

平成30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29日 9:15	8月30日 8:55	1月24日 8:30
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.910	0.260	0.400
	採取水深	m	—	0.182	0.052	0.008
	流速	m/秒	—	0.30	0.86	0.51
	流量	m ³ /秒	—	4.8	8.3	7.4
	気温	°C	—	19.6	29.8	4.8
	水温	°C	—	14.2	20.0	9.2
	色相	—	—	無色	淡青緑色	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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		0.01未満	0.01未満
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	0.0005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		0.0005未満	0.0005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		0.0001未満	0.0001未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	0.0001未満
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	0.0001未満
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	0.0001未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	0.0001未満
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	0.0001未満
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	0.0001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	0.0001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	0.0001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		0.0005未満	0.0005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		0.0003未満	0.0003未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	0.0001未満
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	0.0005未満
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.48	0.46	0.45
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.49	0.47	0.46
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		0.0096	0.0095	
1,4-ジオキサソ	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	7.8	7.9	7.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.6	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.6	0.8	1.8
	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	10.8	9.5	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	3300	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	—	0.62	0.57	0.53
	全リン	mg/L	—	0.006	0.006	0.005
全亜鉛	mg/L	0.03以下※ ²		0.0010	0.0015	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	0.005未満
	銅	mg/L	—		0.0007	0.0006
	溶解性鉄	mg/L	—		0.06	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	—		0.005未満	0.005未満
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001未満	0.001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	—	0.005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 春期分まで流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値(同数)を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 10:50	8月30日 10:30	1月24日 11:10
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.200	0.240	0.050
	採取水深	m	—	0.040	0.048	0.010
	流速	m/秒	—	0.15	0.20	0.15
	流量	m ³ /秒	—	0.17	0.10	0.05
	気温	°C	—	22.5	30.1	9.0
	水温	°C	—	18.5	22.2	13.5
	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.0	1.9	3.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.0	1.9	3.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.023		
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	7.6	7.7	7.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.5	0.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.5	0.9	0.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1未満	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.7	8.7	9.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	33000	33000	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	—	2.2	2.0	3.0
	全リン	mg/L	—	0.056	0.044	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0022	0.0032
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0010	
	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	—		0.005未満	
ニッケル	mg/L	—		0.001		
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	—	0.045	0.040	0.009
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 10:00	8月30日 9:45	1月24日 9:00
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.680	0.040	0.250
	採取水深	m	—	0.136	0.008	0.050
	流速	m/秒	—	0.04	0.30	0.17
	流量	m ³ /秒	—	0.33	0.12	0.11
	気温	°C	—	24.6	31.2	4.8
	水温	°C	—	17.0	21.6	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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	1.9	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.02	0.01未満	0.01未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.0	1.9	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	7.8	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.4	0.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.6	0.5	0.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.2	9.3	12.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	130000	79000	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	—	2.3	2.1	2.6
	全リン	mg/L	—	0.037	0.027	0.016
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
	磷酸態リン	mg/L	—	0.020	0.025	0.008
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 9:45	8月30日 9:45	1月24日 9:20
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.330	0.320	0.300
	採取水深	m	—	0.066	0.064	0.060
	流速	m/秒	—	0.14	0.13	0.06
	流量	m ³ /秒	—	0.33	0.41	0.13
	気温	°C	—	24.5	27.0	4.9
	水温	°C	—	21.5	26.5	7.3
	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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			
	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	—	2.5	1.2	2.7
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.5	1.2	2.7	
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	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	0.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.6	0.9	1.0
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	4	2	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.8	9.4	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	14000	7900	11000
	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	1.4	2.9
	全リン	mg/L	—	0.030	0.023	0.035
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
	磷酸態リン	mg/L	—	0.017	0.014	0.021
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 春期分まで最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値(同数)を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 9:15	8月30日 9:10	1月24日 9:00
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.250	0.230	0.180
	採取水深	m	—	0.050	0.046	0.036
	流速	m/秒	—	0.32	0.34	0.20
	流量	m ³ /秒	—	0.34	0.48	0.23
	気温	°C	—	22.1	29.1	4.8
	水温	°C	—	21.0	25.5	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.4	1.2	2.8
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.4	1.2	2.8	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.018		
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	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.1	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.6	0.8	1.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	2	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.5	9.8	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	79000	130000	17000
	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	1.4	3.0
	全リン	mg/L	—	0.044	0.025	0.036
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0017	0.0020
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0013	
	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	—		0.005未満	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001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	—	0.027	0.020	0.023
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：小鮎川上流 人の森華厳橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 11:40	8月30日 11:15	1月24日 10:30
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.280	0.360	0.200
	採取水深	m	—	0.056	0.072	0.040
	流速	m/秒	—	0.53	0.49	0.35
	流量	m ³ /秒	—	1.0	1.6	0.72
	気温	°C	—	23.0	29.2	6.0
	水温	°C	—	18.2	21.9	4.5
	色相	—	—	無色	無色	淡灰緑色
	透視度	度	—	100以上	100以上	80
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	無色透明	無色透明	淡白色濁り
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.93	0.97	1.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.94	0.98	1.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.022		
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	8.0	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.6	2.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	0.8	3.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	4	9
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.4	8.8	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	11000	33000	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	1.1	1.8
	全リン	mg/L	—	0.19	0.091	0.34
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0059	0.068
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0016	
	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	—		0.005未満	
ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.06
	磷酸態リン	mg/L	—	0.16	0.089	0.25
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 12:14	8月30日 12:00	1月24日 11:50
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.340	0.400	0.410
	採取水深	m	—	0.068	0.080	0.082
	流速	m/秒	—	0.21	0.40	0.15
	流量	m ³ /秒	—	0.37	0.72	0.27
	気温	°C	—	26.2	33.0	9.2
	水温	°C	—	20.0	25.0	6.5
	色相	—	—	無色	無色	淡灰黄色
	透視度	度	—	100以上	100以上	38
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	無色透明	無色透明	淡黄色濁り
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	—	1.2	1.0	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	1.0	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	7.9	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.4	0.1	3.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.4	1.3	4.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	6	4	9
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.8	10.6	12.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7900	17000	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	—	1.7	1.3	2.5
	全リン	mg/L	—	0.33	0.13	0.62
	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	0.11
	磷酸態磷	mg/L	—	0.28	0.11	0.51
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 10:15	8月30日 10:10	1月24日 10:10
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.130	0.260	0.270
	採取水深	m	—	0.026	0.052	0.054
	流速	m/秒	—	0.27	0.43	0.17
	流量	m ³ /秒	—	0.37	0.99	0.27
	気温	°C	—	22.5	30.0	8.0
	水温	°C	—	22.0	25.0	7.9
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	62
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	無色透明	無色透明	淡黄色濁り
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	—	1.7	1.0	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.7	1.0	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	7.5	7.5	7.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.1	2.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.6	1.1	3.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	2	2	6
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	9.8	8.6	10.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	33000	7900	2300
	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	—	2.1	1.2	2.3
	全リン	mg/L	—	0.21	0.14	0.26
	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	0.10
	磷酸態リン	mg/L	—	0.18	0.13	0.18
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水質類型に基づく値(同数)を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 15:15	8月30日 14:35	1月24日 13:10
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.340	0.340	0.460
	採取水深	m	—	0.068	0.068	0.092
	流速	m/秒	—	0.43	0.39	0.13
	流量	m ³ /秒	—	0.38	0.44	0.16
	気温	°C	—	23.0	33.0	9.1
	水温	°C	—	21.0	25.5	9.4
	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.4	1.1	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.4	1.1	1.6	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.028		
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	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.9	0.2	1.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	1.3	2.1
	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	9.9	9.0	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	49000	33000	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	—	1.6	1.4	1.8
	全リン	mg/L	—	0.067	0.084	0.082
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0036	0.0047
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0011	
	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	—		0.005未満	
ニッケル	mg/L	—		0.001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
	磷酸態リン	mg/L	—	0.036	0.067	0.030
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 13:00	8月30日 13:00	1月24日 11:05
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.230	0.120	0.160
	採取水深	m	—	0.046	0.024	0.032
	流速	m/秒	—	0.05	0.10	0.09
	流量	m ³ /秒	—	0.06	0.17	0.11
	気温	°C	—	25.2	25.2	10.1
	水温	°C	—	24.0	24.0	9.1
	色相	—	—	淡灰黄色	無色	淡灰黄茶色
	透視度	度	—	58	100以上	60
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	淡黄色濁り	無色透明	淡黄色濁り
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			
	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	—	1.6	0.89	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.02	0.01未満	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.6	0.90	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	8.9	7.8	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.3	0.3	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	1.2	2.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	8	1	5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.4	9.1	13.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	130000	11000	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	—	1.9	1.0	1.9
	全リン	mg/L	—	0.065	0.038	0.12
	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
	磷酸態リン	mg/L	—	0.032	0.030	0.056
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、
夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 11:35	8月30日 10:40	1月24日 9:35
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.330	0.460	0.310
	採取水深	m	—	0.066	0.092	0.062
	流速	m/秒	—	0.11	0.13	0.10
	流量	m ³ /秒	—	0.26	0.36	0.13
	気温	°C	—	25.0	28.0	6.5
	水温	°C	—	23.0	24.0	6.8
	色相	—	—	無色	淡灰黄茶色	淡灰黄茶色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
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	0.56	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	0.57	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	8.4	7.8	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.6	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.2	2.0	2.0
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	6	5	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	11.9	9.1	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	49000	7900	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	0.85	1.7
	全リン	mg/L	—	0.063	0.050	0.062
	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
	磷酸態リン	mg/L	—	0.037	0.045	0.046
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値(同数)を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 14:30	8月30日 14:15	1月24日 12:30
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.100	0.100	0.070
	採取水深	m	—	0.020	0.020	0.014
	流速	m/秒	—	0.36	0.52	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.08	0.16	0.05
	気温	°C	—	25.1	34.2	8.9
	水温	°C	—	20.0	24.0	11.5
	色相	—	—	淡灰黄色	無色	無色
	透視度	度	—	61	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	淡黄色濁り	無色透明	無色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	0.81	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	0.82	1.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.048		
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	8.1	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	0.8	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.2	1.4	2.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	9	2	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	10.5	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	23000	7900	2300
	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	1.0	1.3
	全リン	mg/L	—	0.095	0.034	0.053
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0028	0.0044
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0013	
	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	—		0.005未満	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.05
	磷酸態リン	mg/L	—	0.059	0.017	0.024
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 12:40	8月30日 12:40	1月24日 12:20
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.050	0.030	0.030
	採取水深	m	—	0.010	0.006	0.006
	流速	m/秒	—	1.1	0.78	0.66
	流量	m ³ /秒	—	0.02	0.01未満	0.01未満
	気温	°C	—	25.1	36.0	13.9
	水温	°C	—	18.3	25.6	9.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	82	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	淡黄色濁り	無色透明	無色透明
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		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0005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		0.0003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	—	0.85	0.39	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.86	0.40	1.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.011		
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	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.3	0.3	0.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.3	0.6	0.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	1	5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.4	8.4	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	23000	79000	220000
	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	0.51	1.1
	全リン	mg/L	—	0.028	0.020	0.020
	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	—			
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
	磷酸態リン	mg/L	—	0.020	0.017	0.014
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 13:40	8月30日 13:40	1月24日 11:45
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.260	0.100	0.250
	採取水深	m	—	0.052	0.020	0.050
	流速	m/秒	—	0.01	0.02	0.06
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.01未満	0.09
	気温	°C	—	26.0	35.0	7.8
	水温	°C	—	21.1	27.5	10.0
	色相	—	—	無色	無色	淡茶色
	透視度	度	—	100以上	100以上	52
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	淡黄色透明	無色透明	淡茶色濁り
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			
	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	—	1.6	1.7	2.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.03	0.03	0.06	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.6	1.7	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	7.6	8.3	8.4
	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	—	3.3	2.1	2.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	12	3	7
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	7.4	10.5	13.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	17000	23000	23000
	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	2.1	3.3
	全リン	mg/L	—	0.063	0.12	0.15
	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	—	0.07	0.07	0.12
	磷酸態磷	mg/L	—	0.020	0.074	0.11
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 10:45	8月30日 10:50	1月24日 10:45
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.250	0.220	0.200
	採取水深	m	—	0.050	0.044	0.040
	流速	m/秒	—	0.14	0.18	0.05
	流量	m ³ /秒	—	0.43	0.45	0.10
	気温	°C	—	23.0	32.2	8.0
	水温	°C	—	21.0	25.5	10.1
	色相	—	—	中灰緑色	淡灰色	無色
	透視度	度	—	77	76	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	淡黄色濁り	淡黄色濁り	無色透明
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	0.96	2.8
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.03	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	0.97	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	7.8	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.3	0.6	1.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.9	1.8	2.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	11	7	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.4	9.5	11.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	130000	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	—	1.6	1.3	3.2
	全リン	mg/L	—	0.071	0.045	0.10
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	0.08
	磷酸態磷	mg/L	—	0.038	0.043	0.078
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 春期分まで最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値、
夏期分から調査河川の水域類型に基づく値(同数)を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 12:10	8月30日 11:30	1月24日 10:10
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.330	0.280	0.280
	採取水深	m	—	0.066	0.056	0.056
	流速	m/秒	—	0.45	0.39	0.07
	流量	m ³ /秒	—	1.2	1.2	0.16
	気温	°C	—	27.0	33.5	8.0
	水温	°C	—	22.5	26.5	9.1
	色相	—	—	無色	淡灰黄茶色	淡灰黄茶色
	透視度	度	—	100以上	52	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	淡黄色透明	淡黄色濁り	淡黄色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	0.95	3.1
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	0.96	3.1	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.016		
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	8.3	7.9	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.7	0.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.8	1.6	1.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	8	10	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.8	9.4	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	79000	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	—	1.4	1.2	3.4
	全リン	mg/L	—	0.057	0.046	0.073
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0065	0.0097
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0021	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.15	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満	
	クロム	mg/L	—		0.005未満	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001未満	
	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	—	0.030	0.045	0.057
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値(同数)を記載。

平成30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29日 8:50	8月30日 8:35	1月24日 8:00
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.450	0.430	0.070
	採取水深	m	—	0.090	0.086	0.014
	流速	m/秒	—	0.36	0.35	0.03
	流量	m ³ /秒	—	1.3	1.1	0.01
	気温	°C	—	24.0	32.0	5.0
	水温	°C	—	17.4	23.8	4.5
	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002	
	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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.71	0.65	4.6
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.72	0.66	4.6
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.010		
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	7.7	7.7	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.1	1.1	0.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.4	1.7	1.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	6	5	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.2	8.7	10.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	17000	13000	2200
	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	—	1.1	0.84	5.0
	全リン	mg/L	—	0.035	0.025	0.072
全亜鉛	mg/L	0.03以下※ ²		0.0030	0.0065	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0012	
	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	—		0.005未満	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.05
	磷酸態リン	mg/L	—	0.012	0.018	0.057
	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 春期分まで最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値(同数)を記載。

平成30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29日 8:25	8月30日 8:00	
観測項目	天候	—	—	曇	晴	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	
	水深 (全水深)	m	—	0.070	0.070	
	採取水深	m	—	0.014	0.014	
	流速	m/秒	—	0.72	0.73	
	流量	m ³ /秒	—	1.1	1.1	
	気温	°C	—	20.6	31.0	
	水温	°C	—	17.2	22.7	
	色相	—	—	無色	淡灰黄色	
	透視度	度	—	100以上	28	
	臭気	—	—	無臭	無臭	
	外観	—	—	無色透明	淡白色濁り	
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.57	0.63	
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.58	0.64		
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.010		
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	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.7	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	1.7	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	7	16	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	8.8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	22000	13000	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	
	全窒素	mg/L	—	0.89	0.83	
	全リン	mg/L	—	0.036	0.058	
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0063	
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0021	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.23	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満	
	クロム	mg/L	—		0.005未満	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001未満	
	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	—	0.023	0.057	
	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30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 10:30	8月30日 10:10	1月24日 9:30
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.120	0.130	0.150
	採取水深	m	—	0.024	0.026	0.030
	流速	m/秒	—	0.09	0.31	0.04
	流量	m ³ /秒	—	0.06	0.14	0.02
	気温	°C	—	25.1	32.0	5.1
	水温	°C	—	18.2	23.4	3.5
	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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		0.0002未満	
	チウラム	mg/L	0.006以下		0.0005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		0.0003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	1.4	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.01未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	1.4	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	8.3	8.2	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.6	0.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.7	1.2	2.1
	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	11.3	10.6	13.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	23000	33000	17000
	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	2.4
	全リン	mg/L	—	0.063	0.073	0.11
	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	0.04
	磷酸態磷	mg/L	—	0.049	0.068	0.097
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、
夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 8:40	8月30日 8:20	1月24日 8:20
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.130	0.130	0.060
	採取水深	m	—	0.026	0.026	0.012
	流速	m/秒	—	0.44	0.45	0.33
	流量	m ³ /秒	—	0.20	0.20	0.06
	気温	°C	—	22.0	26.7	2.8
	水温	°C	—	18.0	23.0	6.2
	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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	—	1.7	1.3	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.7	1.3	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	8.3	8.1	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.0	0.5	0.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.1	1.1	1.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	6	6	11
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	10.8	10.9	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	130000	33000	2300
	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	—	1.9	1.6	2.1
	全リン	mg/L	—	0.035	0.040	0.015
	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
	磷酸態リン	mg/L	—	0.019	0.038	0.007
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値(同数)を記載。

平成30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29日 10:40	8月30日 9:40	1月24日 8:50
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.060	0.040	0.020
	採取水深	m	—	0.012	0.008	0.004
	流速	m/秒	—	0.20	0.25	0.25
	流量	m ³ /秒	—	0.07	0.06	0.03
	気温	°C	—	26.9	32.0	5.9
	水温	°C	—	20.0	25.5	4.3
	色相	—	—	無色	淡黄緑色	淡黄緑色
	透視度	度	—	100以上	71	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	無色透明	淡黄色濁り	淡黄色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.65	0.47	0.73
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01	0.03	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.66	0.48	0.76	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.012		
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	9.1	9.2	8.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.2	0.9	1.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	1.7	1.6	3.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	1	5	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	12.8	12.8	15.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	17000	3300	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	—	0.87	0.70	1.1
	全リン	mg/L	—	0.041	0.031	0.020
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0026	0.010
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0017	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.15	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満	
	クロム	mg/L	—		0.005未満	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001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	—	0.024	0.030	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03

※ 流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

平成30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※ ¹	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 9:25	8月30日 8:55	1月24日 8:10
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.410	0.250	0.110
	採取水深	m	—	0.082	0.050	0.022
	流速	m/秒	—	0.16	0.26	0.24
	流量	m ³ /秒	—	0.24	0.25	0.09
	気温	°C	—	26.9	31.5	5.1
	水温	°C	—	19.5	24.0	7.5
	色相	—	—	淡灰緑色	淡灰緑色	無色
	透視度	度	—	57	53	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	淡黄色濁り	淡黄色濁り	無色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0005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		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.92	0.47	1.7
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01	0.01未満	0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.93	0.48	1.7
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.012		
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	7.8	7.4	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	5以下	1.6	0.7	0.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.7	2.0	2.0
	浮遊物質（SS）	mg/L	50以下	9	8	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	5以上	10.4	9.4	11.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	—	70000	13000	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	—	1.3	0.73	2.0
	全リン	mg/L	—	0.076	0.045	0.097
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下※ ²		0.0042	0.0044
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0020	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.13	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満	
その他	クロム	mg/L	—		0.005未満	
	ニッケル	mg/L	—		0.001未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.06	0.05	0.11
	磷酸態リン	mg/L	—	0.044	0.042	0.079
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 春期分まで最終的な流入先の本川（金目川）を含め基準無。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 11:28	8月30日 11:20	1月24日 11:05
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.030	0.020	0.020
	採取水深	m	—	0.006	0.004	0.004
	流速	m/秒	—	0.16	0.23	0.04
	流量	m ³ /秒	—	0.01	0.01	0.01未満
	気温	°C	—	26.0	31.0	9.9
	水温	°C	—	19.8	25.0	13.0
	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	—	—	無色透明	無色透明	無色透明
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		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005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		0.0005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		0.0001未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0001未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0001未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0001未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0001未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0001未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0001未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0001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		0.0001未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.4	2.9	4.4
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.13	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.4	2.9	4.5	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.08未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.0098		
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	7.6	7.5	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.4	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	0.9	0.9	1.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1	5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.4	8.0	12.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	11000	2300	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	—	2.5	3.2	5.0
	全リン	mg/L	—	0.029	0.053	0.052
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0049	0.017
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0009	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.13	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.02	
	クロム	mg/L	—		0.005未満	
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.05	0.09
	磷酸態磷	mg/L	—	0.023	0.051	0.037
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値、夏期分から調査河川の水域類型に基づく値 (同数) を記載。

平成30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※ (一部参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月29日 11:15	8月30日 11:00	1月24日 10:10
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴
	前日天候(前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深(全水深)	m	—	0.050	0.060	0.070
	採取水深	m	—	0.010	0.012	0.014
	流速	m/秒	—	0.28	0.22	0.03
	流量	m ³ /秒	—	0.10	0.09	0.01
	気温	°C	—	21.0	30.0	6.2
	水温	°C	—	18.1	22.3	7.2
	色相	—	—	無色	淡灰黄茶色	無色
	透視度	度	—	100以上	14	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	無色透明	淡灰茶色濁り	無色透明
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	1.7	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.4	1.7	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	8.1	8.2	8.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.9	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	2.1	2.9	2.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	8	46	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	9.5	8.9	11.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7900	17000	130000
	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	2.0	2.8
	全リン	mg/L	—	0.67	0.41	0.51
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
	磷酸態リン	mg/L	—	0.63	0.15	0.49
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 春期分まで最終的な流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値、
夏期分から調査河川の水域類型に基づく値(同数)を記載。