

令和元年度 公共用水域水質調査結果
(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 9:10	8月22日 9:30	2月28日 9:20
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.970	0.450	0.370
	採取水深	m	—	0.190	0.070	0.060
	流速	m/秒	—	0.10	0.34	0.23
	流量	m ³ /秒	—	1.8	4.6	2.6
	気温	°C	—	21.1	28.8	6.2
	水温	°C	—	15.8	21.0	7.8
	色相	—	—	無色	灰黄色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	川藻臭(微)	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	0.01未満
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	0.0005未満
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	0.02未満
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	0.0005未満
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	0.0005未満
	PCB（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
	テオベンカルブ	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	—	0.47	0.73	0.90
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.52	0.78	0.95
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-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満	0.005未満	
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.6	7.7	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	0.5	0.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.6	1.3	1.2
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	2	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.5	9.8	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490	1100	230
	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	—	0.63	0.75	0.96
	全リン	mg/L	—	0.012	0.016	0.042
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0009	0.0006
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	0.005未満
	銅	mg/L	—		0.0009	0.0007
	溶解性鉄	mg/L	—		0.06	0.04
	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	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.005未満	0.006	0.005未満
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：荻野川上流 横林橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 10:50	8月22日 11:40	2月28日 11:20
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.120	0.150	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.14	0.13	0.14
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.04	0.03
	気温	°C	—	23.6	29.5	9.0
	水温	°C	—	18.2	21.2	14.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（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	
	テオベンカルブ	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	—	2.0	2.0	1.9
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.0	2.0	1.9	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.9	7.7	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.5	0.3	0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.6	1.1	1.1
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	1	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.7	9.3	10.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900	790	460
	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	—	2.1	2.4	2.4
	全リン	mg/L	—	0.036	0.040	0.031
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0010	0.0015
	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
	磷酸態磷	mg/L	—	0.034	0.034	0.020
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 11:45	8月22日 13:00	2月28日 12:40
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.030	0.070	0.460
	採取水深	m	—	0.020	0.030	0.062
	流速	m/秒	—	0.25	0.30	0.16
	流量	m ³ /秒	—	0.04	0.08	0.14
	気温	°C	—	23.3	29.9	10.6
	水温	°C	—	18.2	22.7	16.2
	色相	—	—	灰色・淡（明）	無色	無色
	透視度	度	—	70	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.0	1.7	2.3
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.0	1.7	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	8.0	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.8	0.7	0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.9	1.7	1.2
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	15	1	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.3	10.3	10.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900	630	330
	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	—	2.5	1.8	2.6
	全リン	mg/L	—	0.092	0.018	0.027
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.050	0.009	0.022
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 11:55	8月22日 12:45	2月28日 11:50
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.220	0.310	0.350
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.066
	流速	m/秒	—	0.22	0.29	0.30
	流量	m ³ /秒	—	0.23	0.32	0.32
	気温	°C	—	25.4	31.0	13.0
	水温	°C	—	21.3	26.8	13.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.1	1.0	2.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.1	1.0	2.6	
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	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.6	0.4	0.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.8	1.7	1.3
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	2	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.5	9.8	11.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	700	1700
	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	—	2.4	1.1	2.9
	全リン	mg/L	—	0.034	0.018	0.047
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.017	0.011	0.034
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 12:55	8月22日 14:00	2月28日 12:30
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.340	0.300	0.350
	採取水深	m	—	0.050	0.060	0.070
	流速	m/秒	—	0.42	0.46	0.33
	流量	m ³ /秒	—	0.47	0.36	0.33
	気温	°C	—	24.8	31.9	11.7
	水温	°C	—	22.6	26.2	13.8
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（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	
	テオベンカルブ	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	—	2.1	1.0	2.7
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.1	1.0	2.7	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.2	8.4	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.8	0.7	0.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.1	1.9	1.3
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	3	2	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.4	10.2	11.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	700	460	330
	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	—	2.4	1.2	3.0
	全リン	mg/L	—	0.088	0.033	0.042
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005未満	0.0014
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	0.04未満	0.04未満
	磷酸態リン	mg/L	—	0.073	0.023	0.036
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 10:15	8月22日 10:40	2月28日 10:30
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.330	0.300	0.300
	採取水深	m	—	0.066	0.050	0.054
	流速	m/秒	—	0.31	0.43	0.32
	流量	m ³ /秒	—	0.65	0.71	0.49
	気温	°C	—	21.1	26.6	8.5
	水温	°C	—	16.0	22.2	7.5
	色相	—	—	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	57
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（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	
	テオベンカルブ	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	1.1	1.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.1	1.1	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		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.9	8.1	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	0.6	1.4
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.7	2.1	2.1
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	4	4	8
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.5	8.9	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490	790	790
	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	—	1.8	1.4	1.4
	全リン	mg/L	—	0.18	0.20	0.21
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0018	0.023	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0016	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02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		
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05	0.04未満	0.06
	磷酸態リン	mg/L	—	0.15	0.18	0.15
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 9:10	8月22日 9:20	2月28日 9:10
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.200	0.150	0.480
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.096
	流速	m/秒	—	0.46	0.31	0.20
	流量	m ³ /秒	—	0.37	0.16	0.46
	気温	°C	—	23.2	27.3	8.2
	水温	°C	—	16.3	22.7	7.5
	色相	—	—	無色	無色	灰茶色・淡(明)
	透視度	度	—	90	74	20
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	1.3	1.4	
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	1.3	1.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.9	8.1	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	2.6	0.9	4.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	6.5	2.7	5.6
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	12	5	17
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.3	9.5	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2200	700	700
	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	—	2.6	1.7	3.3
	全リン	mg/L	—	0.42	0.34	0.74
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.07	0.04未満	0.09
	磷酸態磷	mg/L	—	0.28	0.29	0.46
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 12:20	8月22日 13:20	2月28日 13:40
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.310	0.270	0.350
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.058
	流速	m/秒	—	0.19	0.23	0.38
	流量	m ³ /秒	—	0.25	0.34	0.47
	気温	°C	—	23.4	29.4	10.8
	水温	°C	—	20.4	23.1	13.5
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	86	100以上	30
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.5	1.1	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.5	1.1	1.5	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.7	7.7	7.7
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.2	0.3	2.4
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.0	1.3	5.7
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	4	1	10
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	8.9	7.8	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1400	220	130
	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	—	2.0	1.2	2.7
	全リン	mg/L	—	0.24	0.11	0.48
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.07	0.04未満	0.07
	磷酸態磷	mg/L	—	0.20	0.10	0.34
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：玉川上流 奨学橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 11:20	8月22日 11:30	2月28日 11:45
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.380	0.330	0.490
	採取水深	m	—	0.050	0.060	0.072
	流速	m/秒	—	0.33	0.27	0.25
	流量	m ³ /秒	—	0.17	0.21	0.26
	気温	°C	—	23.4	30.8	10.4
	水温	°C	—	18.8	24.5	10.8
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（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	
	テオベンカルブ	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	1.3	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.6	1.3	1.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05		
ほう素	mg/L	1以下		0.03		
1,4-ジオキサソ	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
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	0.5	0.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.2	1.8	1.7
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	1	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.9	9.0	11.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	14000	4600	7000
	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	—	1.8	1.4	1.4
	全リン	mg/L	—	0.11	0.11	0.079
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0038	0.0005
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0013	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.02未満	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満	
	クロム	mg/L	—		0.005未満	
	ニッケル	mg/L	—		0.001未満	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.07	0.04未満	0.04未満
	磷酸態リン	mg/L	—	0.10	0.10	0.052
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 13:30	8月22日 13:30	2月28日 13:30
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.070	0.680	0.260
	採取水深	m	—	0.050	0.088	0.050
	流速	m/秒	—	0.09	0.04	0.28
	流量	m ³ /秒	—	0.01	0.13	0.27
	気温	°C	—	23.5	29.2	11.8
	水温	°C	—	26.0	27.0	13.8
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.6	0.74	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.6	0.79	1.5	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.6	7.8	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.4	0.7	0.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.2	2.2	1.8
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	2	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	12.7	9.6	10.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1300	11000	1300
	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	—	1.8	0.89	1.6
	全リン	mg/L	—	0.083	0.050	0.064
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.05
	磷酸態磷	mg/L	—	0.064	0.035	0.054
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 10:00	8月22日 9:40	2月28日 10:10
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.270	0.240	0.290
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.11	0.31	0.16
	流量	m ³ /秒	—	0.17	0.48	0.38
	気温	°C	—	23.5	26.3	8.8
	水温	°C	—	20.5	25.7	8.9
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.0	0.64	1.4
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.0	0.69	1.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.0	7.7	8.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.0	0.9	1.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.6	2.9	1.7
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	4	4	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.3	9.0	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	3300	450
	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	—	1.6	0.78	1.5
	全リン	mg/L	—	0.055	0.049	0.062
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05	0.04	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.034	0.034	0.057
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：細田川 玉川合流前)

区分	調査項目	単位	環境基準※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 11:55	8月22日 11:00	2月28日 11:00
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.080	0.100	0.060
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.25	0.36	0.31
	流量	m ³ /秒	—	0.05	0.09	0.04
	気温	°C	—	23.0	29.0	9.0
	水温	°C	—	18.5	24.5	13.2
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（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	
	テオベンカルブ	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	—	0.67	1.1	0.84
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.72	1.1	0.89	
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-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.3	8.1	8.3
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.8	1.0	1.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.6	2.5	2.0
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	2	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	12.5	9.4	13.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1400	7000	1700
	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	—	0.90	1.2	0.90
	全リン	mg/L	—	0.030	0.044	0.020
全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0018	0.0031	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0019	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.08	
	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	0.09	0.05
	磷酸態リン	mg/L	—	0.005未満	0.034	0.013
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果
(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 10:50	8月22日 10:30	2月28日 10:30
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.020	0.030	0.040
	採取水深	m	—	0.020	0.030	0.040
	流速	m/秒	—	0.35	0.40	0.29
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	気温	°C	—	22.4	28.5	11.0
	水温	°C	—	19.3	24.3	10.3
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		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	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.96	0.40	0.94
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.0	0.45	0.99	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.0	7.6	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.4	0.3	0.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.6	1.3	1.2
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	1未満	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.2	8.5	11.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1100	4600	78
	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	—	1.0	0.49	1.1
	全リン	mg/L	—	0.023	0.017	0.026
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.018	0.011	0.012
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 9:45	8月22日 9:45	2月28日 9:50
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.180	0.010	0.040
	採取水深	m	—	0.050	0.010	0.040
	流速	m/秒	—	0.17	0.03	0.30
	流量	m ³ /秒	—	0.03	0.01未満	0.08
	気温	°C	—	21.8	28.0	10.9
	水温	°C	—	18.8	22.5	10.0
	色相	—	—	無色	灰黄色・淡（明）	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.0	1.6	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.10	0.05未満	0.08	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.1	1.6	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				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.0	7.8	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.7	1.3	1.4
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.4	3.7	2.4
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	5	3
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.5	7.0	11.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	17000	4900
	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	—	2.8	2.3	2.9
	全リン	mg/L	—	0.11	0.088	0.11
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.10	0.15	0.11
	磷酸態磷	mg/L	—	0.080	0.064	0.097
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果
(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 9:00	8月22日 8:55	2月28日 8:55
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.160	0.220	0.250
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.43	0.61	0.42
	流量	m ³ /秒	—	0.15	0.33	0.18
	気温	°C	—	24.0	26.9	8.9
	水温	°C	—	18.7	24.3	9.9
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	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	1.0	2.6
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.8	1.0	2.6	
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	7.5	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.1	1.0	0.9
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.6	3.1	1.9
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	4	6	3
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.0	7.8	11.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	9400	7900	780
	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	—	2.8	1.3	2.8
	全リン	mg/L	—	0.061	0.053	0.083
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.11	0.06	0.09
	磷酸態磷	mg/L	—	0.034	0.035	0.070
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 10:30	8月22日 10:05	2月28日 9:40
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.390	0.390	0.390
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.23	0.36	0.08
	流量	m ³ /秒	—	0.63	1.0	0.15
	気温	°C	—	23.5	26.9	8.9
	水温	°C	—	19.5	24.5	10.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（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	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.2	1.0	2.8
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.2	1.0	2.8	
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-ジオキサソ	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	7.7	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	0.7	0.9
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.2	2.9	1.9
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	5	6	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.5	8.6	11.5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1100	1400	700
	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	—	1.4	1.2	3.0
	全リン	mg/L	—	0.052	0.046	0.069
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005未満	0.0045
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0016	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.11	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01	
	クロム	mg/L	—		0.005未満	
ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05	0.04	0.04未満
	磷酸態リン	mg/L	—	0.029	0.034	0.058
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(調査地点：善明川 長坂橋)

区分	調査項目	単位	環境基準※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 10:00	8月22日 10:45	2月28日 10:50
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.350	0.580	0.350
	採取水深	m	—	0.056	0.106	0.058
	流速	m/秒	—	0.41	0.43	0.05
	流量	m ³ /秒	—	0.78	0.73	0.03
	気温	°C	—	23.0	28.8	10.4
	水温	°C	—	20.7	23.6	9.2
	色相	—	—	灰色・淡（明）	灰黄色・淡（明）	無色
	透視度	度	—	33	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	川藻臭（微）	無臭
	外観	—	—	濁りあり	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（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	
	テオベンカルブ	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	—	0.49	0.76	4.7
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.54	0.81	4.7	
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-ジオキサソ	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	7.8	8.2
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.1	0.6	1.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.0	2.5	2.1
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	15	7	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.7	8.7	12.4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	4900	4500	490
	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	—	0.72	0.90	6.6
	全リン	mg/L	—	0.067	0.033	0.096
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005	0.0041
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0009	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.04	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満	
その他	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	0.25
	磷酸態リン	mg/L	—	0.038	0.018	0.091
陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 10:50	8月22日 11:40	
観測項目	天候	—	—	曇	曇	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	5.0	
	水深 (全水深)	m	—	0.090	0.100	
	採取水深	m	—	0.050	0.050	
	流速	m/秒	—	0.47	0.72	
	流量	m ³ /秒	—	0.55	0.92	
	気温	°C	—	23.8	30.0	
	水温	°C	—	19.7	25.0	
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	透視度	度	—	77	91	
	臭気	—	—	無臭	無臭	
	外観	—	—	異常なし	異常なし	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB (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	
	テオベンカルブ	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	—	0.57	0.67	
	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	0.62	0.72	
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	9.0	8.0	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	2.0	0.8	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.8	2.3	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	4	4	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.2	9.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3500	2200	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—		0.5未満	
	全窒素	mg/L	—	0.88	0.82	
	全リン	mg/L	—	0.062	0.044	
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0041	
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	—		0.05	
	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	
	磷酸態磷	mg/L	—	0.027	0.031	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	

※ 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 11:15	8月22日 12:20	2月28日 12:00
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.050	0.160	0.180
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.40	0.08	0.06
	流量	m ³ /秒	—	0.08	0.03	0.03
	気温	°C	—	22.6	30.0	10.0
	水温	°C	—	17.8	24.0	10.3
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		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	
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.0003未満	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.5	1.3	1.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.5	1.3	1.5	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.0	8.0	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	0.5	0.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.0	2.2	1.7
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	1	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.0	9.1	12.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1700	7900	3300
	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	—	1.7	1.5	1.5
	全リン	mg/L	—	0.060	0.071	0.065
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.07	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.047	0.068	0.060
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 13:30	8月22日 12:30	2月28日 14:40
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.130	0.140	0.080
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.60	0.73	0.43
	流量	m ³ /秒	—	0.28	0.38	0.12
	気温	°C	—	22.6	30.2	9.5
	水温	°C	—	21.4	24.5	12.8
	色相	—	—	灰黄色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.0	1.2	2.0
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.06	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.0	1.2	2.0	
ふっ素	mg/L	0.8以下				
ほう素	mg/L	1以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.4	8.5	8.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.1	0.6	0.9
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.4	2.0	1.8
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	3	3	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.5	10.0	12.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300	1300	780
	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	—	1.3	1.3	2.1
	全リン	mg/L	—	0.046	0.027	0.037
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.032	0.014	0.033
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※ (参考)	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 11:00	8月22日 10:45	2月28日 10:55
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深 (全水深)	m	—	0.020	0.040	0.030
	採取水深	m	—	0.020	0.040	0.030
	流速	m/秒	—	0.15	0.38	0.21
	流量	m ³ /秒	—	0.02	0.09	0.03
	気温	°C	—	23.8	26.2	7.0
	水温	°C	—	22.5	25.8	12.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.0002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.43	0.86	1.2
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.48	0.91	1.2	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	9.7	9.2	8.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.4	0.9	1.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.4	2.1	4.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1未満	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	20.0	12.4	17.7
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490	1100	490
	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	—	0.67	0.93	1.7
	全リン	mg/L	—	0.029	0.035	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0005未満	0.0048
特殊項目	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0019	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.05	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01未満	
	クロム	mg/L	—		0.005未満	
ニッケル	mg/L	—		0.001未満		
その他	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.020	0.028	0.014
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 11:35	8月22日 11:25	2月28日 11:35
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.210	0.260	0.090
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.050
	流速	m/秒	—	0.48	0.54	0.22
	流量	m ³ /秒	—	0.33	0.49	0.05
	気温	°C	—	24.0	28.0	8.1
	水温	°C	—	18.2	24.9	11.0
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（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	
	テオベンカルブ	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	—	0.99	0.64	1.6
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.0	0.69	1.6	
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-ジオキサソ	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	8.5	7.9	8.1
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	5以下	1.2	0.8	0.9
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.8	2.7	2.3
	浮遊物質（SS）	mg/L	50以下	6	5	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	5以上	11.5	9.8	12.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	—	790	700	1700
	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	—	1.1	0.75	1.8
	全リン	mg/L	—	0.056	0.046	0.10
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.0010	0.0013
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0014	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.09	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.01	
	クロム	mg/L	—		0.005未満	
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	0.14
	磷酸態磷	mg/L	—	0.034	0.032	0.10
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 9:00	8月22日 9:10	2月28日 9:10
観測項目	天候	—	—	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.040	0.040	0.010
	採取水深	m	—	0.040	0.030	0.010
	流速	m/秒	—	0.09	0.09	0.09
	流量	m ³ /秒	—	0.01未満	0.01	0.01未満
	気温	°C	—	25.1	25.6	7.8
	水温	°C	—	18.5	22.3	14.5
	色相	—	—	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	異常なし
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満	
	全シアン	mg/L	検出されないこと		0.01未満	
	鉛	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	六価クロム	mg/L	0.05以下		0.02未満	
	砒素	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満	
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと		0.0005未満	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.0002未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0002未満	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.0002未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.0002未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.0002未満	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.0002未満	
	セレン	mg/L	0.01以下		0.0005未満	
	硝酸性窒素	mg/L	—	2.6	2.5	4.3
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.6	2.5	4.3	
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満		
ほう素	mg/L	1以下		0.02未満		
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	7.6	7.6	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.4	0.2	0.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.4	1.2	0.6
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	1未満	1未満
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.2	7.8	10.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	700	170	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	—	2.8	2.6	4.3
	全リン	mg/L	—	0.026	0.028	0.031
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下		0.050	0.028
	フェノール類	mg/L	—		0.005未満	
	銅	mg/L	—		0.0010	
	溶解性鉄	mg/L	—		0.11	
	溶解性マンガン	mg/L	—		0.02	
その他	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	—	0.05	0.07	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.020	0.023	0.027
陰イオン界面活性剤	mg/L	—		0.03未満	0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。

令和元年度 公共用水域水質調査結果

(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※	春 期	夏 期	冬 期
				5月20日 9:45	8月22日 10:00	2月28日 10:00
観測項目	天候	—	—	曇	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	5.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.050	0.160	0.130
	採取水深	m	—	0.050	0.050	0.025
	流速	m/秒	—	0.26	0.12	0.14
	流量	m ³ /秒	—	0.07	0.06	0.05
	気温	°C	—	19.0	25.3	7.0
	水温	°C	—	16.2	22.0	8.3
	色相	—	—	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)
	透視度	度	—	80	100以上	40
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭
	外観	—	—	異常なし	異常なし	濁りあり
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下			
	全シアン	mg/L	検出されないこと			
	鉛	mg/L	0.01以下			
	六価クロム	mg/L	0.05以下			
	砒素	mg/L	0.01以下			
	総水銀	mg/L	0.0005以下			
	PCB（ポリ塩化ビフェニル）	mg/L	検出されないこと			
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
	チウラム	mg/L	0.006以下			
	シマジン	mg/L	0.003以下			
	テオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
	ベンゼン	mg/L	0.01以下			
	セレン	mg/L	0.01以下			
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.5	1.4	2.5
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.5	1.4	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				
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
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	0.3	0.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.6	2.4	2.4
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	23	6	7
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.0	8.8	11.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790	1700	1300
	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	—	1.7	1.6	2.6
	全リン	mg/L	—	0.32	0.49	0.49
特殊項目	全亜鉛	mg/L	0.03以下			
	フェノール類	mg/L	—			
	銅	mg/L	—			
	溶解性鉄	mg/L	—			
	溶解性マンガン	mg/L	—			
その他	クロム	mg/L	—			
	ニッケル	mg/L	—			
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	磷酸態磷	mg/L	—	0.29	0.46	0.48
陰イオン界面活性剤	mg/L	—			0.03未満	

※ 調査河川の水域類型に基づく値を記載。