

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 9時20分	8月21日 9時20分	11月20日 9時30分	2月19日 9時50分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.200	0.270	0.350	0.450
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.060	0.074
	流速	m/秒	—	0.28	0.42	0.24	0.36
	流量	m ³ /秒	—	1.9	3.4	3.1	5.8
	気温	℃	—	17.8	30.4	11.9	15.0
	水温	℃	—	16.2	20.8	13.2	13.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.02未満		0.01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	—	0.56	0.50	0.82	0.42
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	0.61	0.55	0.87	0.47
	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	7.8	7.9	8.0	7.6
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.5	0.7	0.3	0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.5	1.5	1.1	1.7
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	1	1未満	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.4	9.7	11.3	11.9
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	100	35	59	47
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	0.60	0.55	0.88	0.61
	全燐	mg/L	—	0.015	0.015	0.009	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005未満		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	—		0.0005未満		0.0006
	溶解性鉄	mg/L	—		0.03		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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.010	0.008	0.005未満	0.005未満
目他	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 11時30分	8月21日 12時10分	11月20日 10時50分	2月19日 11時55分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	雨
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.110	0.180	0.220	0.270
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.054
	流速	m/秒	—	0.28	0.15	0.09	0.09
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.0	0.0	0.0
	気温	℃	—	18.0	30.8	18.0	15.5
	水温	℃	—	16.5	21.0	14.5	16.6
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	2.10	1.80	1.80	2.60
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	2.20	1.90	1.80	2.6
生活環境項目	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		
	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.6	7.3
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.4	0.6	0.2	0.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	0.9	1.0	0.9	1.9
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	1未満	1未満	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.9	8.7	10.4	9.6
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	210	500	210	110
特殊項目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.30	1.80	2	2.8
	全燐	mg/L	—	0.031	0.024	0.03	0.018
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0009		0.001
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0008		
その他	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		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
目 他	磷酸態燐	mg/L	—	0.025	0.020	0.024	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 12時45分	8月21日 13時35分	11月20日 12時10分	2月19日 12時50分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	雨
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.050	0.050	0.050	0.040
	採取水深	m	—	0.030	0.030	0.040	0.020
	流速	m/秒	—	0.35	0.28	0.58	0.33
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.1	0.2	0.1
	気温	℃	—	18.8	33.0	18.2	15.0
	水温	℃	—	17.8	25.0	17.0	15.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02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	—	1.70	1.60	1.80	1.60
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.80	1.70	1.80	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	7.9	8.0	8.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	1.0	0.5	1.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.6	1.8	1.3	3.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1	1未満	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.0	8.7	10.5	12.2
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	390	490	370	260
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.90	1.80	2.1	2
	全燐	mg/L	—	0.029	0.024	0.034	0.03
	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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.021	0.013	0.034	0.015
目 他	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 11時45分	8月21日 12時40分	11月20日 11時00分	2月19日 11時30分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.230	0.290	0.530	0.320
	採取水深	m	—	0.050	0.058	0.054	0.050
	流速	m/秒	—	0.36	0.29	0.28	0.20
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.4	0.3	0.3
	気温	℃	—	21.0	32.8	14.3	15.4
	水温	℃	—	18.5	28.1	15.5	15.5
	色相	—	—	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02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	—	2.10	0.99	2.00	2.00
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	2.20	1.00	2.00	2
	ふっ素	mg/L	0.8以下				
	ほう素	mg/L	1以下				
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.8	7.8	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.2	0.8	0.3	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	1.8	1.1	2.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	1	1未満	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.7	9.1	10.8	12
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	280	330	170	280
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.40	1.00	2.2	2.3
	全燐	mg/L	—	0.033	0.023	0.02	0.02
	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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.016	0.012	0.019	0.006
目 他	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 12時55分	8月21日 14時00分	11月20日 11時30分	2月19日 11時55分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.470	0.510	0.500	0.570
	採取水深	m	—	0.094	0.102	0.084	0.086
	流速	m/秒	—	0.26	0.16	0.25	0.18
	流量	m ³ /秒	—	0.4	0.3	0.4	0.3
	気温	℃	—	21.0	33.0	16.5	15.0
	水温	℃	—	19.0	27.4	15.8	14.0
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	64	100以上	100以上	63
	臭気	—	—	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	濁りあり	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	0.02以下		0.01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	—	2.10	1.00	2.00	2.10
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	2.10	1.00	2.10	2.1
	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	8.1	8.1	8.1	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.2	1.0	0.6	1.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	2.9	1.6	3.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	6	1	1	5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.8	9.0	10.8	11.6
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	330	230	130	320
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.30	1.10	2.3	2.8
	全燐	mg/L	—	0.071	0.044	0.076	0.12
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0016		0.0047
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.002		
	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		
その他項目	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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.048	0.034	0.07	0.086
その他項目	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 10時45分	8月21日 11時10分	11月20日 10時15分	2月19日 10時35分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	雨
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.270	0.350	0.340	0.350
	採取水深	m	—	0.052	0.054	0.060	0.066
	流速	m/秒	—	0.44	0.27	0.20	0.21
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.7	0.5	0.6
	気温	℃	—	18.0	29.0	15.0	13.0
	水温	℃	—	16.0	24.5	11.2	11.2
	色相	—	—	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	61	27
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	1.20	1.50	1.20	0.98
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.12	0.05未満	0.09
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.20	1.60	1.30	1
	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	7.7	7.8	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.8	2.1	1.3	5.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.3	2.8	2.9	7.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	2	7	9
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.6	8.0	11	10.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	140	220	210	350
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.70	2.00	1.8	2.3
	全燐	mg/L	—	0.160	0.180	0.23	0.5
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0071		0.034
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.003		
	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		
その他項目	ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.13	0.19	0.04未満	0.21
	磷酸態燐	mg/L	—	0.130	0.150	0.19	0.31
その他項目	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 9時20分	8月21日 9時20分	11月20日 9時10分	2月19日 9時30分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	雨
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.650	0.470	0.250	0.250
	採取水深	m	—	0.126	0.090	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.32	0.36	0.59	0.39
	流量	m ³ /秒	—	0.6	0.5	0.7	0.4
	気温	℃	—	18.0	34.5	18.0	13.2
	水温	℃	—	17.8	24.4	11.3	11.2
	色相	—	—	褐色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	—	33	36	18	14
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁水
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	0.02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	—	2.00	2.20	1.70	2.10
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.17	0.17	0.48	1.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.20	2.40	2.10	3.4
	ふっ素	mg/L	0.8以下				
	ほう素	mg/L	1以下				
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.7	7.9	7.8	7.7
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	6.4	4.4	7.3	14.0
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	6.7	5.1	8.5	18.0
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	10	7	7	6
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.6	9.4	11.1	13.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	200	340	330	2400
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	4.50	3.10	3.8	7
	全燐	mg/L	—	0.470	0.450	0.82	1.4
	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	—	0.73	0.34	0.07	0.39
	磷酸態燐	mg/L	—	0.330	0.380	0.63	0.97
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				0.09

※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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 12時20分	8月21日 13時15分	11月20日 13時20分	2月19日 13時25分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.550	0.450	0.420	0.430
	採取水深	m	—	0.050	0.060	0.078	0.076
	流速	m/秒	—	0.42	0.40	0.26	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.7	0.5	0.4
	気温	℃	—	20.0	32.0	16.8	16.0
	水温	℃	—	17.5	27.4	17.0	15.0
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	—	90	100以上	30	19
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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				
	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	0.02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				
生活環境項目	硝酸性窒素	mg/L	—	2.30	1.70	1.80	2.30
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.1	0.05未満	0.25	0.67
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.40	1.80	2.10	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				
	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.5	7.6
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	2.2	0.7	2.6	7.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.5	2.7	4.3	9.8
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	5	1	7	13
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.6	7.5	9.6	10.4
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	100	310	110	190
特殊項目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	3.10	1.80	2.9	4.9
	全燐	mg/L	—	0.250	0.190	0.43	0.89
	全亜鉛	mg/L	0.03以下				
	フェノール類	mg/L	—				
	銅	mg/L	—				
その他	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	—	0.14	0.04未満	0.04未満	0.16
	磷酸態燐	mg/L	—	0.200	0.150	0.4	0.71
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 11時20分	8月21日 11時50分	11月20日 11時30分	2月19日 11時50分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.520	0.600	0.680	0.590
	採取水深	m	—	0.076	0.050	0.136	0.118
	流速	m/秒	—	0.38	0.31	0.34	0.21
	流量	m ³ /秒	—	0.4	0.2	0.3	0.2
	気温	℃	—	17.5	35.0	20.5	15.0
	水温	℃	—	18.3	26.2	13.0	14.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	1.40	1.00	1.10	1.10
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.40	1.00	1.10	1.2
	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	8.0	8.0	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	0.8	0.8	1.2
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.0	1.9	2.1	2.4
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	1未満	1未満	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.8	8.5	11.2	11.4
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	530	680	480	840
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.60	1.20	1.3	1.4
	全燐	mg/L	—	0.055	0.082	0.06	0.088
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0009		0.0019
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	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
その他項目	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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.046	0.067	0.055	0.073
その他項目	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 13時15分	8月21日 13時40分	11月20日 13時20分	2月19日 12時30分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.320	0.380	0.140	0.160
	採取水深	m	—	0.050	0.052	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.10	0.05	0.43	0.34
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.1	0.4	0.3
	気温	℃	—	20.0	36.0	17.2	15.5
	水温	℃	—	19.2	28.5	16.0	14.0
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	41	100以上	75	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02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	—	1.50	0.63	1.10	1.10
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.60	0.68	1.20	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	8.2	8.0	8.5	8.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.9	0.4	1.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	2.2	2.4	4.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	1	4	7
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	10.3	10.7	11.9
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	2700	650	360	510
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.80	0.78	1.5	1.6
	全燐	mg/L	—	0.069	0.038	0.072	0.081
	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	—				
その他項目	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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.036	0.027	0.064	0.041
その他項目	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 10時20分	8月21日 10時20分	11月20日 9時45分	2月19日 10時10分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.290	0.380	0.350	0.270
	採取水深	m	—	0.052	0.056	0.070	0.050
	流速	m/秒	—	0.27	0.19	0.19	0.12
	流量	m ³ /秒	—	0.6	0.5	0.5	0.2
	気温	℃	—	18.2	33.0	16.0	16.0
	水温	℃	—	19.0	28.0	8.5	15.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	92	78	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02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				
生活環境項目	硝酸性窒素	mg/L	—	1.70	0.47	1.10	1.00
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.80	0.52	1.20	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				
	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.7	7.9	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.0	1.0	0.3	1.0
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.9	3.0	1.7	2.6
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	5	7	1未満	4
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.2	8.6	11.4	11.7
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	410	120	490	630
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.00	0.71	1.3	1.4
	全燐	mg/L	—	0.063	0.060	0.048	0.043
	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	—				
	クロム	mg/L	—				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.037	0.039	0.039	0.022
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 10時50分	8月21日 11時10分	11月20日 10時55分	2月19日 11時20分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.130	0.140	0.060	0.100
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.38	0.44	0.29	0.43
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.2	0.0	0.1
	気温	℃	—	19.5	34.0	21.5	16.5
	水温	℃	—	18.0	25.5	15.5	14.2
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	83	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	1.30	0.80	0.72	0.96
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.30	0.85	0.77	1
	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	7.7	8.2	8.1	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	1.2	0.5	1.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.1	3.3	1.7	2.9
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	6	1未満	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.4	10.2	11.1	10.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	430	210	320	1300
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.70	0.96	0.83	1.5
	全燐	mg/L	—	0.058	0.042	0.012	0.073
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005		0.0062
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	0.04未満	0.1
	磷酸態燐	mg/L	—	0.034	0.022	0.01	0.038
目他	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満		0.06

※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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 10時20分	8月21日 10時20分	11月20日 10時20分	2月19日 10時40分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.020	0.050	0.070	0.050
	採取水深	m	—	0.020	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.01未満	0.01未満	0.25	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	気温	℃	—	17.7	34.0	18.5	15.0
	水温	℃	—	17.2	25.5	14.0	13.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	1.00	0.43	1.00	0.96
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.00	0.48	1.00	1
生活環境項目	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		
	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.4	7.3	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.4	0.6	0.3	0.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.4	1.6	1.4	1.9
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	1未満	2	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.8	7.2	10.5	11.4
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	27	67	150	100
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
特殊項目	全窒素	mg/L	—	1.10	0.51	1.2	1.1
	全燐	mg/L	—	0.024	0.014	0.024	0.033
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0007		0.0007
	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		
その他	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		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
目 他	磷酸態燐	mg/L	—	0.017	0.010	0.021	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 9時50分	8月21日 9時50分	11月20日 9時50分	2月19日 10時00分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.410	0.200	0.050	0.040
	採取水深	m	—	0.082	0.050	0.040	0.030
	流速	m/秒	—	0.17	0.01未満	0.29	0.26
	流量	m ³ /秒	—	0.0	0.01未満	0.1	0.1
	気温	℃	—	18.5	35.5	17.5	16.2
	水温	℃	—	18.5	26.5	13.0	14.0
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	26
	臭気	—	—	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02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	—	1.80	1.20	2.00	1.50
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.08	0.05未満	0.05未満	0.16
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.90	1.20	2.00	1.7
生活環境項目	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				
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.1	8.3	8.4	8.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.5	1.2	0.8	8.0
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.1	2.8	2.5	9.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1	1	24
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.3	9.7	11.5	11.6
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	1200	160	880	50000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
特殊項目	全窒素	mg/L	—	2.30	1.50	2.5	3.1
	全燐	mg/L	—	0.077	0.052	0.083	0.24
	全亜鉛	mg/L	0.03以下				
	フェノール類	mg/L	—				
	銅	mg/L	—				
その他	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	—				
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.08	0.04未満	0.08	0.39
目 他	磷酸態燐	mg/L	—	0.055	0.034	0.082	0.11
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				0.09

※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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 9時10分	8月21日 9時00分	11月20日 9時00分	2月19日 9時20分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	雨
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.540	0.200	0.130	0.170
	採取水深	m	—	0.090	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.10	0.58	0.36	0.32
	流量	m ³ /秒	—	0.4	0.5	0.2	0.2
	気温	℃	—	18.5	33.0	17.0	13.5
	水温	℃	—	19.0	28.0	14.5	13.5
	色相	—	—	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	75	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02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				
生活環境項目	硝酸性窒素	mg/L	—	1.30	0.92	2.10	2.10
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.40	0.97	2.10	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				
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.6	7.7	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	1.0	0.6	1.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.9	2.7	1.9	3.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	5	1未満	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.8	8.2	10.5	9.6
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	240	180	740	370
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
	全窒素	mg/L	—	1.90	1.00	2.4	2.9
	全燐	mg/L	—	0.058	0.046	0.061	0.14
	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	—				
	クロム	mg/L	—				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04	0.18
	磷酸態燐	mg/L	—	0.036	0.027	0.056	0.07
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				0.07

※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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 9時50分	8月21日 9時55分	11月20日 10時00分	2月19日 10時45分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.620	0.250	0.450	0.330
	採取水深	m	—	0.052	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.17	0.39	0.08	0.09
	流量	m ³ /秒	—	1.0	1.2	0.3	0.2
	気温	℃	—	19.0	33.0	16.0	17.0
	水温	℃	—	18.5	27.0	14.0	14.0
	色相	—	—	褐色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	80	60	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	濁りあり	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	0.02以下		0.01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	—	1.10	0.93	2.20	2.10
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.20	0.98	2.20	2.1
生活環境項目	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		
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.7	7.8	8.0	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.3	1.0	0.4	1.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.1	2.6	1.9	2.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	8	8	1未満	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	8.4	11.1	11.6
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	320	320	450	200
特殊項目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.50	1.10	2.5	2.5
	全燐	mg/L	—	0.100	0.056	0.051	0.042
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0045		0.0037
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0019		
その他	溶解性鉄	mg/L	—		0.13		
	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		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.041	0.037	0.037	0.025
目 他	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 10時10分	8月21日 10時20分	11月20日 10時20分	2月19日 10時45分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.600	0.490	0.310	0.370
	採取水深	m	—	0.120	0.098	0.050	0.052
	流速	m/秒	—	0.36	0.31	0.07	0.09
	流量	m ³ /秒	—	0.6	0.5	0.0	0.1
	気温	℃	—	18.5	31.5	13.2	14.0
	水温	℃	—	17.0	25.8	11.9	14.0
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	42
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	0.76	0.56	4.00	2.20
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	0.81	0.61	4.10	2.3
	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	7.7	7.8	8.1	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	1.0	0.5	2.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	2.8	1.9	5.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	8	5	1未満	5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.7	8.3	11	10.5
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	100	89	1000	3900
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.00	0.82	4.4	3.1
	全燐	mg/L	—	0.052	0.058	0.065	0.11
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0023		0.019
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	0.04未満	0.14
	磷酸態燐	mg/L	—	0.026	0.022	0.056	0.077
	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 10時45分	8月21日 11時15分		
観測項目	天候	—	—	曇	晴		
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5		
	水深（全水深）	m	—	0.350	0.120		
	採取水深	m	—	0.050	0.050		
	流速	m/秒	—	0.21	0.82		
	流量	m ³ /秒	—	0.6	1.4		
	気温	℃	—	19.5	34.0		
	水温	℃	—	18.0	26.0		
	色相	—	—	無色	灰色・淡(明)		
	透視度	度	—	100以上	33		
	臭気	—	—	無臭	無臭		
	外観	—	—	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	0.02以下		0.01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	—	0.73	0.76		
	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	0.78	0.81		
	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	8.0	8.1		
	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	2.6		
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	5	7		
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.6	8.7		
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	58	33		
	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	—	1.00	0.88		
	全燐	mg/L	—	0.062	0.052		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0043		
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0022		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.11		
	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		
	磷酸態燐	mg/L	—	0.028	0.026		
目他	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 12時00分	8月21日 12時55分	11月20日 11時30分	2月19日 12時15分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	雨
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.060	0.030	0.050	0.040
	採取水深	m	—	0.050	0.020	0.040	0.040
	流速	m/秒	—	0.53	0.22	0.33	0.27
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.0	0.0	0.0
	気温	℃	—	18.0	35.0	17.2	14.4
	水温	℃	—	18.0	26.5	11.2	11.9
	色相	—	—	無色	無色	無色	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	76
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	1.20	1.10	1.10	1.40
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.20	1.20	1.10	1.4
	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	8.0	8.1	8.0	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.6	0.4	1.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.1	2.9	2.1	4.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	1未満	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	9.6	11.2	12
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	560	500	640	830
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.50	1.30	1.3	1.8
	全燐	mg/L	—	0.055	0.049	0.061	0.11
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0008		0.0069
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	—		0.02		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
その他項目	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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.043	0.046	0.058	0.091
目 他	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 13時35分	8月21日 13時50分	11月20日 13時50分	2月19日 14時00分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.170	0.170	0.060	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.64	0.60	0.33	0.38
	流量	m ³ /秒	—	0.4	0.4	0.1	0.1
	気温	℃	—	20.5	30.0	15.6	15.0
	水温	℃	—	18.0	26.8	14.1	15.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	0.98	0.94	1.90	1.90
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.00	0.99	2.00	1.9
生活環境項目	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		
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.4	8.7	8.2	8.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.9	0.3	1.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	3.1	1.3	2.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1	1未満	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.2	9.4	10.8	11.1
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	380	320	360	200
特殊項目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.10	1.00	2.2	2.1
	全燐	mg/L	—	0.023	0.023	0.033	0.03
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0022		0.0034
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0011		
その他	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未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.017	0.005未満	0.027	0.015
	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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 11時00分	8月21日 11時20分	11月20日 10時45分	2月19日 11時25分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.040	0.050	0.010	0.020
	採取水深	m	—	0.040	0.040	0.010	0.020
	流速	m/秒	—	0.30	0.26	0.07	0.14
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.1	0.01未満	0.0
	気温	℃	—	17.9	31.5	14.0	16.5
	水温	℃	—	19.5	28.5	13.0	14.5
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	70	100以上	81
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	1.00	0.57	0.57	1.20
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.10	0.62	0.62	1.3
生活環境項目	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		
	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.0	9.2	9.0	8.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.1	0.8	0.3	3.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.5	2.7	3.0	6.3
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	3	6	1未満	8
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.8	12.0	15.3	16.5
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	530	260	380	390
特殊項目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.30	0.69	0.7	1.9
	全燐	mg/L	—	0.065	0.035	0.012	0.043
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0024		0.012
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0016		
その他	溶解性鉄	mg/L	—		0.07		
	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	0.04未満	0.04
	磷酸態燐	mg/L	—	0.042	0.014	0.008	0.015
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満		0.59

※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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 11時30分	8月21日 11時55分	11月20日 11時10分	2月19日 12時10分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.190	0.260	0.050	0.020
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.040	0.020
	流速	m/秒	—	0.43	0.45	0.07	0.10
	流量	m ³ /秒	—	0.3	0.4	0.0	0.01未満
	気温	℃	—	20.5	34.0	15.0	15.0
	水温	℃	—	19.2	27.0	15.5	14.0
	色相	—	—	褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	4	59	100以上	83
	臭気	—	—	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	濁水	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	0.02以下		0.01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	—	1.10	0.55	1.20	0.81
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.20	0.60	1.30	0.87
	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	7.5	7.8	7.7	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5以下	1.7	0.9	1.3	2.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	9.7	2.9	4.3	6.6
	浮遊物質 (SS)	mg/L	50以下	110	7	6	5
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	5以上	9.8	9.5	11.8	15.7
	大腸菌数	CFU/100mL	—	540	640	89	170
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	2.20	0.67	2	1.3
	全燐	mg/L	—	0.680	0.051	0.11	0.088
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0025		0.0072
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0018		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.1		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01		
	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	—	0.12	0.04未満	0.19	0.06
	磷酸態燐	mg/L	—	0.190	0.036	0.1	0.044
目 他	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満		0.04

※1 流入先の本川(金目川)の水域類型に基づく値を記載。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 9時10分	8月21日 9時00分	11月20日 9時15分	2月19日 9時15分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	雨
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.020	0.040	0.030	0.050
	採取水深	m	—	0.020	0.040	0.030	0.050
	流速	m/秒	—	0.07	0.16	0.05	0.46
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.0	0.01未満	0.1
	気温	℃	—	18.5	34.0	11.2	13.8
	水温	℃	—	18.8	21.9	12.0	14.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	90	100以上	57
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	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	0.02以下		0.01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	—	2.70	3.00	3.50	1.90
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.80	3.00	3.50	2
生活環境項目	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		
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.5	7.5	7.7	7.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	1.6	0.3	7.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.4	2.3	0.7	16.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1	1未満	29
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.2	7.8	9.4	10.2
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	33	16	2	2500
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7
特殊項目	全窒素	mg/L	—	3.20	3.30	3.9	3.2
	全燐	mg/L	—	0.039	0.042	0.035	0.27
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.021		0.41
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.001		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.09		
その他	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		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.34
目 他	磷酸態燐	mg/L	—	0.017	0.021	0.035	0.11
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満		0.39

※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。

令和5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	秋 期	冬 期
				5月31日 10時10分	8月21日 10時20分	11月20日 9時45分	2月19日 10時10分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	10.5	0.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.050	0.040	0.240	0.230
	採取水深	m	—	0.050	0.030	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.32	0.23	0.04	0.09
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.1	0.0	0.1
	気温	℃	—	17.0	29.2	12.5	13.2
	水温	℃	—	16.8	23.0	12.8	13.0
	色相	—	—	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	37	51	73	15
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	濁りあり	濁りあり	濁りあり	濁水
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	0.02以下		0.01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	—	1.60	1.40	2.20	1.00
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	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	1.60	1.40	2.20	1
	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	8.1	8.2	8.1	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.7	0.4	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	2.6	2.4	4.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	21	12	6	20
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.3	8.4	11	10.8
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	230	720	900	450
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	全窒素	mg/L	—	1.80	1.60	2.5	1.3
	全燐	mg/L	—	0.560	0.460	0.42	0.41
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0067		0.0089
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	—		0.02		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
その他項目	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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.510	0.440	0.42	0.37
その他項目	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。