

令和6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
				6月3日 9時30分	8月23日 10時00分	11月18日 9時25分	2月17日 9時25分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.450	0.250	0.390	0.470
	採取水深	m	—	0.078	0.050	0.060	0.082
	流速	m/秒	—	0.48	0.43	0.24	0.43
	流量	m ³ /秒	—	7.8	2.8	3.0	7.3
	気温	℃	—	20.5	31.9	13.8	14.2
	水温	℃	—	17.5	23.0	14.8	8.5
	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	—	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	—	0.56	0.47	1.0	0.39
	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	0.52	1.1	0.44
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	8.1	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.7	0.4	0.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.4	2.3	1.3	1.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	2	1未満	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.4	10.7	10.4	12.2
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	46	27	90	9
	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	—	0.65	0.60	1.2	0.53
	全燐	mg/L	—	0.013	0.018	0.006	0.006
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	—	0.0005	—	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	—	—	0.0005	—	0.0005未満
	溶解性鉄	mg/L	—	—	0.02未満	—	0.02未満
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	0.01未満	—	0.01未満
	クロム	mg/L	—	—	0.005未満	—	0.005未満
その他	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	—	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	0.03未満	—	0.03未満

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

令和6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
				6月3日 11時40分	8月23日 11時50分	11月18日 11時30分	2月17日 10時40分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.180	0.260	0.120	0.290
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.058
	流速	m/秒	—	0.65	0.03	0.35	0.06
	流量	m ³ /秒	—	0.3	0.0	0.1	0.0
	気温	℃	—	25.0	31.0	13.8	16.5
	水温	℃	—	19.0	21.8	16.2	16.5
	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	—	1.1	1.5	1.7	2.5
	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	1.2	1.5	1.8	2.5	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満			
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満			
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.8	7.5	7.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.3	0.3	0.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.9	2.0	0.8	1.0
	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	9.6	9.4	9.6	11
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	400	590	420	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
	全窒素	mg/L	—	1.3	1.7	2.0	2.8
	全燐	mg/L	—	0.042	0.023	0.033	0.022
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0015		0.0006
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0005		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	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	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.041	0.018	0.027	0.007
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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 13時00分	8月23日 13時55分	11月18日 12時30分	2月17日 11時40分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.120	0.040	0.080	0.040
	採取水深	m	—	0.050	0.040	0.050	0.030
	流速	m/秒	—	0.74	0.10	0.49	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.7	0.0	0.3	0.1
	気温	℃	—	27.0	35.0	12.8	11.2
	水温	℃	—	19.2	27.0	15.9	15.5
	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	—	1.2	1.3	1.8	1.9
	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	1.3	1.4	1.9	2.0
	ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.7	7.8	7.9	8.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.8	0.3	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	2.7	1.0	1.3
	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	9.7	9.9	10.4	12.1
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	72	280	250	20
	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	—	1.6	1.6	2.1	2.3
	全燐	mg/L	—	0.041	0.020	0.027	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.03以下				
特殊項目	フェノール類	mg/L	—				
	銅	mg/L	—				
	溶解性鉄	mg/L	—				
	溶解性マンガン	mg/L	—				
	クロム	mg/L	—				
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.027	0.007	0.020	0.010
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				0.03未満

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

令和6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
				6月3日 11時40分	8月23日 12時50分	11月18日 10時45分	2月17日 11時05分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.460	0.180	0.460	0.500
	採取水深	m	—	0.082	0.050	0.060	0.076
	流速	m/秒	—	0.42	0.41	0.22	0.07
	流量	m ³ /秒	—	1.0	0.4	0.3	0.1
	気温	℃	—	20.5	34.0	14.5	13.5
	水温	℃	—	20.5	28.0	15.9	13.5
	色相	—	—	灰茶色・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	—	1.6	1.0	2.1	2.1
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	1.7	1.1	2.1	2.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下					
ほう素	mg/L	1以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.7	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.4	0.5	0.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	2.1	1.1	1.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	2	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.8	9.1	10.5	11.5
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	39	350	220	22
	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	—	1.8	1.1	2.3	2.6
	全燐	mg/L	—	0.044	0.021	0.022	0.017
	全亜鉛	mg/L	0.03以下				
特殊項目	フェノール類	mg/L	—				
	銅	mg/L	—				
	溶解性鉄	mg/L	—				
	溶解性マンガン	mg/L	—				
	クロム	mg/L	—				
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.030	0.011	0.016	0.010
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				0.03未満

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

令和6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
				6月3日 12時20分	8月23日 14時50分	11月18日 11時20分	2月17日 11時40分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.650	0.500	0.410	0.470
	採取水深	m	—	0.118	0.096	0.050	0.070
	流速	m/秒	—	0.44	0.17	0.43	0.14
	流量	m ³ /秒	—	1.1	0.3	0.5	0.2
	気温	℃	—	25.2	32.2	15.5	13.5
	水温	℃	—	21.0	28.0	16.0	12.2
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	56	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	—	1.6	1.0	2.1	2.1
	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	1.7	1.1	2.2	2.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満			
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満			
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.0	8.2	8.1	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.7	0.5	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.8	2.4	1.4	2.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	2	1	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	8.7	10.4	11.4
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	42	260	280	87
	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	—	1.9	1.3	2.3	2.6
	全燐	mg/L	—	0.059	0.044	0.057	0.066
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0014		0.0015
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0011		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.038	0.034	0.055	0.052
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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 10時40分	8月23日 10時55分	11月18日 10時30分	2月17日 10時10分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.630	0.360	0.370	0.280
	採取水深	m	—	0.088	0.050	0.072	0.052
	流速	m/秒	—	0.40	0.13	0.39	0.26
	流量	m ³ /秒	—	2.3	0.3	0.7	0.3
	気温	℃	—	19.8	30.5	13.2	10.5
	水温	℃	—	17.0	25.5	15.0	8.0
	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	48
	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	—	0.94	1.3	1.0	0.99
	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	0.99	1.4	1.0	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	7.9	8.0	8.0	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	1.1	0.2	2.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.1	3.5	1.4	4.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	8	4	2	9
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	8.7	10.8	11.4
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	99	830	350	30
	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	—	1.3	1.7	1.2	2.1
	全燐	mg/L	—	0.072	0.26	0.14	0.37
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.016		0.013
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0044		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
ニッケル	mg/L	—		0.001未満			
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04	0.04未満	0.30
	磷酸態燐	mg/L	—	0.064	0.22	0.12	0.24
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03		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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 9時15分	8月23日 9時10分	11月18日 9時15分	2月17日 9時00分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.530	0.290	0.320	0.240
	採取水深	m	—	0.090	0.058	0.060	0.050
	流速	m/秒	—	0.62	0.08	0.36	0.30
	流量	m ³ /秒	—	1.9	0.1	0.7	0.4
	気温	℃	—	22.0	32.0	12.4	10.5
	水温	℃	—	16.4	26.0	15.0	8.5
	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	20
	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				
	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	—	1.1	2.2	1.1	1.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.1	0.05未満	0.08	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.1	2.3	1.2	1.7	
ふっ素	mg/L	0.8以下					
ほう素	mg/L	1以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	8.1	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.3	1.5	0.5	0.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.5	5.5	1.5	9.6
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	6	2	18
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.4	11.0	10.4	11.3
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	220	1400	430	430
	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	—	1.7	3.3	1.4	4.3
	全燐	mg/L	—	0.11	0.60	0.25	0.99
	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	—	0.06	0.10	0.04未満	0.44
	磷酸態燐	mg/L	—	0.091	0.49	0.23	0.56
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				
		mg/L	—				0.03

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

令和6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
				6月3日 13時15分	8月23日 14時10分	11月18日 13時00分	2月17日 13時15分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.530	0.250	0.420	0.290
	採取水深	m	—	0.082	0.050	0.084	0.052
	流速	m/秒	—	0.74	0.34	0.31	0.10
	流量	m ³ /秒	—	2.1	0.3	0.6	0.1
	気温	℃	—	20.8	30.0	14.0	15.5
	水温	℃	—	18.8	25.8	15.2	13.8
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	71	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	—	1.2	1.4	1.4	1.7
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	1.3	1.4	1.4	1.8	
ふっ素	mg/L	0.8以下					
ほう素	mg/L	1以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.8	7.3	7.7	7.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.3	0.4	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.9	2.2	1.8	2.6
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	7	1	1	2
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.5	7.5	9.3	10.3
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	120	420	280	22
	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	—	1.6	1.6	1.6	2.3
	全燐	mg/L	—	0.10	0.098	0.19	0.22
	全亜鉛	mg/L	0.03以下				
特殊項目	フェノール類	mg/L	—				
	銅	mg/L	—				
	溶解性鉄	mg/L	—				
	溶解性マンガン	mg/L	—				
	クロム	mg/L	—				
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.05
	磷酸態燐	mg/L	—	0.088	0.092	0.17	0.18
	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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 12時20分	8月23日 11時15分	11月18日 11時30分	2月17日 11時10分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.900	0.360	0.800	0.300
	採取水深	m	—	0.130	0.058	0.160	0.060
	流速	m/秒	—	0.73	0.49	0.30	0.71
	流量	m ³ /秒	—	1.8	0.4	0.5	0.2
	気温	℃	—	26.0	33.0	13.4	13.0
	水温	℃	—	20.0	26.8	15.0	12.0
	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	—	0.92	0.99	1.0	1.1
	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	0.97	1.0	1.0	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	8.1	8.0	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.5	0.4	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.9	2.0	1.6	1.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	3	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	8.6	10.3	11.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	300	480	520	1000
	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	—	1.2	1.4	1.4	2.1
	全燐	mg/L	—	0.057	0.16	0.040	0.23
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0025		0.0014
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未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
ニッケル	mg/L	—		0.001未満			
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.70
	磷酸態燐	mg/L	—	0.046	0.14	0.040	0.21
	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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 13時30分	8月23日 12時10分	11月18日 12時20分	2月17日 11時55分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.290	0.380	0.210	0.150
	採取水深	m	—	0.050	0.060	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.60	0.02	0.37	0.33
	流量	m ³ /秒	—	1.2	0.0	0.4	0.1
	気温	℃	—	23.5	31.0	13.5	13.0
	水温	℃	—	19.5	31.5	16.0	13.0
	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	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				
	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	—	1.1	0.70	1.1	1.0
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	0.75	1.1	1	
ふっ素	mg/L	0.8以下					
ほう素	mg/L	1以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.0	7.9	8.2	8.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	0.6	0.5	1.0
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.2	2.3	1.6	2.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1	1	6
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.6	10.6	10.7	12.5
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	160	840	460	160
	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	—	1.4	0.88	1.3	1.4
	全燐	mg/L	—	0.048	0.048	0.041	0.040
	全亜鉛	mg/L	0.03以下				
特殊項目	フェノール類	mg/L	—				
	銅	mg/L	—				
	溶解性鉄	mg/L	—				
	溶解性マンガン	mg/L	—				
	クロム	mg/L	—				
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.037	0.044	0.031	0.019
	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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 10時50分	8月23日 10時10分	11月18日 10時05分	2月17日 10時25分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.450	0.280	0.500	0.300
	採取水深	m	—	0.062	0.050	0.066	0.050
	流速	m/秒	—	0.48	0.27	0.15	0.14
	流量	m ³ /秒	—	1.5	0.5	0.4	0.1
	気温	℃	—	24.3	29.0	14.4	12.0
	水温	℃	—	20.0	27.3	15.0	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	—	1.1	0.46	1.1	0.83
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	0.51	1.1	0.88	
ふっ素	mg/L	0.8以下					
ほう素	mg/L	1以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.8	8.1	8.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.5	0.3	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.8	2.4	1.4	1.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	1	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.6	8.7	10.7	14.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	320	610	240	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	—	1.4	0.64	1.4	1.0
	全燐	mg/L	—	0.051	0.059	0.041	0.021
	全亜鉛	mg/L	0.03以下				
特殊項目	フェノール類	mg/L	—				
	銅	mg/L	—				
	溶解性鉄	mg/L	—				
	溶解性マンガン	mg/L	—				
	クロム	mg/L	—				
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.038	0.049	0.039	0.009
	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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 11時15分	8月23日 10時45分	11月18日 11時00分	2月17日 10時35分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.160	0.140	0.110	0.080
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.62	0.47	0.35	0.24
	流量	m ³ /秒	—	0.2	0.2	0.1	0.0
	気温	℃	—	26.0	34.5	13.5	14.0
	水温	℃	—	19.0	27.5	16.2	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		
	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	0.88	1.0
	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	1.0	0.99	0.93	1.0	
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	7.8	8.4	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.9	0.3	1.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	2.5	1.9	2.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	1未満	1未満	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	10.8	10.6	10.9
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	470	6000	340	2100
	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	—	1.2	1.1	1.1	1.5
	全燐	mg/L	—	0.036	0.068	0.023	0.053
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0018		0.0043
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	—		0.05		
	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	0.10
	磷酸態燐	mg/L	—	0.016	0.041	0.012	0.034
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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 11時00分	8月23日 9時55分	11月18日 10時35分	2月17日 10時10分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.050	0.040	0.070	0.040
	採取水深	m	—	0.050	0.040	0.050	0.040
	流速	m/秒	—	0.56	0.30	0.43	0.21
	流量	m ³ /秒	—	0.0	0.01未満	0.0	0.01未満
	気温	℃	—	26.0	34.0	13.4	13.0
	水温	℃	—	18.5	27.0	17.5	12.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	90	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	—	1.5	0.45	0.93	0.95
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	1.5	0.50	1.0	1.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満			
ほう素	mg/L	1以下		0.02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	7.5	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.3	0.3	0.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.1	1.7	1.2	1.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	12	1	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	8.0	10.3	11
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	620	470	270	23
	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	—	1.8	0.52	1.0	1.1
	全燐	mg/L	—	0.042	0.022	0.024	0.021
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0015		0.0005未満
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0007		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01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	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.019	0.012	0.017	0.016
	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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 10時00分	8月23日 9時25分	11月18日 9時50分	2月17日 9時40分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.500	0.480	0.060	0.040
	採取水深	m	—	0.094	0.096	0.050	0.030
	流速	m/秒	—	0.69	0.02	0.42	0.24
	流量	m ³ /秒	—	0.2	0.01未満	0.1	0.1
	気温	℃	—	20.0	30.0	13.5	10.0
	水温	℃	—	23.0	28.0	12.0	12.0
	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	—	1.8	1.6	2.0	1.9
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	1.9	1.6	2.1	1.9	
ふっ素	mg/L	0.8以下					
ほう素	mg/L	1以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.3	8.3	8.2	9.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.5	0.8	1.4
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.9	2.3	2.0	2.9
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1	1	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.3	9.0	10.2	16.6
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	740	530	710	2000
	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	—	2.2	1.9	2.3	2.4
	全燐	mg/L	—	0.057	0.063	0.063	0.10
	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	—	0.05	0.04	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.044	0.053	0.054	0.080
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—				0.03

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

令和6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
				6月3日 9時20分	8月23日 9時00分	11月18日 9時05分	2月17日 9時10分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.250	0.380	0.240	0.210
	採取水深	m	—	0.050	0.066	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.49	0.16	0.54	0.42
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.5	0.3	0.1
	気温	℃	—	21.8	29.0	14.5	11.0
	水温	℃	—	19.0	25.0	16.5	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	—	1.4	0.98	2.2	2.2
	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	1.5	1.0	2.2	2.3	
ふっ素	mg/L	0.8以下					
ほう素	mg/L	1以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.7	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	0.5	0.9	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.1	2.4	2.4	2.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	2	2	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.7	8.3	9.3	10.6
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	280	500	2300	300
	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	—	1.7	1.1	2.5	2.6
	全燐	mg/L	—	0.056	0.069	0.047	0.072
	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	0.05
	磷酸態燐	mg/L	—	0.040	0.034	0.036	0.046
陰イオン界面活性剤	mg/L	—				0.03	

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

令和6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
				6月3日 10時20分	8月23日 9時50分	11月18日 9時40分	2月17日 9時50分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.450	0.530	0.240	0.200
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.28	0.17	0.35	0.41
	流量	m ³ /秒	—	1.4	1.1	0.4	0.2
	気温	℃	—	24.0	29.0	14.4	11.5
	水温	℃	—	19.0	26.0	15.2	12.5
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	95	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	—	1.2	0.86	2.5	2.2
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	1.3	0.91	2.5	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	7.9	7.9	8.0	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.0	0.4	0.4	0.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.7	2.2	1.8	2.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	1	1	3
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.9	9.2	9.9	11.9
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	380	100	550	61
	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	—	1.5	0.96	2.8	2.8
	全燐	mg/L	—	0.051	0.042	0.047	0.049
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0054		0.0015
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0021		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.07		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01		
	クロム	mg/L	—		0.005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未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.034	0.035	0.046	0.035
	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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 10時15分	8月23日 10時55分	11月18日 10時00分	2月17日 10時20分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.550	0.570	0.460	0.310
	採取水深	m	—	0.100	0.114	0.074	0.050
	流速	m/秒	—	0.39	0.33	0.09	0.02
	流量	m ³ /秒	—	0.7	0.6	0.1	0.0
	気温	℃	—	19.5	29.7	13.5	12.1
	水温	℃	—	19.3	25.0	15.0	9.1
	色相	—	—	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	57	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	—	0.90	0.61	3.7	4.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.95	0.66	3.7	4.6
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満			
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満			
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.8	8.2	8.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.5	0.6	0.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	2.3	1.5	3.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	9	5	1未満	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.8	8.9	10.4	14.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	100	91	360	36
	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	—	1.1	0.68	3.8	5.2
	全燐	mg/L	—	0.054	0.036	0.044	0.13
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0021		0.0033
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0010		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04	0.04未満	0.12
	磷酸態燐	mg/L	—	0.023	0.017	0.04	0.10
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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 11時00分	8月23日 11時55分		
観測項目	天候	—	—	晴	晴		
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0		
	水深 (全水深)	m	—	0.130	0.110		
	採取水深	m	—	0.050	0.050		
	流速	m/秒	—	0.81	0.73		
	流量	m ³ /秒	—	1.1	1.2		
	気温	℃	—	20.0	31.4		
	水温	℃	—	20.8	28.4		
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色		
	透視度	度	—	87	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	—	0.81	0.60		
	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	0.86	0.65		
	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	8.5		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.2	0.7		
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.3	2.7		
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	3		
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	8.8		
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	31	45		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—	0.5未満	0.5未満		
	全窒素	mg/L	—	0.92	0.67		
	全燐	mg/L	—	0.053	0.050		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0025		
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0013		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
その他	ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満		
	磷酸態燐	mg/L	—	0.034	0.035		
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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 12時15分	8月23日 13時10分	11月18日 11時55分	2月17日 11時10分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.510	0.280	0.060	0.020
	採取水深	m	—	0.102	0.050	0.040	0.020
	流速	m/秒	—	0.13	0.01未満	0.44	0.09
	流量	m ³ /秒	—	0.3	0.01未満	0.1	0.01未満
	気温	℃	—	25.0	32.0	13.5	14.0
	水温	℃	—	19.0	27.0	15.0	9.5
	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	—	1.1	1.0	1.1	1.4
	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	1.2	1.0	1.1	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	8.1	8.1	8.2	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.5	0.3	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	3.3	1.8	2.2
	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	10.1	9.3	10.2	12.7
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	210	500	250	53
	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	—	1.4	1.2	1.2	1.9
	全燐	mg/L	—	0.045	0.065	0.04	0.1
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0016		0.0017
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0013		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02		
	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	—	0.040	0.062	0.036	0.066
	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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 14時00分	8月23日 15時50分	11月18日 13時40分	2月17日 13時50分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.160	0.110	0.060	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.70	0.71	0.37	0.36
	流量	m ³ /秒	—	0.4	0.3	0.1	0.1
	気温	℃	—	21.5	30.4	14.5	14.1
	水温	℃	—	21.5	26.2	14.5	12.3
	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	—	1.3	1.0	2.3	2.0
	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	1.4	1.1	2.4	2.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満			
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満			
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.3	9.2	9.3	9.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.8	0.5	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.1	2.2	1.7	2.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1	1未満	8
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.4	9.4	10.4	12.1
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	760	220	230	85
	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	—	1.6	1.1	2.6	2.4
	全燐	mg/L	—	0.033	0.024	0.021	0.035
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0012		0.0015
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	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	—	0.019	0.010	0.013	0.020
	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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 11時40分	8月23日 11時00分	11月18日 10時50分	2月17日 11時10分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.040	0.030	0.020	0.010
	採取水深	m	—	0.040	0.030	0.020	0.010
	流速	m/秒	—	0.42	0.24	0.17	0.23
	流量	m ³ /秒	—	0.1	0.0	0.0	0.01未満
	気温	℃	—	23.2	30.0	16.0	14.5
	水温	℃	—	21.3	28.2	14.0	11.2
	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	—	0.85	0.27	0.89	0.51
	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	0.90	0.32	0.94	0.56
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	8.6	10.0	9.1	8.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	1.1	0.6	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.4	2.7	2.6	4.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1	1未満	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.1	14.3	15.0	17.3
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	1000	160	99	410
	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	—	1.0	0.47	0.95	0.80
	全燐	mg/L	—	0.040	0.043	0.011	0.026
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0016		0.0033
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0014		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
ニッケル	mg/L	—		0.001未満			
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.037	0.026	0.005未満	0.008
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満		0.35

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

令和6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
				6月3日 12時25分	8月23日 11時30分	11月18日 11時25分	2月17日 12時10分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.250	0.380	0.130	0.040
	採取水深	m	—	0.050	0.070	0.050	0.020
	流速	m/秒	—	0.52	0.31	0.39	0.20
	流量	m ³ /秒	—	0.5	0.4	0.2	0.0
	気温	℃	—	22.0	34.0	15.5	11.5
	水温	℃	—	20.5	28.0	15.0	10.8
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	17	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	—	0.94	0.54	1.1	1.2
	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	0.99	0.59	1.2	1.3
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	7.9	7.7	8.3	8.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5以下	1.2	0.6	0.4	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.4	2.9	1.9	3.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	50以下	21	2	1	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	5以上	10.3	10.2	11.2	12.7
	大腸菌数	CFU/100mL	—	3500	270	470	190
	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	—	1.3	0.68	1.4	1.7
	全燐	mg/L	—	0.12	0.052	0.053	0.081
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0015		0.0016
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		
	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	0.10
	磷酸態燐	mg/L	—	0.083	0.037	0.048	0.058
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.04		0.03未満

※1 調査河川又は流入先の本川(金目川)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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
				6月3日 9時00分	8月23日 8時55分	11月18日 9時10分	2月17日 9時00分
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.040	0.040	0.040	0.030
	採取水深	m	—	0.040	0.040	0.040	0.020
	流速	m/秒	—	0.17	0.18	0.09	0.03
	流量	m ³ /秒	—	0.0	0.0	0.0	0.01未満
	気温	℃	—	23.0	31.0	13.0	10.0
	水温	℃	—	20.0	24.0	16.8	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		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	—	1.9	2.4	3.7	3.6
	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	1.9	2.4	3.8	3.7	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満			
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満			
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	7.7	7.7	7.8	8.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.2	0.1	0.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.3	1.0	0.5	0.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	1未満	1	1未満
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	8.7	8.2	9.4	10.1
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	34	6	100	3
	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	—	3.5	2.7	4.0	3.8
	全燐	mg/L	—	0.047	0.068	0.034	0.043
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0080		0.0044
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	—		0.07		
	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	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.025	0.026	0.029	0.028
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.04		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)の水質類型に基づく値を記載。

令和6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：華厳排水路、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
				6月3日 10時00分	8月23日 10時00分	11月18日 9時15分	2月17日 9時40分
観測項目	天候	—	—	曇	晴	晴	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	33.0	0.0	0.5	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.080	0.120	0.340	0.250
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.43	0.09	0.07	0.03
	流量	m ³ /秒	—	0.2	0.1	0.1	0.0
	気温	℃	—	18.6	27.5	12.4	10.2
	水温	℃	—	17.0	22.5	15.0	10.0
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	40	100以上	48	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	濁りあり	異常なし	濁りあり	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満		
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満		
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満		
	六価クロム	mg/L	0.02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	—	1.5	1.5	1.9	2.6
	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	1.6	1.5	1.9	2.6	
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	8.2	8.2	8.2	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.4	0.5	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.7	3.9	2.2	2.6
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	35	6	11	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.0	9.5	10.1	11.5
	大腸菌数	CFU/100mL	300以下	200	680	680	180
	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	—	1.8	1.6	2.1	2.8
	全燐	mg/L	—	0.22	0.42	0.33	0.47
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0033		0.0036
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満		
	銅	mg/L	—		0.0014		
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満		
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満		
	クロム	mg/L	—		0.005未満		
ニッケル	mg/L	—		0.001未満			
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態燐	mg/L	—	0.20	0.42	0.31	0.42
	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)の水質類型に基づく値を記載。