

平成27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※ ¹ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 9:25	8月21日 9:25	2月8日 10:45
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深(全水深)	m	—	1.050	1.110	0.920
	採取水深	m	—	0.164	0.198	0.168
	流速	m/秒	—	0.39	0.20	0.11
	流量	m ³ /秒	—	7.2	3.8	1.9
	気温	°C	—	23.0	29.5	7.3
	水温	°C	—	17.8	21.7	8.1
	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		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		0.0002未満	0.0002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		0.0002未満	0.0002未満
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	0.0002未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	0.0002未満
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	0.0002未満
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	0.0002未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	0.0002未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	0.0002未満
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004未満	0.0004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		0.0002未満	0.0002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	—	0.42	0.70	0.95
	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	0.47	0.75	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	8.0	7.7	7.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.3	0.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.7	1.4	1.2
	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	11.3	9.8	13.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	7900	70
	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	—	0.50	0.78	1.0
	全リン	mg/L	—	0.012	0.018	0.009
	全亜鉛	mg/L	0.03以下※ ²		0.002	0.001未満
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	0.005未満
	銅	mg/L	—		0.01未満	0.01未満
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満	0.02未満
	溶解性マンガン	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未満	0.005未満	0.005未満
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※¹ ※²を除き、調査河川の水域類型に基づく値を記載。

※² 流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

平成27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 10:55	8月21日 11:30	2月8日 11:00
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.280	0.120	0.110
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.13	0.10	0.22
	流量	m ³ /秒	—	0.03	0.04	0.02
	気温	°C	—	22.8	23.0	6.9
	水温	°C	—	16.0	19.4	11.2
	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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.2	2.5	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	2.5	1.9	
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	7.7	7.5	7.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.9	1.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.3	1.4	1.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.5	9.3	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	11000	24000	1700
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—		0.5	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.3	2.6	2.1
	全リン	mg/L	—	0.045	0.059	0.042
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.005	
	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	0.09
	磷酸態磷	mg/L	—	0.042	0.044	0.026
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.08

※ 最終的な流入先の本川(相模川)の水質類型に基づく値を記載。

平成27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 11:45	8月21日 14:15	2月8日 12:05
観測項目	天候	—	—	曇	雨	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.030	0.030	0.300
	採取水深	m	—	0.030	0.030	0.050
	流速	m/秒	—	0.04	0.29	0.24
	流量	m ³ /秒	—	0.02	0.11	0.16
	気温	°C	—	23.0	25.2	7.5
	水温	°C	—	19.0	22.1	11.9
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	85	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			
	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	—	2.3	2.0	2.2
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	2.3	2.0	2.2	
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	7.7	7.6	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.7	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.8	1.9	1.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.7	9.0	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	24000	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	2.2	2.3
	全リン	mg/L	—	0.045	0.033	0.028
	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	—	0.028	0.020	0.014
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 9:15	8月21日 14:15	2月8日 9:35
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.250	0.200	0.320
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.55	0.61	0.16
	流量	m ³ /秒	—	0.30	0.37	0.14
	気温	°C	—	26.0	26.0	6.0
	水温	°C	—	19.8	24.7	10.3
	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			
	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	—	3.0	1.4	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	3.0	1.4	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	7.7	7.5	7.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.4	0.3	0.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.4	1.3	1.3
	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	10.8	8.5	13.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900	7000	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	—	3.1	1.5	2.7
	全リン	mg/L	—	0.033	0.018	0.025
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	—	0.023	0.010	0.011
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 9:45	8月21日 13:25	2月8日 9:05
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.220	0.440	0.240
	採取水深	m	—	0.050	0.072	0.050
	流速	m/秒	—	0.53	0.36	0.49
	流量	m ³ /秒	—	0.39	0.50	0.34
	気温	°C	—	26.0	27.0	5.5
	水温	°C	—	19.8	25.0	9.7
	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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.7	1.5	2.6
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	2.7	1.5	2.6	
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	7.5	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.2	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.8	1.6	1.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.2	8.9	12.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900	4900	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	—	2.9	1.6	2.8
	全リン	mg/L	—	0.069	0.038	0.048
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	—	0.054	0.025	0.027
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 9:55	8月21日 10:00	2月8日 9:50
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.250	0.370	0.350
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.41	0.47	0.30
	流量	m ³ /秒	—	0.75	0.90	0.52
	気温	°C	—	23.5	25.6	4.8
	水温	°C	—	16.7	20.5	6.3
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	51
	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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.3	1.6	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05	0.09	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.3	1.6	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		
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	7.6	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.9	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	2.0	2.6
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	2	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	8.8	13.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	4600	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	—	1.8	1.9	1.3
	全リン	mg/L	—	0.14	0.13	0.25
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	—		0.02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	—	0.21	0.08	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.11	0.10	0.18
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 9:15	8月21日 9:10	2月8日 9:10
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.350	0.180	0.380
	採取水深	m	—	0.058	0.050	0.072
	流速	m/秒	—	0.51	0.47	0.45
	流量	m ³ /秒	—	0.95	0.21	0.61
	気温	°C	—	20.0	29.0	4.8
	水温	°C	—	17.3	21.4	6.8
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	—	81	100以上	13
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	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			
	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	2.4	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.08	0.10	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.8	2.5	1.2	
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	7.8	7.8	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.5	0.8	7.0
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.5	2.5	9.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	3	18
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.4	9.7	12.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	7900	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	—	2.4	2.7	2.8
	全リン	mg/L	—	0.27	0.17	0.97
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	—	0.22	0.05	0.10
	磷酸態磷	mg/L	—	0.23	0.14	0.60
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 10:20	8月21日 9:10	2月8日 9:00
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.480	0.280	0.370
	採取水深	m	—	0.076	0.054	0.064
	流速	m/秒	—	0.38	0.40	0.19
	流量	m ³ /秒	—	0.57	0.41	0.39
	気温	°C	—	24.3	28.4	6.2
	水温	°C	—	21.0	25.0	8.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	72
	臭気	—	—	無臭	無臭	川藻臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	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			
	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	—	2.0	1.8	1.5
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	2.0	1.8	1.5	
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	7.7	7.7	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.2	2.0
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.2	1.3	3.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1未満	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.4	7.7	12.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	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	—	2.2	2.1	2.0
	全リン	mg/L	—	0.17	0.11	0.39
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	—	0.08	0.04未満	0.06
	磷酸態磷	mg/L	—	0.15	0.097	0.31
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 11:30	8月21日 11:30	2月8日 11:10
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.280	0.370	0.410
	採取水深	m	—	0.056	0.074	0.076
	流速	m/秒	—	0.37	0.53	0.53
	流量	m ³ /秒	—	0.23	0.42	0.43
	気温	°C	—	24.8	29.5	6.8
	水温	°C	—	20.3	24.0	8.3
	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			
	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		0.0004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	—	2.0	1.9	2.0
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	2.0	1.9	2.0	
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				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.0	7.9	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.4	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.3	1.9	1.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	2	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.7	9.1	12.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	70000	70000	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	—	2.0	2.3	2.1
	全リン	mg/L	—	0.11	0.10	0.14
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	0.08
	磷酸態リン	mg/L	—	0.087	0.090	0.12
陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.04	

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 12:05	8月21日 12:10	2月8日 11:40
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.070	0.230	0.350
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.070
	流速	m/秒	—	0.10	0.40	0.33
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.19	0.36
	気温	°C	—	22.1	28.7	8.8
	水温	°C	—	24.8	25.1	10.8
	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			
	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	1.1	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	1.8	1.1	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	7.9	7.8	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.2	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	1.7	1.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.2	9.0	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	24000	49000	1700
	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	1.2	1.7
	全リン	mg/L	—	0.059	0.039	0.057
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	0.04
	磷酸態磷	mg/L	—	0.045	0.026	0.05
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 11:40	8月21日 11:35	2月8日 10:30
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.450	0.330	0.180
	採取水深	m	—	0.058	0.062	0.050
	流速	m/秒	—	0.04	0.16	0.22
	流量	m ³ /秒	—	0.13	0.39	0.28
	気温	°C	—	26.0	28.7	8.4
	水温	°C	—	22.5	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	—	—	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			
	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	—	1.6	0.80	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	1.6	0.85	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	8.0	7.8	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	0.8	1.4
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.6	2.1	1.8
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	4	2	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.2	8.5	13.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	24000	13000	790
	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	0.93	1.8
	全リン	mg/L	—	0.060	0.047	0.059
	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	—	0.050	0.036	0.053
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 11:10	8月21日 10:50	2月8日 10:30
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.100	0.120	0.080
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.32	0.42	0.29
	流量	m ³ /秒	—	0.08	0.13	0.06
	気温	°C	—	23.3	28.7	6.6
	水温	°C	—	20.1	23.4	10.6
	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	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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.1	1.2	0.98
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	1.2	1.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.04		
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	8.1	7.8	8.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.4	0.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.5	1.8	2.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	1	1	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.6	9.6	16.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7000	33000	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	—	1.2	1.4	1.1
	全リン	mg/L	—	0.047	0.030	0.037
	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	—	0.04	0.04未満	0.08
	磷酸態磷	mg/L	—	0.031	0.020	0.017
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 10:40	8月21日 10:15	2月8日 10:05
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.040	0.060	0.050
	採取水深	m	—	0.040	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.67	0.37	0.24
	流量	m ³ /秒	—	0.01	0.01	0.01未満
	気温	°C	—	23.9	28.2	6.8
	水温	°C	—	19.1	21.6	8.3
	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			
	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		0.0004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	—	1.2	0.87	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	0.92	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	7.7	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.4	0.4	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.6	1.3	1.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1未満	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	8.4	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	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	0.95	1.1
	全リン	mg/L	—	0.019	0.018	0.026
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	—	0.014	0.011	0.013
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 9:55	8月21日 9:45	2月8日 9:30
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.150	0.070	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.42	0.50	0.22
	流量	m ³ /秒	—	0.05	0.02	0.03
	気温	°C	—	25.4	27.8	7.6
	水温	°C	—	19.5	24.6	8.6
	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			
	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	1.8	2.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.08	0.06	0.19
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.2	1.8	2.3	
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	7.8	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.9	0.9	4.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.6	2.6	5.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.6	10.1	14.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	11000	33000	9400
	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	—	2.9	2.1	3.3
	全リン	mg/L	—	0.13	0.074	0.18
	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	—	0.29	0.07	0.69
	磷酸態磷	mg/L	—	0.10	0.051	0.14
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.18

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 9:00	8月21日 10:10	2月8日 9:40
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.510	0.350	0.270
	採取水深	m	—	0.102	0.070	0.050
	流速	m/秒	—	0.43	0.26	0.42
	流量	m ³ /秒	—	1.4	0.46	0.22
	気温	°C	—	25.1	29.4	7.0
	水温	°C	—	17.0	25.0	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			
	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	—	1.3	1.2	2.7
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	1.3	1.2	2.8	
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	7.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.6	1.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.1	2.2	2.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	4	6	5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.3	8.5	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7900	110000	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	1.4	2.9
	全リン	mg/L	—	0.049	0.050	0.092
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	0.14
	磷酸態磷	mg/L	—	0.027	0.026	0.067
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 11:20	8月21日 11:00	2月8日 10:55
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.500	0.420	0.380
	採取水深	m	—	0.074	0.060	0.050
	流速	m/秒	—	0.50	0.26	0.16
	流量	m ³ /秒	—	1.8	0.81	0.19
	気温	°C	—	26.0	28.7	8.4
	水温	°C	—	18.5	25.0	9.2
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	90	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	川藻臭(微)
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	1.2	2.9
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.08	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	1.2	2.9	
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	8.0	7.8	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.7	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	2.4	2.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	6	7	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.0	8.6	12.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2300	79000	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	—	1.3	1.5	3.1
	全リン	mg/L	—	0.049	0.067	0.064
	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	—		0.03	
	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	—		0.008未満	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.09
	磷酸態磷	mg/L	—	0.029	0.049	0.048
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 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27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※ ¹ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 10:30	8月21日 10:25	2月8日 10:15
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.340	0.580	0.090
	採取水深	m	—	0.068	0.110	0.050
	流速	m/秒	—	0.53	0.49	0.20
	流量	m ³ /秒	—	0.63	0.89	0.04
	気温	°C	—	23.8	30.0	5.5
	水温	°C	—	20.0	24.0	8.0
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	58	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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.63	0.89	4.7
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.09
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.68	0.94	4.7	
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	8.0	7.7	8.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.2	0.7	1.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.8	2.5	1.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	8	5	1未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.3	9.2	14.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	17000	13000	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	—	0.83	1.1	4.9
	全リン	mg/L	—	0.054	0.038	0.088
	全亜鉛	mg/L	0.03以下※ ²		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	0.04	0.20
	磷酸態磷	mg/L	—	0.023	0.018	0.076
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.05

※¹ ※²を除き、調査河川の水域類型に基づく値を記載。

※² 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 11:45	8月21日 11:25	
観測項目	天候	—	—	曇	曇	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	
	水深 (全水深)	m	—	0.080	0.100	
	採取水深	m	—	0.050	0.050	
	流速	m/秒	—	0.55	0.79	
	流量	m ³ /秒	—	0.52	0.99	
	気温	°C	—	28.1	28.2	
	水温	°C	—	20.8	25.5	
	色相	—	—	無色	無色	
	透視度	度	—	80	100以上	
	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	0.003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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.60	0.82	
	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	0.65	0.87		
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	9.2	8.1	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.2	0.8	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.1	2.1	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	4	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.2	9.2	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	4600	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	
	全窒素	mg/L	—	0.80	0.87	
	全リン	mg/L	—	0.065	0.041	
	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	0.025	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	

※ 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

平成27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 11:15	8月21日 13:25	2月8日 11:35
観測項目	天候	—	—	曇	雨	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.040	0.040	0.035
	採取水深	m	—	0.030	0.040	0.035
	流速	m/秒	—	0.19	0.22	0.24
	流量	m ³ /秒	—	0.03	0.04	0.04
	気温	°C	—	23.6	27.0	6.0
	水温	°C	—	19.9	22.2	7.0
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	69	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			
	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		0.0004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	—	1.5	1.4	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	1.5	1.4	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	8.0	7.9	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.6	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.4	1.9	1.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	10	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.0	8.9	14.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	33000	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	—	1.6	1.6	1.3
	全リン	mg/L	—	0.096	0.069	0.058
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	—	0.068	0.054	0.053
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 13:20	8月21日 12:10	2月8日 13:30
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.150	0.150	0.060
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.67	0.58	0.32
	流量	m ³ /秒	—	0.40	0.35	0.07
	気温	°C	—	21.7	29.0	8.5
	水温	°C	—	20.8	24.4	10.1
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	透視度	度	—	33	100以上	39
	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			
	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			
	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	—	1.4	1.4	3.4
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.07	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.4	1.4	3.4	
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	8.1	8.2	9.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.2	1.0	3.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	1.9	5.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	11	1	11
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.8	9.3	15.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	24000	49000	790
	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	—	1.5	1.6	4.3
	全リン	mg/L	—	0.064	0.029	0.099
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	—	0.034	0.016	0.016
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 14:50	8月21日 13:40	2月8日 11:30
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.020	0.040	0.020
	採取水深	m	—	0.010	0.030	0.020
	流速	m/秒	—	0.29	0.37	0.08
	流量	m ³ /秒	—	0.02	0.07	0.01
	気温	°C	—	23.1	32.0	9.2
	水温	°C	—	21.5	25.0	9.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	49
	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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.92	0.97	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	0.97	1.0	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	9.3	8.5	8.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	2.0	0.4	2.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	4.3	1.8	5.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1未満	5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.8	10.8	16.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	11000	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	—	1.0	1.0	1.7
	全リン	mg/L	—	0.042	0.046	0.11
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.001未満	
	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	—	0.026	0.025	0.079
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.12

※ 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

平成27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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 15:30	8月21日 14:20	2月8日 11:55
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.250	0.200	0.080
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.76	0.45	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.65	0.30	0.07
	気温	°C	—	22.5	31.0	9.8
	水温	°C	—	20.1	26.1	10.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	93	95	100以上
	臭気	—	—	無臭	下水臭(微)	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0004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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.1	0.66	1.7
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.06	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.1	0.71	1.7	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08		
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	8.4	7.6	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	5以下	1.5	0.6	1.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.4	2.5	2.5
	浮遊物質（SS）	mg/L	50以下	4	3	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	5以上	9.8	8.7	14.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	—	3300	11000	790
	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	0.76	2.0
	全リン	mg/L	—	0.065	0.046	0.088
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	
	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	0.14
	磷酸態磷	mg/L	—	0.048	0.025	0.072
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.05

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

平成27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 9:30	8月21日 9:10	2月8日 9:00
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.025	0.030	0.020
	採取水深	m	—	0.025	0.030	0.020
	流速	m/秒	—	0.09	0.25	0.05
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.02	0.01未満
	気温	°C	—	26.3	29.6	6.8
	水温	°C	—	18.1	22.8	14.0
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	75	100以上	100以上
	臭気	—	—	川藻臭(微)	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		0.0002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		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002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		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.002未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.6	1.9	4.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.08	0.09	0.05	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.6	1.9	4.6	
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	7.4	7.4	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	20	5.1	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	21	7.7	1.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	10	3	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	6.1	6.0	10.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7900000	7000000	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	—	2.9	2.5	4.9
	全リン	mg/L	—	0.83	0.37	0.075
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.013	
	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	—		0.17	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01	
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	0.06
	磷酸態磷	mg/L	—	0.22	0.23	0.053
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 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27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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月18日 10:20	8月21日 10:45	2月8日 10:20
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	14.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.050	0.060	0.050
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.040
	流速	m/秒	—	0.17	0.23	0.25
	流量	m ³ /秒	—	0.04	0.05	0.05
	気温	°C	—	21.2	24.2	4.9
	水温	°C	—	17.2	21.1	8.0
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	59	54	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			
	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	1.1	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	1.1	1.1	
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	8.2	8.1	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.9	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	2.4	2.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	13	8	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.4	9.3	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7000	79000	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	—	1.2	1.2	1.1
	全リン	mg/L	—	0.41	0.38	0.38
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	—	0.39	0.37	0.37
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 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。