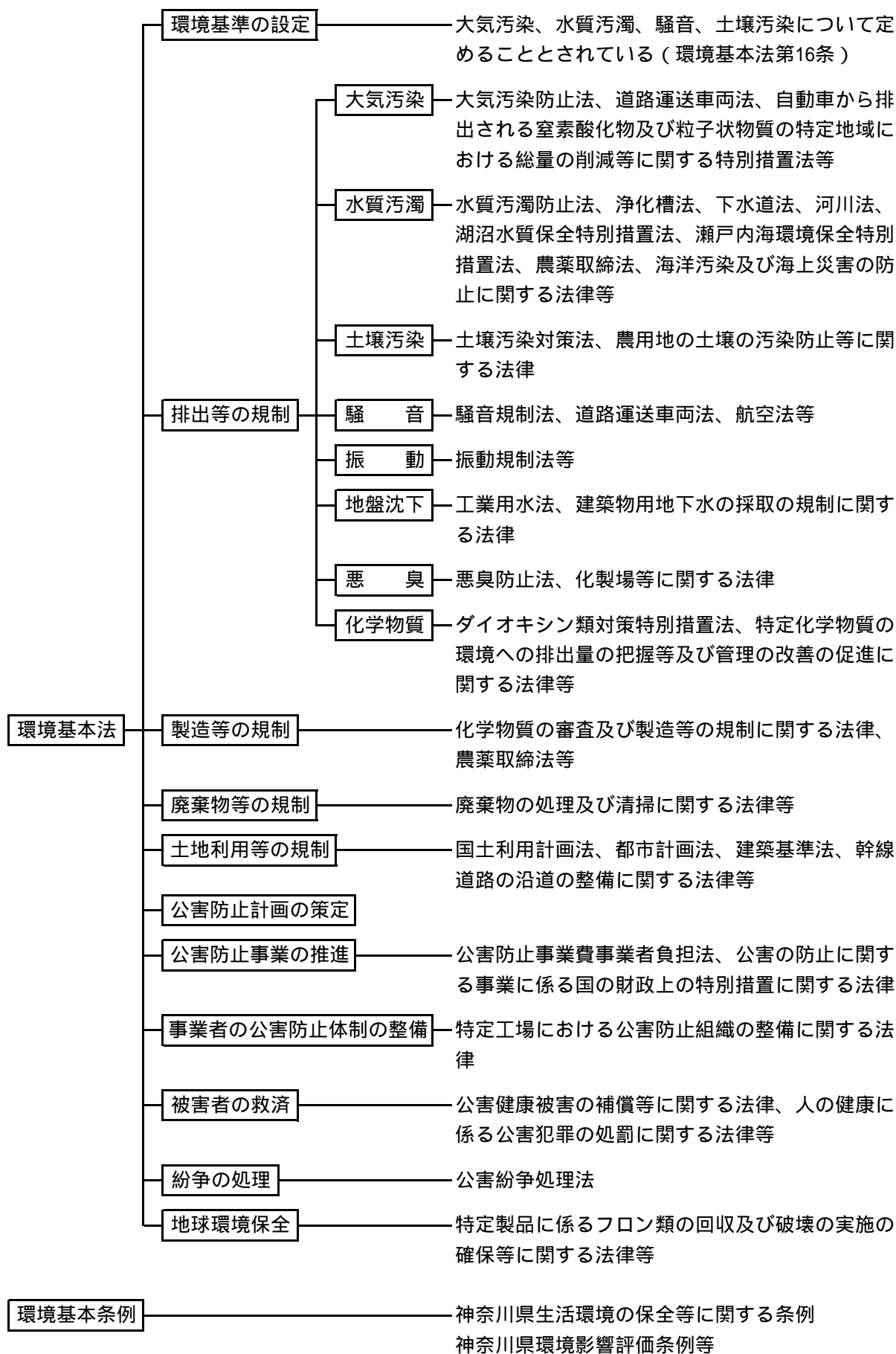


【資料編3】データ集

	ページ
1 公害行政の概要	
(1) 環境関係法令の体系	3- 1
(2) 環境影響評価対象事業(概略)	3- 2
2 大気汚染の概要	
(1) 市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ	3- 3
(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ	3- 6
(3) 市の自動測定機による浮遊粒子状物質濃度調査月別データ	3- 9
3 水質汚濁の概要	
(1) 河川水質調査項目一覧	3- 10
(2) 河川常時監視調査データ	3- 12
(3) 市内河川水質調査データ	3- 60
(4) 恩曾川連続水質調査データ	3- 85
(5) 小鮎川連続水質調査データ	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	24	26	31	356
	測定時間数	445	460	443	462	461	447	463	445	462	348	370	452	5258
	1時間値の平均値 (ppm)	0.041	0.047	0.040	0.032	0.028	0.035	0.030	0.023	0.022	0.024	0.030	0.039	0.033
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.100	0.099	0.140	0.132	0.135	0.073	0.073	0.042	0.043	0.060	0.078	0.140
	0.06ppmを超える時間数	44	106	76	43	40	55	11	4	0	0	0	21	400
	割合 (%)	9.9	23.0	17.2	9.3	8.7	12.3	2.4	0.9	0.0	0.0	0.0	4.6	7.6
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	7
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.7	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	29	31	31	30	31	30	31	23	23	31	351
	測定時間数	715	739	713	741	739	717	742	715	741	560	590	729	8441
	1時間値の平均値 (ppm)	0.038	0.042	0.034	0.026	0.022	0.030	0.028	0.021	0.020	0.023	0.028	0.036	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.100	0.099	0.140	0.132	0.135	0.073	0.073	0.042	0.043	0.060	0.078	0.140
	0.06ppmを超える時間数	49	114	77	43	40	55	11	4	0	0	0	21	414
	割合 (%)	6.9	15.4	10.8	5.8	5.4	7.7	1.5	0.6	0.0	0.0	0.0	2.9	4.9
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	7
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.4	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	29	30	30	20	30	31	30	31	31	28	31	351
	測定時間数	440	414	431	376	287	438	463	446	461	463	417	451	5087
	1時間値の平均値 (ppm)	0.041	0.046	0.039	0.038	0.027	0.037	0.026	0.021	0.017	0.021	0.024	0.036	0.031
	1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.107	0.118	0.154	0.121	0.149	0.085	0.091	0.057	0.043	0.059	0.082	0.154
	0.06ppmを超える時間数	78	102	69	74	27	89	15	10	0	0	0	23	487
	割合 (%)	17.7	24.6	16.0	19.7	9.4	20.3	3.2	2.2	0.0	0.0	0.0	5.1	9.6
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	9	2	7	0	0	0	0	0	0	18
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	2.4	0.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
全測定時間	測定日数	29	27	28	22	19	29	31	30	31	31	28	31	336
	測定時間数	703	661	689	618	463	703	742	716	740	742	669	727	8173
	1時間値の平均値 (ppm)	0.036	0.040	0.032	0.030	0.021	0.031	0.023	0.017	0.014	0.018	0.022	0.031	0.026
	1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.107	0.118	0.154	0.121	0.149	0.085	0.091	0.057	0.043	0.059	0.082	0.154
	0.06ppmを超える時間数	85	112	71	74	27	91	15	10	0	0	0	23	508
	割合 (%)	12.1	16.9	10.3	12.0	5.8	12.9	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	3.2	6.2
	0.12ppmを超える時間数	0	0	0	9	2	7	0	0	0	0	0	0	18
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

測定場所：厚木市立上荻野小学校

表-2(1)-3

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
昼間の測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間数	445	461	448	456	459	448	463	443	460	462	418	450	5413
	1時間値の平均値 (ppm)	0.041	0.046	0.040	0.031	0.029	0.035	0.029	0.027	0.026	0.030	0.033	0.044	0.034
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.102	0.090	0.119	0.110	0.115	0.068	0.076	0.049	0.045	0.063	0.085	0.119
	0.06ppmを超える時間数	51	100	82	32	39	52	6	6	0	0	6	39	413
	割合 (%)	11.5	21.7	18.3	7.0	8.5	11.6	1.3	1.4	0.0	0.0	1.4	8.7	7.6
	0.12ppm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
全測定時間	測定日数	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	30	362
	測定時間数	710	736	714	728	734	714	737	709	731	737	666	720	8636
	1時間値の平均値 (ppm)	0.038	0.041	0.034	0.025	0.023	0.030	0.026	0.024	0.024	0.028	0.031	0.041	0.030
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.102	0.090	0.119	0.110	0.115	0.068	0.076	0.049	0.045	0.063	0.085	0.119
	0.06ppmを超える時間数	51	111	82	32	39	52	6	6	0	0	6	45	430
	割合 (%)	7.2	15.1	11.5	4.4	5.3	7.3	0.8	0.8	0.0	0.0	0.9	6.3	5.0
	0.12ppm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

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	30	31	31	30	31	30	29	31	28	29	361
	測定時間数	704	734	716	726	731	709	730	708	708	731	661	714	8572
	1時間値の平均値 (ppm)	0.038	0.034	0.035	0.028	0.022	0.032	0.036	0.038	0.038	0.038	0.042	0.039	0.035
	1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.086	0.081	0.083	0.071	0.081	0.071	0.075	0.089	0.090	0.087	0.079	0.090
	日平均値が0.04~0.06ppmの日数	13	9	14	9	2	8	15	12	16	20	17	15	150
	割合 (%)	43.3	29.0	46.7	29.0	6.5	26.7	48.4	40.0	55.2	64.5	60.7	51.7	41.6
	日平均値が0.06ppmを超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
一酸化窒素	有効測定日数	25	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	29	356
	測定時間数	665	734	716	726	731	709	730	708	708	731	661	714	8533
	1時間値の平均値 (ppm)	0.056	0.046	0.050	0.044	0.033	0.051	0.065	0.087	0.099	0.087	0.092	0.068	0.065
	1時間値の最高値 (ppm)	0.332	0.318	0.263	0.263	0.196	0.305	0.234	0.348	0.382	0.322	0.344	0.290	0.382

測定場所：厚木市立緑ヶ丘小学校

表-2(2)-2

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
二酸化窒素	有効測定日数	30	31	30	31	30	30	31	30	26	31	28	30	358
	測定時間数	702	730	704	733	727	705	732	707	635	730	662	723	8490
	1時間値の平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.011	0.010	0.008	0.010	0.011	0.015	0.016	0.016	0.017	0.011	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.053	0.049	0.038	0.024	0.032	0.036	0.046	0.044	0.046	0.051	0.036	0.053
	日平均値が0.04～0.06ppmの日数		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
		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	30	31	30	30	31	30	26	31	28	30	358
	測定時間数	702	730	704	733	727	705	732	707	635	730	662	723	8490
	1時間値の平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002
	1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.022	0.013	0.027	0.023	0.023	0.027	0.066	0.097	0.062	0.061	0.027	0.097

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	30	29	29	30	31	29	29	31	28	30	357	
	測定時間数	705	730	706	714	728	706	730	706	706	732	660	724	8547	
	1時間値の平均値 (ppm)	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.014	0.015	0.019	0.020	0.020	0.021	0.016	0.016	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.056	0.053	0.033	0.038	0.038	0.047	0.047	0.046	0.050	0.060	0.038	0.060	
	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	31	30	29	29	30	31	29	29	31	28	30	357	
	測定時間数	705	730	706	714	728	706	730	706	706	732	660	724	8547	
	1時間値の平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015	0.018	0.014	0.012	0.006	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.055	0.034	0.032	0.034	0.048	0.050	0.118	0.160	0.139	0.146	0.088	0.160	

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	30	29	29	29	31	30	31	31	28	31	360
測定時間数	719	743	718	713	711	697	742	718	743	742	671	734	8651
1時間値の平均値 (ppm)	0.020	0.024	0.029	0.029	0.022	0.015	0.015	0.014	0.013	0.010	0.019	0.012	0.018
1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.097	0.122	0.119	0.103	0.071	0.066	0.083	0.064	0.049	0.116	0.049	0.122
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

河川水質調査データについての注意事項

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

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-1

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/4/14			2010/4/15
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	雨
	前日天候（降水量）	mm	4.0			
	全水深	m	1.32	1.23	1.23	1.23
	採取水深	m	0.17	0.16	0.16	0.16
	流速	m/秒	0.80	0.68	0.61	0.60
	流量	m ³ /秒	56.75	42.73	37.93	37.74
	気温		17.6	15.5	12.0	5.5
	水温		15.8	13.0	11.1	9.9
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (18.0)	8.1 (17.0)	7.8 (17.0)	7.6 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.0	0.4	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.0	1.7	1.7
	浮遊物質量	mg/L	2	2	2	2
	溶存酸素	mg/L	12.1	11.6	10.3	11.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	79			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.058		0.053	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.042			
	電気伝導率	mS/m	13	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	4.6		4.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-2

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/5/12			2010/5/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	9.5			
	全水深	m	1.45	1.26	1.28	1.30
	採取水深	m	0.17	0.18	0.18	0.17
	流速	m/秒	0.83	0.87	0.78	0.83
	流量	m ³ /秒	55.11	56.01	48.83	53.75
	気温		17.2	22.1	9.5	8.6
	水温		15.0	16.0	13.9	13.3
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.95				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (19.0)	8.5 (17.5)	7.7 (19.0)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.5	1.3	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	1.8	2.1	1.8
	浮遊物質量	mg/L	4	2	2	2
	溶存酸素	mg/L	11.3	11.5	9.7	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.1		1.2	
	全燐	mg/L	0.053		0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.020			
	電気伝導率	mS/m	11	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	3.3		3.7	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-3

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/6/9			2010/6/10
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	曇	曇	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.23	1.22	1.22	1.22
	採取水深	m	0.21	0.22	0.21	0.21
	流速	m/秒	0.56	0.59	0.59	0.60
	流量	m ³ /秒	28.30	30.57	30.14	30.95
	気温		18.7	23.0	17.2	15.2
	水温		17.8	19.2	18.0	17.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	0.97				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (22.5)	8.6 (17.5)	7.7 (21.0)	7.6 (19.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.9	1.1	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.2	2.4	1.8
	浮遊物質	mg/L	2	3	2	3
	溶存酸素	mg/L	11.0	11.3	8.8	9.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.1		1.2	
	全燐	mg/L	0.041		0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.026			
	電気伝導率	mS/m	13	13	13	13
	塩化物イオン	mg/L	3.6		3.7	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-4

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/7/7			2010/7/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	雨	雨	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.16	1.18	1.19	1.16
	採取水深	m	0.13	0.14	0.16	0.16
	流速	m/秒	0.52	0.61	0.72	0.60
	流量	m ³ /秒	26.86	34.10	42.24	32.39
	気温		29.0	24.2	22.0	22.3
	水温		22.3	23.3	21.8	21.5
	色相	-	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	60
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	土臭(微)
	外観	-	異常なし	浮遊物あり	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.95				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (26.0)	7.9 (22.5)	7.7 (23.5)	7.7 (24.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.7	1.2	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.2	3.2	3.1
	浮遊物質量	mg/L	2	5	6	6
	溶存酸素	mg/L	9.3	8.7	8.3	8.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.1		1.3	
	全燐	mg/L	0.037		0.046	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.022			
	電気伝導率	mS/m	13	13	14	14
	塩化物イオン	mg/L	4.1		4.5	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-5

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/8/4			2010/8/5
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.23	1.20	1.24	1.21
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.13
	流速	m/秒	0.51	0.53	0.52	0.53
	流量	m ³ /秒	24.91	25.86	25.66	26.14
	気温		34.0	31.6	28.0	25.0
	水温		25.8	27.3	25.8	23.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	0.98				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (27.5)	8.4 (21.5)	7.7 (22.0)	7.6 (22.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.7	0.9	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.0	1.8	1.9
	浮遊物質量	mg/L	3	3	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.0	9.5	7.4	7.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.2		1.1	
	全燐	mg/L	0.054		0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.032			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	4.2		4.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-6

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/9/1			2010/9/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.18	1.20	1.16	1.13
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.45	0.48	0.50	0.51
	流量	m ³ /秒	19.15	21.34	21.37	21.80
	気温		33.7	33.7	27.6	25.1
	水温		26.1	27.4	26.1	24.3
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.90				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (26.5)	8.2 (21.0)	7.8 (22.0)	7.6 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.1	2.0	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	2.8	2.9	2.7	2.1
	浮遊物質	mg/L	3	3	2	2
	溶存酸素	mg/L	9.6	9.3	7.3	7.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.2		1.4	
	全燐	mg/L	0.033		0.033	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.020			
	電気伝導率	mS/m	14	14	15	14
	塩化物イオン	mg/L	4.7		4.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-7

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/10/6			2010/10/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.11	1.23	1.10	1.15
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.69	0.69	0.70	0.72
	流量	m ³ /秒	35.44	36.19	35.80	37.15
	気温		24.0	23.4	17.3	16.3
	水温		19.3	20.0	17.9	17.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (26.0)	7.9 (21.5)	7.7 (19.5)	7.7 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.0	0.7	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	2.3	1.7	1.7	1.8
	浮遊物質	mg/L	5	2	4	3
	溶存酸素	mg/L	9.9	9.7	9.6	9.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.4	
	全燐	mg/L	0.055		0.054	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.04			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.035			
	電気伝導率	mS/m	13	13	13	13
	塩化物イオン	mg/L	3.2		3.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-8

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/11/10			2010/11/11
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.20	1.20	1.20	1.23
	採取水深	m	0.13	0.15	0.15	0.14
	流速	m/秒	0.77	0.73	0.78	0.76
	流量	m ³ /秒	42.84	43.65	45.41	43.54
	気温		18.0	17.3	8.2	5.0
	水温		14.5	14.8	13.0	12.5
	色相	-	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	76	68	65	65
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.5)	8.2 (17.0)	7.7 (18.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.6
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	4
	溶存酸素	mg/L	12.3	10.6	10.1	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.5	
	全燐	mg/L	0.042		0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.024			
	電気伝導率	mS/m	12	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	3.6		3.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-9

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/12/1			2010/12/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.30	1.20	1.20	1.20
	採取水深	m	0.14	0.13	0.13	0.13
	流速	m/秒	0.53	0.52	0.50	0.48
	流量	m ³ /秒	27.83	26.41	25.42	24.47
	気温		15.3	15.4	9.9	8.4
	水温		12.0	13.1	12.0	11.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.3 (18.0)	8.6 (16.5)	7.8 (18.5)	7.8 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.4	1.1	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.0	1.9	1.7
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	3
	溶存酸素	mg/L	12.2	12.4	10.5	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.3	
	全燐	mg/L	0.042		0.039	
	全亜鉛	mg/L	0.007			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.017			
	電気伝導率	mS/m	13	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	3.7		3.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-10

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/1/12			2011/1/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.14	1.11	1.11	1.11
	採取水深	m	0.12	0.13	0.13	0.13
	流速	m/秒	0.41	0.42	0.43	0.44
	流量	m ³ /秒	18.76	18.17	18.37	19.06
	気温		5.5	8.2	1.9	0.1
	水温		8.0	9.0	7.6	5.9
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.3				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (12.5)	7.9 (13.5)	7.7 (13.0)	7.6 (14.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	4.6	2.1	1.6	1.8
	化学的酸素要求量	mg/L	4.1	1.7	1.4	1.2
	浮遊物質量	mg/L	3	4	5	4
	溶存酸素	mg/L	12.0	12.2	11.0	11.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.0		1.5	
	全燐	mg/L	0.068		0.082	
	全亜鉛	mg/L	0.006			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.049			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	5.2		4.7	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-11

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/2/2			2011/2/3
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	0.96	0.92	0.99	0.98
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.12
	流速	m/秒	0.47	0.45	0.48	0.46
	流量	m ³ /秒	17.87	18.01	19.19	18.61
	気温		4.5	8.5	3.7	0.4
	水温		6.5	8.0	6.2	5.9
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	1.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (13.0)	8.4 (12.5)	7.8 (14.0)	7.8 (14.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.2	1.5	1.8
	化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.1	2.4	2.2
	浮遊物質	mg/L	2	7	7	3
	溶存酸素	mg/L	13.5	13.2	12.1	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.5		1.5	
	全燐	mg/L	0.056		0.053	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.028			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	15
	塩化物イオン	mg/L	4.3		4.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-12

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/3/3			2011/3/4
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	1.0			
	全水深	m	1.43	1.40	1.40	1.40
	採取水深	m	0.12	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.47	0.50	0.53	0.53
	流量	m ³ /秒	20.52	21.84	23.01	22.88
	気温		7.3	7.0	2.8	-2.0
	水温		7.3	8.5	7.1	5.9
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (13.5)	8.2 (12.5)	7.9 (14.5)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.3	1.2	0.6
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.7	2.2	1.9
	浮遊物質	mg/L	3	4	5	3
	溶存酸素	mg/L	12.8	12.3	11.7	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.5	
	全燐	mg/L	0.055		0.061	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.027			
	電気伝導率	mS/m	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/L	4.8		4.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-13

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/4/14			2010/4/15
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	雨
	前日天候（降水量）	mm	4.0			
	全水深	m	0.69	0.70	0.69	0.71
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.65	0.66	0.66	0.66
	流量	m ³ /秒	12.08	11.96	12.00	12.01
	気温		18.1	15.3	12.0	8.5
	水温		12.0	14.0	11.2	9.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.78				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (17.5)	7.9 (17.0)	7.7 (17.0)	7.6 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.5	2.3	2.1
	浮遊物質	mg/L	3	4	3	2
	溶存酸素	mg/L	11.3	10.6	10.4	10.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	230			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.91		1.0	
	全燐	mg/L	0.022		0.024	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.005未満			
	電気伝導率	mS/m	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L	2.0		2.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-14

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/5/12			2010/5/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.62	0.60	0.58	0.60
	採取水深	m	0.12	0.12	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.44	0.46	0.47	0.47
	流量	m ³ /秒	6.84	7.00	7.02	6.95
	気温		17.0	21.0	10.8	8.6
	水温		14.9	17.4	15.2	13.0
	色相	-	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	78	79	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (19.0)	7.9 (17.0)	7.6 (20.0)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.2	2.0	2.2	1.8
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	2
	溶存酸素	mg/L	10.4	9.8	9.5	10.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.2		1.3	
	全燐	mg/L	0.030		0.052	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.008			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.4		2.4	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-15

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/6/9			2010/6/10
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	曇	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.64	0.63	0.64	0.64
	採取水深	m	0.11	0.11	0.12	0.11
	流速	m/秒	0.43	0.40	0.42	0.41
	流量	m ³ /秒	6.61	5.99	6.66	6.19
	気温		22.0	19.9	16.0	16.9
	水温		17.2	20.0	18.1	16.1
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	0.87				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (23.0)	8.0 (18.0)	7.6 (21.0)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.8	1.3	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.6	2.2	2.0
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.1	9.2	8.8	9.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.0		1.0	
	全燐	mg/L	0.027		0.035	
	全亜鉛	mg/L	0.006			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			
	磷酸態りん	mg/L	0.011			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	12
	塩化物イオン	mg/L	2.2		2.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-16

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/7/7			2010/7/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	雨	雨	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.45	0.47	0.49	0.49
	採取水深	m	0.08	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.48	0.48	0.49	0.51
	流量	m ³ /秒	5.40	5.50	5.88	6.12
	気温		28.9	24.0	23.0	21.0
	水温		21.1	22.0	21.6	20.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.85				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (25.0)	7.8 (23.0)	7.6 (23.5)	7.6 (24.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.1	2.2	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	2.3	3.0	2.6
	浮遊物質量	mg/L	2	3	6	4
	溶存酸素	mg/L	8.7	8.2	8.3	8.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.97		1.1	
	全燐	mg/L	0.024		0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			
	磷酸態りん	mg/L	0.013			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.3		2.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-17

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/8/4			2010/8/5
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.55	0.56	0.57	0.56
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.49	0.46	0.54	0.54
	流量	m ³ /秒	6.62	6.12	7.05	6.97
	気温		31.7	30.2	28.0	26.8
	水温		25.4	28.3	25.8	23.4
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L	0.0005未満			
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	0.63				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (26.0)	7.9 (22.0)	7.7 (22.0)	7.6 (22.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.8	0.7	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.0	1.6	1.5
	浮遊物質量	mg/L	4	5	3	3
	溶存酸素	mg/L	9.4	8.4	7.4	7.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	0.82		0.82	
	全燐	mg/L	0.029		0.025	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L	0.02未満			
	E P N	mg/L	0.0005未満			
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.011			
	電気伝導率	mS/m	11	10	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.0		1.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-18

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/9/1			2010/9/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.72	0.67	0.69	0.73
	採取水深	m	0.11	0.11	0.12	0.12
	流速	m/秒	0.42	0.42	0.46	0.43
	流量	m ³ /秒	7.06	6.67	7.27	6.79
	気温		34.7	31.7	27.5	23.7
	水温		24.5	27.5	25.0	23.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.55				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (27.0)	8.0 (21.5)	7.8 (21.5)	7.7 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.1	2.0	1.8
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	4
	溶存酸素	mg/L	9.5	8.4	7.8	8.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.70		0.87	
	全燐	mg/L	0.020		0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.007			
	電気伝導率	mS/m	10	10	10	11
	塩化物イオン	mg/L	1.9		1.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-19

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/10/6			2010/10/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.88	0.81	0.78	0.77
	採取水深	m	0.18	0.16	0.16	0.15
	流速	m/秒	0.59	0.63	0.66	0.64
	流量	m ³ /秒	12.30	13.05	13.01	13.08
	気温		23.5	23.5	16.5	15.0
	水温		18.5	20.8	18.1	17.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (24.0)	7.7 (21.5)	7.7 (21.0)	7.7 (20.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.4
	化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.2
	浮遊物質	mg/L	1	1未満	2	2
	溶存酸素	mg/L	9.4	9.1	9.3	9.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.1		1.2	
	全燐	mg/L	0.016		0.018	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.04			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.005			
	電気伝導率	mS/m	11	10	11	11
	塩化物イオン	mg/L	1.8		1.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-20

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/11/10			2010/11/11
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0			
	全水深	m	1.20	1.20	1.20	1.23
	採取水深	m	0.13	0.15	0.15	0.14
	流速	m/秒	0.77	0.73	0.78	0.76
	流量	m ³ /秒	42.84	43.65	45.41	43.54
	気温		18.0	17.3	8.2	5.0
	水温		14.5	14.8	13.0	12.5
	色相	-	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	76	68	65	65
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.5)	8.2 (17.0)	7.7 (18.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.6
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	4
	溶存酸素	mg/L	12.3	10.6	10.1	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.5	
	全燐	mg/L	0.042		0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.024			
	電気伝導率	mS/m	12	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	3.6		3.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川(第一鮎津橋)

表-3(2)-21

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/12/1			2010/12/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	-			
	全水深	m	0.63	0.61	0.58	0.63
	採取水深	m	0.07	0.07	0.07	0.07
	流速	m/秒	0.24	0.24	0.27	0.24
	流量	m ³ /秒	3.25	3.20	3.54	3.10
	気温		14.0	9.5	5.0	4.5
	水温		13.5	14.0	12.0	12.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.4				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (18.0)	7.9 (16.5)	7.7 (18.0)	7.7 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.3	2.0	1.5
	浮遊物質	mg/L	1未満	1	2	2
	溶存酸素	mg/L	11.3	10.2	9.3	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.6		1.9	
	全燐	mg/L	0.019		0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.010			
	電気伝導率	mS/m	14	14	15	15
	塩化物イオン	mg/L	2.6		2.8	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満			

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-22

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/1/12			2011/1/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.46	0.46	0.39	0.39
	採取水深	m	0.06	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.31	0.32	0.34	0.33
	流量	m ³ /秒	3.19	3.29	3.25	3.13
	気温		4.9	6.3	1.4	-0.6
	水温		9.8	11.8	10.1	9.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.4				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.7 (13.0)	7.7 (13.5)	7.6 (13.0)	7.5 (13.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.2	1.7	2.1
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.8	1.1	1.7
	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	11.5	11.3	10.0	10.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.6		1.7	
	全燐	mg/L	0.023		0.022	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.013			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.7		2.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-23

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/2/2			2011/2/3
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.53	0.47	0.54	0.55
	採取水深	m	0.07	0.06	0.07	0.07
	流速	m/秒	0.24	0.26	0.23	0.25
	流量	m ³ /秒	2.41	2.46	2.37	2.55
	気温		5.0	8.8	3.2	-1.6
	水温		8.5	10.2	9.0	8.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L	0.0005未満			
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	1.3				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (14.0)	7.9 (12.5)	7.6 (13.5)	7.6 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.7	1.5	2.2
	化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.6
	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	11.9	11.5	10.5	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.5		1.6	
	全燐	mg/L	0.026		0.028	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L	0.02未満			
	E P N	mg/L	0.0005未満			
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.012			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.8		2.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

中津川（第一鮎津橋）

表-3(2)-24

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/3/3			2011/3/4
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候（降水量）	mm	-			
	全水深	m	0.48	0.46	0.48	0.45
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.31	0.33	0.27	0.31
	流量	m ³ /秒	3.30	3.42	2.83	3.31
	気温		6.5	7.5	3.0	-2.0
	水温		8.7	11.0	9.8	8.6
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.7 (14.5)	7.8 (13.0)	7.6 (13.5)	7.6 (14.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.0	0.7	1.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.4	2.0
	浮遊物質	mg/L	1未満	1	1	1
	溶存酸素	mg/L	11.5	10.5	11.3	10.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.6	
	全燐	mg/L	0.026		0.037	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			
	磷酸態りん	mg/L	0.011			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.7		2.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-25

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/4/14			2010/4/15
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	9.5			
	全水深	m	0.60	0.61	0.61	0.61
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12
	流速	m/秒	0.35	0.29	0.29	0.29
	流量	m ³ /秒	2.53	2.16	2.19	2.11
	気温		15.8	19.0	8.2	7.0
	水温		15.7	18.8	14.5	13.1
	色相	-	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	62	62	95	100以上
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	2.10				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (19.0)	8.2 (17.5)	7.7 (19.5)	7.7 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.4	1.9	1.4	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	3.4	2.4	2.6	2.0
	浮遊物質	mg/L	6	6	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.3	9.9	9.6	9.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.5		2.6	
	全燐	mg/L	0.140		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			
	磷酸態りん	mg/L	0.1			
	電気伝導率	mS/m	18	17	19	18
	塩化物イオン	mg/L	4.5		4.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-26

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/5/12			2010/5/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	9.5			
	全水深	m	0.60	0.61	0.61	0.61
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12
	流速	m/秒	0.35	0.29	0.29	0.29
	流量	m ³ /秒	2.53	2.16	2.19	2.11
	気温		15.8	19.0	8.2	7.0
	水温		15.7	18.8	14.5	13.1
	色相	-	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	62	62	95	100以上
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	2.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (19.0)	8.2 (17.5)	7.7 (19.5)	7.7 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.4	1.9	1.4	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	3.4	2.4	2.6	2.0
	浮遊物質	mg/L	6	6	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.3	9.9	9.6	9.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.5		2.6	
	全燐	mg/L	0.140		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08			
	磷酸態りん	mg/L	0.1			
	電気伝導率	mS/m	18	17	19	18
	塩化物イオン	mg/L	4.5		4.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-27

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/6/9			2010/6/10
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	曇	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.53	0.54	0.55	0.53
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.21	0.20	0.22	0.21
	流量	m ³ /秒	1.42	1.32	1.47	1.37
	気温		20.0	20.9	15.4	13.8
	水温		18.9	21.0	18.0	16.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.80				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.6 (22.5)	8.5 (19.0)	7.7 (20.0)	7.7 (19.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.2
	浮遊物質	mg/L	5	4	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.8	9.2	8.6	8.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.0		2.1	
	全燐	mg/L	0.084		0.073	
	全亜鉛	mg/L	0.006			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05			
	磷酸態りん	mg/L	0.052			
	電気伝導率	mS/m	18	18	19	19
	塩化物イオン	mg/L	5.1		5.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-28

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/7/7			2010/7/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	雨	雨	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.51	0.62	0.55	0.57
	採取水深	m	0.10	0.12	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.26	0.34	0.33	0.30
	流量	m ³ /秒	1.39	2.23	2.08	1.85
	気温		27.8	23.0	22.6	20.2
	水温		21.8	23.0	22.0	20.5
	色相	-	無色	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	63	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.50				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (26.0)	8.0 (23.5)	7.7 (23.0)	7.7 (24.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	2.8	6.0	3.1	3.0
	浮遊物質	mg/L	3	15	6	6
	溶存酸素	mg/L	9.1	8.5	8.4	8.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.70		2.0	
	全燐	mg/L	0.066		0.094	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04			
	磷酸態りん	mg/L	0.058			
	電気伝導率	mS/m	19	18	18	19
	塩化物イオン	mg/L	5.2		5.1	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-29

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/8/4			2010/8/5
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.33	0.31	0.33	0.33
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06
	流速	m/秒	0.27	0.25	0.26	0.28
	流量	m ³ /秒	1.19	1.05	1.17	1.21
	気温		29.8	29.2	25.8	25.3
	水温		27.5	29.5	25.0	23.1
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
	硝酸性窒素	mg/L	1.00			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.4 (26.5)	8.6 (22.0)	7.8 (22.0)	7.8 (23.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	1.0	0.6	0.3
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.2	1.8	1.5
	浮遊物質量	mg/L	3	5	2	3
	溶存酸素	mg/L	9.4	8.3	7.7	7.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.1		1.40	
	全燐	mg/L	0.060		0.075	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.045			
	電気伝導率	mS/m	18	18	19	18
	塩化物イオン	mg/L	4.6		4.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-30

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/9/1			2010/9/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.34	0.31	0.37	0.36
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.26	0.23	0.23	0.24
	流量	m ³ /秒	1.13	1.01	1.04	1.13
	気温		33.4	30.0	26.1	24.6
	水温		27.0	27.5	24.6	23.4
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.97				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.4 (26.5)	8.3 (21.5)	7.9 (21.5)	7.7 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.6	2.3	2.4
	浮遊物質	mg/L	5	6	5	6
	溶存酸素	mg/L	9.4	8.6	8.3	8.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.30		1.30	
	全燐	mg/L	0.050		0.048	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.031			
	電気伝導率	mS/m	18	18	18	18
	塩化物イオン	mg/L	4.4		4.5	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-31

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/10/6			2010/10/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.80	0.80	0.76	0.74
	採取水深	m	0.13	0.13	0.13	0.13
	流速	m/秒	0.50	0.46	0.45	0.44
	流量	m ³ /秒	3.65	3.14	3.22	3.04
	気温		24.0	18.5	15.8	15.0
	水温		20.3	20.1	19.0	17.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	2.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (24.0)	7.9 (21.0)	7.8 (21.0)	7.8 (20.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	0.8	0.8	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.7	1.4	1.5
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	2
	溶存酸素	mg/L	9.6	9.2	9.3	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.3		2.6	
	全燐	mg/L	0.061		0.066	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.049			
	電気伝導率	mS/m	19	19	20	19
	塩化物イオン	mg/L	4.1		4.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-32

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/11/10			2010/11/11
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	1.20	1.20	1.20	1.23
	採取水深	m	0.13	0.15	0.15	0.14
	流速	m/秒	0.77	0.73	0.78	0.76
	流量	m ³ /秒	42.84	43.65	45.41	43.54
	気温		18.0	17.3	8.2	5.0
	水温		14.5	14.8	13.0	12.5
	色相	-	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	76	68	65	65
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.5)	8.2 (17.0)	7.7 (18.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.1	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.6
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	4
	溶存酸素	mg/L	12.3	10.6	10.1	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.5	
	全燐	mg/L	0.042		0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.001			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.024			
	電気伝導率	mS/m	12	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	3.6		3.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-33

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/12/1			2010/12/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.54	0.54	0.54	0.57
	採取水深	m	0.07	0.07	0.07	0.07
	流速	m/秒	0.18	0.18	0.22	0.18
	流量	m ³ /秒	1.03	1.01	1.29	1.07
	気温		14.5	6.0	4.5	5.0
	水温		14.0	14.5	12.8	12.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	2.5				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (18.0)	8.0 (16.5)	7.9 (18.0)	7.9 (18.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.2	0.7	0.6
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	1.7	1.5
	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1未満
	溶存酸素	mg/L	11.6	10.3	10.0	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.7		2.8	
	全燐	mg/L	0.077		0.068	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.02未満			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.064			
	電気伝導率	mS/m	21	21	21	21
	塩化物イオン	mg/L	5.5		5.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-34

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/1/12			2011/1/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.21	0.24	0.26	0.23
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.47	0.43	0.48	0.49
	流量	m ³ /秒	1.20	1.20	1.33	1.24
	気温		5.2	4.9	-1.0	-1.3
	水温		10.3	11.6	8.8	7.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	2.7				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (13.5)	7.9 (13.0)	7.6 (13.0)	7.6 (13.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.1	1.6	1.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.5	2.1	1.6	1.4
	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1未満
	溶存酸素	mg/L	11.7	10.8	10.7	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.9		3.0	
	全燐	mg/L	0.075		0.079	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.067			
	電気伝導率	mS/m	20	20	21	21
	塩化物イオン	mg/L	5.6		5.9	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-35

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/2/2			2011/2/3
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.60	0.61	0.56	0.58
	流量	m ³ /秒	0.50	0.51	0.47	0.49
	気温		8.7	4.9	3.9	-0.3
	水温		9.0	9.2	9.3	7.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	2.5				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06				
ふっ素	mg/L	0.22				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (13.0)	8.7 (12.5)	8.1 (14.0)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.1	3.0	2.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.0	3.1	3.0	3.2
	浮遊物質	mg/L	1	1	2	1
	溶存酸素	mg/L	13.8	13.9	10.1	9.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	3.9		4.1	
	全燐	mg/L	0.150		0.130	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.08			
	溶解性マンガン	mg/L	0.02			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.69			
	磷酸態りん	mg/L	0.110			
	電気伝導率	mS/m	28	32	40	33
	塩化物イオン	mg/L	12.0		54.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

小鮎川(第二鮎津橋)

表-3(2)-36

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/3/3			2011/3/4
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候(降水量)	mm	1.0			
	全水深	m	0.60	0.59	0.60	0.56
	採取水深	m	0.12	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.22	0.22	0.22	0.22
	流量	m ³ /秒	1.14	1.21	1.19	1.18
	気温		6.2	7.0	2.8	-1.3
	水温		8.2	12.1	8.8	7.7
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	83	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	濁りあり	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	2.3				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (14.0)	8.0 (13.0)	7.8 (14.0)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.6	1.1	1.5
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.3	1.8	1.7
	浮遊物質量	mg/L	4	8	4	2
	溶存酸素	mg/L	11.6	10.7	11.4	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	940			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.7		2.7	
	全燐	mg/L	0.140		0.089	
	全亜鉛	mg/L	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.110			
	電気伝導率	mS/m	20	20	20	20
	塩化物イオン	mg/L	5.5		5.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-37

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/4/14			2010/4/15
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	雨
	前日天候(降水量)	mm	4.0			
	全水深	m	0.20	0.19	0.17	0.18
	採取水深	m	0.03	0.03	0.03	0.03
	流速	m/秒	1.01	1.09	0.93	0.97
	流量	m ³ /秒	1.99	2.08	1.70	1.88
	気温		18.0	14.5	11.4	5.5
	水温		16.0	16.0	13.1	11.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.90				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (18.0)	7.9 (18.0)	7.8 (18.0)	7.8 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.4	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.6	3.9	2.1
	浮遊物質	mg/L	2	3	4	2
	溶存酸素	mg/L	10.3	9.8	9.8	10.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.3		2.2	
	全燐	mg/L	0.048		0.050	
	全亜鉛	mg/L	0.006			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.04			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.016			
	電気伝導率	mS/m	19	20	20	22
	塩化物イオン	mg/L	5.5		6.1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-38

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/5/12			2010/5/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	9.5			
	全水深	m	0.24	0.24	0.21	0.21
	採取水深	m	0.05	0.05	0.04	0.04
	流速	m/秒	1.15	1.29	1.33	1.34
	流量	m ³ /秒	3.29	3.60	3.27	3.34
	気温		16.0	18.8	9.2	8.1
	水温		16.0	17.0	16.2	14.2
	色相	-	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	69	45	73	96
	臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	1.7				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.0)	7.9 (18.0)	7.8 (19.0)	7.8 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.0	2.3	1.6	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.8	3.6	3.2	2.6
	浮遊物質	mg/L	6	12	8	4
	溶存酸素	mg/L	10.1	9.5	9.2	9.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2		2.2	
	全燐	mg/L	0.066		0.180	
	全亜鉛	mg/L	0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11			
	磷酸態りん	mg/L	0.037			
	電気伝導率	mS/m	17	24	20	18
	塩化物イオン	mg/L	6.0		13.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-39

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/6/9			2010/6/10
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.16	0.15	0.15	0.15
	採取水深	m	0.03	0.03	0.03	0.03
	流速	m/秒	0.88	0.91	0.92	0.89
	流量	m ³ /秒	1.55	1.55	1.55	1.48
	気温		20.4	21.5	16.1	15.6
	水温		19.8	21.2	19.7	18.8
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	90	90	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.30				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (23.0)	8.0 (19.5)	7.7 (20.0)	7.7 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	2.8	1.7	1.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.6	3.4	2.8
	浮遊物質	mg/L	4	5	8	3
	溶存酸素	mg/L	10.6	9.4	8.0	8.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.8		2.2	
	全燐	mg/L	0.100		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.04			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.2			
	磷酸態りん	mg/L	0.064			
	電気伝導率	mS/m	21	24	23	31
	塩化物イオン	mg/L	8.8		16.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-40

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/7/7			2010/7/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	曇	曇	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.15	0.18	0.20	0.15
	採取水深	m	0.03	0.03	0.04	0.03
	流速	m/秒	0.95	1.37	1.36	0.97
	流量	m ³ /秒	1.63	2.79	3.17	1.71
	気温		28.5	23.2	23.3	21.0
	水温		24.7	22.7	22.0	22.5
	色相	-	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	透視度	度	70	77	84	81
	臭気	-	川藻臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	無臭
	外観	-	異常なし	浮遊物あり	濁りあり	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	1.10				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (26.0)	7.7 (23.0)	7.7 (23.0)	7.6 (24.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.2	4.4	1.3	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	4.0	5.2	4.2	3.6
	浮遊物質	mg/L	9	16	12	8
	溶存酸素	mg/L	8.3	7.8	7.7	8.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.70		1.4	
	全燐	mg/L	0.170		0.093	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.2			
	磷酸態りん	mg/L	0.13			
	電気伝導率	mS/m	27	30	18	18
	塩化物イオン	mg/L	21.0		8.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-41

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/8/4			2010/8/5
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.15	0.15	0.16	0.14
	採取水深	m	0.03	0.03	0.03	0.03
	流速	m/秒	0.92	0.92	0.81	0.84
	流量	m ³ /秒	1.53	1.62	1.50	1.37
	気温		34.0	30.5	26.6	25.0
	水温		27.5	29.0	26.4	25.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
硝酸性窒素	mg/L	1.00				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (27.0)	8.0 (21.5)	7.8 (22.0)	7.7 (23.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	1.1	0.9	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	3.3	2.6	2.6
	浮遊物質量	mg/L	4	6	7	7
	溶存酸素	mg/L	9.5	8.4	7.4	7.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	1.2		1.80	
	全燐	mg/L	0.057		0.093	
	全亜鉛	mg/L	0.011			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.08			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06			
	磷酸態りん	mg/L	0.038			
	電気伝導率	mS/m	19	19	21	24
	塩化物イオン	mg/L	6.5		7.5	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-42

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/9/1			2010/9/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.14	0.12	0.13	0.13
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.91	0.91	0.88	0.90
	流量	m ³ /秒	1.41	1.28	1.29	1.35
	気温		32.2	29.8	26.8	25.2
	水温		29.8	29.0	26.5	25.7
	色相	-	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	100以上	82	80	72
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	0.84				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (26.5)	8.0 (21.5)	8.0 (22.0)	7.6 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.4	0.7	2.6
	化学的酸素要求量	mg/L	3.3	3.4	3.2	5.2
	浮遊物質量	mg/L	5	6	4	8
	溶存酸素	mg/L	8.5	7.1	6.9	6.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.20		1.10	
	全燐	mg/L	0.220		0.084	
	全亜鉛	mg/L	0.007			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.2			
	磷酸態りん	mg/L	0.180			
	電気伝導率	mS/m	29	29	20	28
	塩化物イオン	mg/L	31.0		7.6	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-43

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/10/6			2010/10/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.17	0.16	0.16	0.17
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.96	0.95	0.93	0.93
	流量	m ³ /秒	1.89	1.72	1.67	1.75
	気温		24.2	22.1	18.0	16.2
	水温		22.1	21.1	19.1	18.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満		
全シアン		mg/L	0.01未満			
鉛		mg/L	0.005未満			
六価クロム		mg/L	0.02未満			
砒素		mg/L	0.005未満			
総水銀		mg/L	0.0005未満			
アルキル水銀		mg/L				
P C B		mg/L				
ジクロロメタン		mg/L				
四塩化炭素		mg/L	0.0002未満			
1,2-ジクロロエタン		mg/L				
1,1-ジクロロエチレン		mg/L				
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.0002未満			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				
トリクロロエチレン		mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L				
チウラム		mg/L				
シマジン		mg/L				
チオベンカルブ		mg/L				
ベンゼン		mg/L				
セレン		mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	2.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.13				
ほう素	mg/L	0.02				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (26.0)	8.0 (21.0)	7.9 (22.0)	7.9 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.9	0.7	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	2.7	2.0	1.9
	浮遊物質	mg/L	4	4	3	3
	溶存酸素	mg/L	9.2	8.6	8.9	9.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	3.1		2.6	
	全燐	mg/L	0.080		0.075	
	全亜鉛	mg/L	0.03			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.009			
	溶解性鉄	mg/L	0.07			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.5			
	磷酸態りん	mg/L	0.06			
	電気伝導率	mS/m	31	36	25	26
	塩化物イオン	mg/L	28.0		7.3	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-44

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/11/10			2010/11/11
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.13	0.13	0.12	0.11
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.73	0.76	0.80	0.81
	流量	m ³ /秒	1.05	1.11	1.06	0.96
	気温		19.2	16.0	7.0	4.5
	水温		15.0	13.0	13.7	12.0
	色相	-	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	100以上	85	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	2.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.0 (19.0)	8.0 (17.0)	7.9 (19.0)	7.8 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.8	3.1	1.2	2.1
	化学的酸素要求量	mg/L	2.7	2.6	2.0	1.7
	浮遊物質	mg/L	1	2	3	1
	溶存酸素	mg/L	10.8	9.5	9.5	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	3.7		2.7	
	全燐	mg/L	0.450		0.079	
	全亜鉛	mg/L	0.007			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.3			
	磷酸態りん	mg/L	0.430			
	電気伝導率	mS/m	34	35	25	33
	塩化物イオン	mg/L	38		8.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-45

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2010/12/1			2010/12/2
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.12	0.12	0.10	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.63	0.68	0.66	0.66
	流量	m ³ /秒	0.78	0.89	0.75	0.69
	気温		17.2	12.2	7.9	8.7
	水温		14.5	13.9	13.1	11.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
	ベンゼン	mg/L				
	セレン	mg/L				
硝酸性窒素	mg/L	2.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.22				
ほう素	mg/L	0.02				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (18.0)	8.0 (17.0)	8.0 (18.0)	8.0 (18.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.5	1.0	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	2.7	2.8	2.4	2.0
	浮遊物質	mg/L	1未満	1	3	1
	溶存酸素	mg/L	11.1	9.6	9.7	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	3.6		2.8	
	全燐	mg/L	0.079		0.054	
	全亜鉛	mg/L	0.005			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.09			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	1.2			
	磷酸態りん	mg/L	0.066			
	電気伝導率	mS/m	34	37	25	25
	塩化物イオン	mg/L	32.0		7.9	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満			

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-46

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/1/12			2011/1/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.10	0.10	0.09	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.52	0.65	0.67	0.66
	流量	m ³ /秒	0.59	0.73	0.66	0.65
	気温		9.6	6.8	0.8	0.4
	水温		10.2	8.4	9.2	8.0
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
	チオベンカルブ	mg/L				
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	2.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (13.0)	8.4 (12.0)	7.8 (14.5)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	1.7	2.5	2.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.3	2.2	3.8
	浮遊物質	mg/L	1	1	1未満	1未満
	溶存酸素	mg/L	13.0	10.9	10.2	10.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	3.8		4.2	
	全燐	mg/L	0.100		0.091	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	1.3			
	磷酸態りん	mg/L	0.088			
	電気伝導率	mS/m	37	26	40	34
	塩化物イオン	mg/L	42.0		52.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-47

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/2/2			2011/2/3
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.0			
	全水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.60	0.61	0.56	0.58
	流量	m ³ /秒	0.50	0.51	0.47	0.49
	気温		8.7	4.9	3.9	-0.3
	水温		9.0	9.2	9.3	7.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満			
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満			
	チウラム	mg/L	0.0005未満			
	シマジン	mg/L	0.0003未満			
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満			
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満			
	セレン	mg/L	0.002未満			
	硝酸性窒素	mg/L	2.5			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06				
ふっ素	mg/L	0.22				
ほう素	mg/L	0.02未満				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (13.0)	8.7 (12.5)	8.1 (14.0)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.1	3.0	2.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.0	3.1	3.0	3.2
	浮遊物質	mg/L	1	1	2	1
	溶存酸素	mg/L	13.8	13.9	10.1	9.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5未満		0.5未満	
	全窒素	mg/L	3.9		4.1	
	全燐	mg/L	0.150		0.130	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.005未満			
	銅	mg/L	0.005未満			
	溶解性鉄	mg/L	0.08			
	溶解性マンガン	mg/L	0.02			
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L	0.008未満			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.69			
	磷酸態りん	mg/L	0.110			
	電気伝導率	mS/m	28	32	40	33
	塩化物イオン	mg/L	12.0		54.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03未満				

3-(2)河川常時監視調査データ

玉川 (相川水位観測所)

表-3(2)-48

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/3/3			2011/3/4
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	1.0			
	全水深	m	0.12	0.11	0.10	0.10
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.75	0.71	0.73	0.67
	流量	m ³ /秒	0.97	0.89	0.82	0.76
	気温		7.0	4.9	1.0	-2.9
	水温		10.3	11.5	10.4	8.3
	色相	-	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	39	40	100以上
	臭気	-	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	外観	-	異常なし	濁りあり	濁りあり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0005未満			
	全シアン	mg/L	0.01未満			
	鉛	mg/L	0.005未満			
	六価クロム	mg/L	0.02未満			
	砒素	mg/L	0.005未満			
	総水銀	mg/L	0.0005未満			
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L				
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チウラム	mg/L				
	シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L					
ベンゼン	mg/L					
セレン	mg/L					
硝酸性窒素	mg/L	2.2				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L					
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.9 (14.0)	8.0 (13.0)	7.8 (14.0)	7.8 (14.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.1	2.7	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.5	3.6	3.0
	浮遊物質	mg/L	2	13	16	3
	溶存酸素	mg/L	11.6	10.6	9.8	10.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.8		3.5	
	全燐	mg/L	0.067		0.100	
	全亜鉛	mg/L	0.003			
特殊項目	フェノール類	mg/L				
	銅	mg/L				
	溶解性鉄	mg/L				
	溶解性マンガン	mg/L				
	総クロム	mg/L				
	E P N	mg/L				
その他項目	ニッケル	mg/L				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.17			
	磷酸態りん	mg/L	0.046			
	電気伝導率	mS/m	24	23	41	40
	塩化物イオン	mg/L	9.0		55.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(3)市内河川水質調査データ

中津川(上流:松羅公園北)

表-3(3)-1

区分	測定項目	単位	採水日時				
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7	
				9時15分	9時40分	9時30分	
観測項目	水深	m		0.84	0.54	0.88	
	採取水深	m	0.13	0.17	0.11	0.17	
	流速	m/s	欠測	0.19	0.51	0.37	
	流量	m ³ /s	欠測	3.50	10.00	5.60	
	気温		21	30.2	11.2	9	
	水温		16.00	24.00	12.80	8.00	
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色	
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	
	臭気	-		無臭	川藻臭(微)	無臭	
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	0.001 未満	
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	0.10 未満	
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	0.005 未満	
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	0.02 未満	
	砒素	mg/L	-	0.005 未満	-	0.005 未満	
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	P C B (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	0.002 未満	
	β-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	0.0005 未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	0.002 未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	0.0002 未満	
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	0.0003 未満	
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	0.001 未満	
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	0.00 未満	
	硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.56	1	0.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.61	1	0.95	
	ぶつ素	mg/L	-	0.08 未満	-	0.08 未満	
	ほう素	mg/L	-	0.02 未満	-	0.02 未満	
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	0.01 未満	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.9(23.0)	7.9(28.0)	7.9(18.0)	7.8(15.0)	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.90	0.50	1.60	1.30	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.2	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00	2.00	1.00	1.00	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.2	9.2	11.3	12.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300.00	2200.00	330.00	33.00	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満	
	全窒素	mg/L	0.70	0.67	1.20	0.95	
	全燐	mg/L	0.011	0.019	0.012	0.007	
	全亜鉛	mg/L	-	0.00	-	0.00 未満	
	特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	0.005 未満
		銅	mg/L	-	0.01 未満	-	0.01 未満
		溶解性鉄	mg/L	-	0.02 未満	-	0.02 未満
		溶解性マンガ	mg/L	-	0.01 未満	-	0.01 未満
クロム		mg/L	-	0.02 未満	-	0.02 未満	
ニッケル		mg/L	-	0.01 未満	-	0.01 未満	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	
	燐酸態燐	mg/L	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03 未満	-	0.03 未満	

3-(3)市内河川水質調査データ

荻野川(上流:横林橋下)

表-3(3)-2

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
				11時10分	10時55分	11時20分
観測項目	水深	m		0.31	0.22	0.15
	採取水深	m	0.05	0.06	0.05	0.05
	流速	m/s	0.59	0.01	0.45	0.05
	流量	m ³ /s	0.13	0.01 未満	0.13	0.01
	気温		17.6	34	11.6	12.5
	水温		16.40	25.50	14.00	10.50
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.05 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2	1.5	2.5	2.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2	1.5	2.5	2.2
	ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-
ほう素	mg/L	-	0.02 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.8(20.5)	7.8(30.0)	7.8(17.0)	8.2(14.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.60	0.90	1.50	2.30
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.4	1.9	2.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00	1.00	1.00 未満	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.6	9.5	10.2	13.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000.00	79000.00	3300.00	1700.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.40	1.80	2.70	2.60
	全燐	mg/L	0.093	0.066	0.07	0.044
	全亜鉛	mg/L	-	0.00	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.04 未満	0.05	0.1
	磷酸態燐	mg/L	0.08	0.05	0.06	0.03
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03

3-(3)市内河川水質調査データ

荻野川(中流1:権現堂橋)

表-3(3)-3

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.03	0.05	0.29
	採取水深	m	0.04	0.03	0.03	0.06
	流速	m/s	0.34	0.15	0.39	0.54
	流量	m ³ /s	0.19	0.04	0.14	0.14
	気温		20.2	34.5	13.3	12.6
	水温		16.70	26.50	15.30	13.00
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2.3	2.1	2.5	2.9
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3	2.1	2.5	2.9
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.7(20.0)	7.9(28.5)	8.0(17.0)	8.6(15.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.10	0.80	1.30	1.70
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.7	2.2	1.6	1.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00 未満	2.00	1.00	1.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10	9.2	10.8	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300.00	24000.00	790.00	330.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.50	2.40	2.70	3.10
	全燐	mg/L	0.056	0.043	0.043	0.03
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

荻野川(中流2:十二天橋)

表-3(3)-4

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.31	0.12	0.28
	採取水深	m	0.06	0.06	0.05	0.06
	流速	m/s	0.4	0.17	0.49	0.32
	流量	m ³ /s	0.40	0.20	0.34	0.13
	気温		19.2	29.7	11.4	9.8
	水温		18.10	25.30	14.00	10.20
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2.8	1.1	2.8	3.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.8	1.1	2.8	3.4
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.7(22.0)	7.5(30.0)	8.0(18.5)	7.7(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.70	0.40	1.20	1.20
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00	1.00	1.00 未満	1.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10	8.5	11	11
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000.00	79000.00	4900.00	1700.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	3.20	1.20	3.10	3.50
	全燐	mg/L	0.037	0.023	0.047	0.054
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.04
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

荻野川(下流:小鮎川合流前)

表-3(3)-5

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.4	0.48	0.31
	採取水深	m	0.13	0.08	0.10	0.06
	流速	m/s	0.38	0.26	0.28	0.23
	流量	m ³ /s	0.65	0.32	0.39	0.21
	気温		18.5	30.2	13.3	10.5
	水温		17.80	26.20	14.30	10.50
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.05 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2.7	1.1	2.8	3.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.7	1.1	2.8	3.5
	ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-
ほう素	mg/L	-	0.04	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	8.0(21.5)	8.0(30.5)	7.8(18.0)	8.0(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.30	1.30	1.10	1.40
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9	1.9	1.5	1.7
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.00	2.00	1.00 未満	1.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.2	9.6	10.5	11.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000.00	49000.00	1700.00	4900.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	3.00	1.40	2.80	3.60
	全燐	mg/L	0.058	0.049	0.037	0.061
	全亜鉛	mg/L	-	0.00	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.05
	磷酸態燐	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.05
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

小鮎川(上流:相模華厳橋)

表-3(3)-6

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.33	0.4	0.24
	採取水深	m	0.07	0.06	0.08	0.05
	流速	m/s	0.56	0.34	0.38	0.28
	流量	m ³ /s	1.10	0.76	0.93	0.41
	気温		17	28	10.2	9
	水温		14.30	23.50	11.70	6.80
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.05 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.7	1.5	1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.7	1.5	1.4
ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-	
ほう素	mg/L	-	0.02	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.8(20.0)	8.0(29.0)	7.9(17.0)	8.1(14.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.50	0.80	2.10	2.20
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.2	2.4	2.1	2
	浮遊物質(SS)	mg/L	5.00	4.00	2.00	2.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8	9	10.9	12.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400.00	130000.00	330.00	4900.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	1.80	2.00	1.80	1.70
	全燐	mg/L	0.089	0.17	0.15	0.14
	全亜鉛	mg/L	-	0.01	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.16	0.04 未満	0.06	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.07	0.14	0.12	0.12
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03 未満	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

小鮎川(中流1:久保橋)

表-3(3)-7

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.14	0.35	0.195
	採取水深	m	0.05	0.05	0.07	0.05
	流速	m/s	0.63	0.29	0.62	0.38
	流量	m ³ /s	1.20	0.24	1.20	0.45
	気温		16.9	33	13.7	9
	水温		14.50	24.00	12.00	7.30
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	58.00	55.00	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.9	1.8	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.9	1.8	1.6	
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.8(20.5)	8.0(29.5)	7.8(17.0)	8.0(14.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.50	1.30	3.40	2.80
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.7	3.8	3.8	2.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.00	8.00	5.00	4.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8	9.5	11.3	12.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300.00	170000.00	7900.00	4900.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.00	2.40	2.30	2.10
	全燐	mg/L	0.13	0.27	0.25	0.2
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.04	0.09	0.05
	磷酸態燐	mg/L	0.10	0.20	0.11	0.14
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

小鮎川(中流2:小鮎橋)

表-3(3)-8

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.45	0.39	0.35
	採取水深	m	0.11	0.07	0.07	0.07
	流速	m/s	0.41	0.35	0.38	0.28
	流量	m ³ /s	0.75	0.51	0.88	0.31
	気温		18.2	31.1	12.2	11
	水温		16.50	24.30	13.00	9.50
	色相	m ³ /s		無色	灰色・淡(明)	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	50.00	100.00 以上
	臭気	-		無臭	沼沢臭(微)	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2.2	1.5	2	2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.2	1.5	2	2
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.5(21.0)	7.4(30.0)	7.6(17.5)	7.5(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.00	0.90	2.20	2.20
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2	2.7	2.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.00	1.00	3.00	4.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.2	7.9	10.7	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300.00	350000.00	3300.00	1700.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.50	1.70	2.60	2.50
	全燐	mg/L	0.13	0.14	0.18	0.17
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.04 未満	0.07	0.09
	磷酸態燐	mg/L	0.11	0.12	0.10	0.13
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03

3-(3)市内河川水質調査データ

玉川(上流:奨学橋)

表-3(3)-9

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.38	0.41	0.3
	採取水深	m	0.07	0.07	0.08	0.05
	流速	m/s	0.44	0.31	0.37	0.25
	流量	m ³ /s	0.55	0.39	0.46	0.26
	気温		20.2	38.7	16.1	14.2
	水温		17.80	26.60	13.60	10.40
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2	1.9	1.9	2.3
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2	1.9	1.9	2.3
	ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-
ほう素	mg/L	-	0.03	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.9(21.5)	8.1(29.5)	8.0(17.0)	8.4(14.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.70	1.00	1.90	2.20
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2	2	2	2.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	2.00	2.00	1.00	5.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.6	8.8	10.6	11.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000.00	33000.00	13000.00	4900.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.20	2.30	2.00	2.90
	全燐	mg/L	0.075	0.093	0.077	0.22
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04	0.23
	磷酸態燐	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.16
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03 未満	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

玉川(中流1:川久保橋)

表-3(3)-10

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.48	0.52	0.36
	採取水深	m	0.10	0.07	0.10	0.07
	流速	m/s	0.17	0.06	0.25	0.24
	流量	m ³ /s	0.24	0.08	0.52	0.20
	気温		20.3	33.3	14.9	14.1
	水温		18.90	28.10	14.80	13.20
	色相	m ³ /s		無色	褐色・淡(明)	無色
	透視度	cm	95.00	100.00 以上	9.00	100.00 以上
	臭気	-		川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)
	外観	-		浮遊物あり	濁りあり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2.3	1.2	2.1	2.3
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3	1.2	2.1	2.3
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.8(21.5)	7.8(29.5)	8.0(17.0)	8.9(14.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.10	0.80	1.30	2.00
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2	2.1	4.3	2.9
	浮遊物質量(SS)	mg/L	3.00	1.00	36.00	4.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.5	8.8	10.1	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000.00	79000.00	17000.00	330.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.40	1.40	2.50	2.70
	全燐	mg/L	0.064	0.06	0.1	0.1
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04
	磷酸態燐	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.07
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

玉川(中流2:八木間橋)

表-3(3)-11

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.41	0.31	0.18
	採取水深	m	0.09	0.07	0.06	0.05
	流速	m/s	0.24	0.36	0.29	0.26
	流量	m ³ /s	0.44	0.69	0.44	0.22
	気温		20.2	32.7	17.1	10
	水温		20.50	30.80	14.10	12.50
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	40.00	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	川藻臭(微)
	外観	-		異常なし	異常なし	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	汎-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2.4	0.69	2	2.1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.4	0.74	2	2.1
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	8.0(22.0)	8.0(30.0)	8.1(17.0)	8.6(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.30	0.90	1.00	2.20
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.6	2.1	2.9
	浮遊物質量(SS)	mg/L	9.00	3.00	1.00	3.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10	8.9	11.2	14.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000.00	33000.00	3300.00	230.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.50	0.95	2.10	2.40
	全燐	mg/L	0.1	0.06	0.053	0.071
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.05
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

細田川(玉川合流前)

表-3(3)-12

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.12	0.075	0.08
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/s	0.51	0.41	0.33	0.3
	流量	m ³ /s	0.18	0.12	0.06	0.06
	気温		24.2	37.4	14.5	13.2
	水温		17.70	26.70	14.90	13.00
	色相	m ³ /s		無色	褐色・淡(明)	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	34.00	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	汎-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.5	0.87	0.91
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.5	0.92	0.96
	ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-
	ほう素	mg/L	-	0.03	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.8(21.5)	7.9(29.0)	8.1(18.0)	8.4(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.50	0.90	1.40	1.50
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.4	2.1	2.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	4.00	3.00	4.00	2.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.9	11.1	11.4	12.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300.00	130000.00	7000.00	80.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.00	2.00	0.96	0.99
	全燐	mg/L	0.046	0.048	0.028	0.013
	全亜鉛	mg/L	-	0.01	-	-
	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.02 未満	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-	
ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01 未満
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

恩曾川(上流:上古沢)

表-3(3)-13

区分	測定項目	単位	採水日時				
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7	
観測項目	水深	m		0.015	0.08	0.05	
	採取水深	m	0.03	0.02	0.05	0.05	
	流速	m/s	0.53	0.18	0.26	0.32	
	流量	m ³ /s	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	
	気温		21.8	32	14.9	14.4	
	水温		16.00	25.80	13.10	10.00	
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色	
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	
	全シアン	mg/L	-	-	-	-	
	鉛	mg/L	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-	
	砒素	mg/L	-	-	-	-	
	総水銀	mg/L	-	-	-	-	
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-	
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-	
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	
	セレン	mg/L	-	-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.57	1.3	1.3	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.62	1.3	1.3		
ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-		
ほう素	mg/L	-	0.02 未満	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.7(21.5)	7.0(30.0)	7.8(17.0)	7.9(15.5)	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.70	0.30	1.20	1.30	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.7	1.2	1.4	1.1	
	浮遊物質(SS)	mg/L	2.00	1.00 未満	1.00	1.00 未満	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.3	7.1	10.2	11.7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900.00	14000.00	3300.00	7900.00	
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満	
	全窒素	mg/L	1.30	0.64	1.40	1.40	
	全燐	mg/L	0.028	0.018	0.018	0.017	
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-	
	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	
	特殊項目	銅	mg/L	-	-	-	-
		溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
溶解性マンガン		mg/L	-	-	-	-	
クロム		mg/L	-	-	-	-	
ニッケル		mg/L	-	-	-	-	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	
	磷酸態燐	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満	

3-(3)市内河川水質調査データ

恩曾川(中流1:高坪橋)

表-3(3)-13

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.04	0.06	0.035
	採取水深	m	0.05	0.04	0.05	0.03
	流速	m/s	0.2	0.14	0.46	0.27
	流量	m ³ /s	0.01	0.01 未満	0.18	0.05
	気温		22.3	37.2	13.2	11.8
	水温		17.00	30.60	13.50	10.30
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	86.00	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	川藻臭(微)
	外観	-		異常なし	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2.5	0.79	2.7	3.1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.05 未満	0.05	0.12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5	0.84	2.7	3.2
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.9(21.5)	7.6(31.0)	8.1(17.0)	8.5(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.40	1.10	2.30	4.30
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	3.2	2.4	4.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00	2.00	2.00	6.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.1	6.1	10.8	13.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000.00	130000.00	7900.00	49000.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.90	1.20	2.90	3.90
	全燐	mg/L	0.078	0.093	0.07	0.15
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.15	0.11	0.27
	磷酸態燐	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.09
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.18

3-(3)市内河川水質調査データ

恩曾川(中流2:地藏橋親水広場)

表-3(3)-14

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.47	0.39	0.26
	採取水深	m	0.09	0.06	0.06	0.05
	流速	m/s	0.15	0.17	0.18	0.44
	流量	m ³ /s	0.35	0.33	0.31	0.18
	気温		19.8	34.5	13.6	10.6
	水温		18.00	28.00	14.70	10.50
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2	1.3	3.1	3.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2	1.3	3.1	3.4
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.9(21.5)	7.7(30.0)	7.9(17.5)	7.9(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.00	2.70	1.40	2.10
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4	4.6	2.2	2.7
	浮遊物質(SS)	mg/L	5.00	5.00	1.00	4.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.6	7.8	10.3	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000.00	350000.00	24000.00	110000.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.20	1.50	3.40	3.90
	全燐	mg/L	0.066	0.054	0.055	0.077
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.07	0.08
	磷酸態燐	mg/L	0.04	0.01	0.04	0.05
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

恩曾川(下流2:新八木間橋)

表-3(3)-15

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.38	0.25	0.22
	採取水深	m	0.06	0.08	0.05	0.05
	流速	m/s	0.63	0.56	0.45	0.35
	流量	m ³ /s	1.20	1.30	0.45	0.26
	気温		19.5	32.7	15.2	10
	水温		19.00	28.40	14.60	11.00
	色相	m ³ /s		無色	無色	灰黄色・淡(明)
	透視度	cm	70.00	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.1	3	3.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.1	3	3.5
	ふっ素	mg/L	-	0.08	-	-
ほう素	mg/L	-	0.02 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	8.0(21.5)	8.0(30.0)	8.0(17.5)	8.1(16.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.20	0.70	1.10	1.50
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.4	1.8	2.7
	浮遊物質(SS)	mg/L	8.00	4.00	1.00 未満	7.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.2	8.8	10.9	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000.00	17000.00	49000.00	17000.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.00	1.50	3.10	3.90
	全燐	mg/L	0.077	0.052	0.053	0.062
	全亜鉛	mg/L	-	0.01	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.07	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.05	0.03	0.04	0.03
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

善明川 (長坂青少年広場前)

表-3(3)-16

区分	測定項目	単位	採水日時				
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7	
観測項目	水深	m		0.32	0.15	0.15	
	採取水深	m	0.14	0.06	0.05	0.05	
	流速	m/s	0.29	0.34	0.21	0.21	
	流量	m ³ /s	0.64	0.62	0.19	0.20	
	気温		21	32	13.2	9	
	水温		19.00	26.00	15.00	9.50	
	色相	m ³ /s		無色	無色	褐色・淡(明)	
	透視度	cm	54.00	100.00 以上	100.00 以上	50.00	
	臭気	-		無臭	川藻臭(微)	土臭(微)	
外観	-		異常なし	異常なし	濁りあり		
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-	
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-	
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-	
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-	
	砒素	mg/L	-	0.005 未満	-	-	
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	P C B (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-	
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-	
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-	
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-	
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-	
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-	
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.77	4	2.2	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.82	4	2.2	
	ぶつ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-	
	ほう素	mg/L	-	0.02 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.8(22.5)	7.7(27.0)	8.0(19.0)	7.9(15.0)	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.00	1.00	1.30	2.30	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.5	1.5	2.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	7.00	8.00	1.00	19.00	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.9	8.2	10.3	11.5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000.00	49000.00	790.00	3300.00	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満	
	全窒素	mg/L	1.30	1.00	4.10	2.60	
	全燐	mg/L	0.046	0.037	0.059	0.077	
	全亜鉛	mg/L	-	0.01	-	-	
	特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
		銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
		溶解性鉄	mg/L	-	0.02	-	-
溶解性マンガ		mg/L	-	0.01 未満	-	-	
クロム		mg/L	-	0.02 未満	-	-	
その他項目	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.07	0.17	
	炭酸態燐	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.03	
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.04	

3-(3)市内河川水質調査データ

山際川(相模川合流前)

表-3(3)-17

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.23	-	-
	採取水深	m	0.07	0.05	-	-
	流速	m/s	0.13	0.37	-	-
	流量	m ³ /s	0.46	0.70	-	-
	気温		21	33	-	-
	水温		20.00	27.00	-	-
	色相	m ³ /s		無色	-	-
	透視度	cm	91.00	100.00 以上	-	-
	臭気	-		無臭	-	-
	外観	-		異常なし	-	-
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	汎-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1	0.64	-	-
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1	0.69	-	-	
ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-	
ほう素	mg/L	-	0.02 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.9(22.0)	8.5(28.0)	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.40	0.80	-	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.2	2.5	-	-
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.00	3.00	-	-
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.8	9.4	-	-
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900.00	24000.00	-	-
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	-
	全窒素	mg/L	1.20	0.78	-	-
	全燐	mg/L	0.069	0.044	-	-
	全亜鉛	mg/L	-	0.01	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.02	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	-	-
	磷酸態燐	mg/L	0.05	0.03	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03 未満	-	-

3-(3)市内河川水質調査データ

真弓川(荻野川合流前)

表-3(3)-18

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.04	0.045	0.035
	採取水深	m	0.05	0.04	0.04	0.02
	流速	m/s	0.5	0.31	0.41	0.11
	流量	m ³ /s	0.10	0.05	0.07	0.01
	気温		21.8	34.5	13	12
	水温		15.80	29.50	12.60	8.50
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.7	1.8	2.1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.9	1.7	1.8	2.1
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	8.1(20.0)	8.1(29.0)	8.1(17.5)	8.4(13.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.30	0.90	1.60	2.00
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.8	2.6	1.9	2.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00 未満	3.00	1.00 未満	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.2	8.5	10.8	13.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000.00	24000.00	11000.00	790.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.00	2.00	1.80	2.40
	全燐	mg/L	0.06	0.08	0.061	0.088
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04 未満	0.04	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.07
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

干無川(小鮎川合流前)

表-3(3)-19

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.19	0.1	0.14
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/s	0.74	0.73	0.49	0.51
	流量	m ³ /s	0.48	0.51	0.17	0.20
	気温		24	34	15.5	13
	水温		20.00	27.20	16.00	12.50
	色相	m ³ /s		無色	無色	無色
	透視度	cm	81.00	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	川藻臭(微)
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.1	4.3	3.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.1	4.3	3.2	
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	8.8(22.0)	8.3(28.0)	8.4(18.5)	8.4(16.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.20	0.70	1.00	1.90
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	1.9	1.3	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	7.00	3.00	1.00 未満	4.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.8	8.8	10.9	12.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900.00	70000.00	4900.00	7900.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	1.50	1.30	4.70	3.50
	全燐	mg/L	0.044	0.035	0.037	0.06
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.08
	磷酸態燐	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03

3-(3)市内河川水質調査データ

境田川(相模川合流前)

表-3(3)-20

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.04	0.05	0.02
	採取水深	m	0.04	0.04	0.05	0.02
	流速	m/s	0.6	0.54	0.16	0.05
	流量	m ³ /s	0.15	0.13	0.03	0.01 未満
	気温		20	34.2	16	12.4
	水温		18.00	27.60	14.50	11.00
	色相	m ³ /s		無色	無色	褐色・淡(明)
	透視度	cm	91.00	100.00 以上	100.00 以上	27.00
	臭気	-		無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	外観	-		異常なし	異常なし	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	汎-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.89	1.1	1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.94	1.1	1.4
	ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-
ほう素	mg/L	-	0.02 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	8.3(21.5)	8.9(28.0)	8.9(18.0)	9.5(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.10	0.70	1.70	2.90
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.3	3	8.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	5.00	1.00	1.00 未満	46.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.9	9.6	13.3	14.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900.00	4900.00	490.00	790.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	1.40	1.00	1.30	3.00
	全燐	mg/L	0.066	0.048	0.041	0.24
	全亜鉛	mg/L	-	0.01	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.02	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.05	0.03	0.02	0.04
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

笠張川(下津古久地内)

表-3(3)-21

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.17	0.11	0.04
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.03
	流速	m/s	0.54	0.52	0.38	0.08
	流量	m ³ /s	0.37	0.30	0.15	0.01
	気温		23	34.6	16	12.8
	水温		20.00	29.90	15.00	8.50
	色相	m ³ /s		無色	無色	灰黄色・淡(明)
	透視度	cm	14.00	100.00 以上	100.00 以上	75.00
	臭気	-		無臭	川藻臭(微)	土臭(微)
	外観	-		異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	汎-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.54	2.2	4.3
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.24
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.59	2.2	4.5
	ふっ素	mg/L	-	0.08	-	-
ほう素	mg/L	-	0.02 未満	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.6(21.0)	7.4(28.0)	7.4(17.5)	8.3(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.20	0.90	1.30	3.90
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.1	3.1	2.1	6
	浮遊物質(SS)	mg/L	24.00	4.00	1.00 未満	4.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.7	8.3	11	10.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000.00	14000.00	7900.00	790.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	1.70	0.89	2.60	5.60
	全燐	mg/L	0.15	0.057	0.07	0.45
	全亜鉛	mg/L	-	0.00	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.06	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.04 未満	0.05	0.63
	磷酸態燐	mg/L	0.08	0.04	0.05	0.38
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.1

3-(3)市内河川水質調査データ

尼寺排水路(恩曾川合流前)

表-3(3)-23

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.025	0.02	0.02
	採取水深	m	0.03	0.03	0.02	0.02
	流速	m/s	0.33	0.17	0.06	0.06
	流量	m ³ /s	0.02	0.01	0.01 未満	0.01 未満
	気温		19.4	30.6	10.7	11.2
	水温		17.60	23.70	15.50	14.40
	色相	m ³ /s		無色	無色	灰色・淡(明)
	透視度	cm	82.00	100.00 以上	100.00 以上	50.00
	臭気	-		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)
	外観	-		異常なし	異常なし	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	全シアン	mg/L	-	0.10 未満	-	-
	鉛	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	六価クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	砒素	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	総水銀	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	2	2.4	3.9	3.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.05 未満	0.09	0.14
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2	2.4	3.9	3.3
	ふっ素	mg/L	-	0.08 未満	-	-
ほう素	mg/L	-	0.03	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.6(22.0)	7.7(29.0)	7.6(18.5)	7.5(16.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20.00	1.30	8.80	10.00
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	22	2.6	8.6	10
	浮遊物質量(SS)	mg/L	11.00	1.00 未満	4.00	5.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.7	7.4	7.6	5.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300000.00	4.9E+06	7.0E+05	1.7E+07
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	2.00	2.70	4.30	4.00
	全燐	mg/L	0.064	0.035	0.053	0.28
	全亜鉛	mg/L	-	0.01	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	0.005 未満	-	-
	銅	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	0.16	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01 未満	-	-
	クロム	mg/L	-	0.02 未満	-	-
	ニッケル	mg/L	-	0.01 未満	-	-
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.05
	磷酸態燐	mg/L	0.01 未満	0.01	0.01	0.09
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.07

3-(3)市内河川水質調査データ

華巖排水路(小鮎川合流前)

表-3(3)-24

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
観測項目	水深	m		0.05	0.05	0.04
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.03
	流速	m/s	0.33	0.24	0.19	0.13
	流量	m ³ /s	0.10	0.06	0.05	0.02
	気温		15.8	26.8	10.3	9.8
	水温		15.20	23.00	13.00	9.00
	色相	m ³ /s		褐色・淡(明)	無色	無色
	透視度	cm	71.00	47.00	95.00	100.00 以上
	臭気	-		無臭	無臭	無臭
	外観	-		濁りあり	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.7
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.7
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	8.1(20.5)	8.1(29.5)	8.1(18.5)	8.1(14.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.10	0.60	1.40	1.70
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.6	3.5	2.6	2.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	13.00	19.00	5.00	4.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10	8.6	10.6	11.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000.00	14000.00	4900.00	330.00
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	-	0.5 未満	-	0.5 未満
	全窒素	mg/L	1.50	1.50	1.60	1.80
	全燐	mg/L	0.2	0.33	0.27	0.25
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
特殊項目	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-
	クロム	mg/L	-	-	-	-
その他項目	ニッケル	mg/L	-	-	-	-
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.18	0.29	0.25	0.24
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

表-3(3)-25

市内河川水質調査結果 (PCB)

河川名	2010/5/31	2010/8/16	2010/11/24	2011/2/7
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23年2月15日～16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15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15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（℃）	1.8	1.5	0.0	-0.5	-1.0
水温（℃）	6.5	7.0	6.2	5.5	5.2
色相	灰色・淡（明）	無色	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）
透視度（度）	72	> 100	73	73	42
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	浮遊物有
硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	2.0	2.3	2.0	3.4	3.3
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	2.6	2.6	2.7	2.6	3.9
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	6	5	6	5	7
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.4	11.6	11.9	12.1	12.4
大腸菌群数（MPN/100m）	1100	1100	2400	4900	4900
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）	0.17	0.17	0.18	0.19	0.28
全窒素（mg/ℓ）	1.7	1.7	1.8	1.7	2.1
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.05
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.13	0.14	0.15	0.15	0.21

	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
採水日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16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（℃）	-1.5	-1.8	-2.0	-2.0	-2.0
水温（℃）	5.2	5.2	4.5	4.5	4.0
色相	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）
透視度（度）	50	35	50	58	55
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物有	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	2.8	3.2	2.6	3.6	2.7
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	2.8	4.1	3.0	3.3	3.2
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	5	7	5	5	4
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	12.4	12.6	12.5	12.4	12.6
大腸菌群数（MPN/100m）	11000	7000	4900	3500	4900
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	0.3	0.25	0.27	0.25
全窒素（mg/ℓ）	1.8	2.1	1.8	2	1.8
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.19	0.23	0.19	0.2	0.19

	11回目	12回目	13回目		
採水日	2月16日	2月16日	2月16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 ()	-2.5	-2.5	13.8		
水温 ()	4.0	4.0	10.5		
色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)		
透視度 (度)	52	63	28		
臭気	無臭	無臭	無臭		
外観	浮遊物有	異常なし	異常なし		
硝酸性窒素 (mg/)	1.3	1.3	1.6		
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.3	1.3	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/)	2.6	2.4	9.4		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	3	3.0	8.9		
浮遊物質 (SS) (mg/)	4	5	14		
溶存酸素量 (DO) (mg/)	12.6	12.6	10.3		
大腸菌群数 (MPN/100m)	4900	1100	1100		
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.25	0.21	3.3		
全窒素 (mg/)	1.7	1.6	0.51		
アンモニア性窒素 (mg/)	0.04	< 0.04	< 0.04		
りん酸態りん (mg/)	0.19	0.17	0.28		

小鮎川（尾台橋）

調査日：平成23年2月15日～16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15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15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（℃）	2.0	0.2	0.0	-1.0	-1.5
水温（℃）	7.8	7.2	6.8	6.2	6.0
色相	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
透視度（度）	58	90	< 100	< 100	88
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）	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
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）	2.0	2.1	2.3	1.9	2.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	2.8	2.8	2.3	2.2	2.7
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	5	5	4	5	5
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.4	11.5	11.5	11.8	12.1
大腸菌群数（MPN/100m）	790	330	1100	1700	1300
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）	0.19	0.2	0.18	0.17	0.18
全窒素（mg/ℓ）	1.6	1.7	1.9	1.7	1.7
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14

	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
採水日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16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（℃）	-1.8	-2.0	-2.0	-3.0	-3.0
水温（℃）	5.5	5.1	4.8	4.5	4.0
色相	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
透視度（度）	88	66	58	52	58
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）	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	1.9	2.9	2.7	3.3	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	2.0	2.5	2.7	3.0	2.4
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	4	5	8	6	6
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	12.2	11.9	12.3	21.2	12.5
大腸菌群数（MPN/100m）	700	4900	1700	3300	2400
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）	0.19	0.3	0.24	0.29	0.24
全窒素（mg/ℓ）	1.8	2	1.7	1.9	1.8
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.15	0.19	0.19	0.21	0.19

	11回目	12回目	13回目		
採水日	2月16日	2月16日	2月16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 ()	-3.0	-2.5	-2.5		
水温 ()	4.2	3.8	3.8		
色相	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)		
透視度 (度)	88	67	61		
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/)	1.4	1.3	1.4		
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.4	1.3	1.4		
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.7	7.7		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	2.6	2.3	2.4		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	2.3	2.5	2.6		
浮遊物質 (SS) (mg/)	4	4	4		
溶存酸素量 (DO) (mg/)	12.7	12.5	12.9		
大腸菌群数 (MPN/100m)	3300	13000	2400		
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.26	0.2	0.24		
全窒素 (mg/)	1.8	1.9	1.8		
アンモニア性窒素 (mg/)	< 0.04	0.04	0.04		
りん酸態りん (mg/)	0.19	0.19	0.19		

小鮎川（田野崎橋）

調査日：平成23年2月15日～16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15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15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（℃）	2.7	1.8	0.2	0.0	-0.8
水温（℃）	7.0	7.0	6.3	5.5	5.5
色相	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	褐色・淡（明）
透視度（度）	45	58	58	60	63
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）	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.3	1.3	1.4	1.3	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	2.4	2.6	2.1	2.1
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	2.8	2.5	2.9	2.6	2.5
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	12	8	6	5	4
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.1	11.2	11.4	11.4	11.6
大腸菌群数（MPN/100m）	1100	490	490	3300	3300
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）	0.21	0.21	0.2	0.17	0.18
全窒素（mg/ℓ）	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14

	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
採水日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16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（℃）	-1.1	-1.5	-1.5	-1.8	-2.5
水温（℃）	5.3	5.0	4.3	4.0	4.0
色相	灰色・淡（明）	無色	無色	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）
透視度（度）	75	84	90	72	66
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）	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.4	1.4	1.4	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）	2.2	1.6	2.6	2.4	2.0
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	2.2	2.3	2.2	2.3	3.2
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	4	4	4	4	5
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.7	12.1	12.1	12.1	12.5
大腸菌群数（MPN/100m）	3300	3300	1300	3300	1300
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）	0.17	0.18	0.21	0.23	0.24
全窒素（mg/ℓ）	1.8	1.8	1.8	2	1.9
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.14	1.4	0.16	0.18	0.2

	11回目	12回目	13回目		
採水日	2月16日	2月16日	2月16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 ()	-2.5	-3.0	-2.0		
水温 ()	4.0	3.8	3.8		
色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・淡(明)		
透視度 (度)	62	66	78		
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/)	1.4	1.4	1.5		
亜硝酸性窒素 (mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	1.4	1.4	1.5		
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/)	2.9	2.2	1.7		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	2.6	2.2	2.2		
浮遊物質 (SS) (mg/)	4	4	3		
溶存酸素量 (DO) (mg/)	12.2	12.6	12.6		
大腸菌群数 (MPN/100m)	2700	2700	2200		
n-4ヶ所抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.24	0.2	0.21		
全窒素 (mg/)	1.9	1.8	1.9		
アンモニア性窒素 (mg/)	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
りん酸態りん (mg/)	0.19	0.19	0.18		

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			
		A	D	F	G
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	-	14.0	12.4	15.9	16.7
水温	-	16.1	20.6	21.4	19.8
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.3	7.4	7.7	7.7
浮遊物質(SS)	70	9.6	< 2.	< 2	2.8
生物学的酸素要求量(BOD)	25	2.4	1.2	< 1	4.3
化学的酸素要求量(COD)	25	9.6	4.8	3.1	3.6
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ふっ素及びその化合物	8	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.5
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
カドミウム及びその化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉛及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
砒素及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロム及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
銅及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
マンガン及びその化合物(溶解性)	1	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03
鉄及びその化合物(溶解性)	1	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ニッケル及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ほう素及びその化合物	10	< 0.1	< 0.1	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	15	4.3	16	4.1
大腸菌群数	3000	0.0	0.0	0.0	610.0
トリクロロエチレン	0.3	< 0.0	< 0.0	< 0.0	< 0.0
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0	< 0.0	< 0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0	< 0	< 0.0
四塩化炭素	0.02	< 0.0	< 0.0	< 0.0	< 0.0
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 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	< 0.04
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.0E+0	< 0
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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			
		H	I	L	
天候	-	曇	曇	晴	
気温	-	24.5	8.4	13.0	
水温	-	25.6	25.4	19.4	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.7	7.7	7.1	
浮遊物質量 (SS)	70	< 2.	< 2.	6.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	25	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
化学的酸素要求量 (COD)	25	4.8	3.3	4.6	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	< 1.	< 1.	< 1.	
フェノール類	0.05				
ふっ素及びその化合物	8				
シアン化合物	0.5				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005				
カドミウム及びその化合物	0.05				
鉛及びその化合物	0.1				
砒素及びその化合物	0.1				
六価クロム化合物	0.5				
クロム及びその化合物	1				
亜鉛及びその化合物	1				
銅及びその化合物	1				
マンガン及びその化合物 (溶解性)	1				
鉄及びその化合物 (溶解性)	1				
ニッケル及びその化合物	1				
ほう素及びその化合物	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	5.8	13	9.5	
大腸菌群数	3000	43.0	0.0	0.0	
トリクロロエチレン	0.3			< 0.0	
テトラクロロエチレン	0.1			< 0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	3			< 0.0	
四塩化炭素	0.02			< 0.0	
1,1-ジクロロエチレン	0.2			< 0.02	
ジクロロメタン	0.2			< 0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4			< 0.04	
ベンゼン	0.1			< 0.01	
1,2-ジクロロエタン	0.04			< 0.004	
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			< 0.0E+0	
セレン及びその化合物	0.1			< 0.01	
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			
		B	C	E	J
天候	-	曇	曇	晴	晴
気温	-	9.3	10.4	14.8	12.1
水温	-	22.1	25.1	24.3	31.4
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.5	7.2	7.4	8.2
浮遊物質量 (SS)	35	3.7	22.0	< 2.0	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	1.8	12	2.1	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	15	11	25	1.4	12
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	3	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	< 0.005	0.01		
ふっ素及びその化合物	0.8	< 0.1	< 0.1		
シアン化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005	< 0.0005		
カドミウム及びその化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01		
鉛及びその化合物	0.05	< 0.01	< 0.01		
砒素及びその化合物	0.01	< 0.01	< 0.01		
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05		
クロム及びその化合物	0.1	< 0.05	< 0.05		
亜鉛及びその化合物	1	0.06	< 0.05		
銅及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.3	< 0.02	< 0.02		
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.3	< 0.05	< 0.05		
ニッケル及びその化合物	0.3	< 0.05	< 0.05		
ほう素及びその化合物	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	8.2	12.	1.8	0.72
大腸菌群数	3000	0.0	140.0	0.0	0.0
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002		
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005		
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0		
四塩化炭素	0.02	< 0.0	< 0.0		
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.020		
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04		
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01		
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004		
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	< 0.0E+0	< 0.0E+0		
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01		
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 (畜舎)	事業所No		
		K		
天候	-	晴		
気温	-	14.2		
水温	-	19.1		
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	4.2		
水素イオン濃度 (pH)	5.8 ~ 8.6	7.1		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160	55		
化学的酸素要求量 (COD)	(160)	43		
浮遊物質 (SS)	200	74		
n-ヘキサン抽出物質	-	7		
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	170		
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			
		C			
天候	-	曇			
気温	-	9.6			
水温	-	16.9			
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.9			
浮遊物質(SS)	70	4.5			
生物学的酸素要求量(BOD)	25	12			
化学的酸素要求量(COD)	25	9.3			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	< 1.			
フェノール類	0.05	< 0.005			
ふっ素及びその化合物	8	0.1			
シアン化合物	0.5	< 0.01			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005			
カドミウム及びその化合物	0.05	< 0.01			
鉛及びその化合物	0.1	< 0.01			
砒素及びその化合物	0.1	< 0.01			
六価クロム化合物	0.5	< 0.05			
クロム及びその化合物	1	< 0.05			
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05			
銅及びその化合物	1	< 0.05			
マンガン及びその化合物(溶解性)	1	0.04			
鉄及びその化合物(溶解性)	1	< 0.05			
ニッケル及びその化合物	1	< 0.05			
ほう素及びその化合物	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	3.5			
大腸菌群数	3000	46.0			
トリクロロエチレン	0.3	< 0			
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005			
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005			
四塩化炭素	0.02	< 0.0			
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02			
ジクロロメタン	0.2	< 0.02			
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04			
ベンゼン	0.1	< 0.01			
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004			
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			
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01			
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		
		A	B	
天候	-	曇	曇	
気温	-	12.3	13.5	
水温	-	20.6	25.2	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.3	7.2	
浮遊物質 (SS)	35	9.5	12.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	5.8	16	
化学的酸素要求量 (COD)	15	17	21	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	3	< 1.	< 1.	
フェノール類	0.005	< 0.005	< 0.005	
ふっ素及びその化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	
シアン化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005	< 0.0005	
カドミウム及びその化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01	
鉛及びその化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	
砒素及びその化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	
クロム及びその化合物	0.1	< 0.05	< 0.05	
亜鉛及びその化合物	1	0.06	< 0.05	
銅及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.3	< 0.02	< 0.02	
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.3	0.11	0.06	
ニッケル及びその化合物	0.3	< 0.05	< 0.05	
ほう素及びその化合物	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	10	12	
大腸菌群数	3000	0.0	390.0	
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0	
四塩化炭素	0.02	< 0.0	< 0.0	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.020	< 0.020	
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	
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	< 0.0E+0	
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	
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		
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
塩化ビニルモノマー (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/)	0.1 以下	0.002
1,2-ジクロロエチレン (mg/)	0.04 以下	0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)		0.004
トランス-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/)	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/)	10 以下	0.10
硝酸性窒素 (mg/)		0.05
亜硝酸性窒素 (mg/)		0.05
ふっ素 (mg/)	0.8 以下	0.08
ほう素 (mg/)	1 以下	0.02
1,4-ジオキサソ (mg/)	0.05 以下	0.005
電気伝導率 (mS/m)		
pH	5.8-8.6 (評価基準)	
気温 ()		
水温 ()		
臭気		
外観		

3-(9)地下水環境監視調査データ

表-3(9)-1

調査項目	種別	定点			
	地点No	57	58	59	60
	所在地	金田100	旭町2-11-29	戸室2-3-58	小野2190
採水日		H22.10.26	H22.10.27	H22.10.25	H22.10.26
天候		くもり	晴	くもり	くもり
カドミウム	(mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/)				
P C B	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩化ビニルモノマー	(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
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)	1.8	0.11	7.2	3.0
硝酸性窒素	(mg/)	1.8	0.06	7.2	3.0
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03
1,4-ジオキサン	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	24	27	32	23
pH		7.1	7.6	7.1	6.8
気温	()	18.6	17.5	23.8	20.8
水温	()	17.5	17.8	18.1	19.8
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-2

調査項目	種別	定点		メッシュ	
	地点No	61	62	1224	1233
	所在地	戸田498	戸田2165	七沢	七沢
採水日		H22.10.27	H22.10.27	H22.10.26	H22.10.26
天候		晴	晴	くもり	くもり
カドミウム	(mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/)				
P C B	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩化ビニルモノマー	(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
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)	3.3	0.12	4.7	4.1
硝酸性窒素	(mg/)	3.3	0.07	4.7	4.1
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/)	0.11	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/)	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02
1,4-ジオキサン	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	31	28	19	22
pH		7.7	7.9	7.2	7.3
気温	()	16.3	16.9	20.2	19.8
水温	()	19.4	16.7	17.0	16.8
臭気		無臭	薬品臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-3

調査項目	種別	メッシュ			
	地点No	1243	1244	1264	1274
	所在地	七沢	上古沢	飯山	飯山
採水日		H22.10.26	H22.10.27	H22.10.27	H22.10.27
天候		くもり	晴	くもり	くもり
カドミウム	(mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/)				
P C B	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩化ビニルモノマー	(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
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)	2.3	3.1	1.7	3.4
硝酸性窒素	(mg/)	2.3	3.1	1.7	3.4
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/)	< 0.08	< 0.08	0.23	< 0.08
ほう素	(mg/)	< 0.02	< 0.02	1.3	0.11
1,4-ジオキサン	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	18	20	20	23
pH		6.6	7.1	7.6	6.8
気温	()	20.4	14.6	13.5	12.7
水温	()	17.7	15.9	17.4	17.2
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-3

調査項目	種別	メッシュ			
	地点No	1285	1286	1295	2204
	所在地	中萩野	中萩野	上萩野	上萩野
採水日		H22.10.25	H22.10.25	H22.10.25	H22.10.25
天候		くもり	くもり	くもり	くもり
カドミウム	(mg/)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン	(mg/)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/)				
P C B	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩化ビニルモノマー	(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
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)	3.5	4.2	1.8	3.6
硝酸性窒素	(mg/)	3.5	4.2	1.8	3.6
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
1,4-ジオキサン	(mg/)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	24	30	26	21
pH		7.0	7.1	6.9	7.0
気温	()	21.8	21.0	18.3	19.2
水温	()	16.9	18.2	16.8	16.0
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-4

調査項目	種別	メッシュ		汚染井戸周辺	
	地点No	2213	2214	1264	1-4
	所在地	上荻野	上荻野	飯山	飯山
採水日		H22.10.25	H22.10.25	H23.2.18	H23.2.18
天候		くもり	くもり	晴	くもり
カドミウム	(mg/)	< 0.001	< 0.001		
全シアン	(mg/)	< 0.1	< 0.1		
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		
アルキル水銀	(mg/)				
P C B	(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		
塩化ビニルモノマー	(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		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.008	< 0.008		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.004	< 0.004		
トランス-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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)	2.3	3.1		
硝酸性窒素	(mg/)	2.3	3.1		
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	< 0.05		
ふっ素	(mg/)	< 0.08	< 0.08		
ほう素	(mg/)	< 0.02	< 0.02	2.1	0.10
1,4-ジオキサン	(mg/)	< 0.005	< 0.005		
電気伝導率	(mS/m)	17	19	16	70
pH		7.1	7.0	8.9	6.8
気温	()	19.6	19.4	14.0	12.3
水温	()	16.0	16.6	12.8	16.9
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色透明	ごく薄い褐色

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-6

測定項目	種別	汚染井戸周辺			
	地点No	I-7	I-8	I-13	I-16
	所在地	飯山	飯山	飯山	飯山
採水日		H23.2.18	H23.2.18	H23.2.18	H23.2.18
天候		雨	雨	晴	くもり
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/)				
塩化ビニルモノマー	(mg/)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/)				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)				
トランス-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/)				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)				
硝酸性窒素	(mg/)				
亜硝酸性窒素	(mg/)				
ふっ素	(mg/)				
ほう素	(mg/)	0.12	0.12	0.04	0.05
1,4-ジオキサン	(mg/)				
電気伝導率	(mS/m)	23	21	26	26
pH		7.1	6.9	7.1	7.0
気温	()	15.0	13.0	13.4	12.1
水温	()	16.6	15.8	15.7	15.8
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-6

測定項目	種別	汚染井戸周辺			
	地点No	I-19	I-20	I-28	
	所在地	飯山	飯山	飯山	
採水日		H23.2.18	H23.2.18	H23.2.18	
天候		くもり	くもり	晴	
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/)				
塩化ビニルモノマー	(mg/)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/)				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)				
トランス-1,2-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/)				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)				
硝酸性窒素	(mg/)				
亜硝酸性窒素	(mg/)				
ふっ素	(mg/)				
ほう素	(mg/)	0.24	0.12	4.9	
1,4-ジオキサン	(mg/)				
電気伝導率	(mS/m)	26	18	16	
pH		6.9	6.2	9.9	
気温	()	11.8	12.2	13.8	
水温	()	15.6	15.0	15.9	
臭気		無臭	無臭	無臭	
外観		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)-6

測定項目	種別	継続監視			
	地点No	100	101	102	103
	所在地	戸室5-31-1	上古沢411	上依知3012-3	旭町4-12-11
採水日		H22.10.25	H22.10.27	H22.10.26	H22.10.27
天候		くもり	くもり	くもり	晴
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/)				
塩化ビニルモノマー	(mg/)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0004
1,2-ジクロロエタン	(mg/)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/)			< 0.002	
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.008	0.008	0.016	0.042
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.004	0.004	0.012	0.038
トランス-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	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/)				
トリクロロエチレン	(mg/)	0.002	0.081	0.060	0.003
テトラクロロエチレン	(mg/)	0.026		< 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/)				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)				
硝酸性窒素	(mg/)				
亜硝酸性窒素	(mg/)				
ふっ素	(mg/)				
ほう素	(mg/)				
1,4-ジオキサン	(mg/)	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	26	18	69	25
pH		7.1	7.7	7.1	7.6
気温	()	22.2	13.5	18.1	16.0
水温	()	17.9	18.0	18.2	18.0
臭気		無臭	無臭	薬品臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-6

測定項目	種別	継続監視			
	地点No	104	105		
	所在地	下荻野442	棚沢308		
採水日		H22.10.26	H22.10.26		
天候		くもり	くもり		
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/)				
塩化ビニルモノマー	(mg/)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/)				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)				
トランス-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/)				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/)	7.7	22		
硝酸性窒素	(mg/)	7.7	22		
亜硝酸性窒素	(mg/)	< 0.05	< 0.05		
ふっ素	(mg/)				
ほう素	(mg/)				
1,4-ジオキサン	(mg/)				
電気伝導率	(mS/m)	30	54		
pH		7.0	6.7		
気温	()	17.2	16.8		
水温	()	18.2	18.0		
臭気		無臭	無臭		
外観		無色	無色		

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22年5月28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	0.011	0.019	< 0.02
5	恩名	0.007	0.0012	< 0.02
11	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
13	恩名	0.018	0.0030	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.026	0.0016	< 0.02
20-3	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
27	恩名	0.014	0.0019	< 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8月24日(1)

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
1	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
3	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
4	恩名	0.013	0.022	< 0.02
5	恩名	0.011	0.0021	< 0.02
7	恩名	0.015	0.0018	< 0.02
8	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
9	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
10	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0011	< 0.02
12	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成22年8月24日(2)

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
13	恩名	0.041	0.0096	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
15	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
16	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
18	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
19	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.028	0.0021	< 0.02
20-3	恩名	0.003	< 0.0005	< 0.02
22	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.015	0.0022	< 0.02
27	恩名	0.014	0.0019	< 0.02
28	恩名	0.004	< 0.0005	< 0.02
31	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
38	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成22年11月25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	0.010	0.019	< 0.02
5	恩名	0.011	0.0022	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0006	< 0.02
13	恩名	0.036	0.0092	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.029	0.0024	< 0.02
20-3	恩名	0.027	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.013	0.0021	< 0.02
27	恩名	0.015	0.0022	< 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23年2月18日

表-3(10)-5

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	0.008	0.016	< 0.02
5	恩名	0.005	0.0012	< 0.02
11	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
13	恩名	0.032	0.0083	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.029	0.0024	< 0.02
20-3	恩名	0.020	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.012	0.0020	< 0.02
27	恩名	0.012	0.0019	< 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22年7月29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	0.024	0.026	0.008	0.0008
2	恩名	0.013	0.060	0.015	< 0.0005
3	恩名	0.013	0.022	0.006	< 0.0005
4	恩名	0.041	0.0096	0.013	0.0015
5	恩名	0.033	0.0057	0.011	0.0012
6	緑ヶ丘	0.014	0.12	0.031	< 0.0005
8	岡田	0.038	0.0039	0.015	0.0016
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23年2月14日、2月18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	0.023	0.023	0.008	0.0006
2	恩名	0.015	0.077	0.016	< 0.0005
3	恩名	0.008	0.016	0.004	< 0.0005
4	恩名	0.032	0.0083	0.010	0.0011
5	恩名	0.039	0.0076	0.014	0.0013
6	緑ヶ丘	0.007	0.18	0.022	< 0.0005
8	岡田	0.037	0.0038	0.016	0.0012
M1209	岡田	0.038	0.0031	0.012	0.0012
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22	10541	一般国道246号	温水68	船子1575	0.9					142	94.4%	5.6%	0.0%	0.0%
平成22	10551	一般国道246号	船子1575	愛甲1030	1.2	平成22	愛甲2405-1	69	69	352	83.0%	17.0%	0.0%	0.3%
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	22年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)		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	22.1 ~ 23.1
10357	船喜多神社	松枝1-13	国	49	21.4849	21.3955	-89.4	-1.4	-3.4	5.3	-4.8	-0.1	0.5	-3.8	1.2	3.3	-2.7
1	旭町やま公園	旭町5-11	市	49	18.0698	17.8882	-181.6	-9.8	-13.4	2.8	-16.7	0.2	0.2	-6.1	0.6	3.2	-3.2
2	妙純寺	金田295	県	50	27.6431	27.6248	-18.3	-0.8	-2.4	5.3	-1.1	1.0	-2.9	-1.1	1.9	2.3	-2.6
3	厚木中学校	水引1-1	県	49	19.8635	19.8045	-59.0	1.8	-3.0	3.2	-3.0	0.6	-1.2	-3.3	0.5	3.3	-2.8
4	相川中学校	酒井1980	県	49	14.0544	13.9924	-62.0	-3.8	-7.6	2.3	-3.8	-1.9	-2.2	-10.2	-0.3	5.4	-4.9
5	旭南(ふじみ)公園	旭町4-3352-1	市	49	16.7072	16.6475	-59.7	-0.7	-3.0	1.9	-7.0	-0.1	-0.6	-5.6	-7.2	3.3	-3.1
6	厚木南高校	岡田1752	市	49	17.5120	17.3449	-167.1	-0.5	-6.7	6.0	-10.3	-3.0	3.0	-7.6	0.6	2.4	-2.3
7	厚木南合同庁舎	田村町2-28	市	49	19.0717	18.9965	-75.2	2.5	-4.0	2.8	-2.6	1.1	-0.9	-3.3	0.0	3.5	-2.9
8	大手公園	中町3-17	市	49	19.4636	19.1724	-291.2	-1.7	-3.7	-0.9	-8.5	-3.8	0.1	-7.0	0.4	0.9	-10.6
9	中町立体駐車場	中町1-4	市	49	19.2658	19.2073	-58.5	-1.0	-2.9	3.8	-5.0	-1.3	-0.9	-2.6	-0.1	1.6	-2.9
10	厚木南公民館	旭町3-14-4	市	49	18.5685	18.5261	-42.4	0.7	-2.9	2.2	-2.7	1.5	-1.2	-3.3	0.6	3.9	-3.0
11	三島神社	岡田1390	市	49	16.1950	16.1110	-84.0	-1.2	-16.4	-2.3	-3.7	-2.9	0.0	-7.6	0.1	4.1	-2.6
12	ホテル八重洲	岡田691-1	市	50	15.9894	15.7084	-281.0	0.3	-7.4	0.3	-5.7	-2.6	-0.1	-7.8	-0.8	4.2	-3.2
13	どんぐり公園	旭町1-30	市	50	17.7162	17.3109	-405.3	-5.5	-10.2	2.6	-7.3	0.4	-0.1	-5.1	0.5	3.3	-3.7
14	金田児童公園	金田389	市	50	25.5049	25.4869	-18.0	-0.2	-2.4	4.6	-1.0	0.6	-3.1	0.5	0.8	3.0	-3.3
15	厚木健康体操センター	妻田2054-1	市	51	23.7106			0.6	-3.7	4.3							
16	(株)バンザイ	金田1000	市	51	22.8298	22.7914	-38.4	-0.2	-3.4	4.5	-2.0	-1.0	-2.1	-3.9	-0.4	3.4	-4.1
17	高德寺	酒井2405-2	市	51	14.9477	14.8645	-83.2	-1.5	-5.7	3.2	-4.2	-0.4	-0.4	-7.5	-0.1	4.5	-3.1
18	神奈川トヨタオート(株)	金田688-1	市	52	26.9411	26.9223	-18.8	-1.3	-0.9	3.4	-0.3	0.2	-2.7	-0.5	1.0	3.0	-2.8
19	八幡神社	戸田1057	市	52	13.0796	12.9383	-141.3	-1.0	-6.6	3.2	-5.6	-3.3	-2.1	-11.1	0.4	6.0	-4.2
20	清水小学校	妻田611	市	54	32.1084			-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	22年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)	(mm)	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	22.1 ~ 23.1
21	妻田中村公園	妻田1394	市	54	25.1894			-0.8	-9.8	5.8							
22	林中学校	林69	市	54	27.6201			-1.2	-3.2	3.7							
23	吾妻町市営住宅	吾妻町12-59	市	54	27.5608			-0.5	-3.1	1.9							
24	戸室しみず公園	戸室124-12	市	54	22.9562			-1.4	-4.8	4.5							
25	厚木合同庁舎	水引2-3-1	市	54	21.2910	21.2016	-89.4	1.2	-4.1	3.5	-4.9	0.6	-1.4	-4.9	0.8	1.7	-3.9
26	厚木市文化会館	恩名295	市	54	20.5341	20.4218	-112.3	2.1	-5.5	3.5	-6.9	1.3	-0.8	-3.4	0.5	3.3	-4.0
27	船子公民館	船子1578	市	54	26.0562	26.0239	-32.3	3.2	-7.0	4.6	-3.5	1.3	-1.0	-4.2	1.3	4.5	-3.2
28	東名中学校	愛甲1809	市	54	18.7284	18.6049	-123.5	-1.8	-10.0	3.2	-6.1	-3.0	-1.2	-10.8	1.2	2.2	-3.5
29	食肉公社	酒井900	市	54	16.6298	16.5709	-58.9	仮点	再設	-3.9	-9.2	-2.8	-5.8	-14.3	0.4	0.1	-8.1
30	本厚木駅北口広場	中町2-1	市	55	18.6665			-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			-3.5	-9.4	0.1							
32	長沼公園	長沼244	市	56	12.6830			-0.4	-8.0	2.9							
33	道路補修事務所	岡田1814-1	市	59	16.4152			-0.8	-5.4	2.4	-8.7	-1.5	0.0	-8.1	0.0	3.4	-1.7
34	白洋舎(株)厚木支店	岡田1184	市	59	15.0594	15.0134	-46.0	-1.1	-6.6	2.0	-4.9	-1.0	-1.1	-6.8	-0.7	3.5	-3.2
35	第5正明ビル北側	旭町1-24地先	市	59	17.3708	17.2894	-81.4	-1.8	-4.3	2.4	-4.4	-3.1	0.3	-7.1	-0.6	3.2	-3.0
36	第1ビル北側	旭町1-32	市	59	17.3329	17.2487	-84.2	0.4	-3.3	2.1	-3.6	0.5	-0.4	-4.8	-0.4	32.0	-3.2
37	森清宅前	泉町7-14地先	市	59	17.9085	18.0104	仮点	-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	18.3912	-54.7	1.6	-3.0	-0.5	-2.6	0.2	-0.7	-4.2	-0.1	3.5	-2.1
39	マルイワジーンズ店前	中町4-1-9地先	市	59	17.4625	17.3691	-93.4	0.7	-4.0	1.9	-4.2	-0.4	-0.2	-4.9	-2.6	2.3	-3.9
40	あさひ公園	旭町1-122	市	4	17.3505	17.2673	-83.2	0.3	-4.3	0.6	-5.1	-0.5	-0.8	-7.6	-1.5	2.4	-5.8

基準原点は日本水準原点

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

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