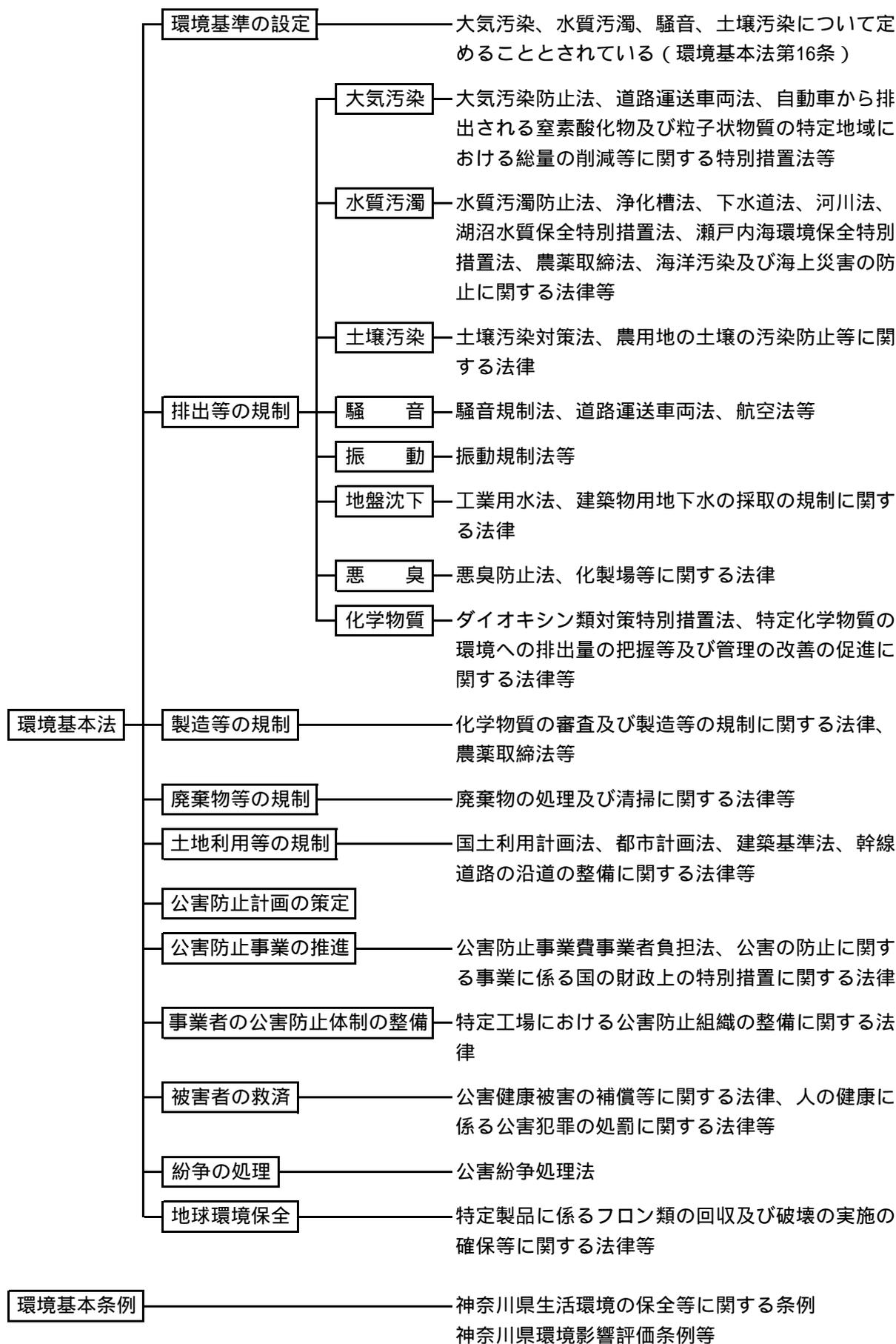


【資料編 3】データ集

1	公害行政の概要	ページ
(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	3- 87
(6)	工場排水調査データ (1 回目)	3- 90
(7)	工場排水調査データ (2 回目)	3- 94
(8)	地下水水質調査項目一覧	3- 97
(9)	地下水環境監視調査データ	3- 98
(10)	尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ	3-105
(11)	旭町地区地下水水質調査データ	3-107
4	騒音の概要	
(1)	道路交通騒音調査データ	3-108
5	地盤沈下の概要	
(1)	水準測量データ	3-109

1-(1)環境関係法令の体系



1-(2)神奈川県環境影響評価条例の概略

(1)環境アセスメントの対象事業

	事業の種類		事業の種類
1	道路の建設	15	流通団地の造成
2	鉄道、軌道の建設	16	ダムの建設
3	鋼索鉄道、索道の建設	17	取水堰の建設
4	操車場、検車場の建設	18	放水路の建設
5	飛行場の建設	19	土石の採取
6	工場、事業場の建設	20	発生土処分場の建設
7	電気工作物の建設	21	墓地、墓園の造成
8	研究所の建設	22	住宅団地の造成
9	高層建築物の建設	23	学校用地の造成
10	廃棄物処理施設の建設	24	レクリエーション施設用地の造成
11	下水道終末処理場の建設	25	浄水施設及び配水施設用地の造成
12	都市公園の建設	26	土地区画整理事業
13	工業団地の造成	27	公有水面の埋立て
14	研究所団地の造成	28	宅地の造成

(2)環境アセスメントの評価項目

	評価項目		評価項目
1	大気汚染	11	気象
2	水質汚濁	12	水象
3	土壌汚染	13	地象
4	騒音・低周波空気振動	14	植物・動物・生態系
5	振動	15	文化財
6	地盤沈下	16	景観
7	悪臭	17	レクリエーション資源
8	廃棄物・発生土	18	温室効果ガス
9	電波障害	19	地域分析
10	日照阻害	20	安全

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	
昼間の測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31	361
	測定時間数	446	456	446	458	456	443	457	445	453	461	350	459	5330
	1時間値の平均値 (ppm)	0.048	0.050	0.039	0.022	0.022	0.013	0.013	0.016	0.019	0.025	0.025	0.036	0.027
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.146	0.094	0.125	0.085	0.045	0.045	0.042	0.047	0.049	0.060	0.065	0.146
	0.06ppmを超える時間数	132	112	69	17	23	0	0	0	0	0	0	6	359
	割合 (%)	29.6	24.6	15.5	3.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.7
	0.12ppmを超える時間数	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	割合 (%)	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
全測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	362
	測定時間数	716	735	716	736	735	713	736	715	732	740	564	738	8576
	1時間値の平均値 (ppm)	0.044	0.046	0.035	0.018	0.018	0.012	0.012	0.015	0.018	0.023	0.023	0.034	0.025
	1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.146	0.094	0.125	0.085	0.045	0.045	0.042	0.047	0.049	0.060	0.065	0.146
	0.06ppmを超える時間数	143	141	73	17	23	0	0	0	0	0	0	9	406
	割合 (%)	20.0	19.2	10.2	2.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.7
	0.12ppmを超える時間数	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	割合 (%)	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

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	
昼間の測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	測定時間数	439	461	442	460	458	446	460	435	455	451	398	436	5341
	1時間値の平均値 (ppm)	0.044	0.046	0.039	0.024	0.029	0.030	0.022	0.015	0.012	0.020	0.019	0.030	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.144	0.104	0.130	0.099	0.081	0.072	0.052	0.038	0.059	0.062	0.071	0.144
	0.06ppmを超える時間数	114	106	78	27	53	26	3	0	0	0	1	9	417
	割合 (%)	26.0	23.0	17.6	5.9	11.6	5.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	7.8
	0.12ppmを超える時間数	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	割合 (%)	0.0	1.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
全測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間数	709	740	712	739	737	716	739	703	734	728	643	699	8599
	1時間値の平均値 (ppm)	0.037	0.039	0.033	0.019	0.023	0.024	0.019	0.013	0.010	0.016	0.017	0.027	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.144	0.104	0.130	0.099	0.081	0.072	0.052	0.040	0.059	0.062	0.071	0.144
	0.06ppmを超える時間数	117	117	78	27	55	26	3	0	0	0	1	11	435
	割合 (%)	16.5	15.8	11.0	3.7	7.5	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	5.1
	0.12ppmを超える時間数	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	割合 (%)	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

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	
昼間の測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	362
	測定時間数	446	459	441	460	459	446	459	388	455	461	416	461	5351
	1時間値の平均値 (ppm)	0.051	0.049	0.037	0.022	0.031	0.035	0.027	0.022	0.022	0.029	0.027	0.036	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.137	0.094	0.106	0.087	0.097	0.062	0.050	0.041	0.049	0.067	0.065	0.137
	0.06ppmを超える時間数	157	117	55	15	48	38	2	0	0	0	6	8	446
	割合 (%)	35.2	25.5	12.5	3.3	10.5	8.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	8.3
	0.12ppmを超える時間数	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	割合 (%)	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
全測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	362
	測定時間数	712	733	707	734	734	712	733	618	730	735	664	736	8548
	1時間値の平均値 (ppm)	0.047	0.044	0.033	0.019	0.026	0.030	0.025	0.020	0.020	0.027	0.025	0.034	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.137	0.094	0.106	0.087	0.097	0.062	0.050	0.041	0.049	0.067	0.065	0.137
	0.06ppmを超える時間数	166	137	55	15	48	38	2	0	0	0	6	13	480
	割合 (%)	23.3	18.7	7.8	2.0	6.5	5.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	5.6
	0.12ppmを超える時間数	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	割合 (%)	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

2-(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ

測定場所：不燃物処理場跡地

表-2(2)-1

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
二酸化窒素	有効測定日数	30	31	28	31	30	29	31	27	30	31	28	28	354
	測定時間数	705	730	692	727	725	695	731	672	721	731	658	708	8495
	1時間値の平均値 (ppm)	0.040	0.034	0.038	0.031	0.031	0.037	0.036	0.050	0.041	0.039	0.042	0.038	0.038
	1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.110	0.077	0.085	0.085	0.081	0.082	0.121	0.101	0.081	0.097	0.080	0.121
	日平均値が0.04～0.06ppmの日数	16	9	12	11	5	12	9	18	18	16	17	15	158
	割合 (%)	53.3	29.0	42.9	35.5	16.7	41.4	29.0	66.7	60.0	51.6	60.7	53.6	44.6
	日平均値が0.06ppmを超える日数	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
一酸化窒素	有効測定日数	30	31	28	31	30	29	31	27	30	31	28	28	354
	測定時間数	705	730	692	727	725	695	731	669	721	731	658	708	8492
	1時間値の平均値 (ppm)	0.060	0.041	0.053	0.057	0.048	0.064	0.069	0.132	0.112	0.100	0.101	0.074	0.076
	1時間値の最高値 (ppm)	0.327	0.277	0.238	0.293	0.248	0.324	0.298	0.505	0.415	0.418	0.320	0.343	0.505

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	30	28	31	31	28	31	28	29	31	28	30	355	
	測定時間数	702	727	693	729	728	695	731	681	718	730	659	719	8512	
	1時間値の平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.012	0.012	0.011	0.013	0.012	0.015	0.017	0.017	0.018	0.014	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.045	0.041	0.042	0.042	0.043	0.045	0.052	0.057	0.047	0.057	0.047	0.057	
	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	31	28	31	28	29	31	28	30	355	
	測定時間数	702	727	693	729	728	695	731	681	718	730	659	719	8512	
	1時間値の平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.004	0.002	0.003	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.023	0.020	0.028	0.024	0.036	0.048	0.072	0.080	0.114	0.062	0.074	0.114	

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	31	28	30	31	29	31	27	30	31	28	30	356
	測定時間数	706	729	697	722	727	700	729	672	721	731	658	718	8510
	1時間値の平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.017	0.015	0.015	0.017	0.017	0.018	0.020	0.021	0.021	0.018	0.017
	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.047	0.049	0.053	0.043	0.050	0.043	0.050	0.050	0.050	0.054	0.051	0.054
	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
	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
一酸化窒素	有効測定日数	30	31	28	30	31	29	31	27	30	31	28	30	356
	測定時間数	706	729	697	722	727	700	729	672	721	731	658	718	8510
	1時間値の平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.009	0.013	0.021	0.019	0.013	0.007	0.010
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.035	0.041	0.052	0.038	0.052	0.076	0.116	0.136	0.141	0.128	0.133	0.141

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

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	全期間
有効測定日数	30	31	28	29	31	30	31	30	31	31	28	29	359
測定時間数	719	742	690	716	742	720	742	716	742	743	670	724	8666
1時間値の平均値 (ppm)	0.022	0.026	0.032	0.027	0.026	0.024	0.024	0.019	0.017	0.016	0.023	0.022	0.023
1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.133	0.079	0.123	0.091	0.082	0.088	0.069	0.096	0.055	0.073	0.149	0.149
1時間値が 0.20 mg/m^3 を超える時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日平均値が 0.10 mg/m^3 を超える日数	0	0	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/ 以下	0.001 mg/
	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/
	鉛	0.01 mg/ 以下	0.005 mg/
	六価クロム	0.05 mg/ 以下	0.02 mg/
	砒素	0.01 mg/ 以下	0.005 mg/
	総水銀	0.0005 mg/ 以下	0.0005 mg/
	P C B	検出されないこと	0.0005 mg/
	ジクロロメタン	0.02 mg/ 以下	0.002 mg/
	四塩化炭素	0.002 mg/ 以下	0.0002 mg/
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ 以下	0.0004 mg/
	1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/ 以下	0.002 mg/
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ 以下	0.004 mg/
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/ 以下	0.0005 mg/
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ 以下	0.0006 mg/
	トリクロロエチレン	0.03 mg/ 以下	0.002 mg/
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ 以下	0.0005 mg/
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/ 以下	0.0002 mg/
	チウラム	0.006 mg/ 以下	0.0006 mg/
	シマジン	0.003 mg/ 以下	0.0003 mg/
	チオベンカルブ	0.02 mg/ 以下	0.002 mg/
	ベンゼン	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/
	セレン	0.01 mg/ 以下	0.002 mg/
	硝酸性窒素		0.05 mg/
	亜硝酸性窒素		0.05 mg/
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ 以下	
	ふっ素	0.8 mg/ 以下	0.08 mg/
ほう素	1 mg/ 以下	0.02 mg/	
生 活 環 境 項 目	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2 mg/ 以下	0.1 mg/
	化学的酸素要求量 (COD)		0.1 mg/
	浮遊物質 (SS)	25 mg/ 以下	1 mg/
	溶存酸素量 (DO)	7.5 mg/ 以上	0.1 mg/
	大腸菌群数	1000 MPN/100m 以下	
	n-ヘキサン抽出物質		0.5 mg/
	全窒素		0.05 mg/
	全りん		0.003 mg/
	全亜鉛	0.03 mg/ 以下	0.001 mg/
特 殊 項 目	フェノール類	* 0.5 mg/ 以下	0.005 mg/
	銅	* 0.3 mg/ 以下	0.01 mg/
	溶解性鉄	* 1.0 mg/ 以下	0.02 mg/
	溶解性マンガン	* 1.0 mg/ 以下	0.01 mg/
	総クロム	* 0.2 mg/ 以下	0.02 mg/
そ の 他	ニッケル		0.008 mg/
	アンモニア性窒素		0.04 mg/
	りん酸態りん		0.005 mg/
	電気伝導率		
	塩化物イオン		2 mg/
陰イオン界面活性剤		0.03 mg/	

「*」は判定基準 (参考値) を表す

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年4月23日

表-3(2)-1

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	-	-	-
全水深	(m) 1.13	1.00	1.10	1.15
採取水深	(m) 0.106	0.116	0.096	0.108
流速	(m/秒) 0.54	0.52	0.48	0.51
流量	(m ³ /秒) 20.57	20.51	18.92	20.03
気温	() 20.0	19.5	13.5	11.0
水温	() 18.3	16.7	15.0	14.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.4	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.4	1.3	1.3	1.3
化学的酸素要求量	(mg/) 2.2	2.5	2.3	1.8
浮遊物質	(mg/) 5	4	4	5
溶存酸素量	(mg/) 10.9	10.5	9.8	10.1
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.7E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.2	-	1.2	-
全りん	(mg/) 0.075	-	0.076	-
全亜鉛	(mg/) 0.007	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.047	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/) 4.7	-	4.9	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年5月13日

表-3(2)-2

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 1.37	1.31	1.31	1.31
採取水深	(m) 0.16	0.16	0.16	0.16
流速	(m/秒) 0.81	0.81	0.78	0.79
流量	(m ³ /秒) 44.95	43.40	41.91	42.27
気温	() 25.4	26.5	17.6	14.9
水温	() 15.8	16.5	14.5	14.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.3	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 2.1	1.2	0.8	1.1
化学的酸素要求量	(mg/) 2.2	2.2	2.0	2.3
浮遊物質	(mg/) 3	4	3	2
溶存酸素量	(mg/) 10.9	11.1	10.8	10.2
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.1	-	1.1	-
全りん	(mg/) 0.053	-	0.051	-
全亜鉛	(mg/) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.038	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	13	13	13
塩化物イオン	(mg/) 4.2	-	3.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年6月3日

表-3(2)-2

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 1.37	1.35	1.35	1.26
採取水深	(m) 0.16	0.16	0.16	0.16
流速	(m/秒) 0.82	0.81	0.81	0.84
流量	(m ³ /秒) 51.07	51.18	49.57	51.22
気温	() 22.8	21.1	19.2	17.1
水温	() 18.0	17.9	17	16.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.97	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.1	0.9	0.8	0.8
化学的酸素要求量	(mg/) 2.3	2.2	2.0	2.3
浮遊物質	(mg/) 3	2	1	1
溶存酸素量	(mg/) 10.7	10.3	9.3	9.4
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+02	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.1	-	1.2	-
全りん	(mg/) 0.040	-	0.044	-
全亜鉛	(mg/) 0.003	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.031	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	13
塩化物イオン	(mg/) 3.4	-	3.6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

表-3(2)-4

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年7月8日

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	-	-	-
全水深	(m) 1.12	1.10	1.18	1.12
採取水深	(m) 0.12	0.13	0.13	0.13
流速	(m/秒) 0.50	0.50	0.48	0.47
流量	(m ³ /秒) 20.82	21.32	20.90	20.26
気温	() 27.6	26.7	26.5	26.3
水温	() 21.3	21.8	21.2	20.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.93	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.1	1.3	1.6	0.9
化学的酸素要求量	(mg/) 2.3	2.0	2.6	2.3
浮遊物質	(mg/) 4	3	3	3
溶存酸素量	(mg/) 9.7	9.8	8.5	8.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.7E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.2	-	1.3	-
全りん	(mg/) 0.031	-	0.035	-
全亜鉛	(mg/) 0.006	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.020	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	14	15
塩化物イオン	(mg/) 3.8	-	4.1	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年8月19日

表-3(2)-5

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) 1.10	1.10	1.09	1.10
採取水深	(m) 0.13	0.12	0.12	0.12
流速	(m/秒) 0.50	0.50	0.49	0.52
流量	(m ³ /秒) 20.79	20.20	19.34	21.41
気温	() 31.8	31.0	25.2	22.6
水温	() 22.8	24.5	23.2	21.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.98	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.4	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.6	0.9	1.1	0.9
化学的酸素要求量	(mg/) 2.0	1.8	1.8	1.9
浮遊物質	(mg/) 1	2	2	2
溶存酸素量	(mg/) 9.4	10.1	7.7	7.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+03	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/) 1.2	-	1.1	-
全りん	(mg/) 0.054	-	0.040	-
全亜鉛	(mg/) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.032	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	14	14
塩化物イオン	(mg/) 3.9	-	3.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年9月9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) 1.18	1.21	1.23	1.12
採取水深	(m) 0.12	0.12	0.13	0.12
流速	(m/秒) 0.58	0.57	0.56	0.55
流量	(m ³ /秒) 25.31	24.62	24.72	24.49
気温	() 22.3	22.5	20.0	18.8
水温	() 22.0	22.7	22.0	20.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.2	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.9	0.8	0.6	0.7
化学的酸素要求量	(mg/) 1.8	1.8	1.8	2.1
浮遊物質	(mg/) 3	1	1	3
溶存酸素量	(mg/) 9.5	9.4	7.8	7.7
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.0E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.2	-	1.2	-
全りん	(mg/) 0.031	-	0.035	-
全亜鉛	(mg/) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.017	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/) 4.1	-	4.3	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年10月14日

表-3(2)-7

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	雨	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 1.13	1.13	1.16	1.14
採取水深	(m) 0.13	0.13	0.13	0.13
流速	(m/秒) 0.43	0.45	0.47	0.42
流量	(m ³ /秒) 21.19	22.09	23.78	20.74
気温	() 19.4	23.1	16.1	14.0
水温	() 17.1	19.0	17.8	16.5
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰黄色	明るい灰色
透視度	(度) 52	52	21	29
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	濁水	濁水
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.6	7.8	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.7	1.0	1.5	0.5
化学的酸素要求量	(mg/) 2.5	1.9	3.5	2.3
浮遊物質	(mg/) 4	4	20	6
溶存酸素量	(mg/) 9.6	9.5	8.6	8.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.4	-	1.7	-
全りん	(mg/) 0.053	-	0.073	-
全亜鉛	(mg/) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.04	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.040	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 13	13	12	13
塩化物イオン	(mg/) 3.6	-	3.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年11月19日

表-3(2)-8

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	-	-	-
全水深	(m) 1.26	1.25	1.23	1.23
採取水深	(m) 0.15	0.15	0.15	0.15
流速	(m/秒) 0.70	0.75	0.72	0.64
流量	(m ³ /秒) 44.94	44.63	43.99	38.66
気温	() 8.4	6.5	6.9	3.7
水温	() 12.5	12.8	13.0	12.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.3	1.2	0.7	0.9
化学的酸素要求量	(mg/) 1.9	2.3	2.3	2
浮遊物質	(mg/) 2	3	3	3
溶存酸素量	(mg/) 10.3	10.7	10.2	9.9
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.4	-	1.5	-
全りん	(mg/) 0.059	-	0.056	-
全亜鉛	(mg/) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	14	14
塩化物イオン	(mg/) 3.9	-	4.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成21年12月2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)	1.21	1.18	1.18	1.18
採取水深	(m)	0.13	0.13	0.13	0.13
流速	(m/秒)	0.54	0.55	0.57	0.58
流量	(m ³ /秒)	28.10	28.50	29.89	30.06
気温	()	14.6	16.0	10.0	8.5
水温	()	13.2	13.2	11.5	11.2
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度)	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/)	不検出	-	-	-
鉛	(mg/)	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/)	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/)	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/)	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/)	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/)	-	-	-	-
チウラム	(mg/)	-	-	-	-
シマジン	(mg/)	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/)	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/)	-	-	-	-
セレン	(mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/)	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/)	< 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/)	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度		8.2	8.6	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/)	1.3	1.2	1.0	1.1
化学的酸素要求量	(mg/)	1.9	1.9	2.2	1.8
浮遊物質	(mg/)	1	2	3	3
溶存酸素量	(mg/)	13.0	12.3	10.5	11.1
大腸菌群数	(MPN/100m)	2.4E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/)	-	-	-	-
全窒素	(mg/)	1.6	-	1.5	-
全りん	(mg/)	0.053	-	0.052	-
全亜鉛	(mg/)	0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/)	< 0.005	-	-	-
銅	(mg/)	< 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/)	< 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/)	< 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/)	-	-	-	-
ニッケル	(mg/)	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/)	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/)	0.026	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	14	14	14	14
塩化物イオン	(mg/)	3.9	-	3.9	-
陰イオン界面活性剤	(mg/)	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成22年1月6日

表-3(2)-10

測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm)	5.0	-	-	-
全水深	(m)	1.10	1.10	1.10	1.10
採取水深	(m)	0.12	0.12	0.12	0.12
流速	(m/秒)	0.42	0.40	0.44	0.41
流量	(m ³ /秒)	18.65	18.04	19.58	18.50
気温	()	9.7	9.0	2.0	-0.6
水温	()	8.0	8.6	7.7	6.6
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度)	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/)	不検出	-	-	-
鉛	(mg/)	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/)	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/)	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/)	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/)	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/)	-	-	-	-
チウラム	(mg/)	-	-	-	-
シマジン	(mg/)	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/)	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/)	-	-	-	-
セレン	(mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/)	1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/)	-	-	-	-
ほう素	(mg/)	-	-	-	-
水素イオン濃度		8.2	8.7	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/)	2.0	1.0	1.2	0.9
化学的酸素要求量	(mg/)	1.5	2.2	1.6	2.0
浮遊物質	(mg/)	2	2	2	1
溶存酸素量	(mg/)	13.3	13.4	11.0	11.3
大腸菌群数	(MPN/100m)	4.9E+01	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/)	-	-	-	-
全窒素	(mg/)	1.3	-	1.3	-
全りん	(mg/)	0.053	-	0.043	-
全亜鉛	(mg/)	0.005	-	-	-
フェノール類	(mg/)	-	-	-	-
銅	(mg/)	-	-	-	-
溶解性鉄	(mg/)	-	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/)	-	-	-	-
総クロム	(mg/)	-	-	-	-
ニッケル	(mg/)	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/)	< 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/)	0.019	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	14	14	14	15
塩化物イオン	(mg/)	4.2	-	4.1	-
陰イオン界面活性剤	(mg/)	-	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成22年2月3日

表-3(2)-11

測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm)	8.5	-	-	-
全水深	(m)	1.15	1.10	1.10	1.10
採取水深	(m)	0.12	0.12	0.12	0.12
流速	(m/秒)	0.44	0.43	0.43	0.43
流量	(m ³ /秒)	20.12	19.51	19.73	19.52
気温	()	5.0	4.8	1.3	-2.0
水温	()	7.0	7.5	6.5	5.5
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度)	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/)	不検出	-	-	-
鉛	(mg/)	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/)	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/)	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/)	< 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/)	< 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/)	< 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/)	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/)	< 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/)	< 0.02	-	-	-
水素イオン濃度		8.0	8.3	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/)	1.7	2.2	2.3	1.8
化学的酸素要求量	(mg/)	1.9	2.0	2.2	1.6
浮遊物質	(mg/)	2	2	10	2
溶存酸素量	(mg/)	13.2	12.7	11.3	11.5
大腸菌群数	(MPN/100m)	1.3E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/)	< 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/)	1.3	-	1.5	-
全りん	(mg/)	0.064	-	0.068	-
全亜鉛	(mg/)	< 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/)	< 0.005	-	-	-
銅	(mg/)	< 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/)	0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/)	< 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/)	-	-	-	-
ニッケル	(mg/)	< 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/)	0.05	-	-	-
りん酸態りん	(mg/)	0.056	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	14	15	15	15
塩化物イオン	(mg/)	4.4	-	4.6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/)	< 0.03	-	-	-

相模川（昭和橋）

測定日：平成22年3月3日

表-3(2)-12

測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		曇	曇	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm)	3.5	-	-	-
全水深	(m)	1.11	1.15	1.14	1.09
採取水深	(m)	0.14	0.12	0.13	0.12
流速	(m/秒)	0.43	0.46	0.43	0.43
流量	(m ³ /秒)	20.94	21.40	20.39	20.72
気温	()	9.0	12.6	7.0	6.3
水温	()	7.2	9.0	8.0	7
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度)	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/)	不検出	-	-	-
鉛	(mg/)	< 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/)	< 0.02	-	-	-
砒素	(mg/)	< 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/)	< 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/)	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/)	< 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/)	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/)	< 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/)	-	-	-	-
チウラム	(mg/)	-	-	-	-
シマジン	(mg/)	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/)	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/)	-	-	-	-
セレン	(mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/)	1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/)	-	-	-	-
ほう素	(mg/)	-	-	-	-
水素イオン濃度		7.9	8.0	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/)	1.7	2.2	1.8	1.9
化学的酸素要求量	(mg/)	1.9	2.3	2.1	2.3
浮遊物質	(mg/)	4	3	3	3
溶存酸素量	(mg/)	12.6	12.3	11.2	11.3
大腸菌群数	(MPN/100m)	2.3E+01	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/)	-	-	-	-
全窒素	(mg/)	1.4	-	1.4	-
全りん	(mg/)	0.060	-	0.058	-
全亜鉛	(mg/)	0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/)	-	-	-	-
銅	(mg/)	-	-	-	-
溶解性鉄	(mg/)	-	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/)	-	-	-	-
総クロム	(mg/)	-	-	-	-
ニッケル	(mg/)	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/)	0.14	-	-	-
りん酸態りん	(mg/)	0.041	-	-	-
電気伝導率	(mS/m)	14	14	15	15
塩化物イオン	(mg/)	5.5	-	4.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/)	-	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年4月23日

表-3(2)-13

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.65	0.65	0.63	0.63
採取水深	(m) 0.09	0.094	0.09	0.09
流速	(m/秒) 0.48	0.47	0.47	0.50
流量	(m ³ /秒) 7.88	7.96	8.02	8.04
気温	() 18.8	19.8	12.1	10.8
水温	() 14.4	15.3	13.2	11.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.88	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.7	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.3	1.1	1.8	1.4
化学的酸素要求量	(mg/) 1.7	1.5	1.9	1.9
浮遊物質	(mg/) 1	1	2	1
溶存酸素量	(mg/) 10.3	9.2	10.1	10.3
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 0.98	-	1.2	-
全りん	(mg/) 0.019	-	0.050	-
全亜鉛	(mg/) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.007	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 11	11	11	11
塩化物イオン	(mg/) 2.0	-	2.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年5月13日

表-3(2)-14

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.86	0.81	0.89	0.80
採取水深	(m) 0.17	0.16	0.18	0.16
流速	(m/秒) 0.55	0.46	0.53	0.54
流量	(m ³ /秒) 11.25	9.69	11.22	11.04
気温	() 25.2	26.2	16.4	11.3
水温	() 16.9	18.6	15.2	13.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	94	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.82	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	1.1	1.5	0.8
化学的酸素要求量	(mg/) 1.7	1.8	1.9	1.5
浮遊物質	(mg/) 2	3	3	2
溶存酸素量	(mg/) 10.4	10.4	10.2	10.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 0.91	-	1.0	-
全りん	(mg/) 0.020	-	0.040	-
全亜鉛	(mg/) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.008	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 10	10	11	10
塩化物イオン	(mg/) 1.9	-	1.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年6月3日

表-3(2)-14

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	-	-	-
全水深	(m) 0.82	0.82	0.82	0.82
採取水深	(m) 0.16	0.16	0.16	0.16
流速	(m/秒) 0.48	0.49	0.49	0.48
流量	(m ³ /秒) 9.56	9.89	9.71	9.71
気温	() 22.3	21.1	18.0	16.0
水温	() 16.4	18.7	17.1	16.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.76	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.1	1.0	0.8	1.0
化学的酸素要求量	(mg/) 1.6	2.0	1.7	1.5
浮遊物質	(mg/) < 1	1	1	1
溶存酸素量	(mg/) 10.3	9.9	9.4	9.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+03	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 0.93	-	0.97	-
全りん	(mg/) 0.011	-	0.015	-
全亜鉛	(mg/) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.007	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 10	10	10	10
塩化物イオン	(mg/) 1.9	-	1.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

表-3(2)-16

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年7月8日

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	-	-	-
全水深	(m) 0.60	0.60	0.60	0.60
採取水深	(m) 0.12	0.12	0.11	0.11
流速	(m/秒) 0.51	0.51	0.51	0.52
流量	(m ³ /秒) 7.05	7.10	7.09	7.25
気温	() 24.8	25.5	27.0	26.2
水温	() 20.0	21.9	20.5	20.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.80	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.7	0.9	0.8	0.8
化学的酸素要求量	(mg/) 2.0	2.0	1.9	1.9
浮遊物質	(mg/) 2	2	3	2
溶存酸素量	(mg/) 9.4	9.3	9.1	9.4
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+03	-	-	-
n-アキチン抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 0.99	-	1.1	-
全りん	(mg/) 0.021	-	0.020	-
全亜鉛	(mg/) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.011	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 11	11	11	11
塩化物イオン	(mg/) 1.9	-	1.9	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年8月19日

表-3(2)-17

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) 0.59	0.60	1.09	0.59
採取水深	(m) 0.10	0.10	0.12	0.10
流速	(m/秒) 0.35	0.35	0.49	0.37
流量	(m ³ /秒) 4.65	4.51	19.34	4.70
気温	() 27.6	29.0	25.2	22.9
水温	() 20.9	24.0	23.2	21.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) 不検出	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.80	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	8.0	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.7	1.0	0.9	1.0
化学的酸素要求量	(mg/) 1.6	1.6	1.7	1.7
浮遊物質量	(mg/) 1	1	1	1
溶存酸素量	(mg/) 9.8	9.3	8.1	8.3
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+03	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/) 0.94	-	0.95	-
全りん	(mg/) 0.018	-	0.021	-
全亜鉛	(mg/) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
ニッケル	(mg/) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.008	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	12	12	12
塩化物イオン	(mg/) 2.1	-	2.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年9月9日

表-3(2)-18

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) 0.49	0.51	0.52	0.51
採取水深	(m) 0.08	0.07	0.08	0.08
流速	(m/秒) 0.40	0.41	0.41	0.44
流量	(m ³ /秒) 4.56	4.62	4.74	5.09
気温	() 22.3	23.5	20.9	18.1
水温	() 20.3	22.8	22.0	20.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.86	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.0	0.7	0.7	0.6
化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	1.5	1.4	1.4
浮遊物質	(mg/) 1	1	2	2
溶存酸素量	(mg/) 9.5	9.1	8.4	8.2
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.0	-	1.0	-
全りん	(mg/) 0.016	-	0.021	-
全亜鉛	(mg/) 0.009	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.006	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	11	12	12
塩化物イオン	(mg/) 2.1	-	2.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年10月14日

表-3(2)-19

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	雨	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.55	0.50	0.55	0.54
採取水深	(m) 0.08	0.07	0.08	0.09
流速	(m/秒) 0.39	0.39	0.40	0.40
流量	(m ³ /秒) 4.88	4.52	5.11	5.37
気温	() 17.8	20.8	16.0	12.5
水温	() 16.9	19.0	18.0	16.9
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	うすい褐色
透視度	(度) > 100	> 100	74	24
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁水
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.7	7.8	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.4	0.7	1.0	1.4
化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	1.2	3.9	2.9
浮遊物質	(mg/) < 1	1	5	8
溶存酸素量	(mg/) 9.7	9.1	8.1	8.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.2	-	1.5	-
全りん	(mg/) 0.018	-	0.053	-
全亜鉛	(mg/) 0.003	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) 0.007	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.08	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.010	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	12	12	12
塩化物イオン	(mg/) 2.4	-	2.6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年11月19日

表-3(2)-20

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	-	-	-
全水深	(m) 0.49	0.47	0.48	0.46
採取水深	(m) 0.06	0.07	0.06	0.06
流速	(m/秒) 0.30	0.28	0.28	0.28
流量	(m ³ /秒) 3.13	2.94	3.04	2.85
気温	() 8.4	7.4	7.0	4.0
水温	() 13.0	12.8	12.0	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.7	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	1.0	0.7	1.1
化学的酸素要求量	(mg/) 1.3	1.7	1.4	1.7
浮遊物質	(mg/) < 1	1	1	< 1
溶存酸素量	(mg/) 10.1	10.4	9.5	9.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.7	-	1.7	-
全りん	(mg/) 0.024	-	0.028	-
全亜鉛	(mg/) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.006	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 15	15	15	15
塩化物イオン	(mg/) 2.9	-	2.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成21年12月2日

表-3(2)-21

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.48	0.48	0.49	0.47
採取水深	(m) 0.07	0.07	0.07	0.07
流速	(m/秒) 0.27	0.26	0.24	0.26
流量	(m ³ /秒) 2.60	2.54	2.40	2.56
気温	() 11.0	15.5	6.8	9.5
水温	() 12.9	15.0	12.7	12.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.1	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.7	1.2	0.8	1.6
化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	1.6	1.5	1.6
浮遊物質	(mg/) < 1	1	1	1
溶存酸素量	(mg/) 12.4	11.0	9.9	10.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.5	-	1.6	-
全りん	(mg/) 0.027	-	0.036	-
全亜鉛	(mg/) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.010	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 14	14	15	15
塩化物イオン	(mg/) 2.9	-	2.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成22年1月6日

表-3(2)-22

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) 5.0	-	-	-
全水深	(m) 0.35	0.32	0.46	0.45
採取水深	(m) 0.05	0.06	0.09	0.09
流速	(m/秒) 0.91	0.93	1.08	1.03
流量	(m ³ /秒) 2.67	2.70	4.73	4.02
気温	() 5.8	10.6	5.0	-1.0
水温	() 9.3	14.2	12.5	10.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.6	0.9	1.3	1.0
化学的酸素要求量	(mg/) 1.3	1.6	2.2	1.9
浮遊物質	(mg/) < 1	< 1	4	3
溶存酸素量	(mg/) 11.7	11.5	10.8	11.2
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+02	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.5	-	1.6	-
全りん	(mg/) 0.024	-	0.053	-
全亜鉛	(mg/) 0.009	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.07	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.008	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	11
塩化物イオン	(mg/) 2.8	-	2.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成22年2月3日

表-3(2)-23

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 8.5	-	-	-
全水深	(m) 0.38	0.37	0.37	0.35
採取水深	(m) 0.08	0.07	0.07	0.07
流速	(m/秒) 0.99	1.03	0.86	0.99
流量	(m ³ /秒) 3.43	3.63	3.11	3.34
気温	() 4.0	6.7	3.0	-1.0
水温	() 8.4	10.1	9.6	7.9
色相	無色透明	灰色	明るい灰色	無色透明
透視度	(度) > 100	18	73	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) 不検出	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	1.6	1.9	1.8
化学的酸素要求量	(mg/) 1.3	2.0	2.4	1.8
浮遊物質	(mg/) 2	15	7	3
溶存酸素量	(mg/) 11.8	11.1	10.7	11.3
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+02	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/) 1.3	-	1.5	-
全りん	(mg/) 0.028	-	0.055	-
全亜鉛	(mg/) < 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
ニッケル	(mg/) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.06	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.012	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	13	13	13
塩化物イオン	(mg/) 2.6	-	2.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

中津川（第一鮎津橋）

測定日：平成22年3月3日

表-3(2)-24

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	雲	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 3.5	-	-	-
全水深	(m) 0.60	0.50	0.58	0.58
採取水深	(m) 0.09	0.09	0.09	0.10
流速	(m/秒) 0.40	0.34	0.35	0.38
流量	(m ³ /秒) 3.09	3.43	2.85	2.65
気温	() 12	10.6	6.0	5.8
水温	() 12.5	12.0	10.8	10.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.7	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	1.6	2.2	1.7
化学的酸素要求量	(mg/) 1.4	2.5	2.3	2.5
浮遊物質	(mg/) 3	4	3	3
溶存酸素量	(mg/) 11.5	10.7	10.5	10.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+02	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.3	-	1.4	-
全りん	(mg/) 0.034	-	0.057	-
全亜鉛	(mg/) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.06	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.016	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 12	13	13	13
塩化物イオン	(mg/) 2.4	-	2.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年4月23日

表-3(2)-25

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.61	0.62	0.62	0.62
採取水深	(m) 0.11	0.12	0.12	0.12
流速	(m/秒) 0.45	0.44	0.42	0.42
流量	(m ³ /秒) 2.36	2.28	2.15	2.15
気温	() 19.0	17.1	13.1	11.0
水温	() 16.8	15.6	13.6	12.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	1.1	1.0	1.3
化学的酸素要求量	(mg/) 2.1	1.8	1.8	1.8
浮遊物質	(mg/) 3	3	2	1
溶存酸素量	(mg/) 9.8	9.3	10.1	10.1
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.7E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.2	-	2.1	-
全りん	(mg/) 0.099	-	0.076	-
全亜鉛	(mg/) 0.009	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.19	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.079	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 18	18	18	18
塩化物イオン	(mg/) 4.6	-	4.6	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年5月13日

表-3(2)-26

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.60	0.60	0.59	0.60
採取水深	(m) 0.10	0.10	0.10	0.10
流速	(m/秒) 0.47	0.44	0.48	0.47
流量	(m ³ /秒) 2.56	2.30	2.47	2.45
気温	() 27.4	23.9	15.1	8.7
水温	() 18.4	19.1	15.3	14.1
色相	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	74	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.8	1.0	0.8	0.5
化学的酸素要求量	(mg/) 2.3	2.1	1.9	1.7
浮遊物質	(mg/) 5	5	3	2
溶存酸素量	(mg/) 10	10.8	9.5	10.2
大腸菌群数	(MPN/100m) 2.4E+03	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.2	-	2.0	-
全りん	(mg/) 0.10	-	0.066	-
全亜鉛	(mg/) 0.003	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.066	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 18	18	18	18
塩化物イオン	(mg/) 4.0	-	4.2	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成21年6月3日

表-3(2)-26

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候(降水量)	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.60	0.60	0.60	0.58
採取水深	(m) 0.11	0.11	0.11	0.10
流速	(m/秒) 0.40	0.42	0.40	0.40
流量	(m ³ /秒) 2.07	2.13	2.05	2.02
気温	() 23.6	20.8	17.2	15.0
水温	() 17.9	19.3	17.5	16.1
色相	無色透明	無色透明	うすい黄色	無色透明
透視度	(度) > 100	97	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.9	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.9	1.1	0.7	0.7
化学的酸素要求量	(mg/) 2.2	2.0	1.7	1.5
浮遊物質	(mg/) 1	1	1	1
溶存酸素量	(mg/) 10.8	9.5	9.6	9.0
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+03	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.3	-	2.3	-
全りん	(mg/) 0.092	-	0.071	-
全亜鉛	(mg/) 0.008	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.12	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.071	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 18	18	19	19
塩化物イオン	(mg/) 4.5	-	4.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成21年7月8日

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	-	-	-
全水深	(m) 0.27	0.26	0.27	0.25
採取水深	(m) 0.05	0.05	0.05	0.05
流速	(m/秒) 0.58	0.59	0.55	0.57
流量	(m ³ /秒) 2.19	2.20	2.06	2.22
気温	() 25.0	25.5	26.2	24.2
水温	() 18.8	22.3	20.5	19.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.9	0.9	0.7	0.9
化学的酸素要求量	(mg/) 2.2	2.4	2.0	2.0
浮遊物質	(mg/) 3	3	3	3
溶存酸素量	(mg/) 9.7	9.0	9.2	8.7
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.9	-	2.1	-
全りん	(mg/) 0.088	-	0.078	-
全亜鉛	(mg/) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.074	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 19	19	19	19
塩化物イオン	(mg/) 4.6	-	4.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年8月19日

表-3(2)-29

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) 0.66	0.59	0.61	0.62
採取水深	(m) 0.09	0.09	0.09	0.10
流速	(m/秒) 0.24	0.22	0.24	0.27
流量	(m ³ /秒) 1.63	1.45	1.58	1.81
気温	() 27.5	25.3	22.3	20.5
水温	() 22.0	24.7	21.7	20.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.3	8.7	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.7	0.9	1.2	0.7
化学的酸素要求量	(mg/) 1.9	2.2	1.7	1.6
浮遊物質	(mg/) 1	2	2	3
溶存酸素量	(mg/) 10.0	9.3	8.2	8.6
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+04	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/) 1.6	-	1.7	-
全りん	(mg/) 0.071	-	0.051	-
全亜鉛	(mg/) 0.001	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.059	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 19	19	20	20
塩化物イオン	(mg/) 4.3	-	4.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成21年9月9日

表-3(2)-30

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) 0.45	0.47	0.48	0.48
採取水深	(m) 0.09	0.09	0.10	0.10
流速	(m/秒) 0.27	0.24	0.26	0.23
流量	(m ³ /秒) 1.34	1.23	1.34	1.18
気温	() 22.4	22.9	19.5	15.9
水温	() 22.1	22.8	21.2	20
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.5	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.8	0.7	0.4	0.4
化学的酸素要求量	(mg/) 1.6	1.8	1.5	1.6
浮遊物質	(mg/) 2	2	1	1
溶存酸素量	(mg/) 9.6	8.9	8.9	8.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.6	-	1.7	-
全りん	(mg/) 0.050	-	0.054	-
全亜鉛	(mg/) 0.003	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.047	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	20	21	21
塩化物イオン	(mg/) 4.4	-	5.2	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年10月14日

表-3(2)-31

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	晴	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.51	0.51	0.55	0.51
採取水深	(m) 0.06	0.06	0.08	0.06
流速	(m/秒) 0.32	0.34	0.43	0.28
流量	(m ³ /秒) 1.67	1.80	2.92	1.55
気温	() 20.2	17.8	15.8	11.4
水温	() 17.4	18.8	19.5	18.5
色相	無色透明	無色透明	うすい褐色	うすい褐色
透視度	(度) > 100	> 100	56	73
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/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.5	0.7	1.2	0.2
化学的酸素要求量	(mg/) 1.8	1.3	2.2	1.7
浮遊物質	(mg/) 2	2	10	3
溶存酸素量	(mg/) 9.4	8.9	9.2	9.1
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.4	-	2.7	-
全りん	(mg/) 0.11	-	0.11	-
全亜鉛	(mg/) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.088	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 21	20	20	20
塩化物イオン	(mg/) 4.6	-	4.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年11月19日

表-3(2)-32

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	-	-	-
全水深	(m) 0.46	0.47	0.47	0.45
採取水深	(m) 0.09	0.09	0.09	0.09
流速	(m/秒) 0.44	0.48	0.46	0.48
流量	(m ³ /秒) 2.08	2.28	2.16	2.29
気温	() 7.6	10.8	6.8	3.3
水温	() 12.2	12.2	12.7	12.0
色相	うすい褐色	灰茶	無色透明	無色透明
透視度	(度) 59	30	> 100	> 100
臭気	無臭	土臭（微）	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.5	1.4	0.9	0.8
化学的酸素要求量	(mg/) 4.2	3.1	2.4	2.3
浮遊物質	(mg/) 19	15	7	4
溶存酸素量	(mg/) 10.6	10.3	10.2	10.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.5	-	2.4	-
全りん	(mg/) 0.15	-	0.10	-
全亜鉛	(mg/) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.090	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	19	19	19
塩化物イオン	(mg/) 4.4	-	4.5	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年12月2日

表-3(2)-33

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.52	0.43	0.42	0.39
採取水深	(m) 0.08	0.08	0.08	0.08
流速	(m/秒) 0.33	0.27	0.27	0.27
流量	(m ³ /秒) 1.36	1.23	1.24	1.21
気温	() 13.8	9.5	5.6	8.0
水温	() 13.0	15.1	12.8	11.9
色相	無色透明	灰茶	明るい灰色	無色透明
透視度	(度) > 100	18	65	78
臭気	無臭	土臭（微）	無臭	無臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.6	1.1	1.2	1.0
化学的酸素要求量	(mg/) 1.8	2.9	2.1	2.0
浮遊物質量	(mg/) 2	17	6	4
溶存酸素量	(mg/) 11.4	10.6	10.9	10.6
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+02	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.6	-	2.7	-
全りん	(mg/) 0.12	-	0.087	-
全亜鉛	(mg/) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) < 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.097	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 21	21	21	21
塩化物イオン	(mg/) 5.1	-	5.4	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

小鮎川(第二鮎津橋)

測定日:平成22年1月6日

表-3(2)-34

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	曇	晴	晴
前日天候(降水量)	(mm) 5.0	-	-	-
全水深	(m) 0.36	0.36	0.36	0.35
採取水深	(m) 0.07	0.07	0.07	0.07
流速	(m/秒) 0.32	0.32	0.21	0.22
流量	(m ³ /秒) 1.12	1.11	0.73	0.76
気温	() 7.9	7.5	1.5	-6.4
水温	() 8.9	11	8.5	6.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.8	1.6	0.7	0.9
化学的酸素要求量	(mg/) 2.0	3.0	2.3	1.9
浮遊物質	(mg/) 2	4	2	1
溶存酸素量	(mg/) 11.7	10.8	11.1	11.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+03	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.7	-	2.8	-
全りん	(mg/) 0.11	-	0.10	-
全亜鉛	(mg/) 0.013	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.10	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.088	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	21	21	21
塩化物イオン	(mg/) 5.8	-	5.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成22年2月3日

表-3(2)-35

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 8.5	-	-	-
全水深	(m) 0.34	0.35	0.33	0.33
採取水深	(m) 0.07	0.07	0.06	0.07
流速	(m/秒) 0.30	0.29	0.29	0.32
流量	(m ³ /秒) 0.85	0.86	0.81	0.89
気温	() 8.6	6.8	1.2	-3.0
水温	() 9.4	10.1	8.6	7.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.8	2.7	2.0	1.3
化学的酸素要求量	(mg/) 2.3	2.9	2.6	2.3
浮遊物質	(mg/) 4	5	3	2
溶存酸素量	(mg/) 11.7	10.9	11.0	11.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+03	-	-	-
n-4#抽出物質含有量	(mg/) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/) 2.6	-	2.9	-
全りん	(mg/) 0.11	-	0.110	-
全亜鉛	(mg/) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.07	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.091	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 21	21	21	21
塩化物イオン	(mg/) 6.8	-	6.9	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成22年3月3日

表-3(2)-36

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 3.5	-	-	-
全水深	(m) 0.53	0.51	0.58	0.56
採取水深	(m) 0.11	0.10	0.12	0.11
流速	(m/秒) 0.71	0.71	0.69	0.65
流量	(m ³ /秒) 1.31	1.28	1.53	1.39
気温	() 10.9	10.6	7.0	6.2
水温	() 11.0	12.4	10.5	10.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.8	2.3	2.0	1.9
化学的酸素要求量	(mg/) 2.8	3.5	3.5	2.9
浮遊物質	(mg/) 5	8	6	5
溶存酸素量	(mg/) 11.3	10.3	11.0	10.7
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+02	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.5	-	2.7	-
全りん	(mg/) 0.14	-	0.14	-
全亜鉛	(mg/) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.11	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.10	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 19	20	20	20
塩化物イオン	(mg/) 5.7	-	5.8	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年4月23日

表-3(2)-37

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.14	0.14	0.13	0.13
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.02	0.03
流速	(m/秒) 0.90	0.94	0.88	0.87
流量	(m ³ /秒) 1.41	1.46	1.27	1.25
気温	() 21.0	15.7	13.0	10.8
水温	() 20.1	18.3	15.0	13.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.0	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) 0.26	-	-	-
ほう素	(mg/) 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 2.3	2.4	1.3	1.3
化学的酸素要求量	(mg/) 3.3	3.5	2.7	2.1
浮遊物質	(mg/) 3	7	4	1
溶存酸素量	(mg/) 9.5	8.6	9.2	9.6
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 3.6	-	2.6	-
全りん	(mg/) 0.17	-	0.13	-
全亜鉛	(mg/) 0.023	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.10	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.99	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.14	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 33	36	22	22
塩化物イオン	(mg/) 37	-	8.0	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年5月13日

表-3(2)-38

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.21	0.22	0.21	0.21
採取水深	(m) 0.04	0.04	0.04	0.04
流速	(m/秒) 0.95	0.99	0.99	1.01
流量	(m ³ /秒) 2.29	2.49	2.37	2.43
気温	() 26.0	23.0	16.2	11.4
水温	() 19.5	19.3	16.5	15.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.6	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.4	1.1	0.8	0.9
化学的酸素要求量	(mg/) 2.3	2.4	2.0	2.2
浮遊物質	(mg/) 4	3	3	3
溶存酸素量	(mg/) 9.9	9.6	9.8	9.7
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+03	-	-	-
n-アミン抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.9	-	1.8	-
全りん	(mg/) 0.064	-	0.054	-
全亜鉛	(mg/) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.17	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 19	17	18	18
塩化物イオン	(mg/) 7.9	-	5.2	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年6月3日

表-3(2)-38

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.17	0.16	0.16	0.16
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.03	0.03
流速	(m/秒) 0.89	0.94	1.04	0.96
流量	(m ³ /秒) 1.71	1.69	1.87	1.72
気温	() 23.2	20.5	18.7	16.4
水温	() 19.3	20.2	18.7	18.3
色相	うすい黄色	うすい黄色	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) 0.33	-	-	-
ほう素	(mg/) 0.03	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 3.4	1.3	1.4	1.4
化学的酸素要求量	(mg/) 4.3	3.0	3.2	3.1
浮遊物質	(mg/) 4	2	4	3
溶存酸素量	(mg/) 10.3	9.0	8.6	8.9
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+04	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 3.5	-	2.1	-
全りん	(mg/) 0.24	-	0.073	-
全亜鉛	(mg/) 0.018	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.02	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 1.3	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.20	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 27	26	21	34
塩化物イオン	(mg/) 27	-	7.3	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

表-3(2)-40

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年7月8日

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0	-	-	-
全水深	(m) 0.17	0.17	0.16	0.15
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.03	0.03
流速	(m/秒) 0.88	0.89	0.97	0.97
流量	(m ³ /秒) 1.79	1.82	1.75	1.74
気温	() 25.8	25.5	25.5	25.6
水温	() 22.8	22.9	22.1	22.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	93	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.0	1.1	1.5	0.6
化学的酸素要求量	(mg/) 3.1	3.4	3.0	2.2
浮遊物質	(mg/) 4	5	5	4
溶存酸素量	(mg/) 9.5	9.1	8.1	8.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.0E+03	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.7	-	1.8	-
全りん	(mg/) 0.060	-	0.060	-
全亜鉛	(mg/) 0.004	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.06	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	20	21	20
塩化物イオン	(mg/) 5.9	-	10	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年8月19日

表-3(2)-41

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) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.17	0.17	0.17	0.17
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.03	0.03
流速	(m/秒) 0.88	0.89	0.85	0.85
流量	(m ³ /秒) 1.68	1.81	1.73	1.73
気温	() 31.2	27.5	24.1	21.3
水温	() 25.2	25.7	23.6	22.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) < 0.08	-	-	-
ほう素	(mg/) < 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.3	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 0.6	1.2	1.0	0.8
化学的酸素要求量	(mg/) 2.4	2.4	2.6	2.1
浮遊物質	(mg/) 3	3	2	3
溶存酸素量	(mg/) 9.5	8.7	7.7	7.9
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+04	-	-	-
n-4#抽出物質含有量	(mg/) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/) 1.3	-	1.3	-
全りん	(mg/) 0.040	-	0.041	-
全亜鉛	(mg/) 0.002	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.05	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.026	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 20	20	20	20
塩化物イオン	(mg/) 5.4	-	5.4	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年9月9日

表-3(2)-42

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.16	0.15	0.16	0.16
採取水深	(m) 0.03	0.03	0.03	0.03
流速	(m/秒) 0.88	0.88	0.88	0.94
流量	(m ³ /秒) 1.48	1.59	1.58	1.70
気温	() 23.5	21.6	19.5	16.8
水温	() 22.3	22.3	21.4	20.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.8	0.8	0.7	0.7
化学的酸素要求量	(mg/) 3.9	2.9	2.2	1.8
浮遊物質	(mg/) 4	4	3	4
溶存酸素量	(mg/) 9.2	8.0	7.8	8.0
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+04	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 1.9	-	1.7	-
全りん	(mg/) 0.051	-	0.062	-
全亜鉛	(mg/) 0.005	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.44	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.036	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 25	21	24	21
塩化物イオン	(mg/) 21	-	14	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年10月14日

表-3(2)-43

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.12	0.13	0.12	0.11
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.82	0.79	0.80	0.83
流量	(m ³ /秒) 1.18	1.14	1.15	1.10
気温	() 20.9	20.2	15.8	13.8
水温	() 17.6	19.5	18.0	16.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.3	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) 0.14	-	-	-
ほう素	(mg/) 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.2	0.7	1.2	0.4
化学的酸素要求量	(mg/) 1.9	1.6	2.2	1.8
浮遊物質	(mg/) < 1	3	3	2
溶存酸素量	(mg/) 9.5	8.9	8.5	8.6
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+04	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 3.2	-	3.4	-
全りん	(mg/) 0.068	-	0.97	-
全亜鉛	(mg/) 0.007	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.03	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.41	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.054	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 29	23	30	25
塩化物イオン	(mg/) 18	-	21	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年11月19日

表-3(2)-44

測定項目	11:40	17:40	23:40	翌5:40
天候	雨	曇	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	-	-	-
全水深	(m) 0.12	0.14	0.12	0.12
採取水深	(m) 0.02	0.03	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.86	0.94	0.82	0.91
流量	(m ³ /秒) 1.14	1.46	1.18	1.20
気温	() 7.4	8.2	7.3	3.8
水温	() 12.6	12.2	11.5	10.5
色相	無色透明	無色透明	明るい灰色	無色透明
透視度	(度) > 100	86	76	86
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.2	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.6	1.4	0.9	1.0
化学的酸素要求量	(mg/) 2.2	2.9	2.5	2.7
浮遊物質	(mg/) < 1	4	3	2
溶存酸素量	(mg/) 10.7	10.0	9.5	9.3
大腸菌群数	(MPN/100m) 2.2E+04	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 3.1	-	2.5	-
全りん	(mg/) 0.062	-	0.073	-
全亜鉛	(mg/) 0.010	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.77	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.051	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 30	23	23	29
塩化物イオン	(mg/) 12	-	7.7	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年12月2日

表-3(2)-45

測定項目	11:40	17:40	23:40	翌5:40
天候	晴	晴	晴	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	-	-	-
全水深	(m) 0.12	0.12	0.11	0.12
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.78	0.88	0.84	0.79
流量	(m ³ /秒) 0.69	0.76	0.74	0.76
気温	() 17.8	11.0	6.8	8.8
水温	() 13.5	14.3	12.6	12
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) 0.11	-	-	-
ほう素	(mg/) 0.03	-	-	-
水素イオン濃度	8.1	8.2	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.6	1.3	1.2	1.7
化学的酸素要求量	(mg/) 2	2.7	2.3	2.5
浮遊物質	(mg/) < 1	2	1	< 1
溶存酸素量	(mg/) 12.3	10.4	10.0	10.4
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.7E+04	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.8	-	2.7	-
全りん	(mg/) 0.089	-	0.064	-
全亜鉛	(mg/) 0.008	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.05	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) < 0.01	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.46	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.072	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 31	26	29	28
塩化物イオン	(mg/) 24	-	18	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成22年1月6日

表-3(2)-46

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 5.0	-	-	-
全水深	(m) 0.09	0.10	0.09	0.09
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.60	0.66	0.59	0.60
流量	(m ³ /秒) 0.58	0.71	0.64	0.65
気温	() 9.0	6.0	1.8	-2.8
水温	() 9.0	10.5	8.7	6.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.4	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	8.0	8.3	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.7	0.9	1.1	1.5
化学的酸素要求量	(mg/) 2.7	2.4	2.6	2.0
浮遊物質	(mg/) 1	1	1	< 1
溶存酸素量	(mg/) 13.0	11.3	10.1	10.6
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+04	-	-	-
n-4抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 2.8	-	3.4	-
全りん	(mg/) 0.068	-	0.098	-
全亜鉛	(mg/) 0.006	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.06	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.042	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 28	36	39	31
塩化物イオン	(mg/) 20	-	55	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成22年2月3日

表-3(2)-47

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量）	(mm) 8.5	-	-	-
全水深	(m) 0.09	0.08	0.10	0.10
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.71	0.60	0.61	0.60
流量	(m ³ /秒) 0.77	0.58	0.73	0.72
気温	() 7.8	4.5	0.8	-1.3
水温	() 9.5	9.8	8.0	6.4
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) 86	56	66	83
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
チウラム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
シマジン	(mg/) < 0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) < 0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
セレン	(mg/) < 0.002	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) 0.10	-	-	-
ほう素	(mg/) 0.02	-	-	-
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 1.9	2.2	3.2	3.2
化学的酸素要求量	(mg/) 2.7	3.0	3.2	3.8
浮遊物質	(mg/) 3	4	4	2
溶存酸素量	(mg/) 11.6	11.1	10.8	11.1
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+04	-	-	-
n-アキソ抽出物質含有量	(mg/) < 0.5	-	< 0.5	-
全窒素	(mg/) 2.9	-	3.2	-
全りん	(mg/) 0.091	-	0.10	-
全亜鉛	(mg/) 0.009	-	-	-
フェノール類	(mg/) < 0.005	-	-	-
銅	(mg/) < 0.005	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) 0.10	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) 0.03	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) < 0.008	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.45	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.066	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 28	23	29	32
塩化物イオン	(mg/) 22.0	-	24	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) < 0.03	-	-	-

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成22年3月3日

表-3(2)-48

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	曇	曇	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 3.5	-	-	-
全水深	(m) 0.13	0.10	0.10	0.09
採取水深	(m) 0.02	0.02	0.02	0.02
流速	(m/秒) 0.80	0.70	0.75	0.69
流量	(m ³ /秒) 1.15	0.76	0.81	0.66
気温	() 11.9	11.2	8.3	7.3
水温	() 11.8	13.7	10.5	9.0
色相	無色透明	うすい黄色	うすい黄色	無色透明
透視度	(度) > 100	81	62	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) < 0.0005	-	-	-
全シアン	(mg/) 不検出	-	-	-
鉛	(mg/) < 0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/) < 0.02	-	-	-
砒素	(mg/) < 0.005	-	-	-
総水銀	(mg/) < 0.0005	-	-	-
P C B	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) < 0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
テトラクロロエチレン	(mg/) < 0.0002	-	< 0.0002	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.1	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	-	-	-
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/) 2.8	1.7	2.6	1.8
化学的酸素要求量	(mg/) 3.0	3.3	4.0	3.3
浮遊物質	(mg/) 2	5	7	4
溶存酸素量	(mg/) 11.0	10.2	9.4	9.8
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+04	-	-	-
n-4ヶ所抽出物質含有量	(mg/) -	-	-	-
全窒素	(mg/) 3.6	-	3.2	-
全りん	(mg/) 0.21	-	0.16	-
全亜鉛	(mg/) 0.012	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.94	-	-	-
りん酸態りん	(mg/) 0.17	-	-	-
電気伝導率	(mS/m) 28	23	29	23
塩化物イオン	(mg/) 23	-	25	-
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	-

3-(3)市内河川水質調査データ

表-3(3)-1

中津川(上流:松羅公園北)

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	9:15	9:20	9:30	9:20
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候(降水量) (mm)	0.0	0.0	4.0	0.0
水深 (m)	0.700	0.850	0.810	0.750
採取水深 (m)	0.140	0.170	0.162	0.150
流速 (m/秒)	0.22	0.23	0.12	0.17
流量 (m ³ /秒)	3.8	4.6	2.1	2.9
気温 ()	24.3	32.0	15.5	5.8
水温 ()	17.0	23.5	12.9	7.6
色相	無色	無色	無色	無色
透視度 (度)	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/)	-	< 0.001	-	< 0.001
全シアン (mg/)	-	不検出	-	不検出
鉛 (mg/)	-	< 0.005	-	< 0.005
六価クロム (mg/)	-	< 0.02	-	< 0.02
砒素 (mg/)	-	< 0.005	-	< 0.005
総水銀 (mg/)	-	< 0.0005	-	< 0.0005
ジクロロメタン (mg/)	-	< 0.002	-	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	-	< 0.0002	-	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	< 0.0004	-	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.004	-	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0005	-	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0006	-	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	-	< 0.0005	-	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	< 0.0002	-	< 0.0002
チウラム (mg/)	-	< 0.0006	-	< 0.0006
シマジン (mg/)	-	< 0.0003	-	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	-	< 0.002	-	< 0.002
ベンゼン (mg/)	-	< 0.001	-	< 0.001
セレン (mg/)	-	< 0.002	-	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	0.73	0.71	1.3	0.91
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	0.78	0.76	1.3	0.96
ふっ素 (mg/)	-	< 0.08	-	< 0.08
ほう素 (mg/)	-	< 0.02	-	< 0.02
水素イオン濃度 (pH)	8.0	7.9	8.0	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	0.5	0.4	1.6	2.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	1.5	1.9	2.3	1.2
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/)	< 1	2	< 1	1
溶存酸素量 (DO) (mg/)	10.7	9.4	11.4	11.9
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.1E+3	1.3E+4	2.4E+2	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/)	0.008	0.013	0.008	0.009
全窒素 (mg/)	0.79	0.83	1.5	0.98
全亜鉛 (mg/)	-	0.001	-	< 0.001
フェノール類 (mg/)	-	< 0.005	-	< 0.005
銅 (mg/)	-	< 0.01	-	< 0.01
溶解性鉄 (mg/)	-	< 0.02	-	< 0.02
溶解性マンガン (mg/)	-	< 0.01	-	< 0.01
総クロム (mg/)	-	< 0.02	-	< 0.02
ニッケル (mg/)	-	< 0.008	-	< 0.008
アンモニア性窒素 (mg/)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
陰イオン界面活性剤 (mg/)	-	< 0.03	-	< 0.03

表-3(3)-2

小鮎川(上流:相模華巖橋)

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	10:45	10:50	10:40	9:55
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候(降水量) (mm)	0.0	0.0	4.0	0.0
水深 (m)	0.430	0.680	0.390	0.310
採取水深 (m)	0.086	0.136	0.078	0.062
流速 (m/秒)	0.43	0.27	0.34	0.29
流量 (m ³ /秒)	0.82	1.2	0.88	0.63
気温 ()	21.5	26.2	14.2	6.4
水温 ()	18.0	21.0	11.0	6.8
色相	無色	無色	無色	灰色・淡(明)
透視度 (度)	> 100	> 100	81	39
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/)	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	1.3	1.4	1.5	1.4
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.3	1.4	1.5	1.4
ふっ素 (mg/)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.0	7.9	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	0.9	0.6	1.1	3.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	2.4	1.9	2.3	3.4
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/)	4	5	5	12
溶存酸素量 (DO) (mg/)	10.4	9.0	10.7	12.3
大腸菌群数 (MPN/100m)	3.3E+3	1.7E+4	3.3E+3	7.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/)	0.16	0.10	0.19	0.23
全窒素 (mg/)	1.7	1.8	1.9	2.4
全亜鉛 (mg/)	-	0.001	-	-
フェノール類 (mg/)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/)	-	0.02	-	-
溶解性マンガン (mg/)	-	< 0.01	-	-
総クロム (mg/)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/)	0.12	0.08	0.04	0.61
りん酸態りん (mg/)	0.13	0.091	0.15	0.17
陰イオン界面活性剤 (mg/)	-	< 0.03	-	< 0.03

表-3(3)-3

小鮎川(中流1:久保橋)

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	9:20	9:20	9:15	9:10
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候(降水量) (mm)	0.0	0.0	4.0	0.0
水深 (m)	0.210	0.420	0.220	0.300
採取水深 (m)	0.050	0.084	0.050	0.060
流速 (m/秒)	0.27	0.46	0.43	0.32
流量 (m ³ /秒)	0.30	0.73	0.86	0.59
気温 ()	21.0	28.0	12.3	5.7
水温 ()	19.2	20.5	11.0	7.0
色相	無色	無色	無色	灰色・淡(明)
透視度 (度)	73	> 100	> 100	26
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/)	-	-	-	-
全シアン (mg/)	-	-	-	-
鉛 (mg/)	-	-	-	-
六価クロム (mg/)	-	-	-	-
砒素 (mg/)	-	-	-	-
総水銀 (mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	-	-	-
チウラム (mg/)	-	-	-	-
シマジン (mg/)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/)	-	-	-	-
セレン (mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	1.7	1.6	1.6	1.7
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.7	1.6	1.6	1.7
ふっ素 (mg/)	-	-	-	-
ほう素 (mg/)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.9	8.0	7.9	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	1.9	0.5	1.5	6.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	3.7	1.7	2.9	6.2
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/)	6	2	4	13
溶存酸素量 (DO) (mg/)	10.7	9.5	10.9	11.8
大腸菌群数 (MPN/100m)	4.9E+3	4.9E+3	2.4E+3	4.6E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/)	0.25	0.10	0.21	0.53
全窒素 (mg/)	2.3	1.8	2.3	3.0
全亜鉛 (mg/)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/)	-	-	-	-
銅 (mg/)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/)	-	-	-	-
総クロム (mg/)	-	-	-	-
ニッケル (mg/)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/)	0.09	0.04	< 0.04	0.28
りん酸態りん (mg/)	0.16	0.094	0.16	0.33
陰イオン界面活性剤 (mg/)	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-4

小鮎川(中流2:小鮎橋)

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	9:00	11:15	10:20	10:15
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候(降水量) (mm)	0.0	0.0	4.0	0.0
水深 (m)	0.380	0.430	0.420	0.440
採取水深 (m)	0.076	0.086	0.084	0.088
流速 (m/秒)	0.54	0.49	0.34	0.27
流量 (m ³ /秒)	0.41	0.86	0.73	0.41
気温 ()	23.3	29.1	16.0	8.0
水温 ()	20.5	23.7	14.2	8.0
色相	無色	無色	灰色・淡(明)	褐色・淡(明)
透視度 (度)	> 100	> 100	51	63
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/)	-	-	-	-
全シアン (mg/)	-	-	-	-
鉛 (mg/)	-	-	-	-
六価クロム (mg/)	-	-	-	-
砒素 (mg/)	-	-	-	-
総水銀 (mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	-	-	-
チウラム (mg/)	-	-	-	-
シマジン (mg/)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/)	-	-	-	-
セレン (mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	2.2	1.7	1.8	1.9
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	2.2	1.7	1.8	1.9
ふっ素 (mg/)	-	-	-	-
ほう素 (mg/)	-	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.5	7.6	7.5
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	1.3	0.3	1.5	4.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	2.1	1.7	4.5	4.8
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/)	2	2	44	10
溶存酸素量 (DO) (mg/)	9.4	8.1	10.4	11.0
大腸菌群数 (MPN/100m)	7.9E+3	4.9E+3	3.3E+3	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/)	0.14	0.10	0.25	0.34
全窒素 (mg/)	2.4	1.9	2.4	2.8
全亜鉛 (mg/)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/)	-	-	-	-
銅 (mg/)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/)	-	-	-	-
総クロム (mg/)	-	-	-	-
ニッケル (mg/)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/)	0.06	0.04	0.06	0.23
りん酸態りん (mg/)	0.12	0.10	0.18	0.25
陰イオン界面活性剤 (mg/)	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-5

荻野川(上流:横林橋下)

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	11:20	11:50	11:20	10:15
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候(降水量) (mm)	0.0	0.0	4.0	0.0
水深 (m)	0.290	0.240	0.200	0.070
採取水深 (m)	0.058	0.050	0.050	0.050
流速 (m/秒)	0.11	0.24	0.30	0.23
流量 (m ³ /秒)	0.08	0.09	0.09	< 0.01
気温 ()	23.1	29.5	16.0	7.0
水温 ()	20.2	24.5	13.5	9.6
色相	無色	無色	無色	無色
透視度 (度)	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/)	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	2.5	1.6	2.1	1.2
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.16
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	2.5	1.6	2.1	1.3
ふっ素 (mg/)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.8	8.3	7.7	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	1.4	0.5	0.9	3.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	2.6	2.4	2.5	3.4
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/)	1	1	1	1
溶存酸素量 (DO) (mg/)	9.7	9.0	9.8	10.2
大腸菌群数 (MPN/100m)	3.3E+3	1.7E+4	1.3E+3	1.3E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/)	0.085	0.062	0.093	0.13
全窒素 (mg/)	2.8	1.9	2.6	2.1
全亜鉛 (mg/)	-	0.004	-	-
フェノール類 (mg/)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/)	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン (mg/)	-	< 0.01	-	-
総クロム (mg/)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/)	< 0.04	< 0.04	0.08	0.46
りん酸態りん (mg/)	0.075	0.049	0.070	0.11
陰イオン界面活性剤 (mg/)	-	-	-	0.14

表-3(3)-6

荻野川（中流1：権現堂橋）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	13:00	14:10	12:20	10:55
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.050	0.050	0.350	0.390
採取水深	(m) 0.050	0.050	0.070	0.078
流速	(m/秒) 0.31	0.23	0.18	0.14
流量	(m ³ /秒) 0.19	0.14	0.20	0.13
気温	() 22.9	31.5	17.2	6.8
水温	() 19.8	24.5	14.5	10.4
色相	無色	無色	無色	無色
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.2	1.9	2.3	2.5
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 2.2	1.9	2.3	2.5
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.9	8.2	8.1	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 0.7	0.8	0.8	1.7
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 2.4	2.3	1.9	1.8
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 1	1	< 1	4
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 10.4	10.8	10.4	11.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+3	2.2E+4	7.9E+2	2.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.038	0.034	0.049	0.049
全窒素	(mg/) 2.5	2.3	2.8	2.8
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん	(mg/) 0.025	0.017	0.029	0.025
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	< 0.03

表-3(3)-7

荻野川（中流2：十二天橋）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	9:30	10:00	9:10	9:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.390	0.390	0.335	0.350
採取水深	(m) 0.078	0.078	0.067	0.070
流速	(m/秒) 0.19	0.45	0.40	0.43
流量	(m ³ /秒) 0.23	0.41	0.26	0.30
気温	() 23.3	28.0	15.2	6.5
水温	() 20.9	23.5	15.6	10.0
色相	無色	無色	無色	無色
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 3.0	1.2	2.5	2.8
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 3.0	1.2	2.5	2.8
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.8	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 1.8	0.2	0.9	1.8
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 1.7	1.3	1.8	1.3
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 1	< 1	1	1
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 10.7	11.4	10.5	11.1
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+4	2.2E+4	3.3E+3	3.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.030	0.016	0.037	0.056
全窒素	(mg/) 3.3	1.5	3.5	3.1
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	< 0.04	0.07	< 0.04
りん酸態りん	(mg/) 0.018	0.011	0.020	0.032
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	< 0.03

表-3(3)-8

荻野川（下流：小鮎川合流前）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	10:00	10:30	9:45	9:35
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.385	0.330	0.330	0.410
採取水深	(m) 0.077	0.066	0.066	0.082
流速	(m/秒) 0.28	0.47	0.47	0.23
流量	(m ³ /秒) 0.25	0.40	0.40	0.19
気温	() 23.8	28.3	15.0	7.0
水温	() 21.0	25.1	15.5	9.5
色相	無色	無色	無色	無色
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) -	< 0.001	-	-
全シアン	(mg/) -	不検出	-	-
鉛	(mg/) -	< 0.005	-	-
六価クロム	(mg/) -	< 0.02	-	-
砒素	(mg/) -	< 0.005	-	-
総水銀	(mg/) -	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	< 0.002	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	< 0.0002	-	-
チウラム	(mg/) -	< 0.0006	-	-
シマジン	(mg/) -	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	< 0.002	-	-
ベンゼン	(mg/) -	< 0.001	-	-
セレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.9	1.2	2.6	2.9
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 2.9	1.2	2.6	2.9
ふっ素	(mg/) -	< 0.08	-	-
ほう素	(mg/) -	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.4	8.0	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 1.4	0.2	0.7	2.1
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 2.3	1.8	2.0	1.6
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 2	< 1	1	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 11.9	10.4	10.8	11.6
大腸菌群数	(MPN/100m) 2.4E+3	3.3E+3	2.4E+3	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.054	0.020	0.044	0.070
全窒素	(mg/) 3.2	1.5	3.1	3.5
全亜鉛	(mg/) -	0.002	-	-
フェノール類	(mg/) -	< 0.005	-	-
銅	(mg/) -	< 0.01	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	< 0.02	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	< 0.01	-	-
総クロム	(mg/) -	< 0.02	-	-
ニッケル	(mg/) -	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05
りん酸態りん	(mg/) 0.037	0.009	0.023	0.050
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	< 0.03

表-3(3)-9

恩曾川(上流:上古沢地内)

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	10:15	11:25	10:30	11:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候(降水量) (mm)	0.0	0.0	4.0	0.0
水深 (m)	0.060	0.030	0.060	0.040
採取水深 (m)	0.050	0.030	0.050	0.040
流速 (m/秒)	0.13	0.29	0.42	0.36
流量 (m ³ /秒)	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
気温 ()	25.3	29.0	18.9	7.2
水温 ()	19.1	24.4	13.5	8.8
色相	無色	無色	無色	無色
透視度 (度)	> 100	> 100	> 100	> 100
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/)	-	-	-	-
全シアン (mg/)	-	-	-	-
鉛 (mg/)	-	-	-	-
六価クロム (mg/)	-	-	-	-
砒素 (mg/)	-	-	-	-
総水銀 (mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/)	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/)	-	-	-	-
セレン (mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	1.1	0.91	1.4	1.4
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.1	0.96	1.4	1.4
ふっ素 (mg/)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/)	-	0.04	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.5	7.8	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	0.4	0.3	0.6	1.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	1.4	1.3	1.8	1.8
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/)	1	< 1	< 1	1
溶存酸素量 (DO) (mg/)	11.2	8.2	10.3	11.8
大腸菌群数 (MPN/100m)	3.3E+3	1.7E+4	3.3E+3	1.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/)	0.018	0.017	0.026	0.025
全窒素 (mg/)	1.3	0.99	1.7	1.5
全亜鉛 (mg/)	-	-	-	-
フェノール類 (mg/)	-	-	-	-
銅 (mg/)	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/)	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/)	-	-	-	-
総クロム (mg/)	-	-	-	-
ニッケル (mg/)	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/)	< 0.04	< 0.04	0.05	< 0.04
りん酸態りん (mg/)	0.015	0.010	0.010	0.012
陰イオン界面活性剤 (mg/)	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-10

恩曾川（中流1：高坪堰）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	9:45	10:30	9:50	10:20
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.080	0.430	0.040	0.160
採取水深	(m) 0.050	0.086	0.040	0.050
流速	(m/秒) 0.25	0.16	0.14	0.67
流量	(m ³ /秒) 0.02	0.06	0.02	0.10
気温	() 25.2	28.6	16.0	8.5
水温	() 20.6	24.4	14.4	8.7
色相	無色	無色	無色	無色
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	78
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/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.4	2.0	3.1	2.6
亜硝酸性窒素	(mg/) 0.07	0.06	0.11	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 2.4	2.0	3.2	2.6
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	7.9	8.1
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 1.8	1.7	1.4	3.7
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 4.2	3.3	3.6	4.4
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 6	< 1	16	8
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 10.0	10.4	9.7	11.2
大腸菌群数	(MPN/100m) 2.2E+4	3.3E+4	7.9E+3	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.097	0.095	0.10	0.12
全窒素	(mg/) 2.9	2.8	5.5	3.6
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.10	0.20	1.7	0.35
りん酸態りん	(mg/) 0.055	0.075	0.069	0.094
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	0.09

表-3(3)-11

恩曾川（中流2：地藏橋親水広場）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	10:45	12:00	11:05	9:05
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	4.0	0.0
水深（m）	0.255	0.330	0.325	0.390
採取水深（m）	0.051	0.066	0.065	0.074
流速（m/秒）	0.36	0.62	0.22	0.11
流量（m ³ /秒）	0.55	0.51	0.22	0.13
気温（℃）	23.0	29.0	15.8	7.2
水温（℃）	22.0	25.0	15.9	9.2
色相	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
透視度（度）	22	> 100	95	> 100
臭気	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/）	-	-	-	-
全シアン（mg/）	-	-	-	-
鉛（mg/）	-	-	-	-
六価クロム（mg/）	-	-	-	-
砒素（mg/）	-	-	-	-
総水銀（mg/）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/）	-	-	-	-
チウラム（mg/）	-	-	-	-
シマジン（mg/）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/）	-	-	-	-
セレン（mg/）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/）	1.6	1.2	3.1	3.1
亜硝酸性窒素（mg/）	< 0.05	< 0.05	0.07	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/）	1.6	1.2	3.1	3.1
ふっ素（mg/）	-	-	-	-
ほう素（mg/）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	8.1	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（BOD）（mg/）	2.5	1.6	1.3	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/）	5.5	3.7	2.9	4.0
浮遊粒子状物質（SS）（mg/）	22	4	2	4
溶存酸素量（DO）（mg/）	9.9	9.4	9.9	10.3
大腸菌群数（MPN/100m）	1.3E+5	1.7E+5	4.9E+4	3.5E+5
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/）	0.11	0.047	0.073	0.094
全窒素（mg/）	2.1	1.7	4.7	4.1
全亜鉛（mg/）	-	-	-	-
フェノール類（mg/）	-	-	-	-
銅（mg/）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/）	-	-	-	-
総クロム（mg/）	-	-	-	-
ニッケル（mg/）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/）	0.05	0.12	0.66	0.24
りん酸態りん（mg/）	0.050	0.016	0.048	0.059
陰イオン界面活性剤（mg/）	-	-	-	0.04

表-3(3)-12

恩曾川（下流：新八木間橋）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	11:45	12:40	11:50	11:55
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	4.0	0.0
水深（m）	0.360	0.330	0.165	0.170
採取水深（m）	0.072	0.066	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.54	0.87	0.47	0.36
流量（m ³ /秒）	1.2	1.3	0.31	0.23
気温（℃）	24.2	31.0	16.2	10.0
水温（℃）	21.0	24.0	16.2	10.0
色相	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)
透視度（度）	61	> 100	> 100	96
臭気	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/）	-	不検出	-	-
鉛（mg/）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/）	1.5	1.2	2.9	3.0
亜硝酸性窒素（mg/）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/）	1.5	1.2	2.9	3.0
ふっ素（mg/）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/）	-	0.07	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.0	8.2	8.0	7.9
生物学的酸素要求量（BOD）（mg/）	1.0	0.9	0.7	1.7
化学的酸素要求量（COD）（mg/）	3.6	2.8	2.4	2.8
浮遊粒子状物質（SS）（mg/）	9	5	< 1	5
溶存酸素量（DO）（mg/）	10.4	10.1	10.9	11.3
大腸菌群数（MPN/100m）	7.9E+4	1.3E+5	7.9E+4	1.3E+5
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/）	0.081	0.049	0.055	0.087
全窒素（mg/）	1.8	1.5	3.9	3.6
全亜鉛（mg/）	-	0.003	-	-
フェノール類（mg/）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/）	-	0.07	-	-
溶解性マンガン（mg/）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/）	0.04	< 0.04	0.31	0.12
りん酸態りん（mg/）	0.042	0.025	0.029	0.048
陰イオン界面活性剤（mg/）	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-13

玉川（上流：奨学橋）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	11:10	13:20	11:40	13:25
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.300	0.580	0.570	0.470
採取水深	(m) 0.060	0.116	0.114	0.076
流速	(m/秒) 0.27	0.29	0.20	0.13
流量	(m ³ /秒) 0.28	0.53	0.38	0.21
気温	() 27.3	33.0	19.2	9.8
水温	() 20.2	25.2	14.8	10.2
色相	無色	無色	無色	無色
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	< 0.0002	-	-
チウラム	(mg/) -	< 0.0006	-	-
シマジン	(mg/) -	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	< 0.002	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.3	2.0	2.0	2.1
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 2.3	2.0	2.0	2.1
ふっ素	(mg/) -	< 0.08	-	-
ほう素	(mg/) -	0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.1	8.0	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 0.6	0.4	0.9	2.0
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 2.3	2.2	2.6	2.8
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 1	1	1	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 10.2	8.6	10.5	11.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+3	2.4E+4	2.4E+3	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.10	0.073	0.094	0.13
全窒素	(mg/) 2.5	2.3	2.5	2.8
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.04	0.07	0.07	0.08
りん酸態りん	(mg/) 0.087	0.063	0.081	0.10
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	< 0.03	-	0.03

表-3(3)-14

玉川（中流1：川久保橋）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	11:45	14:40	13:40	14:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.250	0.500	0.460	0.390
採取水深	(m) 0.050	0.100	0.092	0.078
流速	(m/秒) 0.03	0.16	0.21	0.10
流量	(m ³ /秒) 0.05	0.25	0.47	0.23
気温	() 27.8	30.4	19.0	12.5
水温	() 21.6	27.5	16.0	12.2
色相	無色	無色	無色	無色
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.7	1.6	1.8	2.1
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 2.7	1.6	1.8	2.1
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.9	8.1	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 0.8	0.7	0.7	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 2.2	2.1	2.7	2.6
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 1	1	< 1	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 10.8	8.6	10.1	10.9
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.5E+4	7.9E+3	3.3E+3	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.060	0.044	0.068	0.082
全窒素	(mg/) 2.9	1.8	2.3	2.7
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06
りん酸態りん	(mg/) 0.042	0.031	0.057	0.057
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	0.03

表-3(3)-15

玉川（中流2：八木間橋）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	12:10	13:00	12:10	12:20
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.320	0.550	0.305	0.280
採取水深	(m) 0.064	0.110	0.061	0.056
流速	(m/秒) 0.39	0.28	0.34	0.37
流量	(m ³ /秒) 0.31	0.53	0.50	0.36
気温	() 23.5	32.0	16.4	10.5
水温	() 23.7	28.0	16.2	10.0
色相	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)
透視度	(度) 47	> 100	> 100	87
臭気	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.9	1.0	1.9	2.1
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 1.9	1.0	1.9	2.1
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.0	8.1	8.1	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 1.2	0.6	0.6	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 3.4	2.3	1.8	2.6
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 9	1	< 1	7
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 10.9	9.7	11.2	11.6
大腸菌群数	(MPN/100m) 1.3E+4	7.9E+3	1.3E+4	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.10	0.042	0.061	0.082
全窒素	(mg/) 2.4	1.2	2.1	2.6
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	0.07	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん	(mg/) 0.061	0.027	0.051	0.056
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	< 0.03

表-3(3)-16

細田川(玉川合流前)

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	10:35	12:00	11:00	11:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候(降水量) (mm)	0.0	0.0	4.0	0.0
水深 (m)	0.120	0.120	0.090	0.040
採取水深 (m)	0.050	0.050	0.050	0.040
流速 (m/秒)	0.43	0.40	0.29	0.22
流量 (m ³ /秒)	0.13	0.12	0.08	0.02
気温 ()	25.8	32.4	19.2	9.8
水温 ()	20.1	25.2	16.0	10.9
色相	褐色・淡(明)	無色	無色	無色
透視度 (度)	26	> 100	> 100	> 100
臭気	川藻臭(微)	無臭	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/)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/)	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	2.4	1.8	1.2	0.85
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	2.4	1.8	1.2	0.90
ふっ素 (mg/)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/)	-	0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.9	8.1	7.8	8.2
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	0.7	0.5	0.7	1.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	2.9	2.1	2.5	2.0
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/)	10	< 1	< 1	2
溶存酸素量 (DO) (mg/)	10.4	9.1	10.6	12.9
大腸菌群数 (MPN/100m)	7.9E+3	3.5E+4	3.3E+3	3.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/)	0.13	0.054	0.049	0.021
全窒素 (mg/)	2.9	2.0	1.8	0.98
全亜鉛 (mg/)	-	0.002	-	-
フェノール類 (mg/)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/)	-	0.02	-	-
溶解性マンガン (mg/)	-	< 0.01	-	-
総クロム (mg/)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/)	0.07	< 0.04	< 0.04	0.07
りん酸態りん (mg/)	0.077	0.046	0.026	0.006
陰イオン界面活性剤 (mg/)	-	-	-	< 0.03

表-3(3)-17

尼寺排水路（恩曾川合流前）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	9:05	9:25	9:00	9:45
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.030	0.040	0.020	0.030
採取水深	(m) 0.030	0.040	0.020	0.030
流速	(m/秒) 0.17	0.19	0.20	0.13
流量	(m ³ /秒) 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
気温	() 24.3	28.6	16.5	8.4
水温	() 18.5	23.2	17.0	13.5
色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)
透視度	(度) 36	16	90	15
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)
外観	川藻付着	白濁	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) -	< 0.001	-	-
全シアン	(mg/) -	不検出	-	-
鉛	(mg/) -	< 0.005	-	-
六価クロム	(mg/) -	< 0.02	-	-
砒素	(mg/) -	< 0.005	-	-
総水銀	(mg/) -	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	< 0.002	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	< 0.0002	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	< 0.001	-	-
セレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.1	0.86	2.8	2.2
亜硝酸性窒素	(mg/) 0.15	0.62	0.10	0.33
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 2.2	1.4	2.9	2.5
ふっ素	(mg/) -	< 0.08	-	-
ほう素	(mg/) -	0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.6	8.4	7.4	7.2
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 27	10	8.0	110
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 27	14	7.9	97
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 16	9	5	48
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 6.8	3.1	5.7	5.3
大腸菌群数	(MPN/100m) 2.4E+7	1.3E+8	7.9E+6	1.7E+7
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	0.8	-	5.4
全りん	(mg/) 0.16	0.14	0.047	0.32
全窒素	(mg/) 2.4	3.0	3.5	5.1
全亜鉛	(mg/) -	0.025	-	-
フェノール類	(mg/) -	0.005	-	-
銅	(mg/) -	< 0.01	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	0.30	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	0.02	-	-
総クロム	(mg/) -	< 0.02	-	-
ニッケル	(mg/) -	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん	(mg/) < 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	1.5

表-3(3)-18

真弓川（荻野川合流前）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	11:55	13:30	11:40	10:35
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.040	0.050	0.240	0.030
採取水深	(m) 0.040	0.050	0.050	0.030
流速	(m/秒) 0.45	0.33	0.13	0.20
流量	(m ³ /秒) 0.05	0.06	0.06	0.02
気温	() 24.5	29.5	16.5	6.5
水温	() 19.5	24.5	11.8	7.3
色相	無色	無色	無色	無色
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	< 0.0002	-	-
チウラム	(mg/) -	< 0.0006	-	-
シマジン	(mg/) -	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	< 0.002	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.6	1.7	1.7	1.7
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 1.6	1.7	1.7	1.7
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.3	8.1	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 0.6	0.6	0.9	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 2.3	2.1	2.2	2.0
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 1	< 1	< 1	< 1
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 9.9	9.7	10.5	12.6
大腸菌群数	(MPN/100m) 3.3E+3	1.7E+4	1.3E+3	1.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.074	0.065	0.068	0.082
全窒素	(mg/) 1.8	2.0	2.0	1.9
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	0.05	0.06	< 0.04
りん酸態りん	(mg/) 0.061	0.055	0.059	0.072
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	< 0.03

表-3(3)-19

干無川（小鮎川合流前）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	13:15	13:50	11:55	11:10
天候	曇	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.160	0.150	0.130	0.100
採取水深	(m) 0.050	0.050	0.050	0.050
流速	(m/秒) 0.64	0.64	0.61	0.40
流量	(m ³ /秒) 0.41	0.37	0.28	0.12
気温	() 27.6	32.2	18.6	10.0
水温	() 21.0	26.5	15.5	11.0
色相	無色	無色	無色	無色
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
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/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 1.3	1.3	2.4	3.3
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 1.3	1.3	2.4	3.3
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.5	9.2	8.7	8.4
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 1.1	0.7	1.1	1.7
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 2.7	2.6	2.1	1.4
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 11	3	2	1
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 10.1	10.0	11.4	11.9
大腸菌群数	(MPN/100m) 4.9E+3	7.9E+3	1.3E+4	1.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.040	0.028	0.035	0.051
全窒素	(mg/) 1.5	1.5	2.8	3.5
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん	(mg/) 0.019	0.011	0.011	0.022
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	< 0.03

表-3(3)-20

善明川（長坂青少年広場南）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	10:40	11:10	10:50	10:30
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.380	0.350	0.320	0.140
採取水深	(m) 0.076	0.070	0.064	0.050
流速	(m/秒) 0.77	0.56	0.44	0.19
流量	(m ³ /秒) 1.1	1.0	0.24	0.13
気温	() 27.5	31.0	16.6	7.0
水温	() 20.2	24.5	14.0	8.5
色相	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色
透視度	(度) 59	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/) -	< 0.001	-	-
全シアン	(mg/) -	不検出	-	-
鉛	(mg/) -	< 0.005	-	-
六価クロム	(mg/) -	< 0.02	-	-
砒素	(mg/) -	< 0.005	-	-
総水銀	(mg/) -	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	< 0.002	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	< 0.0002	-	-
チウラム	(mg/) -	< 0.0006	-	-
シマジン	(mg/) -	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	< 0.002	-	-
ベンゼン	(mg/) -	< 0.001	-	-
セレン	(mg/) -	< 0.002	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 0.96	0.86	2.6	2.5
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 1.0	0.91	2.6	2.5
ふっ素	(mg/) -	< 0.08	-	-
ほう素	(mg/) -	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.0	8.1	7.9
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 0.7	0.5	1.2	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 3.6	2.7	2.9	1.9
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 14	5	6	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 9.9	9.3	10.8	12.1
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.0E+3	2.4E+4	7.9E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.060	0.035	0.058	0.064
全窒素	(mg/) 1.3	1.0	3.0	3.0
全亜鉛	(mg/) -	0.001	-	-
フェノール類	(mg/) -	< 0.005	-	-
銅	(mg/) -	< 0.01	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	0.02	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	< 0.01	-	-
総クロム	(mg/) -	< 0.02	-	-
ニッケル	(mg/) -	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	< 0.04	0.05	0.32
りん酸態りん	(mg/) 0.025	0.007	0.021	0.050
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	0.05

表-3(3)-21

境田川（相模川合流前）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	14:05	14:45	13:55	11:50
天候	曇	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	0.0	4.0	0.0
水深（m）	0.050	0.050	0.030	0.020
採取水深（m）	0.050	0.050	0.030	0.020
流速（m/秒）	0.48	0.60	0.17	0.09
流量（m ³ /秒）	0.13	0.15	0.03	0.01
気温（℃）	27.8	32.5	17.8	9.3
水温（℃）	19.5	24.5	14.5	10.0
色相	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
透視度（度）	> 100	51	> 100	58
臭気	川藻臭(微)	洗剤臭(微)	無臭	川藻臭(微)
外観	川藻付着	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/）	-	不検出	-	-
鉛（mg/）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/）	-	-	-	-
シマジン（mg/）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/）	1.1	0.90	1.6	1.2
亜硝酸性窒素（mg/）	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/）	1.1	0.95	1.6	1.2
ふっ素（mg/）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.5	8.7	9.0	9.5
生物学的酸素要求量（BOD）（mg/）	0.8	0.9	1.3	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/）	2.3	2.8	4.0	4.2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/）	1	9	< 1	2
溶存酸素量（DO）（mg/）	10.2	9.5	12.6	19.6
大腸菌群数（MPN/100m）	2.4E+3	1.1E+4	2.4E+3	1.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/）	0.055	0.064	0.089	0.055
全窒素（mg/）	1.5	1.2	2.0	1.5
全亜鉛（mg/）	-	0.003	-	-
フェノール類（mg/）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/）	-	0.12	-	-
溶解性マンガン（mg/）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/）	0.040	0.030	0.073	0.025
陰イオン界面活性剤（mg/）	-	-	-	0.13

表-3(3)-22

華巖排水路（小鮎川合流前）

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	10:10	10:10	10:00	9:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0	4.0	0.0
水深	(m) 0.050	0.150	0.060	0.040
採取水深	(m) 0.050	0.050	0.050	0.040
流速	(m/秒) 0.27	0.24	0.23	0.14
流量	(m ³ /秒) 0.06	0.12	0.07	0.03
気温	() 21.5	25.5	14.5	6.4
水温	() 18.0	20.5	12.5	7.5
色相	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・淡(明)
透視度	(度) 73	41	44	33
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/) -	-	-	-
全シアン	(mg/) -	-	-	-
鉛	(mg/) -	-	-	-
六価クロム	(mg/) -	-	-	-
砒素	(mg/) -	-	-	-
総水銀	(mg/) -	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/) -	-	-	-
四塩化炭素	(mg/) -	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/) -	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	-	-	-
チウラム	(mg/) -	-	-	-
シマジン	(mg/) -	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/) -	-	-	-
ベンゼン	(mg/) -	-	-	-
セレン	(mg/) -	-	-	-
硝酸性窒素	(mg/) 2.0	1.4	3.4	1.6
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 2.0	1.4	3.4	1.6
ふっ素	(mg/) -	-	-	-
ほう素	(mg/) -	-	-	-
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.2	8.1	8.1
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 0.8	0.4	0.6	1.7
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 4.0	3.6	4.0	3.2
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 16	21	22	13
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 9.9	9.3	10.3	11.5
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+3	5.4E+4	3.3E+3	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5	-	< 0.5
全りん	(mg/) 0.41	0.25	0.38	0.33
全窒素	(mg/) 2.4	1.7	4.3	1.9
全亜鉛	(mg/) -	-	-	-
フェノール類	(mg/) -	-	-	-
銅	(mg/) -	-	-	-
溶解性鉄	(mg/) -	-	-	-
溶解性マンガン	(mg/) -	-	-	-
総クロム	(mg/) -	-	-	-
ニッケル	(mg/) -	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/) 0.06	< 0.04	< 0.04	0.09
りん酸態りん	(mg/) 0.38	0.22	0.35	0.30
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	-	-	< 0.03

表-3(3)-23

山際川（相模川合流前）

採水日	H21.5.27	H21.8.17		
採水時刻	11:40	11:50		
天候	曇	晴		
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	0.0		
水深	(m) 0.250	0.200		
採取水深	(m) 0.050	0.050		
流速	(m/秒) 0.22	0.34		
流量	(m ³ /秒) 0.53	0.58		
気温	() 28.2	31.7		
水温	() 21.2	25.9		
色相	無色	無色		
透視度	(度) 47	> 100		
臭気	無臭	無臭		
外観	異常なし	異常なし		
カドミウム	(mg/) -	< 0.001		
全シアン	(mg/) -	不検出		
鉛	(mg/) -	< 0.005		
六価クロム	(mg/) -	< 0.02		
砒素	(mg/) -	< 0.005		
総水銀	(mg/) -	< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/) -	< 0.002		
四塩化炭素	(mg/) -	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/) -	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/) -	< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/) -	< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/) -	< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/) -	< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/) -	< 0.002		
テトラクロロエチレン	(mg/) -	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/) -	< 0.0002		
チウラム	(mg/) -	< 0.0006		
シマジン	(mg/) -	< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/) -	< 0.002		
ベンゼン	(mg/) -	< 0.001		
セレン	(mg/) -	< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/) 0.71	0.58		
亜硝酸性窒素	(mg/) < 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/) 0.76	0.63		
ふっ素	(mg/) -	0.09		
ほう素	(mg/) -	< 0.02		
水素イオン濃度 (pH)	8.5	9.2		
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/) 1.2	1.1		
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/) 4.0	3.3		
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/) 7	4		
溶存酸素量 (DO)	(mg/) 10.8	14.7		
大腸菌群数	(MPN/100m) 7.9E+3	1.3E+4		
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/) -	< 0.5		
全りん	(mg/) 0.085	0.049		
全窒素	(mg/) 1.0	0.87		
全亜鉛	(mg/) -	0.004		
フェノール類	(mg/) -	< 0.005		
銅	(mg/) -	< 0.01		
溶解性鉄	(mg/) -	0.03		
溶解性マンガン	(mg/) -	< 0.01		
総クロム	(mg/) -	< 0.02		
ニッケル	(mg/) -	< 0.008		
アンモニア性窒素	(mg/) < 0.04	< 0.04		
りん酸態りん	(mg/) 0.042	0.020		
陰イオン界面活性剤	(mg/) -	0.04	-	

表-3(3)-24

笠張川(下津古久地内)

採水日	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
採水時刻	14:30	15:25	14:40	11:10
天候	曇	晴	晴	曇
前日天候(降水量) (mm)	0.0	0.0	4.0	0.0
水深 (m)	0.170	0.180	0.050	0.050
採取水深 (m)	0.050	0.050	0.050	0.050
流速 (m/秒)	0.52	0.60	0.17	0.17
流量 (m ³ /秒)	0.32	0.37	0.03	0.03
気温 ()	27.9	33.4	18.0	10.5
水温 ()	20.7	26.8	15.5	8.0
色相	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
透視度 (度)	30	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム (mg/)	-	< 0.001	-	-
全シアン (mg/)	-	不検出	-	-
鉛 (mg/)	-	< 0.005	-	-
六価クロム (mg/)	-	< 0.02	-	-
砒素 (mg/)	-	< 0.005	-	-
総水銀 (mg/)	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/)	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/)	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/)	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/)	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/)	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	1.0	0.65	2.7	3.1
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.0	0.70	2.7	3.1
ふっ素 (mg/)	-	< 0.08	-	-
ほう素 (mg/)	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.7	7.4	7.3
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	1.3	0.6	2.0	3.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	3.6	3.1	3.7	5.2
浮遊粒子状物質 (SS) (mg/)	11	1	1	5
溶存酸素量 (DO) (mg/)	10.2	9.6	10.2	8.8
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.7E+4	1.3E+4	4.9E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん (mg/)	0.088	0.046	0.15	0.27
全窒素 (mg/)	1.4	0.82	3.6	4.4
全亜鉛 (mg/)	-	0.004	-	-
フェノール類 (mg/)	-	< 0.005	-	-
銅 (mg/)	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄 (mg/)	-	0.06	-	-
溶解性マンガン (mg/)	-	< 0.01	-	-
総クロム (mg/)	-	< 0.02	-	-
ニッケル (mg/)	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素 (mg/)	0.04	0.04	0.23	0.60
りん酸態りん (mg/)	0.047	0.028	0.12	0.18
陰イオン界面活性剤 (mg/)	-	-	-	0.09

表-3(3)-25

市内河川水質調査結果 (PCB)

河川名	H21.5.27	H21.8.17	H21.11.26	H22.2.22
中津川上流	-	不検出	-	不検出
小鮎川上流	-	不検出	-	-
萩野川上流	-	不検出	-	-
萩野川下流	-	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-(5)小鮎川連続水質調査結果

小鮎川（相模華厳橋）

調査日：平成22年2月25日～26日

表-3(5)-1

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
採水日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日
採水時刻	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-	-
気温（℃）	15.1	14.5	12.8	11.0	11.8
水温（℃）	12.1	11.2	11.0	10.5	10.2
色相	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
透視度（度）	> 100	> 100	85	75	59
臭気	無臭	無臭	し尿・ふん尿臭(微)	し尿・ふん尿臭(微)	し尿・ふん尿臭(微)
外観	異常なし	異常なし	濁りあり	濁りあり	濁りあり
硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	0.07	0.06	< 0.05	< 0.05	0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	2.7	2.5	2.3	2.4	3.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	4.0	3.6	3.3	4.0	5.0
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	6	5	7	7	10
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	10.0	10.0	9.9	10.3	10.5
大腸菌群数（MPN/100m）	2.4E+3	3.3E+3	1.1E+3	7.9E+2	7.0E+2
n-4ヶ所抽出物質含有量（mg/ℓ）	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/ℓ）	0.24	0.24	0.25	0.26	0.37
全窒素（mg/ℓ）	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.31	0.25	0.21	0.11	0.18
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.18	0.18	0.18	0.18	0.22

	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
採水日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日
採水時刻	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00
天候	晴	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	-	-	-	-	-
気温（℃）	15.2	14.5	13.5	15.0	15.0
水温（℃）	10.8	10.2	10.2	10.2	10.2
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
透視度（度）	38	50	31	24	34
臭気	し尿・ふん尿臭(微)	し尿・ふん尿臭(微)	し尿・ふん尿臭(微)	し尿・ふん尿臭(微)	下水臭(微)
外観	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり
硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	6.0	5.7	7.8	7.8	8.0
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	8.0	6.7	8.7	9.3	9.2
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	16	14	18	17	18
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	10.3	10.3	10.3	10.5	10.2
大腸菌群数（MPN/100m）	3.3E+2	9.4E+2	7.9E+2	1.7E+3	1.1E+4
n-4ヶ所抽出物質含有量（mg/ℓ）	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/ℓ）	0.55	0.52	0.65	0.63	0.67
全窒素（mg/ℓ）	3.3	3.0	3.6	3.6	3.7
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.39	0.32	0.36	0.41	0.45
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32

	11回目	12回目	13回目		
採水日	2月26日	2月26日	2月26日		
採水時刻	5:00	6:00	7:00		
天候	曇	曇	雨		
前日天候(降水量) (mm)	-	-	-		
気温 ()	13.0	12.0	13.8		
水温 ()	10.5	10.5	10.5		
色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)		
透視度 (度)	20	23	28		
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
外観	濁りあり	濁りあり	濁りあり		
硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.5	1.6		
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.09	0.09	0.09		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.5	1.6		
水素イオン濃度(pH)	7.7	7.7	7.7		
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/)	12	12	9.4		
化学的酸素要求量(COD) (mg/)	10	9.9	8.9		
浮遊物質(SS) (mg/)	19	21	14		
溶存酸素量(DO) (mg/)	10.3	10.2	10.3		
大腸菌群数 (MPN/100m)	2.2E+3	2.4E+3	2.4E+3		
n-4ヶ所抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.74	0.73	0.51		
全窒素 (mg/)	4.1	3.8	3.3		
アンモニア性窒素 (mg/)	0.50	0.47	0.49		
りん酸態りん (mg/)	0.33	0.33	0.28		

小鮎川（栗矢橋）

調査日：平成22年2月25日～26日

表-3(5)-2

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
採水日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日
採水時刻	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-	-
気温（℃）	16.0	15.2	16.4	16.5	16.0
水温（℃）	12.0	12.0	12.1	11.8	11.6
色相	無色	無色	無色	無色	無色
透視度（度）	> 100	90	90	84	84
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	1.8	1.8	1.8
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
水素イオン濃度（pH）	8.3	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	2.3	2.5	2.6	2.6	2.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	3.8	4.2	4.4	4.2	4.6
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	8	8	8	9	10
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	9.9	9.7	9.6	9.5	9.6
大腸菌群数（MPN/100m）	7.0E+2	4.9E+2	9.4E+2	4.9E+2	7.9E+2
n-4ヶ所抽出物質含有量（mg/ℓ）	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/ℓ）	0.28	0.28	0.27	0.28	0.29
全窒素（mg/ℓ）	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.15	0.14	0.19	0.15	0.15
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.21	0.21	0.20	0.21	0.22

	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
採水日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日
採水時刻	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00
天候	晴	晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	-	-	-	-	-
気温（℃）	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5
水温（℃）	11.6	12.0	11.0	11.5	11.5
色相	無色	無色	無色	無色	無色
透視度（度）	65	76	> 100	73	78
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	1.7	1.7
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	0.07	0.07	0.07	< 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	1.7	1.7
水素イオン濃度（pH）	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	5.5	3.5	3.0	5.4	2.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	5.4	4.2	3.2	6.2	4.3
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	9	9	8	8	8
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	9.4	9.5	9.8	8.9	9.4
大腸菌群数（MPN/100m）	7.9E+2	1.3E+3	1.3E+3	1.3E+3	4.9E+2
n-4ヶ所抽出物質含有量（mg/ℓ）	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/ℓ）	0.31	0.28	0.26	0.26	0.26
全窒素（mg/ℓ）	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.14	0.16	0.16	0.10	0.08
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20

	11回目	12回目	13回目		
採水日	2月26日	2月26日	2月26日		
採水時刻	5:00	6:00	7:00		
天候	曇	曇	曇		
前日天候(降水量) (mm)	-	-	-		
気温 ()	15.5	14.4	14.8		
水温 ()	11.5	11.3	11.6		
色相	無色	無色	無色		
透視度 (度)	75	71	60		
臭気	無臭	無臭	無臭		
外観	異常なし	異常なし	異常なし		
硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.6	1.7		
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	0.06		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.6	1.7		
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.6	7.6		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	2.6	2.9	3.6		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	3.2	3.3	4.6		
浮遊物質 (SS) (mg/)	8	8	8		
溶存酸素量 (DO) (mg/)	9.9	9.7	9.8		
大腸菌群数 (MPN/100m)	4.9E+2	7.0E+2	4.9E+2		
n-4ヶ所抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.26	0.27	0.34		
全窒素 (mg/)	2.3	2.4	2.3		
アンモニア性窒素 (mg/)	0.07	0.09	0.14		
りん酸態りん (mg/)	0.20	0.22	0.25		

小鮎川（田野崎橋）

調査日：平成22年2月25日～26日

表-3(5)-3

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
採水日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日
採水時刻	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	-	-	-	-
気温（℃）	15.5	13.0	15.0	14.1	16.3
水温（℃）	12.0	11.9	11.8	11.4	11.2
色相	無色	無色	無色	無色	無色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	94	> 100
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）	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	3.3	2.6	2.6	2.8	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	4.0	4.0	4.1	4.4	4.0
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	8	8	8	8	8
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
大腸菌群数（MPN/100m）	1.7E+3	2.4E+3	3.5E+3	2.4E+3	4.9E+3
n-カドミウム抽出物質含有量（mg/ℓ）	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/ℓ）	0.29	0.28	0.27	0.29	0.28
全窒素（mg/ℓ）	2.4	2.6	2.7	2.5	2.3
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.19	0.21	0.20	0.19	0.18
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20

	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
採水日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日
採水時刻	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	-	-	-	-	-
気温（℃）	15.9	15.8	15.9	15.1	15.1
水温（℃）	11.0	10.9	10.7	10.6	10.5
色相	無色	無色	無色	無色	無色
透視度（度）	> 100	84	76	66	49
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭（微）
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）	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	0.07	0.05	< 0.05	0.06	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	3.3	3.1	2.9	3.4	4.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	3.0	3.3	2.8	4.1	4.8
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	9	9	8	10	14
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	9.9	10.2	10.1	10.0	10.1
大腸菌群数（MPN/100m）	2.4E+3	4.9E+3	2.4E+3	4.9E+2	4.9E+3
n-カドミウム抽出物質含有量（mg/ℓ）	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/ℓ）	0.27	0.28	0.26	0.34	0.43
全窒素（mg/ℓ）	2.4	2.0	2.0	2.3	2.6
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.13	0.09	0.07	0.12	0.17
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.20	0.19	0.19	0.22	0.28

	11回目	12回目	13回目		
採水日	2月26日	2月26日	2月26日		
採水時刻	5:00	6:00	7:00		
天候	晴	雨	雨		
前日天候(降水量) (mm)	-	-	-		
気温 ()	15.8	14.0	15.0		
水温 ()	10.4	10.4	10.4		
色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・淡(明)		
透視度 (度)	45	43	36		
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)		
外観	濁りあり	濁りあり	濁りあり		
硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.6	1.6		
亜硝酸性窒素 (mg/)	0.07	0.08	0.09		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.6	1.6		
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	5.4	5.9	6.1		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	6.5	6.2	7.8		
浮遊物質 (SS) (mg/)	14	15	16		
溶存酸素量 (DO) (mg/)	10.1	10.0	9.9		
大腸菌群数 (MPN/100m)	1.4E+3	1.7E+3	1.3E+3		
n-4ヶ所抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.46	0.53	0.54		
全窒素 (mg/)	2.7	2.7	3.1		
アンモニア性窒素 (mg/)	0.18	0.22	0.24		
りん酸態りん (mg/)	0.28	0.31	0.31		

3-(6)工場排水調査データ(1回目)

表-3(6)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		1	3	4-A	4-B
天候	-	雨	晴	曇	曇
気温	-	8.4	17.2	16.6	18.2
水温	-	11.2	20.3	20.6	23.1
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	39	7.6	9.3	17
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	5.8	7.4	7.1	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	2.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0
化学的酸素要求量 (COD)	25	12	6.6	6.0	1.8
浮遊物質 (SS)	70	10	2.2	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	0.36	0.05	-	< 0.05
溶解性鉄	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
溶解性マンガン	1	0.11	< 0.02	-	< 0.02
クロム	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
大腸菌群数	3000	0	0	1.3E+2	0
ニッケル	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
シマジン	0.03	-	-	-	-
チウラム	0.06	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.2	-	-	-	-

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		5	6	7	
天候	-	晴	曇	曇	
気温	-	18.5	17.2	14.3	
水温	-	21.2	26.7	27.3	
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	1.1	-	-	
ほう素化合物	10	< 0.1	-	-	
アモニア、アモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	2.3	6.5	9.8	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.7	7.6	7.4	
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	8.6	< 1.0	< 1.0	
化学的酸素要求量 (COD)	25	4.6	3.9	2.7	
浮遊物質 (SS)	70	2.8	< 2.0	< 2.0	
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 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	0.12	-	-	
溶解性マンガン	1	0.07	-	-	
クロム	1	< 0.05	-	-	
大腸菌群数	3000	1.0E+1	1.3E+2	2.7E+1	
ニッケル	1	< 0.05	-	-	
シマジン	0.03	-	-	< 0.003	
チウラム	0.06	-	-	< 0.006	
チオベンカルブ	0.2	-	-	< 0.02	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-2

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		2-A	2-B	8
天候	-	晴	曇	曇
気温	-	21.2	22.3	8.5
水温	-	24.4	26.4	30.2
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	3.9	7.9	2.5
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.5	7.4	8.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	4.5	10	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	15	10	16	15
浮遊物質 (SS)	35	4.2	7.7	15
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	0.007	< 0.005	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	< 0.05	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	0.08	0.06	-
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	3.0E+2	1.0E+3	7.8E+1
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	-
シマジン	0.03	-	-	-
チウラム	0.06	-	-	-
チオベンカルブ	0.2	-	-	-

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		10		
天候	-	晴		
気温	-	22.1		
水温	-	26.9		
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	0.45		
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	130	6.6		
化学的酸素要求量 (COD)	130	58		
浮遊物質 (SS)	160	23		
n-ヘキサン抽出物質	3	5.5		
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	6		
ニッケル	0.3	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-4

調査項目	排水基準 (畜舎)	事業所No		
		9		
天候	-	晴		
気温	-	20.0		
水温	-	19.4		
カドミウム化合物	0.05	-		
シアン化合物	0.5	-		
鉛化合物	0.1	-		
六価クロム化合物	0.5	-		
砒素化合物	0.1	-		
総水銀	0.005	-		
トリクロロエチレン	0.3	-		
テトラクロロエチレン	0.1	-		
ジクロロメタン	0.2	-		
四塩化炭素	0.02	-		
1,2-ジクロロエタン	0.04	-		
1,1-ジクロロエチレン	0.2	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	-		
1,1,1-トリクロロエタン	3	-		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	-		
1,3-ジクロロプロペン	0.02	-		
ベンゼン	0.1	-		
セレン化合物	0.1	-		
ふっ素化合物	8	-		
ほう素化合物	10	-		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	900	29		
水素イオン濃度 (pH)	5.8 ~ 8.6	7.7		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160	190		
化学的酸素要求量 (COD)	(160)	140		
浮遊物質 (SS)	200	170		
n-ヘキサン抽出物質	-	17		
フェノール類	-	-		
銅	1	-		
亜鉛	1	-		
溶解性鉄	1	-		
溶解性マンガン	1	-		
クロム	1	-		
大腸菌群数	3000	0		
ニッケル	1	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(7)工場排水調査データ(2回目)

表-3(7)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No		
		2		
天候	-	晴		
気温	-	12.4		
水温	-	18.2		
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	1.4		
ほう素化合物	10	< 0.1		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	3.8		
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	14		
化学的酸素要求量 (COD)	25	5.4		
浮遊物質 (SS)	70	8.3		
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	< 0.05		
溶解性マンガン	1	0.03		
クロム	1	< 0.05		
大腸菌群数	3000	6.7E+1		
ニッケル	1	< 0.05		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-2

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		1-A	1-B	
天候	-	晴	晴	
気温	-	9.1	9.1	
水温	-	18.4	22.5	
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	13	9.4	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.2	7.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	4.3	11	
化学的酸素要求量 (COD)	15	16	20	
浮遊物質 (SS)	35	3.7	11	
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	7.9	
フェノール類	0.005	< 0.005	0.006	
銅	1	< 0.05	< 0.05	
亜鉛	1	0.06	< 0.05	
溶解性鉄	0.3	0.08	< 0.05	
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	8	1.5E+2	
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	
シマジン	0.03	-	-	
チウラム	0.06	-	-	
チオベンカルブ	0.2	-	-	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		4		
天候	-	晴		
気温	-	9.8		
水温	-	24.5		
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	< 0.20		
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.5		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	130	5.3		
化学的酸素要求量 (COD)	130	80		
浮遊物質 (SS)	160	19		
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0		
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	1		
ニッケル	0.3	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-4

調査項目	排水基準 (畜舎)	事業所No		
		3		
天候	-	晴		
気温	-	16.2		
水温	-	11.3		
カドミウム化合物	0.05	-		
シアン化合物	0.5	-		
鉛化合物	0.1	-		
六価クロム化合物	0.5	-		
砒素化合物	0.1	-		
総水銀	0.005	-		
トリクロロエチレン	0.3	-		
テトラクロロエチレン	0.1	-		
ジクロロメタン	0.2	-		
四塩化炭素	0.02	-		
1,2-ジクロロエタン	0.04	-		
1,1-ジクロロエチレン	0.2	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	-		
1,1,1-トリクロロエタン	3	-		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	-		
1,3-ジクロロプロペン	0.02	-		
ベンゼン	0.1	-		
セレン化合物	0.1	-		
ふっ素化合物	8	-		
ほう素化合物	10	-		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	900	20		
水素イオン濃度 (pH)	5.8 ~ 8.6	7.7		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160	44		
化学的酸素要求量 (COD)	(160)	48		
浮遊物質 (SS)	200	33		
n-ヘキサン抽出物質	-	1.6		
フェノール類	-	-		
銅	1	-		
亜鉛	1	-		
溶解性鉄	1	-		
溶解性マンガン	1	-		
クロム	1	-		
大腸菌群数	3000	2.5E+3		
ニッケル	1	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm³)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(8)地下水調査項目一覧

表-3(8)-1

測定項目	環境基準	定量下限値
天候		
気温 ()		
カドミウム (mg/)	0.01 以下	0.001
全シアン (mg/)	検出されないこと	0.1
鉛 (mg/)	0.01 以下	0.005
六価クロム (mg/)	0.05 以下	0.02
砒素 (mg/)	0.01 以下	0.005
総水銀 (mg/)	0.0005 以下	0.0005
アルキル水銀 (mg/)	検出されないこと	0.0005
P C B (mg/)	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン (mg/)	0.02 以下	0.002
四塩化炭素 (mg/)	0.002 以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	0.004 以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	0.02 以下	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.04 以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	1 以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	0.006 以下	0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	0.03 以下	0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	0.01 以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	0.002 以下	0.0002
チウラム (mg/)	0.006 以下	0.0006
シマジン (mg/)	0.003 以下	0.0003
チオベンカルブ (mg/)	0.02 以下	0.002
ベンゼン (mg/)	0.01 以下	0.001
セレン (mg/)	0.01 以下	0.002
硝酸性窒素 (mg/)		0.05
亜硝酸性窒素 (mg/)		0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	10 以下	0.10
ふっ素 (mg/)	0.8 以下	0.08
ほう素 (mg/)	1 以下	0.02
電気伝導率 (mS/m)		
水素イオン濃度	5.8-8.6 (評価基準)	
水温 ()		
臭気		
外観		

アルキル水銀は、総水銀が検出したときのみ測定する。

3-(9)地下水環境監視調査データ

表-3(9)-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	H21.11.5	H21.10.26	H21.10.22	H21.10.22
天候	晴	雨	晴	晴
気温 ()	19.7	17.9	20.4	23.4
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	1.3	< 0.05	7.9	2.3
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.3	< 0.10	7.9	2.3
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/)	0.06	0.05	0.06	0.11
電気伝導率 (mS/m)	28	29	35	24
水素イオン濃度	7.3	7.8	7.2	6.8
水温 ()	17.0	18.0	18.0	18.5
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(9)-2

測定項目	地点No(定点)		地点No(メッシュ)	
	61	62	0279	0279
	戸田	戸田	戸田	戸田
採水日	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22
天候	晴	晴	晴	晴
気温 ()	23.2	24.6	22.5	23.8
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	5.7	< 0.05	2.0	< 0.05
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	5.7	< 0.10	2.0	< 0.10
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	0.08	0.09
ほう素 (mg/)	0.07	0.05	0.09	0.07
電気伝導率 (mS/m)	54	31	26	230
水素イオン濃度	6.5	7.7	6.8	7.5
水温 ()	19.5	17.0	19.0	18.5
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(9)-3

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1209	1239	1249	1259
	岡田	松枝	妻田東	金田
採水日	H21.10.26	H21.10.26	H21.11.5	H21.11.5
天候	雨	雨	晴	晴
気温 ()	18.3	16.4	17.1	19.5
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	0.007	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.012	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	0.0014	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	0.034	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	0.0025	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	3.5	1.5	1.6	1.2
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	3.5	1.5	1.6	1.2
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	0.14	0.09
ほう素 (mg/)	0.05	0.05	0.07	0.06
電気伝導率 (mS/m)	36	22	25	25
水素イオン濃度	7.8	7.5	6.8	7.1
水温 ()	18.0	19.5	18.0	16.0
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(9)-4

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1279	1298	1299	2208
	中依知	下川入	山際	下川入
採水日	H21.11.5	H21.10.26	H21.11.5	H21.10.26
天候	晴	雨	晴	雨
気温 ()	17.0	16.7	17.6	18.6
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	0.0009	< 0.0005	0.0012
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.006	0.004	0.006
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	0.0007	0.0047	0.0009
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	5.7	5.5	7.4	3.9
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	5.7	5.5	7.4	3.9
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/)	0.05	0.03	0.03	0.03
電気伝導率 (mS/m)	36	32	35	44
水素イオン濃度	6.9	7.1	7.0	8.0
水温 ()	17.5	17.0	16.5	17.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-5

測定項目	地点No (メッシュ)			
	2209	2219	2228	2300
	山際	上依知	上依知	猿ヶ島
採水日	H21.11.5	H21.11.5	H21.11.5	H21.10.26
天候	雨	晴	晴	雨
気温 ()	17.8	18.0	18.1	16.6
カドミウム (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	0.0009	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/)	6.3	6.4	0.66	1.2
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	6.3	6.4	0.71	1.20
ふっ素 (mg/)	< 0.08	< 0.08	0.12	0.08
ほう素 (mg/)	0.04	0.04	0.05	0.04
電気伝導率 (mS/m)	33	44	22	27
水素イオン濃度	7.0	6.7	7.5	6.9
水温 ()	16.0	17.0	14.5	17.5
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。

測定項目	地点No (汚染井戸周辺)			
	周辺01	周辺02		
	岡田	岡田		
採水日	H22.2.16	H22.2.16		
天候	晴	晴		
気温 ()	-	-		
カドミウム (mg/)	-	-		
全シアン (mg/)	-	-		
鉛 (mg/)	-	-		
六価クロム (mg/)	-	-		
砒素 (mg/)	-	-		
総水銀 (mg/)	-	-		
アルキル水銀 (mg/)	-	-		
P C B (mg/)	-	-		
ジクロロメタン (mg/)	-	-		
四塩化炭素 (mg/)	-	-		
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-		
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.013	0.016		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	0.0017	0.0018		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-		
トリクロロエチレン (mg/)	0.037	0.036		
テトラクロロエチレン (mg/)	0.0028	0.0037		
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	-		
チウラム (mg/)	-	-		
シマジン (mg/)	-	-		
チオベンカルブ (mg/)	-	-		
ベンゼン (mg/)	-	-		
セレン (mg/)	-	-		
硝酸性窒素 (mg/)	-	-		
亜硝酸性窒素 (mg/)	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	-	-		
ふっ素 (mg/)	-	-		
ほう素 (mg/)	-	-		
電気伝導率 (mS/m)	-	-		
水素イオン濃度	-	-		
水温 ()	16.6	16.8		
臭気	-	-		
外観	-	-		

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-7

測定項目	地点No (継続監視)			
	104	105	106	107
	戸室5丁目	上古沢	上依知	旭町4丁目
採水日	H21.10.22	H21.10.22	H21.11.5	H21.10.26
天候	晴	晴	晴	雨
気温 ()	19.3	21.6	18.3	18.2
カドミウム (mg/)	-	-	-	-
全シアン (mg/)	-	-	-	-
鉛 (mg/)	-	-	-	-
六価クロム (mg/)	-	-	-	-
砒素 (mg/)	-	-	-	-
総水銀 (mg/)	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/)	-	-	-	-
P C B (mg/)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	< 0.002	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	-	0.017	0.030
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	< 0.0005	-	0.0006	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/)	< 0.002	0.057	0.10	0.003
テトラクロロエチレン (mg/)	0.020	-	< 0.0005	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	-	-	-
チウラム (mg/)	-	-	-	-
シマジン (mg/)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/)	-	-	-	-
セレン (mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/)	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/)	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	-	-	-	-
ふっ素 (mg/)	-	-	-	-
ほう素 (mg/)	-	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	28	18	73	26
水素イオン濃度	7.2	7.4	6.8	7.8
水温 ()	18.0	19.0	18.5	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(9)-7

測定項目	地点No (継続監視)			
	108	109		
	下荻野	棚沢		
採水日	H21.10.26	H21.10.26		
天候	雨	雨		
気温 ()	16.9	19.5		
カドミウム (mg/)	-	-		
全シアン (mg/)	-	-		
鉛 (mg/)	-	-		
六価クロム (mg/)	-	-		
砒素 (mg/)	-	-		
総水銀 (mg/)	-	-		
アルキル水銀 (mg/)	-	-		
P C B (mg/)	-	-		
ジクロロメタン (mg/)	-	-		
四塩化炭素 (mg/)	-	-		
1,2-ジクロロエタン (mg/)	-	-		
1,1-ジクロロエチレン (mg/)	-	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)	-	-		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)	-	-		
トリクロロエチレン (mg/)	-	-		
テトラクロロエチレン (mg/)	-	-		
1,3-ジクロロプロペン (mg/)	-	-		
チウラム (mg/)	-	-		
シマジン (mg/)	-	-		
チオベンカルブ (mg/)	-	-		
ベンゼン (mg/)	-	-		
セレン (mg/)	-	-		
硝酸性窒素 (mg/)	7.5	27		
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	7.5	27		
ふっ素 (mg/)	-	-		
ほう素 (mg/)	-	-		
電気伝導率 (mS/m)	30	59		
水素イオン濃度	7.0	6.6		
水温 ()	17.5	18.0		
臭気	無臭	無臭		
外観	無色透明	無色透明		

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(10)尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ

採水日：平成21年5月27日

表-3(10)-1

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.015	0.024	< 0.02
5	恩名	0.010	0.0018	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0052	< 0.02
13	恩名	0.054	0.012	< 0.02
13-2	恩名	0.002	0.0006	< 0.02
20	恩名	0.031	0.0025	< 0.02
20-3	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0036	< 0.02
27	恩名	0.019	0.0028	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成21年8月24日

表-3(10)-2

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.016	0.025	< 0.02
5	恩名	0.010	0.0018	< 0.02
7	恩名	0.020	0.0026	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0029	< 0.02
13	恩名	0.045	0.010	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	0.0006	< 0.02
20	恩名	0.035	0.0028	< 0.02
20-3	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.018	0.0032	< 0.02
27	恩名	0.018	0.0025	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成21年11月27日

表-3(10)-3

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.014	0.021	< 0.02
5	恩名	0.012	0.0020	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0020	< 0.02
13	恩名	0.047	0.011	0.02
13-2	恩名	0.002	0.0006	< 0.02
20	恩名	0.037	0.0027	< 0.02
20-3	恩名	0.004	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.019	0.0028	< 0.02
27	恩名	0.020	0.0024	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成22年2月10日

表-3(10)-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	0.013	0.022	< 0.02
5	恩名	0.009	0.0016	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0007	< 0.02
13	恩名	0.049	0.011	< 0.02
13-2	恩名	0.004	0.0013	< 0.02
20	恩名	0.036	0.0028	< 0.02
20-3	恩名	0.018	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.018	0.0027	< 0.02
27	恩名	0.019	0.0026	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(11)旭町地区地下水水質調査データ

採水日：平成21年7月23日、8月24日

表-3(11)-1

No	所在地	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	ジス-1,2-ジクロロエレン	1,1,1-トリクロロエタン
1	恩名	0.025	0.023	0.010	0.0084
2	恩名	0.017	0.073	0.023	< 0.0005
3	恩名	0.016	0.025	0.007	< 0.0005
4	恩名	0.045	0.010	0.015	0.0022
5	恩名	0.036	0.0057	0.014	0.0018
6	緑ヶ丘	0.013	0.17	0.044	< 0.0005
8	岡田	0.039	0.0035	0.018	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/

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22年2月10日、2月16日

表-3(11)-2

No	所在地	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	ジス-1,2-ジクロロエレン	1,1,1-トリクロロエタン
1	恩名	0.027	0.031	0.010	0.0012
2	恩名	0.015	0.071	0.018	0.0005
3	恩名	0.013	0.022	0.005	< 0.0005
4	恩名	0.049	0.011	0.016	0.0023
5	恩名	0.038	0.0069	0.013	0.0019
6	緑ヶ丘	0.008	0.16	0.031	< 0.0005
8	岡田	0.036	0.0037	0.016	0.0018
9	岡田	0.037	0.0028	0.013	0.0017
環境基準		0.03	0.01	0.04	1
定量下限値		0.002	0.0005	0.004	0.0005

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

No3、No4は尼寺工業団地周辺調査のなかで実施

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				
	区間番号	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[戸]	昼間・夜間とも基準値以下	昼間のみ基準値以下	夜間のみ基準値以下	昼間・夜間とも基準値超過
								昼間	夜間					
平成14	10301	一般国道129号	金田476	山際566	3.9	平成14	山際5251	74	73	606	38.1%	34.2%	0.0%	27.7%
平成19	10301	一般国道129号	金田476	山際566	3.9	平成19	中依知323	73	72	634	50.9%	34.1%	0.0%	15.0%
平成16	10521	一般国道246号	金田476	妻田北1丁目10	0.7					47	97.9%	2.1%	0.0%	0.0%
平成21	10521	一般国道246号	金田476	妻田北1丁目10	0.7					61	96.7%	3.3%	0.0%	0.0%
平成16	10522	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	37.2%	50.5%	0.0%	12.3%
平成21	10522	一般国道246号	妻田北1丁目10	妻田南2丁目2	1.4	平成21	妻田東3丁目2	74	75	305	42.6%	43.6%	0.0%	13.8%
平成16	10523	一般国道246号	妻田南2丁目2	松枝2丁目4	0.4					82	98.8%	1.2%	0.0%	0.0%
平成21	10523	一般国道246号	妻田南2丁目2	松枝2丁目4	0.4					96	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成15	10531	一般国道246号	水引2丁目12	水引2丁目3	0.4					266	9.4%	63.5%	0.0%	27.1%
平成20	10531	一般国道246号	水引2丁目12	水引2丁目3	0.5					237	59.9%	40.1%	0.0%	0.0%
平成15	10532	一般国道246号	水引2丁目3	栄町2丁目4	0.5					434	72.1%	9.4%	0.0%	18.4%
平成20	10532	一般国道246号	水引2丁目3	栄町2丁目4	0.3					742	84.6%	3.8%	0.0%	11.6%
平成15	10533	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	32.4%	50.8%	0.0%	16.8%
平成20	10533	一般国道246号	栄町2丁目4	恩名33	0.9	平成20	栄町1丁目6	69	69	316	80.4%	19.6%	0.0%	0.0%
平成15	10534	一般国道246号	恩名33	恩名42	0.2					259	5.8%	0.8%	0.0%	93.4%
平成20	10534	一般国道246号	恩名33	恩名42	0.2					409	22.0%	31.1%	0.0%	46.9%
平成17	10541	一般国道246号	温水68	船子1575	0.9					128	88.3%	11.7%	0.0%	0.0%
平成17	10551	一般国道246号	船子1575	愛甲1030	1.2	平成17	愛甲2405-1	71	72	283	61.5%	38.2%	0.0%	0.4%
平成18	41203	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	96.1%	3.9%	0.0%	0.0%

太字は、同一評価区間での最新のデータを表す

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 (m)	22年1月実測値 (m)	変動量合計* (mm)	過去10年分の変動量 (mm)									
								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	20.1 ~ 21.1	21.1 ~ 22.1
10357	船喜多神社	松枝1-13	国	49	21.4849	21.3982	-86.7	1.6	-1.4	-3.4	5.3	-4.8	-0.1	0.5	-3.8	1.2	3.3
<u>1</u>	旭町やま公園	旭町5-11	市	49	18.0698	17.8914	-178.4	-5.4	-9.8	-13.4	2.8	-16.7	0.2	0.2	-6.1	0.6	3.2
2	妙純寺	金田295	県	50	27.6431	27.6251	-18.0	0.6	-0.8	-2.4	5.3	-1.1	1.0	-2.9	-1.1	1.9	2.3
3	厚木中学校	水引1-1	県	49	19.8635	19.8073	-56.2	-9.1	1.8	-3.0	3.2	-3.0	0.6	-1.2	-3.3	0.5	3.3
4	相川中学校	酒井1980	県	49	14.0544	13.9973	-57.1	2.1	-3.8	-7.6	2.3	-3.8	-1.9	-2.2	-10.2	-0.3	5.4
<u>5</u>	旭南(ふじみ)公園	旭町4-3352-1	市	49	16.7072	16.6506	-56.6	-1.0	-0.7	-3.0	1.9	-7.0	-0.1	-0.6	-5.6	-7.2	3.3
6	厚木南高校	岡田1752	市	49	17.5120	17.3472	-164.8	2.2	-0.5	-6.7	6.0	-10.3	-3.0	3.0	-7.6	0.6	2.4
7	厚木南合同庁舎	田村町2-28	市	49	19.0717	18.9994	-72.3	-2.8	2.5	-4.0	2.8	-2.6	1.1	-0.9	-3.3	0.0	3.5
8	大手公園	中町3-17	市	49	19.4636	19.1830	-280.6	-2.0	-1.7	-3.7	-0.9	-8.5	-3.8	0.1	-7.0	0.4	0.9
9	中町立体駐車場	中町1-4	市	49	19.2658	19.2102	-55.6	-2.2	-1.0	-2.9	3.8	-5.0	-1.3	-0.9	-2.6	-0.1	1.6
10	厚木南公民館	旭町3-14-4	市	49	18.5685	18.5291	-39.4	-1.2	0.7	-2.9	2.2	-2.7	1.5	-1.2	-3.3	0.6	3.9
11	三島神社	岡田1390	市	49	16.1950	16.1136	-81.4	1.1	-1.2	-16.4	-2.3	-3.7	-2.9	0.0	-7.6	0.1	4.1
12	ホテル八重洲	岡田691-1	市	50	15.9894	15.7116	-277.8	0.6	0.3	-7.4	0.3	-5.7	-2.6	-0.1	-7.8	-0.8	4.2
13	どんぐり公園	旭町1-30	市	50	17.7162	17.3146	-401.6	-6.2	-5.5	-10.2	2.6	-7.3	0.4	-0.1	-5.1	0.5	3.3
14	金田児童公園	金田389	市	50	25.5049	25.4902	-14.7	-0.3	-0.2	-2.4	4.6	-1.0	0.6	-3.1	0.5	0.8	3.0
15	厚木健康体操センター	妻田2054-1	市	51	23.7106			-2.0	0.6	-3.7	4.3						
16	(株)バンザイ	金田1000	市	51	22.8298	22.7955	-34.3	0.1	-0.2	-3.4	4.5	-2.0	-1.0	-2.1	-3.9	-0.4	3.4
17	高德寺	酒井2405-2	市	51	14.9477	14.8676	-80.1	1.8	-1.5	-5.7	3.2	-4.2	-0.4	-0.4	-7.5	-0.1	4.5
18	神奈川トヨタオート(株)	金田688-1	市	52	26.9411	26.9251	-16.0	1.0	-1.3	-0.9	3.4	-0.3	0.2	-2.7	-0.5	1.0	3.0
19	八幡神社	戸田1057	市	52	13.0796	12.9425	-137.1	3.0	-1.0	-6.6	3.2	-5.6	-3.3	-2.1	-11.1	0.4	6.0
20	清水小学校	妻田611	市	54	32.1084			-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	21年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)	(mm)	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	20.1 ~ 21.1	21.1 ~ 22.2
21	妻田中村公園	妻田1394	市	54	25.1894			-3.8	-0.8	-9.8	5.8						
22	林中学校	林69	市	54	27.6201			-2.4	-1.2	-3.2	3.7						
23	吾妻町市営住宅	吾妻町12-59	市	54	27.5608			-2.1	-0.5	-3.1	1.9						
24	戸室しみず公園	戸室124-12	市	54	22.9562			-0.8	-1.4	-4.8	4.5						
25	厚木合同庁舎	水引2-3-1	市	54	21.2910	21.2055	-85.5	-2.5	1.2	-4.1	3.5	-4.9	0.6	-1.4	-4.9	0.8	1.7
26	厚木市文化会館	恩名295	市	54	20.5341	20.4258	-108.3	-0.2	2.1	-5.5	3.5	-6.9	1.3	-0.8	-3.4	0.5	3.3
27	船子公民館	船子1578	市	54	26.0562	26.0271	-29.1	0.7	3.2	-7.0	4.6	-3.5	1.3	-1.0	-4.2	1.3	4.5
28	東名中学校	愛甲1809	市	54	18.7284	18.6084	-120.0	0.3	-1.8	-10.0	3.2	-6.1	-3.0	-1.2	-10.8	1.2	2.2
29	食肉公社	酒井900	市	54	16.6298	16.5790	-50.8	-1.5	仮点	再設	-3.9	-9.2	-2.8	-5.8	-14.3	0.4	0.1
30	本厚木駅北口広場	中町2-1	市	55	18.6665	18.6002	-66.3	-3.6	-2.1	-6.2	0.6	-6.9	-3.9	-2.8	-6.7	-3.5	2.6
31	市消防署相川分署	酒井1417-1	市	56	14.1508			3.0	-3.5	-9.4	0.1						
32	長沼公園	長沼244	市	56	12.6830			2.8	-0.4	-8.0	2.9						
33	道路補修事務所	岡田1814-1	市	59	16.4152	16.2330	-182.2	1.7	-0.8	-5.4	2.4	-8.7	-1.5	0.0	-8.1	0.0	3.4
34	白洋舎(株)厚木支店	岡田1184	市	59	15.0594	15.0166	-42.8	0.0	-1.1	-6.6	2.0	-4.9	-1.0	-1.1	-6.8	-0.7	3.5
35	第5正明ビル北側	旭町1-24地先	市	59	17.3708	17.2924	-78.4	-2.7	-1.8	-4.3	2.4	-4.4	-3.1	0.3	-7.1	-0.6	3.2
36	第1ビル北側	旭町1-32	市	59	17.3329	17.2519	-81.0	-1.9	0.4	-3.3	2.1	-3.6	0.5	-0.4	-4.8	-0.4	32.0
37	森清宅前	泉町7-14地先	市	59	17.9085	仮点	仮点	-1.2	-0.2	-3.6	3.4	-4.2	-1.2	-1.0	-3.6	仮点	仮点
38	つり具の上州屋前	恩名154地先	市	59	18.4459	18.3933	-52.6	-0.3	1.6	-3.0	-0.5	-2.6	0.2	-0.7	-4.2	-0.1	3.5
39	マルイワジーンズ店前	中町4-1-9地先	市	59	17.4625	17.3730	-89.5	-2.3	0.7	-4.0	1.9	-4.2	-0.4	-0.2	-4.9	-2.6	2.3
40	あさひ公園	旭町1-122	市	4	17.3505	17.2731	-77.4	-0.4	0.3	-4.3	0.6	-5.1	-0.5	-0.8	-7.6	-1.5	2.4

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。