

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-	
	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	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	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	
目他	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-	-	-
その他項目	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	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
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	0.03 未満

3-(3)市内河川水質調査データ

小鮎川(上流:相模華厳橋)

表-3(3)-6

区分	測定項目	単位	採水日時			
			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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-	-	-
	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	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-	-	-
	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	-	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.1	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 )
	生物化学的酸素要求量(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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-	-	-
	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	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-
	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	1.3	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-
	1,1,2-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 <sup>3</sup> /s	0.45	0.80	-	-
	気温		24.9	33.8	-	-
	水温		16.80	26.20	-	-
	色相	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-	-	-	
	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	-	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	-	-	-	-	
	特殊項目	銅	mg/L	-	-	-	-
		溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
溶解性マンガン		mg/L	-	-	-	-	
クロム		mg/L	-	-	-	-	
ニッケル		mg/L	-	-	-	-	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04 未満	0.08	0.09	
	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-	-	-
	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	
クロム	mg/L	-	-	-	-	
ニッケル	mg/L	-	-	-	-	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	磷酸態燐	mg/L	0.03	0.02	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-
	汎-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005 未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002 未満	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.0002 未満	-	-
	チウラム	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	シマジン	mg/L	-	0.0003 未満	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	0.001 未満	-	-
	セレン	mg/L	-	0.00 未満	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	1.9	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	-	-
その他項目	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

華厳排水路(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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	-	-