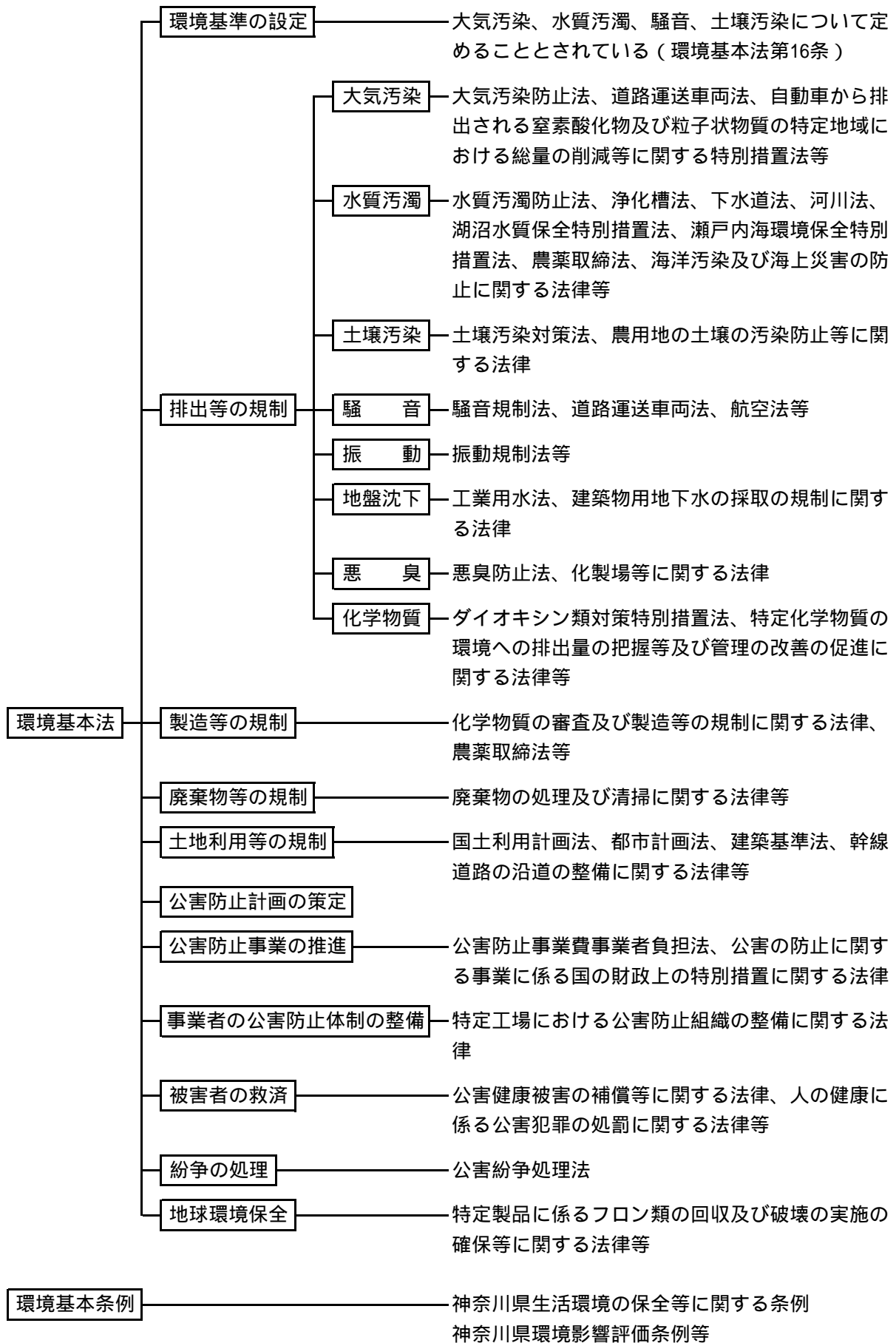


【資料編 3】データ集

1	公害行政の概要	ページ
(1)	環境関係法令の体系	3- 1
(2)	環境影響評価対象事業 (概略)	3- 2
2	大気汚染の概要	
(1)	市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ	3- 3
(2)	市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ	3- 6
(3)	市の自動測定機による浮遊粒子状物質濃度調査月別データ	3- 9
3	水質汚濁の概要	
(1)	河川水質調査項目一覧	3- 10
(2)	河川常時監視調査データ	3- 12
(3)	市内河川水質調査データ	3- 60
(4)	恩曾川連続水質調査データ	3- 85
(5)	小鮎川連続水質調査データ	3- 87
(6)	工場排水調査データ (1 回目)	3- 90
(7)	工場排水調査データ (2 回目)	3- 94
(8)	地下水水質調査項目一覧	3- 97
(9)	地下水環境監視調査データ	3- 98
(10)	尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ	3-105
(11)	旭町地区地下水水質調査データ	3-107
4	騒音の概要	
(1)	道路交通騒音調査データ	3-108
5	地盤沈下の概要	
(1)	水準測量データ	3-109

1-(1)環境関係法令の体系



1-(2)神奈川県環境影響評価条例の概略

(1)環境アセスメントの対象事業

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

(2)環境アセスメントの評価項目

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

2-(1) 市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ

測定場所：厚木市立玉川中学校

表-2(1)-1

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
昼間の測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	23	30	31	29	29	31	356
	測定時間数	444	463	448	461	461	448	324	438	463	426	424	457	5257
	1時間値の平均値 (ppm)	0.047	0.044	0.037	0.026	0.032	0.024	0.027	0.019	0.017	0.022	0.026	0.034	0.030
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.086	0.129	0.094	0.123	0.085	0.064	0.052	0.039	0.041	0.051	0.067	0.129
	0.06ppmを超える時間数	80	81	58	19	46	18	2	0	0	0	0	6	310
	割合 (%)	18.0	17.5	12.9	4.1	10.0	4.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.9
	0.12ppmを超える時間数	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	割合 (%)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
全測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	19	28	31	28	28	31	348
	測定時間数	714	742	718	740	740	718	507	699	742	686	683	736	8425
	1時間値の平均値 (ppm)	0.044	0.041	0.032	0.022	0.026	0.020	0.023	0.017	0.017	0.021	0.024	0.033	0.027
	1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.086	0.129	0.094	0.123	0.085	0.064	0.052	0.039	0.041	0.051	0.067	0.129
	0.06ppmを超える時間数	88	90	63	20	46	18	2	0	0	0	0	8	335
	割合 (%)	12.3	12.1	8.8	2.7	6.2	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0
	0.12ppmを超える時間数	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	割合 (%)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

測定場所：厚木市立北小学校

表-2(1)-2

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
昼間の測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間数	444	463	447	463	460	448	463	448	462	463	431	460	5452
	1時間値の平均値 (ppm)	0.051	0.045	0.037	0.028	0.033	0.025	0.032	0.023	0.020	0.025	0.028	0.036	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.087	0.138	0.107	0.123	0.080	0.067	0.054	0.040	0.041	0.052	0.068	0.138
	0.06ppmを超える時間数	127	93	67	25	50	23	16	0	0	0	0	8	409
	割合 (%)	28.6	20.1	15.0	5.4	10.9	5.1	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.5
	0.12ppmを超える時間数	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	割合 (%)	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
全測定時間	測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間数	710	738	713	737	735	713	738	714	736	738	687	734	8693
	1時間値の平均値 (ppm)	0.048	0.041	0.032	0.023	0.026	0.021	0.028	0.020	0.019	0.024	0.027	0.034	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.087	0.138	0.107	0.123	0.080	0.067	0.054	0.040	0.041	0.052	0.068	0.138
	0.06ppmを超える時間数	131	96	68	27	50	23	16	0	0	0	0	8	419
	割合 (%)	18.5	13.0	9.5	3.7	6.8	3.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.8
	0.12ppmを超える時間数	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	割合 (%)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

測定場所：厚木市立上荻野小学校

表-2(1)-3

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
昼間の測定時間	測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間数	444	463	447	463	460	448	463	448	462	463	431	460	5452
	1時間値の平均値 (ppm)	0.051	0.045	0.037	0.028	0.033	0.025	0.032	0.023	0.020	0.025	0.028	0.036	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.087	0.138	0.107	0.123	0.080	0.067	0.054	0.040	0.041	0.052	0.068	0.138
	0.06ppmを超える時間数	127	93	67	25	50	23	16	0	0	0	0	8	409
	割合 (%)	28.6	20.1	15.0	5.4	10.9	5.1	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.5
	0.12ppmを超える時間数	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	割合 (%)	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
全測定時間	測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間数	710	738	713	737	735	713	738	714	736	738	687	734	8693
	1時間値の平均値 (ppm)	0.048	0.041	0.032	0.023	0.026	0.021	0.028	0.020	0.019	0.024	0.027	0.034	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.087	0.138	0.107	0.123	0.080	0.067	0.054	0.040	0.041	0.052	0.068	0.138
	0.06ppmを超える時間数	131	96	68	27	50	23	16	0	0	0	0	8	419
	割合 (%)	18.5	13.0	9.5	3.7	6.8	3.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.8
	0.12ppmを超える時間数	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
	割合 (%)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

2-(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ

測定場所：不燃物処理場跡地

表-2(2)-1

項目		月												全期間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
二酸化窒素	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	363	
	測定時間数	708	715	707	731	732	706	732	709	702	729	680	728	8579	
	1時間値の平均値 (ppm)	0.032	0.033	0.034	0.024	0.026	0.025	0.033	0.037	0.039	0.036	0.038	0.038	0.033	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.089	0.079	0.078	0.072	0.070	0.080	0.079	0.081	0.086	0.073	0.088	0.089	
	日平均値が0.04～0.06ppmの日数		5	8	8	1	1	3	6	13	13	12	16	14	100
		割合 (%)	16.7	26.7	26.7	3.2	3.2	10.0	19.4	43.3	44.8	38.7	55.2	45.2	27.5
	日平均値が0.06ppmを超える日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
一酸化窒素	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31	363	
	測定時間数	708	715	707	731	732	706	732	709	702	729	680	728	8579	
	1時間値の平均値 (ppm)	0.041	0.041	0.049	0.038	0.041	0.047	0.055	0.083	0.108	0.087	0.087	0.073	0.062	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.268	0.236	0.225	0.169	0.232	0.249	0.254	0.305	0.408	0.355	0.309	0.313	0.408	

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	26	31	30	31	26	30	10	28	31	31	29	31	334
	測定時間数	625	732	710	733	636	709	259	686	725	727	681	725	7948
	1時間値の平均値 (ppm)	0.007	0.009	0.011	0.008	0.009	0.007	0.011	0.016	0.018	0.015	0.017	0.015	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.040	0.036	0.022	0.030	0.033	0.031	0.052	0.070	0.043	0.049	0.072	0.072
	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	26	31	30	31	26	30	10	28	31	31	29	31	334
	測定時間数	625	732	710	733	636	709	259	686	725	727	681	725	7948
	1時間値の平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.008	0.004	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.027	0.027	0.032	0.022	0.025	0.069	0.075	0.054	0.067	0.050	0.075

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	20	30	31	28	31	22	29	31	342
	測定時間数	709	732	707	683	480	709	734	682	733	644	685	732	8230
	1時間値の平均値 (ppm)	0.013	0.013	0.015	0.011	0.012	0.010	0.015	0.021	0.021	0.017	0.021	0.019	0.016
	1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.052	0.040	0.029	0.029	0.045	0.041	0.053	0.065	0.043	0.054	0.071	0.071
	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	29	20	30	31	28	31	22	29	31	342
	測定時間数	709	732	707	683	480	709	734	682	733	644	685	732	8230
	1時間値の平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	0.019	0.013	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.033	0.039	0.044	0.052	0.044	0.065	0.104	0.135	0.155	0.113	0.071	0.155

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	27	30	31	30	31	30	31	31	29	31	362
測定時間数	718	742	681	731	738	718	743	718	742	743	695	742	8711
1時間値の平均値 (ppm)	0.015	0.020	0.026	0.020	0.026	0.017	0.022	0.023	0.013	0.011	0.015	0.016	0.019
1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.118	0.076	0.087	0.105	0.086	0.080	0.123	0.111	0.056	0.060	0.122	0.123
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			
			2011/4/13			2011/4/14
			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	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	1.00	1.05	1.02	1.02
	採取水深	m	0.10	0.11	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.45	0.45	0.45	0.45
	流量	m ³ /秒	17.35	17.62	17.37	17.64
	気温		17.0	22.5	12.0	9.3
	水温		11.5	14.5	12.8	10.4
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	96	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				
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 (17.0)	8.6 (15.5)	7.9 (16.5)	7.7 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.9	1.2	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.6	2.0	1.8	1.5
	浮遊物質量	mg/L	2	2	3	3
	溶存酸素	mg/L	13.1	12.8	9.6	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	70			
	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	0.049		0.046	
	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	0.006			
	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	0.031			
	電気伝導率	mS/m	15	16	15	15
	塩化物イオン	mg/L	6.4		5.9	
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			
			2011/5/18			2011/5/19
			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	8.0	8.0	8.0	8.0
	全水深	m	1.35	1.30	1.33	1.33
	採取水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.73	0.72	0.76	0.78
	流量	m ³ /秒	40.77	40.02	42.27	43.06
	気温		23.3	22.4	15.5	11.7
	水温		16.6	18.3	15.2	14.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	78	83	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	0.93				
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 (22.0)	8.3 (18.5)	7.8 (18.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	1.5	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.1
	浮遊物質量	mg/L	4	4	3	4
	溶存酸素	mg/L	11.1	10.7	9.4	9.6
	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		1.3	
	全燐	mg/L	0.067		0.063	
	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	0.036			
	電気伝導率	mS/m	14	13	14	14
	塩化物イオン	mg/L	4.3		4.3	
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)-3

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/6/8			2011/6/9
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	晴	晴	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.00	1.10	0.97	1.03
	採取水深	m	0.13	0.15	0.15	0.15
	流速	m/秒	1.17	0.89	0.96	0.92
	流量	m ³ /秒	58.08	53.29	54.50	53.58
	気温		17.2	23.8	17.2	15.6
	水温		15.3	17.2	15.8	15.3
	色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	50	60	100以上	100以上
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	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	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 (21.5)	7.8 (19.5)	7.6 (20.0)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.7	1.0	1.7
	浮遊物質量	mg/L	5	3	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.2	10.4	9.7	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.2		1.1	
	全燐	mg/L	0.056		0.051	
	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	0.037			
	電気伝導率	mS/m	12	12	12	12
	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)-4

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/7/6			2011/7/7
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	1.04	1.10	1.07	1.07
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	0.66	0.64	0.66	0.63
	流量	m ³ /秒	29.66	28.71	29.71	28.60
	気温		31.7	32.8	26.6	23.8
	水温		21.4	24.1	22.1	20.4
	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	0.83				
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 (26.0)	8.0 (26.0)	7.7 (23.0)	7.7 (23.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.5	1.2	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	1.7	2.0	1.9
	浮遊物質量	mg/L	3	3	3	4
	溶存酸素	mg/L	10.5	10.0	7.8	8.2
	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	0.97		1.1	
	全燐	mg/L	0.031		0.056	
	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	0.021			
	電気伝導率	mS/m	13	12	14	13
	塩化物イオン	mg/L	3.8		4.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-5

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/8/10			2011/8/11
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.23	1.25	1.08	1.10
	採取水深	m	0.19	0.17	0.17	0.16
	流速	m/秒	0.83	0.80	0.72	0.66
	流量	m ³ /秒	50.04	46.43	40.46	36.96
	気温		32.3	34.0	28.0	25.2
	水温		23.5	24.0	22.2	21.1
	色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	36	37	34	28
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	濁りあり	濁りあり	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	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	1.0				
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	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.8 (28.5)	7.9 (24.0)	7.8 (23.0)	7.7 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	0.6	1.1	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.0	2.2	1.9
	浮遊物質	mg/L	7	8	7	8
	溶存酸素	mg/L	9.3	8.9	8.5	8.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	790			
	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		1.2	
	全燐	mg/L	0.052		0.050	
	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	0.05			
	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	0.049			
	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)-6

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/9/28			2011/9/29
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.86	1.84	1.80	1.81
	採取水深	m	0.26	0.24	0.22	0.24
	流速	m/秒	1.21	1.21	1.21	1.20
	流量	m ³ /秒	158.49	145.72	140.09	142.06
	気温		22.0	24.8	17.0	15.0
	水温		17.5	17.5	16.2	15.8
	色相	-	灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・中
	透視度	度	5	5	5	5
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	土臭(微)
	外観	-	濁水	濁水	濁水	濁水
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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					
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 (23.5)	7.7 (20.0)	7.7 (19.5)	7.7 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.2	1.3	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.7	2.4	2.3	2.5
	浮遊物質	mg/L	68	58	48	50
	溶存酸素	mg/L	9.8	9.6	9.9	10.0
	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	1.2		1.4	
	全燐	mg/L	0.083		0.076	
	全亜鉛	mg/L	0.015			
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	0.048			
	電気伝導率	mS/m	11	12	12	11
	塩化物イオン	mg/L	2.5		4.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-7

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/10/12			2011/10/13
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.80	1.90	1.90	1.85
	採取水深	m	0.17	0.16	0.17	0.17
	流速	m/秒	0.73	0.73	0.70	0.71
	流量	m ³ /秒	64.88	65.54	62.84	62.95
	気温		20.7	22.0	16.2	14.2
	水温		17.2	18.0	16.5	15.8
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	52	53	53	53
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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 (23.5)	8.0 (18.5)	7.8 (21.5)	7.8 (23.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.3	0.8	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.2
	浮遊物質量	mg/L	4	4	3	3
	溶存酸素	mg/L	10.3	10.2	9.6	9.9
	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	1.2		1.2	
	全燐	mg/L	0.046		0.041	
	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	0.09			
	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	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	0.028			
	電気伝導率	mS/m	13	13	14	13
	塩化物イオン	mg/L	3.5		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)-8

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/11/9			2011/11/10
			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	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	1.66	1.65	1.65	1.65
	採取水深	m	0.15	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.59	0.58	0.59	0.59
	流量	m ³ /秒	48.06	48.12	49.27	49.15
	気温		16.2	15.0	11.1	10.4
	水温		15.3	16.8	14.8	14.1
	色相	-	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	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	0.0003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	-	8.1 (19.5)	8.3 (17.0)	7.8 (17.5)	7.8 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.0	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.6
	浮遊物質	mg/L	2	4	3	2
	溶存酸素	mg/L	10.9	10.6	9.5	9.7
	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	1.2		1.1	
	全燐	mg/L	0.041		0.031	
	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未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.026			
	電気伝導率	mS/m	14	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					

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			
			2011/12/7			2011/12/8
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
	全水深	m	1.30	1.30	1.30	1.30
	採取水深	m	0.14	0.15	0.15	0.15
	流速	m/秒	0.41	0.40	0.40	0.40
	流量	m ³ /秒	24.21	24.09	24.07	24.01
	気温		10.3	10.8	7.3	6.3
	水温		11.8	12.4	11.5	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	0.0003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	0.09				
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 (17.0)	8.0 (18.0)	7.8 (18.0)	7.8 (17.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.5	1.3	1.3
	浮遊物質	mg/L	2	2	3	2
	溶存酸素	mg/L	11.1	11.1	10.5	10.5
	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.056		0.049	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
	フェノール類	mg/L	0.005未満			
特殊項目	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				
	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			
	磷酸態りん	mg/L	0.044			
	電気伝導率	mS/m	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/L	4.2		4.4	
	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			
			2012/1/11			2012/1/12
			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	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.28	1.32	1.28	1.30
	採取水深	m	0.13	0.14	0.17	0.13
	流速	m/秒	0.38	0.39	0.39	0.39
	流量	m ³ /秒	23.97	24.42	25.33	25.08
	気温		7.8	8.5	2.5	3.0
	水温		7.2	8.2	7.0	6.0
	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	0.0003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 (14.5)	8.4 (15.0)	7.8 (14.5)	7.8 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.7	0.5	0.2
	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.3
	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1未満
	溶存酸素	mg/L	13.2	13.1	11.4	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			
	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		0.055	
	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未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.047			
	電気伝導率	mS/m	15	16	15	16
	塩化物イオン	mg/L	4.7		5.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）

表-3(2)-11

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2012/2/1			2012/2/2
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	1.46	1.46	1.46	1.46
	採取水深	m	0.15	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.38	0.38	0.39	0.39
	流量	m ³ /秒	23.83	24.60	25.05	24.93
	気温		9.9	9.5	1.1	-2.5
	水温		6.8	7.8	6.2	5.3
	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	0.0003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	1.3			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.15				
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 (13.5)	8.6 (14.0)	7.8 (14.5)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.5	0.5	0.4
	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.2
	浮遊物質量	mg/L	2	2	1	2
	溶存酸素	mg/L	13.8	13.3	11.6	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	49			
	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.064		0.062	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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	0.050			
	電気伝導率	mS/m	16	16	16	16
	塩化物イオン	mg/L	4.7		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)-12

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2012/3/14			2012/3/15
			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	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	1.60	1.55	1.62	1.58
	採取水深	m	0.14	0.15	0.16	0.15
	流速	m/秒	0.75	0.70	0.71	0.71
	流量	m ³ /秒	58.61	55.21	55.67	56.56
	気温		8.8	12.0	4.7	1.5
	水温		9.8	9.5	7.0	6.3
	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	0.0003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	1.1				
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	-	7.9 (15.5)	8.0 (14.5)	7.7 (15.5)	7.7 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3
	化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.8	1.6	1.4
	浮遊物質量	mg/L	4	5	3	3
	溶存酸素	mg/L	12.5	12.4	11.9	12.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	130			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.4		1.2	
	全燐	mg/L	0.058		0.061	
	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	0.044			
	電気伝導率	mS/m	14	15	14	15
	塩化物イオン	mg/L	5.1		5.4	
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)-13

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/4/13			1900/1/0
			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	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.66	0.66	0.67	0.70
	採取水深	m	0.12	0.12	0.12	0.13
	流速	m/秒	0.55	0.52	0.51	0.50
	流量	m ³ /秒	7.02	6.72	7.03	7.05
	気温		18.1	21.7	12.2	9.3
	水温		12.2	15.8	12.4	9.6
	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	0.79				
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 (16.5)	8.0 (16.0)	7.7 (16.0)	7.7 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.5
	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.2	2.2	1.9
	浮遊物質	mg/L	2	3	4	3
	溶存酸素	mg/L	11.0	10.1	10.8	10.5
	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	0.98		1.0	
	全燐	mg/L	0.020		0.022	
	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未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.007			
	電気伝導率	mS/m	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L	2.0		2.0	
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

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			
			2011/5/18			1900/1/0
			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	8.0	8.0	8.0	8.0
	全水深	m	0.27	0.25	0.25	0.25
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.95	0.88	0.97	0.98
	流量	m ³ /秒	9.18	7.39	8.57	9.31
	気温		20.8	23.1	14.0	10.8
	水温		16.4	21.2	17.1	14.5
	色相	-	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	透視度	度	100以上	90	100以上	100以上
	臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	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	0.70				
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 (22.0)	7.9 (17.5)	7.7 (19.0)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.3	0.8	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.3	2.2	2.2
	浮遊物質量	mg/L	4	4	4	5
	溶存酸素	mg/L	10.0	9.2	9.3	9.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.86		0.85	
	全燐	mg/L	0.028		0.030	
	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	0.013			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.1		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)-15

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/6/8			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	雨	曇	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.49	0.52	0.50	0.50
	採取水深	m	0.09	0.09	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.88	0.83	0.83	0.83
	流量	m ³ /秒	9.58	9.10	9.21	8.97
	気温		19.0	23.0	17.1	15.0
	水温		16.0	19.0	17.2	15.7
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	82
	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	0.75				
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	-	7.7 (21.0)	7.8 (18.0)	7.5 (18.5)	7.6 (20.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.0	0.8	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.5	1.6	1.0	1.6
	浮遊物質	mg/L	3	3	2	2
	溶存酸素	mg/L	9.8	9.4	9.4	9.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.84		0.85	
	全燐	mg/L	0.016		0.022	
	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				
	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	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L	1.9		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)-16

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/7/6			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	曇	晴	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.64	0.65	0.65	0.64
	採取水深	m	0.12	0.13	0.12	0.12
	流速	m/秒	0.45	0.49	0.44	0.45
	流量	m ³ /秒	4.33	4.83	4.31	4.44
	気温		30.1	29.0	24.0	23.0
	水温		21.5	25.0	23.0	20.7
	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	0.81				
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 (25.5)	7.9 (25.5)	7.7 (22.0)	7.6 (23.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.7	2.0	2.0
	浮遊物質	mg/L	3	4	3	4
	溶存酸素	mg/L	9.0	8.7	7.9	7.8
	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	0.92		0.89	
	全燐	mg/L	0.026		0.027	
	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	0.012			
	電気伝導率	mS/m	12	11	12	12
	塩化物イオン	mg/L	2.1		2.1	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

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			
			2011/8/10			1900/1/0
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.68	0.68	0.68	0.68
	採取水深	m	0.14	0.13	0.14	0.14
	流速	m/秒	0.48	0.51	0.49	0.48
	流量	m ³ /秒	5.58	6.06	5.67	5.54
	気温		32.0	32.5	27.5	25.2
	水温		22.2	26.7	24.5	24.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	87	95	100以上	92
	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	0.76			
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 (29.0)	7.9 (23.5)	7.6 (23.5)	7.6 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.8	0.6	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.4	1.4	1.7
	浮遊物質量	mg/L	2	3	2	2
	溶存酸素	mg/L	9.1	8.6	7.8	8.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	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	0.85		0.91	
	全燐	mg/L	0.021		0.021	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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			
	ニッケル	mg/L	0.008未満			
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	0.007			
	電気伝導率	mS/m	11	10	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.0		2.1	
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

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			
			2011/9/28			1900/1/0
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.98	0.96	0.94	0.95
	流量	m ³ /秒	11.78	11.51	11.52	11.53
	気温		21.0	22.3	15.8	12.8
	水温		19.2	19.6	18.3	17.8
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	55	75	90	61
	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	0.0003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	-	7.8 (23.0)	7.8 (20.5)	7.7 (21.0)	7.7 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.8	1.0	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.1
	浮遊物質	mg/L	1	2	1	2
	溶存酸素	mg/L	10.0	9.3	9.8	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.018		0.018	
	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未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.009			
	電気伝導率	mS/m	11	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	2.6		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)-19

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/10/12			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.62	0.60	0.54	0.54
	採取水深	m	0.10	0.11	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.57	0.58	0.66	0.68
	流量	m ³ /秒	8.72	8.83	8.53	8.88
	気温		21.0	22.0	17.9	16.2
	水温		17.5	19.5	17.7	16.5
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	75	73	68	73
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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	-	7.8 (23.5)	8.0 (18.0)	7.7 (19.0)	7.7 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.8	1.1	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.2
	浮遊物質	mg/L	1	1	2	1
	溶存酸素	mg/L	9.8	9.3	9.2	9.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700			
	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	0.020		0.030	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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	0.17			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	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			
	燐酸態りん	mg/L	0.008			
	電気伝導率	mS/m	12	11	12	12
	塩化物イオン	mg/L	2.6		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)-20

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/11/9			1900/1/0
			9:30	15:30	21:30	3:30
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.50	0.51	0.51	0.51
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10
	流速	m/秒	0.61	0.61	0.57	0.58
	流量	m ³ /秒	3.10	2.99	2.80	2.86
	気温		14.9	14.2	11.0	10.2
	水温		15.7	16.4	16.0	15.0
	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	0.0003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	-	7.8 (19.5)	7.9 (16.5)	7.6 (17.0)	7.7 (18.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	0.9	0.8	1.1	1.4
	浮遊物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	10.4	9.9	9.0	9.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.5		1.5	
	全燐	mg/L	0.021		0.018	
	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	0.012			
	電気伝導率	mS/m	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/L	3.0		3.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

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			
			2011/12/7			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	4:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候（降水量）	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
	全水深	m	0.50	0.47	0.47	0.46
	採取水深	m	0.10	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.47	0.46	0.46	0.45
	流量	m ³ /秒	2.89	2.75	2.70	2.65
	気温		9.2	11.9	8.8	7.5
	水温		12.8	14.3	13.1	13.0
	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	0.0003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	1.5				
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	-	7.7 (17.0)	7.8 (18.0)	7.6 (17.5)	7.6 (17.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.0	1.0	1.0
	浮遊物質	mg/L	1	1未満	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	10.5	10.2	9.8	9.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.6		1.6	
	全燐	mg/L	0.032		0.032	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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	0.13			
	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満			
	総クロム	mg/L				
	E P N	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			
	磷酸態りん	mg/L	0.011			
	電気伝導率	mS/m	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/L	2.9		3.0	
	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

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			
			2012/1/11			1900/1/0
			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	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.45	0.46	0.46	0.47
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.60	0.61	0.63	0.62
	流量	m ³ /秒	2.60	2.65	2.85	2.75
	気温		7.5	9.1	3.0	-0.5
	水温		10.0	10.0	9.5	8.2
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	100以上	100以上	96
	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	0.0003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 (15.0)	7.8 (15.0)	7.6 (14.5)	7.6 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	0.4	0.6	1.9
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.2	0.8	1.7
	浮遊物質量	mg/L	1	1	1未満	1
	溶存酸素	mg/L	11.3	10.6	10.6	10.9
	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.021		0.021	
	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	0.011			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.9		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			
			1900/1/0			1900/1/0
			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	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.45	0.46	0.45	0.46
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.60	0.60	0.57	0.60
	流量	m ³ /秒	2.62	2.68	2.51	2.68
	気温		9.4	11.3	1.4	-2.2
	水温		8.1	10.2	9.0	7.3
	色相	-	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	100以上	37	37	62
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	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	0.0003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	1.2			
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	0.005未満				
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.7 (14.0)	7.8 (14.0)	7.6 (14.5)	7.6 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	0.4	0.3	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.3	1.3	1.4
	浮遊物質	mg/L	1	7	8	4
	溶存酸素	mg/L	11.6	11.1	10.7	10.9
	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	1.3		1.3	
	全燐	mg/L	0.026		0.042	
	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			
	燐酸態りん	mg/L	0.014			
	電気伝導率	mS/m	14	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	2.6		3.0	
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

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			
			1900/1/0			1900/1/0
			10:00	16:00	22:00	
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.85	0.80	0.81	0.82
	採取水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16
	流速	m/秒	0.66	0.67	0.69	0.66
	流量	m ³ /秒	11.79	11.70	12.23	11.48
	気温		7.8	9.8	2.2	-1.5
	水温		9.0	11.0	8.2	7.6
	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	0.0003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	0.92				
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 (15.5)	7.8 (13.5)	7.7 (16.0)	7.7 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.4
	化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.2
	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1
	溶存酸素	mg/L	11.9	11.4	11.7	12.0
	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	0.99		0.88	
	全燐	mg/L	0.012		0.010	
	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未満			
	燐酸態りん	mg/L	0.005			
	電気伝導率	mS/m	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L	2.2		2.0	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

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			
			2011/4/13			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.27	0.26	0.26	0.22
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.44	0.34	0.30	0.38
	流量	m ³ /秒	1.01	0.83	0.69	0.84
	気温		17.1	18.8	11.5	7.2
	水温		15.2	18.5	12.3	10.8
	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	2.4				
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				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.1 (17.5)	8.4 (16.0)	7.8 (15.0)	7.7 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	2.0	1.5	1.4
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	3.3	2.7	2.4
	浮遊物質量	mg/L	4	6	7	4
	溶存酸素	mg/L	10.6	9.4	9.8	9.9
	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	2.8		2.8	
	全燐	mg/L	0.10		0.13	
	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				
	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	0.076			
	電気伝導率	mS/m	21	21	21	21
	塩化物イオン	mg/L	6.2		6.5	
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

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			
			2011/5/18			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	8.0	8.0	8.0	8.0
	全水深	m	0.55	0.54	0.55	0.57
	採取水深	m	0.11	0.11	0.11	0.10
	流速	m/秒	0.29	0.27	0.28	0.31
	流量	m ³ /秒	1.53	1.39	1.51	1.53
	気温		24.0	21.9	13.5	10.8
	水温		19.5	16.1	16.8	14.5
	色相	-	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	41	45	100以上	100以上
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	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	1.9				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05				
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 (22.5)	7.8 (17.5)	7.7 (18.5)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	1.7	1.1	2.0
	化学的酸素要求量	mg/L	4.0	3.2	2.6	2.6
	浮遊物質	mg/L	9	7	5	5
	溶存酸素	mg/L	10.0	8.9	9.4	9.8
	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	2.7		2.3	
	全燐	mg/L	0.25		0.11	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
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	0.15			
	磷酸態りん	mg/L	0.18			
	電気伝導率	mS/m	18	17	18	19
	塩化物イオン	mg/L	4.6		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

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			
			2011/6/8			1900/1/0
			10:45	16:45	22:45	4:45
観測項目	天候	-	曇	曇	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.63	0.64	0.62	0.63
	採取水深	m	0.09	0.09	0.10	0.09
	流速	m/秒	0.31	0.33	0.29	0.24
	流量	m ³ /秒	2.16	2.32	2.03	1.63
	気温		19.0	22.9	17.8	15.4
	水温		17.3	20.0	17.6	16.6
	色相	-	褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	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	0.08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 (21.5)	8.1 (18.0)	7.7 (19.0)	7.7 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.9	1.2	1.1	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	2.0	1.5	1.7
	浮遊物質	mg/L	4	4	4	3
	溶存酸素	mg/L	9.9	9.4	9.1	9.4
	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	2.4		2.2	
	全燐	mg/L	0.10		0.071	
	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			
	燐酸態りん	mg/L	0.083			
	電気伝導率	mS/m	19	18	19	18
	塩化物イオン	mg/L	4.8		4.8	
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

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			
			2011/8/10			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.78	0.75	0.72	0.75
	採取水深	m	0.06	0.06	0.07	0.06
	流速	m/秒	0.42	0.43	0.40	0.42
	流量	m ³ /秒	2.12	2.17	1.97	2.12
	気温		32.5	31.2	24.2	23.2
	水温		26.5	28.0	21.3	23.8
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	67	83	100以上	95
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	濁りあり	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 (28.0)	8.1 (23.5)	7.8 (23.5)	7.7 (23.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.8	0.4	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.0	1.9	2.0
	浮遊物質量	mg/L	5	5	4	5
	溶存酸素	mg/L	9.1	8.2	8.1	8.2
	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	1.3		1.4	
	全燐	mg/L	0.083		0.083	
	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				
	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	0.073			
	電気伝導率	mS/m	19	18	18	19
	塩化物イオン	mg/L	4.6		4.7	
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

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			
			2011/9/28			1900/1/0
			10:40	16:40	22:40	4:40
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候（降水量）	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.54	0.50	0.51	0.49
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.75	0.74	0.79	0.76
	流量	m ³ /秒	3.80	3.61	3.90	3.82
	気温		25.3	21.9	14.0	12.5
	水温		18.4	18.6	17.2	15.1
	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	0.0003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 (23.0)	7.9 (20.0)	7.8 (21.0)	7.8 (21.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.9	0.9	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.3
	浮遊物質量	mg/L	2	4	4	2
	溶存酸素	mg/L	9.8	9.3	9.7	9.9
	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		2.4	
	全燐	mg/L	0.065		0.053	
	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	0.051			
	電気伝導率	mS/m	19	19	20	19
	塩化物イオン	mg/L	4.1		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)-31

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/10/12			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.49	0.48	0.50	0.47
	採取水深	m	0.10	0.10	0.10	0.09
	流速	m/秒	0.69	0.78	0.76	0.74
	流量	m ³ /秒	2.23	2.62	2.55	2.56
	気温		24.0	20.7	18.0	17.4
	水温		18.8	19.8	17.7	15.2
	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	0.0003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	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 (23.5)	8.1 (18.5)	7.8 (19.5)	7.8 (22.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.1	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.4
	浮遊物質	mg/L	2	1	2	3
	溶存酸素	mg/L	9.6	9.6	9.5	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	2.3		2.4	
	全燐	mg/L	0.057		0.043	
	全亜鉛	mg/L	0.001未満			
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				
	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			
	磷酸態りん	mg/L	0.047			
	電気伝導率	mS/m	20	19	20	20
	塩化物イオン	mg/L	5.0		5.1	
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

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			
			2011/11/9			1900/1/0
			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	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.30	0.29	0.28	0.29
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.06
	流速	m/秒	0.54	0.52	0.54	0.54
	流量	m ³ /秒	1.57	1.50	1.60	1.60
	気温		16.9	13.5	10.5	9.7
	水温		15.2	16.4	15.0	14.1
	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	0.0003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	2.4				
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	-	8.2 (19.5)	8.3 (15.5)	7.8 (16.5)	7.8 (18.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.6
	浮遊物質	mg/L	2	3	3	2
	溶存酸素	mg/L	10.8	9.9	9.8	9.6
	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	2.5		2.6	
	全燐	mg/L	0.11		0.087	
	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	0.096			
	電気伝導率	mS/m	20	20	20	20
	塩化物イオン	mg/L	5.1		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)-33

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/12/7			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候(降水量)	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
	全水深	m	0.36	0.37	0.35	0.33
	採取水深	m	0.06	0.06	0.06	0.05
	流速	m/秒	0.68	0.72	0.70	0.70
	流量	m ³ /秒	2.10	2.18	2.13	2.03
	気温		10.8	10.5	8.0	7.1
	水温		13.0	14.0	13.2	13.9
	色相	-	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	73	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	0.0003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	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 (17.0)	7.9 (18.0)	7.8 (18.0)	7.8 (17.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	0.9	0.7	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.5	1.7	1.6	1.3
	浮遊物質量	mg/L	4	2	2	2
	溶存酸素	mg/L	11.0	10.4	10.5	10.8
	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		2.5	
	全燐	mg/L	0.16		0.087	
	全亜鉛	mg/L	0.008			
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	0.08			
	燐酸態りん	mg/L	0.11			
	電気伝導率	mS/m	19	19	19	19
	塩化物イオン	mg/L	5.0		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

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			
			2012/1/11			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.30	0.32	0.29	0.32
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.50	0.51	0.54	0.51
	流量	m ³ /秒	0.91	0.97	1.07	1.08
	気温		9.8	7.7	2.7	-2.0
	水温		10.0	11.3	8.9	7.4
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	95	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	0.0003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	2.8				
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 (15.5)	8.1 (15.0)	7.8 (15.0)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	0.8	0.7	0.6
	化学的酸素要求量	mg/L	1.5	2.1	1.5	1.4
	浮遊物質量	mg/L	1	4	3	1
	溶存酸素	mg/L	11.4	10.5	11.0	11.3
	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	3.1		2.8	
	全燐	mg/L	0.096		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.004			
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	0.081			
	電気伝導率	mS/m	21	21	21	21
	塩化物イオン	mg/L	6.0		6.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L					

3-(2)河川常時監視調査データ

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			
			1900/1/0			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.39	0.39	0.39	0.39
	採取水深	m	0.08	0.08	0.08	0.08
	流速	m/秒	0.33	0.34	0.33	0.33
	流量	m ³ /秒	0.98	1.03	1.00	0.98
	気温		9.8	9.8	1.6	-3.0
	水温		7.1	10.1	7.1	6.1
	色相	-	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	100以上	41	78	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	0.0003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	0.05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 (14.0)	8.1 (14.0)	7.8 (14.5)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.8	0.9	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	1.8	2.6	1.9	1.8
	浮遊物質量	mg/L	2	8	4	2
	溶存酸素	mg/L	12.1	11.2	11.3	12.0
	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	2.7		2.6	
	全燐	mg/L	0.12		0.14	
	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	0.090			
	電気伝導率	mS/m	21	21	21	21
	塩化物イオン	mg/L	6.1		7.0	
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			
			1900/1/0			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.45	0.43	0.44	0.44
	採取水深	m	0.09	0.09	0.09	0.09
	流速	m/秒	0.75	0.71	0.78	0.73
	流量	m ³ /秒	3.39	3.11	3.47	3.27
	気温		10.2	9.7	2.4	0.2
	水温		10.8	12.8	9.8	8.4
	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	0.0003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				
	PCB	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	-	7.9 (16.0)	7.9 (14.5)	7.7 (16.5)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.5	0.4	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	1.6	1.7	1.5
	浮遊物質量	mg/L	3	3	3	2
	溶存酸素	mg/L	11.7	10.9	11.2	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	310			
	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	0.11		0.068	
	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				
	EPN	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	0.078			
	電気伝導率	mS/m	18	18	18	18
	塩化物イオン	mg/L	5.0		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

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			
			2011/4/13			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.09	0.07	0.08	0.07
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.57	0.57	0.59	0.55
	流量	m ³ /秒	0.55	0.46	0.51	0.42
	気温		19.5	17.6	8.8	7.2
	水温		15.2	18.8	16.9	13.7
	色相	-	無色	無色	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	83	92	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	0.08未満				
ほう素	mg/L	0.06				
1,4-ジオキサン	mg/L					
生活環境項目	水素イオン濃度	-	8.2 (17.5)	8.6 (15.0)	7.9 (15.5)	7.8 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.7	2.6	2.7
	化学的酸素要求量	mg/L	3.3	3.8	3.7	3.2
	浮遊物質量	mg/L	3	5	6	3
	溶存酸素	mg/L	12.3	10.5	8.4	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	2.5		3.1	
	全燐	mg/L	0.080		0.27	
	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	0.11			
	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				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04未満			
	磷酸態りん	mg/L	0.051			
	電気伝導率	mS/m	24	24	34	25
	塩化物イオン	mg/L	9.4		37	
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			
			2011/5/18			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	8.0	8.0	8.0	8.0
	全水深	m	0.18	0.17	0.17	0.17
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	1.03	1.08	1.11	1.10
	流量	m ³ /秒	2.19	2.16	2.22	2.17
	気温		24.4	19.2	12.1	9.7
	水温		18.2	19.7	15.5	12.7
	色相	-	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	61	67	100以上	100以上
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	懸濁物多い	懸濁物あり	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				
	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	1.3				
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	-	8.0 (22.5)	7.9 (17.5)	7.7 (17.5)	7.7 (19.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.1	2.3	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	3.3	3.2	3.2	2.7
	浮遊物質量	mg/L	8	6	7	5
	溶存酸素	mg/L	10.6	9.3	8.9	9.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	79000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.7		2.0	
	全磷	mg/L	0.083		0.38	
	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	0.20			
	磷酸態りん	mg/L	0.045			
	電気伝導率	mS/m	21	23	28	18
	塩化物イオン	mg/L	11		35	
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			
			2011/7/6			1900/1/0
			10:30	16:30	22:30	4:30
観測項目	天候	-	曇	晴	曇	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.60	0.62	0.62	0.61
	採取水深	m	0.07	0.08	0.08	0.08
	流速	m/秒	0.25	0.27	0.24	0.24
	流量	m ³ /秒	1.46	1.62	1.48	1.51
	気温		28.0	29.1	24.2	22.0
	水温		23.9	26.2	22.5	20.8
	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	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	-	8.2 (25.5)	8.2 (25.5)	7.8 (23.0)	7.8 (23.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.0
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.5
	浮遊物質量	mg/L	6	5	4	5
	溶存酸素	mg/L	8.7	8.3	7.8	7.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.8		2.0	
	全燐	mg/L	0.083		0.077	
	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	0.055			
	電気伝導率	mS/m	19	18	19	19
	塩化物イオン	mg/L	5.4		5.2	
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)-40

区分	測定項目	単位	採取月日、時間			
			2011/7/6			1900/1/0
			11:10	17:10	23:10	5:10
観測項目	天候	-	晴	晴	雨	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	1.03	0.96	0.96	0.95
	流量	m ³ /秒	1.72	1.56	1.53	1.56
	気温		34.3	28.4	25.0	22.8
	水温		28.1	27.0	25.1	23.2
	色相	-	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)
	透視度	度	94	82	100以上	95
	臭気	-	土臭(微)	土臭(微)	無臭	土臭(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	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 (25.5)	8.1 (26.0)	7.8 (23.5)	7.8 (23.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.6	1.2	1.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.1	3.3	2.8	3.0
	浮遊物質量	mg/L	5	5	5	6
	溶存酸素	mg/L	9.5	8.9	7.1	7.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	1.9		1.3	
	全燐	mg/L	0.31		0.10	
	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	0.53			
	磷酸態りん	mg/L	0.26			
	電気伝導率	mS/m	30	22	21	25
	塩化物イオン	mg/L	32		11	
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			
			2011/8/10			1900/1/0
			11:30	17:30	23:30	5:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.15	0.14	0.15	0.14
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.99	0.98	1.01	0.96
	流量	m ³ /秒	1.75	1.63	1.77	1.61
	気温		34.0	31.0	27.0	25.8
	水温		28.0	28.0	26.2	24.7
	色相	-	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	褐色・淡(明)
	透視度	度	65	63	87	75
	臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	外観	-	浮遊物あり	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	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	0.99				
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 (28.5)	8.0 (23.5)	7.8 (23.5)	7.7 (24.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.1	1.2	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	3.0	3.5	3.2	2.8
	浮遊物質	mg/L	6	7	6	8
	溶存酸素	mg/L	8.5	7.8	7.4	7.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	11000			
	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	1.6		1.5	
	全燐	mg/L	0.11		0.093	
	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	0.06			
	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	0.50			
	磷酸態りん	mg/L	0.079			
	電気伝導率	mS/m	27	27	28	19
	塩化物イオン	mg/L	20		25	
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			
			2011/9/28			1900/1/0
			11:30	17:30	23:30	5:30
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.17	0.16	0.17	0.16
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	1.11	1.11	1.14	1.11
	流量	m ³ /秒	2.15	2.00	2.07	2.04
	気温		22.8	21.0	15.8	14.2
	水温		18.7	19.5	17.2	16.0
	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	0.0003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	2.0				
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	-	8.0 (22.5)	7.9 (20.5)	7.9 (21.0)	7.9 (21.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.7	1.6	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.1	2.7	2.2	1.8
	浮遊物質	mg/L	4	7	5	4
	溶存酸素	mg/L	9.6	8.5	8.9	9.4
	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	2.3		2.6	
	全燐	mg/L	0.076		0.097	
	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	0.14			
	磷酸態りん	mg/L	0.061			
	電気伝導率	mS/m	24	28	34	23
	塩化物イオン	mg/L	6.5		37	
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			
			2011/10/12			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	曇
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.85	0.88	0.88	0.88
	流量	m ³ /秒	1.17	1.24	1.24	1.20
	気温		22.4	20.0	15.2	15.5
	水温		19.6	21.0	19.0	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	0.0003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	1.8				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.28				
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 (24.0)	8.1 (20.0)	7.8 (21.0)	7.8 (22.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.0	2.1	1.9
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	3.5	2.4	2.2
	浮遊物質	mg/L	2	1	3	1
	溶存酸素	mg/L	9.5	8.7	8.4	8.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.9		2.6	
	全燐	mg/L	0.091		0.059	
	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	0.09			
	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				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.97			
	磷酸態りん	mg/L	0.070			
	電気伝導率	mS/m	37	31	33	32
	塩化物イオン	mg/L	45		28	
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			
			2011/11/9			1900/1/0
			11:15	17:15	23:15	5:15
観測項目	天候	-	晴	曇	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	1.5	1.5	1.5	1.5
	全水深	m	0.11	0.11	0.11	0.10
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.71	0.74	0.68	0.68
	流量	m ³ /秒	0.87	0.91	0.76	0.75
	気温		17.5	12.3	11.5	11.4
	水温		16.2	16.9	15.2	14.4
	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	0.0003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	1.8				
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 (19.5)	8.1 (16.0)	7.9 (16.5)	7.8 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.8	1.1	1.3
	化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.4	2.4	2.1
	浮遊物質量	mg/L	1未満	2	1	1
	溶存酸素	mg/L	10.8	9.4	8.7	8.9
	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	3.1		2.5	
	全燐	mg/L	0.59		0.16	
	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	1.1			
	磷酸態りん	mg/L	0.50			
	電気伝導率	mS/m	39	46	29	40
	塩化物イオン	mg/L	50		18	
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			
			2011/12/7			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	曇	曇
	前日天候（降水量）	mm	7.5	7.5	7.5	7.5
	全水深	m	0.10	0.11	0.11	0.11
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.73	0.73	0.77	0.77
	流量	m ³ /秒	0.82	0.91	0.94	0.94
	気温		12.0	8.6	8.2	7.8
	水温		11.9	13.8	12.8	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	0.0003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	2.0				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.21				
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	-	7.9 (16.5)	7.9 (18.0)	7.8 (18.0)	7.9 (18.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	2.1	1.2	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.7	2.2	2.0
	浮遊物質量	mg/L	3	3	2	1
	溶存酸素	mg/L	10.7	9.9	9.6	9.9
	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	2.3		3.2	
	全燐	mg/L	0.091		0.10	
	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	0.12			
	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				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.28			
	磷酸態りん	mg/L	0.073			
	電気伝導率	mS/m	24	34	34	24
	塩化物イオン	mg/L	9.0		37	
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			
			2012/1/11			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	曇	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.10	0.10	0.08	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.57	0.58	0.54	0.55
	流量	m ³ /秒	0.60	0.62	0.50	0.56
	気温		9.5	6.0	2.5	-4.0
	水温		9.8	10.0	8.7	6.5
	色相	-	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	100以上	96	68	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	0.0003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	-	8.1 (15.0)	8.3 (15.0)	7.9 (14.5)	7.8 (15.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.2	1.4	2.5
	化学的酸素要求量	mg/L	2.4	2.9	2.8	3.6
	浮遊物質	mg/L	2	4	5	2
	溶存酸素	mg/L	12.9	11.6	10.4	11.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000			
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				
	全窒素	mg/L	2.6		2.6	
	全燐	mg/L	0.12		0.12	
	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	0.25			
	磷酸態りん	mg/L	0.10			
	電気伝導率	mS/m	35	31	36	40
	塩化物イオン	mg/L	31		32	
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			
			1900/1/0			1900/1/0
			11:15	17:15	23:15	5:15
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.0	0.0	0.0	0.0
	全水深	m	0.09	0.10	0.09	0.08
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.60	0.60	0.58	0.57
	流量	m ³ /秒	0.59	0.61	0.55	0.51
	気温		10.8	7.1	1.5	-3.5
	水温		9.0	10.0	8.0	6.4
	色相	-	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	75	69	41	58
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	異常なし	濁りあり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003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	2.1				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05未満				
ふっ素	mg/L	0.36				
ほう素	mg/L	0.03				
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 (13.5)	8.0 (14.5)	7.9 (15.0)	7.8 (15.5)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.0	1.1	1.7
	化学的酸素要求量	mg/L	2.9	2.6	3.3	3.6
	浮遊物質	mg/L	5	10	11	4
	溶存酸素	mg/L	12.1	10.7	10.9	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300			
	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	3.2		2.5	
	全燐	mg/L	0.15		0.20	
	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	0.17			
	溶解性マンガン	mg/L	0.03			
	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	0.94			
	磷酸態りん	mg/L	0.10			
	電気伝導率	mS/m	36	33	27	28
	塩化物イオン	mg/L	31		14	
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			
			1900/1/0			1900/1/0
			11:00	17:00	23:00	5:00
観測項目	天候	-	晴	晴	晴	晴
	前日天候(降水量)	mm	0.5	0.5	0.5	0.5
	全水深	m	0.16	0.16	0.16	0.16
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	0.94	0.98	0.93	0.87
	流量	m ³ /秒	1.64	1.71	1.58	1.49
	気温		13.5	8.2	4.0	-0.7
	水温		12.5	13.0	10.0	7.1
	色相	-	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	80	53	52	53
	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	0.0003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	1.9				
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 (16.5)	7.8 (14.5)	7.8 (15.5)	7.9 (16.0)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.3	1.4	0.7
	化学的酸素要求量	mg/L	3.2	4.7	4.5	2.6
	浮遊物質	mg/L	5	10	20	7
	溶存酸素	mg/L	11.0	10.0	10.7	11.5
	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	2.7		2.5	
	全燐	mg/L	0.093		0.10	
	全亜鉛	mg/L	0.013			
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	0.79			
	磷酸態りん	mg/L	0.065			
	電気伝導率	mS/m	33	35	32	22
	塩化物イオン	mg/L	33		32	
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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			9時10分	9時15分	8時45分	10時30分
観測項目	水深	m	0.58	0.82	0.86	0.78
	採取水深	m	0.11	0.15	0.14	0.16
	流速	m/s	0.13	0.27	0.2	0.32
	流量	m ³ /s	1.91	4.25	2.50	4.00
	気温		22.5	30.2	16.2	5.5
	水温		14.30	22.20	14.90	7.80
	色相	m ³ /s	無色	灰色・淡(明)	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	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	-	0.001 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
	PCB(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
	1,1,2-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	0.67	0.73	1.5	0.93
	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	0.72	0.78	1.5	0.98
	ふっ素	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)	-	7.7(21.0)	7.9(30.0)	8.0(19.5)	7.8(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.80	0.30	0.80	1.00
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.8	1.4	1	0.8
	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	10.7	9.4	11.2	12.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	330.00	3500.00	460.00	79.00
	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	0.84	0.79	1.60	1.00
	全燐	mg/L	0.01	0.012	0.011	0.009
	全亜鉛	mg/L	-	0.00 未満	-	0.01
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
	溶解性マンガン	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
	磷酸態磷	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	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				
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13	
			11時35分	10時50分	11時00分	11時00分	
観測項目	水深	m	0.05	0.09	0.19	0.05	
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05	
	流速	m/s	0.04	0.04	0.25	0.04	
	流量	m ³ /s	0.01 未満	0.03	0.12	0.03	
	気温		21.1	30.2	17.2	7	
	水温		17.80	23.00	16.40	7.20	
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	0.001 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	0.82	1.7	2.4	1.8	
	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	0.88	1.7	2.4	1.8	
	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(21.5)	7.9(27.5)	7.8(20.5)	7.8(12.0)
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.90	0.70	1.00	1.50
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	2.8	2.3	1.7	2.1	
浮遊物質(SS)		mg/L	3.00	5.00	1.00 未満	1.00 未満	
溶存酸素量(DO)		mg/L	8.5	8.8	9.8	11.7	
大腸菌群数		MPN/100mL	4900.00	70000.00	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	1.10	1.90	2.60	2.30	
全燐		mg/L	0.075	0.057	0.073	0.098	
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	0.1	0.08	0.04 未満	0.2	
	磷酸態燐	mg/L	0.05	0.04	0.06	0.08	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.05	

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			14時15分	13時10分	13時35分	13時10分
観測項目	水深	m	0.03	0.04	0.35	0.39
	採取水深	m	0.03	0.03	0.07	0.08
	流速	m/s	0.15	0.2	0.56	0.45
	流量	m ³ /s	0.07	0.08	0.30	0.21
	気温		22.5	33.4	19.1	9
	水温		19.20	25.80	17.10	9.20
	色相	m ³ /s	灰黄色・淡(明)	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	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	-	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-
	六価クロム	mg/L	-	-	-	-
	砒素	mg/L	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-
	P C B (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	1.8	2.5	2.4	
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	2.3	1.8	2.5	2.4	
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)	-	8.2(21.0)	7.7(27.5)	8.1(19.5)	7.9(13.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.10	0.70	0.60	1.40
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	2.1	1.3	1.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.00	1.00	1.00 未満	1.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.6	8.3	10.3	11.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	490.00	13000.00	3300.00	1300.00
	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	2.60	1.80	2.60	2.60
	全燐	mg/L	0.045	0.028	0.032	0.061
	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	0.02	0.03	0.01
	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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			9時00分	14時00分	11時30分	8時50分
観測項目	水深	m	0.25	0.14	0.11	0.51
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.10
	流速	m/s	0.18	0.51	0.61	0.13
	流量	m ³ /s	0.07	0.25	0.38	0.16
	気温		20	34.6	21.1	3
	水温		17.50	28.00	17.20	9.10
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	-	-	-
	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	0.83	2.7	2.7
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	2.5	0.88	2.7	2.7	
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)	-	7.8(21.0)	7.7(27.0)	7.9(20.0)	7.7(13.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.80	0.30	0.80	1.20
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.5	2.5	1.1	1.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00	8.00	1.00 未満	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.4	7.8	10.5	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	790.00	11000.00	4900.00	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	2.80	0.89	2.80	2.80
	全燐	mg/L	0.025	0.029	0.032	0.045
	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	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.01	0.01	0.02	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(下流:小鮎川合流前)

表-3(3)-5

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			9時30分	13時40分	11時10分	9時00分
観測項目	水深	m	0.44	0.48	0.34	0.39
	採取水深	m	0.08	0.10	0.07	0.08
	流速	m/s	0.28	0.4	0.56	0.28
	流量	m ³ /s	0.25	0.43	0.57	0.34
	気温		18.5	32.7	20.7	4
	水温		17.00	29.00	17.60	9.60
	色相	m ³ /s	無色	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	無臭
	外観	-	浮遊物あり	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	-	-
	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	-	-
	1,1,2-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	2.8	0.84	2.7	2.8
	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	0.89	2.7	2.8
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)	-	8.2(21.5)	8.2(29.5)	8.3(20.0)	7.9(14.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.20	0.60	1.10	1.10
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.2	1.9	1.5	1.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.00	3.00	2.00	1.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.9	9.2	11.1	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300.00	17000.00	3300.00	1700.00
	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	3.10	0.96	2.80	3.20
	全燐	mg/L	0.064	0.042	0.036	0.053
	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	0.06
	磷酸態燐	mg/L	0.04	0.03	0.03	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

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			9時30分	10時10分	10時15分	9時35分
観測項目	水深	m	0.34	0.3	0.52	0.355
	採取水深	m	0.05	0.06	0.08	0.07
	流速	m/s	0.38	0.41	0.34	0.42
	流量	m ³ /s	0.56	0.94	0.93	0.91
	気温		20.6	28.5	14.7	3
	水温		14.50	23.20	13.40	5.50
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	0.001 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	-	-
	1,1,2-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	1.4	1.4	1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.09	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	1.4	1.4	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)	-	7.9(21.0)	8.0(27.5)	8.0(20.0)	7.8(13.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.00	0.50	1.30	1.40
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.1	2.4	1.7	1.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	4.00	4.00	3.00	2.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.3	8.6	10.6	12.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100.00	17000.00	3300.00	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	2.10	1.70	1.90	1.70
	全燐	mg/L	0.22	0.24	0.11	0.2
	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	-	0.09	-	-
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.01	-	-
	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	0.38	0.04 未満	0.18	0.07
	磷酸態燐	mg/L	0.18	0.22	0.10	0.09
	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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			9時25分	14時20分	9時00分	9時05分
観測項目	水深	m	0.25	0.18	0.58	0.3
	採取水深	m	0.05	0.05	0.12	0.06
	流速	m/s	0.51	0.38	0.28	0.91
	流量	m ³ /s	0.69	0.20	0.83	1.10
	気温		23.8	32.1	19.1	4.2
	水温		16.70	25.20	13.40	5.00
	色相	m ³ /s	黄色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)
	透視度	cm	64.00	100.00 以上	100.00 以上	30.00
	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	-	-	-	-
	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	1.8	1.5	1.7	1.6
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	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	1.7	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)	-	7.9(22.0)	8.1(27.5)	7.9(21.0)	7.8(12.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.60	0.20	1.40	4.40
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.1	2	1.5	6.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	6.00	4.00	1.00	13.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.5	8.7	10.9	12.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900.00	33000.00	3300.00	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	2.80	1.50	2.10	2.80
	全燐	mg/L	0.41	0.18	0.12	0.48
	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	0.36	0.04 未満	0.04	0.13
	磷酸態燐	mg/L	0.33	0.18	0.11	0.23
	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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			10時10分	8時55分	13時10分	9時00分
観測項目	水深	m	0.33	0.38	0.45	0.32
	採取水深	m	0.05	0.07	0.07	0.06
	流速	m/s	0.5	0.42	0.53	0.51
	流量	m ³ /s	0.51	0.44	1.10	0.70
	気温		18.8	32.4	20	2.9
	水温		17.80	22.90	17.20	6.00
	色相	m ³ /s	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	100.00 以上	31.00
	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	-	-	-	-
	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	1.9	1.4	1.8	1.7
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	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	1.4	1.8	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)	-	7.8(21.5)	7.5(28.0)	7.9(19.5)	7.6(13.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.50	0.30	1.50	3.60
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.4	1.6	1.4	5.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	4.00	1.00	1.00	11.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.7	7.6	10	12.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300.00	24000.00	1400.00	13000.00
	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	2.30	1.50	1.80	2.70
	全燐	mg/L	0.19	0.12	0.1	0.39
	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	0.1	0.04 未満	0.04 未満	0.14
	磷酸態燐	mg/L	0.16	0.11	0.09	0.20
	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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			11時05分	11時30分	10時50分	11時15分
観測項目	水深	m	0.28	0.33	0.44	0.34
	採取水深	m	0.05	0.05	0.09	0.07
	流速	m/s	0.23	0.31	0.44	0.39
	流量	m ³ /s	0.21	0.29	0.56	0.40
	気温		23.8	33.5	17.8	7.2
	水温		17.20	26.00	17.20	7.80
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	-	-	-
	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	1.8	1.7	1.9	
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	1.8	1.7	1.9	
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	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	8.1(21.0)	8.0(29.0)	8.1(20.0)	7.8(13.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.70	0.20	1.00	1.30
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	2.2	1.7	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	9.00	2.00	1.00	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.5	8.2	10.3	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000.00	7000.00	13000.00	700.00
	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	1.90	1.90	2.20
	全燐	mg/L	0.14	0.1	0.078	0.11
	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	0.05	0.04 未満	0.04	0.09
	磷酸態燐	mg/L	0.13	0.09	0.06	0.10
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.03 未満	-	0.04

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			11時40分	12時00分	11時35分	11時50分
観測項目	水深	m	0.44	0.17	0.46	0.32
	採取水深	m	0.08	0.05	0.09	0.06
	流速	m/s	0.34	0.33	0.33	0.17
	流量	m ³ /s	0.24	0.05	0.52	0.27
	気温		25.2	32	16.8	8.5
	水温		19.20	27.60	17.00	8.80
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	-	-	-
	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	1.8	0.66	1.8	1.9
	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	1.8	0.71	1.8	1.9
	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)	-	8.5(21.5)	7.7(28.0)	8.2(20.0)	7.8(13.5)
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.40	0.60	1.10	1.40
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9	1.9	1.6	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.00	1.00	1.00	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.7	9.4	10.4	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	790.00	70000.00	4600.00	1300.00
	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	2.10	0.77	2.10	2.30
	全燐	mg/L	0.093	0.048	0.048	0.066
	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	0.09
	磷酸態燐	mg/L	0.07	0.03	0.04	0.05
	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(中流2:八木間橋)

表-3(3)-11

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			11時30分	10時55分	9時45分	11時30分
観測項目	水深	m	0.19	0.19	0.25	0.2
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/s	0.49	0.33	0.46	0.45
	流量	m ³ /s	0.26	0.33	0.61	0.41
	気温		19.1	31.5	17.1	6.4
	水温		18.50	28.80	14.10	8.00
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	-	-	-
	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	1.7	0.49	1.8	1.9
	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	1.7	0.54	1.8	1.9
	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)	-	8.3(21.0)	7.9(30.5)	8.1(19.5)	8.0(13.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.50	0.20	1.10	1.20
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3	2.5	1.5	1.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	3.00	3.00	1.00	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.1	8.9	11	12.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200.00	13000.00	4900.00	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	1.90	0.56	1.90	2.00
	全燐	mg/L	0.12	0.053	0.042	0.061
	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	0.07	0.05	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				
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13	
			10時35分	10時50分	10時15分	10時40分	
観測項目	水深	m	0.08	0.13	0.1	0.08	
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05	
	流速	m/s	0.29	0.38	0.35	0.4	
	流量	m ³ /s	0.06	0.12	0.09	0.08	
	気温		22.8	33.1	18	5.5	
	水温		17.40	25.60	16.60	9.00	
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	0.001 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	-	-	
	1,1,2-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	1.1	1.3	1.2	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	1.1	1.3	1.2	1.7	
	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)	-	8.4(21.0)	8.3(28.0)	8.3(20.5)	7.9(13.0)
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.70	0.90	1.20	2.00
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	2.3	2.5	1.7	2.3	
浮遊物質(SS)		mg/L	1.00	2.00	1.00	1.00	
溶存酸素量(DO)		mg/L	11.8	10.7	12.1	12.6	
大腸菌群数		MPN/100mL	2400.00	49000.00	17000.00	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	1.30	1.40	1.30	2.00	
全燐		mg/L	0.048	0.061	0.04	0.063	
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 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.07	
	磷酸態燐	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.05	
	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

恩曾川(上流:上古沢)

表-3(3)-13

区分	測定項目	単位	採水日時			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			10時08分	10時20分	9時50分	10時10分
観測項目	水深	m	0.025	0.02	0.06	0.04
	採取水深	m	0.03	0.02	0.05	0.04
	流速	m/s	0.16	0.04	0.59	0.04
	流量	m ³ /s	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満
	気温		23.2	31.5	16.8	5.5
	水温		16.60	25.80	14.60	7.50
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	-	-	-
	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	0.14	1.2	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	0.19	1.2	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	-	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.8(21.0)	7.2(28.5)	7.9(20.0)	7.8(12.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.60	0.40	0.80	1.00
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.1	1.6	1	0.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	2.00	7.00	1.00 未満	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.3	7	10.1	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	17000.00	24000.00	7900.00	1100.00
	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	1.20	0.24	1.40	1.50
	全燐	mg/L	0.022	0.022	0.018	0.023
	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	0.01	0.01	0.01	0.01
	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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			9時40分	9時55分	9時20分	9時40分
観測項目	水深	m	0.04	0.06	0.11	0.13
	採取水深	m	0.04	0.05	0.05	0.05
	流速	m/s	0.2	0.11	0.31	0.11
	流量	m ³ /s	0.01 未満	0.01 未満	0.04	0.12
	気温		22.3	31.6	17.3	8
	水温		17.90	28.10	17.30	6.20
	色相	m ³ /s	無色	無色	無色	無色
	透視度	cm	82.00	100.00 以上	100.00 以上	100.00 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	-	-	-	-
	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	0.26	2.5	2.6
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.05 未満	0.14	0.09
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	0.31	2.6	2.6
	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)	-	8.1(21.5)	7.3(29.0)	8.4(20.5)	8.0(12.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.40	0.20	3.80	2.50
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.9	3.2	4.5	2.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	4.00	4.00	1.00	1.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.7	7.2	11.6	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	27000.00	2300.00	49000.00	13000.00
	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	0.56	3.30	3.20
	全燐	mg/L	0.15	0.067	0.17	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	0.24	0.04	0.31	0.39
	磷酸態燐	mg/L	0.11	0.04	0.14	0.08
	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

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			13時10分	8時50分	9時00分	9時05分
観測項目	水深	m	0.55	0.38	0.19	0.18
	採取水深	m	0.09	0.07	0.05	0.05
	流速	m/s	0.44	0.15	0.46	0.45
	流量	m ³ /s	1.44	0.30	0.27	0.20
	気温		19.8	31.2	15.6	5.5
	水温		15.50	24.20	15.00	8.00
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	-	-	-
	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	1.2	1.1	2.8	2.8
	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	1.2	1.1	2.8	2.8
	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(20.0)	7.8(29.0)	8.0(20.0)	7.8(12.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.60	0.50	1.10	1.90
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	2.4	1.9	2.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	6.00	6.00	3.00	2.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.3	9.5	10.1	11.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000.00	49000.00	70000.00	130000.00
	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	1.40	3.00	3.30
	全燐	mg/L	0.062	0.057	0.055	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	0.04 未満	0.14
	磷酸態燐	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.06
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.05

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			11時00分	11時20分	10時10分	11時55分
観測項目	水深	m	0.35	0.3	0.26	0.23
	採取水深	m	0.07	0.05	0.05	0.05
	流速	m/s	0.78	0.72	0.45	0.5
	流量	m ³ /s	1.76	1.13	0.37	0.34
	気温		17.2	31.5	17.3	8.7
	水温		15.80	26.10	15.50	8.70
	色相	m ³ /s	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)
	透視度	cm	100.00 以上	69.00	100.00 以上	30.00
	臭気	-	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
	外観	-	異常なし	濁りあり	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	-	-
	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	1	2.9	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	1.3	1	2.9	2.9
	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)	-	8.0(20.0)	8.0(29.5)	8.1(20.0)	7.9(13.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.30	0.50	0.80	1.80
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	2.3	1.8	4.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	7.00	8.00	1.00	22.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.8	10.1	11	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000.00	24000.00	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	1.50	1.10	3.20	3.10
	全燐	mg/L	0.064	0.045	0.041	0.098
	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	-	0.05	-	-
	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	0.13
	磷酸態燐	mg/L	0.04	0.02	0.04	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

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			10時00分	10時15分	10時30分	11時40分
観測項目	水深	m	0.45	0.51	0.15	0.2
	採取水深	m	0.06	0.07	0.05	0.05
	流速	m/s	0.56	0.33	0.34	0.22
	流量	m ³ /s	0.89	0.76	0.28	0.19
	気温		23	32.1	20.5	6.5
	水温		16.00	25.00	17.00	8.80
	色相	m ³ /s	無色	灰色・淡(明)	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	下水臭(微)	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	-	0.001 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	0.99	0.76	3.3	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	0.81	3.3	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)	-	8.0(21.0)	7.8(30.0)	8.2(20.0)	7.9(14.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.10	0.80	0.80	1.40
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.3	1.6	1.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	7.00	5.00	1.00	1.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.3	8.5	10.6	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300.00	17000.00	17000.00	1100.00
	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	1.10	0.83	3.40	2.50
	全燐	mg/L	0.039	0.03	0.047	0.063
	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	-	0.05	-	-
	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	0.05	0.04 未満	0.04	0.26
	磷酸態燐	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.04
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.06

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			10時30分	10時50分		
観測項目	水深	m	0.28	0.3	-	-
	採取水深	m	0.05	0.06	-	-
	流速	m/s	0.18	0.49	-	-
	流量	m ³ /s	0.45	0.80	-	-
	気温		24.9	33.8	-	-
	水温		16.80	26.20	-	-
	色相	m ³ /s	無色	褐色・淡(明)	-	-
	透視度	cm	100.00 以上	55.00	-	-
	臭気	-	無臭	無臭	-	-
	外観	-	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	0.63	-	-
	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	0.68	-	-
	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)	8.8(29.0)	-	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.30	0.60	-	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	2.8	-	-
	浮遊物質(SS)	mg/L	2.00	10.00	-	-
	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.6	12.3	-	-
	大腸菌群数	MPN/100mL	4600.00	70000.00	-	-
	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	0.72	-	-
	全燐	mg/L	0.061	0.041	-	-
	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	-	0.05	-	-
	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	0.05	0.04 未満	-	-
	磷酸態燐	mg/L	0.05	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

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			13時30分	11時20分	13時05分	11時30分
観測項目	水深	m	0.02	0.03	0.23	0.03
	採取水深	m	0.02	0.03	0.05	0.03
	流速	m/s	0.13	0.24	0.2	0.39
	流量	m ³ /s	0.01	0.04	0.08	0.07
	気温		21.5	32.1	18.5	6.7
	水温		18.50	27.20	15.30	6.30
	色相	m ³ /s	無色	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	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	-	-	-	-
	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	1.4	1.8	1.8
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2	1.4	1.8	1.8
	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)	8.1(28.5)	8.2(19.5)	8.1(12.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.10	0.20	1.30	1.00
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	2.6	1.9	1.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00 未満	2.00	1.00 未満	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	11	8.6	10.3	12.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100.00	7900.00	4900.00	2400.00
	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	1.90	1.90
	全燐	mg/L	0.11	0.062	0.093	0.066
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	特殊項目	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	-	-	-	-
アンモニア性窒素		mg/L	0.04	0.04 未満	0.08	0.09
その他項目	磷酸態燐	mg/L	0.10	0.06	0.07	0.04
	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

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			11時10分	11時50分	9時15分	13時20分
観測項目	水深	m	0.1	0.16	0.11	0.09
	採取水深	m	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/s	0.47	0.75	0.5	0.38
	流量	m ³ /s	0.16	0.39	0.16	0.09
	気温		23.5	32.9	19	9.1
	水温		17.60	27.00	15.80	12.50
	色相	m ³ /s	無色	無色	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	100.00 以上	75.00	100.00 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	-	-	-	-
	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	2.8	3.6
	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	2.8	3.6
	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)	-	8.8(21.0)	8.8(30.0)	8.8(19.5)	8.8(15.0)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.80	0.40	1.30	1.00
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	2.5	1.7	1.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	4.00	4.00	10.00	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.2	9.1	11	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	35000.00	13000.00	7000.00	2400.00
	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	1.20	2.90	3.70
	全燐	mg/L	0.053	0.035	0.038	0.052
	全亜鉛	mg/L	-	-	-	-
	フェノール類	mg/L	-	-	-	-
	銅	mg/L	-	-	-	-
	特殊項目	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	-	-	-	-
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
その他項目	磷酸態燐	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.02
	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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			13時05分	13時20分	10時50分	10時55分
観測項目	水深	m	0.09	0.05	0.02	0.02
	採取水深	m	0.05	0.05	0.02	0.02
	流速	m/s	0.05	0.05	0.15	0.05
	流量	m ³ /s	0.01 未満	0.15	0.01 未満	0.01 未満
	気温		23	32.5	18.3	5.6
	水温		21.50	27.50	15.50	7.40
	色相	m ³ /s	青色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	cm	100.00 以上	49.00	100.00 以上	100.00 以上
	臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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	-	0.001 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	0.19	0.86	0.6	0.93
	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	0.24	0.91	0.65	0.98
	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)	-	10.1(22.0)	9.2(27.5)	9.2(20.0)	9.2(15.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.30	0.80	1.60	1.20
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.7	2.5	3.8	4
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00 未満	9.00	1.00 未満	1.00 未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.1	10.8	14.9	21.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100.00	2300.00	4600.00	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	0.55	0.97	0.72	1.00
	全燐	mg/L	0.021	0.049	0.012	0.04
	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	-	-
	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	0.01 未満	0.02	0.01	0.01
目他	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

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				
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13	
			13時40分	13時55分	11時30分	12時30分	
観測項目	水深	m	0.03	0.15	0.04	0.02	
	採取水深	m	0.03	0.05	0.04	0.02	
	流速	m/s	0.04	0.04	0.17	0.04	
	流量	m ³ /s	0.01 未満	0.26	0.02	0.01 未満	
	気温		22.7	34.2	17.5	7.3	
	水温		20.40	28.40	17.50	7.50	
	色相	m ³ /s	茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	
	透視度	cm	24.00	78.00	100.00 以上	91.00	
	臭気	-	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	
	外観	-	濁りあり	濁りあり	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	-	-	
	1,1,1,2-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	0.57	2.1	2.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	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	0.62	2.1	2.5	
	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)	-	7.8(21.5)	7.6(28.5)	7.6(20.0)	7.4(15.0)
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	9.60	0.80	1.30	1.80
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	10	3.1	2.5	4.2	
浮遊物質(SS)		mg/L	16.00	5.00	1.00	3.00	
溶存酸素量(DO)		mg/L	10.2	9.8	10.1	10.6	
大腸菌群数		MPN/100mL	54000.00	33000.00	110000.00	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	4.10	0.72	2.40	3.20	
全燐		mg/L	0.3	0.046	0.087	0.17	
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	-	0.03	-	-	
	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	アンモニア性窒素	mg/L	0.27	0.04 未満	0.04 未満	0.49	
	磷酸態燐	mg/L	0.11	0.03	0.08	0.07	
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.08	

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			9時10分	9時20分	8時50分	10時00分
観測項目	水深	m	0.02	0.04	0.03	0.02
	採取水深	m	0.02	0.04	0.03	0.02
	流速	m/s	0.07	0.07	0.09	0.07
	流量	m ³ /s	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満
	気温		22.1	33.5	15.2	7.1
	水温		17.20	22.30	17.20	12.60
	色相	m ³ /s	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	cm	65.00	100.00 以上	44.00	50.00
	臭気	-	下水臭(微)	沼沢臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
	外観	-	異常なし	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	-	-
	1,1,1,2-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	3.9	2.3	2.4	3.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.05 未満	0.58	0.13
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.9	2.3	2.9	3.3
	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	-	0.01 未満	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.7(21.0)	7.6(28.0)	7.4(21.0)	7.5(14.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.70	1.60	18.00	28.00
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.2	2.9	18	20
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.00	1.00 未満	8.00	8.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.8	7.2	4.2	6.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	#####	7.9E+06	3.5E+07	1.3E+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	4.10	2.60	3.00	4.20
	全燐	mg/L	0.2	0.15	0.76	0.22
	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	-	0.1	-	-
	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	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.10	0.13	0.19	0.02
	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

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			
			2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
			10時05分	9時45分	9時45分	10時20分
観測項目	水深	m	0.04	0.06	0.13	0.055
	採取水深	m	0.04	0.05	0.05	0.05
	流速	m/s	0.27	0.29	0.14	0.3
	流量	m ³ /s	0.04	0.06	0.06	0.08
	気温		19.1	25.9	14.2	4
	水温		15.00	23.80	14.40	7.50
	色相	m ³ /s	褐色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色
	透視度	cm	100.00 以上	77.00	35.00	94.00
	臭気	-	無臭	川藻臭(微)	無臭	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	-	-	-	-
	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	1.6	1.5	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	1.6	1.5	1.3
	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)	-	8.1(21.5)	8.1(28.0)	8.2(20.5)	8.1(14.5)
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.80	0.20	1.00	0.70
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.1	2.4	2.4	2.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	7.00	16.00	14.00	10.00
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8	8.6	10.2	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000.00	11000.00	13000.00	3300.00
	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	1.20	1.70	1.50	1.60
	全燐	mg/L	0.47	0.33	0.17	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	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.44	0.30	0.16	0.15
	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	2011/5/9	2011/8/15	2011/11/2	2012/2/13
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24年2月28日～29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28日	2月28日	2月28日	2月28日	2月28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（℃）	4.5	2.8	3.5	3.1	3.8
水温（℃）	8.2	8.0	8.5	8.5	9.5
色相	無色	無色	無色	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	31	16
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	1.5	1.5
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	1.5	1.5
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	0.7	0.7	1.5	4.0	5.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	1.4	1.8	2.4	6.0	8.1
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	2	2	3	12	18
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.8	11.9	11.9	11.8	12.0
大腸菌群数（MPN/100m）	2.7E+03	1.3E+03	1.1E+03	7.9E+02	1.3E+03
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）	0.08	0.12	0.15	0.43	0.59
全窒素（mg/ℓ）	1.5	1.6	1.7	2.4	2.8
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.04	0.07	0.1	0.11	0.13
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.068	0.1	0.12	0.2	0.25

	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
採水日	2月29日	2月29日	2月29日	2月29日	2月29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（℃）	3.6	3.2	1.5	0.3	2.0
水温（℃）	9.5	10.0	10.5	6.5	5.5
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）	17	20	20	18	19
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）	1.5	1.6	1.6	1.6	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）	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	5.5	5.6	5.9	5.8	6.0
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	8.5	7.9	8.3	7.6	8.0
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	17	20	20	19	17
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.8	12.0	12.2	12.1	12.1
大腸菌群数（MPN/100m）	1.1E+03	7.9E+02	1.7E+03	7.9E+02	1.3E+03
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）	0.58	0.60	0.59	0.60	0.62
全窒素（mg/ℓ）	3.0	3.0	2.8	3.1	3.0
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.14	0.15	0.14	0.14	0.16
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25

	11回目	12回目	13回目		
採水日	2月29日	2月29日	2月29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 ()	2.7	0.8	0.5		
水温 ()	9.5	4.2	4.2		
色相	灰色・淡(明)	無色	無色		
透視度 (度)	17	> 100	> 100		
臭気	無臭	無臭	無臭		
外観	異常なし	異常なし	異常なし		
硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.6	1.5		
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/)	1.6	1.6	1.5		
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	4.6	1.1	0.9		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	6.9	2.3	1.9		
浮遊物質 (SS) (mg/)	13	4	3		
溶存酸素量 (DO) (mg/)	12.5	12.7	12.8		
大腸菌群数 (MPN/100m)	4.9E+03	7.9E+02	3.3E+02		
n-4ヶ所抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.46	0.13	0.11		
全窒素 (mg/)	2.5	1.6	1.6		
アンモニア性窒素 (mg/)	0.12	0.05	0.04		
りん酸態りん (mg/)	0.2	0.078	0.067		

小鮎川（尾台橋）

調査日：平成24年2月28日～29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28日	2月28日	2月28日	2月28日	2月28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（℃）	3.8	3.5	3.4	3.7	3.7
水温（℃）	6.9	6.8	6.4	6.2	6.1
色相	無色	無色	無色	無色	灰色・淡（明）
透視度（度）	< 100	< 100	< 100	< 100	60
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
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）	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	0.8	0.7	0.8	1.1	2.1
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	1.7	1.6	1.8	1.9	2.6
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	3	3	3	3	6
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.8	12.0	12.0	11.9	11.9
大腸菌群数（MPN/100m）	1.7E+03	4.9E+03	1.7E+03	2.4E+03	7.9E+02
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）	0.19	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	0.07	0.06	0.08	0.09
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29日	2月29日	2月29日	2月29日	2月29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（℃）	3.6	3.2	2.0	1.2	0.6
水温（℃）	6.0	6.0	5.2	5.0	4.9
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）	23	20	17	16	16
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7
亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	4.7	4.8	4.6	4.9	5.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	4.8	5.2	5.1	7.4	7.1
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	12	13	13	14	16
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	12.0	12.1	11.8	12.0	12.2
大腸菌群数（MPN/100m）	1.7E+03	2.4E+03	7.9E+03	1.7E+03	2.4E+03
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）	0.19	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）	0.12	0.12	0.14	0.14	0.16
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29日	2月29日	2月29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 ()	0.0	0.0	0.0		
水温 ()	4.0	4.0	4.0		
色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)		
透視度 (度)	13	18	53		
臭気	無臭	無臭	無臭		
外観	異常なし	異常なし	異常なし		
硝酸性窒素 (mg/)	1.6	1.5	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/)	1.6	1.5	1.5		
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	6.8	5.2	1.4		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	9	7.8	3.1		
浮遊物質 (SS) (mg/)	20	19	3		
溶存酸素量 (DO) (mg/)	12.0	12.2	12.3		
大腸菌群数 (MPN/100m)	3.3E+03	7.9E+03	7.0E+02		
n-4ヶ所抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.53	0.47	0.19		
全窒素 (mg/)	2.9	2.4	2		
アンモニア性窒素 (mg/)	0.18	0.13	0.07		
りん酸態りん (mg/)	0.23	0.22	0.1		

小鮎川（田野崎橋）

調査日：平成24年2月28日～29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28日	2月28日	2月28日	2月28日	2月28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（℃）	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
水温（℃）	7.0	7.0	7.2	7.0	6.5
色相	無色	無色	無色	無色	無色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
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）	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	1.7	2.1	1.9	1.9	1.8
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	3	5	3	3	3
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.5	12.2	11.7	11.8	12.2
大腸菌群数（MPN/100m）	1.1E+03	2.4E+03	3.3E+03	2.4E+03	2.2E+03
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）	0.1	0.1	0.096	0.11	0.15
全窒素（mg/ℓ）	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.06
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.075	0.075	0.074	0.091	0.12

	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
採水日	2月29日	2月29日	2月29日	2月29日	2月29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（℃）	4.0	3.5	1.0	1.0	0.0
水温（℃）	6.5	6.0	6.0	5.0	5.0
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	20	22	17	16
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素（mg/ℓ）	1.6	1.6	1.6	1.7	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）	1.6	1.6	1.6	1.7	1.4
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/ℓ）	1.8	4.5	4.3	4.0	4.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/ℓ）	3.6	5.9	6.1	6.4	6.6
浮遊物質（SS）（mg/ℓ）	6	12	14	12	14
溶存酸素量（DO）（mg/ℓ）	11.7	11.8	12.2	12.2	12.1
大腸菌群数（MPN/100m）	1.3E+03	2.4E+03	4.9E+03	2.2E+03	7.9E+03
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）	0.24	0.42	0.45	0.43	0.46
全窒素（mg/ℓ）	2.2	2.4	2.4	2.7	2.4
アンモニア性窒素（mg/ℓ）	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11
りん酸態りん（mg/ℓ）	0.15	0.22	0.22	0.22	0.23

	11回目	12回目	13回目		
採水日	2月29日	2月29日	2月29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 ()	0.0	0.0	0.0		
水温 ()	5.0	4.0	3.0		
色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・淡(明)		
透視度 (度)	18	23	20		
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	1.4		
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	1.4	1.4		
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.8	7.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/)	4.8	4.7	3.8		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/)	6.9	7.1	6.6		
浮遊物質 (SS) (mg/)	14	15	14		
溶存酸素量 (DO) (mg/)	12.2	12.3	12.5		
大腸菌群数 (MPN/100m)	2.4E+03	1.3E+03	7.0E+03		
n-4ヶ所抽出物質含有量 (mg/)	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
全りん (mg/)	0.47	0.5	0.45		
全窒素 (mg/)	2.5	2.6	2.5		
アンモニア性窒素 (mg/)	0.11	0.13	0.12		
りん酸態りん (mg/)	0.12	0.23	0.21		

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	E	F
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	-	20.0	21.8	18.7	20.1
水温	-	20.3	23.3	21.7	26.1
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.4	7.4	7.1	7.8
浮遊物質(SS)	70	5.1	2.	9.6	< 2.
生物学的酸素要求量(BOD)	25	2.5	1.7	1.1	1.2
化学的酸素要求量(COD)	25	9.8	4.7	5.8	2.6
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
ふっ素及びその化合物	8	< 0.1	< 0.1		< 0.1
シアン化合物	0.5	< 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
カドミウム及びその化合物	0.05	< 0.01	< 0.01		< 0.01
鉛及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01		< 0.01
砒素及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01		< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05		< 0.05
クロム及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		< 0.05
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		< 0.05
銅及びその化合物	1	< 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
鉄及びその化合物(溶解性)	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
ほう素及びその化合物	10	< 0.1	< 0.1		0.2
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	2.9	6	8.6	17
大腸菌群数	3000	0	0	0	0
トリクロロエチレン	0.3	< 0.0	< 0.0		< 0.0
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0		< 0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0		< 0.0
四塩化炭素	0.02	< 0.0	< 0.0		< 0.0
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02		< 0.02
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02		< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04		< 0.04
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01		< 0.01
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 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
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002		< 0
セレン及びその化合物	0.1	< 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			
		G	H	I	
天候	-	晴	晴	晴	
気温	-	19.8	27.8	21.3	
水温	-	21.2	27.7	27.6	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.8	7.4	7.5	
浮遊物質 (SS)	70	< 2	2.6	< 2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	25	2.2	1.7	< 1.0	
化学的酸素要求量 (COD)	25	3.2	5.8	3.1	
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	< 0.005			
ふっ素及びその化合物	8	1.6			
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	< 0.02			
鉄及びその化合物 (溶解性)	1	0.1			
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	2.1	8.9	12	
大腸菌群数	3000	0.0	52.0	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	J	
天候	-	晴	晴	晴	
気温	-	21.3	22.9	19.1	
水温	-	20.9	25.8	33.6	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7.3	8.3	
浮遊物質量 (SS)	35	< 2.0	7.9	13.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	2.6	9.8	21	
化学的酸素要求量 (COD)	15	7.1	14	23	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	3	< 1.0	< 1.0	1.5	
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	< 0.05	< 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		
ぼ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	3.9	9.1	0.9	
大腸菌群数	3000	0	730	2300	
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	< 0.002	< 0.002		
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	-		
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	900	3.2		
水素イオン濃度 (pH)	5.8 ~ 8.6	7.3		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160	21		
化学的酸素要求量 (COD)	(160)	17		
浮遊物質 (SS)	200	21		
n-ヘキサン抽出物質	-	1.6		
フェノール類	-	-		
銅	1	-		
亜鉛	1	-		
溶解性鉄	1	-		
溶解性マンガン	1	-		
クロム	1	-		
大腸菌群数	3000	920		
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	-	晴			
気温	-	10.3			
水温	-	15.5			
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.6			
浮遊物質(SS)	70	5.6			
生物学的酸素要求量(BOD)	25	8.5			
化学的酸素要求量(COD)	25	6.5			
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	0.9			
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	0.09			
鉄及びその化合物(溶解性)	1	0.17			
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	1.9			
大腸菌群数	3000	17			
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	D
天候	-	晴	晴	曇
気温	-	14.0	15.4	8.7
水温	-	19.3	23.8	29.7
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.5	7.5	8.2
浮遊物質 (SS)	35	9.1	6.4	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	7.8	5.5	59
化学的酸素要求量 (COD)	15	16	16	34
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	3	< 1	< 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	< 0.05	< 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	0.08	0.08	
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	7.3	8.7	4.7
大腸菌群数	3000	680	0	72
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	< 0.002	
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	旭町	戸室	小野
採水日		H23.10.21	H23.10.27	H23.10.21	H23.10.27
天候		曇	晴	曇	晴
カドミウム	(mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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/)	1.9	< 0.10	6.6	2.7
硝酸性窒素	(mg/)	1.9	< 0.05	6.6	2.7
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	26	30	22
pH		7.2	7.7	7.1	6.9
気温	()	20.5	14.5	20.5	18.9
水温	()	16.5	17.8	17.7	19.1
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-2

調査項目	種別	定点		メッシュ	
	地点No	61	62	1215	1216
	所在地	戸田	戸田	岡津古久	長谷
採水日		H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.26
天候		晴	晴	晴	晴
カドミウム	(mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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/)	4.9	< 0.10	1.1	6.2
硝酸性窒素	(mg/)	4.9	< 0.05	1.1	6.2
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/)	0.03	< 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)	46	27	20	32
pH		6.6	7.9	7.2	7.1
気温	()	15.7	17.5	19.1	21.0
水温	()	18.6	16.7	17.0	17.5
臭気		無臭	硫化水素臭	微薬品臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-3

調査項目	種別	メッシュ			
	地点No	1225	1226	1236	1245
	所在地	小野	長谷	温水西	下古沢
採水日		H23.10.27	H23.10.26	H23.10.26	H23.10.26
天候		晴	晴	晴	晴
カドミウム	(mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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/)	11	6.6	8.2	1.2
硝酸性窒素	(mg/)	11	6.6	8.2	1.2
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)	29	28	34	25
pH		6.7	7.0	7.2	6.9
気温	()	19.6	20.5	19.5	19.5
水温	()	17.1	17.5	18.2	17.6
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-4

調査項目	種別	メッシュ			
	地点No	1246	1255	1265	1266
	所在地	飯山	飯山	飯山	飯山
採水日		H23.10.26	H23.10.26	H23.10.21	H23.10.21
天候		晴	晴	曇	曇
カドミウム	(mg/)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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/)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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/)	5.7	0.45	6.4	11
硝酸性窒素	(mg/)	5.7	0.40	6.4	11
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	14	24	28
pH		7.3	6.9	7.0	6.8
気温	()	17.2	18.2	19.0	17.6
水温	()	16.7	16.0	17.2	19.5
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-5

調査項目	種別	メッシュ		継続監視	
	地点No	1276	1277	101	102
	所在地	下荻野	下荻野	戸室	上古沢
採水日		H23.10.21	H23.10.21	H23.10.26	H23.10.26
天候		曇	曇	晴	晴
カドミウム	(mg/)	< 0.0003	< 0.0003		
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/)	< 0.004	< 0.004		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/)	< 0.0006	< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/)	< 0.002	< 0.002	0.002	0.062
テトラクロロエチレン	(mg/)	< 0.0005	< 0.0005	0.025	
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/)	6.6	8.3		
硝酸性窒素	(mg/)	6.6	8.3		
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		
1,4-ジオキサン	(mg/)	< 0.005	< 0.005		
電気伝導率	(mS/m)	28	29	25	15
pH		6.8	7.0	7.3	7.5
気温	()	18.9	19.5	20.5	20.6
水温	()	16.5	17.8	17.5	18.7
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	継続監視			
	地点No	103	104	105	106
	所在地	上依知	旭町	下荻野	棚沢
採水日		H23.10.27	H23.10.27	H23.10.21	H23.10.21
天候		晴	晴	曇	曇
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/)		< 0.002			
1,2-ジクロロエチレン (mg/)		0.034	0.046		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)		0.032	0.044		
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/)		< 0.002	< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/)		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/)					
トリクロロエチレン (mg/)		0.049	0.002		
テトラクロロエチレン (mg/)		< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン (mg/)					
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/)				23	
硝酸性窒素 (mg/)				23	
亜硝酸性窒素 (mg/)				< 0.05	
ふっ素 (mg/)					
ほう素 (mg/)					0.14
1,4-ジオキサン (mg/)					
電気伝導率 (mS/m)		66	24	53	24
pH		7.0	7.6	6.7	6.9
気温 ()		19.0	15.6	19.5	19.5
水温 ()		18.1	17.5	17.5	18.5
臭気		油臭	微薬品臭	薬品臭	微藻臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(10)尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ

採水日：平成23年5月30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	0.007	0.016	< 0.02
5	恩名	0.009	0.0020	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0006	< 0.02
13	恩名	0.037	0.013	< 0.02
20	恩名	0.031	0.0024	< 0.02
20-3	恩名	0.033	0.0031	< 0.02
24	恩名	0.015	0.0022	< 0.02
27	恩名	0.014	0.0021	< 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8月2日

表-3(10)-2

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.008	0.016	< 0.02
7	恩名	0.013	0.0021	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.001	< 0.02
13	恩名	0.039	0.011	< 0.02
20	恩名	0.033	0.0033	< 0.02
20-3	恩名	0.012	0.0011	< 0.02
24	恩名	0.012	0.0023	< 0.02
24-2	恩名	0.011	0.0019	< 0.02
27	恩名	0.012	0.0025	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成23年11月15日

表-3(10)-3

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.008	0.019	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0007	< 0.02
13	恩名	0.036	0.010	< 0.02
20	恩名	0.031	0.0027	< 0.02
20-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20-3	恩名	0.016	0.0014	< 0.02
24	恩名	0.014	0.0024	< 0.02
27	恩名	0.013	0.0024	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成24年2月7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	0.003	0.011	< 0.02
4-3	恩名	< 0.002	0.0026	< 0.02
11	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
13	恩名	0.031	0.0090	< 0.02
20	恩名	0.029	0.0032	< 0.02
20-3	恩名	0.016	0.0012	< 0.02
24	恩名	0.011	0.0020	< 0.02
27	恩名	0.008	0.0017	< 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23年7月26日、8月2日

表-3(11)-1

No	所在地	トリクロロフェン	テトラクロロフェン	1,2-ジ`クロロフェン	シス-1,2-ジ`クロロフェン	トランス-1,2-ジ`クロロフェン	1,1,1-トリクロロエタン
1	恩名	0.016	0.020	0.011	0.007	< 0.004	0.0005
2	恩名	0.010	0.053	0.014	0.010	< 0.004	< 0.0005
3	恩名	0.008	0.016	0.008	0.004	< 0.004	< 0.0005
4	恩名	0.039	0.011	0.016	0.012	< 0.004	0.0013
6	緑ヶ丘	0.010	0.14	0.027	0.023	< 0.004	< 0.0005
8	岡田	0.027	0.0030	0.015	0.011	< 0.004	0.0011
環境基準		0.03	0.01	0.04			1
定量下限値		0.002	0.0005	0.008	0.004	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

1,2-ジ`クロロフェンはシス体とトランス体の合計値、検出限界未満の場合は0.004を加算している

採水日：平成24年2月7日、2月22日

表-3(11)-2

No	所在地	トリクロロフェン	テトラクロロフェン	1,2-ジ`クロロフェン	シス-1,2-ジ`クロロフェン	トランス-1,2-ジ`クロロフェン	1,1,1-トリクロロエタン
1	恩名	0.022	0.026	0.015	0.011	< 0.004	0.0005
2	恩名	0.011	0.061	0.015	0.011	< 0.004	< 0.0005
3	恩名	0.003	0.011	< 0.008	< 0.004	< 0.004	< 0.0005
4	恩名	0.031	0.0090	0.015	0.011	< 0.004	0.0009
6	緑ヶ丘	0.007	0.16	0.032	0.028	< 0.004	< 0.0005
8	岡田	0.033	0.0033	0.018	0.014	< 0.004	0.0009
M1209	岡田	0.036	0.0030	0.015	0.011	< 0.004	0.0010
環境基準		0.03	0.01	0.04			1
定量下限値		0.002	0.0005	0.008	0.004	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

1,2-ジ`クロロフェンはシス体とトランス体の合計値、検出限界未満の場合は0.004を加算している

汚染井戸周辺地区調査（飯山・小野地区追加調査：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素）

採水日：2月22日

表-3(11)-3

No	所在地	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素
M1225	小野	9.0	9.0	< 0.05
M1266	飯山	10	10	< 0.05
環境基準		10	-	-
定量下限値		0.10	0.05	0.05

単位 mg/

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

硝酸性窒素、亜硝酸性窒素の合計値については有効数字2桁とし、3桁目以降は切り捨て

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23	41203	一般国道412号	松枝2丁目4	及川1090	2.9	平成23	林1丁目1	67	63	506	99.0%	1.0%	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	24年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)	(mm)	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	23.1 ~ 24.1
10357	船喜多神社	松枝1-13	国	49	21.4849	21.3619	-123.0	-3.4	5.3	-4.8	-0.1	0.5	-3.8	1.2	3.3	-2.7	-33.6
1	旭町やま公園	旭町5-11	市	49	18.0698	17.8546	-215.2	-13.4	2.8	-16.7	0.2	0.2	-6.1	0.6	3.2	-3.2	-33.6
2	妙純寺	金田295	県	50	27.6431	27.5920	-51.1	-2.4	5.3	-1.1	1.0	-2.9	-1.1	1.9	2.3	-2.6	-32.8
3	厚木中学校	水引1-1	県	49	19.8635	19.7712	-92.3	-3.0	3.2	-3.0	0.6	-1.2	-3.3	0.5	3.3	-2.8	-33.3
4	相川中学校	酒井1980	県	49	14.0544	13.9562	-98.2	-7.6	2.3	-3.8	-1.9	-2.2	-10.2	-0.3	5.4	-4.9	-36.2
5	旭南(ふじみ)公園	旭町4-3352-1	市	49	16.7072	16.6131	-94.1	-3.0	1.9	-7.0	-0.1	-0.6	-5.6	-7.2	3.3	-3.1	-34.4
6	厚木南高校	岡田1752	市	49	17.5120	17.3075	-204.5	-6.7	6.0	-10.3	-3.0	3.0	-7.6	0.6	2.4	-2.3	-37.4
7	厚木南合同庁舎	田村町2-28	市	49	19.0717	18.9611	-110.6	-4.0	2.8	-2.6	1.1	-0.9	-3.3	0.0	3.5	-2.9	-35.4
8	大手公園	中町3-17	市	49	19.4636	19.1373	-326.3	-3.7	-0.9	-8.5	-3.8	0.1	-7.0	0.4	0.9	-10.6	-35.1
9	中町立体駐車場	中町1-4	市	49	19.2658	19.1717	-94.1	-2.9	3.8	-5.0	-1.3	-0.9	-2.6	-0.1	1.6	-2.9	-35.6
10	厚木南公民館	旭町3-14-4	市	49	18.5685	18.4926	-75.9	-2.9	2.2	-2.7	1.5	-1.2	-3.3	0.6	3.9	-3.0	-33.5
11	三島神社	岡田1390	市	49	16.1950	16.0724	-122.6	-16.4	-2.3	-3.7	-2.9	0.0	-7.6	0.1	4.1	-2.6	-38.6
12	ホテル八重洲	岡田691-1	市	50	15.9894	15.6698	-319.6	-7.4	0.3	-5.7	-2.6	-0.1	-7.8	-0.8	4.2	-3.2	-38.6
13	どんぐり公園	旭町1-30	市	50	17.7162	17.2765	-439.7	-10.2	2.6	-7.3	0.4	-0.1	-5.1	0.5	3.3	-3.7	-34.4
14	金田児童公園	金田389	市	50	25.5049	25.4545	-50.4	-2.4	4.6	-1.0	0.6	-3.1	0.5	0.8	3.0	-3.3	-32.4
15	厚木健康体操センター	妻田2054-1	市	51	23.7106	-		-3.7	4.3								
16	(株)バンザイ	金田1000	市	51	22.8298	22.7581	-71.7	-3.4	4.5	-2.0	-1.0	-2.1	-3.9	-0.4	3.4	-4.1	-33.3
17	高德寺	酒井2405-2	市	51	14.9477	14.8292	-118.5	-5.7	3.2	-4.2	-0.4	-0.4	-7.5	-0.1	4.5	-3.1	-35.3
18	神奈川トヨタオート(株)	金田688-1	市	52	26.9411	26.8894	-51.7	-0.9	3.4	-0.3	0.2	-2.7	-0.5	1.0	3.0	-2.8	-32.9
19	八幡神社	戸田1057	市	52	13.0796	12.9014	-178.2	-6.6	3.2	-5.6	-3.3	-2.1	-11.1	0.4	6.0	-4.2	-36.9
20	清水小学校	妻田611	市	54	32.1084	-		-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。

* 平成23年度は平成23年3月11日に発生した東日本大震災の影響により全測定点で大幅に変動している。

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	24年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)	(mm)	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	23.1~ 24.1
21	妻田中村公園	妻田1394	市	54	25.1894	-		-9.8	5.8								
22	林中学校	林69	市	54	27.6201	-		-3.2	3.7								
23	吾妻町市営住宅	吾妻町12-59	市	54	27.5608	-		-3.1	1.9								
24	戸室しみず公園	戸室124-12	市	54	22.9562	-		-4.8	4.5								
25	厚木合同庁舎	水引2-3-1	市	54	21.2910	21.1673	-123.7	-4.1	3.5	-4.9	0.6	-1.4	-4.9	0.8	1.7	-3.9	-34.3
26	厚木市文化会館	恩名295	市	54	20.5341	20.3881	-146.0	-5.5	3.5	-6.9	1.3	-0.8	-3.4	0.5	3.3	-4.0	-33.7
27	船子公民館	船子1578	市	54	26.0562	25.9902	-66.0	-7.0	4.6	-3.5	1.3	-1.0	-4.2	1.3	4.5	-3.2	-33.7
28	東名中学校	愛甲1809	市	54	18.7284	18.5644	-164.0	-10.0	3.2	-6.1	-3.0	-1.2	-10.8	1.2	2.2	-3.5	-40.5
29	食肉公社	酒井900	市	54	16.6298	16.5238	-106.0	再設	-3.9	-9.2	-2.8	-5.8	-14.3	0.4	0.1	-8.1	-47.1
30	本厚木駅北口広場	中町2-1	市	55	18.6665	17.9294		-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	-		-9.4	0.1								
32	長沼公園	長沼244	市	56	12.6830	-		-8.0	2.9								
33	道路補修事務所	岡田1814-1	市	59	16.4152	16.1941		-5.4	2.4	-8.7	-1.5	0.0	-8.1	0.0	3.4	-1.7	-37.2
34	白洋舎(株)厚木支店	岡田1184	市	59	15.0594	14.9763	-83.1	-6.6	2.0	-4.9	-1.0	-1.1	-6.8	-0.7	3.5	-3.2	-37.1
35	第5正明ビル北側	旭町1-24地先	市	59	17.3708	17.2553	-115.5	-4.3	2.4	-4.4	-3.1	0.3	-7.1	-0.6	3.2	-3.0	-34.1
36	第1ビル北側	旭町1-32	市	59	17.3329	17.2138	-119.1	-3.3	2.1	-3.6	0.5	-0.4	-4.8	-0.4	32.0	-3.2	-34.9
37	森清宅前	泉町7-14地先	市	59	17.9085	17.9777	仮点	-3.6	3.4	-4.2	-1.2	-1.0	-3.6	仮点	仮点		-32.7
38	つり具の上州屋前	恩名154地先	市	59	18.4459	18.3557	-90.2	-3.0	-0.5	-2.6	0.2	-0.7	-4.2	-0.1	3.5	-2.1	-35.5
39	マルイワジーンズ店前	中町4-1-9地先	市	59	17.4625	17.3340	-128.5	-4.0	1.9	-4.2	-0.4	-0.2	-4.9	-2.6	2.3	-3.9	-35.1
40	あさひ公園	旭町1-122	市	4	17.3505	17.2331	-117.4	-4.3	0.6	-5.1	-0.5	-0.8	-7.6	-1.5	2.4	-5.8	-34.2

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。

* 平成23年度は平成23年3月11日に発生した東日本大震災の影響により全測定点で大幅に変動している。

