

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 9時20分	8月25日 9時25分	2月14日 9時40分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.330	0.780	0.550
	採取水深	m	—	0.058	0.156	0.100
	流速	m/秒	—	0.19	0.71	0.39
	流量	m ³ /秒	—	2.1	14.5	6.7
	気温	℃	—	21.0	28.0	4.0
	水温	℃	—	17.0	19.5	6.8
	色相	—	—	無色	灰茶色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	100以上	10	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	異常なし	濁りあり	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	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
	P C B (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		0.0005未満	0.0005未満
	シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満	0.0003未満
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.0003未満	0.0003未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	0.0002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	—	0.52	0.68	0.50
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	0.57	0.73	0.55	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満	0.05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	7.8	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.5	0.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.5	1.6	0.6
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	27	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.4	9.7	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	120	2400	790
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	0.67	0.78	0.55
	全燐	mg/L	—	0.012	0.041	0.009
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0014	0.0011	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	0.005未満
	銅	mg/L	—		0.0026	0.0008
	溶解性鉄	mg/L	—		0.64	0.02
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01	0.01未満
	クロム	mg/L	—		0.005未満	0.005未満
ニッケル	mg/L	—		0.001未満	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	0.05
	磷酸態燐	mg/L	—	0.005未満	0.020	0.005未満
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、調査地点：荻野川上流、横林橋)

区分	調査項目	単位	環境基準*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 10時45分	8月25日 11時20分	2月14日 11時05分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.140	0.220	0.040
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.040
	流速	m/秒	—	0.08	0.63	0.30
	流量	m ³ /秒	—	0.02	0.38	0.01未満
	気温	℃	—	22.5	27.5	5.8
	水温	℃	—	17.5	20.5	7.9
	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		0.01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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.8	1.9	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	1.8	1.9	1.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	7.6	7.8	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.4	0.5	1.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.3	1.1	3.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	6
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.3	9.1	11.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	13000	22000	2400
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.9	1.9	1.7
	全燐	mg/L	—	0.037	0.039	0.081
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0027	0.0046	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0007	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01	
	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	—	0.05	0.04未満	0.12
	磷酸態燐	mg/L	—	0.032	0.034	0.033
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.05

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 11時40分	8月25日 12時30分	2月14日 12時00分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.050	0.130	0.080
	採取水深	m	—	0.030	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.06	0.64	0.45
	流量	m ³ /秒	—	0.02	0.58	0.21
	気温	℃	—	26.1	33.1	6.0
	水温	℃	—	20.8	22.5	10.2
	色相	—	—	無色	無色	灰茶色・淡 (明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	22
	臭気	—	—	川藻臭 (微)	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			
	P C B (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	—	1.9	1.9	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	1.9	1.9	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	7.9	8.3	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.7	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.2	1.1	3.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1未満	26
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	10.2	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	270	3300	1700
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.1	2.0	2.0
	全燐	mg/L	—	0.036	0.023	0.074
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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.020	0.019	0.037
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

*1 調査河川又は流入先の本川 (相模川、中津川、小鮎川、玉川) の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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※1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 11時30分	8月25日 11時40分	2月14日 11時20分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.280	0.450	0.550
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.070
	流速	m/秒	—	0.26	0.61	0.18
	流量	m ³ /秒	—	0.21	1.2	0.35
	気温	℃	—	27.1	34.0	4.5
	水温	℃	—	21.1	24.0	9.0
	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			
	P C B (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	2.0	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	2.5	2.0	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	7.8	7.8	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.6	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	1.6	2.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1未満	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.7	9.0	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2200	7000	490
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.7	2.0	1.9
	全燐	mg/L	—	0.037	0.016	0.046
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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.023	0.009	0.020
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 13時35分	8月25日 12時50分	2月14日 11時50分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.500	0.620	0.460
	採取水深	m	—	0.070	0.120	0.080
	流速	m/秒	—	0.23	0.34	0.24
	流量	m ³ /秒	—	0.26	0.90	0.47
	気温	℃	—	25.5	31.0	5.6
	水温	℃	—	22.0	24.5	8.6
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	—	82	100以上	42
	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		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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.5	1.9	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	2.5	1.9	1.8	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	1.6	0.5	2.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	6.1	1.6	3.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	1	7
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.7	8.6	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	11000	1700
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.8	2.0	2.5
	全燐	mg/L	—	0.098	0.018	0.17
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0008	0.0053	
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	
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	0.04未満	0.11
	磷酸態燐	mg/L	—	0.065	0.012	0.099
陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満	

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 10時00分	8月25日 10時30分	2月14日 10時35分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.300	0.350	0.260
	採取水深	m	—	0.060	0.070	0.052
	流速	m/秒	—	0.29	0.45	0.33
	流量	m ³ /秒	—	0.78	1.6	0.52
	気温	℃	—	20.0	25.8	3.8
	水温	℃	—	16.8	19.8	6.0
	色相	—	—	無色	無色	灰茶色・淡 (明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	34
	臭気	—	—	川藻臭 (微)	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		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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.3	1.4	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	1.3	1.4	1.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	8.0	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.8	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	2.5	2.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	5	13
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.5	9.2	12.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490	3100	230
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.5	1.6	1.3
	全燐	mg/L	—	0.14	0.088	0.18
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0019	0.0037	
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	
ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.08	0.12	0.11
	磷酸態燐	mg/L	—	0.11	0.081	0.14
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 9時05分	8月25日 9時10分	2月14日 9時35分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.410	0.650	0.540
	採取水深	m	—	0.082	0.126	0.108
	流速	m/秒	—	0.38	0.52	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.62	1.4	0.57
	気温	℃	—	25.5	28.0	5.8
	水温	℃	—	17.2	20.0	5.5
	色相	—	—	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	—	53	95	11
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	濁りあり	濁りあり	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			
	P C B (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	—	2.2	1.7	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.28	0.05未満	0.23	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.4	1.7	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	7.8	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	2.7	1.2	13.0
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	4.9	2.5	13.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	4	24
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.4	10.2	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490	4900	3500
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	3.2	2.1	5.0
	全燐	mg/L	—	0.34	0.19	1.1
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	—	0.34	0.19	0.66
	磷酸態燐	mg/L	—	0.27	0.14	0.58
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03	

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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※1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 13時05分	8月25日 12時10分	2月14日 13時10分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.450	0.460	0.330
	採取水深	m	—	0.050	0.072	0.066
	流速	m/秒	—	0.29	0.93	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.42	1.6	0.42
	気温	℃	—	26.0	32.0	7.2
	水温	℃	—	20.4	23.5	9.0
	色相	—	—	無色	無色	褐色・淡 (明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	15
	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			
	P C B (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	—	2.3	1.9	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.09	0.05未満	0.16	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.3	1.9	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	7.7	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.4	0.5	8.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.1	1.3	9.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1	25
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	8.2	8.6	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	630	3300	2400
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.8	2.1	4.0
	全燐	mg/L	—	0.20	0.11	0.79
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	0.09	0.42
	磷酸態燐	mg/L	—	0.17	0.10	0.46
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03	

※1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、調査地点：玉川上流、奨学橋)

区分	調査項目	単位	環境基準*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 11時30分	8月25日 11時20分	2月14日 11時40分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.520	0.770	0.470
	採取水深	m	—	0.052	0.118	0.094
	流速	m/秒	—	0.32	0.63	0.33
	流量	m ³ /秒	—	0.23	1.2	0.30
	気温	℃	—	26.6	34.9	6.0
	水温	℃	—	19.9	21.9	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	—	—	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		0.01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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.6	1.2	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	1.6	1.2	1.1	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	8.0	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.7	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	1.4	2.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.6	9.2	12.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	49000	24000	2700
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.8	1.2	1.3
	全燐	mg/L	—	0.15	0.044	0.092
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0009	0.0016	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0006	
	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	0.15
	磷酸態燐	mg/L	—	0.12	0.034	0.082
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 12時25分	8月25日 14時00分	2月14日 12時20分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.270	0.360	0.270
	採取水深	m	—	0.054	0.070	0.050
	流速	m/秒	—	0.02	0.32	0.46
	流量	m ³ /秒	—	0.02	0.85	0.31
	気温	℃	—	26.6	33.0	7.5
	水温	℃	—	22.2	25.0	8.8
	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			
	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	—	1.5	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	1.5	1.4	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	8.6	8.3	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.8	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	1.4	2.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.8	9.1	12.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2300	7000	1100
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.8	1.4	1.3
	全燐	mg/L	—	0.067	0.029	0.072
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	0.06
	磷酸態燐	mg/L	—	0.041	0.021	0.048
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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※1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 9時35分	8月25日 10時15分	2月14日 10時00分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.250	0.550	0.200
	採取水深	m	—	0.050	0.104	0.050
	流速	m/秒	—	0.17	0.30	0.41
	流量	m ³ /秒	—	0.27	1.2	0.53
	気温	℃	—	23.5	32.0	6.2
	水温	℃	—	21.0	23.2	7.0
	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	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			
	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			
	P C B (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	—	1.0	1.0	0.99
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	1.0	1.0	
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	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.8	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.9	1.6	2.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	3	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	9.3	13.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1700	3300	2400
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.2	1.1	1.2
	全燐	mg/L	—	0.056	0.033	0.044
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	0.09
	磷酸態燐	mg/L	—	0.040	0.026	0.020
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、調査地点：細田川、玉川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 10時50分	8月25日 13時20分	2月14日 11時15分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.100	0.150	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.33	0.56	0.33
	流量	m ³ /秒	—	0.08	0.23	0.06
	気温	℃	—	26.8	33.1	6.2
	水温	℃	—	19.9	22.9	7.9
	色相	—	—	無色	無色	灰色・淡 (明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	64
	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		0.01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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.4	1.2	0.50
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	1.2	0.55	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	8.0	8.1	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	1.1	1.0
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	1.7	2.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.9	11.0	13.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2200	22000	16000
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.5	1.2	0.67
	全燐	mg/L	—	0.056	0.022	0.037
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0023	0.043	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0007	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.03	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.03	
	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	—	0.06	0.04未満	0.08
	磷酸態燐	mg/L	—	0.046	0.015	0.013
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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※1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 10時15分	8月25日 10時40分	2月14日 10時45分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.020	0.060	0.040
	採取水深	m	—	0.020	0.050	0.040
	流速	m/秒	—	0.09	1.38	0.54
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.04	0.01未満
	気温	℃	—	26.0	32.6	6.5
	水温	℃	—	19.8	20.7	8.0
	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			
	P C B (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		0.0005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		0.0003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	—	1.0	0.77	0.85
	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	0.82	0.90	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	7.6	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.5	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.5	1.3	1.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	8.6	9.6	12.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1100	11000	70
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.1	0.91	0.86
	全燐	mg/L	—	0.019	0.031	0.021
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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.014	0.014	0.010
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 9時45分	8月25日 9時55分	2月14日 10時05分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.350	0.450	0.060
	採取水深	m	—	0.068	0.090	0.050
	流速	m/秒	—	0.01未満	0.37	0.35
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.13	0.14
	気温	℃	—	26.4	30.9	6.5
	水温	℃	—	19.8	22.4	7.0
	色相	—	—	無色	無色	灰色・淡 (明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	58
	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			
	P C B (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	—	2.2	2.6	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	2.2	2.6	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	8.1	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.9	1.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	1.8	3.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	2	6
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	5.9	9.9	14.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900	79000	2100
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.3	2.7	1.8
	全燐	mg/L	—	0.067	0.053	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	0.10	0.19
	磷酸態燐	mg/L	—	0.051	0.040	0.061
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03	

※1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 8時55分	8月25日 9時30分	2月14日 9時20分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.300	0.490	0.290
	採取水深	m	—	0.054	0.092	0.050
	流速	m/秒	—	0.37	0.25	0.54
	流量	m ³ /秒	—	0.44	0.67	0.30
	気温	℃	—	25.0	34.0	5.5
	水温	℃	—	18.0	22.5	8.0
	色相	—	—	無色	無色	灰茶色・淡 (明)
	透視度	度	—	71	100以上	51
臭気	—	—	無臭	無臭	川藻臭 (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			
	P C B (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	—	1.2	1.8	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	1.2	1.8	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	7.8	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	0.7	1.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.0	2.1	3.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	3	9
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	9.2	12.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	17000	13000	1400
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.4	1.8	1.8
	全燐	mg/L	—	0.071	0.040	0.080
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	0.19
	磷酸態燐	mg/L	—	0.046	0.030	0.045
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 9時55分	8月25日 11時00分	2月14日 10時20分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.650	0.630	0.500
	採取水深	m	—	0.076	0.092	0.064
	流速	m/秒	—	0.21	0.18	0.13
	流量	m ³ /秒	—	1.0	1.1	0.34
	気温	℃	—	24.0	33.0	6.2
	水温	℃	—	19.0	23.2	8.5
	色相	—	—	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	—	75	58	77
	臭気	—	—	無臭	下水臭(微)	無臭
外観	—	—	異常なし	濁りあり	濁りあり	
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		0.01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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	1.5	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	1.2	1.5	1.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05		
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	7.9	8.1	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.7	1.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	2.2	4.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	9	8
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	9.2	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900	24000	1300
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.6	1.5	1.8
	全燐	mg/L	—	0.055	0.040	0.061
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0013	0.016	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0041	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.13	
	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	0.14
	磷酸態燐	mg/L	—	0.036	0.028	0.031
陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満	

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、調査地点：善明川、長坂橋)

区分	調査項目	単位	環境基準*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 10時10分	8月25日 10時20分	2月14日 10時40分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.380	0.400	0.360
	採取水深	m	—	0.074	0.078	0.064
	流速	m/秒	—	0.41	0.17	0.05
	流量	m ³ /秒	—	0.61	0.42	0.03
	気温	℃	—	26.4	32.0	4.6
	水温	℃	—	18.7	23.0	6.3
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	70	30	92
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	
外観	—	—	濁りあり	濁りあり	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		0.01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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.63	1.5	3.4
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	0.68	1.5	3.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	7.9	7.7	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.6	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	2.4	2.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	8	15	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.8	9.2	14.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1700	46000	13000
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	0.88	1.5	3.9
	全燐	mg/L	—	0.050	0.042	0.085
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0019	0.0074	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0023	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.31	
	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	0.04未満	0.27
	磷酸態燐	mg/L	—	0.032	0.021	0.064
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 10時50分	8月25日 10時50分	
観測項目	天候	—	—	晴	晴	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	
	水深 (全水深)	m	—	0.130	0.100	
	採取水深	m	—	0.050	0.050	
	流速	m/秒	—	0.69	0.72	
	流量	m ³ /秒	—	0.90	0.96	
	気温	℃	—	26.3	32.0	
	水温	℃	—	19.3	23.0	
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
	透視度	度	—	54	35	
臭気	—	—	無臭	無臭		
外観	—	—	濁りあり	濁りあり		
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		0.01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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.65	0.86	
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	0.70	0.91		
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	8.1	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.2	0.9	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.2	2.1	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	7	11	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.4	9.3	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2400	11000	
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	
	全窒素	mg/L	—	0.97	0.92	
	全燐	mg/L	—	0.061	0.042	
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0021		
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0019	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.21	
	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	—	0.06	0.04未満	
	磷酸態燐	mg/L	—	0.035	0.026	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満		

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 11時10分	8月25日 11時50分	2月14日 11時25分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.200	0.380	0.240
	採取水深	m	—	0.050	0.076	0.050
	流速	m/秒	—	0.05	0.14	0.09
	流量	m ³ /秒	—	0.02	0.18	0.06
	気温	℃	—	23.5	32.9	5.8
	水温	℃	—	19.1	22.9	6.0
	色相	—	—	無色	無色	灰茶色・淡 (明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	97
	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			
	P C B (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		0.0005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		0.0003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	1.7	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	1.2	1.7	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	8.2	8.1	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.7	1.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	1.4	5.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.7	9.3	13.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1700	4900	2400
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.3	1.7	1.8
	全燐	mg/L	—	0.067	0.038	0.12
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	0.05	0.05
	磷酸態燐	mg/L	—	0.048	0.030	0.094
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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 ^{*1}	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 14時20分	8月25日 13時30分	2月14日 13時45分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.150	0.130	0.130
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.51	0.65	0.58
	流量	m ³ /秒	—	0.27	0.32	0.26
	気温	℃	—	24.0	30.0	6.8
	水温	℃	—	20.5	25.0	9.0
	色相	—	—	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	100以上	25	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	異常なし	濁りあり	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			
	P C B (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	—	1.4	1.7	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	1.4	1.7	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	8.3	9.2	8.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.9	1.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	2.3	1.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	13	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.8	11.1	13.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900	13000	4900
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.5	1.7	1.4
	全燐	mg/L	—	0.036	0.029	0.023
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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.026	0.017	0.008
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 10時30分	8月25日 12時10分	2月14日 10時50分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.030	0.050	0.030
	採取水深	m	—	0.020	0.050	0.030
	流速	m/秒	—	0.20	0.21	0.24
	流量	m ³ /秒	—	0.03	0.07	0.05
	気温	℃	—	25.5	31.0	7.0
	水温	℃	—	21.0	26.5	7.2
	色相	—	—	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	100以上	59	100以上
臭気	—	—	無臭	下水臭(微)	無臭	
外観	—	—	異常なし	濁りあり	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		0.01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	
	P C B (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			
	チオベンカルブ	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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.96	0.66	0.91
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	0.71	0.96	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.07		
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	9.5	8.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	1.4	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.2	3.1	2.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	8	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.9	12.2	14.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	13000	3300	3300
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.0	0.86	1.2
	全燐	mg/L	—	0.041	0.032	0.035
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0015	0.047	
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	—		0.13	
	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	—	0.06	0.04	0.09
	磷酸態燐	mg/L	—	0.031	0.016	0.017
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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24日 11時15分	8月25日 13時30分	2月14日 11時45分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.200	0.220	0.100
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.39	0.38	0.26
	流量	m ³ /秒	—	0.27	0.29	0.09
	気温	℃	—	28.0	32.8	6.0
	水温	℃	—	19.8	25.1	8.0
	色相	—	—	無色	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	32	24
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	異常なし	濁りあり	濁りあり	
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		0.01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	
	P C B (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		0.0005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		0.0003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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.84	0.63	1.2
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	0.89	0.68	1.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.06		
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	8.2	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5以下	1.3	0.9	4.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	2.7	7.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	50以下	1未満	13	26
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	5以上	10.3	10.0	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	—	13000	4600	3300
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.0	0.77	2.1
	全燐	mg/L	—	0.051	0.046	0.13
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0022	0.0085	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0024	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.22	
	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	—	0.05	0.04未満	0.36
	磷酸態燐	mg/L	—	0.032	0.031	0.057
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.07

※1 流入先の本川(金目川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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*1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 9時15分	8月25日 9時20分	2月14日 9時25分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.030	0.030	0.030
	採取水深	m	—	0.030	0.030	0.020
	流速	m/秒	—	0.08	0.29	0.14
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.02	0.01未満
	気温	℃	—	26.2	31.5	5.0
	水温	℃	—	20.2	21.0	9.8
	色相	—	—	無色	無色	灰色・淡 (明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	39
	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		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	
	P C B (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			
	チオベンカルブ	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		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.6	3.0	2.7
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	2.6	3.0	2.7	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05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	7.6	7.6	7.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.6	2.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.9	0.9	2.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	8.3	8.9	10.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	17000	490	3500
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.7	3.0	2.9
	全燐	mg/L	—	0.033	0.030	0.077
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0071	0.15	
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	—		0.06	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01	
	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	—	0.09	0.04	0.18
	磷酸態燐	mg/L	—	0.027	0.030	0.054
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.04

*1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

*2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。

令和3年度公共用水域水質調査結果

水質調査結果まとめ (試料名、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※1	春 期	夏 期	冬 期
				5月24日 9時35分	8月25日 10時00分	2月14日 10時10分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.5	0.0	15.5
	水深 (全水深)	m	—	0.170	0.150	0.130
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.10	0.20	0.09
	流量	m ³ /秒	—	0.06	0.12	0.04
	気温	℃	—	20.5	26.9	3.5
	水温	℃	—	17.0	20.0	7.2
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	26	83	10
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	濁りあり	濁りあり	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			
	P C B (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	—	1.4	2.7	2.0
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	1.4	2.7	2.0	
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	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.4	0.6	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	1.9	1.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	17	6	43
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	10.2	12.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7900	13000	2400
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.5	2.7	2.2
	全燐	mg/L	—	0.40	0.23	0.53
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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.37	0.22	0.47
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※1 調査河川又は流入先の本川(相模川、中津川、小鮎川、玉川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 m/nは「環境基準欄に記載された値を超えた回数m/測定数n」を示す。