

令和2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25日 9時20分	8月17日 9時30分	2月22日 9時25分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.270	0.870	0.780
	採取水深	m	—	0.050	0.160	0.124
	流速	m/秒	—	0.72	0.17	0.30
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	5.8	2.9	5.0
	気温	℃	—	24.8	27.0	13.5
	水温	℃	—	18.1	20.5	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		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	—	0.51	0.69	0.47
	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	0.56	0.74	0.52	
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	7.7	7.8	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	1.3	0.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.4	1.6	1.4
	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	8.1	9.8	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	110	1400	79
	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	—	0.60	0.77	0.56
	全燐	mg/L	—	0.015	0.019	0.012
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0006	0.0009
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	0.005未満
	銅	mg/L	—		0.0008	0.0008
	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	—		0.005未満	0.005未満
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.06	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.006	0.005	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2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25日 10時45分	8月17日 11時40分	2月22日 11時10分
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	0.130	0.110
	採取水深	m	—	0.066	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.13	0.27	0.11
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.06	0.09	0.02
	気温	℃	—	24.1	31.6	15.8
	水温	℃	—	18.1	22.8	16.1
	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	
	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	—	2.2	1.8	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	2.2	1.8	2.6	
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	7.8	7.3
	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	—	1.2	1.3	0.4
	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	9.2	9.0	9.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	460	7900	49
	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	—	2.2	1.9	3.0
	全燐	mg/L	—	0.041	0.048	0.021
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0011	0.0017	
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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.038	0.042	0.019
	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2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25日 12時10分	8月17日 14時20分	2月22日 12時10分
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	—	0.070	0.070	0.310
	採取水深	m	—	0.050	0.040	0.050
	流速	m/秒	—	0.35	0.38	0.17
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.16	0.16	0.10
	気温	℃	—	25.5	32.3	19.0
	水温	℃	—	19.1	25.0	18.0
	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	—	—	浮遊物あり	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	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	—	2.1	1.7	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	2.1	1.7	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	8.0	8.1	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.9	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.7	2.0	1.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	2	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.1	9.6	11.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	110	1700	110
	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	1.8	2.5
	全燐	mg/L	—	0.020	0.026	0.041
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	0.024
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2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25日 12時15分	8月17日 11時55分	2月22日 11時30分
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	—	0.540	0.420	0.310
	採取水深	m	—	0.050	0.076	0.050
	流速	m/秒	—	0.12	0.41	0.16
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.27	0.47	0.13
	気温	℃	—	26.8	31.5	18.0
	水温	℃	—	21.5	27.0	15.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	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	1.3	2.4
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	2.5	1.3	2.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.7	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.8	0.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.6	1.9	1.3
	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	10.5	9.4	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	170	460	45
	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	1.4	2.7
	全燐	mg/L	—	0.021	0.021	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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.017	0.009	0.023
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2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25日 14時15分	8月17日 12時50分	2月22日 12時50分
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	—	0.480	0.370	0.350
	採取水深	m	—	0.084	0.060	0.050
	流速	m/秒	—	0.34	0.64	0.30
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.39	0.63	0.26
	気温	℃	—	23.4	36.5	22.0
	水温	℃	—	22.0	28.6	15.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01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	—	2.6	1.2	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	2.6	1.2	2.6	
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	8.6	8.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	1.6	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	2.5	1.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.6	9.9	11.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1300	35000	460
	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	1.5	2.8
	全燐	mg/L	—	0.057	0.055	0.039
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005	0.0020	
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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.046	0.026	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2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25日 10時10分	8月17日 10時30分	2月22日 10時00分
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	—	0.380	0.330	0.240
	採取水深	m	—	0.072	0.054	0.050
	流速	m/秒	—	0.28	0.52	0.24
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.67	0.89	0.34
	気温	℃	—	20.5	28.9	11.8
	水温	℃	—	16.8	23.2	8.9
	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	—	1.3	1.1	1.3
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05	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	1.1	1.3	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.0	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	1.3	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	2.4	2.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1未満	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.0	9.0	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	330	3300	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	—	1.6	1.4	1.7
	全燐	mg/L	—	0.13	0.20	0.16
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.018	0.0099	
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	—		0.02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	—	0.15	0.06	0.04
	磷酸態燐	mg/L	—	0.12	0.17	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2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25日 9時15分	8月17日 9時20分	2月22日 9時00分
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	—	0.370	0.330	0.360
	採取水深	m	—	0.074	0.054	0.072
	流速	m/秒	—	0.25	0.39	0.26
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.37	0.28	0.41
	気温	℃	—	22.0	32.3	15.0
	水温	℃	—	18.0	24.3	9.4
	色相	—	—	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	48	25	52
	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			
	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	1.7	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.10	0.22	0.18	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.6	1.9	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	7.9	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	2.7	4.2	2.0
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	4.5	5.2	3.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	6	2	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	8.7	11.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	700	4900	2200
	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	—	3.8	3.2	2.7
	全燐	mg/L	—	0.43	0.76	0.33
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	—	0.47	0.28	0.08
	磷酸態燐	mg/L	—	0.33	0.60	0.26
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2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 <sup>*1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月25日 13時40分	8月17日 12時20分	2月22日 12時15分
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	—	0.370	0.380	0.250
	採取水深	m	—	0.050	0.058	0.050
	流速	m/秒	—	0.40	0.44	0.38
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.36	0.44	0.18
	気温	℃	—	25.5	31.1	18.0
	水温	℃	—	20.2	26.1	15.0
	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	1.8	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.06	0.05	0.09	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.5	1.8	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	7.6	7.7	7.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	1.5	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.1	2.0	2.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	3	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.1	8.6	9.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490	1300	79
	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	—	2.9	2.0	2.5
	全燐	mg/L	—	0.18	0.19	0.19
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	—	0.16	0.05	0.04
	磷酸態燐	mg/L	—	0.16	0.19	0.16
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2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25日 11時15分	8月17日 11時30分	2月22日 11時25分
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	—	0.570	0.430	0.450
	採取水深	m	—	0.114	0.054	0.090
	流速	m/秒	—	0.27	0.42	0.25
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.33	0.46	0.19
	気温	℃	—	26.0	33.5	18.3
	水温	℃	—	21.2	24.9	12.1
	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	
	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	1.1	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	1.3	1.1	1.3	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.0	8.2	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.8	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.8	1.7	2.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	8.8	12.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2200	7900	33000
	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	1.6
	全燐	mg/L	—	0.056	0.059	0.064
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0007	0.0014
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0008	
	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	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.06	0.04未満	0.04
	磷酸態燐	mg/L	—	0.052	0.048	0.054
	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2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25日 13時10分	8月17日 13時25分	2月22日 13時40分
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	0.720	0.720
	採取水深	m	—	0.050	0.058	0.060
	流速	m/秒	—	0.32	0.15	0.07
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.06	0.37	0.16
	気温	℃	—	24.0	31.8	21.0
	水温	℃	—	23.5	30.0	17.8
	色相	—	—	無色	黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	100以上	80	100以上
臭気	—	—	無臭	川藻臭(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			
	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	0.98	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	1.6	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	8.8	9.0	8.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.4	1.6	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	2.3	2.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	9	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.9	9.4	11.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1400	7900	170
	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	—	2.0	1.2	1.8
	全燐	mg/L	—	0.047	0.042	0.069
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.033	0.018	0.059
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2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 <sup>*1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月25日 9時50分	8月17日 9時50分	2月22日 9時56分
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	—	0.240	0.350	0.240
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.24	0.28	0.13
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.38	0.65	0.18
	気温	℃	—	24.0	31.8	17.0
	水温	℃	—	21.5	23.0	12.0
	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	—	—	浮遊物あり	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	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	0.60	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	1.4	0.65	1.3	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.9	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	1.0	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	2.5	3.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	4	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.9	9.3	12.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	13000	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	—	1.6	0.70	1.7
	全燐	mg/L	—	0.055	0.035	0.055
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	—	0.046	0.020	0.042
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2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25日 10時50分	8月17日 10時55分	2月22日 13時10分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	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	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.52	0.43	0.33
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.14	0.12	0.06
	気温	℃	—	21.0	30.3	20.8
	水温	℃	—	20.2	24.9	13.8
	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		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	0.95	1.0
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	1.0	1.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.03		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		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	8.1	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.5	1.0	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.3	2.2	2.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	2	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.3	9.7	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3400	49000	7900
	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	1.1	1.2
	全燐	mg/L	—	0.038	0.041	0.046
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0010	0.0043	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0008	
	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	
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	0.05	0.05
	磷酸態燐	mg/L	—	0.033	0.030	0.034
	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2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25日 10時15分	8月17日 10時20分	2月22日 10時45分
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.040	0.030	0.020
	採取水深	m	—	0.040	0.030	0.020
	流速	m/秒	—	0.63	0.86	0.25
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.01	0.01未満	0.01未満
	気温	℃	—	24.8	33.3	17.2
	水温	℃	—	18.3	25.3	12.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	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	—	0.93	0.43	0.94
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	0.98	0.48	0.99	
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	8.0	7.5	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.4	0.5	3.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.4	1.4	3.8
	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	10.3	7.6	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490	11000	49
	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	0.50	1.1
	全燐	mg/L	—	0.020	0.023	0.033
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	—	0.015	0.015	0.033
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2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 <sup>*1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月25日 9時50分	8月17日 9時50分	2月22日 9時50分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.600	0.330	0.020
	採取水深	m	—	0.116	0.066	0.020
	流速	m/秒	—	0.01未満	0.04	0.06
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.01未満	0.01	0.01未満
	気温	℃	—	24.0	32.0	15.1
	水温	℃	—	20.0	25.2	13.0
	色相	—	—	無色	黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	川藻臭(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	—	1.3	1.8	2.1
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.06	0.05未満	0.14	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.3	1.8	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	8.1	8.1	8.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.7	1.6	2.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	4.5	2.8	4.6
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	6	3	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	9.2	13.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3100	23000	7000
	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	2.1	3.0
	全燐	mg/L	—	0.037	0.067	0.13
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.08	0.40
磷酸態燐	mg/L	—	0.019	0.054	0.11	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.10	

※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2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25日 9時10分	8月17日 9時05分	2月22日 10時34分
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	—	0.390	0.470	0.330
	採取水深	m	—	0.058	0.076	0.060
	流速	m/秒	—	0.40	0.14	0.03
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.51	0.44	0.08
	気温	℃	—	27.0	34.2	20.0
	水温	℃	—	19.0	24.8	19.5
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	
外観	—	—	浮遊物あり	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	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	—	1.6	0.99	2.4
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	1.6	1.0	2.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.8	7.8	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.4	0.8	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.0	2.4	3.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	7	4	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.2	8.3	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	13000	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	—	1.9	1.2	2.8
	全燐	mg/L	—	0.050	0.039	0.087
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	0.12
リン酸態燐	mg/L	—	0.037	0.027	0.065	
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2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 <sup>*1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月25日 10時20分	8月17日 10時20分	2月22日 9時25分
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	—	0.470	0.600	0.260
	採取水深	m	—	0.074	0.112	0.052
	流速	m/秒	—	0.25	0.19	0.07
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	1.0	1.0	0.17
	気温	℃	—	25.8	32.0	17.2
	水温	℃	—	19.5	23.5	12.0
	色相	—	—	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	浮遊物あり	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		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	1.0	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.4	1.0	2.5	
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	8.1	7.9	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.9	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.3	2.6	2.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	7	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.8	8.0	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	7900	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	—	1.7	1.1	2.8
	全燐	mg/L	—	0.039	0.036	0.055
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0009	0.0031	
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	—		0.09	
	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	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.031	0.025	0.040
	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2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25日 10時50分	8月17日 10時30分	2月22日 10時45分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.600	0.560	0.080
	採取水深	m	—	0.120	0.112	0.050
	流速	m/秒	—	0.37	0.45	0.50
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.82	0.72	0.02
	気温	℃	—	22.5	28.2	13.0
	水温	℃	—	19.5	24.2	10.5
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	55	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
外観	—	—	濁りあり	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		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	—	0.83	0.97	4.5
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	0.88	1.0	4.5	
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	7.7	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	1.0	1.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	2.5	3.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	12	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	9.0	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1700	17000	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	—	1.0	1.0	5.6
	全燐	mg/L	—	0.053	0.030	0.28
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0008	0.0072	
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	
	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	0.70
	磷酸態燐	mg/L	—	0.035	0.016	0.24
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.08

\*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2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 <sup>*1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月25日 11時40分	8月17日 11時00分	
観測項目	天候	—	—	晴	曇	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	
	水深 (全水深)	m	—	0.090	0.110	
	採取水深	m	—	0.050	0.050	
	流速	m/秒	—	0.65	0.79	
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.62	1.0	
	気温	℃	—	26.8	32.5	
	水温	℃	—	21.5	26.0	
	色相	—	—	無色	灰茶色・淡(明)	
	透視度	度	—	89	72	
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		0.01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	—	0.72	0.61	
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	0.77	0.66		
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	8.5	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.2	1.0	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.9	2.5	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	5	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.7	9.0	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	2600	
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	
	全窒素	mg/L	—	0.92	0.75	
	全燐	mg/L	—	0.074	0.032	
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0012		
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	—		0.04	
	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	
	磷酸態燐	mg/L	—	0.040	0.018	
	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2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25日 11時45分	8月17日 13時20分	2月22日 11時30分
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	—	0.210	0.060	0.030
	採取水深	m	—	0.050	0.040	0.020
	流速	m/秒	—	0.08	0.41	0.14
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.05	0.07	0.01
	気温	℃	—	24.8	31.0	19.7
	水温	℃	—	18.8	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			
	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	1.4	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	1.2	1.4	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	8.3	8.2	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.5	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.3	1.9	2.2
	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	10.6	8.7	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	170	7900	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	—	1.3	1.6	2.0
	全燐	mg/L	—	0.038	0.069	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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.022	0.063	0.093
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2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25日 14時55分	8月17日 12時50分	2月22日 13時45分
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	—	0.140	0.150	0.060
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.71	0.50	0.43
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.40	0.27	0.09
	気温	℃	—	22.0	34.0	19.0
	水温	℃	—	21.3	26.3	16.0
	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	—	1.1	1.1	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	1.1	1.1	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	8.5	9.3	9.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	1.4	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	2.5	1.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	10.6	12.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1700	11000	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	—	1.3	1.2	1.3
	全燐	mg/L	—	0.049	0.026	0.031
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	—	0.036	0.015	0.017
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2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 <sup>*1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月25日 11時00分	8月17日 11時15分	2月22日 11時31分
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	—	0.040	0.030	0.020
	採取水深	m	—	0.020	0.030	0.020
	流速	m/秒	—	0.25	0.30	0.17
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.05	0.06	0.02
	気温	℃	—	26.8	33.8	19.7
	水温	℃	—	20.8	28.0	11.2
	色相	—	—	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
臭気	—	—	川藻臭(微)	川藻臭(微)	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		0.01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	—	0.62	0.54	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.67	0.59	1.0	
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	9.3	9.4	9.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.3	0.9	1.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.9	2.1	3.8
	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	13.9	12.1	13.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	330	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	—	0.77	0.59	1.2
	全燐	mg/L	—	0.052	0.026	0.021
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0012	0.0060	
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	0.05	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.033	0.021	0.012
	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2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 <sup>*1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月25日 11時45分	8月17日 12時00分	2月22日 12時38分
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	—	0.190	0.290	0.070
	採取水深	m	—	0.050	0.056	0.050
	流速	m/秒	—	0.45	0.35	0.29
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.29	0.37	0.06
	気温	℃	—	28.2	35.5	26.0
	水温	℃	—	18.5	26.0	15.5
	色相	—	—	無色	灰黄色・淡(明)	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	浮遊物あり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01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	—	0.94	0.63	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	0.99	0.68	1.6
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	8.1	7.8	8.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5以下	1.3	1.1	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.7	2.5	2.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	50以下	4	3	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	5以上	11.5	9.1	13.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	—	2400	2600	220
	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	0.70	2.0
	全燐	mg/L	—	0.055	0.045	0.10
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0016	0.0024	
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	—		0.05	
	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	0.05	0.19
	磷酸態燐	mg/L	—	0.037	0.036	0.084
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03

\*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2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25日 9時10分	8月17日 9時05分	2月22日 9時00分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.020	0.020	0.020
	採取水深	m	—	0.020	0.020	0.010
	流速	m/秒	—	0.17	0.17	0.04
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.01	0.01	0.01未満
	気温	℃	—	21.8	31.3	13.0
	水温	℃	—	20.0	20.0	15.8
	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		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	—	3.3	3.5	4.3
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	3.3	3.5	4.3	
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	7.6	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.6	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.3	0.8	1.9
	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	9.1	8.2	9.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	230	2300	23
	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	—	3.4	3.5	4.4
	全燐	mg/L	—	0.035	0.031	0.063
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0056	0.027	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0005	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.07	
	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	—	0.04未満	0.05	0.04
	磷酸態燐	mg/L	—	0.031	0.031	0.045
	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2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 <sup>*1</sup>	春 期	夏 期	冬 期
				5月25日 9時45分	8月17日 9時55分	2月22日 9時35分
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	0.040	0.120
	採取水深	m	—	0.040	0.040	0.050
	流速	m/秒	—	0.15	0.29	0.06
	流量	m <sup>3</sup> /秒	—	0.06	0.06	0.02
	気温	℃	—	20.8	26.8	13.2
	水温	℃	—	16.9	23.0	11.0
	色相	—	—	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	55	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	濁りあり	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	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	—	1.5	2.1	2.4
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	1.5	2.1	2.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.1	8.1	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.6	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.9	2.3	3.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	10	9	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	9.0	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	2600	170
	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	2.2	2.7
	全燐	mg/L	—	0.36	0.36	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	—	0.06	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.35	0.36	0.50
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。