

令和4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30日 9時25分	8月22日 9時30分	11月25日 9時30分	2月20日 9時30分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.750	0.300	0.230	0.620
	採取水深	m	—	0.138	0.050	0.050	0.112
	流速	m/秒	—	0.93	0.68	0.56	0.27
	流量	m ³ /秒	—	21.0	6.5	2.9	4.4
	気温	℃	—	25.0	26.2	14.8	9.0
	水温	℃	—	18.5	21.2	14.0	9.0
	色相	—	—	無色	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	92	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		0.01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	—	0.40	0.60	0.95	0.53
	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	0.45	0.65	1.00	0.58
	ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		0.05未満
	ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		0.02未満
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		0.005未満
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.1	7.7	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	0.9	1.1	0.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.6	1.7	1.1	1.0
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	2	1未満	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.5	10.2	11.3	12.3
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	29	52	95	8
	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	—	0.63	0.71	1.1	0.59
	全燐	mg/L	—	0.014	0.016	0.009	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0006		0.0005未満
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		0.005未満
	銅	mg/L	—		0.0007		0.0005未満
	溶解性鉄	mg/L	—		0.07		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	—	0.005未満	0.005未満	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4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30日 11時05分	8月22日 12時15分	11月25日 11時05分	2月20日 11時00分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.230	0.250	0.150	0.370
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.068
	流速	m/秒	—	0.64	0.51	0.21	0.04
	流量	m ³ /秒	—	0.3	0.3	0.0	0.0
	気温	℃	—	22.5	25.5	16.5	8.8
	水温	℃	—	19.5	21.0	16.0	10.8
	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	1.60	1.80	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	1.40	1.60	1.80	1.1
	ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
	ほう素	mg/L	1以下		0.02		
	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	7.4	7.8	7.7	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.4	0.5	0.9	0.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.3	1.2	1.4	2.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.9	9.7	9.9	12.5
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	340	860	890	10
	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	1.80	2	1.2
	全燐	mg/L	—	0.051	0.039	0.033	0.048
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0014		0.0018
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0006		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
その他項目	ニッケル	mg/L	—		0.001		
	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	—	0.035	0.034	0.027	0.042
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4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30日 12時05分	8月22日 13時40分	11月25日 11時50分	2月20日 12時10分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.100	0.100	0.060	0.480
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.096
	流速	m/秒	—	0.28	0.28	0.62	0.08
	流量	m ³ /秒	—	0.4	0.4	0.2	0.1
	気温	℃	—	29.5	29.0	19.0	13.3
	水温	℃	—	19.5	22.5	17.0	11.5
	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	—	1.60	1.70	1.90	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	1.60	1.70	1.90	2.2
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	7.6	8.0	7.9	8.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.6	0.5	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.1	1.3	1.4	1.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	7	1未満	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.5	10.0	10.5	11
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	250	180	320	33
	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	—	1.80	1.80	2	2.4
	全燐	mg/L	—	0.037	0.033	0.031	0.028
	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	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
目 他	磷酸態燐	mg/L	—	0.025	0.026	0.025	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。

令和4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30日 11時35分	8月22日 11時50分	11月25日 10時50分	2月20日 11時10分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.100	0.570	0.250	0.220
	採取水深	m	—	0.050	0.092	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.63	0.25	0.26	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.7	0.4	0.2
	気温	℃	—	28.6	26.4	15.6	16.0
	水温	℃	—	22.5	24.2	16.2	14.5
	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				
生活環境項目	硝酸性窒素	mg/L	—	2.10	1.40	2.10	2.30
	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	2.10	1.40	2.10	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				
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.8	7.7	8.0	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.6	0.9	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.8	1.4	1.5	1.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1未満	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.7	10.2	11.1	10.9
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	500	230	220	33
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	—	2.40	1.50	2.3	2.4
	全燐	mg/L	—	0.044	0.023	0.033	0.024
	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	—	0.05	0.04未満	0.04未満	0.04未満
目 他	磷酸態燐	mg/L	—	0.028	0.017	0.026	0.013
	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4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30日 12時00分	8月22日 13時10分	11月25日 12時00分	2月20日 12時20分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.440	0.570	0.300	0.340
	採取水深	m	—	0.060	0.084	0.060	0.060
	流速	m/秒	—	0.31	0.35	0.52	0.17
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.8	0.5	0.2
	気温	℃	—	25.5	27.8	16.2	14.0
	水温	℃	—	22.8	22.2	16.3	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	—	2.10	1.50	2.10	2.50
	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	2.10	1.50	2.20	2.5
生活環境項目	ふっ素	mg/L	0.8以下		0.07		
	ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.9	8.1	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.3	0.5	1.0	0.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.9	1.4	2.2	2.4
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	1	1未満	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.1	10.4	10.8	10.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	300	68	190	57
	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	—	2.20	1.70	2.4	2.6
	全燐	mg/L	—	0.061	0.033	0.04	0.046
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0011		0.0019
	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		
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	—	0.036	0.025	0.027	0.027
	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4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30日 10時20分	8月22日 11時10分	11月25日 9時55分	2月20日 10時20分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.600	0.550	0.280	0.210
	採取水深	m	—	0.064	0.078	0.056	0.050
	流速	m/秒	—	0.38	0.25	0.43	0.35
	流量	m ³ /秒	—	2.2	0.9	0.7	0.4
	気温	℃	—	22.0	24.0	14.0	9.2
	水温	℃	—	15.4	20.2	12.5	8.8
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	90
	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	—	1.10	1.30	1.00	1.20
	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	1.10	1.30	1.00	1.2
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		
	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	7.9	7.9	7.7
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.1	0.8	1.1	2.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.4	1.7	2.3	4.3
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	4	1	2	8
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.0	10.1	11.2	11.1
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	210	320	140	11
	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	1.60	1.3	2.3
	全燐	mg/L	—	0.110	0.088	0.16	0.31
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.001		0.023
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0007		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
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	—	0.32	0.15	0.04	0.59
目 他	磷酸態燐	mg/L	—	0.092	0.073	0.13	0.22
	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4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30日 9時05分	8月22日 9時30分	11月25日 9時15分	2月20日 9時10分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.650	0.700	0.680	0.510
	採取水深	m	—	0.130	0.140	0.136	0.102
	流速	m/秒	—	0.44	0.34	0.39	0.18
	流量	m ³ /秒	—	1.3	1.0	0.8	0.3
	気温	℃	—	25.6	26.1	14.0	12.4
	水温	℃	—	15.6	20.2	15.0	9.7
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	26	45
	臭気	—	—	無臭	無臭	土臭(微)	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	—	1.30	1.60	1.30	1.90
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.14
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.30	1.60	1.40	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	7.7	7.9	7.9	7.7
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	1.1	4.6	4.4
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.1	1.8	6.7	7.1
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	2	10	8
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.3	10.4	10.9	10.7
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	67	410	160	66
	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	1.90	2.9	3.9
	全燐	mg/L	—	0.099	0.110	0.52	0.57
	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	—				
その他	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	—	0.16	0.10	0.12	0.78
	磷酸態燐	mg/L	—	0.086	0.100	0.35	0.47
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4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30日 13時15分	8月22日 12時30分	11月25日 11時25分	2月20日 11時50分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.630	0.630	0.510	0.350
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.102	0.050
	流速	m/秒	—	0.48	0.57	0.44	0.53
	流量	m ³ /秒	—	1.3	1.3	0.7	0.3
	気温	℃	—	27.6	26.0	16.1	13.0
	水温	℃	—	22.8	22.5	15.4	14.5
	色相	—	—	無色	無色	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	50	15
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	土臭(微)
	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	—	1.60	1.60	1.40	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	1.60	1.60	1.40	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	7.8	7.6	7.6	7.4
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.5	0.6	3.3	2.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.8	1.3	4.5	7.5
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	1	6	43
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.7	9.0	9.9	9
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	80	220	110	340
	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	1.80	2.4	2.9
	全燐	mg/L	—	0.100	0.100	0.41	0.31
	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	—	0.09	0.04	0.05	0.14
	磷酸態燐	mg/L	—	0.088	0.100	0.3	0.19
	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4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30日 11時50分	8月22日 12時25分	11月25日 11時45分	2月20日 11時30分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.580	0.800	0.580	0.320
	採取水深	m	—	0.098	0.160	0.116	0.064
	流速	m/秒	—	0.79	0.80	0.42	0.30
	流量	m ³ /秒	—	0.8	1.4	0.4	0.2
	気温	℃	—	24.4	31.0	14.0	12.5
	水温	℃	—	22.0	25.5	14.2	12.5
	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	—	1.10	1.00	1.00	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	1.10	1.00	1.10	1.1
	ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
	ほう素	mg/L	1以下		0.02		
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	8.0	8.0	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.5	0.8	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.8	1.4	2.0	1.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1	1未満	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.7	9.7	11.2	11.1
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	330	300	570	460
	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	—	1.20	1.10	1.2	1.4
	全燐	mg/L	—	0.052	0.033	0.086	0.15
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005未満		0.004
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0006		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
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
	磷酸態燐	mg/L	—	0.038	0.024	0.071	0.12
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4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30日 12時40分	8月22日 13時45分	11月25日 12時40分	2月20日 12時20分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.670	0.550	0.270	0.190
	採取水深	m	—	0.064	0.110	0.054	0.050
	流速	m/秒	—	0.19	0.12	0.32	0.29
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.5	0.3	0.2
	気温	℃	—	29.5	29.8	13.0	13.2
	水温	℃	—	22.5	25.0	16.2	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				
生活環境項目	硝酸性窒素	mg/L	—	1.20	1.10	1.20	1.30
	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	1.10	1.30	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				
	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.3	8.1	8.4
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	0.5	0.9	1.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.9	1.7	1.9	2.5
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	1未満	1	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.3	9.9	10.6	11.1
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	770	94	1300	120
	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	1.20	1.5	1.6
	全燐	mg/L	—	0.054	0.033	0.054	0.074
	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	—				
その他	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	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.038	0.025	0.041	0.052
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4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30日 9時45分	8月22日 10時00分	11月25日 9時55分	2月20日 9時50分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.330	0.320	0.240	0.180
	採取水深	m	—	0.058	0.056	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.38	0.44	0.39	0.32
	流量	m ³ /秒	—	1.0	1.2	0.5	0.2
	気温	℃	—	28.0	29.0	15.4	13.5
	水温	℃	—	20.0	24.5	14.3	12.5
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	72	100以上	100以上	70
	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				
	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	0.94	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	1.30	0.99	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				
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.9	8.1	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.5	0.9	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	1.9	2.2	3.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1	1	10
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.7	10.4	11.5	11.1
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	110	110	1100	140
	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	1.00	1.3	1.6
	全燐	mg/L	—	0.072	0.040	0.058	0.079
	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	—				
その他	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	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.040	0.031	0.043	0.043
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4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30日 11時05分	8月22日 11時45分	11月25日 11時10分	2月20日 10時55分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.130	0.130	0.080	0.070
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.48	0.60	0.32	0.35
	流量	m ³ /秒	—	0.2	0.2	0.1	0.1
	気温	℃	—	29.4	30.2	20.5	11.0
	水温	℃	—	23.0	23.0	17.0	13.5
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	63	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	川藻臭(微)	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	—	1.10	1.00	0.85	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	1.10	1.00	0.90	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	7.9	8.0	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	0.9	1.0	1.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.2	1.4	2.4	3.0
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	4	1	1	3
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.4	12.3	10.6	10.5
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	140	310	580	440
	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	1.10	0.91	1.5
	全燐	mg/L	—	0.070	0.032	0.02	0.081
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0006		0.0026
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0006		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02		
	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	0.09
	磷酸態燐	mg/L	—	0.037	0.024	0.01	0.048
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4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30日 10時30分	8月22日 11時00分	11月25日 10時30分	2月20日 10時30分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.100	0.050	0.040	0.030
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.040	0.030
	流速	m/秒	—	0.45	1.00	0.69	0.46
	流量	m ³ /秒	—	0.0	0.0	0.01未満	0.01未満
	気温	℃	—	29.1	28.5	17.2	10.5
	水温	℃	—	19.2	22.5	14.5	12.0
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	52	100以上	100以上	100以上
	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	—	1.00	0.99	0.94	0.91
	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	1.00	0.99	0.96
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	7.8	7.7	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.3	0.4	0.6	0.4
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.4	1.4	1.4	1.5
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	10	2	1	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.0	10.2	10.6	10.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	120	210	98	92
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	—	1.40	1.00	1	1
	全燐	mg/L	—	0.094	0.020	0.026	0.032
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005		0.0005未満
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0006		
その他	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		
	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	—	0.044	0.011	0.013	0.022
	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4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30日 9時45分	8月22日 10時25分	11月25日 9時55分	2月20日 9時45分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.340	0.250	0.050	0.020
	採取水深	m	—	0.068	0.050	0.050	0.010
	流速	m/秒	—	0.01未満	0.01未満	0.34	0.12
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.01未満	0.1	0.01未満
	気温	℃	—	28.5	28.5	16.2	9.2
	水温	℃	—	19.0	22.5	15.5	13.2
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	73	100以上	90	100以上
	臭気	—	—	川藻臭(微)	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	—	1.90	1.80	2.10	1.70
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05	0.28
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.90	1.80	2.20	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				
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.0	7.9	8.3	9.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	2.0	0.9	1.5	4.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	4.2	2.1	6.1	6.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	30	2	2	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.0	10.4	11.1	12.5
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	1000	2500	710	74
	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	2.00	2.3	3.3
	全燐	mg/L	—	0.092	0.060	0.072	0.16
	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	—				
その他	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	—	0.06	0.05	0.08	0.44
	磷酸態燐	mg/L	—	0.041	0.041	0.057	0.1
目 他	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4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30日 9時10分	8月22日 9時20分	11月25日 9時15分	2月20日 8時55分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.330	0.460	0.380	0.320
	採取水深	m	—	0.060	0.068	0.076	0.064
	流速	m/秒	—	0.37	0.13	0.14	0.06
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.4	0.3	0.1
	気温	℃	—	26.5	26.0	14.5	12.5
	水温	℃	—	19.5	24.0	15.3	12.0
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	87	100以上	100以上	85
	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				
	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	—	1.40	1.30	2.30	2.50
	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	1.30	2.30	2.5
	ふっ素	mg/L	0.8以下				
	ほう素	mg/L	1以下				
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.7	7.8	7.8	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.8	1.0	1.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	2.3	2.3	4.6
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	3	2	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.4	9.6	9.8	9
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	110	100	560	460
	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	1.40	2.5	2.8
	全燐	mg/L	—	0.060	0.044	0.055	0.1
	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	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.08
	磷酸態燐	mg/L	—	0.034	0.028	0.041	0.07
	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4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30日 10時10分	8月22日 10時25分	11月25日 10時20分	2月20日 9時25分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.440	0.450	0.270	0.520
	採取水深	m	—	0.056	0.066	0.054	0.070
	流速	m/秒	—	0.33	0.26	0.09	0.01
	流量	m ³ /秒	—	1.2	1.0	0.2	0.1
	気温	℃	—	28.0	29.0	15.7	12.0
	水温	℃	—	19.8	24.5	15.7	11.5
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	62	100以上	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	—	1.30	1.10	2.30	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	1.30	1.10	2.30	2.6
	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	8.0	7.9	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.8	0.5	0.7	0.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.0	2.3	2.0	2.6
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	10	4	1	3
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.0	9.8	10.7	10.9
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	95	98	690	250
	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	1.30	2.5	2.8
	全燐	mg/L	—	0.068	0.044	0.05	0.069
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0023		0.0031
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0015		
	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	—	0.034	0.031	0.035	0.043
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4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30日 10時20分	8月22日 10時15分	11月25日 10時10分	2月20日 10時20分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.600	0.590	0.410	0.290
	採取水深	m	—	0.120	0.100	0.082	0.050
	流速	m/秒	—	0.44	0.34	0.10	0.04
	流量	m ³ /秒	—	0.9	0.6	0.1	0.0
	気温	℃	—	26.0	27.0	15.0	9.0
	水温	℃	—	20.8	22.8	14.1	9.5
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	85	100以上	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	—	0.58	0.79	4.10	5.50
	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	0.63	0.84	4.20	5.6
	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	7.8	7.7	8.3	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.7	1.0	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.4	2.4	1.9	2.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	10	4	1未満	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.8	9.5	11.8	12.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	45	100	320	400
	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	—	0.87	0.93	4.4	6
	全燐	mg/L	—	0.063	0.032	0.062	0.18
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0007		0.005
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	—		0.03		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
その他項目	ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05	0.04未満	0.04未満	0.26
	磷酸態燐	mg/L	—	0.026	0.018	0.049	0.15
その他項目	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。

令和4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30日 10時55分	8月22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	0.5		
	水深（全水深）	m	—	0.140	0.120		
	採取水深	m	—	0.050	0.050		
	流速	m/秒	—	0.77	0.75		
	流量	m ³ /秒	—	1.3	1.2		
	気温	℃	—	25.8	25.0		
	水温	℃	—	21.0	23.8		
	色相	—	—	無色	無色		
	透視度	度	—	100以上	100以上		
	臭気	—	—	無臭	無臭		
	外観	—	—	異常なし	異常なし		
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満		
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01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	—	0.78	0.78		
	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	0.83	0.83		
	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	7.9		
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.1	1.0		
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.7	2.2		
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	4	3		
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.0	9.8		
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	220	41		
	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	0.93		
	全燐	mg/L	—	0.070	0.044		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0011		
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	ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.06	0.04未満		
	磷酸態燐	mg/L	—	0.047	0.029		
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4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30日 11時40分	8月22日 13時00分	11月25日 11時30分	2月20日 11時30分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.270	0.090	0.040	0.030
	採取水深	m	—	0.052	0.050	0.040	0.020
	流速	m/秒	—	0.16	0.48	0.50	0.17
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.1	0.1	0.0
	気温	℃	—	29.2	28.0	16.5	11.8
	水温	℃	—	18.2	21.8	14.5	9.0
	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	—	1.30	1.50	1.10	1.50
	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	1.50	1.10	1.6
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	7.9	8.0	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.3	0.6	0.9	0.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.8	1.6	2.4	2.2
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	4	1未満	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.0	9.8	10.6	12.4
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	450	390	1000	64
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	1.60	1.2	1.9
	全燐	mg/L	—	0.044	0.061	0.054	0.1
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005		0.0019
	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	—		0.04		
	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	—	0.05	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.036	0.047	0.043	0.074
	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4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30日 14時00分	8月22日 12時50分	11月25日 12時45分	2月20日 13時45分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.190	0.140	0.080	0.060
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.040
	流速	m/秒	—	0.64	0.60	0.44	0.35
	流量	m ³ /秒	—	0.4	0.3	0.1	0.1
	気温	℃	—	25.6	29.5	16.0	15.5
	水温	℃	—	23.2	24.0	17.0	17.0
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	68	100以上	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	1.30	2.00	2.30
	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	1.10	1.30	2.00	2.3
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	8.3	7.8	8.6	9.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.2	0.9	0.7	0.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.6	1.8	1.9	2.0
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	6	2	1未満	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.8	11.3	11.7	12.4
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	100	270	350	86
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	1.40	2.2	2.3
	全燐	mg/L	—	0.042	0.027	0.04	0.046
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0038		0.0016
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0018		
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	—	0.024	0.013	0.023	0.026
	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4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30日 10時55分	8月22日 11時20分	11月25日 11時25分	2月20日 10時15分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.040	0.050	0.020	0.020
	採取水深	m	—	0.040	0.050	0.020	0.020
	流速	m/秒	—	0.30	0.28	0.14	0.17
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.1	0.0	0.0
	気温	℃	—	27.5	32.0	18.5	12.0
	水温	℃	—	22.0	25.0	15.0	10.4
	色相	—	—	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	40
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)
	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	—	0.50	0.62	1.00	0.17
	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	0.55	0.67	1.10	0.22
生活環境項目	ふっ素	mg/L	0.8以下		0.07		
	ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	9.3	9.3	8.5	9.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.3	1.1	0.8	2.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.3	2.5	3.2	6.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1未満	1未満	22
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	14.2	13.8	12.3	17.1
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	230	380	26000	25
	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	—	0.63	0.73	1.4	0.62
	全燐	mg/L	—	0.041	0.035	0.045	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0023		0.006
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0033		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.03		
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	0.15	0.04未満
目他	磷酸態燐	mg/L	—	0.028	0.024	0.035	0.017
	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。

令和4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30日 11時25分	8月22日 11時55分	11月25日 12時15分	2月20日 10時55分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.220	0.270	0.100	0.070
	採取水深	m	—	0.050	0.052	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.56	0.50	0.31	0.25
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.5	0.1	0.1
	気温	℃	—	29.4	30.5	19.0	16.0
	水温	℃	—	22.0	26.0	15.5	12.5
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	73	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	下水臭(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	—	0.89	0.64	1.30	1.50
	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	0.94	0.69	1.40	1.5
生活環境項目	ふっ素	mg/L	0.8以下		0.07		
	ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.1	7.8	7.8	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5以下	0.8	1.0	1.0	1.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	2.7	2.8	2.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	50以下	7	3	2	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	5以上	12.4	9.6	11.3	11.9
	大腸菌数	CFU/100mL	—	310	140	410	10
	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	—	1.00	0.84	1.7	1.8
	全燐	mg/L	—	0.059	0.044	0.077	0.15
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0026		0.0022
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0019		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.05		
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	0.07	0.12
目他	磷酸態燐	mg/L	—	0.035	0.030	0.058	0.076
	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。

令和4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30日 9時10分	8月22日 9時25分	11月25日 9時15分	2月20日 9時05分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.020	0.030	0.030	0.020
	採取水深	m	—	0.020	0.030	0.030	0.020
	流速	m/秒	—	0.11	0.11	0.07	0.06
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.0	0.01未満	0.01未満
	気温	℃	—	28.0	27.0	16.0	8.0
	水温	℃	—	24.0	22.0	15.0	14.2
	色相	—	—	褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	透視度	度	—	7	100以上	100以上	100以上
	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	—	2.80	3.30	3.90	4.40
	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	2.80	3.30	4.00	4.5
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	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.3	0.3	1.2	0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	9.3	0.8	0.9	0.5
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	170	1未満	1未満	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.3	9.2	9.7	9.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	330	20	62	4
	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	—	4.40	3.30	4.1	4.5
	全燐	mg/L	—	0.420	0.029	0.062	0.07
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0096		0.01
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0008		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.09		
その他	溶解性マンガン	mg/L	—		0.02		
	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	—	0.17	0.04未満	0.09	0.04未満
目他	磷酸態燐	mg/L	—	0.043	0.028	0.054	0.042
	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4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30日 9時50分	8月22日 10時30分	11月25日 10時35分	2月20日 9時50分
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.5	0.5	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.210	0.200	0.110	0.150
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.27	0.22	0.21	0.25
	流量	m ³ /秒	—	0.2	0.2	0.1	0.1
	気温	℃	—	21.4	24.1	13.0	11.2
	水温	℃	—	15.8	20.8	13.5	9.8
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	46	100以上	70	90
	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		0.0077		
	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	1.50	1.10	2.40
	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	1.30	1.50	1.10	2.5
	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	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.2	0.5	1.0	0.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.1	1.9	3.0	2.3
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	17	9	5	3
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	12.1	9.4	10.5	11.1
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	77	260	710	19
	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	—	1.40	1.70	1.5	2.6
	全燐	mg/L	—	0.160	0.210	0.6	0.64
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0061		0.0034
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	—	0.150	0.200	0.58	0.57
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。