

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：中津川上流 松羅公園北)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 9:05	8月19日 9:15	2月9日 10:35
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.780	0.870	0.920
	採取水深	m	—	0.118	0.104	0.170
	流速	m/秒	—	0.48	0.33	0.12
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	5.2	3.3	1.9
	気温	°C	—	23.5	31.9	4.6
	水温	°C	—	16.1	24.0	7.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	0.1未満
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	0.005未満
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	0.02未満
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	0.005未満
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	0.0005未満
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	0.0005未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	0.002未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	0.0004未満
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	0.002未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	0.004未満
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	0.0005未満
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	0.0006未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	0.0002未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	0.0005未満
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	0.0002未満
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	0.0003未満
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	0.002未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	0.001未満
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	0.002未満
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.59	0.60	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	0.64	0.65	1.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満	0.08未満	
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満	0.02未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満	0.005未満	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.8	7.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.4	0.9	0.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.7	1.4	1.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	1	1	1未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	12.1	9.6	12.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	330	1700	79
	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	—	0.65	0.69	1.1
	全リン	mg/L	—	0.012	0.013	0.011
全亜鉛	mg/L	0.03以下※ <sup>3</sup>		0.001未満	0.001	
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	—		0.008未満	0.008未満	
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
	磷酸態磷	mg/L	—	0.005	0.005未満	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※<sup>1</sup> ※<sup>3</sup>を除き、調査河川の水域類型に基づく値を記載。

※<sup>2</sup> 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

※<sup>3</sup> 流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：荻野川上流 横林橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 11:15	8月19日 10:55	2月9日 10:55
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.100	0.260	0.370
	採取水深	m	—	0.050	0.052	0.062
	流速	m/秒	—	0.13	0.17	0.07
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.03	0.04	0.02
	気温	°C	—	22.9	30.7	4.0
	水温	°C	—	19.8	22.7	8.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.2	2.2	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	2.2	2.2	1.6	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.7	7.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.2	0.9	1.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.7	1.1	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	1未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.9	9.2	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490	33000	700
	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	—	2.4	2.3	1.9
	全リン	mg/L	—	0.062	0.030	0.062
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.002	
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	—		0.008未満	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.12
	磷酸態磷	mg/L	—	0.057	0.025	0.056
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：荻野川中流1 権現堂橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 12:25	8月19日 14:15	2月9日 11:45
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.025	0.030	0.045
	採取水深	m	—	0.025	0.030	0.035
	流速	m/秒	—	0.04	0.12	0.30
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.01	0.04	0.16
	気温	°C	—	25.9	34.7	3.0
	水温	°C	—	19.5	26.0	9.2
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	浮遊物あり	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.1	1.9	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	2.1	1.9	2.1	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	8.1	7.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.4	1.2	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.6	1.8	1.5
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	25以下	6	2	1未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.5	10.6	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1300	3300	490
	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	—	2.4	2.0	2.4
	全リン	mg/L	—	0.060	0.025	0.043
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	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	—			
その他	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
	磷酸態磷	mg/L	—	0.028	0.007	0.031
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：荻野川中流2 十二天橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 9:00	8月19日 13:30	2月9日 9:35
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.470	0.240	0.470
	採取水深	m	—	0.092	0.050	0.062
	流速	m/秒	—	0.23	0.19	0.27
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.15	0.16	0.32
	気温	°C	—	22.2	32.5	3.5
	水温	°C	—	17.7	27.5	9.1
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.9	1.1	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	2.9	1.1	2.5	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.8	7.7	7.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.8	0.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.8	1.5	1.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	2	1未満	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.9	8.6	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	3300	330
	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	—	3.0	1.2	2.7
	全リン	mg/L	—	0.048	0.014	0.035
	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
特殊項目	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
	クロム	mg/L	—			
その他	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.033	0.006	0.023
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：荻野川下流 小鮎川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 9:30	8月19日 14:00	2月9日 9:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.230	0.380	0.320
	採取水深	m	—	0.050	0.060	0.052
	流速	m/秒	—	0.46	0.24	0.42
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.38	0.29	0.47
	気温	°C	—	23.5	32.5	3.8
	水温	°C	—	18.2	26.8	9.2
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.5	1.1	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	2.5	1.1	2.5	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	8.2	8.0	7.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.3	1.2	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.4	1.6	1.7
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	4	1	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.4	8.6	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	7900	3300
	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	—	2.8	1.3	2.9
	全リン	mg/L	—	0.11	0.033	0.048
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.001	
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	—		0.008未満	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05	0.04未満	0.05
	磷酸態磷	mg/L	—	0.082	0.020	0.035
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：小鮎川上流 相模華厳橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 10:30	8月19日 10:10	2月9日 10:15
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.320	0.350	0.320
	採取水深	m	—	0.050	0.054	0.052
	流速	m/秒	—	0.34	0.30	0.41
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.51	0.24	0.56
	気温	°C	—	22.1	31.5	2.2
	水温	°C	—	16.0	22.8	6.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	69
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	1.4	1.1
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.2	1.4	1.1	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.8	7.8	7.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.8	1.3	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.6	2.6	2.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	5	6	9
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.7	8.4	13.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1100	33000	1100
	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	—	1.7	1.8	1.6
	全リン	mg/L	—	0.15	0.26	0.17
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.011	
	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	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.09	0.04	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.12	0.21	0.13
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：小鮎川中流 1 久保橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 9:15	8月19日 9:15	2月9日 9:10
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深 (全水深)	m	—	0.260	0.100	0.390
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.078
	流速	m/秒	—	0.26	0.23	0.50
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.33	0.07	0.88
	気温	°C	—	23.1	29.6	2.9
	水温	°C	—	16.1	24.5	5.5
	色相	—	—	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	23
	臭気	—	—	無臭	無臭	土臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.9	1.9	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.08	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.9	1.9	1.3	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.8	7.9	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.4	1.6	5.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.6	3.1	7.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	10	13
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.0	9.1	13.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3500	24000	1300
	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	—	2.4	2.3	2.8
	全リン	mg/L	—	0.21	0.31	0.68
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	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	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.19	0.04未満	0.11
	磷酸態磷	mg/L	—	0.17	0.27	0.47
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は 0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：小鮎川中流2 小鮎橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 9:50	8月19日 9:00	2月9日 8:55
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.410	0.325	0.390
	採取水深	m	—	0.082	0.065	0.070
	流速	m/秒	—	0.06	0.18	0.28
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.11	0.24	0.60
	気温	°C	—	26.4	30.3	2.5
	水温	°C	—	19.1	23.0	6.0
	色相	—	—	無色	無色	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	28
	臭気	—	—	無臭	川藻臭(微)	土臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.4	1.6	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	2.4	1.6	1.6	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.4	7.4	7.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.9	1.2	3.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.0	1.2	4.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	2	1未満	9
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.8	8.0	12.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	700	7000	1100
	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	—	2.6	1.7	2.6
	全リン	mg/L	—	0.11	0.078	0.48
	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
特殊項目	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
	クロム	mg/L	—			
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04	0.04未満	0.12
	磷酸態磷	mg/L	—	0.097	0.072	0.37
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下



# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：玉川上流 奨学橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 11:00	8月19日 11:55	2月9日 11:50
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深 (全水深)	m	—	0.310	0.320	0.370
	採取水深	m	—	0.060	0.058	0.074
	流速	m/秒	—	0.46	0.45	0.52
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.23	0.22	0.36
	気温	°C	—	26.2	33.8	4.9
	水温	°C	—	18.8	27.2	8.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.1	1.8	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	2.1	1.8	1.8	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.03		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.2	8.1	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.2	0.8	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	2.3	2.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.7	9.9	13.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	130000	22000	1100
	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	—	2.3	2.0	2.0
	全リン	mg/L	—	0.12	0.10	0.096
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	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	—			
その他	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
	磷酸態磷	mg/L	—	0.10	0.089	0.077
陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満	

※1 最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は 0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：玉川中流 1 川久保橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 11:30	8月19日 13:40	2月9日 13:50
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深 (全水深)	m	—	0.110	0.090	0.190
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.33	0.21	0.52
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.04	0.05	0.33
	気温	°C	—	24.6	31.2	6.9
	水温	°C	—	22.0	28.5	10.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.2	0.67	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	2.2	0.72	1.9	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.2	7.7	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.3	0.6	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	2.1	2.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.7	9.9	12.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	24000	17000	1300
	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	—	2.4	0.81	2.2
	全リン	mg/L	—	0.076	0.042	0.076
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	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	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05	0.04未満	0.06
	磷酸態磷	mg/L	—	0.057	0.034	0.059
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は 0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：玉川中流2 八木間橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 11:15	8月19日 10:30	2月9日 10:15
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.250	0.268	0.320
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.064
	流速	m/秒	—	0.19	0.17	0.16
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.26	0.30	0.29
	気温	°C	—	20.0	31.0	1.5
	水温	°C	—	20.5	29.0	6.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	土臭(微)
	外観	—	—	浮遊物あり	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.5	0.37	1.7
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.5	0.42	1.7	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	8.8	7.8	7.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.5	1.0	0.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	3.1	2.9	1.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	3	2	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	15.2	8.8	13.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	24000	13000	3300
	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	—	1.8	0.55	2.0
	全リン	mg/L	—	0.072	0.047	0.067
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	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	—			
その他	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	0.04
	磷酸態磷	mg/L	—	0.045	0.035	0.051
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：細田川 玉川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 10:30	8月19日 11:20	2月9日 11:10
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.090	0.110	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.29	0.46	0.38
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.06	0.13	0.08
	気温	°C	—	23.0	32.3	5.0
	水温	°C	—	20.1	24.9	7.8
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	49
	臭気	—	—	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
	外観	—	—	浮遊物あり	浮遊物あり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.95	1.2	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.0	1.2	1.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.03		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	8.2	8.5	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.9	1.0	1.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	3.7	2.2	3.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	3	1	5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	12.1	9.8	13.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	33000	17000	4600
	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	—	1.2	1.4	1.6
	全リン	mg/L	—	0.049	0.055	0.072
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.001	
	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	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.07	0.04未満	0.11
	磷酸態磷	mg/L	—	0.022	0.047	0.042
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：恩曾川上流 上古沢地内)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 10:05	8月19日 10:40	2月9日 10:30
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深 (全水深)	m	—	0.080	0.020	0.070
	採取水深	m	—	0.050	0.020	0.050
	流速	m/秒	—	0.15	0.17	0.17
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.01未満	0.01未満	0.01
	気温	°C	—	23.9	31.7	4.0
	水温	°C	—	17.4	25.5	7.8
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.1	0.32	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.1	0.37	1.3	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.8	7.3	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.7	0.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.1	1.3	1.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	6	2	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.0	8.2	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1700	24000	460
	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	—	1.2	0.43	1.4
	全リン	mg/L	—	0.029	0.033	0.018
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	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	—			
その他	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
	磷酸態磷	mg/L	—	0.016	0.018	0.013
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は 0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：恩曾川中流 1 高坪堰)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 9:45	8月19日 10:00	2月9日 10:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深 (全水深)	m	—	0.020	0.035	0.110
	採取水深	m	—	0.020	0.035	0.050
	流速	m/秒	—	0.12	0.22	0.22
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.01未満	0.01未満	0.05
	気温	°C	—	23.8	30.4	2.8
	水温	°C	—	19.0	26.9	8.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	外観	—	—	異常なし	浮遊物あり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	4.0	0.92	2.3
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.11	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	4.0	0.97	2.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.5	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	1.4	2.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.7	3.0	3.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	10.3	11.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	22000	24000	3300
	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	—	4.4	1.1	3.3
	全リン	mg/L	—	0.10	0.078	0.13
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	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	—			
その他	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	0.50
	磷酸態磷	mg/L	—	0.048	0.057	0.10
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.16

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は 0.03mg/L以下

平成26年度 公共用水域水質調査結果  
(調査地点：恩曾川中流2 地藏橋親水広場)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 8:50	8月19日 9:40	2月9日 9:30
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.390	0.400	0.420
	採取水深	m	—	0.078	0.061	0.072
	流速	m/秒	—	0.55	0.11	0.05
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	1.3	0.30	0.13
	気温	°C	—	24.2	33.0	2.5
	水温	°C	—	15.8	25.1	8.0
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	90	100以上	100以上
	臭気	—	—	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	1.0	2.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.2	1.0	2.6	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.7	7.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.3	1.0	1.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.2	2.7	3.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	5	3	5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.7	8.3	11.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	33000	170000	70000
	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	—	1.4	1.3	3.1
	全リン	mg/L	—	0.050	0.052	0.10
	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
特殊項目	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
	クロム	mg/L	—			
その他	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04	0.22
	磷酸態磷	mg/L	—	0.023	0.035	0.069
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：恩曾川下流 新八木間橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 10:50	8月19日 11:00	2月9日 10:45
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深 (全水深)	m	—	0.470	0.430	0.550
	採取水深	m	—	0.094	0.051	0.060
	流速	m/秒	—	0.71	0.38	0.13
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	1.6	1.0	0.30
	気温	°C	—	20.7	34.6	2.0
	水温	°C	—	17.1	25.6	8.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	88	85	93
	臭気	—	—	無臭	無臭	下水臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	1.0	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.2	1.0	2.5	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.4	7.8	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	0.7	1.0
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	2.6	2.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	7	6	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.5	9.2	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2300	24000	3300
	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	—	1.4	1.2	3.0
	全リン	mg/L	—	0.052	0.052	0.069
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.003	
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	—		0.008未満	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.11
	磷酸態磷	mg/L	—	0.027	0.036	0.045
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は 0.03mg/L以下



# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：善明川 長坂青少年広場南)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 9:50	8月19日 10:10	2月9日 11:20
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.310	0.290	0.080
	採取水深	m	—	0.052	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.45	0.45	0.11
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.80	0.79	0.02
	気温	°C	—	20.6	32.5	4.0
	水温	°C	—	17.2	24.5	7.4
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	82	100以上	100以上
	臭気	—	—	川藻臭(微)	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	浮遊物あり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.89	0.78	4.8
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	0.94	0.83	4.8	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.9	8.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.4	0.7	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	3.1	2.6	2.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	8	6	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.9	9.2	13.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	13000	3300
	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	—	1.0	0.94	5.4
	全リン	mg/L	—	0.074	0.035	0.097
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下※ <sup>3</sup>		0.002	
	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	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04	0.04未満	0.24
	磷酸態磷	mg/L	—	0.038	0.016	0.085
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.04

※<sup>1</sup> ※<sup>3</sup>を除き、調査河川の水域類型に基づく値を記載。

※<sup>2</sup> 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

※<sup>3</sup> 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：山際川 相模川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 10:25	8月19日 11:30	
観測項目	天候	—	—	晴	晴	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	
	水深 (全水深)	m	—	0.360	0.100	
	採取水深	m	—	0.050	0.050	
	流速	m/秒	—	0.34	0.57	
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.74	0.65	
	気温	°C	—	24.7	32.6	
	水温	°C	—	19.8	26.8	
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	
	透視度	度	—	87	100以上	
	臭気	—	—	川藻臭(微)	無臭	
	外観	—	—	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.64	0.56	
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	10以下	0.69	0.61		
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	9.0	8.6	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	2.0	1.1	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.1	2.6	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	6	5	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	13.8	9.3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	17000	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	
	全窒素	mg/L	—	0.90	0.74	
	全リン	mg/L	—	0.072	0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.006	
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	—		0.008未満	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	
	磷酸態リン	mg/L	—	0.031	0.033	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	

※<sup>1</sup> 流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※<sup>2</sup> 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：真弓川 荻野川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 11:50	8月19日 13:45	2月9日 11:15
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.160	0.030	0.040
	採取水深	m	—	0.050	0.020	0.030
	流速	m/秒	—	0.14	0.23	0.24
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.03	0.03	0.04
	気温	°C	—	24.0	33.2	2.4
	水温	°C	—	20.5	26.5	6.4
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.4	1.4	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.4	1.4	1.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	8.3	8.2	7.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.9	0.9	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.3	2.3	2.0
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	25以下	3	1未満	1未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.1	9.6	13.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	33000	7900
	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	—	1.6	1.5	1.5
	全リン	mg/L	—	0.080	0.096	0.072
	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
特殊項目	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
	クロム	mg/L	—			
その他	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
	磷酸態磷	mg/L	—	0.072	0.085	0.063
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：干無川 小鮎川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 11:15	8月19日 14:50	2月9日 11:55
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深 (全水深)	m	—	0.150	0.130	0.065
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.88	0.60	0.33
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.42	0.28	0.06
	気温	°C	—	27.0	35.8	7.7
	水温	°C	—	19.5	26.8	9.2
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.8	1.5	3.2
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.8	1.5	3.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.3	8.7	9.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.9	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	2.1	1.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	6	2	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.5	9.3	13.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	11000	4900	13000
	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	—	2.0	1.6	3.5
	全リン	mg/L	—	0.064	0.026	0.027
	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
特殊項目	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
	クロム	mg/L	—			
その他	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.06	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.038	0.014	0.019
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は 0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：境田川 相模川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 13:05	8月19日 12:40	2月9日 11:20
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.030	0.038	0.020
	採取水深	m	—	0.030	0.038	0.020
	流速	m/秒	—	0.24	0.65	0.17
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.04	0.11	0.02
	気温	°C	—	26.0	36.8	2.5
	水温	°C	—	24.0	26.8	6.5
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	74	100以上	100以上
	臭気	—	—	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.86	0.75	0.97
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	0.91	0.80	1.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	9.9	9.4	9.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	2.9	0.9	2.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.8	2.4	3.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	5	2	5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	13.3	11.7	19.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	4900	2400
	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	—	1.4	0.92	1.1
	全リン	mg/L	—	0.067	0.045	0.023
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.002	
	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	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.010	0.025	0.011
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.14

※1 流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：笠張川 下津古久地内)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 13:35	8月19日 13:25	2月9日 11:55
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深（全水深）	m	—	0.180	0.230	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.74	0.47	0.39
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.46	0.34	0.11
	気温	°C	—	26.0	32.0	2.6
	水温	°C	—	17.3	27.0	8.4
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	95	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.81	0.65	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	0.86	0.70	1.8	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.5	7.7	7.7
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	5以下	1.5	0.7	1.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.1	2.4	2.8
	浮遊物質（SS）	mg/L	50以下	4	2	3
	溶存酸素量（DO）	mg/L	5以上	11.5	9.0	13.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	—	4600	17000	4900
	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	—	1.0	0.85	2.3
	全リン	mg/L	—	0.045	0.044	0.092
特殊項目	全亜鉛	mg/L	—		0.002	
	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	
その他	クロム	mg/L	—		0.02未満	
	ニッケル	mg/L	—		0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.21
	リン酸態リン	mg/L	—	0.024	0.030	0.069
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.07	

※1 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は 0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：尼寺排水路 恩曾川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 9:15	8月19日 9:00	2月9日 9:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.020	0.030	0.020
	採取水深	m	—	0.015	0.020	0.020
	流速	m/秒	—	0.08	0.33	0.15
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.01未満	0.02	0.01未満
	気温	°C	—	24.8	33.5	2.4
	水温	°C	—	17.1	23.0	11.0
	色相	—	—	無色	無色	灰色・濃(暗)
	透視度	度	—	100以上	100以上	45
	臭気	—	—	無臭	沼沢臭(微)	下水臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	浮遊物あり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.1未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0004未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0005未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0006未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>		0.002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	3.0	2.0	3.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	3.0	2.0	3.7	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	7.5	7.6	7.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.8	1.4	17
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	3.1	2.6	22
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	8	1	10
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	8.5	8.5	8.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900000	350000000	4900000
	ノルマルヘキサソ抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	3.3	2.2	4.5
	全リン	mg/L	—	0.12	0.040	0.81
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.003	
	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	—		0.04	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満	
その他	クロム	mg/L	—		0.02未満	
	ニッケル	mg/L	—		0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.070	0.012	0.18
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.11	

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下

# 平成26年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：華巖排水路 小鮎川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※ <sup>1</sup> (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月19日 10:00	8月19日 9:45	2月9日 9:45
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	4.0
	水深(全水深)	m	—	0.050	0.040	0.050
	採取水深	m	—	0.050	0.030	0.050
	流速	m/秒	—	0.20	0.21	0.22
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.04	0.04	0.06
	気温	°C	—	20.0	26.4	1.8
	水温	°C	—	16.0	21.6	7.3
	色相	—	—	無色	無色	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	97	100以上	55
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ <sup>2</sup>			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.1	1.6	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	—	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	10以下	1.1	1.6	1.3	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5以上8.5以下	8.1	8.1	8.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.4	0.7	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.3	2.7	2.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	8	3	9
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.5	8.7	12.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7900	13000	4900
	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	—	1.2	1.7	1.5
	全リン	mg/L	—	0.28	0.39	0.35
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	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	—			
その他	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
	磷酸態磷	mg/L	—	0.26	0.37	0.33
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 夏期分まで基準値は0.03mg/L以下