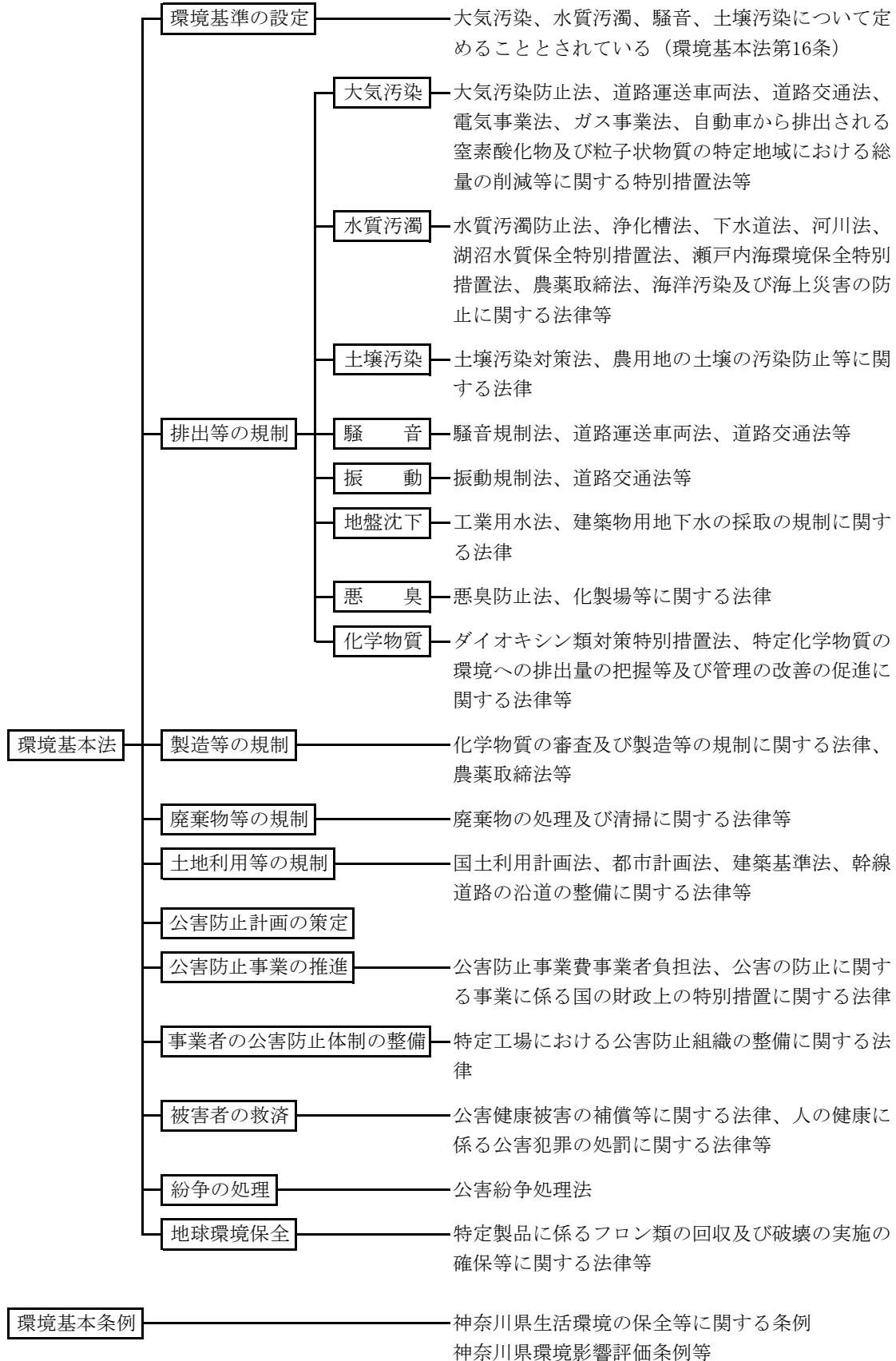


【資料編3】データ集

	ページ
1 公害行政の概要	
(1) 環境関係法令の体系	3- 1
(2) 環境影響評価対象事業 (概略)	3- 2
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- 3
(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- 6
(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- 9
3 水質汚濁の概要	
(1) 河川水質調査項目一覧	3- 10
(2) 河川常時監視調査データ	3- 12
(3) 市内河川水質調査データ	3- 60
(4) 恩曾川連続水質調査データ	3- 85
(5) 小鮎川連続水質調査データ (1回目)	3- 87
(6) 小鮎川連続水質調査データ (2回目)	3- 90
(7) 工場排水調査データ (1回目)	3- 96
(8) 工場排水調査データ (2回目)	3-100
(9) 地下水水質調査項目一覧	3-103
(10) 地下水環境監視調査データ	3-104
(11) 尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ	3-111
(12) 旭町地区地下水水質調査データ	3-114
4 騒音の概要	
(1) 道路交通騒音調査データ	3-115
5 地盤沈下の概要	
(1) 水準測量データ	3-116

1-(1) 環境関係法令の体系



1-(2) 神奈川県環境影響評価対象事業（概略）

表-1(2)-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	30	27	26	31	31	30	31	30	30	31	29	31	352
	測定時間数	716	658	650	739	737	712	737	716	736	740	692	736	8569
	1時間値の平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.029	0.022	0.024	0.023	0.030	0.024	0.020	0.023	0.031	0.037	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.119	0.107	0.119	0.136	0.110	0.085	0.060	0.054	0.049	0.073	0.075	0.136
	0.06ppmを超える時間数	67	116	29	37	57	23	24	0	0	0	4	49	406
	割合 (%)	9.4	17.6	4.5	5.0	7.7	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.6	6.7	4.7
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
昼間の測定時間	有効測定日数	30	29	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間数	446	406	401	461	458	442	458	446	457	461	431	457	5324
	1時間値の平均値 (ppm)	0.042	0.046	0.034	0.026	0.029	0.026	0.034	0.026	0.021	0.024	0.033	0.040	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.119	0.107	0.119	0.136	0.110	0.085	0.060	0.054	0.047	0.073	0.075	0.136
	0.06ppmを超える時間数	62	100	29	37	57	23	24	0	0	0	4	45	381
	割合 (%)	13.9	24.6	7.2	8.0	12.4	5.2	5.2	0.0	0.0	0.0	0.9	9.8	7.2
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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	31	27	22	31	30	31	30	31	31	29	31	354
	測定時間数	716	740	692	574	735	715	739	716	740	740	692	737	8536
	1時間値の平均値 (ppm)	0.032	0.035	0.025	0.019	0.023	0.020	0.024	0.017	0.012	0.017	0.024	0.029	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.124	0.114	0.144	0.159	0.132	0.090	0.076	0.055	0.054	0.086	0.085	0.159
	0.06ppmを超える時間数	70	124	37	51	63	31	49	13	0	0	12	49	499
	割合 (%)	9.8	16.8	5.3	8.9	8.6	4.3	6.6	1.8	0.0	0.0	1.7	6.6	5.8
	0.12ppmを超える時間数	0	1	0	2	5	3	0	0	0	0	0	0	11
割合 (%)	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	0.4	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	28	31	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間数	446	461	435	368	456	445	460	446	461	461	431	458	5328
	1時間値の平均値 (ppm)	0.036	0.043	0.031	0.023	0.030	0.025	0.030	0.020	0.015	0.020	0.030	0.035	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.124	0.114	0.144	0.159	0.132	0.090	0.076	0.055	0.054	0.086	0.085	0.159
	0.06ppmを超える時間数	64	118	37	51	62	31	49	13	0	0	12	47	484
	割合 (%)	14.3	25.6	8.5	13.9	13.6	7.0	10.7	2.9	0.0	0.0	2.8	10.3	9.1
	0.12ppmを超える時間数	0	1	0	2	5	3	0	0	0	0	0	0	11
割合 (%)	0.0	0.2	0.0	0.5	1.1	0.7	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	30	31	30	29	31	30	31	31	29	16	349
	測定時間数	712	735	710	737	725	709	734	711	736	736	687	429	8361
	1時間値の平均値 (ppm)	0.043	0.046	0.036	0.029	0.034	0.025	0.027	0.022	0.018	0.023	0.030	0.032	0.030
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.131	0.123	0.144	0.162	0.118	0.071	0.059	0.046	0.044	0.068	0.061	0.162
	0.06ppmを超える時間数	109	183	67	83	100	38	11	0	0	0	3	1	595
	割合 (%)	15.3	24.9	9.4	11.3	13.8	5.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	7.1
	0.12ppmを超える時間数	0	5	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	20
	割合 (%)	0.0	0.7	0.1	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
昼間の測定時間	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	19	354
	測定時間数	446	460	445	462	451	443	459	446	461	461	431	264	5229
	1時間値の平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.042	0.035	0.041	0.030	0.031	0.024	0.020	0.025	0.033	0.034	0.035
	1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.131	0.123	0.144	0.162	0.118	0.071	0.059	0.046	0.044	0.068	0.061	0.162
	0.06ppmを超える時間数	102	160	67	82	95	38	11	0	0	0	3	1	559
	割合 (%)	22.9	34.8	15.1	17.7	21.1	8.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	10.7
	0.12ppmを超える時間数	0	5	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	20
	割合 (%)	0.0	1.1	0.2	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4

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	29	30	31	29	30	25	26	31	31	29	29	350
	測定時間数	704	698	706	726	714	707	619	665	728	732	681	713	8393
	1時間値の平均値 (ppm)	0.043	0.04	0.036	0.036	0.028	0.033	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.04
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.117	0.101	0.095	0.105	0.094	0.093	0.109	0.098	0.093	0.095	0.09	0.117
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	18	14	8	16	5	10	19	20	22	20	21	21	194
	割合 (%)	60.0	48.3	26.7	51.6	17.2	33.3	76.0	76.9	71.0	64.5	72.4	72.4	55.4
	日平均値が0.06ppm を超える日数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5
割合 (%)	3.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.4	0.0	1.4	
一酸化窒素	有効測定日数	30	29	30	31	29	30	25	26	29	31	29	29	348
	測定時間数	704	698	706	726	713	707	619	665	716	732	681	713	8380
	1時間値の平均値 (ppm)	0.081	0.061	0.055	0.078	0.045	0.073	0.105	0.117	0.14	0.124	0.116	0.082	0.09
	1時間値の最高値 (ppm)	0.357	0.395	0.289	0.319	0.382	0.315	0.348	0.401	0.542	0.407	0.479	0.355	0.542

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	29	30	31	29	30	31	26	31	25	29	29	350
	測定時間数	704	714	706	724	714	707	727	673	727	612	684	698	8390
	1時間値の平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.013	0.016	0.012	0.013	0.015	0.018	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.05	0.062	0.057	0.049	0.059	0.049	0.055	0.058	0.065	0.05	0.066	0.066
	日平均値が0.04~0.06ppmの日数	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
	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	29	30	31	29	30	31	26	31	25	29	29	350
	測定時間数	704	714	706	724	714	707	727	673	727	612	684	698	8390
	1時間値の平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.007	0.005	0.003	0.004
	1時間値の最高値 (ppm)	0.04	0.051	0.024	0.053	0.044	0.047	0.048	0.054	0.128	0.104	0.049	0.060	0.128

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	28	31	29	30	30	28	31	31	29	29	356
	測定時間数	706	722	672	727	711	705	726	689	727	726	683	717	8511
	1時間値の平均値 (ppm)	0.017	0.018	0.017	0.020	0.014	0.017	0.019	0.021	0.024	0.022	0.022	0.021	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.058	0.065	0.059	0.043	0.063	0.055	0.052	0.056	0.059	0.047	0.059	0.065
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	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
	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	28	31	29	30	30	28	31	31	29	29	356
	測定時間数	706	722	672	727	711	705	726	689	727	726	683	717	8511
	1時間値の平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.007	0.010	0.007	0.011	0.012	0.019	0.030	0.022	0.019	0.011	0.013
	1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.057	0.052	0.070	0.057	0.069	0.092	0.134	0.151	0.157	0.130	0.150	0.157

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	31	30	31	30	31	31	29	31	366
測定時間数	717	742	717	742	742	719	739	718	740	741	692	742	8751
1時間値の平均値 (ppm)	0.024	0.029	0.025	0.032	0.039	0.024	0.021	0.022	0.024	0.022	0.019	0.025	0.025
1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.131	0.116	0.129	0.107	0.102	0.074	0.093	0.096	0.343	0.093	0.107	0.343
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	1	0	0	1
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
日平均値が 0.10 mg/m^3 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

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
P C B		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（特殊項目、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19年4月11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)	0.960	0.940	1.000	0.910
採取水深	(m)	0.192	0.188	0.200	0.182
流速	(m/秒)	0.52	0.50	0.55	0.49
流量	(m ³ /秒)	16.90	17.36	19.91	17.07
気温	(°C)	18.5	14.9	9.2	8.4
水温	(°C)	12.0	12.8	12.5	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	-	-	-
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)	1.1	-	-	-
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	7.7	7.6
生物学的酸素要求量	(mg/l)	0.8	1.3	0.8	1.1
化学的酸素要求量	(mg/l)	2.0	2.1	2.4	2.1
浮遊物質	(mg/l)	3	3	5	3
溶存酸素量	(mg/l)	11.6	10.6	9.9	9.8
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)	1.3	-	1.6	-
全りん	(mg/l)	0.063	-	0.069	-
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)	-	-	-	-
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)	0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/l)	5	-	4	-
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5月9日

表-3(2)-2

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) 0.930	0.920	0.950	0.950
採取水深	(m) 0.186	0.184	0.190	0.190
流速	(m/秒) 0.59	0.53	0.58	0.55
流量	(m ³ /秒) 21.62	17.99	19.54	18.61
気温	(°C) 27.5	23.5	18.0	13.5
水温	(°C) 16.0	18.5	17.0	14.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 30	> 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) 1.0	-	-	-
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	8.3	8.9	8.0	7.6
生物学的酸素要求量	(mg/l) 0.7	1.9	1.6	0.9
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.8	2.0	2.2	2.1
浮遊物質	(mg/l) 2	2	2	1
溶存酸素量	(mg/l) 12.1	11.8	8.4	9.1
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量	(mg/l) -	-	-	-
全窒素	(mg/l) 1.2	-	1.5	-
全りん	(mg/l) 0.070	-	0.067	-
全亜鉛	(mg/l) < 0.001	-	-	-
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) 0.061	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	14	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19年6月6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）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.940	0.970	0.940	0.930
採取水深（m）	0.188	0.194	0.188	0.186
流速（m/秒）	0.62	0.64	0.59	0.63
流量（m ³ /秒）	23.42	23.02	21.28	22.58
気温（℃）	26.0	24.8	20.0	16.0
水温（℃）	20.5	21.9	19.5	17.4
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）	0.85	-	-	-
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	8.4	8.9	8.1	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.7	1.3	0.9	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.3	2.2	2.2	2.0
浮遊物質（mg/l）	3	3	2	3
溶存酸素量（mg/l）	10.9	10.2	8.0	8.1
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）	1.1	-	1.0	-
全りん（mg/l）	0.060	-	0.061	-
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）	0.16	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.051	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	4	-	4	-
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7月18日

表-3(2)-4

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）	14.5	-	-	-
全水深（m）	1.270	1.330	1.280	1.300
採取水深（m）	0.254	0.266	0.256	0.260
流速（m/秒）	1.01	1.00	1.01	0.97
流量（m ³ /秒）	67.58	68.32	69.39	70.27
気温（℃）	21.3	20.8	19.7	19.2
水温（℃）	18.3	19.0	18.7	18.0
色相	うすい黄色	うすい黄色	明るい灰色	うすい黄色
透視度（度）	25	22	25	24
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	濁水	濁りあり	濁水
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	7.7	7.7	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.4	0.9	0.8	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	3.2	3.1	2.9	2.8
浮遊物質（mg/l）	16	13	12	10
溶存酸素量（mg/l）	9.3	9.2	9.2	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.6E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.069	-	0.071	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
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	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.067	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年8月1日

表-3(2)-5

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	13.0	-	-	-
全水深（m）	1.370	1.390	1.250	1.220
採取水深（m）	0.274	0.278	0.250	0.244
流速（m/秒）	1.01	0.98	0.87	0.85
流量（m ³ /秒）	75.56	72.42	53.81	50.71
気温（℃）	28.5	30.2	25.2	22.2
水温（℃）	19.9	23.5	20.6	19.4
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）	< 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）	1.1	-	-	-
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	7.9	8.0	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.0	0.6	1.1	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.4	2.5	2.4
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	4
溶存酸素量（mg/l）	9.6	9.6	8.6	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.2	-	1.2	-
全りん（mg/l）	0.10	-	0.049	-
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）	0.05	-	-	-
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）	0.092	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	13	13	13
塩化物イオン（mg/l）	3	-	3	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	0.04	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年9月19日

表-3(2)-6

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 1.440	1.380	1.370	1.310
採取水深	(m) 0.288	0.276	0.274	0.262
流速	(m/秒) 0.78	0.77	0.80	0.79
流量	(m ³ /秒) 57.16	55.64	59.06	58.16
気温	(°C) 23.1	27.8	24.6	21.4
水温	(°C) 20.5	20.8	20.0	19.6
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) 16	16	18	15
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	濁水	濁水	濁水
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) 1.3	-	-	-
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	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 0.9	0.4	1.3	0.1
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.7	1.8	2.2	1.8
浮遊物質	(mg/l) 24	26	24	20
溶存酸素量	(mg/l) 9.6	8.9	9.6	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) 1.5	-	1.5	-
全りん	(mg/l) 0.063	-	0.065	-
全亜鉛	(mg/l) 0.001	-	-	-
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) 0.047	-	-	-
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) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成19年10月3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）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.360	1.200	1.300	1.210
採取水深（m）	0.250	0.240	0.228	0.234
流速（m/秒）	0.58	0.57	0.56	0.57
流量（m ³ /秒）	32.30	29.62	28.32	29.31
気温（℃）	20.5	22.0	18.5	17.5
水温（℃）	19.7	20.5	20.0	19.5
色相	淡い灰緑色	淡い灰緑色	淡い灰緑色	淡い灰緑色
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）	-	-	-	-
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	7.8	7.9	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.5	0.3	0.2	0.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.6	1.5	1.3
浮遊物質（mg/l）	4	4	3	3
溶存酸素量（mg/l）	9.3	9.2	9.1	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.053	-	0.080	-
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）	< 0.01	-	-	-
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）	0.050	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	3	-	4	-
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11月7日

表-3(2)-8

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 1.0	-	-	-
全水深	(m) 1.110	1.110	1.130	1.100
採取水深	(m) 0.222	0.222	0.226	0.220
流速	(m/秒) 0.51	0.53	0.50	0.48
流量	(m ³ /秒) 19.46	20.18	18.76	18.03
気温	(°C) 17.3	17.0	10.8	10.8
水温	(°C) 16.8	17.4	16.2	15.9
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) -	-	-	-
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	8.0	8.2	7.8	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 1.0	2.7	6.0	2.8
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.9	2.5	3.4	2.3
浮遊物質	(mg/l) 2	1	1	1
溶存酸素量	(mg/l) 10.2	10.2	9.2	9.3
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	-	1.7	-
全りん	(mg/l) 0.063	-	0.080	-
全亜鉛	(mg/l) 0.004	-	-	-
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) 15	15	15	16
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19年12月5日

表-3(2)-9

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.220	1.220	1.210	1.220
採取水深（m）	0.244	0.244	0.242	0.244
流速（m/秒）	0.46	0.47	0.46	0.48
流量（m ³ /秒）	18.20	18.91	18.55	19.71
気温（℃）	12.8	9.6	3.8	1.5
水温（℃）	11.8	12.2	11.3	10.3
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）	1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.09	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.2	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.0	2.4	1.9	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	2.2	1.8	1.2
浮遊物質（mg/l）	1	1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	12.0	11.7	10.4	10.9
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）	1.4	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.087	-	0.092	-
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）	-	-	-	-
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）	0.075	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	16	16	16	16
塩化物イオン（mg/l）	5	-	4	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成20年1月9日

表-3(2)-10

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.080	1.110	1.120	1.100
採取水深（m）	0.216	0.222	0.224	0.220
流速（m/秒）	0.51	0.51	0.51	0.48
流量（m ³ /秒）	19.00	18.71	19.42	18.42
気温（℃）	10.5	11.8	5.4	2.9
水温（℃）	8.5	9.5	8.5	8.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 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）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	8.0	7.8	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.3	1.9	2.1	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.8	1.5	1.5
浮遊物質（mg/l）	2	2	2	1
溶存酸素量（mg/l）	11.8	12.2	10.9	11.0
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）	1.4	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.076	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.063	-	-	-
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）	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成20年2月6日

表-3(2)-11

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.050	1.060	1.050	1.010
採取水深（m）	0.210	0.212	0.210	0.202
流速（m/秒）	0.50	0.50	0.49	0.48
流量（m ³ /秒）	18.34	17.77	17.44	17.54
気温（℃）	4.3	5.2	2.1	1.3
水温（℃）	6.8	7.0	7.0	6.0
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）	1.3	-	-	-
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	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	2.6	3.7	5.4
化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.9	2.2	2.8
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	3
溶存酸素量（mg/l）	12.4	12.2	11.5	11.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.8	-
全りん（mg/l）	0.074	-	0.22	-
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）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.069	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	16	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20年3月5日

表-3(2)-12

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	1.110	1.130	1.020	1.110
採取水深（m）	0.222	0.226	0.204	0.222
流速（m/秒）	0.48	0.45	0.46	0.47
流量（m ³ /秒）	17.42	16.65	16.36	17.11
気温（℃）	7.5	9.3	2.3	-0.8
水温（℃）	7.0	8.4	7.4	6.0
色相	明るい灰色	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）	1.0	-	-	-
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	8.1	8.4	7.9	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.2	2.4	3.5	1.8
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	2.8	2.8	1.7
浮遊物質（mg/l）	4	4	5	1
溶存酸素量（mg/l）	12.8	13.0	11.1	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.6	-
全りん（mg/l）	0.080	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	0.005	-	-	-
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）	0.050	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	15	15	16	17
塩化物イオン（mg/l）	5	-	6	-
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4月11日

表-3(2)-13

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	雨	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.690	0.700	0.770	0.720
採取水深（m）	0.138	0.140	0.154	0.144
流速（m/秒）	0.38	0.39	0.47	0.45
流量（m ³ /秒）	4.45	4.23	5.82	5.46
気温（℃）	17.5	15.8	10.1	8.0
水温（℃）	13.5	13.8	12.2	11.2
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）	0.98	-	-	-
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	7.8	7.7	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.2	0.9	1.2	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	1.8	2.7	2.5
浮遊物質（mg/l）	2	1	5	3
溶存酸素量（mg/l）	11.1	10.0	11.0	10.5
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）	1.0	-	1.3	-
全りん（mg/l）	0.031	-	0.056	-
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）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.10	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.014	-	-	-
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19年5月9日

表-3(2)-14

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.720	0.710	0.690	0.730
採取水深（m）	0.144	0.142	0.138	0.146
流速（m/秒）	0.47	0.48	0.45	0.49
流量（m ³ /秒）	5.62	5.64	5.22	6.02
気温（℃）	28.0	23.0	14.5	15.5
水温（℃）	17.5	20.5	18.0	15.0
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）	0.92	-	-	-
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	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.1	1.1	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.2	2.2	2.2
浮遊物質（mg/l）	2	3	3	2
溶存酸素量（mg/l）	10.5	9.0	8.9	9.4
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	-	1.2	-
全りん（mg/l）	0.050	-	0.050	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.047	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	10	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19年6月6日

表-3(2)-15

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.630	0.620	0.640	0.630
採取水深（m）	0.126	0.124	0.128	0.126
流速（m/秒）	0.43	0.43	0.47	0.52
流量（m ³ /秒）	4.31	4.28	4.94	5.39
気温（℃）	24.3	23.7	20.3	16.0
水温（℃）	19.8	22.5	19.8	17.3
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）	0.74	-	-	-
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）	1.1	0.9	1.3	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.8	2.1	2.0
浮遊物質（mg/l）	3	3	3	3
溶存酸素量（mg/l）	9.5	8.7	8.6	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	0.87	-	0.88	-
全りん（mg/l）	0.048	-	0.033	-
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）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.047	-	-	-
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19年7月18日

表-3(2)-16

測定項目	10:55	16:55	22:55	翌4:55
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	14.5	-	-	-
全水深（m）	0.740	0.740	0.750	0.740
採取水深（m）	0.148	0.148	0.150	0.148
流速（m/秒）	0.49	0.50	0.49	0.48
流量（m ³ /秒）	6.77	6.77	6.57	6.42
気温（℃）	21.7	20.5	19.9	19.6
水温（℃）	18.8	18.5	18.3	17.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 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	7.8	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	1.0	1.1	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.0	2.0	1.9
浮遊物質（mg/l）	4	4	4	3
溶存酸素量（mg/l）	9.6	9.3	9.1	9.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.6E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.4	-
全りん（mg/l）	0.028	-	0.028	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
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）	0.024	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	13	13	13
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19年8月1日

表-3(2)-17

測定項目	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	13.0	-	-	-
全水深（m）	欠測	0.780	0.800	0.790
採取水深（m）	欠測	0.156	0.160	0.158
流速（m/秒）	欠測	0.84	0.86	0.81
流量（m ³ /秒）	欠測	11.00	11.94	10.99
気温（℃）	29.7	28.6	24.3	22.7
水温（℃）	20.2	23.7	20.6	19.0
色相	明るい灰色	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）	1.1	-	-	-
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	7.9	7.9	7.8	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.7	0.6	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.9	2.6	2.4	2.4
浮遊物質（mg/l）	10	9	6	7
溶存酸素量（mg/l）	8.8	8.4	8.8	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.5E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.2	-
全りん（mg/l）	0.044	-	0.020	-
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）	0.03	-	-	-
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）	0.06	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.036	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	12	11	11	12
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19年9月19日

表-3(2)-18

測定項目	11:35	17:35	23:35	翌5:35
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	欠測	0.920	欠測	欠測
採取水深（m）	欠測	0.184	欠測	欠測
流速（m/秒）	欠測	4.83	欠測	欠測
流量（m ³ /秒）	欠測	0.27	欠測	欠測
気温（℃）	25.8	25.2	23.7	20.0
水温（℃）	21.0	21.2	20.0	19.0
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）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	濁水	濁水	濁水
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	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	0.7	0.2	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.7	1.7	1.5
浮遊物質（mg/l）	8	8	8	8
溶存酸素量（mg/l）	9.4	8.9	9.0	9.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.3	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.027	-	0.034	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
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）	0.008	-	-	-
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）	-	-	-	-

中津川（第一点津橋）

測定日：平成19年10月3日

表-3(2)-19

測定項目	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.720	0.720	0.690	0.680
採取水深（m）	0.144	0.144	0.138	0.136
流速（m/秒）	0.40	0.41	0.40	0.39
流量（m ³ /秒）	4.83	4.73	4.54	4.50
気温（℃）	21.8	21.2	16.5	17.1
水温（℃）	19.1	19.6	19.0	18.1
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	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）	-	-	-	-
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	7.8	7.7	7.6	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.5	0.3	1.0	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.3	1.7	1.2
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	1
溶存酸素量（mg/l）	9.3	8.8	8.9	8.8
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	-	1.6	-
全りん（mg/l）	0.026	-	0.059	-
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）	-	-	-	-
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）	12	12	13	13
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19年11月7日

表-3(2)-20

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	1.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.390	0.390	0.390
採取水深（m）	0.078	0.078	0.078	0.078
流速（m/秒）	0.77	0.73	0.74	0.74
流量（m ³ /秒）	2.65	2.42	2.51	2.50
気温（℃）	18.4	16.1	10.5	12.3
水温（℃）	17.0	17.5	16.4	15.9
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）	-	-	-	-
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	7.7	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.9	0.6	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.1	1.0	1.3
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	< 1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.2	9.2	9.0	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.5	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.029	-	0.039	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
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）	0.025	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
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19年12月5日

表-3(2)-21

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.390	0.400	0.400
採取水深（m）	0.078	0.078	0.080	0.080
流速（m/秒）	0.67	0.65	0.64	0.63
流量（m ³ /秒）	2.27	2.23	2.25	2.22
気温（℃）	12.3	7.2	1.5	-1.0
水温（℃）	13.5	13.4	12.2	11.2
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）	1.2	-	-	-
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	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	0.8	0.7	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.2	1.2	1.4
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	< 1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	11.4	10.1	9.6	10.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.5	-
全りん（mg/l）	0.040	-	0.045	-
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）	0.036	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
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20年1月9日

表-3(2)-22

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.430	0.430	0.410	0.400
採取水深（m）	0.086	0.086	0.082	0.080
流速（m/秒）	0.30	0.30	0.32	0.32
流量（m ³ /秒）	1.10	1.09	1.16	1.14
気温（℃）	12.6	9.9	5.4	0.9
水温（℃）	10.8	12.3	11.0	10.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 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	7.8	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.4	1.5	2.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.0	1.2	1.4	2.5
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	3
溶存酸素量（mg/l）	11.3	10.3	9.9	10.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+2	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.6	-
全りん（mg/l）	0.038	-	0.071	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.12	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.038	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	13	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	2	-	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20年2月6日

表-3(2)-23

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.620	0.630	0.650	0.600
採取水深（m）	0.124	0.126	0.130	0.120
流速（m/秒）	0.46	0.47	0.46	0.47
流量（m ³ /秒）	5.21	5.26	5.30	5.31
気温（℃）	6.4	2.9	2.6	1.4
水温（℃）	7.8	7.9	7.9	7.0
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）	< 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）	0.87	-	-	-
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	7.8	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	1.0	1.1	1.4
化学的酸素要求量（mg/l）	1.1	1.1	1.2	1.8
浮遊物質（mg/l）	1	1	1	2
溶存酸素量（mg/l）	12.1	11.6	11.5	11.5
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）	1.0	-	1.1	-
全りん（mg/l）	0.019	-	0.027	-
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）	0.10	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.008	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	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20年3月5日

表-3(2)-24

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.700	0.690	0.690	0.700
採取水深（m）	0.140	0.138	0.138	0.140
流速（m/秒）	0.49	0.48	0.49	0.48
流量（m ³ /秒）	5.60	5.61	5.74	5.58
気温（℃）	11.4	7.3	-0.4	0.3
水温（℃）	7.5	8.8	8.4	6.8
色相	明るい灰色	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）	0.81	-	-	-
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	7.7	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.4	1.3	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.3	1.3	2.0
浮遊物質（mg/l）	7	1	1	4
溶存酸素量（mg/l）	12.0	11.2	11.3	12.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	0.91	-	1.0	-
全りん（mg/l）	0.022	-	0.045	-
全亜鉛（mg/l）	0.005	-	-	-
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）	0.009	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	10	10	10	11
塩化物イオン（mg/l）	2	-	2	-
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4月11日

表-3(2)-25

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	雨	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.350	0.340	0.370	0.370
採取水深（m）	0.070	0.068	0.074	0.074
流速（m/秒）	0.48	0.48	0.52	0.51
流量（m ³ /秒）	1.20	1.16	2.33	1.36
気温（℃）	18.1	11.5	9.8	9.0
水温（℃）	15.3	13.0	11.8	11.5
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	24	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	濁水	異常なし
カドミウム（mg/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	8.2	7.9	7.6	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.0	1.8	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	2.0	4.4	2.8
浮遊物質（mg/l）	3	3	16	6
溶存酸素量（mg/l）	10.9	9.5	9.8	10.0
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）	2.9	-	3.1	-
全りん（mg/l）	0.20	-	0.12	-
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）	0.12	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.16	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	18	19
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19年5月9日

表-3(2)-26

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）	0.570	0.450	0.450	0.460
採取水深（m）	0.114	0.090	0.090	0.092
流速（m/秒）	0.63	0.66	0.66	0.68
流量（m ³ /秒）	3.06	3.02	2.93	3.13
気温（℃）	28.8	23.3	15.2	16.0
水温（℃）	18.7	20.4	18.2	15.8
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）	1.7	-	-	-
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	8.3	7.9	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.3	1.2	1.5
化学的酸素要求量（mg/l）	3.2	2.7	2.9	2.7
浮遊物質質量（mg/l）	6	6	6	6
溶存酸素量（mg/l）	10.2	9.5	9.0	9.3
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）	2.3	-	1.7	-
全りん（mg/l）	0.22	-	0.10	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.15	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	17	16	17	17
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19年6月6日

表-3(2)-27

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）	0.290	0.300	0.300	0.300
採取水深（m）	0.058	0.060	0.060	0.060
流速（m/秒）	0.51	0.46	0.48	0.49
流量（m ³ /秒）	1.22	1.07	1.15	1.16
気温（℃）	26.6	23.7	20.1	16.2
水温（℃）	22.6	25.0	18.0	17.5
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）	1.8	-	-	-
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	8.4	8.6	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.3	1.3	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.8	2.7	2.2
浮遊物質（mg/l）	5	4	3	4
溶存酸素量（mg/l）	10.0	9.0	8.8	9.1
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）	2.0	-	2.1	-
全りん（mg/l）	0.074	-	0.072	-
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）	0.04	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.064	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	18	19	19
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19年7月18日

表-3(2)-28

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）	14.5	-	-	-
全水深（m）	0.520	0.520	0.510	0.490
採取水深（m）	0.104	0.104	0.102	0.098
流速（m/秒）	0.91	0.85	0.82	0.84
流量（m ³ /秒）	6.79	6.06	5.73	5.63
気温（℃）	23.8	21.6	18.5	18.8
水温（℃）	18.5	18.7	18.1	18.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 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）	2.0	-	-	-
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	7.8	7.8	7.7	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.9	0.8	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.3	2.0	2.5
浮遊物質（mg/l）	7	6	6	7
溶存酸素量（mg/l）	9.7	9.7	9.6	9.6
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）	2.2	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.10	-	0.081	-
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	-	-	-
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）	0.083	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	17	18	17	18
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19年8月1日

表-3(2)-29

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）	13.0	-	-	-
全水深（m）	0.540	0.530	0.520	0.510
採取水深（m）	0.108	0.106	0.104	0.102
流速（m/秒）	0.67	0.64	0.62	0.59
流量（m ³ /秒）	5.69	5.20	4.92	4.54
気温（℃）	28.5	30.2	25.5	23.0
水温（℃）	23.5	23.7	21.0	19.3
色相	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	明るい灰色
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）	< 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	7.8	7.9	7.9	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.4	0.8	0.9	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.2	2.3	2.3
浮遊物質（mg/l）	9	8	7	6
溶存酸素量（mg/l）	8.8	8.7	8.9	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.4	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.069	-	0.065	-
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）	0.06	-	-	-
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）	0.15	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.057	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	17	18	18	18
塩化物イオン（mg/l）	4	-	4	-
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9月19日

表-3(2)-30

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.540	0.530	0.530	0.530
採取水深（m）	0.108	0.106	0.106	0.106
流速（m/秒）	0.52	0.50	0.49	0.48
流量（m ³ /秒）	2.86	2.71	2.65	2.58
気温（℃）	26.5	25.4	24.2	23.4
水温（℃）	22.5	22.2	21.0	21.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 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	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.9	0.4	0.4	0.2
化学的酸素要求量（mg/l）	2.8	1.6	1.8	1.4
浮遊物質（mg/l）	3	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	9.2	9.0	9.4	9.0
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	-	2.4	-
全りん（mg/l）	0.20	-	0.083	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
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）	0.15	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	20	20
塩化物イオン（mg/l）	5	-	4	-
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10月3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）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.510	0.510	0.500	0.500
採取水深（m）	0.102	0.102	0.100	0.100
流速（m/秒）	0.39	0.37	0.36	0.35
流量（m ³ /秒）	1.70	1.63	1.54	1.49
気温（℃）	21.5	22.0	18.1	17.5
水温（℃）	19.5	20.5	18.7	18.1
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）	2.6	-	-	-
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	8.1	8.2	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.1	0.5	0.8	0.3
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	1.8	2.0	1.6
浮遊物質（mg/l）	6	3	3	2
溶存酸素量（mg/l）	9.7	9.7	9.2	9.3
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）	3.0	-	3.0	-
全りん（mg/l）	0.26	-	0.10	-
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）	0.18	-	-	-
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）	< 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成19年11月7日

表-3(2)-32

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	1.0	-	-	-
全水深（m）	0.420	0.410	0.420	0.420
採取水深（m）	0.084	0.082	0.084	0.084
流速（m/秒）	0.56	0.59	0.55	0.53
流量（m ³ /秒）	1.19	1.23	1.17	1.14
気温（℃）	18.4	15.5	11.3	12.5
水温（℃）	17.9	18.0	15.4	15.5
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）	2.7	-	-	-
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	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.9	1.1	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.2	1.7	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	2	1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.1	9.4	9.8	9.8
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）	2.8	-	2.9	-
全りん（mg/l）	0.13	-	0.13	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
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）	0.05	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.13	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	21	21	22	22
塩化物イオン（mg/l）	5	-	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19年12月5日

表-3(2)-33

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	0.390	0.380	0.380
採取水深（m）	0.078	0.078	0.076	0.076
流速（m/秒）	0.48	0.50	0.47	0.44
流量（m ³ /秒）	0.87	0.87	0.81	0.76
気温（℃）	14.0	8.7	1.0	-0.1
水温（℃）	13.8	13.0	10.3	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）	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	8.1	8.2	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.8	0.9	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.8	1.8	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	1	< 1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	11.7	10.7	10.9	11.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.0	-	3.1	-
全りん（mg/l）	0.12	-	0.18	-
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）	0.10	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	22
塩化物イオン（mg/l）	6	-	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20年1月9日

表-3(2)-34

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	0.380	0.390	0.370
採取水深（m）	0.078	0.076	0.078	0.074
流速（m/秒）	0.44	0.44	0.43	0.42
流量（m ³ /秒）	0.82	0.78	0.78	0.78
気温（℃）	12.3	9.7	3.8	0.3
水温（℃）	11.1	12.5	10.6	9.2
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）	2.7	-	-	-
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	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.4	1.5	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	2.2	1.9	1.6
浮遊物質（mg/l）	< 1	10	3	2
溶存酸素量（mg/l）	11.5	10.5	10.7	11.1
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）	2.8	-	3.0	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.14	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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）	0.12	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.10	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	22
塩化物イオン（mg/l）	7	-	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20年2月6日

表-3(2)-35

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.390	0.390	0.380	0.430
採取水深（m）	0.078	0.078	0.076	0.086
流速（m/秒）	0.45	0.46	0.51	0.56
流量（m ³ /秒）	0.88	0.89	1.00	1.31
気温（℃）	6.4	3.0	3.5	1.9
水温（℃）	8.8	8.8	8.3	7.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	明るい灰色
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）	< 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）	2.5	-	-	-
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	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.7	1.6	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	3.1	2.7	4.6
浮遊物質（mg/l）	6	5	4	12
溶存酸素量（mg/l）	11.7	11.2	11.3	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	2.9	-	2.9	-
全りん（mg/l）	0.15	-	0.21	-
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）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.21	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.12	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	20
塩化物イオン（mg/l）	8	-	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20年3月5日

表-3(2)-36

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.360	0.360	0.350	0.360
採取水深（m）	0.072	0.072	0.070	0.072
流速（m/秒）	0.35	0.40	0.40	0.39
流量（m ³ /秒）	0.61	0.67	0.68	0.66
気温（℃）	11.0	8.0	1.6	0.4
水温（℃）	11.5	12.0	8.3	7.2
色相	無色透明	うすい黄色	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）	2.4	-	-	-
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	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.2	1.9	1.4
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	3.8	3.5	2.4
浮遊物質質量（mg/l）	2	15	6	5
溶存酸素量（mg/l）	11.3	10.7	10.5	11.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+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）	0.12	-	0.23	-
全亜鉛（mg/l）	0.001	-	-	-
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	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.11	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	24
塩化物イオン（mg/l）	6	-	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19年4月11日

表-3(2)-37

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.080	0.070	0.150	0.100
採取水深（m）	0.016	0.014	0.030	0.020
流速（m/秒）	0.44	0.58	0.78	0.69
流量（m ³ /秒）	0.42	0.49	1.40	0.83
気温（℃）	17.9	11.6	9.2	7.8
水温（℃）	15.3	15.4	12.0	12.2
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	14	> 30
臭気	無臭	無臭	土臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	濁水	異常なし
カドミウム（mg/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）	2.3	-	-	-
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	8.0	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.6	3.1	4.6	2.6
化学的酸素要求量（mg/l）	4.0	3.7	6.8	4.7
浮遊物質（mg/l）	3	6	37	9
溶存酸素量（mg/l）	12.0	9.3	9.1	9.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	5.4E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	3.4	-	4.4	-
全りん（mg/l）	0.13	-	0.12	-
全亜鉛（mg/l）	0.045	-	-	-
フェノール類（mg/l）	0.007	-	-	-
銅（mg/l）	< 0.01	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	0.13	-	-	-
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）	0.76	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.093	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	30	39	25	17
塩化物イオン（mg/l）	22	-	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19年5月9日

表-3(2)-38

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）	0.250	0.240	0.250	0.230
採取水深（m）	0.050	0.048	0.050	0.046
流速（m/秒）	1.03	1.02	1.03	1.04
流量（m ³ /秒）	3.09	2.94	3.08	2.88
気温（℃）	26.8	22.2	15.4	16.0
水温（℃）	17.3	19.5	19.0	17.1
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）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	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	-	-	-
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	8.0	8.0	8.0	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	2.0	2.0	1.4
化学的酸素要求量（mg/l）	3.4	3.5	3.1	3.1
浮遊物質質量（mg/l）	17	10	11	10
溶存酸素量（mg/l）	10.4	9.3	8.8	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	9.2E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.9	-	2.0	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.11	-
全亜鉛（mg/l）	0.013	-	-	-
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）	0.26	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.061	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	18	25	23	17
塩化物イオン（mg/l）	6	-	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19年6月6日

表-3(2)-39

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）	0.150	0.150	0.150	0.150
採取水深（m）	0.030	0.030	0.030	0.030
流速（m/秒）	0.89	0.84	0.83	0.74
流量（m ³ /秒）	1.61	1.51	1.50	1.33
気温（℃）	29.2	23.5	19.0	19.2
水温（℃）	22.2	24.0	20.6	19.5
色相	無色透明	うすい褐色	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	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	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	-	-	-
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）	0.13	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.5	8.4	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	1.4	1.1	2.0
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	3.0	3.1	2.9
浮遊物質質量（mg/l）	4	6	4	4
溶存酸素量（mg/l）	11.3	9.8	7.9	8.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	1.4	-	1.3	-
全りん（mg/l）	0.069	-	0.059	-
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）	0.09	-	-	-
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）	0.045	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	18	18	19
塩化物イオン（mg/l）	7	-	7	-
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7月18日

表-3(2)-40

測定項目	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量） (mm)	14.5	-	-	-
全水深 (m)	0.290	0.280	0.270	0.260
採取水深 (m)	0.058	0.056	0.054	0.052
流速 (m/秒)	1.29	1.17	1.21	1.18
流量 (m ³ /秒)	4.49	3.94	3.92	3.69
気温 (°C)	22.5	19.2	19.2	18.9
水温 (°C)	20.8	19.2	19.0	17.8
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)	2.2	-	-	-
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	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.8	1.4	1.2	0.7
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.7	3.1	3.0	2.2
浮遊物質 (mg/l)	11	9	8	9
溶存酸素量 (mg/l)	9.3	9.0	9.0	9.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+4	-	-	-
n-ヘキシル抽出物質含有量 (mg/l)	-	-	-	-
全窒素 (mg/l)	2.4	-	2.8	-
全りん (mg/l)	0.065	-	0.055	-
全亜鉛 (mg/l)	< 0.001	-	-	-
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)	0.060	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	19	21	23	19
塩化物イオン (mg/l)	5	-	13	-
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8月1日

表-3(2)-41

測定項目	11:40	17:40	23:40	翌5:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	13.0	-	-	-
全水深（m）	0.280	0.260	0.250	0.250
採取水深（m）	0.056	0.052	0.050	0.050
流速（m/秒）	1.18	1.20	1.13	1.12
流量（m ³ /秒）	3.97	3.74	3.38	3.36
気温（℃）	29.5	26.5	23.0	23.5
水温（℃）	25.0	24.5	22.1	21.2
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）	> 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）	2.1	-	-	-
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	7.8	8.0	7.9	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.5	0.9	1.0	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	3.6	2.4	3.0	2.4
浮遊物質（mg/l）	13	7	7	10
溶存酸素量（mg/l）	8.8	8.0	8.2	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+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）	0.061	-	0.12	-
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）	0.08	-	-	-
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）	0.11	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.041	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	20	20	25	20
塩化物イオン（mg/l）	7	-	19	-
陰イオン界面活性剤（mg/l）	0.04	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成19年9月19日

表-3(2)-42

測定項目	11:40	17:40	23:40	翌5:40
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.240	0.240	0.230	0.230
採取水深（m）	0.048	0.048	0.046	0.046
流速（m/秒）	0.97	1.02	1.08	0.98
流量（m ³ /秒）	2.78	2.95	2.97	2.70
気温（℃）	25.7	25.0	24.1	20.5
水温（℃）	21.5	22.1	20.8	20.4
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	26	> 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	8.0	7.9	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.4	0.8	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.0	1.8	2.1
浮遊物質（mg/l）	12	11	11	11
溶存酸素量（mg/l）	9.7	9.3	9.1	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	-	-	-
全窒素（mg/l）	2.3	-	2.0	-
全りん（mg/l）	0.068	-	0.054	-
全亜鉛（mg/l）	0.002	-	-	-
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）	0.064	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	19	18	18	22
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19年10月3日

表-3(2)-43

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量） (mm)	0.0	-	-	-
全水深 (m)	0.120	0.110	0.110	0.110
採取水深 (m)	0.024	0.022	0.022	0.022
流速 (m/秒)	0.77	0.78	0.77	0.70
流量 (m ³ /秒)	1.11	1.03	1.01	0.93
気温 (°C)	21.5	20.8	17.9	17.3
水温 (°C)	19.2	20.3	19.1	18.2
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)	2.3	-	-	-
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	8.1	8.1	7.8	7.9
生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.7	0.7	0.6	0.5
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.0	2.1	2.4	2.2
浮遊物質 (mg/l)	2	1	2	1
溶存酸素量 (mg/l)	9.8	9.5	8.4	8.8
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)	2.6	-	2.7	-
全りん (mg/l)	0.076	-	0.072	-
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)	0.05	-	-	-
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)	0.063	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	24	24	24	24
塩化物イオン (mg/l)	7	-	7	-
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11月7日

表-3(2)-44

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	1.0	-	-	-
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）	0.66	0.69	0.61	0.58
流量（m ³ /秒）	0.79	0.74	0.73	0.70
気温（℃）	16.8	12.5	9.6	12.2
水温（℃）	17.2	18.0	16.0	15.7
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）	2.5	-	-	-
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	8.2	7.9	7.8	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	2.6	1.0	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	3.2	2.8	2.4
浮遊物質（mg/l）	< 1	2	2	1
溶存酸素量（mg/l）	10.8	8.7	8.9	9.3
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）	2.8	-	3.2	-
全りん（mg/l）	0.10	-	0.22	-
全亜鉛（mg/l）	0.003	-	-	-
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）	0.16	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.082	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	25	51	33	29
塩化物イオン（mg/l）	8	-	25	-
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12月5日

表-3(2)-45

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量） (mm)	0.0	-	-	-
全水深 (m)	0.080	0.070	0.070	0.070
採取水深 (m)	0.016	0.014	0.014	0.014
流速 (m/秒)	0.55	0.58	0.60	0.54
流量 (m ³ /秒)	0.46	0.49	0.50	0.45
気温 (°C)	10.8	7.8	3.1	0.0
水温 (°C)	12.5	13.0	11.2	9.1
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 30	> 30	> 30	> 30
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	-	-	-
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	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (mg/l)	1.7	1.8	1.8	1.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.3	3.7	2.8	2.2
浮遊物質 (mg/l)	2	1	1	< 1
溶存酸素量 (mg/l)	12.7	11.1	9.5	10.6
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)	3.0	-	3.5	-
全りん (mg/l)	0.098	-	0.21	-
全亜鉛 (mg/l)	0.007	-	-	-
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)	-	-	-	-
ニッケル (mg/l)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.25	-	-	-
りん酸態りん (mg/l)	0.079	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	29	28	34	27
塩化物イオン (mg/l)	14	-	26	-
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20年1月9日

表-3(2)-46

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）	0.070	0.075	0.070	0.065
採取水深（m）	0.014	0.015	0.014	0.013
流速（m/秒）	0.57	0.60	0.58	0.53
流量（m ³ /秒）	0.41	0.50	0.49	0.38
気温（℃）	11.0	8.6	4.7	2.6
水温（℃）	10.8	11.9	11.1	8.8
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）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.3	8.0	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.7	2.5	1.9	1.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.5	2.8	2.6	3.3
浮遊物質（mg/l）	< 1	1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	12.1	11.6	9.3	10.1
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）	2.9	-	3.3	-
全りん（mg/l）	0.067	-	0.086	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
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）	0.05	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.051	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	28	35	32	27
塩化物イオン（mg/l）	11	-	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20年2月6日

表-3(2)-47

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	雨	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-
全水深（m）	0.070	0.070	0.070	0.080
採取水深（m）	0.014	0.014	0.014	0.016
流速（m/秒）	0.51	0.51	0.51	0.57
流量（m ³ /秒）	0.37	0.43	0.43	0.55
気温（℃）	7.1	3.2	3.9	1.5
水温（℃）	8.4	8.1	7.8	6.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 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）	2.5	-	-	-
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.06	-	-	-
ふっ素（mg/l）	0.15	-	-	-
ほう素（mg/l）	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.1	1.3	1.5	1.9
化学的酸素要求量（mg/l）	3.0	2.5	2.6	3.5
浮遊物質（mg/l）	2	2	1	1
溶存酸素量（mg/l）	12.4	11.8	10.8	10.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素（mg/l）	3.1	-	3.4	-
全りん（mg/l）	0.11	-	0.24	-
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）	0.12	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	0.04	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.36	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.093	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	29	27	30	27
塩化物イオン（mg/l）	17	-	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20年3月5日

表-3(2)-48

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）	0.050	0.060	0.050	0.060
採取水深（m）	0.010	0.012	0.010	0.012
流速（m/秒）	0.38	0.39	0.38	0.35
流量（m ³ /秒）	0.23	0.28	0.23	0.21
気温（℃）	11.8	7.0	2.5	2.0
水温（℃）	8.3	11.2	9.4	7.1
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）	2.3	-	-	-
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	8.0	8.3	8.0	7.9
生物学的酸素要求量（mg/l）	5.6	2.1	2.5	2.2
化学的酸素要求量（mg/l）	6.7	3.4	3.1	3.4
浮遊物質（mg/l）	4	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	11.2	12.3	9.9	10.5
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）	3.3	-	4.0	-
全りん（mg/l）	0.14	-	0.13	-
全亜鉛（mg/l）	0.004	-	-	-
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）	0.57	-	-	-
りん酸態りん（mg/l）	0.13	-	-	-
電気伝導率（mS/m）	31	28	40	38
塩化物イオン（mg/l）	19	-	42	-
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

中津川（上流：松羅公園北）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	9:35	10:15	9:25	9:15
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.660	0.780	0.720	0.650
採取水深（m）	0.132	0.156	0.144	0.130
流速（m/秒）	0.18	0.20	0.12	0.40
流量（m ³ /秒）	3.0	3.1	2.2	4.7
気温（℃）	23.0	32.5	14.2	8.2
水温（℃）	18.0	24.7	13.8	7.1
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	土臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	浮遊物あり	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
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）	0.71	0.95	1.5	0.75
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	0.76	1.0	1.5	0.80
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	8.0	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.7	1.2	0.7	1.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.9	2.4	2.1	1.1
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	1	5	4	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.3	9.1	10.7	12.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	4.9E+3	5.4E+4	2.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.012	0.011	0.030	0.009
全窒素（mg/l）	0.78	1.0	1.6	0.83
全亜鉛（mg/l）	-	0.006	-	0.001
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）	-	< 0.01	-	< 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）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.008	0.006	0.018	< 0.005
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	< 0.03

表-3(3)-2

小鮎川（上流：相模華厳橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:00	11:00	11:20	11:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.480	0.430	0.250	0.280
採取水深（m）	0.096	0.086	0.050	0.056
流速（m/秒）	0.22	0.28	0.50	0.24
流量（m ³ /秒）	0.56	0.69	0.56	0.38
気温（℃）	18.0	28.0	14.0	7.0
水温（℃）	16.0	24.5	13.5	4.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	明るい灰色
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	少し濁りあり
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	-	-
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）	1.6	1.6	1.5	1.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.06	0.13	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.7	1.5	1.5
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.9	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	2.6	2.2	1.4	4.7
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.8	3.6	2.6	4.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	15	6	6	8
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.6	8.7	10.1	13.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	1.1E+4	1.4E+3	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）	0.23	0.20	0.19	0.43
全窒素（mg/l）	2.6	2.3	1.8	2.3
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）	-	< 0.02	-	-
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）	0.17	0.17	0.16	0.20
りん酸態りん（mg/l）	0.18	0.16	0.17	0.32
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	< 0.03

表-3(3)-3

小鮎川(中流1:久保橋)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:05	9:55	10:05	10:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.280	0.300	0.390	0.380
採取水深(m)	0.056	0.060	0.078	0.076
流速(m/秒)	0.27	0.14	0.66	0.17
流量(m ³ /秒)	0.17	0.23	0.64	0.37
気温(°C)	21.5	30.5	17.0	6.7
水温(°C)	18.0	24.8	13.7	4.8
色相	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	明るい灰色
透視度(度)	22	32	> 50	23
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁りあり
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)	-	-	-	-
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	2.2	1.8	1.6
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.13	0.27	0.06	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	2.1	2.4	1.8	1.6
ふっ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	7.8	7.9	7.7	7.9
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	6.8	4.3	2.1	8.4
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	7.7	6.5	3.0	9.1
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	16	10	4	13
溶存酸素量(DO)(mg/l)	9.4	9.1	10.2	13.6
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9E+3	3.3E+4	7.9E+3	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)	0.67	0.59	0.30	0.92
全窒素(mg/l)	3.5	3.6	2.2	3.6
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)	0.27	0.29	0.10	0.30
りん酸態りん(mg/l)	0.47	0.43	0.25	0.60
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	0.05

表-3(3)-4

小鮎川(中流2:小鮎橋)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	9:25	9:15	9:35	9:25
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.470	0.350	0.490	0.550
採取水深(m)	0.094	0.070	0.098	0.110
流速(m/秒)	0.13	0.38	0.54	0.22
流量(m ³ /秒)	0.25	0.56	0.68	0.26
気温(°C)	18.5	31.0	16.0	4.7
水温(°C)	18.5	24.2	15.0	6.0
色相	無色透明	無色透明	明るい灰色	無色透明
透視度(度)	> 50	> 50	36	> 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)	-	-	-	-
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	2.3	2.3	1.9
亜硝酸性窒素(mg/l)	< 0.05	0.06	0.09	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	2.5	2.3	2.3	1.9
ふっ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	7.4	7.5	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	1.0	1.5	3.1	3.8
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	2.3	2.9	4.4	3.9
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	2	4	7	5
溶存酸素量(DO)(mg/l)	8.2	9.1	9.7	12.2
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3E+3	4.9E+4	4.9E+3	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)	0.16	0.19	0.44	0.32
全窒素(mg/l)	2.7	2.5	2.8	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)	0.09	< 0.04	0.16	0.31
りん酸態りん(mg/l)	0.13	0.16	0.35	0.25
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	0.05

表-3(3)-5

荻野川（上流：横林橋下）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:45	13:25	13:20	11:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.110	0.240	0.220	0.080
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.22	0.27	0.25	0.090
流量（m ³ /秒）	0.02	0.10	0.06	< 0.01
気温（℃）	20.0	33.8	20.2	8.0
水温（℃）	18.0	25.7	15.4	9.8
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）	-	< 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	-	-
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）	1.7	2.5	1.8	1.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.7	2.5	1.8	1.2
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.7	8.1	7.7	8.2
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.3	1.2	1.2	7.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.8	3.2	2.6	6.1
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	3	5	1	3
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.3	9.4	9.6	11.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+4	1.1E+4	1.3E+4	3.5E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	0.8
全りん（mg/l）	0.066	0.089	0.078	0.21
全窒素（mg/l）	1.8	2.8	2.0	2.8
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）	-	< 0.02	-	-
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	< 0.04	0.06	0.99
りん酸態りん（mg/l）	0.063	0.070	0.068	0.17
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.57

表-3(3)-6

荻野川(中流1:権現堂橋)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:50	14:35	14:15	14:05
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.040	0.800	0.330	0.030
採取水深(m)	0.040	0.160	0.066	0.030
流速(m/秒)	0.17	< 0.01	0.38	0.19
流量(m ³ /秒)	0.07	0.03	0.22	0.069
気温(°C)	21.0	32.0	17.2	8.5
水温(°C)	19.0	25.0	16.3	13.2
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)	-	-	-	-
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)	-	-	-	-
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	2.3	2.3	2.5
亜硝酸性窒素(mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	2.2	2.3	2.3	2.5
ふっ素(mg/l)	-	-	-	-
ほう素(mg/l)	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	8.0	8.7	7.9	8.4
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	1.4	0.9	1.0	2.0
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	2.5	2.2	2.2	2.3
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	4	2	2	5
溶存酸素量(DO)(mg/l)	9.8	9.4	9.9	12.9
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3E+3	1.7E+4	4.9E+3	2.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん(mg/l)	0.050	0.023	0.052	0.050
全窒素(mg/l)	2.4	2.5	2.4	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)	0.08	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん(mg/l)	0.027	0.019	0.045	0.041
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	0.03

表-3(3)-7

荻野川（中流2：十二天橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	14:45	15:40	14:50	14:55
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.060	0.170	0.090	0.080
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.41	0.60	0.56	0.43
流量（m ³ /秒）	0.15	0.43	0.25	0.15
気温（℃）	20.0	31.8	17.6	8.2
水温（℃）	21.5	27.3	17.0	12.8
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）	-	-	-	-
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）	3.0	1.6	2.4	2.8
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	3.0	1.6	2.4	2.8
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	8.0	7.8	8.1
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.9	0.8	0.9	1.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.1	2.6	2.0	1.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	4	5	2	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.7	9.2	9.9	11.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	1.3E+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）	0.046	0.020	0.047	0.036
全窒素（mg/l）	3.2	1.9	2.4	2.9
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）	0.031	0.015	0.045	0.034
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-8

荻野川（下流：小鮎川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:15	9:10	11:45	13:05
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.290	0.430	0.320	0.250
採取水深（m）	0.058	0.086	0.064	0.050
流速（m/秒）	0.34	0.50	0.34	0.50
流量（m ³ /秒）	0.20	0.65	0.50	0.26
気温（℃）	24.2	32.1	19.2	10.8
水温（℃）	23.0	24.7	17.5	12.4
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	-	-
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）	2.9	1.6	2.4	2.9
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.9	1.6	2.4	2.9
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.3	8.2	8.0	8.2
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.1	0.9	0.9	1.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.2	2.5	2.4	1.5
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	5	5	3
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.1	10.3	10.4	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	4.9E+4	7.9E+3	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）	0.10	0.037	0.060	0.056
全窒素（mg/l）	3.2	2.0	2.4	3.2
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）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	0.07	0.04	0.06
りん酸態りん（mg/l）	0.082	0.021	0.051	0.045
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-9

恩曾川（上流：上古沢地内）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:50	10:50	10:10	10:45
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.020	0.040	0.030	0.040
採取水深（m）	0.020	0.040	0.030	0.040
流速（m/秒）	< 0.01	0.40	0.64	0.28
流量（m ³ /秒）	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
気温（℃）	19.5	32.5	19.8	6.4
水温（℃）	17.8	24.3	14.5	8.2
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）	-	-	-	-
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）	-	-	-	-
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）	1.4	0.99	1.3	1.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.4	1.0	1.3	1.5
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.4	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.0	1.5	0.8	1.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.7	1.6	1.6	1.0
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	2	1	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.7	8.6	10.1	12.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	4.9E+4	2.4E+4	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.040	0.020	0.018	0.029
全窒素（mg/l）	1.6	1.0	1.4	1.5
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	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.025	0.017	0.016	0.013
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-10

恩曾川（中流1：高坪堰）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:20	10:10	9:50	10:10
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.540	0.050	0.150	0.160
採取水深（m）	0.108	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.02	0.24	1.0	0.32
流量（m ³ /秒）	0.04	< 0.01	0.13	0.071
気温（℃）	20.8	32.8	19.8	7.5
水温（℃）	20.3	25.9	15.8	6.8
色相	明るい灰色	薄い黄色	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	藻臭	藻臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	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）	-	-	-	-
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）	0.96	1.9	2.7	3.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.19	0.12	0.09	0.11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.1	2.0	2.7	3.2
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.1	8.0	7.9	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	8.6	2.4	2.3	4.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	6.9	4.7	3.6	4.1
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	6	2	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.5	7.0	9.5	11.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.6E+5	1.1E+5	5.4E+4	1.3E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.18	0.13	0.10	0.22
全窒素（mg/l）	2.9	2.7	3.2	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）	0.45	0.28	0.35	0.67
りん酸態りん（mg/l）	0.13	0.092	0.074	0.19
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	0.12	-	0.20

表-3(3)-11

恩曾川（中流2：地蔵橋親水広場）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	9:10	9:00	9:00	9:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.360	0.390	0.270	0.300
採取水深（m）	0.072	0.078	0.054	0.060
流速（m/秒）	0.15	0.16	0.42	0.076
流量（m ³ /秒）	0.28	0.34	0.28	0.12
気温（℃）	20.5	30.5	17.8	5.5
水温（℃）	19.5	25.4	15.5	7.0
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	浮遊物あり	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）	-	-	-	-
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）	1.6	1.4	3.3	3.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.4	3.3	3.5
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.7	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.6	1.6	1.1	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.5	3.0	2.8	3.2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	5	2	5
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.2	8.2	9.0	11.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	5.4E+5	2.2E+5	5.4E+5	1.7E+5
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.091	0.065	0.096	0.12
全窒素（mg/l）	2.1	1.6	3.5	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）	0.14	0.08	0.19	0.39
りん酸態りん（mg/l）	0.067	0.061	0.072	0.081
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.07

表-3(3)-12

恩曾川（下流：新八木間橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	14:00	14:10	14:40	14:20
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.280	0.340	0.210	0.150
採取水深（m）	0.056	0.068	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.63	0.65	0.33	0.32
流量（m ³ /秒）	1.1	1.1	0.31	0.22
気温（℃）	21.0	33.0	21.5	11.0
水温（℃）	20.1	28.3	19.2	10.6
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	明るい灰色
透視度（度）	21	> 50	> 50	> 50
臭気	藻臭	無臭	無臭	土臭
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	-	-
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）	1.6	1.3	3.1	3.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.3	3.1	3.4
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	8.1	8.0	8.2
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	3.6	2.7	1.0	2.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	6.9	3.0	2.6	2.7
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	27	7	1	4
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.5	9.5	9.7	13.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	9.4E+4	3.5E+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）	0.13	0.061	0.074	0.085
全窒素（mg/l）	1.9	1.4	3.3	3.7
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）	-	0.07	-	-
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）	0.19	0.13	0.06	0.19
りん酸態りん（mg/l）	0.061	0.047	0.057	0.069
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03

表-3(3)-13

玉川（上流：奨学橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:35	13:00	10:50	11:50
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.390	0.460	0.300	0.270
採取水深（m）	0.078	0.092	0.060	0.054
流速（m/秒）	0.10	0.22	0.27	0.26
流量（m ³ /秒）	0.16	0.35	0.32	0.30
気温（℃）	22.3	34.2	16.5	8.8
水温（℃）	19.3	27.5	15.2	8.0
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）	-	-	-	-
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	2.5	2.4	2.3
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.9	2.5	2.4	2.3
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.0	8.2	7.9	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.1	3.1	1.3	2.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.5	3.3	2.2	2.2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	1	3	2	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.9	8.6	10.3	12.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+4	4.9E+4	1.4E+4	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）	0.14	0.10	0.10	0.13
全窒素（mg/l）	3.0	2.5	2.5	2.5
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	< 0.04	0.06	0.17
りん酸態りん（mg/l）	0.12	0.10	0.096	0.12
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	0.04

表-3(3)-14

玉川（中流1：川久保橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:10	13:20	13:40	13:20
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.140	0.260	0.390	0.310
採取水深（m）	0.050	0.052	0.078	0.062
流速（m/秒）	0.13	0.14	0.24	0.12
流量（m ³ /秒）	0.06	0.13	0.34	0.12
気温（℃）	23.9	32.6	20.3	9.0
水温（℃）	22.9	28.5	18.2	9.7
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	37	> 50	> 50	> 50
臭気	土臭	無臭	無臭	土臭
外観	濁水	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）	-	-	-	-
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	1.6	2.2	2.3
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.9	1.6	2.2	2.3
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.2	8.1	8.0	8.1
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.4	1.1	1.0	2.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.0	2.9	2.3	2.5
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	7	5	2	3
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.5	9.6	10.1	12.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	2.8E+4	4.9E+3	1.3E+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	0.037	0.071	0.10
全窒素（mg/l）	3.2	1.7	2.4	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）	0.05	0.09	0.05	0.18
りん酸態りん（mg/l）	0.072	0.035	0.065	0.099
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.04

表-3(3)-15

玉川（中流2：八木間橋）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:45	13:55	14:20	14:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.520	0.360	0.270	0.200
採取水深（m）	0.104	0.072	0.054	0.050
流速（m/秒）	0.20	0.30	0.41	0.30
流量（m ³ /秒）	0.23	0.40	0.48	0.16
気温（℃）	20.5	33.0	21.0	11.0
水温（℃）	21.3	29.5	18.2	9.5
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）	-	-	-	-
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	1.0	2.0	2.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.2	1.0	2.0	2.4
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.2	8.1	8.1	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.8	1.7	1.1	2.4
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.9	3.1	2.3	2.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	3	3	2	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.6	9.0	10.3	13.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.6E+3	1.4E+4	7.0E+3	7.0E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.065	0.032	0.071	0.10
全窒素（mg/l）	2.4	1.0	2.2	2.6
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）	0.09	< 0.04	0.05	0.07
りん酸態りん（mg/l）	0.057	0.030	0.062	0.094
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03

表-3(3)-16

細田川（玉川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:10	11:10	10:30	11:15
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.100	0.100	0.080	0.060
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.44	0.46	0.37	0.25
流量（m ³ /秒）	0.11	0.12	0.07	0.041
気温（℃）	22.3	33.4	20.7	7.6
水温（℃）	19.2	25.3	16.8	8.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	41	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	藻あり	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	-	-
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）	2.4	2.1	1.4	1.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.4	2.1	1.4	1.4
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.7	7.8	8.3
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.3	0.6	12	4.0
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.7	2.7	9.8	2.6
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	16	3	7	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.3	8.8	10.8	13.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+4	1.1E+4	7.9E+3	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）	0.076	0.049	0.030	0.058
全窒素（mg/l）	2.4	2.1	1.6	1.6
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）	-	< 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	0.12
りん酸態りん（mg/l）	0.063	0.044	0.022	0.053
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	-

表-3(3)-17

尼寺排水路（恩曾川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	9:40	9:30	9:20	9:25
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.020	0.030	0.020	0.010
採取水深（m）	0.020	0.030	0.020	0.010
流速（m/秒）	0.20	0.11	0.10	0.10
流量（m ³ /秒）	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
気温（℃）	20.5	31.5	17.2	7.0
水温（℃）	20.2	24.9	16.0	13.0
色相	無色透明	薄い黄色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	> 50	> 50	> 50	32
臭気	藻臭	藻臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	藻あり	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	-	-
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）	1.9	1.8	2.9	1.7
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.20	0.12	0.13	0.29
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	1.9	3.0	1.9
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	9.7	7.9	7.7	7.4
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	52	14	80	1.0E+3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	45	10	74	8.3E+2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	13	7	7	42
溶存酸素量（DO）（mg/l）	6.3	5.8	6.9	8.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+6	5.4E+6	9.2E+6	1.6E+8
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	0.7
全りん（mg/l）	0.064	0.092	0.056	0.27
全窒素（mg/l）	2.5	3.1	3.5	2.8
全亜鉛（mg/l）	-	0.007	-	-
フェノール類（mg/l）	-	0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.13	-	-
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）	0.27	0.05	0.07	0.15
りん酸態りん（mg/l）	0.018	< 0.005	0.005	0.038
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	0.13	-	-

表-3(3)-18

真弓川（荻野川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:20	13:55	13:50	13:15
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.040	0.050	0.050	0.030
採取水深（m）	0.040	0.050	0.050	0.030
流速（m/秒）	0.29	0.32	0.33	0.20
流量（m ³ /秒）	0.05	0.06	0.05	0.023
気温（℃）	18.5	32.7	14.7	6.5
水温（℃）	19.0	26.0	14.0	6.0
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）	-	-	-	-
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）	1.8	1.9	2.0	1.8
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.8	1.9	2.0	1.8
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.3	8.3	8.0	8.4
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.1	0.8	1.0	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.6	2.5	2.6	2.1
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	2	1	1	< 1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.5	9.7	10.1	14.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	2.8E+4	2.8E+4	1.3E+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	0.071	0.087	0.10
全窒素（mg/l）	1.9	2.0	2.2	2.0
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）	< 0.04	< 0.04	0.06	0.05
りん酸態りん（mg/l）	0.089	0.067	0.087	0.10
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-19

干無川（小鮎川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	11:25	13:10	11:15	11:25
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.180	0.110	0.110	0.070
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.67	0.73	0.69	0.38
流量（m ³ /秒）	0.53	0.30	0.11	0.077
気温（℃）	24.6	35.0	19.5	10.2
水温（℃）	21.0	26.7	16.1	11.4
色相	明るい灰色	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）	-	-	-	-
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）	1.6	1.5	2.4	2.6
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.5	2.4	2.6
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.0	8.6	8.1	8.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	2.0	1.7	1.0	1.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.8	2.9	2.6	2.1
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	6	7	4	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.9	9.1	10.6	13.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+3	1.7E+4	2.2E+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）	0.047	0.023	0.060	0.043
全窒素（mg/l）	1.8	1.6	2.6	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	0.06	0.08
りん酸態りん（mg/l）	0.034	0.018	0.045	0.032
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-20

善明川（長坂青少年広場南）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:15	11:10	10:35	10:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.600	0.270	0.130	0.170
採取水深（m）	0.120	0.054	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.34	0.35	0.19	0.19
流量（m ³ /秒）	0.83	0.58	0.14	0.15
気温（℃）	24.2	34.0	18.2	9.0
水温（℃）	19.5	26.1	15.1	7.0
色相	薄い黄色	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）	-	< 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	-	-
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）	0.88	1.4	3.1	1.7
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	0.93	1.4	3.1	1.7
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.4	0.8	1.5	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.6	3.2	2.4	1.9
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	10	7	4	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.7	9.2	10.4	12.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	1.7E+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）	0.063	0.022	0.071	0.043
全窒素（mg/l）	1.3	1.5	3.4	1.9
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）	0.05	< 0.04	0.17	0.23
りん酸態りん（mg/l）	0.031	0.014	0.057	0.042
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.06

表-3(3)-21

境田川(相模川合流前)

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	13:50	13:45	13:20	14:10
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候(降水量)(mm)	0.0	0.0	0.5	0.0
水深(m)	0.100	0.050	0.030	0.020
採取水深(m)	0.050	0.050	0.030	0.020
流速(m/秒)	0.47	0.34	0.19	0.083
流量(m ³ /秒)	0.21	0.11	0.03	0.011
気温(°C)	24.8	33.3	20.6	11.0
水温(°C)	20.5	26.5	17.0	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	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	-	-
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	1.0	2.6	2.8
亜硝酸性窒素(mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.0	1.0	2.6	2.8
ふっ素(mg/l)	-	< 0.08	-	-
ほう素(mg/l)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度(pH)	9.1	9.4	9.0	9.2
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/l)	1.0	1.2	0.8	3.7
化学的酸素要求量(COD)(mg/l)	2.8	4.8	3.7	4.8
浮遊粒子状物質(SS)(mg/l)	5	20	2	5
溶存酸素量(DO)(mg/l)	11.5	10.6	11.9	16.7
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9E+3	3.3E+3	4.9E+3	2.2E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量(mg/l)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん(mg/l)	0.073	0.11	0.10	0.080
全窒素(mg/l)	1.2	1.4	3.0	3.0
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)	-	< 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)	0.053	0.039	0.088	0.057
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	0.42

表-3(3)-22

華巖排水路（小鮎川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	10:40	10:30	10:55	10:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.040	0.060	0.040	0.040
採取水深（m）	0.040	0.050	0.040	0.040
流速（m/秒）	0.24	0.23	0.30	0.30
流量（m ³ /秒）	0.05	0.07	0.07	0.058
気温（℃）	17.5	29.0	14.8	6.8
水温（℃）	16.5	22.8	14.8	7.8
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	37	20	> 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	少し濁りあり
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）	-	-	-	-
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	2.0	1.8	2.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	2.0	1.8	2.1
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.1	8.1	8.2	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.3	2.2	1.1	2.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	4.0	4.1	3.9	3.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	27	21	15	6
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.8	8.9	9.9	12.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+3	1.7E+4	7.9E+3	2.2E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.44	0.28	0.29	0.39
全窒素（mg/l）	2.1	2.4	1.9	2.4
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	0.11	0.04	0.19
りん酸態りん（mg/l）	0.44	0.26	0.26	0.36
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

山際川（相模川合流前）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20		
採水時刻	10:50	11:50		
天候	晴	晴		
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0		
水深	(m) 0.180	0.080		
採取水深	(m) 0.050	0.050		
流速	(m/秒) 0.61	0.49		
流量	(m ³ /秒) 0.59	0.23		
気温	(°C) 24.6	35.2		
水温	(°C) 23.0	30.0		
色相	無色透明	無色透明		
透視度	(度) > 50	> 50		
臭気	無臭	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		
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) 0.88	0.80		
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.93	0.85		
ふっ素	(mg/l) -	< 0.08		
ほう素	(mg/l) -	< 0.02		
水素イオン濃度 (pH)	8.5	8.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l) 1.6	1.1		
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l) 3.8	3.5		
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/l) 9	5		
溶存酸素量 (DO)	(mg/l) 9.8	9.5		
大腸菌群数	(MPN/100ml) 3.3E+3	2.4E+4		
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) -	< 0.5		
全りん	(mg/l) 0.074	0.040		
全窒素	(mg/l) 1.2	0.98		
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) -	0.02		
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) < 0.04	< 0.04		
りん酸態りん	(mg/l) 0.051	0.025		
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	< 0.03	-	

表-3(3)-24

笠張川（下津古久地内）

採水日	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
採水時刻	14:15	14:15	13:45	14:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	0.5	0.0
水深（m）	0.160	0.090	0.040	0.120
採取水深（m）	0.050	0.050	0.040	0.050
流速（m/秒）	0.53	0.44	0.21	0.35
流量（m ³ /秒）	0.28	0.14	0.03	0.15
気温（℃）	23.0	35.5	21.2	10.5
水温（℃）	20.8	29.0	17.0	8.5
色相	薄い黄色	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	土臭	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	-	-
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）	1.6	0.59	2.5	2.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	0.64	2.5	2.5
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.3	7.2	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.5	0.9	1.4	3.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.8	3.9	4.0	2.7
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	18	4	4	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.2	9.1	9.0	12.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	1.3E+4	3.5E+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）	0.10	0.063	0.15	0.12
全窒素（mg/l）	1.9	0.80	2.8	2.9
全亜鉛（mg/l）	-	0.045	-	-
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）	-	0.03	-	-
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）	0.05	0.06	0.09	0.24
りん酸態りん（mg/l）	0.061	0.044	0.11	0.10
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.09

表-3(3)-25

市内河川水質調査結果 (PCB)

河川名	H19. 5. 28	H19. 8. 20	H19. 11. 12	H20. 2. 18
中津川	-	不検出	-	不検出
小鮎川上流	-	不検出	-	-
荻野川上流	-	不検出	-	-
荻野川下流	-	不検出	-	-
恩曾川下流	-	不検出	-	-
細田川	-	不検出	-	-
尼寺排水路	-	不検出	-	-
善明川	-	不検出	-	-
境田川	-	不検出	-	-
山際川	-	不検出	-	-
笠張川	-	不検出	-	-

3-(4) 恩曾川連続水質調査結果

表-3(4)-1

恩曾川上流

調査日：平成19年11月28日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	0.0	-	-	-
気温 (°C)	9.5	8.5	9.0	8.5
水温 (°C)	11.5	10.0	12.0	11.5
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
硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	1.3	1.4	1.3
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	1.3	1.4	1.3
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	0.5	0.6	0.5	0.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	1.6	1.2	1.0	1.0
浮遊物質 (SS) (mg/l)	4	< 1	< 1	< 1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	10.0	10.0	10.1	10.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	2.8E+3	3.3E+3	1.7E+3
全りん (mg/l)	0.035	0.023	0.034	0.019
全窒素 (mg/l)	1.5	1.4	1.4	1.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	0.06	0.18
りん酸態りん (mg/l)	0.020	0.017	0.018	0.017

本禅寺付近

調査日：平成19年11月28日

表-3(4)-2

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:20	5:20	6:20	7:20
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	0.0	-	-	-
気温 (°C)	9.5	9.5	8.0	8.5
水温 (°C)	11.0	11.5	11.5	11.5
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	家畜臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.6	1.5	1.6
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.6	1.5	1.6
水素イオン濃度 (pH)	7.9	8.0	7.9	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.1	0.8	1.0	0.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.4	2.4	2.4	2.2
浮遊物質 (SS) (mg/l)	2	2	2	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.9	9.9	9.6	10.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	3.3E+3	2.4E+4	4.9E+3
全りん (mg/l)	0.054	0.047	0.049	0.043
全窒素 (mg/l)	1.9	1.8	1.9	2.0
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.09	0.12	0.16	0.07
りん酸態りん (mg/l)	0.025	0.023	0.026	0.024

高坪堰

調査日：平成19年11月28日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:40	5:40	6:40	7:40
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	0.0	-	-	-
気温 (°C)	10.0	8.0	7.5	8.0
水温 (°C)	11.5	12.0	11.0	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 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
硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	1.9	2.0	2.0
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.07	0.07	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	1.9	2.0	2.0
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.0	8.0	8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.8	1.8	2.2	2.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.8	2.8	3.1	3.1
浮遊物質 (SS) (mg/l)	2	3	4	3
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.7	9.8	9.9	9.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4	1.3E+4
全りん (mg/l)	0.085	0.091	0.096	0.10
全窒素 (mg/l)	2.4	2.4	2.3	2.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.17	0.21	0.27	0.36
りん酸態りん (mg/l)	0.057	0.057	0.065	0.081

3-(5) 小鮎川連続水質調査結果 (1回目)

表-3(5)-1

相模華厳橋

調査日：平成19年10月31日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	5:00	5:30	6:00	6:30	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	2.5	-	-	-	-
気温 (°C)	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2
水温 (°C)	15.5	15.0	14.9	14.9	14.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	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	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05
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
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.3	2.7	1.9	2.0	1.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.8	4.2	3.2	3.2	3.2
浮遊物質 (SS) (mg/l)	5	6	4	5	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.8	9.7	9.6	9.8	9.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	1.3E+4	3.3E+3	7.9E+3	2.4E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0
全りん (mg/l)	0.33	0.33	0.26	0.28	0.24
全窒素 (mg/l)	2.5	2.4	2.1	2.3	2.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.26	0.26	0.19	0.27	0.17
りん酸態りん (mg/l)	0.24	0.24	0.18	0.19	0.17

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	7:30	8:00	8:30	9:00	9:30
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	-	-	-	-	-
気温 (°C)	14.2	14.6	15.3	15.7	16.6
水温 (°C)	15.0	15.1	15.1	15.2	15.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
臭気	無臭	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	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.6	1.5	1.4	1.3	1.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.1	2.8	2.9	3.0	2.8
浮遊物質 (SS) (mg/l)	5	7	4	4	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.6	10.0	9.7	9.9	9.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+3	1.3E+4	1.3E+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	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	0.24	0.22	0.21	0.22	0.20
全窒素 (mg/l)	2.3	2.1	2.3	2.2	2.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.17	0.16	0.18	0.22	0.13
りん酸態りん (mg/l)	0.17	0.15	0.16	0.17	0.16

表-3(5)-2

田野崎橋

調査日：平成19年10月31日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	5:00	5:30	6:00	6:30	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候(降水量) (mm)	2.5	-	-	-	-
気温 (°C)	14.8	14.0	14.0	13.8	14.2
水温 (°C)	15.3	15.3	15.2	15.3	15.3
色相	薄い黄色	薄い黄色	薄い黄色	黄色	灰色
透視度 (度)	14	13	15	17	27
臭気	下水臭	下水臭	家畜臭	家畜臭	家畜臭
外観	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	わずかに濁りあり
硝酸性窒素 (mg/l)	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.16	0.14	0.14	0.12	0.09
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9
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)	11	9.2	7.6	6.2	3.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	15	13	13	9.7	6.8
浮遊物質 (SS) (mg/l)	34	26	27	20	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.9	9.2	9.3	9.5	9.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4E+4	9.2E+4	3.5E+4	3.5E+4	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	0.5	0.5	0.6	0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	1.1	1.0	0.97	0.76	0.52
全窒素 (mg/l)	5.9	4.7	4.6	3.9	3.4
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.49	0.44	0.42	0.40	0.28
りん酸態りん (mg/l)	0.57	0.54	0.51	0.43	0.32

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	7:30	8:00	8:30	9:00	9:30
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候(降水量) (mm)	-	-	-	-	-
気温 (°C)	14.5	16.2	17.8	17.8	19.0
水温 (°C)	15.3	15.7	16.2	16.5	17.2
色相	薄い灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度 (度)	40	45	> 50	> 50	> 50
臭気	家畜臭	家畜臭	下水臭	下水臭	藻臭
外観	わずかに濁りあり	わずかに濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9
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)	2.5	2.3	2.0	1.8	1.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.8	4.4	4.0	3.8	3.2
浮遊物質 (SS) (mg/l)	9	8	7	6	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.6	9.6	9.8	9.8	9.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+4	1.3E+4	3.3E+3	1.3E+4	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	0.41	0.39	0.33	0.29	0.32
全窒素 (mg/l)	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.22	0.20	0.19	0.21	0.15
りん酸態りん (mg/l)	0.26	0.26	0.23	0.22	0.22

表-3(5)-3

栗矢橋

調査日：平成19年10月31日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	5:00	5:30	6:00	6:30	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	2.5	-	-	-	-
気温（℃）	14.0	14.1	13.8	13.8	14.1
水温（℃）	15.2	15.2	15.3	15.3	15.1
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	18	15	14	15	18
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	白濁	白濁	白濁	白濁	白濁
硝酸性窒素（mg/l）	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2
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）	7.6	8.2	9.2	8.8	7.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	10	12	13	13	11
浮遊物質（SS）（mg/l）	23	26	25	26	24
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.1	9.0	9.0	8.8	8.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.5E+4	3.5E+4	5.4E+4	3.5E+4	2.4E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/l）	0.89	0.96	1.0	1.0	0.94
全窒素（mg/l）	4.5	4.7	4.9	5.1	5.0
アンモニア性窒素（mg/l）	0.31	0.36	0.37	0.43	0.38
りん酸態りん（mg/l）	0.50	0.54	0.56	0.54	0.51

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	7:30	8:00	8:30	9:00	9:30
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	-	-	-	-	-
気温（℃）	14.9	15.3	16.7	17.0	18.2
水温（℃）	15.2	15.4	15.6	15.9	16.0
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	17	20	25	32	39
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	白濁	白濁	白濁	白濁	白濁
硝酸性窒素（mg/l）	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	7.4	7.2	5.0	3.9	3.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	10	9.7	8.4	6.3	5.2
浮遊物質（SS）（mg/l）	22	21	17	11	9
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.5E+4	3.5E+4	2.4E+4	5.4E+4	1.3E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/l）	0.89	0.78	0.65	0.50	0.38
全窒素（mg/l）	4.4	4.1	3.6	3.2	2.9
アンモニア性窒素（mg/l）	0.37	0.34	0.31	0.27	0.17
りん酸態りん（mg/l）	0.48	0.45	0.39	0.32	0.27

3-(6) 小鮎川連続水質調査結果 (2回目)

表-3(6)-1

相模華厳橋-1

調査日：平成20年2月23日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	0:00	1:00	2:00	3:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	3.2	2.8	2.6	1.8
水温 (°C)	7.0	6.9	6.9	6.4
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	11	16	26	28
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10	16	23	25
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	13	20	27	23

調査項目	5回目	6回目	7回目	8回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	1.1	0.6	0.1	0.2
水温 (°C)	6.2	6.0	5.8	5.6
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	30	27	9.3	6.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	26	25	12	8.4
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	53	44	25	17

調査項目	9回目	10回目	11回目	12回目
	8:00	9:00	10:00	11:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	2.2	9.3	12.2	14.9
水温 (°C)	5.3	5.2	6.2	7.2
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
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.8	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	5.3	2.5	3.5	3.3
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	7.3	5.0	3.3	3.6
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	12	7	5	4

調査項目	13回目	14回目	15回目	16回目
	12:00	13:00	14:00	15:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	17.7	15.6	17.8	11.4
水温 (°C)	8.3	9.4	10.0	9.9
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
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.0	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.2	3.7	3.9	3.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.7	3.4	3.6	3.5
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	5	5	6	6

相模華厳橋-2

調査項目	17回目	18回目	19回目	20回目
	16:00	17:00	18:00	19:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	9.5	6.2	5.1	3.2
水温 (°C)	10.0	9.8	9.3	8.6
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
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.1	2.7	3.6	3.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.5	3.4	3.6	3.1
浮遊物質 (SS) (mg/l)	5	5	5	6

調査項目	21回目	22回目	23回目	24回目
	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	4.5	3.6	1.0	0.8
水温 (°C)	8.0	7.0	6.5	6.1
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
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.5	3.3	4.3	3.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.5	3.8	4.1	4.1
浮遊物質 (SS) (mg/l)	6	6	6	5

調査項目	25回目
	翌0:00
天候	晴
気温 (°C)	-1.3
水温 (°C)	5.5
臭気	無臭
外観	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	7.3
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.6
浮遊物質 (SS) (mg/l)	12

田野崎橋-1

調査日：平成20年2月23日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	0:00	1:00	2:00	3:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	3.7	3.7	3.1	1.5
水温 (°C)	7.9	7.8	7.8	7.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.5	4.4	2.6	3.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.9	5.1	5.8	5.4
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	10	10	12	10

調査項目	5回目	6回目	7回目	8回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	1.1	0.5	0.0	1.3
水温 (°C)	7.0	6.8	6.2	6.1
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.6	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.7	6.1	9.6	14
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.3	8.3	11	14
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	11	16	18	25

調査項目	9回目	10回目	11回目	12回目
	8:00	9:00	10:00	11:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	5.8	10.8	12.6	14.8
水温 (°C)	6.2	6.4	7.0	7.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.8	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	13	16	18	11
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	17	18	16	12
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	28	33	29	20

調査項目	13回目	14回目	15回目	16回目
	12:00	13:00	14:00	15:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	16.4	16.2	17.0	12.8
水温 (°C)	8.7	9.0	9.0	8.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.0	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	7.1	6.6	4.7	4.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	8.4	5.9	5.5	5.0
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	13	10	7	7

田野崎橋-2

調査項目	17回目	18回目	19回目	20回目
	16:00	17:00	18:00	19:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	9.5	6.4	5.2	3.5
水温 (°C)	8.6	8.4	8.0	8.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.2	3.9	3.4	4.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.6	3.6	4.7	5.5
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	6	6	6	9

調査項目	21回目	22回目	23回目	24回目
	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	4.5	3.2	1.0	1.0
水温 (°C)	7.9	7.7	7.5	7.2
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	異常なし	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.9	5.3	4.5	4.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7	5.8	6.0	5.3
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	10	10	8	8

調査項目	25回目
	翌0:00
天候	晴
気温 (°C)	-0.7
水温 (°C)	6.8
臭気	無臭
外観	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	4.0
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	7

栗矢橋-1

調査日：平成20年2月23日

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	0:00	1:00	2:00	3:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	4.0	3.7	3.3	1.7
水温 (°C)	8.2	7.9	8.0	7.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.5	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.7	3.2	4.1	3.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7	5.6	5.6	5.7
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	9	9	9	8

調査項目	5回目	6回目	7回目	8回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	1.2	0.6	-0.2	1.8
水温 (°C)	7.5	7.5	7.0	6.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.5	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.1	3.1	3.3	3.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7	5.2	5.3	5.1
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	9	5	6	6

調査項目	9回目	10回目	11回目	12回目
	8:00	9:00	10:00	11:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	6.0	10.5	12.0	16.0
水温 (°C)	6.3	7.2	8.2	8.0
臭気	無臭	無臭	無臭	僅かな藻臭
外観	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有	浮遊物有
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.7	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.9	3.7	8.2	9.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7	7.1	6.8	10
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	7	7	12	16

調査項目	13回目	14回目	15回目	16回目
	12:00	13:00	14:00	15:00
天候	晴	晴	晴	曇
気温 (°C)	17.0	16.2	17.8	12.2
水温 (°C)	9.8	10.0	10.5	9.5
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有/濁水	浮遊物有/濁水	浮遊物有/薄い濁水	浮遊物有/薄い濁水
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	10	10	10	8.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	11	13	12	9.4
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	19	23	19	14

栗矢橋-2

調査項目	17回目	18回目	19回目	20回目
	16:00	17:00	18:00	19:00
天候	曇	曇	曇	晴
気温 (°C)	9.0	6.8	5.8	4.9
水温 (°C)	9.2	9.0	8.2	7.5
臭気	無臭	無臭	僅かな藻臭	無臭
外観	浮遊物有/薄い濁水	浮遊物有/薄い濁水	浮遊物有	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.7	7.7	8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	6.6	5.6	5.3	5.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.8	5.8	6.1	7.1
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	12	10	9	9

調査項目	21回目	22回目	23回目	24回目
	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	4.0	4.0	1.2	1.0
水温 (°C)	7.0	7.0	6.5	6.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	浮遊物有	異常なし	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.6	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.8	5.3	5.2	5.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.1	7.9	5.6	5.8
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	9	10	9	8

調査項目	25回目
	翌0:00
天候	晴
気温 (°C)	1.2
水温 (°C)	6.5
臭気	無臭
外観	異常なし
水素イオン濃度 (pH)	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	5.3
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.7
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	7

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
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	-	11.8	18.8	17.1	14.9
水温	-	16.2	19.7	20.5	18.0
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
鉛化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
砒素化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
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
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
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
ふっ素化合物	8	< 0.1	< 0.1	-	0.1
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	-	0.2
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	6.6	14	13	19
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7.2	6.8	7.5
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	1.0	< 1.0	1.0	< 1.0
化学的酸素要求量 (COD)	25	11	3.2	8.4	2.8
浮遊物質 (SS)	70	10	< 2.0	14	< 2.0
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
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	0.06	< 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
大腸菌群数	3000	0	0	0	0
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
天候	-	晴
気温	-	16.0
水温	-	19.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01
鉛化合物	0.1	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05
砒素化合物	0.1	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005
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
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
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
ふっ素化合物	8	0.3
ほう素化合物	10	< 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	1.9
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	8.2
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	2.8
化学的酸素要求量 (COD)	25	6.8
浮遊物質量 (SS)	70	2.7
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005
銅	1	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05
溶解性鉄	1	0.07
溶解性マンガン	1	0.18
クロム	1	< 0.05
大腸菌群数	3000	0
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(7)-3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		2-A	2-B	6
天候	-	曇	曇	晴
気温	-	11.7	15.4	16.0
水温	-	20.0	26.7	29.3
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	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	-
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-
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	-
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	-
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	-
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	-
ほう素化合物	10	< 0.1	< 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	16	7.2	4.1
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.2	7.4	7.4
生物学的酸素要求量 (BOD)	15	7.7	12	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	15	22	22	11
浮遊物質 (SS)	35	25	11	8.4
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	< 0.005	< 0.005	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.09	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.12	0.10	-
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	-
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	-
大腸菌群数	3000	3.8E+2	4.5E+3	3.8E+3
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 (新設)	事業所No	排水基準 (畜舎)	事業所No
		8		7
天候	-	晴	-	晴
気温	-	25.0	-	14.2
水温	-	25.0	-	19.5
カドミウム化合物	検出されないこと	-	0.05	-
シアン化合物	検出されないこと	-	0.5	-
鉛化合物	0.05	-	0.1	-
六価クロム化合物	0.05	-	0.5	-
砒素化合物	0.01	-	0.1	-
総水銀	0.005	-	0.005	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	0.3	-
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	0.1	-
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	0.2	-
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	0.02	-
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	0.04	-
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	0.2	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	0.4	-
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	3	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	0.06	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	0.02	-
ベンゼン	0.1	< 0.01	0.1	-
セレン化合物	0.1	-	0.1	-
ふっ素化合物	0.8	-	8	-
ほう素化合物	10	-	10	-
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	< 0.20	900	4.2
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.9	5.8~8.6	7.3
生物学的酸素要求量 (BOD)	130	26	160	7.8
化学的酸素要求量 (COD)	130	1.1E+2	(160)	11
浮遊物質 (SS)	160	24	200	12
n-ヘキサン抽出物質	3	6.7	-	< 1.0
フェノール類	0.005	-	-	-
銅	1	-	1	-
亜鉛	1	-	1	-
溶解性鉄	0.3	-	1	-
溶解性マンガン	0.3	-	1	-
クロム	0.1	-	1	-
大腸菌群数	3000	1.4E+2	3000	86
ニッケル	0.3	-	1	-

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
天候	-	晴
気温	-	10.2
水温	-	19.2
カドミウム化合物	0.05	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01
鉛化合物	0.1	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05
砒素化合物	0.1	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005
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
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
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
ふっ素化合物	8	2.9
ほう素化合物	10	< 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	5.0
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	10
化学的酸素要求量 (COD)	25	4.9
浮遊物質 (SS)	70	5.3
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005
銅	1	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05
溶解性鉄	1	0.09
溶解性マンガン	1	0.13
クロム	1	< 0.05
大腸菌群数	3000	1.2E+2
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
天候	-	曇	曇	晴
気温	-	8.3	11.4	13.6
水温	-	21.2	23.7	30.6
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	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	-
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-
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	-
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	-
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	-
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	0.2	-
ほう素化合物	10	< 0.1	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	19	6.4	4.6
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	6.9	7.1	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	15	4.9	9.0	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	15	26	18	11
浮遊物質 (SS)	35	28	7.0	6.2
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	0.012	0.008	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.08	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.16	0.17	-
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	-
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	-
大腸菌群数	3000	15	0	3.1E+2
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
天候	-	曇
気温	-	17.1
水温	-	27.0
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	-
鉛化合物	0.05	-
六価クロム化合物	0.05	-
砒素化合物	0.01	-
総水銀	0.005	-
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
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
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	-
ふっ素化合物	0.8	-
ほう素化合物	10	-
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	< 0.20
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	130	23
化学的酸素要求量 (COD)	130	1.4E+2
浮遊物質 (SS)	160	41
n-ヘキサン抽出物質	3	8.8
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	-
大腸菌群数	3000	33
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)			
	57	58	59	60
	金田	旭町	戸室	小野
採水日	H19. 10. 23	H19. 10. 24	H19. 10. 24	H19. 10. 22
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	20.9	22.4	18.2	21.4
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)	1.7	< 0.05	7.5	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	0.04
電気伝導率 (mS/m)	25	32	35	21
水素イオン濃度	7.1	7.8	7.1	6.9
水温 (°C)	16.5	17.7	18.3	18.1
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(10)-2

測定項目	地点No (定点)		地点No (メッシュ)	
	61	62	1207	1216
	戸田	戸田	愛甲	長谷
採水日	H19. 10. 24	H19. 10. 24	H19. 10. 22	H19. 10. 22
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	18. 2	22. 8	21. 1	20. 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. 002	< 0. 002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	0. 0039	< 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. 004	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
硝酸性窒素 (mg/l)	7. 3	< 0. 05	9. 1	4. 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. 1	< 0. 08
ほう素 (mg/l)	0. 03	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
電気伝導率 (mS/m)	57	33	16	31
水素イオン濃度	6. 7	8. 0	7. 0	7. 6
水温 (°C)	19. 1	17. 1	17. 7	18. 3
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)			
	1217	1226	1227	1235
	温水	愛名	温水西	上古沢
採水日	H19. 10. 22	H19. 10. 22	H19. 10. 22	H19. 10. 22
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	22. 2	21. 0	23. 4	22. 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)	9. 6	2. 9	4. 1	0. 74
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)	36	29	24	17
水素イオン濃度	6. 8	6. 8	6. 9	7. 1
水温 (°C)	17. 0	18. 1	18. 5	17. 3
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)			
	1236	1237	1246	1247
	下古沢	温水	飯山	飯山
採水日	H19. 10. 23	H19. 10. 23	H19. 10. 23	H19. 10. 24
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	24. 6	24. 2	22. 6	21. 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. 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. 2	1. 4	4. 7	3. 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. 02
電気伝導率 (mS/m)	24	36	24	29
水素イオン濃度	6. 6	7. 0	7. 7	7. 1
水温 (°C)	18. 6	20. 3	17. 7	18. 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)-5

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1256	1257	1267	1276
	飯山	飯山	及川	下荻野
採水日	H19. 10. 24	H19. 10. 24	H19. 10. 23	H19. 10. 23
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	21.0	19.2	20.5	18.6
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)	6.0	9.6	2.1	4.4
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)	33	37	30	28
水素イオン濃度	6.6	6.7	7.0	7.0
水温 (°C)	18.8	17.9	21.2	16.4
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)		
	1286		
	中荻野		
採水日	H19. 10. 23		
天候	晴		
気温 (°C)	18. 3		
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)	3. 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		
電気伝導率 (mS/m)	27		
水素イオン濃度	6. 9		
水温 (°C)	17. 1		
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5-31-2	上古沢411	上依知3012-3	旭町4-12-11
採水日	H19. 10. 23	H19. 10. 22	H19. 10. 24	H19. 10. 24
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	23. 4	22. 5	22. 4	22. 7
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. 006	0. 014
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005		0. 0008	
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. 065	0. 064	< 0. 002
テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 016		< 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)				
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)	28	18	63	29
水素イオン濃度	7. 1	7. 6	6. 9	7. 6
水温 (°C)	17. 9	18. 5	19. 3	17. 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。

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19年5月28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	0.018	0.025	< 0.02
4-2	恩名	0.015	0.0088	< 0.02
5	恩名	0.020	0.0026	0.04
11	恩名	< 0.002	0.014	< 0.02
13	恩名	0.073	0.011	0.03
13-2	恩名	< 0.002	0.0006	0.03
20	恩名	0.035	0.0022	< 0.02
24	恩名	0.020	0.0028	< 0.02
27	恩名	0.021	0.0028	< 0.02
33	恩名	0.13	< 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9月10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	0.011	0.019	< 0.02
4-2	恩名	0.011	0.016	< 0.02
5	恩名	0.009	0.0020	0.03
7	恩名	0.011	0.0020	< 0.02
8	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 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	0.0040	< 0.02
12	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
13	恩名	0.033	0.0095	0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 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	0.016	0.0016	< 0.02
22	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.009	0.0023	< 0.02
27	恩名	0.010	0.0020	< 0.02
28	恩名	0.002	< 0.0005	< 0.02
31	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
33	恩名	0.052	< 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19年11月15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	0.027	0.039	< 0.02
4-2	恩名	0.029	0.029	< 0.02
5	恩名	0.025	0.0034	0.03
11	恩名	< 0.002	0.012	< 0.02
13	恩名	0.072	0.013	0.03
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	0.02
20	恩名	0.040	0.0025	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0033	< 0.02
27	恩名	0.023	0.0029	< 0.02
33	恩名	0.12	< 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20年2月19日

表-3(11)-4

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	0.022	0.037	< 0.02
4-2	恩名	0.019	< 0.0005	< 0.02
5	恩名	0.016	0.0025	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.013	< 0.02
13	恩名	0.063	0.014	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.035	0.0026	< 0.02
24	恩名	0.023	0.014	< 0.02
27	恩名	0.021	< 0.0005	< 0.02
33	恩名	0.061	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.03
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19年7月23日、9月10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	0.032	0.020	0.011	0.0015
2	恩名	0.016	0.049	0.018	< 0.0005
3	恩名	0.011	0.019	0.004	< 0.0005
4	恩名	0.033	0.0095	0.006	0.0044
5	恩名	0.043	0.0061	0.014	0.0032
6	緑ヶ丘	0.035	0.23	0.11	< 0.0005
8	岡田	0.035	0.0026	0.016	0.0019
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

採水日：平成20年2月15日、2月19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	0.025	0.022	0.014	0.0014
2	恩名	0.018	0.067	0.024	< 0.0005
3	恩名	0.022	0.037	< 0.004	< 0.0005
4	恩名	0.063	0.014	0.019	0.0062
5	恩名	0.044	0.0069	0.015	0.0039
6	緑ヶ丘	0.021	0.24	0.086	< 0.0005
8	岡田	0.034	0.0030	0.018	0.0023
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					
平成14	一般国道129号	金田476	山際566	3.9	平成14	山際5251	74	73	606	231	207	0	168
平成19	一般国道129号	金田476	山際566	3.9	平成19	中依知323	73	72	634	323	216	0	95
平成16	一般国道246号	金田476	妻田北1丁目10	0.7					47	46	1	0	0
平成16	一般国道246号	妻田北1丁目10	妻田南2丁目2	1.4	平成16	妻田東3丁目2	75	76	293	109	148	0	36
平成16	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
平成15	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
平成15	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
平成15	一般国道246号	栄町2丁目4	恩名33	0.8	平成15	恩名451	74	75	262	85	133	0	44
平成15	一般国道246号	恩名33	恩名42	0.2					259	15	2	0	242
平成17	一般国道246号	温水68	船子1575	0.9					128	113	15	0	0
平成17	一般国道246号	船子1575	愛甲1030	1.2	平成17	愛甲2405-1	71	72	283	174	108	0	1
平成18	一般国道412号	松枝2丁目4	及川1090	2.9	平成18	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	20年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)		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	19.1 ～ 20.1
10357	船喜多神社	松枝1-13	国	49	21.4849	21.3937	-91.2	-2.7	-3.0	1.6	-1.4	-3.4	5.3	-4.8	-0.1	0.5	-3.8
<u>1</u>	旭町やま公園	旭町5-11	市	49	18.0698	17.8876	-182.2	2.1	-9.8	-5.4	-9.8	-13.4	2.8	-16.7	0.2	0.2	-6.1
2	妙純寺	金田295	県	50	27.6431	27.6232	-19.9	1.1	-0.2	0.6	-0.8	-2.4	5.3	-1.1	1.0	-2.9	-1.1
3	厚木中学校	水引1-1	県	49	19.8635	19.8035	-60.0	-3.4	-0.9	-9.1	1.8	-3.0	3.2	-3.0	0.6	-1.2	-3.3
<u>4</u>	相川中学校	酒井1980	県	49	14.0544	13.9922	-62.2	-3.1	-2.7	2.1	-3.8	-7.6	2.3	-3.8	-1.9	-2.2	-10.2
<u>5</u>	旭南(ふじみ)公園	旭町4-3352-1	市	49	16.7072	16.6545	-52.7	0.5	-1.2	-1.0	-0.7	-3.0	1.9	-7.0	-0.1	-0.6	-5.6
6	厚木南高校	岡田1752	市	49	17.5120	17.3442	-167.8	-4.8	-3.4	2.2	-0.5	-6.7	6.0	-10.3	-3.0	3.0	-7.6
7	厚木南合同庁舎	田村町2-28	市	49	19.0717	18.9959	-75.8	-1.9	-1.9	-2.8	2.5	-4.0	2.8	-2.6	1.1	-0.9	-3.3
8	大手公園	中町3-17	市	49	19.4636	19.1817	-281.9	-2.3	-2.8	-2.0	-1.7	-3.7	-0.9	-8.5	-3.8	0.1	-7.0
<u>9</u>	中町立体駐車場	中町1-4	市	49	19.2658	19.2087	-57.1	-3.1	-2.9	-2.2	-1.0	-2.9	3.8	-5.0	-1.3	-0.9	-2.6
10	厚木南公民館	旭町3-14-4	市	49	18.5685	18.5246	-43.9	0.3	0.2	-1.2	0.7	-2.9	2.2	-2.7	1.5	-1.2	-3.3
11	三島神社	岡田1390	市	49	16.1950	16.1094	-85.6	0.5	-2.4	1.1	-1.2	-16.4	-2.3	-3.7	-2.9	0.0	-7.6
12	ホテル八重洲	岡田691-1	市	50	15.9894	15.7082	-281.2	-1.2	-2.7	0.6	0.3	-7.4	0.3	-5.7	-2.6	-0.1	-7.8
13	どんぐり公園	旭町1-30	市	50	17.7162	17.3108	-405.4	-0.6	-5.1	-6.2	-5.5	-10.2	2.6	-7.3	0.4	-0.1	-5.1
<u>14</u>	金田児童公園	金田389	市	50	25.5049	25.4864	-18.5	-1.0	0.1	-0.3	-0.2	-2.4	4.6	-1.0	0.6	-3.1	0.5
15	厚木健康体操センター	妻田2054-1	市	51	23.7106	—	—	-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	22.7925	-37.3	-1.2	-2.0	0.1	-0.2	-3.4	4.5	-2.0	-1.0	-2.1	-3.9
<u>17</u>	高德寺	酒井2405-2	市	51	14.9477	14.8632	-84.5	-2.9	-2.7	1.8	-1.5	-5.7	3.2	-4.2	-0.4	-0.4	-7.5
18	神奈川トヨタフォークリフト(株)	金田688-1	市	52	26.9411	26.9211	-20.0	-0.7	-0.5	1.0	-1.3	-0.9	3.4	-0.3	0.2	-2.7	-0.5
19	八幡神社	戸田1057	市	52	13.0796	12.9361	-143.5	-2.1	-3.4	3.0	-1.0	-6.6	3.2	-5.6	-3.3	-2.1	-11.1
20	清水小学校	妻田611	市	54	32.1084	—	—	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	20年1月 実測値	変動量 合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)	(mm)	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	19.1 ～ 20.1
21	妻田中村公園	妻田1394	市	54	25.1894	—	—	-0.2	-1.2	-3.8	-0.8	-9.8	5.8	—	—	—	—
22	林中学校	林69	市	54	27.6201	—	—	-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	—	—	-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	—	—	-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	21.2030	-88.0	-8.1	-0.6	-2.5	1.2	-4.1	3.5	-4.9	0.6	-1.4	-4.9
26	厚木市文化会館	恩名295	市	54	20.5341	20.4220	-112.1	-3.2	-1.7	-0.2	2.1	-5.5	3.5	-6.9	1.3	-0.8	-3.4
27	船子公民館	船子1578	市	54	26.0562	26.0213	-34.9	-1.8	-2.5	0.7	3.2	-7.0	4.6	-3.5	1.3	-1.0	-4.2
28	東名中学校	愛甲1809	市	54	18.7284	18.6050	-123.4	-3.5	-4.8	0.3	-1.8	-10.0	3.2	-6.1	-3.0	-1.2	-10.8
29	食肉公社	酒井900	市	54	16.6298	16.5785	-51.3	-4.7	-6.8	-1.5	仮点	再設	-3.9	-9.2	-2.8	-5.8	-14.3
30	本厚木駅北口広場	中町2-1	市	55	18.6665	18.6011	-65.4	-3.0	-5.2	-3.6	-2.1	-6.2	0.6	-6.9	-3.9	-2.8	-6.7
31	市消防署相川分署	酒井1417-1	市	56	14.1508	—	—	-1.6	-8.1	3.0	-3.5	-9.4	0.1	—	—	—	—
32	長沼公園	長沼244	市	56	12.6830	—	—	-2.0	-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	16.2296	-185.6	-6.6	-10.2	1.7	-0.8	-5.4	2.4	-8.7	-1.5	0.0	-8.1
34	白洋舎(株)厚木支店	岡田1184	市	59	15.0594	15.0138	-45.6	-2.2	-3.2	0.0	-1.1	-6.6	2.0	-4.9	-1.0	-1.1	-6.8
35	第5正明ビル北側	旭町1-24地先	市	59	17.3708	17.2898	-81.0	-2.1	-4.9	-2.7	-1.8	-4.3	2.4	-4.4	-3.1	0.3	-7.1
36	第1ビル北側	旭町1-32	市	59	17.3329	17.2491	-83.8	-0.8	-0.7	-1.9	0.4	-3.3	2.1	-3.6	0.5	-0.4	-4.8
37	森清宅前	泉町7-14地先	市	59	17.9085	17.8493	-59.2	-1.7	-1.8	-1.2	-0.2	-3.6	3.4	-4.2	-1.2	-1.0	-3.6
38	つり具の上州屋前	恩名154地先	市	59	18.4459	18.3899	-56.0	-3.5	-1.4	-0.3	1.6	-3.0	-0.5	-2.6	0.2	-0.7	-4.2
39	マルイワジーンズ店前	中町4-1-9地先	市	59	17.4625	17.3733	-89.2	-3.7	-1.9	-2.3	0.7	-4.0	1.9	-4.2	-0.4	-0.2	-4.9
40	あさひ公園	旭町1-122	市	4	17.3505	17.2722	-78.3	4.3	-3.4	-0.4	0.3	-4.3	0.6	-5.1	-0.5	-0.8	-7.6

※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。