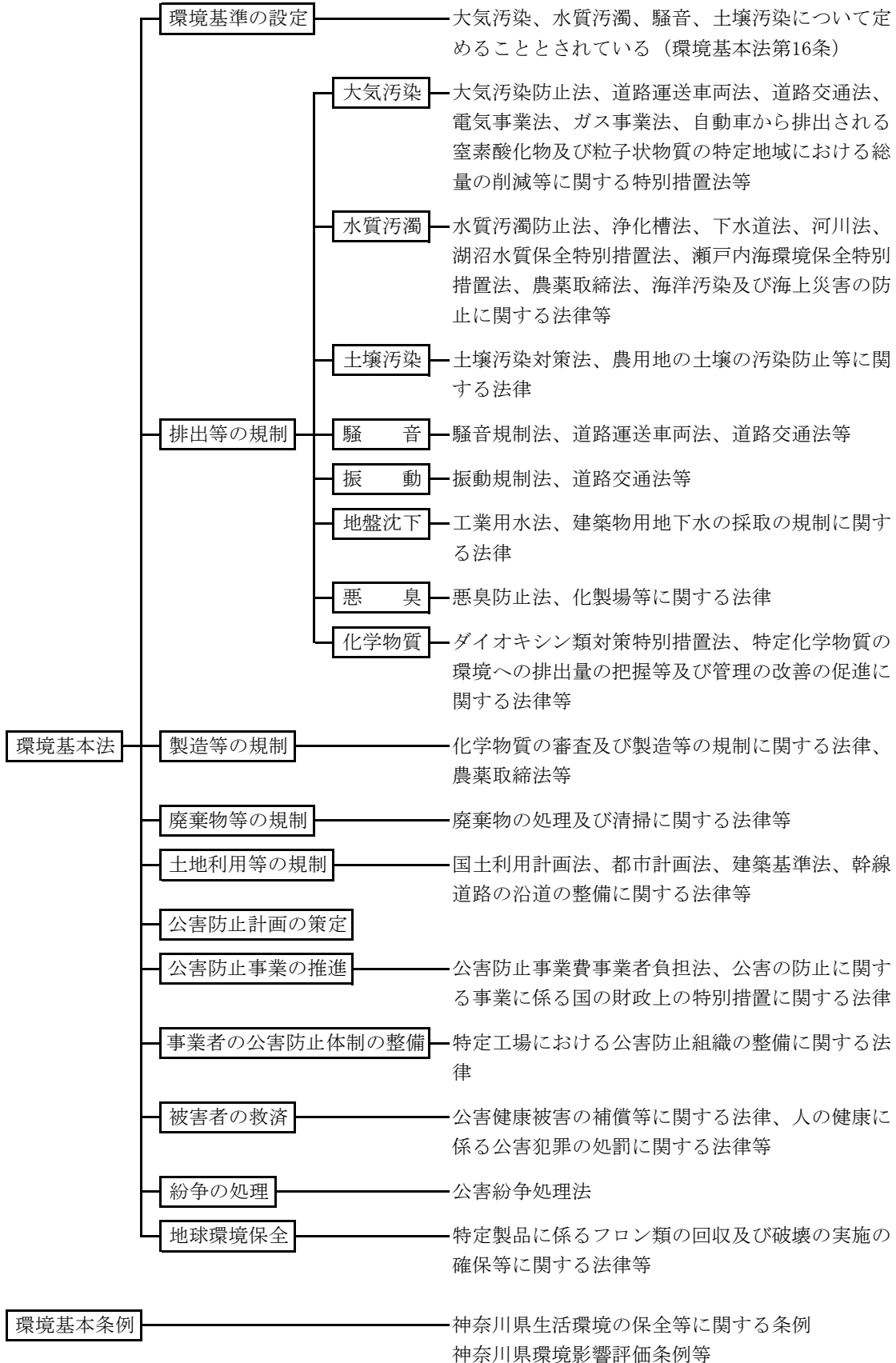
表-1(1)-1

	機器名	数量	型式	購入年月*	
騒音	精密騒音計	1	リオンNA-61	S61.2	
	精密騒音計	1	リオンNL-10A	S61.7	
	デジタル騒音計	1	リオンNA-32	H2.6	
	普通騒音計	3	リオンNL-06	H12.3	
	マイクロホン延長コード100m	2	リオンEC-04E100m	S61.2	
	マイクロホン延長コード50m	2	リオンEC-04E50m	S61.2	
	オクターブフィルタ	1	リオンNX-01A	S61.7	
	オクターブフィルタユニット	1	リオンNX-01A	H1.5	
	プリンタユニット	1	リオンCP-01	S61.7	
	雑音発生器	1	リオンSF-05	S62.5	
	動	チャートワインダー（巻取器）	3	リオンLB-16	S62.5/S63.6 /H1.5
		スピーカー	1	リオンSS-02	S62.5
		3チャンネル振動レベル計	1	リオンVM-16	S63.3
		振動レベル計	1	リオンVM-52A	H12.8
		振動レベル計	1	リオンVM-53A	H15.11
		振動レベル計用ピックアップ	1	リオンVM	S56.5
		振動レベル計用ピックアップ	2	リオンEC-02E	S63.6
		携帯実音モニター	1	リオンXT-10SWS-03	H12.3
		レベルレコーダー	1	リオンLR-07	H12.3
	大気	ガスクロマトグラフ式	1	島津製作所GC-8APF	S61.3
悪臭物質簡易測定器		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-DC1-NA	H15.2	
環境大気用オゾン測定機		1	東亜ディーケーケー-GUX-253	H18.5	
環境大気用オゾン測定機		2	島津製作所UVAD-1000A	H12.2	
環境大気用窒素酸化物測定機		3	島津製作所CLAD-1000A	H12.2/H15.3 /H15.8	
環境大気用浮遊粒子状物質測定機		1	島津製作所BRAD-1000A	H15.8	
水質	ケルタル窒素分解装置	1	6連式	S59.3	
	原子吸光光度計	1	日立Z-6000	S59.8	
	溶存酸素計	1	東芝UC-100M	S61.6	
	ウォーターバス	1	ヤマト科学BS-65	S61.9	
	有機塩素系溶剤簡易測定器	1	荏原実業	H2.5	
	pHメーター	1	堀場製作所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	堀場製作所	H3.5	
その他	超音波洗浄機	1	ヤマト科学2型	S50.7	
	薬品戸棚	1		S53.3	
	資料保冷库	1		S55.2	
	顕微鏡	1	ウチダ115-0130	S56.2	
	顕微鏡写真撮影装置	1	島津製作所115-320	S56.2	
	ホットプレート	1	ヤマト科学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-100型	S59.8	
	電子上皿天秤	1	島津製作所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	5		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		
機具乾燥機	1	ヤマト科学DG-81	S61.6		
遠心分離機	1	トミー精工LC-30	S61.6		
スイングローター	1	トミー精工TS-7	S61.9		

平成19年3月31日現在

* 購入年月は「年.月」で表示

1-(2) 環境関係法令の体系



1-(3) 神奈川県環境影響評価対象事業（概略）

表-1(3)-1

	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4kℓ/時以上
7	電気工作物の建設	<ul style="list-style-type: none"> ・変電所…敷地面積3ha以上 ・発電所 <ul style="list-style-type: none"> ①一般電気事業、卸電気事業 <ul style="list-style-type: none"> 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 ②特定電気事業、特定規模 <ul style="list-style-type: none"> 電気事業、卸供給…敷地面積3ha以上又は燃料使用量4kℓ/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) 市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ

測定場所：厚木市立玉川中学校

表-2(1)-1

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
全測定時間	有効測定日数	27	29	30	25	31	30	31	30	29	31	28	31	352
	測定時間数	662	702	715	635	741	716	738	716	716	739	669	738	8487
	1時間値の平均値 (ppm)	0.034	0.04	0.031	0.026	0.022	0.027	0.025	0.017	0.014	0.02	0.022	0.033	0.026
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.107	0.126	0.128	0.151	0.099	0.062	0.05	0.041	0.045	0.053	0.074	0.151
	0.06ppmを超える時間数	34	105	68	56	52	37	2	0	0	0	0	15	369
	割合 (%)	5.1	15.0	9.5	8.8	7.0	5.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.3
	0.12ppmを超える時間数	0	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	9
	割合 (%)	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
昼間の測定時間	有効測定日数	28	30	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	359
	測定時間数	414	437	445	392	462	446	459	446	446	460	417	459	5283
	1時間値の平均値 (ppm)	0.038	0.043	0.038	0.032	0.027	0.031	0.027	0.018	0.015	0.021	0.024	0.035	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.107	0.126	0.128	0.151	0.099	0.062	0.05	0.041	0.045	0.053	0.074	0.151
	0.06ppmを超える時間数	34	95	62	55	51	37	2	0	0	0	0	15	351
	割合 (%)	8.2	21.7	13.9	14.0	11.0	8.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.6
	0.12ppmを超える時間数	0	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	9
	割合 (%)	0.0	0.0	0.2	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

測定場所：厚木市立北小学校

表-2(1)-2

項目		月											全期間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
全測定時間	有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間数	716	713	716	736	738	716	740	712	739	741	668	737	8672
	1時間値の平均値 (ppm)	0.028	0.03	0.025	0.02	0.016	0.019	0.017	0.01	0.007	0.013	0.015	0.025	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.093	0.115	0.13	0.152	0.096	0.065	0.051	0.039	0.046	0.052	0.073	0.152
	0.06ppmを超える時間数	40	53	48	57		30	6	0	0	0	0	14	294
	割合 (%)	5.6	7.4	6.7	7.7	6.2	4.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	9
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
昼間の測定時間	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間数	446	437	446	457	459	446	461	442	460	462	416	458	5390
	1時間値の平均値 (ppm)	0.034	0.035	0.032	0.027	0.022	0.024	0.021	0.012	0.009	0.015	0.018	0.029	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.093	0.115	0.13	0.152	0.096	0.065	0.051	0.039	0.046	0.052	0.073	0.152
	0.06ppmを超える時間数	40	53	46	56	46	30	6	0	0	0	0	14	291
	割合 (%)	9.0	12.1	10.3	12.3	10.0	6.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.4
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	9
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

測定場所：厚木市立上荻野小学校

表-2(1)-3

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
全測定時間	有効測定日数	30	31	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間数	683	706	611	730	736	712	734	711	735	736	664	731	8489
	1時間値の平均値 (ppm)	0.035	0.036	0.019	0.033	0.031	0.036	0.032	0.021	0.018	0.024	0.027	0.036	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.096	0.147	0.141	0.186	0.123	0.083	0.057	0.045	0.051	0.054	0.083	0.186
	0.06ppmを超える時間数	45	58	36	104	111	84	46	0	0	0	0	35	519
	割合 (%)	6.6	8.2	5.9	14.2	15.1	11.8	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.1
	0.12ppmを超える時間数	0	0	2	6	18	2	0	0	0	0	0	0	28
	割合 (%)	0.0	0.0	0.3	0.8	2.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
昼間の測定時間	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間数	443	458	394	455	462	446	460	445	460	462	416	457	5358
	1時間値の平均値 (ppm)	0.039	0.04	0.023	0.04	0.04	0.041	0.037	0.023	0.019	0.026	0.03	0.039	0.033
	1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.096	0.147	0.141	0.186	0.123	0.083	0.057	0.045	0.051	0.054	0.083	0.186
	0.06ppmを超える時間数	42	58	32	98	108	83	46	0	0	0	0	35	502
	割合 (%)	9.5	12.7	8.1	21.5	23.4	18.6	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	9.4
	0.12ppmを超える時間数	0	0	2	6	18	2	0	0	0	0	0	0	28
	割合 (%)	0.0	0.0	0.5	1.3	3.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5

2-(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ

測定場所：不燃物処理場跡地

表-2(2)-1

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
二酸化窒素	有効測定日数	30	31	27	28	31	30	30	30	31	31	27	31	357
	測定時間数	708	733	647	677	728	706	724	706	728	729	657	725	8468
	1時間値の平均値 (ppm)	0.038	0.034	0.042	0.042	0.03	0.041	0.042	0.041	0.042	0.044	0.046	0.044	0.04
	1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.089	0.095	0.095	0.097	0.099	0.105	0.102	0.08	0.095	0.093	0.095	0.105
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	16	10	16	16	7	19	20	20	19	20	17	23	203
	割合 (%)	53.3	32.3	59.3	57.1	22.6	63.3	66.7	66.7	61.3	64.5	63.0	74.2	56.9
	日平均値が0.06ppm を超える日数	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	5
割合 (%)	0.0	0.0	3.7	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	1.4	
一酸化窒素	有効測定日数	30	31	24	28	31	30	30	30	31	31	27	31	354
	測定時間数	708	733	617	677	728	706	724	706	728	729	657	725	8438
	1時間値の平均値 (ppm)	0.073	0.055	0.064	0.079	0.062	0.084	0.09	0.123	0.148	0.135	0.129	0.099	0.095
	1時間値の最高値 (ppm)	0.359	0.296	0.304	0.359	0.394	0.277	0.396	0.446	0.44	0.461	0.482	0.376	0.482

測定場所：厚木市立緑ヶ丘小学校

表-2(2)-2

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
二酸化窒素	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	29	361
	測定時間数	709	732	697	731	731	708	721	709	730	730	659	717	8574
	1時間値の平均値 (ppm)	0.018	0.013	0.019	0.019	0.014	0.014	0.014	0.019	0.021	0.021	0.022	0.016	0.017
	1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.04	0.057	0.063	0.046	0.049	0.05	0.056	0.054	0.053	0.07	0.055	0.07
	日平均値が0.04~0.06ppmの日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (%)	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	日平均値が0.06ppmを超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
一酸化窒素	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	29	361
	測定時間数	709	732	697	731	731	708	721	709	730	730	659	717	8574
	1時間値の平均値 (ppm)	0.005	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.011	0.007	0.007	0.003	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.04	0.039	0.05	0.036	0.034	0.032	0.083	0.104	0.11	0.107	0.061	0.11

測定場所：林自動車排出ガス測定局

表-2(2)-3

項目		月											全期間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
二酸化窒素	有効測定日数	30	30	29	31	31	30	29	30	31	31	28	27	357
	測定時間数	710	719	697	734	728	707	716	707	728	731	658	695	8530
	1時間値の平均値 (ppm)	0.022	0.018	0.022	0.023	0.017	0.019	0.02	0.024	0.025	0.025	0.028	0.022	0.022
	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.049	0.055	0.067	0.045	0.052	0.058	0.058	0.06	0.056	0.073	0.065	0.073
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	割合 (%)	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.6
	日平均値が0.06ppm を超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化窒素	有効測定日数	30	30	29	31	31	30	29	30	31	31	28	27	357
	測定時間数	710	719	697	734	728	707	716	707	728	731	658	695	8530
	1時間値の平均値 (ppm)	0.011	0.006	0.008	0.012	0.011	0.01	0.012	0.023	0.034	0.025	0.025	0.012	0.016
	1時間値の最高値 (ppm)	0.131	0.047	0.058	0.072	0.06	0.108	0.08	0.143	0.176	0.161	0.179	0.11	0.179

2-(3) 市の自動測定機による浮遊粒子状物質濃度調査月別データ

測定場所：林自動車排出ガス測定局

表-2(3)-1

月 項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	全期間
有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362
測定時間数	717	738	718	742	692	718	742	719	741	743	669	742	8681
1時間値の平均値 (ppm)	0.041	0.039	0.061	0.058	0.036	0.023	0.027	0.027	0.023	0.018	0.024	0.019	0.033
1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.094	0.142	0.174	0.124	0.092	0.085	0.087	0.101	0.075	0.108	0.075	0.174
1時間値が 0.20 mg/m^3 を超える時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日平均値が 0.10 mg/m^3 を超える日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (%)	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

2-(4)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
 - ① 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
 - ② 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
 - ① ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底すること
 - ② 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
 - ① 自動車の使用の自粛
 - ② 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
 - ① ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底すること
 - ② 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
 - ① 自動車の使用の自粛
 - ② 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
 - ① 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
 - ② 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、その施設の作業を自粛すること
 - ③ 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
 - ① ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底すること
 - ② 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
 - ① 自動車の使用自粛
 - ② 外出の自粛
 - ③ 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
 - ① 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
 - ② 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、その施設の作業を自粛すること
 - ③ 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
 - ① ばい煙発生施設の燃焼管理を徹底すること
 - ② 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
 - ① 自動車の使用自粛
 - ② 外出の自粛
 - ③ 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
 - ① 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。
 - ② 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、その施設の作業中止を勧告する。
 - ③ 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
 - ① 自動車の使用自粛
 - ② 外出の自粛
 - ③ 学童、生徒の屋外運動の中止

2-(5) 有害大気汚染物質一覧

表-2(5)-1

物質名	用途	毒性
ベンゼン	有機合成原料、染料・合成ゴム、溶剤、絶縁油、スチレンモノマー等原料	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
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
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
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、消毒、殺菌剤、顔料、燻蒸	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

表-3(1)-1

項目	環境基準	定量下限値	
観測項目	天候	—	
	前日天候	—	
	水深	—	
	採取水深	—	
	流速	—	
	流量	—	
	気温	—	
	水温	—	
	色相	—	
	透視度	—	
	臭気	—	
	外観	—	
	健康項目	カドミウム	0.01 mg/ℓ以下
全シアン		検出されないこと	0.1 mg/ℓ
鉛		0.01 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ
六価クロム		0.05 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
砒素		0.01 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ
総水銀		0.0005 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
PCB		検出されないこと	0.0005 mg/ℓ
ジクロロメタン		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
四塩化炭素		0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン		0.004 mg/ℓ以下	0.0004 mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/ℓ以下	0.004 mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン		1 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
1,1,2-トリクロロエタン		0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ
トリクロロエチレン		0.03 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
テトラクロロエチレン		0.01 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン		0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ
チウラム		0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ
シマジン		0.003 mg/ℓ以下	0.0003 mg/ℓ
チオベンカルブ		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
ベンゼン		0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ
セレン		0.01 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
硝酸性窒素		—	0.05 mg/ℓ
亜硝酸性窒素		—	0.05 mg/ℓ
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10 mg/ℓ以下	—
ふっ素	0.8 mg/ℓ以下	0.08 mg/ℓ	
ほう素	1 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ	
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	—
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2 mg/ℓ以下	0.1 mg/ℓ
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.1 mg/ℓ
	浮遊物質 (SS)	25 mg/ℓ以下	1 mg/ℓ
	溶存酸素量 (DO)	7.5 mg/ℓ以上	0.1 mg/ℓ
	大腸菌群数	1000 MPN/100ml以下	—
	n-ヘキサン抽出物質	—	0.5 mg/ℓ
	全窒素	—	0.05 mg/ℓ
	全りん	—	0.003 mg/ℓ
	全亜鉛	0.03 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ
特殊項目	フェノール類	* 0.5 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ
	銅	* 0.3 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ
	溶解性鉄	* 1.0 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
	溶解性マンガン	* 1.0 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ
	総クロム	* 0.2 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
	ニッケル	—	0.008 mg/ℓ
その他	アンモニア性窒素	—	0.04 mg/ℓ
	りん酸態りん	—	0.005 mg/ℓ
	電気伝導率	—	—
	塩化物イオン	—	2 mg/ℓ
	陰イオン界面活性剤	—	0.03 mg/ℓ

※「*」は判定基準（参考値）を表す

◎河川水質調査データについての注意事項

- ・「水深」「採取水深」「流速」「流量」は、荒天時には欠測とすることがある
- ・表中の「< 数値」は「数値未満」を、「> 数値」は「数値以上」を表す
- ・表中の「不検出」とは、定量下限値未満であることをいう
- ・透視度の最大値は、常時監視調査では30、市内河川調査では50である
- ・大腸菌群数は指数表示とする。例えば、測定結果が「1000」であった場合は、表中の表示は「1.0E+3」となる（ 1.0×10^3 を表す）

◎データ表に掲載していない項目

常時監視調査の中でEPNを測定しているが、一覧表には掲載していない。

調査項目：EPN（判定基準0.006mg/ℓ）

調査場所：中津川（第一鮎津橋）

調査頻度：年2回、8月と2月のそれぞれ初回（10時台の調査）に測定

調査結果：8月・2月ともに0.0006mg/ℓ未満

3-(2) 河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）		測定日：平成18年4月19日			表-3(2)-1
測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm)	0.0	-	-	-
全水深	(m)	0.860	0.880	0.880	0.880
採取水深	(m)	0.172	0.176	0.176	0.176
流速	(m/秒)	0.54	0.57	0.58	0.60
流量	(m ³ /秒)	20.24	22.08	22.37	22.03
気温	(°C)	17.5	18.7	14.2	13.5
水温	(°C)	11.5	13.5	13.2	12.0
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度)	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l)	< 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l)	不検出	-	-	-
鉛	(mg/l)	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l)	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l)	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l)	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	-	-	-	-
チウラム	(mg/l)	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	-	-	-	-
セレン	(mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/l)	1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l)	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.08	-	-	-
ほう素	(mg/l)	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度		7.9	8.5	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l)	1.3	1.0	1.3	1.3
化学的酸素要求量	(mg/l)	2.4	2.4	2.2	2.1
浮遊物質	(mg/l)	7	7	5	4
溶存酸素	(mg/l)	11.3	11.8	9.7	9.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l)	-	-	-	-
全窒素	(mg/l)	1.6	-	1.4	-
全りん	(mg/l)	0.12	-	0.071	-
全亜鉛	(mg/l)	0.005	-	-	-
フェノール類	(mg/l)	< 0.005	-	-	-
銅	(mg/l)	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l)	0.04	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l)	< 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/l)	-	-	-	-
ニッケル	(mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.05	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l)	0.10	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	17	15	15	15
塩化物イオン	(mg/l)	9	-	7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年5月10日

表-3(2)-2

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.960	0.900	0.880	0.880
採取水深	(m) 0.192	0.180	0.176	0.176
流速	(m/秒) 0.48	0.50	0.49	0.49
流量	(m ³ /秒) 17.28	16.65	16.51	16.46
気温	(°C) 17.9	23.0	20.5	19.5
水温	(°C) 14.5	17.0	16.4	15.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) -	-	-	-
チウラム	(mg/l) -	-	-	-
シマジン	(mg/l) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/l) -	-	-	-
セレン	(mg/l) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/l) 1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) -	-	-	-
ほう素	(mg/l) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	8.5	7.9	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.5	1.0	1.2	1.0
化学的酸素要求量	(mg/l) 2.1	1.9	2.0	2.0
浮遊物質	(mg/l) 5	4	4	3
溶存酸素	(mg/l) 10.6	11.2	8.7	8.7
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 1.7	-	1.4	-
全りん	(mg/l) 0.063	-	0.074	-
全亜鉛	(mg/l) -	-	-	-
フェノール類	(mg/l) -	-	-	-
銅	(mg/l) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) -	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.08	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/l) 6	-	6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年6月7日

表-3(2)-3

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 4.5	-	-	-
全水深	(m) 1.050	1.090	1.090	1.030
採取水深	(m) 0.210	0.218	0.218	0.206
流速	(m/秒) 0.56	0.59	0.61	0.63
流量	(m ³ /秒) 21.16	22.95	23.86	22.70
気温	(°C) 25.3	23.8	19.0	17.9
水温	(°C) 18.9	19.8	18.0	16.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) -	-	-	-
チウラム	(mg/l) -	-	-	-
シマジン	(mg/l) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/l) -	-	-	-
セレン	(mg/l) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) 0.22	-	-	-
ほう素	(mg/l) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.4	7.7	7.6
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.4	1.6	2.4	1.0
化学的酸素要求量	(mg/l) 3.0	2.6	2.9	2.4
浮遊物質	(mg/l) 11	7	6	6
溶存酸素	(mg/l) 10.0	9.4	8.0	7.8
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.1E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 1.6	-	1.4	-
全りん	(mg/l) 0.059	-	0.057	-
全亜鉛	(mg/l) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/l) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/l) < 0.01	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.07	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.041	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	16	16
塩化物イオン	(mg/l) 5	-	5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年7月5日

表-3(2)-4

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.130	1.210	1.130	1.090
採取水深（m）	0.226	0.242	0.226	0.218
流速（m/秒）	0.54	0.66	0.62	0.57
流量（m ³ /秒）	22.62	33.31	27.01	23.57
気温（℃）	22.0	21.0	22.1	21.0
水温（℃）	19.0	21.0	19.0	18.7
色相	無色透明	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度（度）	> 30	21	26	> 30
臭気	無臭	土臭	土臭	無臭
外観	異常なし	濁水	濁りあり	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.1	2.1	1.7	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	3.4	5.0	3.2	2.8
浮遊物質（mg/l）	7	28	13	9
溶存酸素（mg/l）	8.6	8.2	8.0	8.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.7	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.13	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.13	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	16	11	15	16
塩化物イオン（mg/l）	8	-	6	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年8月2日

表-3(2)-5

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.950	0.980	0.980	0.980
採取水深	(m) 0.190	0.196	0.196	0.196
流速	(m/秒) 0.58	0.60	0.59	0.59
流量	(m ³ /秒) 21.14	21.88	21.72	21.71
気温	(°C) 26.5	29.0	23.0	23.5
水温	(°C) 20.3	24.0	21.5	20.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) < 0.002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) < 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) < 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/l) < 0.0006	-	-	-
シマジン	(mg/l) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l) < 0.002	-	-	-
ベンゼン	(mg/l) < 0.001	-	-	-
セレン	(mg/l) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/l) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	8.7	8.1	7.6
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.0	0.8	1.0	0.7
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.8	2.0	1.9	1.9
浮遊物質	(mg/l) 3	2	4	3
溶存酸素	(mg/l) 10.4	10.6	8.0	8.3
大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.0E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/l) 1.4	-	1.4	-
全りん	(mg/l) 0.046	-	0.044	-
全亜鉛	(mg/l) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/l) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/l) < 0.01	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) 0.04	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.12	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.034	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/l) 6	-	6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年9月20日

表-3(2)-6

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.960	1.030	1.030	1.030
採取水深	(m) 0.192	0.206	0.206	0.206
流速	(m/秒) 0.67	0.75	0.74	0.72
流量	(m ³ /秒) 28.69	33.40	33.38	32.53
気温	(°C) 27.0	28.5	20.6	18.7
水温	(°C) 20.5	22.0	21.2	19.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) -	-	-	-
チウラム	(mg/l) -	-	-	-
シマジン	(mg/l) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/l) -	-	-	-
セレン	(mg/l) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/l) 1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) -	-	-	-
ほう素	(mg/l) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.2	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.2	1.2	1.0	1.2
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.9	2.1	2.0	2.0
浮遊物質	(mg/l) 4	5	3	4
溶存酸素	(mg/l) 9.4	9.2	8.8	8.4
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 1.5	-	1.4	-
全りん	(mg/l) 0.081	-	0.065	-
全亜鉛	(mg/l) -	-	-	-
フェノール類	(mg/l) -	-	-	-
銅	(mg/l) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) -	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.065	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/l) 6	-	5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年10月4日

表-3(2)-7

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-
全水深（m）	0.830	0.820	0.820	0.820
採取水深（m）	0.166	0.164	0.164	0.164
流速（m/秒）	0.71	0.73	0.73	0.71
流量（m ³ /秒）	29.50	30.32	30.07	29.76
気温（℃）	20.3	21.5	18.3	19.5
水温（℃）	20.1	19.6	17.8	19.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	0.9	1.1	1.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.0	1.7	1.9
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	4
溶存酸素（mg/l）	9.6	9.2	8.6	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.5	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.054	-	0.058	-
全亜鉛（mg/l）	0.016	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.040	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	5	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年11月1日

表-3(2)-8

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.850	0.840	0.840	0.840
採取水深（m）	0.170	0.168	0.168	0.168
流速（m/秒）	0.59	0.60	0.60	0.61
流量（m ³ /秒）	20.91	20.98	21.09	21.48
気温（℃）	20.0	21.3	15.3	15.5
水温（℃）	16.8	17.0	16.2	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	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.4	8.8	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.7	0.7	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.9	1.9	1.6
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	3
溶存酸素（mg/l）	11.4	11.1	8.8	9.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.6	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.053	-	0.033	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.034	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	15	14
塩化物イオン（mg/l）	4	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成18年12月6日

表-3(2)-9

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.950	0.920	0.920	0.920
採取水深	(m) 0.190	0.184	0.184	0.184
流速	(m/秒) 0.62	0.62	0.62	0.62
流量	(m ³ /秒) 24.36	24.14	24.24	24.24
気温	(°C) 8.8	10.8	4.6	4.2
水温	(°C) 11.2	12.4	10.9	11.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) -	-	-	-
チウラム	(mg/l) -	-	-	-
シマジン	(mg/l) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/l) -	-	-	-
セレン	(mg/l) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/l) 1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) 0.15	-	-	-
ほう素	(mg/l) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.4	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.2	0.8	1.5	1.0
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.7	1.9	3.3	2.2
浮遊物質	(mg/l) 2	2	4	4
溶存酸素	(mg/l) 11.6	11.4	10.3	10.3
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 1.5	-	2.1	-
全りん	(mg/l) 0.050	-	0.053	-
全亜鉛	(mg/l) 0.024	-	-	-
フェノール類	(mg/l) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/l) < 0.01	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.047	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	21	16
塩化物イオン	(mg/l) 5	-	19	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年1月10日

表-3(2)-10

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.100	1.040	1.040	1.040
採取水深（m）	0.220	0.208	0.208	0.208
流速（m/秒）	0.72	0.72	0.72	0.74
流量（m ³ /秒）	31.34	30.84	30.89	31.50
気温（℃）	8.2	9.8	4.3	1.0
水温（℃）	9.0	9.6	8.0	7.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.6	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.0	1.1	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.6	1.6	1.4
浮遊物質（mg/l）	4	3	3	2
溶存酸素（mg/l）	12.5	12.1	11.3	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.7	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.061	-	0.054	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.035	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	5	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年2月7日

表-3(2)-11

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.900	0.930	0.930	0.930
採取水深	(m) 0.180	0.186	0.186	0.186
流速	(m/秒) 0.59	0.58	0.57	0.57
流量	(m ³ /秒) 19.98	19.27	18.93	19.15
気温	(°C) 7.4	10.0	3.2	0.0
水温	(°C) 10.5	9.1	7.4	4.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) < 0.002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) < 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) < 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/l) < 0.0006	-	-	-
シマジン	(mg/l) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l) < 0.002	-	-	-
ベンゼン	(mg/l) < 0.001	-	-	-
セレン	(mg/l) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/l) 1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) 0.16	-	-	-
ほう素	(mg/l) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.8	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.0	2.4	1.6	1.2
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.6	1.9	1.6	1.5
浮遊物質	(mg/l) 2	3	3	1
溶存酸素	(mg/l) 13.4	11.3	11.1	10.7
大腸菌群数	(MPN/100ml) 45	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/l) 1.6	-	1.4	-
全りん	(mg/l) 0.052	-	0.056	-
全亜鉛	(mg/l) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/l) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/l) < 0.01	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.034	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	16	15
塩化物イオン	(mg/l) 5	-	5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年3月7日

表-3(2)-12

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.850	0.900	0.750	0.820
採取水深（m）	0.170	0.180	0.150	0.164
流速（m/秒）	0.57	0.57	0.58	0.59
流量（m ³ /秒）	18.79	18.81	18.39	19.32
気温（℃）	9.3	11.0	7.0	1.5
水温（℃）	8.7	10.6	8.9	7.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.8	8.0	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	2.1	1.7	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	2.0	1.5	1.5
浮遊物質（mg/l）	3	2	3	3
溶存酸素（mg/l）	12.6	12.6	10.2	10.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.7	-	1.6	-
全りん（mg/l）	0.065	-	0.067	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.050	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	16	16
塩化物イオン（mg/l）	8	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年4月19日

表-3(2)-13

測定項目	10:45	16:45	22:45	翌4:45
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.500	0.500	0.510	0.510
採取水深（m）	0.100	0.100	0.102	0.102
流速（m/秒）	0.72	0.74	0.73	0.76
流量（m ³ /秒）	7.17	7.32	7.38	7.74
気温（℃）	18.2	16.0	14.3	13.5
水温（℃）	11.5	14.5	13.0	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	0.88	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.2	1.7	1.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	2.0	1.7	1.8
浮遊物質（mg/l）	3	3	3	3
溶存酸素（mg/l）	11.0	10.3	10.0	10.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.0	-	1.0	-
全りん（mg/l）	0.018	-	0.036	-
全亜鉛（mg/l）	0.003	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.011	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	10	10	10	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年5月10日

表-3(2)-14

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.530	0.500	0.510	0.520
採取水深（m）	0.106	0.100	0.102	0.104
流速（m/秒）	0.81	0.82	0.83	0.83
流量（m ³ /秒）	8.79	8.73	8.73	8.67
気温（℃）	19.3	21.0	20.5	18.7
水温（℃）	15.8	19.2	17.3	16.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	0.98	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.4	1.3	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.2	2.1	2.1
浮遊物質（mg/l）	4	4	5	4
溶存酸素（mg/l）	10.1	9.2	8.8	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.030	-	0.041	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.17	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.011	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	3	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年6月7日

表-3(2)-15

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	4.5	-	-	-
全水深（m）	0.480	0.510	0.510	0.510
採取水深（m）	0.096	0.102	0.102	0.102
流速（m/秒）	0.66	0.65	0.64	0.64
流量（m ³ /秒）	6.28	6.43	6.38	6.36
気温（℃）	23.8	23.9	18.8	17.5
水温（℃）	19.0	20.6	17.0	15.5
色相	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	0.92	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.38	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.7	1.1	1.3
化学的酸素要求量（mg/l）	3.5	2.4	2.4	2.2
浮遊物質（mg/l）	6	5	5	5
溶存酸素（mg/l）	8.9	8.8	8.4	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.0	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.039	-	0.039	-
全亜鉛（mg/l）	0.012	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.017	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年7月5日

表-3(2)-16

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.560	欠測	0.620	0.550
採取水深（m）	0.112	欠測	0.124	0.110
流速（m/秒）	0.65	欠測	0.64	0.65
流量（m ³ /秒）	7.84	欠測	8.63	7.90
気温（℃）	22.0	21.0	22.2	21.0
水温（℃）	19.5	19.5	20.0	19.5
色相	無色透明	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度（度）	> 30	24	> 30	> 30
臭気	無臭	土臭	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.6	7.6	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.5	1.3	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	4.5	3.0	2.2
浮遊物質（mg/l）	4	28	10	4
溶存酸素（mg/l）	8.8	8.4	8.2	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.5	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.030	-	0.072	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.016	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	9	13	13
塩化物イオン（mg/l）	3	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年8月2日

表-3(2)-17

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.540	0.540	0.540	0.530
採取水深（m）	0.108	0.108	0.108	0.106
流速（m/秒）	0.48	0.49	0.49	0.49
流量（m ³ /秒）	4.18	4.36	4.33	4.21
気温（℃）	27.8	28.3	22.6	21.5
水温（℃）	21.0	23.7	21.2	20.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.7	0.6	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.4	1.2	1.6
浮遊物質（mg/l）	< 1	1	1	2
溶存酸素（mg/l）	9.6	9.2	8.2	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.3	-
全りん（mg/l）	0.042	-	0.029	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.033	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	13	13	13
塩化物イオン（mg/l）	3	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年9月20日

表-3(2)-18

測定項目	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）	0.390	0.380	0.380	0.380
採取水深（m）	0.078	0.076	0.076	0.076
流速（m/秒）	1.13	1.10	1.07	1.09
流量（m ³ /秒）	8.83	8.26	8.05	8.18
気温（℃）	30.0	26.1	19.8	18.7
水温（℃）	21.2	23.1	20.5	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	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.8	0.8	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.5	1.3	1.1
浮遊物質（mg/l）	2	3	3	3
溶存酸素（mg/l）	9.0	8.5	8.5	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.2	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.021	-	0.021	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.016	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	12	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年10月4日

表-3(2)-19

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-
全水深（m）	0.640	0.620	0.650	0.570
採取水深（m）	0.128	0.124	0.130	0.114
流速（m/秒）	0.78	0.81	0.77	0.75
流量（m ³ /秒）	8.34	8.88	7.88	7.24
気温（℃）	21.6	19.5	19.5	19.5
水温（℃）	19.3	20.2	20.2	18.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	1.0	0.9	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.1	1.4	1.4
浮遊物質（mg/l）	1	3	3	2
溶存酸素（mg/l）	9.7	8.8	9.1	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.1	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.022	-	0.024	-
全亜鉛（mg/l）	0.020	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.010	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	2	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年11月1日

表-3(2)-20

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.640	0.650	0.630	0.650
採取水深（m）	0.128	0.130	0.126	0.130
流速（m/秒）	0.26	0.26	0.25	0.25
流量（m ³ /秒）	2.49	2.54	2.39	2.35
気温（℃）	22.0	20.1	15.8	15.5
水温（℃）	16.2	18.2	17.0	16.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.1	7.7	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.7	0.5	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.2	1.2	1.4
浮遊物質（mg/l）	< 1	2	< 1	< 1
溶存酸素（mg/l）	10.1	9.6	8.5	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.0	-	2.0	-
全りん（mg/l）	0.033	-	0.040	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.020	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	16
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成18年12月6日

表-3(2)-21

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.580	0.580	0.580	0.550
採取水深（m）	0.116	0.116	0.116	0.110
流速（m/秒）	0.28	0.28	0.27	0.27
流量（m ³ /秒）	2.39	2.41	2.32	2.17
気温（℃）	10.2	7.8	4.7	4.1
水温（℃）	12.2	12.3	11.8	11.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	0.9	1.1	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.6	1.3	1.5
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	< 1
溶存酸素（mg/l）	11.9	10.5	10.1	10.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.8	-	1.9	-
全りん（mg/l）	0.032	-	0.057	-
全亜鉛（mg/l）	0.044	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.026	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成19年1月10日

表-3(2)-22

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.620	0.580	0.600	0.630
採取水深（m）	0.124	0.116	0.120	0.126
流速（m/秒）	0.35	0.35	0.34	0.35
流量（m ³ /秒）	3.31	3.25	3.25	3.41
気温（℃）	7.9	9.0	0.0	-3.0
水温（℃）	9.5	11.8	10.5	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	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.0	1.4	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.9	1.2	1.2
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	< 1	< 1
溶存酸素（mg/l）	11.0	10.5	10.5	10.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.0	-	2.0	-
全りん（mg/l）	0.024	-	0.056	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.009	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成19年2月7日

表-3(2)-23

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.600	0.600	0.590	0.620
採取水深（m）	0.120	0.120	0.118	0.124
流速（m/秒）	0.28	0.27	0.27	0.26
流量（m ³ /秒）	2.47	2.40	2.44	2.28
気温（℃）	11.8	7.1	-2.0	-3.0
水温（℃）	10.5	11.4	10.2	8.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.11	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.6	2.0	2.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.4	2.7	2.1
浮遊物質（mg/l）	1	1	2	2
溶存酸素（mg/l）	12.0	10.3	9.9	12.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.6	-	1.9	-
全りん（mg/l）	0.034	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	< 0.005	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成19年3月7日

表-3(2)-24

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.700	0.730	0.700	0.700
採取水深（m）	0.140	0.146	0.140	0.140
流速（m/秒）	0.51	0.49	0.49	0.50
流量（m ³ /秒）	5.71	5.56	5.49	5.61
気温（℃）	11.0	10.5	6.8	-1.0
水温（℃）	10.0	12.0	9.5	7.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.3	1.9	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.5	1.4	1.3
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	1
溶存酸素（mg/l）	11.3	10.4	10.9	11.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.3	-
全りん（mg/l）	0.037	-	0.058	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.09	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.017	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	12	12	12	12
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年4月19日

表-3(2)-25

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.550	0.550	0.520	0.590
採取水深（m）	0.110	0.110	0.104	0.118
流速（m/秒）	0.50	0.49	0.51	0.48
流量（m ³ /秒）	1.58	1.54	1.60	1.58
気温（℃）	17.0	17.8	15.0	14.3
水温（℃）	13.5	13.3	13.5	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.13	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	0.8	1.1	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.3	2.0	1.8	1.9
浮遊物質（mg/l）	4	3	3	3
溶存酸素（mg/l）	10.2	9.5	9.4	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.2	-	3.0	-
全りん（mg/l）	0.20	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.18	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	20	20
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年5月10日

表-3(2)-26

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.260	0.230	0.240	0.220
採取水深（m）	0.052	0.046	0.048	0.044
流速（m/秒）	0.69	0.68	0.65	0.66
流量（m ³ /秒）	1.87	1.75	1.65	1.67
気温（℃）	17.8	20.6	17.2	16.6
水温（℃）	14.2	20.2	16.6	16.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.6	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.2	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.4	1.3	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	3.2	2.7	2.8
浮遊物質（mg/l）	9	6	6	8
溶存酸素（mg/l）	10.1	8.8	8.6	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.7	-	3.2	-
全りん（mg/l）	0.16	-	0.15	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.13	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	20	20	19
塩化物イオン（mg/l）	7	-	8	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年6月7日

表-3(2)-27

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	4.5	-	-	-
全水深（m）	0.620	0.580	0.570	0.560
採取水深（m）	0.124	0.116	0.114	0.112
流速（m/秒）	0.68	0.66	0.63	0.64
流量（m ³ /秒）	2.27	2.16	2.00	2.03
気温（℃）	23.0	22.0	17.8	16.7
水温（℃）	21.0	16.0	18.0	16.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.6	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	8.2	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.0	1.3	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.9	2.6	2.8	2.6
浮遊物質（mg/l）	6	6	8	6
溶存酸素（mg/l）	8.7	9.1	8.6	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.9	-	2.9	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.18	-
全亜鉛（mg/l）	0.023	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	19	20
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年7月5日

表-3(2)-28

測定項目	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.380	欠測	欠測	0.810
採取水深（m）	0.076	欠測	欠測	0.162
流速（m/秒）	0.88	欠測	欠測	0.51
流量（m ³ /秒）	3.93	欠測	欠測	3.87
気温（℃）	21.0	22.3	21.5	21.0
水温（℃）	20.6	21.5	20.0	18.8
色相	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色
透視度（度）	> 30	11	12	> 30
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭
外観	濁りあり	濁水	濁水	濁りあり
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.6	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.6	3.8	2.2	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	4.8	12	5.9	4.2
浮遊物質（mg/l）	25	1.8E+2	45	15
溶存酸素（mg/l）	8.4	8.2	8.2	8.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.6E+5	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.1	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.24	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.24	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.075	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	18	11	15	17
塩化物イオン（mg/l）	7	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年8月2日

表-3(2)-29

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.470	0.480	0.480	0.460
採取水深（m）	0.094	0.096	0.096	0.092
流速（m/秒）	0.68	0.64	0.64	0.61
流量（m ³ /秒）	2.24	2.14	2.15	1.97
気温（℃）	27.0	28.5	23.5	22.8
水温（℃）	22.7	25.0	21.2	20.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.7	8.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.0	0.8	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.0	2.0	1.4
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	3
溶存酸素（mg/l）	10.0	9.5	8.3	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.4E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.3	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.16	-	0.091	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.09	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.12	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	21	21
塩化物イオン（mg/l）	6	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年9月20日

表-3(2)-30

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.450	0.270	0.250
採取水深（m）	0.078	0.090	0.054	0.050
流速（m/秒）	0.63	0.73	0.56	0.48
流量（m ³ /秒）	2.52	3.37	2.48	2.03
気温（℃）	31.6	25.5	21.3	19.9
水温（℃）	23.3	23.8	20.3	20.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.3	1.0	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	2.1	1.9	1.8
浮遊物質（mg/l）	6	6	4	3
溶存酸素（mg/l）	8.4	8.6	8.4	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.7	-	2.7	-
全りん（mg/l）	0.23	-	0.13	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.19	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.20	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	6	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年10月4日

表-3(2)-31

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-
全水深（m）	0.500	0.380	0.390	0.390
採取水深（m）	0.100	0.076	0.078	0.078
流速（m/秒）	0.41	0.72	0.67	0.67
流量（m ³ /秒）	2.15	2.65	2.51	2.41
気温（℃）	22.0	22.0	20.0	18.5
水温（℃）	19.4	20.2	19.3	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	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.2	0.8	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	2.1	2.0	2.0	1.7
浮遊物質（mg/l）	5	5	4	4
溶存酸素（mg/l）	9.5	9.0	8.8	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.8	-	2.7	-
全りん（mg/l）	0.18	-	0.17	-
全亜鉛（mg/l）	0.021	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.16	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	6	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年11月1日

表-3(2)-32

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.320	0.390	0.300	0.300
採取水深（m）	0.064	0.078	0.060	0.060
流速（m/秒）	0.57	0.63	0.59	0.60
流量（m ³ /秒）	1.50	2.01	1.42	1.47
気温（℃）	23.9	19.1	14.5	13.5
水温（℃）	17.3	17.9	16.3	16.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.3	8.1	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.9	0.8	1.2	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.1	1.8	1.8
浮遊物質（mg/l）	4	4	3	2
溶存酸素（mg/l）	10.3	9.5	9.3	9.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.3	-	2.8	-
全りん（mg/l）	0.23	-	0.11	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.15	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.18	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	8	-	5	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成18年12月6日

表-3(2)-33

測定項目	10:35	16:35	22:35	翌4:35
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.310	0.330	0.340	0.330
採取水深（m）	0.062	0.066	0.068	0.066
流速（m/秒）	0.67	0.69	0.71	0.68
流量（m ³ /秒）	1.51	1.50	1.69	1.62
気温（℃）	11.0	11.0	4.7	3.0
水温（℃）	11.0	12.0	10.3	9.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.11	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.4	1.2	0.9	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	3.2	1.9	1.6	1.6
浮遊物質（mg/l）	3	2	1	< 1
溶存酸素（mg/l）	11.6	10.5	10.7	10.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.2	-	2.8	-
全りん（mg/l）	0.27	-	0.11	-
全亜鉛（mg/l）	0.072	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.22	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	7	-	6	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年1月10日

表-3(2)-34

測定項目	10:20	16:20	22:20	翌4:20
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.370	0.350	0.390	0.390
採取水深	(m) 0.074	0.070	0.078	0.078
流速	(m/秒) 0.93	0.93	0.91	0.89
流量	(m ³ /秒) 2.02	2.05	2.09	2.04
気温	(°C) 8.1	5.5	1.7	0.5
水温	(°C) 12.8	11.6	10.6	10.6
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 30	> 30	> 30
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	-	-	-
全シアン	(mg/l) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/l) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/l) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
PCB	(mg/l) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) -	-	-	-
チウラム	(mg/l) -	-	-	-
シマジン	(mg/l) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/l) -	-	-	-
セレン	(mg/l) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/l) 2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/l) -	-	-	-
ほう素	(mg/l) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	(mg/l) 2.1	1.5	1.0	0.8
化学的酸素要求量	(mg/l) 2.7	1.5	1.3	1.5
浮遊物質	(mg/l) 10	2	1	1
溶存酸素	(mg/l) 11.1	10.8	11.6	11.6
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 3.3	-	2.9	-
全りん	(mg/l) 0.19	-	0.095	-
全亜鉛	(mg/l) -	-	-	-
フェノール類	(mg/l) -	-	-	-
銅	(mg/l) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/l) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/l) -	-	-	-
総クロム	(mg/l) -	-	-	-
ニッケル	(mg/l) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.22	-	-	-
りん酸態りん	(mg/l) 0.14	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	20	20	20
塩化物イオン	(mg/l) 6	-	6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年2月7日

表-3(2)-35

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.230	0.240	0.240	0.250
採取水深（m）	0.046	0.048	0.048	0.050
流速（m/秒）	0.49	0.50	0.49	0.49
流量（m ³ /秒）	1.04	1.05	1.00	1.01
気温（℃）	11.2	7.6	1.6	0.0
水温（℃）	10.7	11.0	9.4	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	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.3	8.5	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.4	2.9	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.2	1.8	1.7
浮遊物質（mg/l）	2	2	3	2
溶存酸素（mg/l）	12.0	11.3	13.2	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.8	-	3.3	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.088	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	22	21
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年3月7日

表-3(2)-36

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.240	0.250	0.240	0.250
採取水深（m）	0.048	0.050	0.048	0.050
流速（m/秒）	0.75	0.77	0.70	0.67
流量（m ³ /秒）	1.00	1.03	0.92	0.87
気温（℃）	14.6	12.0	6.6	-0.5
水温（℃）	13.5	14.4	11.2	9.2
色相	無色透明	うすい褐色	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 30	18	23	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	濁水	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.2	2.0	2.3	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	4.9	3.6	2.2
浮遊物質（mg/l）	16	31	26	6
溶存酸素（mg/l）	10.5	9.8	10.2	10.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.0	-	3.3	-
全りん（mg/l）	0.16	-	0.18	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	7	-	6	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年4月19日

表-3(2)-37

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.090	0.090	0.080	0.080
採取水深（m）	0.018	0.018	0.016	0.016
流速（m/秒）	0.64	0.58	0.55	0.58
流量（m ³ /秒）	0.69	0.63	0.53	0.56
気温（℃）	18.1	17.3	15.0	14.6
水温（℃）	15.6	18.0	17.0	15.8
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.21	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.48	-	-	-
ほう素（mg/l）	0.03	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	3.3	6.1	1.7	4.4
化学的酸素要求量（mg/l）	3.7	4.1	3.6	3.5
浮遊物質（mg/l）	3	4	6	4
溶存酸素（mg/l）	10.8	10.3	8.2	8.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	4.6	-	3.4	-
全りん（mg/l）	0.29	-	0.16	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.14	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.05	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	1.4	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.25	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	39	58	29	50
塩化物イオン（mg/l）	32	-	13	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年5月10日

表-3(2)-38

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量） (mm)	0.0	-	-	-
全水深 (m)	0.250	0.280	0.260	0.260
採取水深 (m)	0.050	0.056	0.052	0.052
流速 (m/秒)	1.10	1.10	1.10	1.08
流量 (m ³ /秒)	3.29	3.70	3.42	3.36
気温 (°C)	20.0	20.2	17.0	18.0
水温 (°C)	16.2	17.6	16.6	16.0
色相	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色
透視度 (度)	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	< 0.001	-	-	-
全シアン (mg/l)	不検出	-	-	-
鉛 (mg/l)	< 0.005	-	-	-
六価クロム (mg/l)	< 0.02	-	-	-
砒素 (mg/l)	< 0.005	-	-	-
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	-	-	-
PCB (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	-	-	-
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.8
生物学的酸素要求量 (mg/l)	2.2	1.4	1.5	2.3
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.8	3.3	3.7	4.6
浮遊物質 (mg/l)	12	15	16	18
溶存酸素 (mg/l)	9.9	9.5	8.9	8.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量 (mg/l)	-	-	-	-
全窒素 (mg/l)	2.2	-	1.9	-
全りん (mg/l)	0.11	-	0.18	-
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.29	-	-	-
りん酸態りん (mg/l)	0.070	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	18	19	18	26
塩化物イオン (mg/l)	8	-	7	-
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年6月7日

表-3(2)-39

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	4.5	-	-	-
全水深（m）	0.170	0.240	0.170	0.170
採取水深（m）	0.034	0.048	0.034	0.034
流速（m/秒）	0.82	1.11	0.84	0.85
流量（m ³ /秒）	1.67	3.20	1.71	1.74
気温（℃）	25.5	22.3	19.0	17.0
水温（℃）	21.6	22.5	20.0	18.7
色相	うすい黄色	茶色	うすい黄色	うすい黄色
透視度（度）	> 30	23	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.32	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.7	3.0	2.7	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	4.3	6.2	4.7	3.4
浮遊物質（mg/l）	9	34	13	9
溶存酸素（mg/l）	8.3	8.1	7.8	8.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	9.2E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.7	-	3.6	-
全りん（mg/l）	0.15	-	0.22	-
全亜鉛（mg/l）	0.018	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.06	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.02	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	1.3	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	28	26	35	23
塩化物イオン（mg/l）	19	-	41	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年7月5日

表-3(2)-40

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	雨	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.270	欠測	欠測	0.220
採取水深（m）	0.054	欠測	欠測	0.044
流速（m/秒）	1.15	欠測	欠測	0.89
流量（m ³ /秒）	3.73	欠測	欠測	2.35
気温（℃）	20.8	21.8	23.0	21.3
水温（℃）	21.0	22.5	20.5	19.3
色相	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色
透視度（度）	26	10	16	24
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭
外観	濁りあり	濁水	濁水	濁りあり
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.7	7.6	7.7	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	3.0	3.8	3.3	1.5
化学的酸素要求量（mg/l）	7.8	13	5.4	3.4
浮遊物質（mg/l）	37	1.4E+2	24	8
溶存酸素（mg/l）	7.5	7.8	7.9	7.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.5E+5	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.1	-	2.7	-
全りん（mg/l）	0.16	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.27	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.072	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	18	9	25	20
塩化物イオン（mg/l）	8	-	22	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年8月2日

表-3(2)-41

測定項目	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	0.200	0.190	0.180
採取水深（m）	0.038	0.040	0.038	0.036
流速（m/秒）	0.98	0.90	0.90	0.91
流量（m ³ /秒）	2.23	2.17	2.05	1.96
気温（℃）	29.5	27.2	24.0	22.0
水温（℃）	23.4	24.3	22.0	21.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.10	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	2.5	2.4	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	2.2	2.8	2.6	2.2
浮遊物質（mg/l）	3	4	3	3
溶存酸素（mg/l）	9.8	8.7	7.6	7.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.9	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.094	-	0.073	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.06	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.02	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.15	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.060	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	23	22	28	28
塩化物イオン（mg/l）	10	-	22	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年9月20日

表-3(2)-42

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.160	0.110	0.130	0.120
採取水深（m）	0.032	0.022	0.026	0.024
流速（m/秒）	0.97	0.77	0.75	0.66
流量（m ³ /秒）	1.86	1.02	1.17	0.95
気温（℃）	29.6	24.0	21.5	20.0
水温（℃）	23.4	25.0	23.0	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	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.2	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.2	3.2	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.3	4.8	2.9
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	4
溶存酸素（mg/l）	8.5	7.8	7.7	7.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.4	-	4.9	-
全りん（mg/l）	0.065	-	0.13	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.062	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	23	38	26
塩化物イオン（mg/l）	7	-	51	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年10月4日

表-3(2)-43

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-
全水深（m）	0.100	0.100	0.120	0.110
採取水深（m）	0.020	0.020	0.024	0.022
流速（m/秒）	0.78	0.88	1.01	0.77
流量（m ³ /秒）	0.94	1.06	1.46	1.02
気温（℃）	22.4	20.8	20.5	18.5
水温（℃）	20.4	21.5	20.0	19.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.7	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.13	-	-	-
ふっ素（mg/l）	< 0.08	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.8	0.9	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.9	2.8	2.5	2.1
浮遊物質（mg/l）	3	2	4	2
溶存酸素（mg/l）	9.8	8.6	8.5	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.9	-	3.0	-
全りん（mg/l）	0.22	-	0.16	-
全亜鉛（mg/l）	0.037	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.07	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.04	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.83	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.19	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	28	27	26	26
塩化物イオン（mg/l）	10	-	8	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年11月1日

表-3(2)-44

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.090	0.090	0.090	0.090
採取水深（m）	0.018	0.018	0.018	0.018
流速（m/秒）	0.69	0.70	0.64	0.69
流量（m ³ /秒）	0.74	0.76	0.69	0.74
気温（℃）	22.5	19.7	14.8	14.5
水温（℃）	17.6	16.8	17.5	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	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	3.0	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.4	8.5	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	0.8	0.8	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.3	2.4	2.3	2.3
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	2	2
溶存酸素（mg/l）	11.9	9.7	8.3	8.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.2	-	3.3	-
全りん（mg/l）	0.094	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.081	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	27	25	27	32
塩化物イオン（mg/l）	12	-	10	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成18年12月6日

表-3(2)-45

測定項目	11:25	17:25	23:25	翌5:25
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.090	0.090	0.090	0.090
採取水深（m）	0.018	0.018	0.018	0.018
流速（m/秒）	0.64	0.65	0.69	0.69
流量（m ³ /秒）	0.69	0.70	0.74	0.74
気温（℃）	9.5	5.0	2.8	2.1
水温（℃）	9.6	12.0	10.0	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	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.8	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.11	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.1	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.1	2.4	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.8	2.8	2.8	2.6
浮遊物質（mg/l）	3	1	2	< 1
溶存酸素（mg/l）	12.5	11.0	10.0	10.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.6	-	4.4	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	0.081	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.11	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.05	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.41	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.087	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	30	46	39	30
塩化物イオン（mg/l）	18	-	40	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年1月10日

表-3(2)-46

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.120	0.120	0.110	0.110
採取水深（m）	0.024	0.024	0.022	0.022
流速（m/秒）	0.71	0.77	0.77	0.71
流量（m ³ /秒）	1.02	1.11	1.05	0.94
気温（℃）	9.0	4.3	2.0	-1.5
水温（℃）	9.0	12.5	9.5	9.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	3.0	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.13	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.3	1.0	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.1	1.9	2.6	2.3
浮遊物質（mg/l）	< 1	2	2	1
溶存酸素（mg/l）	11.4	10.5	10.4	10.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.8E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.4	-	3.2	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.089	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.15	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.13	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	25	28	26	37
塩化物イオン（mg/l）	9	-	10	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年2月7日

表-3(2)-47

測定項目	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.110	0.110	0.110	0.110
採取水深（m）	0.022	0.022	0.022	0.022
流速（m/秒）	0.82	0.78	0.75	0.76
流量（m ³ /秒）	0.56	0.53	0.51	0.52
気温（℃）	10.9	5.5	3.5	2.5
水温（℃）	10.2	10.6	9.9	8.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
チウラム（mg/l）	< 0.0006	-	-	-
シマジン（mg/l）	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	-	-	-
セレン（mg/l）	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	3.0	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.07	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.23	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.5	8.3	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	3.3	2.2	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	3.1	3.2	3.4	3.2
浮遊物質（mg/l）	7	7	6	6
溶存酸素（mg/l）	12.9	10.5	11.1	10.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	3.8	-	4.1	-
全りん（mg/l）	0.098	-	0.14	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
フェノール類（mg/l）	< 0.005	-	-	-
銅（mg/l）	0.02	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.05	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.47	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.069	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	32	38	32	29
塩化物イオン（mg/l）	18	-	20	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年3月7日

表-3(2)-48

測定項目	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）	0.100	0.100	0.100	0.100
採取水深（m）	0.020	0.020	0.020	0.020
流速（m/秒）	0.76	0.46	0.50	0.63
流量（m ³ /秒）	0.52	0.31	0.34	0.43
気温（℃）	14.2	7.6	4.6	0.5
水温（℃）	12.8	14.5	9.0	10.0
色相	無色透明	明るい灰色	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	-	-	-
全シアン（mg/l）	不検出	-	-	-
鉛（mg/l）	< 0.005	-	-	-
六価クロム（mg/l）	< 0.02	-	-	-
砒素（mg/l）	< 0.005	-	-	-
総水銀（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
PCB（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	-	< 0.002	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.1	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	3.0	2.0	8.4	3.8
化学的酸素要求量（mg/l）	3.3	3.7	5.9	4.2
浮遊物質（mg/l）	3	12	7	13
溶存酸素（mg/l）	11.2	10.2	9.0	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	4.0	-	4.6	-
全りん（mg/l）	0.13	-	0.23	-
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	1.2	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.085	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	38	27	46	45
塩化物イオン（mg/l）	45	-	59	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

3-(3) 市内河川水質調査データ

表-3(3)-1

調査河川名 (地点名)	中津川 (上流: 松羅公園北)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	9:20	9:10	9:20	9:20
天候	晴	晴	晴	曇
水深 (m)	0.680	0.700	0.680	0.770
採取水深 (m)	0.136	0.140	0.136	0.154
流速 (m/秒)	0.18	0.39	0.27	0.46
流量 (m ³ /秒)	3.4	5.8	2.8	6.1
気温 (°C)	26.5	30.5	16.2	7.1
水温 (°C)	20.0	22.0	11.5	9.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	< 0.001
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	不検出
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	< 0.005
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	< 0.02
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	< 0.005
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	< 0.0005
P C B (mg/l)	-	不検出	-	不検出
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	< 0.002
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	< 0.001
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/l)	0.95	0.99	2.0	1.2
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	< 0.08	-	< 0.08
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	< 0.02
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.1	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.5	0.8	0.3	1.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.4	1.2	1.4	1.2
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	4	< 1	< 1	< 1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.5	9.4	10.9	11.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	4.9E+3	2.3E+3	4.6E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.045	0.009	0.007	0.006
全窒素 (mg/l)	1.1	1.1	2.1	1.2
全亜鉛 (mg/l)	-	0.001	-	0.004
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	< 0.005
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	< 0.01
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.02	-	< 0.02
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.02	-	< 0.01
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	< 0.02
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	< 0.008
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.05	0.06	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん (mg/l)	0.025	< 0.005	0.006	< 0.005
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	< 0.03	-	< 0.03

表-3(3)-2

調査河川名 (地点名)	小鮎川 (上流：相模華厳橋)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	11:20	10:45	10:55	10:30
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.380	0.490	0.270	0.320
採取水深 (m)	0.076	0.098	0.054	0.064
流速 (m/秒)	0.62	0.38	0.47	0.54
流量 (m ³ /秒)	2.0	1.2	0.94	1.0
気温 (°C)	23.3	28.3	15.8	10.0
水温 (°C)	17.2	21.8	13.0	9.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	藻臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.9	1.9	1.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	0.13	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.9	7.9	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.2	0.8	0.9	2.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.1	2.1	2.4	2.4
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	6	3	4	4
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.1	8.8	10.3	11.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	1.7E+4	3.3E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.085	0.16	0.15	0.17
全窒素 (mg/l)	2.1	2.3	2.1	2.3
全亜鉛 (mg/l)	-	0.017	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	< 0.01	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.13	0.13	0.06	0.45
りん酸態りん (mg/l)	0.068	0.14	0.12	0.16
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	< 0.03	-	< 0.03

表-3(3)-3

調査河川名 (地点名)	小鮎川 (中流1:久保橋)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	10:10	9:40	9:55	9:45
天候	晴	晴	晴	曇
水深 (m)	0.510	0.330	0.650	0.380
採取水深 (m)	0.102	0.066	0.130	0.076
流速 (m/秒)	0.82	0.67	0.59	0.68
流量 (m ³ /秒)	1.9	0.82	1.1	0.93
気温 (°C)	23.0	29.8	15.8	8.2
水温 (°C)	17.8	22.3	12.8	8.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	2.2	2.2	2.1
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	0.07	< 0.05	0.06
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.8	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.4	1.2	1.3	3.3
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.2	2.3	3.3	4.3
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	7	3	4	4
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.2	10.0	10.6	12.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	1.1E+4	3.3E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.10	0.20	0.25	0.23
全窒素 (mg/l)	2.2	2.5	2.6	2.7
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.10	0.07	0.07	0.30
りん酸態りん (mg/l)	0.073	0.18	0.20	0.18
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.05

表-3(3)-4

調査河川名 (地点名)	小鮎川 (中流2 : 小鮎橋)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	9:20	9:15	9:15	9:15
天候	晴	晴	晴	曇
水深 (m)	0.560	0.500	0.520	0.290
採取水深 (m)	0.112	0.100	0.104	0.058
流速 (m/秒)	0.74	0.43	0.46	0.69
流量 (m ³ /秒)	1.9	0.84	0.96	0.81
気温 (°C)	23.8	28.6	14.3	8.2
水温 (°C)	17.2	22.1	13.3	9.4
色相	無色透明	無色透明	うすい黄色	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.0	2.5	2.4	2.4
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	0.05	< 0.05	0.06
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.5	7.6	7.5
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.6	1.3	1.9	3.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.5	2.4	4.3	2.6
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	8	2	6	4
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.9	9.2	9.8	10.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+3	1.1E+4	1.7E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.10	0.26	0.38	0.22
全窒素 (mg/l)	2.2	2.9	3.0	2.8
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.06	0.06	0.07	0.22
りん酸態りん (mg/l)	0.073	0.22	0.27	0.18
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.04

表-3(3)-5

調査河川名 (地点名)	荻野川 (上流：横林橋下)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	13:25	11:20	11:20	11:05
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.190	0.220	0.230	0.090
採取水深 (m)	0.038	0.044	0.046	0.018
流速 (m/秒)	0.30	0.40	0.29	0.32
流量 (m ³ /秒)	0.22	0.16	0.090	0.048
気温 (°C)	23.7	30.4	17.0	11.8
水温 (°C)	19.5	23.0	15.2	11.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.0	2.5	2.6	2.4
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.7	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.4	1.1	0.8	2.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.4	2.1	2.2	2.3
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	1	< 1	< 1	< 1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.5	8.9	10.1	11.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+3	3.3E+4	7.9E+3	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.085	0.078	0.082	0.078
全窒素 (mg/l)	2.2	2.8	2.7	2.6
全亜鉛 (mg/l)	-	0.16	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.01	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.05	0.06	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん (mg/l)	0.069	0.069	0.070	0.069
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.08

表-3(3)-6

調査河川名 (地点名)	荻野川 (中流1:権現堂橋)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	14:25	13:45	13:40	13:25
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.045	0.030	0.380	0.390
採取水深 (m)	0.009	0.006	0.076	0.078
流速 (m/秒)	0.47	0.43	0.25	0.27
流量 (m ³ /秒)	0.23	0.20	0.27	0.20
気温 (°C)	24.3	35.2	18.5	14.7
水温 (°C)	20.0	23.7	15.8	13.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.2	2.4	2.9	2.6
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.4	8.0	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.0	1.0	0.7	2.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.3	2.2	2.0	2.1
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	2	3	< 1	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.0	10.3	10.1	10.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	1.3E+4	1.7E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.069	0.038	0.042	0.057
全窒素 (mg/l)	2.3	2.6	2.9	2.8
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.06	0.12	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん (mg/l)	0.050	0.029	0.040	0.044
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.03

表-3(3)-7

調査河川名 (地点名)	荻野川 (中流2: 十二天橋)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	15:00	14:30	14:00	13:50
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.165	0.110	0.090	0.080
採取水深 (m)	0.033	0.022	0.018	0.016
流速 (m/秒)	0.70	0.63	0.52	0.49
流量 (m ³ /秒)	0.57	0.40	0.32	0.21
気温 (°C)	24.2	28.3	17.2	15.5
水温 (°C)	21.0	26.2	16.8	15.0
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.9	2.0	3.1	2.9
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.9	7.9	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.3	0.8	0.5	2.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.2	1.8	1.9	1.8
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	4	1	1	< 1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.7	9.3	10.0	11.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+4	1.3E+4	3.3E+3	2.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.068	0.022	0.043	0.046
全窒素 (mg/l)	3.1	2.4	3.2	3.0
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.22	< 0.04	0.08	0.05
りん酸態りん (mg/l)	0.046	0.014	0.037	0.043
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-8

調査河川名 (地点名)	荻野川 (下流：小鮎川合流前)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	13:10	11:40	11:45	11:45
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.520	0.450	0.550	0.350
採取水深 (m)	0.104	0.090	0.110	0.070
流速 (m/秒)	0.41	0.43	0.27	0.48
流量 (m ³ /秒)	0.74	0.57	0.55	0.50
気温 (°C)	27.5	29.0	16.4	13.0
水温 (°C)	23.0	25.2	16.2	13.5
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	藻臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.8	2.1	3.1	3.0
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	0.09	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.1	8.1	8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	2.4	0.5	2.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.2	2.4	2.0	1.9
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	5	2	2	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.0	9.2	10.4	11.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+3	4.9E+4	1.3E+4	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.081	0.034	0.050	0.059
全窒素 (mg/l)	3.0	2.3	3.1	3.1
全亜鉛 (mg/l)	-	0.015	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.03	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	< 0.01	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.04	0.04	< 0.04	0.07
りん酸態りん (mg/l)	0.060	0.024	0.048	0.054
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.05

表-3(3)-9

調査河川名 (地点名)	恩曾川 (上流：上古沢地内)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	10:50	10:15	10:25	10:35
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.060	0.050	0.090	0.070
採取水深 (m)	0.012	0.010	0.018	0.014
流速 (m/秒)	0.73	0.28	0.53	0.43
流量 (m ³ /秒)	0.022	0.005	0.016	0.013
気温 (°C)	25.8	26.2	14.8	13.1
水温 (°C)	17.6	23.9	13.8	10.3
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.3	1.3	2.1	2.0
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.4	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.9	0.4	0.4	1.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.7	1.2	1.6	1.4
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	8	< 1	2	< 1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.3	9.0	10.3	11.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+3	1.1E+4	1.3E+4	7.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.033	0.023	0.018	0.022
全窒素 (mg/l)	2.6	1.4	2.4	2.2
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.11	< 0.04	0.06	0.07
りん酸態りん (mg/l)	0.016	0.012	0.017	0.009
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.04

表-3(3)-10

調査河川名 (地点名)	恩曾川 (中流1:高坪堰)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	10:10	9:55	10:00	10:10
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.130	0.100	0.150	0.190
採取水深 (m)	0.026	0.020	0.030	0.038
流速 (m/秒)	0.53	0.52	0.77	0.23
流量 (m ³ /秒)	0.18	0.042	0.10	0.064
気温 (°C)	25.8	34.5	18.2	12.3
水温 (°C)	22.5	25.0	15.9	11.8
色相	うすい黄色	無色透明	無色透明	うすい褐色
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	30
臭気	藻臭	藻臭	無臭	土臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	3.2	3.2	3.6	3.1
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.21	0.32	0.34	0.16
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.0	7.9	8.1
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.8	3.6	2.6	4.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.0	4.3	4.4	4.8
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	3	2	3	16
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.5	9.6	9.0	10.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	1.7E+5	1.3E+4	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.17	0.22	0.16	0.21
全窒素 (mg/l)	4.2	5.6	5.3	4.3
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.58	0.43	0.36	0.32
りん酸態りん (mg/l)	0.12	0.17	0.13	0.13
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	0.05	-	0.16

表-3(3)-11

調査河川名 (地点名)	恩曾川 (中流2: 地藏橋親水広場)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	9:00	9:00	9:20	9:10
天候	晴	晴	晴	曇
水深 (m)	0.080	0.480	0.390	0.280
採取水深 (m)	0.016	0.096	0.078	0.056
流速 (m/秒)	0.54	0.13	0.098	0.44
流量 (m ³ /秒)	0.22	0.41	0.25	0.27
気温 (°C)	24.2	33.5	18.0	7.8
水温 (°C)	18.8	24.3	14.5	10.5
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	うすい茶色
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.6	2.4	4.4	3.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.09	0.09	0.50	0.16
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.7	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.4	1.2	1.8	3.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.3	2.7	4.1	4.0
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	8	3	3	7
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.6	8.2	9.2	10.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+4	2.4E+5	2.3E+4	1.6E+5
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.11	0.090	0.14	0.17
全窒素 (mg/l)	3.0	2.7	5.6	4.6
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.19	0.08	0.39	0.26
りん酸態りん (mg/l)	0.080	0.070	0.13	0.12
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.05

表-3(3)-12

調査河川名 (地点名)	恩曾川 (下流: 新八木間橋)			
	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	15:30	14:35	14:20	13:55
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.360	0.330	0.240	0.180
採取水深 (m)	0.072	0.066	0.048	0.036
流速 (m/秒)	0.74	0.75	0.54	0.36
流量 (m ³ /秒)	1.4	1.5	0.49	0.30
気温 (°C)	24.3	31.0	18.0	17.5
水温 (°C)	21.5	27.0	17.8	13.3
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	31	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.0	1.6	4.0	3.6
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	0.23	0.09
ふっ素 (mg/l)	-	0.08	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.8	8.0	8.0	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.6	0.9	1.1	2.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.7	2.6	3.1	3.3
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	12	5	2	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.2	8.8	10.3	11.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+4	4.9E+4	2.4E+4	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.12	0.062	0.098	0.12
全窒素 (mg/l)	2.2	1.8	4.4	3.9
全亜鉛 (mg/l)	-	0.013	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.10	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.02	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.04	0.07	0.12	0.23
りん酸態りん (mg/l)	0.071	0.049	0.091	0.085
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.14

表-3(3)-13

調査河川名 (地点名)	玉川 (上流：奨学橋)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	13:25	11:10	11:15	11:25
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.600	0.540	0.390	0.460
採取水深 (m)	0.120	0.108	0.078	0.092
流速 (m/秒)	0.42	0.27	0.36	0.27
流量 (m ³ /秒)	0.87	0.48	0.60	0.44
気温 (°C)	23.9	34.7	16.0	13.2
水温 (°C)	21.2	25.2	14.3	11.3
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.5	2.0	2.7	2.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.1	8.0	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.2	1.0	1.5	2.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.7	1.8	2.7	2.2
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	7	3	3	1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.5	9.2	10.2	11.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+4	7.9E+4	4.9E+3	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.10	0.069	0.11	0.13
全窒素 (mg/l)	2.6	2.3	2.9	2.7
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06
りん酸態りん (mg/l)	0.083	0.049	0.095	0.11
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	< 0.03	-	0.05

表-3(3)-14

調査河川名 (地点名)	玉川 (中流1 : 川久保橋)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	14:10	13:20	13:15	13:30
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.390	0.270	0.310	0.380
採取水深 (m)	0.078	0.054	0.062	0.076
流速 (m/秒)	0.27	0.33	0.50	0.41
流量 (m ³ /秒)	0.62	0.35	0.75	0.51
気温 (°C)	26.0	32.8	19.5	13.8
水温 (°C)	22.6	27.3	16.2	12.9
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.4	2.1	2.6	2.5
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.4	8.0	8.1
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.4	1.3	0.9	2.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.7	2.1	2.4	2.1
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	6	3	2	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.5	9.5	10.3	11.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+4	7.9E+3	4.9E+3	2.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.092	0.036	0.067	0.094
全窒素 (mg/l)	2.7	2.2	2.7	2.7
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.08	< 0.04	0.08	0.11
りん酸態りん (mg/l)	0.062	0.033	0.060	0.075
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.07

表-3(3)-15

調査河川名 (地点名)	玉川 (中流2: 八木間橋)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	14:55	14:15	13:50	14:20
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.350	0.350	0.350	0.390
採取水深 (m)	0.070	0.070	0.070	0.078
流速 (m/秒)	0.54	0.34	0.37	0.19
流量 (m ³ /秒)	1.1	0.61	0.63	0.71
気温 (°C)	23.2	32.9	18.0	17.8
水温 (°C)	22.6	28.8	16.8	13.2
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.7	1.4	2.6	2.6
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.2	8.1	8.1
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.5	1.3	0.9	2.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.2	2.4	2.5	2.4
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	9	2	1	4
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.4	9.9	10.6	11.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+3	1.1E+4	4.9E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.11	0.039	0.060	0.087
全窒素 (mg/l)	2.8	1.7	3.0	2.8
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04
りん酸態りん (mg/l)	0.084	0.030	0.053	0.072
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.03

表-3(3)-16

調査河川名 (地点名)	細田川 (玉川合流前)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	11:15	10:45	10:50	10:55
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.110	0.120	0.060	0.060
採取水深 (m)	0.022	0.024	0.012	0.012
流速 (m/秒)	0.75	0.39	0.36	0.47
流量 (m ³ /秒)	0.21	0.11	0.054	0.056
気温 (°C)	25.3	33.5	16.0	13.3
水温 (°C)	20.5	24.0	16.2	11.4
色相	うすい黄色	無色透明	無色透明	明るい灰色
透視度 (度)	30	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.1	2.1	2.0	1.8
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	7.7	7.9	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.5	1.3	1.0	1.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.1	2.1	2.4	2.5
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	14	1	3	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.1	9.2	10.4	11.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+4	1.7E+5	7.9E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.14	0.060	0.050	0.069
全窒素 (mg/l)	2.3	2.4	2.3	1.9
全亜鉛 (mg/l)	-	0.077	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.10	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.06	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.04	0.08	0.06	0.10
りん酸態りん (mg/l)	0.053	0.038	0.035	0.056
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	< 0.03	-	-

表-3(3)-17

調査河川名 (地点名)	尼寺排水路 (恩曾川合流前)			
	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	9:35	9:35	9:40	9:40
天候	晴	晴	晴	曇
水深 (m)	0.030	0.040	0.030	0.020
採取水深 (m)	0.006	0.008	0.006	0.004
流速 (m/秒)	0.18	0.27	0.14	0.080
流量 (m ³ /秒)	0.007	0.012	0.006	0.005
気温 (°C)	25.3	34.2	14.6	8.8
水温 (°C)	21.8	23.3	16.3	11.0
色相	無色透明	明るい灰色	無色透明	明るい灰色
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	下水臭	下水臭	下水臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.4	2.0	3.5	3.5
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.15	0.09	< 0.05	0.42
ふっ素 (mg/l)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.0	7.4	9.5
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	11	70	8.2	46
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10	64	6.5	38
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	5	6	3	17
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.6	3.2	6.6	7.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+5	3.5E+6	7.9E+5	9.2E+6
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	1.0
全りん (mg/l)	0.060	0.088	0.044	0.24
全窒素 (mg/l)	3.0	2.3	3.8	4.3
全亜鉛 (mg/l)	-	0.076	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.28	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.06	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.32
りん酸態りん (mg/l)	0.013	< 0.005	< 0.005	0.045
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	0.07	-	-

表-3(3)-18

調査河川名 (地点名)	真弓川 (荻野川合流前)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	13:55	13:15	13:15	13:00
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.055	0.050	0.035	0.050
採取水深 (m)	0.011	0.010	0.007	0.010
流速 (m/秒)	0.70	0.36	0.33	0.40
流量 (m ³ /秒)	0.14	0.069	0.053	0.087
気温 (°C)	22.5	32.3	17.8	14.8
水温 (°C)	19.0	25.1	14.1	10.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.4	2.1	2.3	2.0
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.2	8.1	8.1
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	0.8	1.2	2.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.4	2.3	2.2	2.2
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	3	< 1	< 1	1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.8	9.4	10.6	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	2.2E+4	3.3E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.098	0.064	0.067	0.086
全窒素 (mg/l)	2.5	2.2	2.5	2.1
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.09	0.10	< 0.04	0.05
りん酸態りん (mg/l)	0.084	0.057	0.066	0.063
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.05

表-3(3)-19

調査河川名 (地点名)	干無川 (小鮎川合流前)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	11:20	11:05	11:10	11:15
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.180	0.150	0.040	0.060
採取水深 (m)	0.036	0.030	0.008	0.012
流速 (m/秒)	0.78	0.83	0.43	0.46
流量 (m ³ /秒)	0.49	0.53	0.064	0.11
気温 (°C)	28.5	36.2	17.4	12.5
水温 (°C)	20.5	25.8	17.1	13.0
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.7	3.1	3.2
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.6	8.5	8.2
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.4	1.5	1.2	1.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.0	2.4	2.0	2.0
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	6	8	1	1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.9	9.8	11.4	11.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	3.3E+4	1.3E+4	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.056	0.043	0.040	0.056
全窒素 (mg/l)	1.9	1.8	3.3	3.3
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.10	0.08	0.05	0.07
りん酸態りん (mg/l)	0.034	0.017	0.033	0.043
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.10

表-3(3)-20

調査河川名 (地点名)	善明川 (長坂青少年広場南)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	10:20	10:10	10:20	10:30
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.500	0.650	0.200	0.290
採取水深 (m)	0.100	0.130	0.040	0.058
流速 (m/秒)	0.46	0.43	0.35	0.13
流量 (m ³ /秒)	1.1	1.1	0.35	0.15
気温 (°C)	26.5	31.6	16.4	10.5
水温 (°C)	19.5	23.2	15.6	12.5
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	46	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	浮遊物あり
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	1.2	1.4	3.4	4.5
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06
ふっ素 (mg/l)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.9	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.7	1.2	1.1	2.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.2	2.7	1.9	2.0
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	9	6	2	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.9	8.8	10.3	10.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	9.4E+3	4.9E+3	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.065	0.028	0.037	0.11
全窒素 (mg/l)	1.5	1.7	3.7	4.8
全亜鉛 (mg/l)	-	0.11	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.03	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.01	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.07	0.16	0.06	0.20
りん酸態りん (mg/l)	0.038	0.015	0.030	0.079
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.12

表-3(3)-21

調査河川名 (地点名)	境田川 (相模川合流前)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	13:45	13:10	13:25	13:20
天候	曇	晴	晴	晴
水深 (m)	0.050	0.040	0.020	0.010
採取水深 (m)	0.010	0.008	0.004	0.002
流速 (m/秒)	0.70	0.54	0.30	0.15
流量 (m ³ /秒)	0.23	0.13	0.024	0.006
気温 (°C)	27.0	34.0	17.8	14.0
水温 (°C)	20.0	25.6	17.5	13.3
色相	うすい褐色	うすい黄色	無色透明	無色透明
透視度 (度)	32	> 50	> 50	> 50
臭気	下水臭	無臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	1.2	2.1	2.9
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.4	9.2	8.8	8.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.5	1.5	1.0	2.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.5	3.1	3.5	3.5
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	10	8	< 1	1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.7	10.8	12.3	13.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+3	4.9E+4	7.9E+3	4.6E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.092	0.074	0.089	0.12
全窒素 (mg/l)	1.6	1.4	2.4	3.0
全亜鉛 (mg/l)	-	0.090	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.06	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.01	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん (mg/l)	0.071	0.043	0.075	0.10
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.07

表-3(3)-22

調査河川名 (地点名)	華嚴排水路 (小鮎川合流前)			
	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	11:00	10:15	10:25	10:15
天候	晴	晴	晴	晴
水深 (m)	0.075	0.060	0.060	0.040
採取水深 (m)	0.015	0.012	0.012	0.008
流速 (m/秒)	0.44	0.33	0.32	0.25
流量 (m ³ /秒)	0.18	0.090	0.10	0.053
気温 (°C)	21.2	27.0	15.0	11.1
水温 (°C)	17.2	21.4	15.0	11.0
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度 (度)	31	40	35	> 50
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/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.6	2.1	2.1	2.0
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.1	8.1	8.1
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.7	1.2	0.8	2.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.2	3.2	3.5	2.7
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	31	31	16	7
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.1	8.9	9.9	11.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	4.9E+4	4.9E+3	2.8E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.20	0.22	0.33	0.26
全窒素 (mg/l)	2.9	2.2	2.2	2.1
全亜鉛 (mg/l)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-
総クロム (mg/l)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	0.05	0.04
りん酸態りん (mg/l)	0.16	0.22	0.30	0.24
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	< 0.03

調査河川名 (地点名)	山際川 (相模川合流前)		
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	
採水時刻	10:45	10:40	
天候	晴	晴	
水深 (m)	0.160	0.180	
採取水深 (m)	0.032	0.036	
流速 (m/秒)	0.70	0.80	
流量 (m ³ /秒)	0.62	0.72	
気温 (°C)	27.0	36.6	
水温 (°C)	21.0	24.8	
色相	うすい褐色	無色透明	
透視度 (度)	49	> 50	
臭気	土臭	無臭	
外観	異常なし	異常なし	
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	
全シアン (mg/l)	-	不検出	
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	
P C B (mg/l)	-	不検出	
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	
セレン (mg/l)	-	< 0.002	
硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	0.97	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	
ふっ素 (mg/l)	-	< 0.08	
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	
水素イオン濃度 (pH)	8.5	8.2	
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.7	1.4	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.2	2.4	
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	9	4	
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.1	8.9	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+3	2.2E+4	
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	
全りん (mg/l)	0.092	0.048	
全窒素 (mg/l)	1.4	1.1	
全亜鉛 (mg/l)	-	0.099	
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	
銅 (mg/l)	-	< 0.01	
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.06	
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.01	
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.06	< 0.04	
りん酸態りん (mg/l)	0.059	0.023	
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	< 0.03	-

表-3(3)-24

調査河川名 (地点名)	笠張川 (下津古久地内)			
採水日	H18. 5. 29	H18. 8. 21	H18. 11. 22	H19. 2. 19
採水時刻	14:10	13:35	14:00	13:45
天候	曇	晴	晴	晴
水深 (m)	0.160	0.180	0.170	0.090
採取水深 (m)	0.032	0.036	0.034	0.018
流速 (m/秒)	0.42	0.56	0.45	0.33
流量 (m ³ /秒)	0.24	0.34	0.27	0.10
気温 (°C)	25.5	34.0	17.2	14.2
水温 (°C)	20.5	28.2	16.2	12.5
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	34	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	土臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/l)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/l)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
P C B (mg/l)	-	不検出	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/l)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/l)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/l)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	2.3	0.62	3.0	2.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	-	0.09	-	-
ほう素 (mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.6	7.5	7.4
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.7	1.1	1.0	3.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.4	3.0	2.6	3.2
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/l)	12	4	2	7
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.6	9.6	10.2	11.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+3	2.8E+4	7.9E+3	1.7E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/l)	0.11	0.044	0.074	0.13
全窒素 (mg/l)	2.6	0.79	3.5	2.9
全亜鉛 (mg/l)	-	0.078	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/l)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	0.08	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	0.03	-	-
総クロム (mg/l)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/l)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.09	< 0.04	< 0.04	0.15
りん酸態りん (mg/l)	0.076	0.027	0.069	0.092
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	0.06

3-(4) 恩曾川連続水質調査結果

表-3(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 (°C)	4.2	4.7	3.8	4.8
水温 (°C)	12.3	11.9	11.9	11.9
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.9	0.9	0.8	0.9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	1.8	1.8	1.5	1.4
浮遊物質 (SS) (mg/l)	5	4	2	1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	10.0	10.0	10.1	10.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+3	2.8E+3	7.9E+2	1.7E+3
全りん (mg/l)	0.037	0.020	0.017	0.030
りん酸態りん (mg/l)	0.022	0.018	0.017	0.021
全窒素 (mg/l)	1.6	1.8	1.7	1.6
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.04	0.05	0.12	<0.04
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素 (mg/l)	1.6	1.6	1.6	1.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.6	1.6	1.6	1.6
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-3(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 (°C)	4.6	4.0	4.0	4.5
水温 (°C)	12.8	12.2	12.5	12.1
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	6.2	6.2	6.6	8.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	7.1	6.9	7.4	8.4
浮遊物質 (SS) (mg/l)	4	4	4	6
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.7	6.7	6.9	7.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	4.9E+3	7.9E+3	3.3E+4
全りん (mg/l)	0.33	0.32	0.34	0.36
りん酸態りん (mg/l)	0.27	0.26	0.29	0.31
全窒素 (mg/l)	11	11	11	11
アンモニア性窒素 (mg/l)	4.8	4.6	4.7	4.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.5	1.8	1.9
硝酸性窒素 (mg/l)	3.5	3.4	3.4	3.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	5.0	4.9	5.2	5.4
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	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色	うすい黄色

表-3(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 (°C)	4.5	4.2	4.2	7.2
水温 (°C)	13.0	12.1	11.9	12.5
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	3.9	3.3	3.8	3.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	5.4	4.8	5.6	5.6
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	5	3	5	3
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	7.3	8.6	8.1	8.0
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.3E+4	4.9E+3	2.3E+3	3.5E+4
全りん (mg/ℓ)	0.26	0.23	0.23	0.32
りん酸態りん (mg/ℓ)	0.22	0.20	0.21	0.23
全窒素 (mg/ℓ)	7.3	6.7	6.8	7.2
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	1.0	1.2	1.4	1.4
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.62	0.53	0.55	0.57
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	4.8	4.8	4.8	4.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	5.4	5.3	5.4	5.4
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	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-3(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
	7:00	7:20	7:40	8:00	8:20
気温 (°C)	2.9	3.3	3.2	3.5	5.3
水温 (°C)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.1	2.5	2.4	1.9	1.9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.0	2.9	2.8	2.8	2.6
浮遊物質 (SS) (mg/l)	2	2	3	3	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	11.2	11.2	11.6	11.4	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+4	2.4E+3	2.4E+3	4.6E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/l)	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6
全りん (mg/l)	0.22	0.22	0.22	0.22	0.20
亜硝酸性窒素 (mg/l)	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/l)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.49	0.48	0.80	0.61	0.59
りん酸態りん (mg/l)	0.16	0.18	0.17	0.18	0.16
透視度 (度)	50以上	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	異常なし
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

調査項目	相模華厳橋				
	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	8:40	9:00	9:20	9:40	10:00
気温 (°C)	6.4	6.0	6.6	7.0	7.0
水温 (°C)	7.3	7.5	7.7	7.8	8.0
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.8	1.7	1.8	2.2	1.9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.5	2.4	2.4	2.6	3.0
浮遊物質 (SS) (mg/l)	1	1	1	2	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	11.2	12.0	11.8	11.8	11.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+2	1.7E+3	7.9E+2	1.7E+3	2.4E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/l)	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8
全りん (mg/l)	0.19	0.20	0.20	0.24	0.23
亜硝酸性窒素 (mg/l)	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/l)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.33	0.31	0.45	0.52	0.75
りん酸態りん (mg/l)	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17
透視度 (度)	50以上	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	異常なし
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表-3(5)-2

調査項目	栗矢橋				
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	7:00	7:20	7:40	8:00	8:20
気温 (°C)	3.8	3.2	4.8	5.8	5.8
水温 (°C)	7.4	7.4	7.5	8.0	8.1
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.7	4.6	4.5	4.2	3.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.3	6.1	5.6	5.2	4.8
浮遊物質 (SS) (mg/l)	6	6	5	5	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	10.9	11.0	11.0	10.9	11.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+3	3.3E+3	1.4E+3	7.0E+2	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/l)	4.1	4.4	4.4	3.8	3.7
全りん (mg/l)	0.56	0.57	0.54	0.48	0.43
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
硝酸性窒素 (mg/l)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.80	0.70	0.90	0.75	0.72
りん酸態りん (mg/l)	0.41	0.39	0.38	0.36	0.33
透視度 (度)	46	48	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	異常なし
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

調査項目	栗矢橋				
	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	8:40	9:00	9:20	9:40	10:00
気温 (°C)	6.1	7.2	7.6	8.2	8.2
水温 (°C)	7.9	8.2	8.5	9.0	9.2
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.1	2.6	2.2	2.1	2.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.5	3.6	3.5	3.3	3.1
浮遊物質 (SS) (mg/l)	4	4	3	3	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	11.1	11.2	11.1	11.0	11.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	2.2E+3	1.3E+3	3.3E+3	7.9E+2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/l)	3.5	3.2	3.1	3.0	2.9
全りん (mg/l)	0.39	0.32	0.30	0.31	0.27
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
硝酸性窒素 (mg/l)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.51	0.46	0.52	0.39	0.43
りん酸態りん (mg/l)	0.29	0.26	0.24	0.23	0.22
透視度 (度)	50以上	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	異常なし
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表-3(5)-3

調査項目	千頭橋				
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	7:00	7:20	7:40	8:00	8:20
気温 (°C)	4.6	5.4	7.1	7.3	7.8
水温 (°C)	7.4	7.2	7.6	8.0	8.0
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.9	4.1	4.1	4.2	4.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.9	6.1	6.0	6.0	5.7
浮遊物質 (SS) (mg/l)	9	9	11	9	9
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	10.9	11.1	11.3	11.3	11.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+3	1.4E+3	7.9E+2	2.4E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/l)	4.3	4.5	4.5	4.4	4.4
全りん (mg/l)	0.58	0.60	0.60	0.57	0.54
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
硝酸性窒素 (mg/l)	2.5	2.6	2.7	2.4	2.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.6	2.7	2.8	2.5	2.6
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.71	0.83	0.86	0.76	0.83
りん酸態りん (mg/l)	0.41	0.42	0.43	0.42	0.40
透視度 (度)	40	40	35	38	42
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
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	千頭橋				
	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	8:40	9:00	9:20	9:40	10:00
気温 (°C)	9.2	9.1	9.6	10.4	11.5
水温 (°C)	8.4	8.9	8.9	9.0	9.2
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.5	3.8	4.0	5.2	4.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.2	23	13	13	13
浮遊物質 (SS) (mg/l)	9	190	88	92	110
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	10.6	11.1	11.2	11.3	11.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+3	4.9E+3	1.3E+3	3.3E+3	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素 (mg/l)	4.4	5.7	4.8	4.7	5.4
全りん (mg/l)	0.54	0.74	0.61	0.61	0.60
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
硝酸性窒素 (mg/l)	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.72	0.56	0.74	0.63	0.71
りん酸態りん (mg/l)	0.39	0.36	0.39	0.37	0.33
透視度 (度)	37	4	6	6	4
外観	異常なし	濁水	濁水	濁水	濁水
臭気	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭
色相	うすい黄色	茶色	茶色	茶色	茶色

3-(6)川とふれあい水質調査結果

表-3(6)-1

調査項目	No.1 愛甲小学校北側		
	6月12日	6月13日	6月14日
	9:40	9:35	9:30
気温 (°C)	18.8	22.0	23.4
水温 (°C)	17.5	18.1	18.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.2	1.0	1.0
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.4E+3	5.4E+3	6.8E+3
透視度 (度)	46	65	74
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-2

調査項目	No.2 アヒルの里		
	6月12日	6月13日	6月14日
	9:55	9:55	9:45
気温 (°C)	18.9	22.1	22.8
水温 (°C)	17.0	17.9	18.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	1.4	1.0
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	5.4E+3	7.8E+3	7.9E+3
透視度 (度)	79	64	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-3

調査項目	No.3 奨学橋		
	6月12日	6月13日	6月14日
	10:05	10:10	9:55
気温 (°C)	16.9	21.7	23.1
水温 (°C)	18.0	18.3	18.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.5	0.8	1.3
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.0E+4	1.4E+4	1.4E+4
透視度 (度)	40	75	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-4

調査項目	No.4 七沢1954番地南側		
	6月12日	6月13日	6月14日
	10:20	10:25	10:05
気温 (°C)	18.0	20.6	21.1
水温 (°C)	15.6	15.3	17.2
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.2	0.5	0.6
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	5.2E+2	1.2E+3	1.1E+3
透視度 (度)	88	100以上	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-5

調査項目	No. 5 大釜大弁才天尊		
	6月12日	6月13日	6月14日
	10:30	10:35	10:20
気温 (°C)	15.5	17.7	17.5
水温 (°C)	14.1	14.9	14.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.8	0.2	0.3
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	44	33	62
透視度 (度)	73	74	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-6

調査項目	No. 6 弁天の森キャンプ場 (テントサイト付近)		
	6月12日	6月13日	6月14日
	10:50	10:50	10:40
気温 (°C)	15.2	17.0	18.2
水温 (°C)	13.5	13.5	14.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.3	0.3	0.1
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	41	14	26
透視度 (度)	100以上	100以上	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-7

調査項目	No. 7 弁天の森キャンプ場 (バンガローサイト付近)		
	6月12日	6月13日	6月14日
	11:00	11:00	10:50
気温 (°C)	15.1	16.1	17.1
水温 (°C)	13.9	14.0	14.2
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.5	0.1未満	0.2
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.0E+2	37	32
透視度 (度)	100以上	100以上	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-8

調査項目	No. 8 七沢2200番地東側		
	6月12日	6月13日	6月14日
	11:20	11:25	11:10
気温 (°C)	20.3	20.5	21.8
水温 (°C)	16.8	16.4	16.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.9	0.3	0.5
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	2.5E+3	9.4E+2	1.5E+3
透視度 (度)	18	21	85
外観	薄い褐色	薄い褐色	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-9

調査項目	No. 9 厚木西高等学校西側		
	6月12日	6月13日	6月14日
	11:40	11:40	11:30
気温 (°C)	19.1	19.6	22.8
水温 (°C)	15.8	16.0	16.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.5	0.3	0.3
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	4.8E+2	9.4E+2	1.0E+2
透視度 (度)	83	33	75
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-10

調査項目	No. 10 相模川ほほえみ広場		
	6月12日	6月13日	6月14日
	9:10	9:10	9:00
気温 (°C)	19.3	21.6	22.3
水温 (°C)	18.2	18.6	18.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	1.2	1.6
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	5.0E+3	3.6E+3	4.8E+3
透視度 (度)	79	53	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-11

調査項目	No. 11 地藏橋親水広場		
	6月12日	6月13日	6月14日
	13:10	13:10	13:05
気温 (°C)	25.6	24.2	27.0
水温 (°C)	21.0	20.3	21.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.6	2.3	6.2
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.2E+4	1.9E+4	1.9E+4
透視度 (度)	71	39	53
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-12

調査項目	No. 12 浅間山地内		
	6月12日	6月13日	6月14日
	13:25	13:20	13:20
気温 (°C)	23.3	23.9	27.1
水温 (°C)	22.6	21.8	23.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.8	2.0	2.1
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	2.2E+4	2.3E+4	1.1E+4
透視度 (度)	40	48	72
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-13

調査項目	No. 13 飯山3334番地西側		
	6月12日	6月13日	6月14日
	13:40	13:35	13:30
気温 (°C)	23.1	20.7	25.8
水温 (°C)	21.1	23.8	21.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.2	3.8	3.8
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.0E+4	4.2E+4	2.6E+4
透視度 (度)	40	39	74
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-14

調査項目	No. 14 上古沢橋上流		
	6月12日	6月13日	6月14日
	14:00	13:50	13:45
気温 (°C)	23.4	24.0	25.9
水温 (°C)	19.2	18.2	19.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.9	3.2	2.4
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	7.4E+3	1.0E+4	6.4E+3
透視度 (度)	100以上	44	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-15

調査項目	No. 15 下小鮎橋下流		
	6月12日	6月13日	6月14日
	14:30	14:25	14:15
気温 (°C)	25.1	26.0	26.4
水温 (°C)	21.1	20.1	21.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.0	0.7	0.8
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.1E+3	4.2E+3	1.4E+3
透視度 (度)	68	59	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-16

調査項目	No. 16 栗矢橋付近		
	6月12日	6月13日	6月14日
	14:10	14:05	14:00
気温 (°C)	24.5	24.9	26.8
水温 (°C)	19.8	23.3	19.5
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	0.7	1.2
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.1E+3	1.7E+3	2.2E+3
透視度 (度)	56	78	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-17

調査項目	No. 17 広町公園		
	6月12日	6月13日	6月14日
	14:45	14:45	14:30
気温 (°C)	22.1	23.9	25.0
水温 (°C)	20.0	19.5	21.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.5	1.0	1.3
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	9.4E+3	1.1E+4	6.7E+3
透視度 (度)	26	28	35
外観	無色透明	無色透明	薄い褐色
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-18

調査項目	No. 18 銅座橋付近		
	6月12日	6月13日	6月14日
	15:00	15:00	14:45
気温 (°C)	23.2	26.3	26.4
水温 (°C)	19.0	19.2	20.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.8	0.6	0.6
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	5.3E+3	5.2E+3	3.8E+3
透視度 (度)	72	82	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-19

調査項目	No. 19 上荻野6251番地南側		
	6月12日	6月13日	6月14日
	15:10	15:10	14:50
気温 (°C)	25.2	26.5	27.1
水温 (°C)	20.3	19.9	20.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.3	0.4	0.4
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	9.4E+3	1.6E+3	1.1E+3
透視度 (度)	100以上	100以上	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-20

調査項目	No. 20 三田せせらぎの小道①		
	6月12日	6月13日	6月14日
	15:30	15:35	15:15
気温 (°C)	21.3	25.1	26.0
水温 (°C)	20.5	20.1	21.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	0.8	0.9
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	1.3E+3	6.2E+2	4.5E+2
透視度 (度)	28	40	46
外観	薄い褐色	薄い褐色	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-21

調査項目	No. 21 三田せせらぎの小道②		
	6月12日	6月13日	6月14日
	15:40	15:45	15:25
気温 (°C)	22.7	24.5	24.1
水温 (°C)	20.5	19.5	20.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.2	0.8	1.1
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	6.8E+2	5.6E+2	2.0E+2
透視度 (度)	56	50	52
外観	無色透明	薄い褐色	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-22

調査項目	No. 22 中三田スポーツ広場		
	6月12日	6月13日	6月14日
	15:50	15:55	15:35
気温 (°C)	22.4	23.6	24.6
水温 (°C)	20.5	19.8	20.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	1.5	1.0
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	54	67	1.0E+2
透視度 (度)	33	69	100以上
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-23

調査項目	No. 23 中津川合流前		
	6月12日	6月13日	6月14日
	16:15	16:15	15:55
気温 (°C)	20.7	21.8	23.8
水温 (°C)	20.9	20.4	21.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.3	1.4	1.5
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	6.1E+2	1.6E+3	9.8E+2
透視度 (度)	82	63	78
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-24

調査項目	No. 24 関口山の根水辺の広場		
	6月12日	6月13日	6月14日
	16:25	16:25	16:05
気温 (°C)	22.0	22.1	24.3
水温 (°C)	21.6	21.0	22.5
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.4	1.3	1.4
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	8.6E+2	7.6E+2	4.0E+2
透視度 (度)	41	55	90
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭

表-3(6)-25

調査項目	No. 25 山際親水広場		
	6月12日	6月13日	6月14日
	16:45	16:45	16:25
気温 (°C)	20.5	22.8	24.2
水温 (°C)	21.3	22.0	22.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.3	3.4	2.9
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	11	35	21
透視度 (度)	22	23	27
外観	薄い褐色	薄い褐色	薄い褐色
臭気	無臭	無臭	無臭

3-(7)工場排水調査データ①

表-3(7)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		1	3	4-A	4-B
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7.3	6.9	6.5
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	4.7	< 1.0	1.2	< 1.0
化学的酸素要求量 (COD)	25	8.4	3.0	7.5	3.5
浮遊物質 (SS)	70	5.1	< 2.0	13	< 2.0
大腸菌群数	3000	0	0	1.8E+2	0
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 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	4.5	13	13	14
ふっ素化合物	8	< 0.1	0.1	-	0.2
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	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
溶解性鉄	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
溶解性マンガン	1	< 0.02	< 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/l (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-3(7)-2

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No	
		5	6
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	8.3	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	25	4.7	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	25	8.4	4.4
浮遊物質 (SS)	70	3.3	2.9
大腸菌群数	3000	78	2.3E+2
n-ヘキサン抽出物質	5	1.3	< 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	1.5	5.0
ふっ素化合物	8	0.1	2.5
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	0.07	< 0.05
溶解性鉄	1	< 0.05	0.08
溶解性マンガン	1	< 0.02	0.26
クロム	1	< 0.05	< 0.05
ニッケル	1	< 0.05	< 0.05

単位 mg/l (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-3(7)-3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		2-A	2-B	9
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.2	7.5	8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	2.4	9.1	16
化学的酸素要求量 (COD)	15	15	26	23
浮遊物質 (SS)	35	14	11	11
大腸菌群数	3000	0	0	> 1.0E+4
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	不検出	不検出	-
シアン化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
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	< 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	-
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	7.9	5.9	1.6
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	0.005	< 0.005	< 0.005
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.05	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.08	0.10	-
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/l (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-3(7)-4

調査項目	排水基準 (畜舎)	事業所No	
		7	8
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160	22	17
化学的酸素要求量 (COD)	(160)	72	18
浮遊物質 (SS)	200	12	6.8
大腸菌群数	3000	5.2E+2	4.8E+2
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	44	8.3

単位 mg/l (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)工場排水調査データ②

表-3(8)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No
		2
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	25	12
化学的酸素要求量 (COD)	25	3.6
浮遊物質 (SS)	70	4.8
大腸菌群数	3000	65
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05
鉛化合物	0.1	< 0.01
砒素化合物	0.1	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01
セレン化合物	0.1	< 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	5.8
ふっ素化合物	8	4.1
ほう素化合物	10	0.1
フェノール類	0.05	< 0.005
銅	1	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05
溶解性鉄	1	0.08
溶解性マンガン	1	0.16
クロム	1	< 0.05
ニッケル	1	< 0.05

単位 mg/l (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-3(8)-2

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		1-A	1-B	3
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.1	7.5	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	8.9	18	< 1.0
化学的酸素要求量 (COD)	15	17	22	13
浮遊物質 (SS)	35	10	14	6.3
大腸菌群数	3000	1.4E+3	5.9E+3	0
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	1.2	< 1.0
カドミウム化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
シアン化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
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	19	6.8	1.4
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	< 0.005	0.005	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.14	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.05	0.08	-
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/l (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-3(8)-3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No	
		4	5
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	1.1	120
化学的酸素要求量 (COD)	15	3	230
浮遊物質 (SS)	35	9.0	36
大腸菌群数	3000	0	3.2E+3
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	36
カドミウム化合物	検出されないこと	-	-
シアン化合物	検出されないこと	-	-
六価クロム化合物	0.05	-	-
鉛化合物	0.05	-	-
砒素化合物	0.01	-	-
総水銀	0.005	-	-
ジクロロメタン	0.2	-	< 0.02
四塩化炭素	0.02	-	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	-	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	-	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	-	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	-	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	-	< 0.006
トリクロロエチレン	0.3	-	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	-	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.02	-	< 0.002
ベンゼン	0.1	-	< 0.01
セレン化合物	0.1	-	-
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	3.1	< 0.20
ふっ素化合物	0.8	-	-
ほう素化合物	10	-	-
フェノール類	0.005	-	-
銅	1	-	-
亜鉛	1	-	-
溶解性鉄	0.3	-	-
溶解性マンガン	0.3	-	-
クロム	0.1	-	-
ニッケル	0.3	-	-

単位 mg/l (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-(9) 地下水調査項目一覧

表-3(9)-1

測定項目	環境基準	定量下限値
天候	—	—
気温 (°C)	—	—
カドミウム (mg/ℓ)	0.01 以下	0.001
全シアン (mg/ℓ)	検出されないこと	0.1
鉛 (mg/ℓ)	0.01 以下	0.005
六価クロム (mg/ℓ)	0.05 以下	0.02
砒素 (mg/ℓ)	0.01 以下	0.005
総水銀 (mg/ℓ)	0.0005 以下	0.0005
アルキル水銀 (mg/ℓ)	検出されないこと	0.0005
P C B (mg/ℓ)	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0.004 以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04 以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	1 以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	0.006 以下	0.0006
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.03 以下	0.002
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01 以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002
チウラム (mg/ℓ)	0.006 以下	0.0006
シマジン (mg/ℓ)	0.003 以下	0.0003
チオベンカルブ (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01 以下	0.001
セレン (mg/ℓ)	0.01 以下	0.002
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	合わせて 10 以下	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.05
ふっ素 (mg/ℓ)	0.8 以下	0.08
ほう素 (mg/ℓ)	1 以下	0.02
電気伝導率 (mS/m)	—	—
水素イオン濃度	—	—
水温 (°C)	—	—
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-(10) 地下水環境監視調査データ

表-3(10)-1

測定項目	地点No (定点)			
	55	56	57	58
	金田	旭町	戸室	小野
採水日	H18. 10. 23	H18. 10. 26	H18. 10. 23	H18. 10. 25
天候	雨	晴	曇	晴
気温 (°C)	17.0	19.7	17.8	19.1
カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0.006	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0.0009	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/l)	1.8	0.17	7.2	2.8
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04
電気伝導率 (mS/m)	20	27	30	21
水素イオン濃度	7.3	7.7	7.4	6.9
水温 (°C)	17.0	18.1	18.0	19.2
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-3(10)-2

測定項目	地点No (定点)		地点No (メッシュ)	
	59	60	1215	1223
	戸田	戸田	小野	七沢
採水日	H18. 10. 26	H18. 10. 26	H18. 10. 25	H18. 10. 26
天候	晴	曇	晴	曇
気温 (°C)	19.4	21.0	18.9	19.7
カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/l)	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/l)	5.3	< 0.05	3.6	0.94
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/l)	0.04	0.02	0.03	0.02
電気伝導率 (mS/m)	54	27	23	14
水素イオン濃度	6.6	8.0	6.6	7.8
水温 (°C)	18.5	17.0	20.2	17.0
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-3(10)-3

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1224	1233	1243	1245
	七沢	七沢	七沢	上古沢
採水日	H18. 10. 26	H18. 10. 26	H18. 10. 26	H18. 10. 25
天候	曇	曇	曇	晴
気温 (°C)	20. 1	19. 3	19. 0	24. 0
カドミウム (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
全シアン (mg/l)	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1
鉛 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
六価クロム (mg/l)	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
砒素 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
総水銀 (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
ジクロロメタン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	0. 002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
チウラム (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
シマジン (mg/l)	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
ベンゼン (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
セレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
硝酸性窒素 (mg/l)	9. 9	0. 94	3. 5	1. 4
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05
ふっ素 (mg/l)	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08
ほう素 (mg/l)	0. 03	0. 02	< 0. 02	0. 03
電気伝導率 (mS/m)	34	14	18	15
水素イオン濃度	6. 9	7. 0	7. 0	7. 5
水温 (°C)	18. 0	18. 3	17. 2	17. 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-3(10)-4

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1255	1265	1274	1285
	飯山	飯山	飯山	上萩野
採水日	H18. 10. 25	H18. 10. 25	H18. 10. 25	H18. 10. 25
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	21. 1	20. 2	22. 3	20. 6
カドミウム (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
全シアン (mg/l)	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1
鉛 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
六価クロム (mg/l)	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
砒素 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
総水銀 (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
ジクロロメタン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
チウラム (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
シマジン (mg/l)	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
ベンゼン (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
セレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
硝酸性窒素 (mg/l)	3. 0	5. 4	5. 6	3. 4
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05
ふっ素 (mg/l)	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08
ほう素 (mg/l)	0. 02	0. 07	0. 02	< 0. 02
電気伝導率 (mS/m)	14	26	21	23
水素イオン濃度	6. 8	7. 0	7. 0	7. 0
水温 (°C)	16. 0	17. 9	17. 1	16. 9
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-3(10)-5

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1294	1295	2204	2213
	上萩野	上萩野	上萩野	上萩野
採水日	H18. 10. 23	H18. 10. 23	H18. 10. 23	H18. 10. 23
天候	雨	雨	雨	雨
気温 (°C)	15. 2	16. 0	15. 2	16. 0
カドミウム (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
全シアン (mg/l)	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1
鉛 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
六価クロム (mg/l)	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
砒素 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
総水銀 (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
ジクロロメタン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
チウラム (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
シマジン (mg/l)	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
ベンゼン (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
セレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
硝酸性窒素 (mg/l)	2. 7	3. 2	3. 0	2. 4
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05
ふっ素 (mg/l)	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08
ほう素 (mg/l)	< 0. 02	0. 02	< 0. 02	< 0. 02
電気伝導率 (mS/m)	20	21	18	46
水素イオン濃度	7. 3	7. 2	7. 3	6. 9
水温 (°C)	18. 0	18. 0	16. 8	16. 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-3(10)-6

測定項目	地点No (メッシュ)		
	2214		
	上荻野		
採水日	H18. 10. 23		
天候	雨		
気温 (°C)	15.5		
カドミウム (mg/l)	< 0.001		
全シアン (mg/l)	< 0.1		
鉛 (mg/l)	< 0.005		
六価クロム (mg/l)	< 0.02		
砒素 (mg/l)	< 0.005		
総水銀 (mg/l)	< 0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)	—		
P C B (mg/l)	< 0.0005		
ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002		
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006		
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002		
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002		
チウラム (mg/l)	< 0.0006		
シマジン (mg/l)	< 0.0003		
チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002		
ベンゼン (mg/l)	< 0.001		
セレン (mg/l)	< 0.002		
硝酸性窒素 (mg/l)	4.2		
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05		
ふっ素 (mg/l)	< 0.08		
ほう素 (mg/l)	< 0.02		
電気伝導率 (mS/m)	15		
水素イオン濃度	6.8		
水温 (°C)	18.2		
臭気	無臭		
外観	無色透明		

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(10)-7

測定項目	地点No (定期モニタリング)			
	100	101	102	103
	戸室	上古沢	上依知	旭町
採水日	H18. 10. 23	H18. 10. 25	H18. 10. 23	H18. 10. 26
天候	曇	晴	曇	晴
気温 (°C)	17. 4	20. 4	16. 2	19. 9
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	0. 002	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	< 0. 004	0. 041
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005	-	0. 0037	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	0. 002	0. 073	0. 37	0. 004
テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 031	-	0. 0024	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	24	15	68	25
水素イオン濃度	7. 5	7. 6	7. 4	7. 6
水温 (°C)	18. 0	19. 5	19. 0	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。

3-(11) 尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ

採水日：平成18年6月12日

表-3(11)-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	0.013	0.019	< 0.02
5	恩名	0.018	0.0022	0.04
11	恩名	< 0.002	0.011	< 0.02
13	恩名	0.063	0.012	0.04
13-2	恩名	0.002	< 0.0005	0.02
20	恩名	0.031	0.0019	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0033	< 0.02
27	恩名	0.019	0.0027	< 0.02
33	恩名	0.092	< 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/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成18年8月31日

表-3(11)-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	0.056	0.082	< 0.02
5	恩名	0.048	0.0070	0.04
7	恩名	0.036	0.0028	< 0.02
8	恩名	< 0.002	0.0007	< 0.02
9	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
10	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.037	< 0.02
12	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
13	恩名	0.15	0.027	0.03
13-2	恩名	0.0046	0.0010	0.02
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	0.072	0.0051	< 0.02
22	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.046	0.0091	< 0.02
27	恩名	0.047	0.0065	< 0.02
28	恩名	0.013	0.0008	< 0.02
31	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
33	恩名	0.21	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 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/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成18年11月27日

表-3(11)-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	0.031	0.049	< 0.02
5	恩名	0.034	0.0049	0.05
7	恩名	0.023	0.0025	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.011	< 0.02
13	恩名	0.090	0.019	0.03
13-2	恩名	0.004	0.0008	0.03
20	恩名	0.048	0.0032	< 0.02
24	恩名	0.030	0.0050	< 0.02
27	恩名	0.030	0.0043	< 0.02
33	恩名	0.10	< 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/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成19年2月13日

表-3(11)-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	0.013	0.019	< 0.02
5	恩名	0.011	0.0016	< 0.02
7	恩名	0.014	< 0.0005	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.011	< 0.02
13	恩名	0.063	0.013	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.034	0.0024	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0036	< 0.02
27	恩名	0.022	0.0034	< 0.02
33	恩名	0.055	< 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/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(12) 旭町地区地下水水質調査データ

採水日：平成18年7月20日、8月31日

表-3(12)-1

No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
1	恩名	0.030	0.017	0.011	0.0026
2	恩名	0.013	0.043	0.012	< 0.0005
3	恩名	0.056	0.082	0.014	0.0019
4	恩名	0.15	0.027	0.024	0.018
5	恩名	0.011	0.0018	0.004	0.0010
6	緑ヶ丘	0.010	0.11	0.026	< 0.0005
8	岡田	0.030	0.0023	0.014	0.0018
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/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成19年2月8日、2月13日

表-3(12)-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	0.047	0.033	0.016	0.0036
2	恩名	0.020	0.079	0.019	< 0.0005
3	恩名	0.013	0.019	0.004	< 0.0005
4	恩名	0.063	0.013	0.019	0.0074
5	恩名	0.055	0.0080	0.017	0.0043
6	恩名	0.016	0.39	0.091	0.0021
8	岡田	0.049	0.0045	0.020	0.0031
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/l

※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

4-(1) 道路交通騒音調査データ

表-4(1)-1

評価 年度	調査路線概要				騒音測定結果				面的評価結果				
	路線名	評価区間始点	評価区間終点	延長 距離 [km]	騒音 測定年度	測定場所	等価騒音レベル [dB]		評価対象 住居等戸 数 a =b+c+d+e	昼間・夜 間とも基 準値以下 b	昼間のみ 基準値以 下 c	夜間のみ 基準値以 下 d	昼間・夜 間とも基 準値超過 e
							昼間	夜間					
2002	一般国道129号	金田476	山際566	3.9	2002	山際5251	74	73	606	231	207	0	168
2004	一般国道246号	金田476	妻田北1丁目10	0.7					47	46	1	0	0
2004	一般国道246号	妻田北1丁目10	妻田南2丁目2	1.4	2004	妻田東3丁目2	75	76	293	109	148	0	36
2004	一般国道246号	妻田南2丁目2	松枝2丁目4	0.4					82	81	1	0	0
2003	一般国道246号	水引2丁目12	水引2丁目3	0.4					266	25	169	0	72
2003	一般国道246号	水引2丁目3	栄町2丁目4	0.5					434	313	41	0	80
2003	一般国道246号	栄町2丁目4	恩名33	0.8	2003	恩名451	74	75	262	85	133	0	44
2003	一般国道246号	恩名33	恩名42	0.2					259	15	2	0	242
2005	一般国道246号	温水68	船子1575	0.9					128	113	15	0	0
2005	一般国道246号	船子1575	愛甲1030	1.2	2005	愛甲24051	71	72	283	174	108	0	1
2006	一般国道412号	松枝2丁目4	及川1090	2.9	2006	林1丁目1	66	62	489	470	19	0	0

5-(1) 水準測量データ

表-5(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	19年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)		(mm)	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	21.3975	-87.4	0.0	-2.7	-3.0	1.6	-1.4	-3.4	5.3	-4.8	-0.1	0.5
<u>1</u>	旭町やま公園	旭町5-11	市	49	18.0698	17.8937	-176.1	-23.2	2.1	-9.8	-5.4	-9.8	-13.4	2.8	-16.7	0.2	0.2
2	妙純寺	金田295	県	50	27.6431	27.6243	-18.8	-4.7	1.1	-0.2	0.6	-0.8	-2.4	5.3	-1.1	1.0	-2.9
3	厚木中学校	水引1-1	県	49	19.8635	19.8068	-56.7	0.3	-3.4	-0.9	-9.1	1.8	-3.0	3.2	-3.0	0.6	-1.2
<u>4</u>	相川中学校	酒井1980	県	49	14.0544	14.0024	-52.0	-4.5	-3.1	-2.7	2.1	-3.8	-7.6	2.3	-3.8	-1.9	-2.2
<u>5</u>	旭南(ふじみ)公園	旭町4-3352-1	市	49	16.7072	16.6601	-47.1	-5.3	0.5	-1.2	-1.0	-0.7	-3.0	1.9	-7.0	-0.1	-0.6
6	厚木南高校	岡田1752	市	49	17.5120	17.3518	-160.2	-2.9	-4.8	-3.4	2.2	-0.5	-6.7	6.0	-10.3	-3.0	3.0
7	厚木南合同庁舎	田村町2-28	市	49	19.0717	18.9992	-72.5	-0.4	-1.9	-1.9	-2.8	2.5	-4.0	2.8	-2.6	1.1	-0.9
8	大手公園	中町3-17	市	49	19.4636	19.1887	-274.9	-2.3	-2.3	-2.8	-2.0	-1.7	-3.7	-0.9	-8.5	-3.8	0.1
<u>9</u>	中町立体駐車場	中町1-4	市	49	19.2658	19.2113	-54.5	-2.0	-3.1	-2.9	-2.2	-1.0	-2.9	3.8	-5.0	-1.3	-0.9
10	厚木南公民館	旭町3-14-4	市	49	18.5685	18.5279	-40.6	-1.7	0.3	0.2	-1.2	0.7	-2.9	2.2	-2.7	1.5	-1.2
11	三島神社	岡田1390	市	49	16.1950	16.1170	-78.0	-3.8	0.5	-2.4	1.1	-1.2	-16.4	-2.3	-3.7	-2.9	0.0
12	横浜ゴルフクラブ(株)	岡田691-1	市	50	15.9894	15.7160	-273.4	-7.5	-1.2	-2.7	0.6	0.3	-7.4	0.3	-5.7	-2.6	-0.1
13	どんぐり公園	旭町1-30	市	50	17.7162	17.3159	-400.3	-16.4	-0.6	-5.1	-6.2	-5.5	-10.2	2.6	-7.3	0.4	-0.1
<u>14</u>	金田児童公園	金田389	市	50	25.5049	25.4859	-19.0	-1.2	-1.0	0.1	-0.3	-0.2	-2.4	4.6	-1.0	0.6	-3.1
15	厚木健康体操センター	妻田2054-1	市	51	23.7106	—	—	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	22.7964	-33.4	-1.5	-1.2	-2.0	0.1	-0.2	-3.4	4.5	-2.0	-1.0	-2.1
<u>17</u>	高德寺	酒井2405-2	市	51	14.9477	14.8707	-77.0	-1.1	-2.9	-2.7	1.8	-1.5	-5.7	3.2	-4.2	-0.4	-0.4
18	神奈川トヨタフォークlift(株)	金田688-1	市	52	26.9411	26.9216	-19.5	-0.2	-0.7	-0.5	1.0	-1.3	-0.9	3.4	-0.3	0.2	-2.7
19	八幡神社	戸田1057	市	52	13.0796	12.9472	-132.4	-7.0	-2.1	-3.4	3.0	-1.0	-6.6	3.2	-5.6	-3.3	-2.1
20	清水小学校	妻田611	市	54	32.1084	—	—	-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

※番号に下線のある水準点は、移設や改埋を行っているため、移設・改埋時の値を「開始時実測値」としている

* 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-5(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	19年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)	(mm)	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	18.1 ～ 19.1
21	妻田中村公園	妻田1394	市	54	25.1894	—	—	-1.7	-0.2	-1.2	-3.8	-0.8	-9.8	5.8	—	—	—
22	林中中学校	林69	市	54	27.6201	—	—	-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	—	—	-2.7	-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	—	—	-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	21.2079	-83.1	-1.7	-8.1	-0.6	-2.5	1.2	-4.1	3.5	-4.9	0.6	-1.4
26	厚木市文化会館	恩名295	市	54	20.5341	20.4254	-108.7	-4.3	-3.2	-1.7	-0.2	2.1	-5.5	3.5	-6.9	1.3	-0.8
27	船子公民館	船子1578	市	54	26.0562	26.0255	-30.7	-0.2	-1.8	-2.5	0.7	3.2	-7.0	4.6	-3.5	1.3	-1.0
28	東名中学校	愛甲1809	市	54	18.7284	18.6158	-112.6	-3.5	-3.5	-4.8	0.3	-1.8	-10.0	3.2	-6.1	-3.0	-1.2
29	食肉公社	酒井900	市	54	16.6298	16.5928	-37.0	-7.6	-4.7	-6.8	-1.5	仮点	再設	-3.9	-9.2	-2.8	-5.8
30	本厚木駅北口広場	中町2-1	市	55	18.6665	18.6078	-58.7	-4.3	-3.0	-5.2	-3.6	-2.1	-6.2	0.6	-6.9	-3.9	-2.8
31	市消防署相川分署	酒井1417-1	市	56	14.1508	—	—	-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	—	—	-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	-12.8	-6.6	-10.2	1.7	-0.8	-5.4	2.4	-8.7	-1.5	0.0
34	白洋舎(株)厚木支店	岡田1184	市	59	15.0594	15.0206	-38.8	-5.4	-2.2	-3.2	0.0	-1.1	-6.6	2.0	-4.9	-1.0	-1.1
35	第5正明ビル北側	旭町1-24地先	市	59	17.3708	17.2969	-73.9	-3.0	-2.1	-4.9	-2.7	-1.8	-4.3	2.4	-4.4	-3.1	0.3
36	第1ビル北側	旭町1-32	市	59	17.3329	17.2539	-79.0	-1.3	-0.8	-0.7	-1.9	0.4	-3.3	2.1	-3.6	0.5	-0.4
37	森清宅前	泉町7-14地先	市	59	17.9085	17.8529	-55.6	-1.0	-1.7	-1.8	-1.2	-0.2	-3.6	3.4	-4.2	-1.2	-1.0
38	つり具の上州屋前	恩名154地先	市	59	18.4459	18.3941	-51.8	-1.6	-3.5	-1.4	-0.3	1.6	-3.0	-0.5	-2.6	0.2	-0.7
39	マルイワジーンズ店前	中町4-1-9地先	市	59	17.4625	17.3782	-84.3	-0.6	-3.7	-1.9	-2.3	0.7	-4.0	1.9	-4.2	-0.4	-0.2
40	あさひ公園	旭町1-122	市	4	17.3505	17.2798	-70.7	-10.5	4.3	-3.4	-0.4	0.3	-4.3	0.6	-5.1	-0.5	-0.8

※基準原点は日本水準原点

※番号に下線のある水準点は、移設や改埋を行っているため、移設・改埋時の値を「開始時実測値」としている

* 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。

6-(1) 特定悪臭物質一覧

表-6(1)-1

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
ノルマルブチルアルデヒド	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
イソブチルアルデヒド	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
ノルマルペンタールアルデヒド	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
イソペンタールアルデヒド	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