

平成26年度 公共用水域水質調査結果
(調査地点：相模川 昭和橋)

区分	測定項目	単位	環境基準※1	採取月日、時間																			
				4月9日 10:00	4月9日 18:00	4月10日 2:00	5月14日 10:00	5月14日 18:00	5月15日 2:00	6月4日 10:00	6月4日 18:00	6月5日 2:00	7月2日 10:00	7月2日 18:00	7月3日 2:00	8月6日 10:00	8月6日 18:00	8月7日 2:00	9月10日 10:00	9月10日 18:00	9月11日 2:00		
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇		
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	
	水深 (全水深)	m	—	1.76	1.80	1.76	0.97	1.04	1.00	1.11	1.11	1.14	1.45	1.43	1.43	1.34	1.28	1.18	1.17	1.21	1.20	1.20	
	採取水深	m	—	0.21	0.27	0.27	0.19	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.20	0.22	0.22	0.22	
	流速	m/秒	—	1.02	0.97	0.93	0.80	0.81	0.79	0.84	0.85	1.06	0.87	0.90	0.86	0.76	0.70	0.63	0.64	0.77	0.77	0.77	
	流量	m ³ /秒	—	38.33	36.72	34.76	23.03	22.10	22.14	21.90	22.51	30.54	42.62	43.09	41.15	24.10	23.02	20.55	22.87	28.64	37.42	37.42	
	気温	℃	—	19.1	17.4	10.4	26.0	20.1	18.0	28.3	23.6	21.0	28.1	25.5	20.3	34.5	32.1	26.6	24.8	24.0	20.2	20.2	
	水温	℃	—	11.0	13.0	10.2	16.5	17.0	15.0	19.4	20.2	18.0	20.3	21.0	18.8	25.0	26.8	23.0	22.0	22.8	21.0	21.0	
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観 (流況)	—	—	流量大	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
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	0.005未満						0.005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	0.005未満						0.005未満													
	総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満						0.0005未満													
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと																				
	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																				0.0002未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満							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
	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							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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※2	0.0002未満							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												0.0002未満
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下																				0.0002未満
	テウラム	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																				0.002未満
硝酸性窒素	mg/L	—	0.97			0.82				0.75			0.87			0.79						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			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			0.87				0.80			0.92			0.84						0.96	
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満							0.08未満						0.08未満						0.08未満	
ほう素	mg/L	1以下	0.02未満							0.02未満						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	
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	7.7	8.1	8.5	7.6	8.1	8.1	7.7	8.0	8.0	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	1.1	0.3	0.3	0.9	1.0	1.2	1.5	0.8	0.9	0.9	0.6	1.0	1.3	0.2	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	2.0	2.0	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	2	1	2	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	13.9	12.3	11.5	12.7	10.6	9.7	11.9	10.6	9.2	10.9	9.6	8.8	10.4	9.4	8.0	9.4	9.0	8.5	8.5	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	130			170				790				330		490						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	—	1.1			0.91				1.1			0.99			1.1						1.1
	全燐	mg/L	—	0.051			0.035				0.038			0.044			0.034						0.041
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.001			0.001未満				0.002			0.001			0.002						0.001
ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.0006未満							0.0006未満						0.0006未満						0.0006未満	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.05以下	0.0001			0.0001				0.0009			0.0001			0.0001						0.0002	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—	0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満	
	銅	mg/L	—	0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満	
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02						0.02未満						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						0.01未満						0.01未満	
	クロム	mg/L	—																				
	E P N	mg/L	—																				
その他の項目	ニッケル	mg/L	—																			0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満			0.04未満			0.08			0.04未満			0.08						0.04未満	
	磷酸態燐	mg/L	—	0.047			0.022			0.024			0.028			0.019						0.031	
	電気伝導率	mS/m	—	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	
	塩化物イオン	mg/L	—	4.4			3.6			3.9			3.6			3.8						3.8	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満		

※1 調査河川の水域類型に基づく値を記載。
 ※2 平成26年11月分まで基準値は 0.03mg/L以下

平成26年度 公共用水域水質調査結果
(調査地点：相模川 昭和橋)

区分	測定項目	単位	環境基準※1	採取月日、時間																		
				10月1日 10:00	10月1日 18:00	10月2日 2:00	11月5日 10:00	11月5日 18:00	11月6日 2:00	12月3日 10:00	12月3日 18:00	12月4日 2:00	1月7日 10:00	1月7日 18:00	1月8日 2:00	2月4日 10:00	2月4日 18:00	2月5日 2:00	3月5日 10:00	3月5日 18:00	3月6日 2:00	
観測項目	天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	14.5	14.5	
	水深 (全水深)	m	—	1.17	1.21	1.21	1.30	1.22	1.22	1.33	1.23	1.25	1.13	1.10	1.11	1.25	1.22	1.23	1.23	1.24	1.23	
	採取水深	m	—	0.23	0.24	0.24	0.19	0.20	0.19	0.27	0.25	0.25	0.18	0.18	0.18	0.15	0.16	0.15	0.21	0.21	0.21	
	流速	m/秒	—	0.70	0.71	0.72	0.71	0.74	0.75	0.56	0.58	0.54	0.62	0.59	0.57	0.77	0.73	0.63	0.80	0.79	0.80	
	流量	m ³ /秒	—	19.06	19.81	19.94	32.07	33.07	33.58	20.01	21.79	19.77	20.38	19.49	18.77	23.85	21.79	19.16	32.24	30.17	31.40	
	気温	℃	—	20.2	19.1	18.5	15.0	16.0	15.0	12.3	8.2	6.4	5.5	6.1	0.5	8.0	5.8	4.7	11.1	10.0	5.7	
	水温	℃	—	20.2	20.1	19.5	14.3	15.0	14.8	11.5	11.6	10.3	7.7	8.0	6.7	7.2	8.0	7.6	8.3	9.0	7.1	
	色相	—	—	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	78	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	95	95	95
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観 (流況)	—	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満						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							0.01未満					
鉛		mg/L	0.01以下	0.005未満						0.005未満							0.005未満					
六価クロム		mg/L	0.05以下	0.02未満						0.02未満							0.02未満					
砒素		mg/L	0.01以下	0.005未満						0.005未満							0.005未満					
総水銀		mg/L	0.0005以下	0.0005未満						0.0005未満							0.0005未満					
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと																			
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															0.0002未満				
四塩化炭素		mg/L	0.002以下	0.0002未満						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				
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						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				
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下※2	0.0002未満						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								0.0002未満				
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002以下															0.0002未満				
テウラム		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															0.002未満				
硝酸性窒素	mg/L	—	0.96			1.0			1.1			1.2			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			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			1.0			1.1			1.2			1.1			1.0				
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満						0.08未満							0.08未満						
ほう素	mg/L	1以下	0.02未満						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					
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	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.8	0.4	0.6	1.3	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	1.2	1.0	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.8	1.2	1.5	1.5	1.4	2.1	2.0	1.9	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	1	1	1	2	1	5	4	4	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.1	9.3	8.9	11.5	11.1	10.4	11.7	11.4	11.2	12.4	12.5	11.9	13.4	12.8	12.8	13.1	12.8	12.9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490			490			240			49			33			130			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満						
	全窒素	mg/L	—	1.1			1.1			1.2			1.2			1.3			1.2			
	全燐	mg/L	—	0.040			0.046			0.042			0.050			0.054			0.062			
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.002			
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.0006未満						0.0006未満						0.0006未満						
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.05以下	0.0001			0.0001			0.0001			0.0002			0.0001			0.0002				
特殊項目	フェノール類	mg/L	—	0.005未満					0.005未満						0.005未満							
	銅	mg/L	—	0.005未満					0.005未満						0.005未満							
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02未満					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						0.01未満							
	クロム	mg/L	—																			
	E P N	mg/L	—																			
その他の項目	ニッケル	mg/L	—												0.008未満							
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満				
	磷酸態燐	mg/L	—	0.021			0.022		0.029			0.041			0.041			0.031				
	電気伝導率	mS/m	—	15	15	15	13	13	13	14	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15		
	塩化物イオン	mg/L	—	3.9			3.1			3.8			4.6			5.2			5.7			
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満						0.03未満							

※1 調査河川の水域類型に基づく値を記載。
 ※2 平成26年11月分まで基準値は 0.03mg/L以下

平成26年度 公共用水域水質調査結果
(調査地点：中津川 第一鮎津橋)

区分	測定項目	単位	環境基準※ ¹ (一部参考)	採取月日、時間																				
				4月9日 10:00	4月9日 18:00	4月10日 2:00	5月14日 10:00	5月14日 18:00	5月15日 2:00	6月4日 10:00	6月4日 18:00	6月5日 2:00	7月2日 10:00	7月2日 18:00	7月3日 2:00	8月6日 10:00	8月6日 18:00	8月7日 2:00	9月10日 10:00	9月10日 18:00	9月11日 2:00			
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0		
	水深 (全水深)	m	—	0.63	0.63	0.60	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.48	0.56	0.56	0.56	0.42	0.39	0.39	0.39	0.58	0.58	0.57		
	採取水深	m	—	0.10	0.10	0.10	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10		
	流速	m/秒	—	0.58	0.63	0.64	0.50	0.57	0.56	0.44	0.51	0.48	0.52	0.48	0.45	0.45	0.46	0.48	0.39	0.40	0.40	0.40		
	流量	m ³ /秒	—	10.05	10.62	10.73	6.45	7.34	7.10	5.54	6.40	6.22	7.88	7.62	7.29	4.88	4.78	5.26	6.51	6.73	6.64	6.64		
	気温	℃	—	16.0	17.4	9.3	25.0	20.4	19.5	27.1	23.1	18.8	27.2	24.3	19.2	32.7	30.8	25.0	24.0	24.1	20.2	20.2		
	水温	℃	—	11.2	14.1	10.3	16.0	19.3	16.0	18.5	21.2	18.0	19.3	23.1	19.0	23.2	26.0	22.5	20.8	22.9	19.7	19.7		
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	外観 (流況)	—	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
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	0.005未満						0.005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	0.005未満						0.005未満														
	総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満						0.0005未満														
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと																					
	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																				0.0005未満	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満							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
	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							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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下※ ²	0.0002未満							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													0.0002未満
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下																					0.0002未満
	テウラム	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																					0.002未満
硝酸性窒素	mg/L	—	0.71		0.69				0.58			0.85		0.68						0.64				
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満		0.05未満				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	0.76		0.74				0.63			0.90		0.73					0.69					
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満						0.08未満					0.08未満										
ほう素	mg/L	1以下	0.02未満						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	
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	7.6	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.6	7.9	8.0	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.2	0.3	0.3	1.0	1.3	1.4	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.4	0.6	1.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.5	1.9	1.7	1.6	2.2	1.9	2.0	2.1	2.2	1.5	2.0	1.9	1.8	1.7	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1未満	2	1	1	1	1	2	2	2	2	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	11.7	10.9	11.4	10.0	9.8	9.9	10.3	9.5	9.3	9.8	9.0	9.2	9.3	8.3	7.9	9.4	8.4	8.7	8.7	8.7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	330			1100			2400					2200					3300				3300
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—																					0.5未満
	全窒素	mg/L	—	0.77			0.78			0.70					0.99					0.79				0.73
	全燐	mg/L	—	0.013			0.021			0.022					0.011					0.025				0.017
	全亜鉛	mg/L	0.03以下※ ³	0.003			0.001			0.002					0.001未満					0.002				0.001
ノニルフェノール	mg/L	0.002以下※ ³	0.0006未満						0.0006未満										0.0006未満					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.05以下※ ³	0.0002			0.0002			0.0011					0.0001					0.0008				0.0004	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—	0.005未満					0.005未満										0.005未満					
	銅	mg/L	—	0.005未満					0.005未満										0.005未満					
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02未満					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										0.01未満					
	クロム	mg/L	—																	0.02未満				
	E P N	mg/L	—																	0.0005未満				
その他の項目	ニッケル	mg/L	—																	0.008未満				
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満			0.04未満			0.04				0.04						0.04未満				
	磷酸態燐	mg/L	—	0.008			0.009			0.008				0.005未満					0.012				0.005未満	
	電気伝導率	mS/m	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	11	11	11	11	
	塩化物イオン	mg/L	—	2.2			2.4			2.2				2.5						2.0				
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満										0.03未満					

※1 ※3を除き、調査河川の水域類型に基づく値を記載。

※2 平成26年11月分まで基準値は 0.03mg/L以下

※3 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

平成26年度 公共用水域水質調査結果
(調査地点：中津川 第一鮎津橋)

区分	測定項目	単位	環境基準※1 (一部参考)	採取月日、時間																			
				10月1日 10:00	10月1日 18:00	10月2日 2:00	11月5日 10:00	11月5日 18:00	11月6日 2:00	12月3日 10:00	12月3日 18:00	12月4日 2:00	1月7日 10:00	1月7日 18:00	1月8日 2:00	2月4日 10:00	2月4日 18:00	2月5日 2:00	3月5日 10:00	3月5日 18:00	3月6日 2:00		
観測項目	天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	14.5	14.5	14.5	
	水深 (全水深)	m	—	0.52	0.51	0.49	0.39	0.42	0.44	0.41	0.42	0.43	0.42	0.39	0.39	0.43	0.39	0.40	0.75	0.73	0.74	0.74	
	採取水深	m	—	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	
	流速	m/秒	—	0.36	0.39	0.32	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.55	0.53	0.53	0.53	
	流量	m ³ /秒	—	5.22	5.65	4.26	3.28	3.33	3.20	3.28	3.13	3.11	3.07	2.96	2.69	2.78	2.78	2.77	10.71	10.09	10.35	10.35	
	気温	℃	—	20.3	17.5	18.0	14.8	15.5	14.5	8.9	9.3	7.1	5.5	5.7	1.0	5.6	4.1	4.3	9.8	10.1	5.8	5.8	
	水温	℃	—	18.6	18.5	18.1	14.5	15.4	15.1	10.2	11.6	11.0	9.0	10.9	9.0	8.5	10.0	8.9	8.4	10.7	8.0	8.0	
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観 (流況)	—	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	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	0.005未満							0.005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	0.005未満							0.005未満												
総水銀		mg/L	0.0005以下	0.0005未満							0.0005未満												
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと																				
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	0.0002未満							0.0002未満												
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	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																				
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下※2	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																				
テウラム		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	—	0.68			1.4				1.3			1.0			1.1					0.71		
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満			0.05未満				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	0.73			1.4				1.3			1.0			1.1					0.76		
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満							0.08未満						0.08未満							
ほう素	mg/L	1以下	0.02未満							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							
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	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.5	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	1.0	0.5	1.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.8	0.9	0.9	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.2	1.5	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.7	1.2	1.4	1.9	1.0	1.2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1	1	1	1	1未満	1	1	4	3	2	2	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.2	9.5	9.3	10.5	10.9	9.7	11.2	10.9	10.6	11.4	11.1	10.9	12.3	11.4	11.3	12.5	11.7	12.8	12.8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300			330				490			490		330						170	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満							
	全窒素	mg/L	—	0.79			1.6				1.5			1.2		1.3						0.82	
	全燐	mg/L	—	0.014			0.024				0.025			0.027		0.022						0.027	
	全亜鉛	mg/L	0.03以下※3	0.001			0.001未満				0.001			0.001		0.001						0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下※3	0.0006未満							0.0006未満					0.0006未満							
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.05以下※3	0.0002			0.0002				0.0010			0.0015		0.0012						0.0007		
特殊項目	フェノール類	mg/L	—	0.005未満						0.005未満					0.005未満								
	銅	mg/L	—	0.005未満						0.005未満					0.005未満								
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02未満						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					0.01未満								
	クロム	mg/L	—																				
	E P N	mg/L	—																			0.0005未満	
その他の項目	ニッケル	mg/L	—																			0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05			0.05			0.04			0.06		0.06							0.04未満	
	磷酸態燐	mg/L	—	0.006			0.014			0.014			0.013		0.015							0.011	
	電気伝導率	mS/m	—	11	11	11	15	16	15	15	15	15	13	14	14	13	14	14	14	10	10	10	
	塩化物イオン	mg/L	—	2.1			2.8			2.9			3.0		2.9							2.2	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満					0.03未満									

※1 ※3を除き、調査河川の水域類型に基づく値を記載。

※2 平成26年11月分まで基準値は 0.03mg/L以下

※3 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

平成26年度 公共用水域水質調査結果
(調査地点：小鮎川 第二鮎津橋)

区分	測定項目	単位	環境基準※1 (参考)	採取月日、時間																		
				4月9日 10:30	4月9日 18:30	4月10日 2:30	5月14日 10:30	5月14日 18:30	5月15日 2:30	6月4日 10:30	6月4日 18:30	6月5日 2:30	7月2日 10:30	7月2日 18:30	7月3日 2:30	8月6日 10:30	8月6日 18:30	8月7日 2:30	9月10日 10:30	9月10日 18:30	9月11日 2:30	
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	
	水深 (全水深)	m	—	0.41	0.50	0.45	0.62	0.62	0.60	0.60	0.60	0.59	0.63	0.64	0.63	0.33	0.32	0.32	0.66	0.70	0.67	
	採取水深	m	—	0.07	0.08	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.05	0.05	0.05	0.13	0.13	0.13	
	流速	m/秒	—	0.63	0.56	0.58	0.42	0.46	0.45	0.38	0.38	0.36	0.40	0.36	0.38	0.20	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	
	流量	m ³ /秒	—	2.46	2.43	2.40	1.46	1.66	1.58	1.29	1.28	1.23	2.51	2.22	2.37	1.12	1.05	1.08	1.34	1.42	1.24	
	気温	℃	—	17.3	14.7	8.5	27.0	19.4	18.7	29.0	23.0	19.1	28.3	23.8	19.3	33.8	30.0	25.0	26.6	21.6	19.8	
	水温	℃	—	13.1	14.6	12.0	18.3	17.8	16.4	20.9	21.5	19.0	23.8	23.0	19.9	26.0	25.7	22.5	22.5	22.2	22.1	
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	51	100以上	100以上	100以上	95	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観 (流況)	—	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	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	0.005未満						0.005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	0.005未満						0.005未満												
総水銀		mg/L	0.0005以下	0.0005未満						0.0005未満												
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと																			
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																		0.0002未満	
四塩化炭素		mg/L	0.002以下	0.0002未満						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
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						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
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下※2	0.0002未満						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												0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002以下																			0.0002未満
テウラム		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																			0.002未満
硝酸性窒素	mg/L	—	1.9			1.8			1.9			2.0			1.4						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			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			1.8			1.9			2.0			1.4						1.4	
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満						0.08未満						0.08未満							
ほう素	mg/L	1以下	0.02						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	
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	7.8	8.2	7.8	7.7	8.3	7.9	7.7	8.0	7.9	7.7	8.3	7.9	7.7	8.0	7.7	7.8	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	2.4	0.8	0.9	1.1	1.5	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	1.1	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.4	2.2	1.9	2.6	2.3	2.2	2.9	3.0	2.4	2.1	2.2	2.0	2.2	2.4	1.9	1.7	1.5	1.7	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	5	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	1	3	4	3	1	2	2	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	10.4	10.7	12.6	11.1	9.6	9.6	10.7	9.4	9.3	9.1	9.0	9.1	10.5	8.4	8.6	9.7	8.7	8.7	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	490			3500			4900				4900		7900						7000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満						
	全窒素	mg/L	—	2.7			2.1			2.1				2.3		1.6						1.8
	全燐	mg/L	—	0.25			0.11			0.087				0.085		0.064						0.094
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.013			0.002			0.001				0.001		0.004						0.002
ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.0006未満						0.0006未満						0.0006未満							
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.05以下	0.0016			0.0012			0.0021				0.0005		0.0014						0.0022	
特殊項目	フェノール類	mg/L	—	0.005未満					0.005未満						0.005未満							
	銅	mg/L	—	0.005未満					0.005未満						0.005未満							
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02未満					0.02						0.02未満							
	溶解性マンガン	mg/L	—	0.01未満					0.01未満						0.01未満							
	クロム	mg/L	—																			
	EPN	mg/L	—																			
その他の項目	ニッケル	mg/L	—																		0.008未満	
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.17			0.09			0.04			0.05		0.04未満						0.04未満	
	磷酸態燐	mg/L	—	0.18			0.086			0.064			0.066		0.031						0.085	
	電気伝導率	mS/m	—	19	18	19	17	18	17	19	19	19	19	19	19	20	20	21	21	21	21	
	塩化物イオン	mg/L	—	5.0			4.6			5.7			4.6		5.0							4.8
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満					0.03未満								

※1 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

※2 平成26年11月分まで基準値は 0.03mg/L以下

平成26年度 公共用水域水質調査結果
(調査地点：小鮎川 第二鮎津橋)

区分	測定項目	単位	環境基準※1 (参考)	採取月日、時間																	
				10月1日 10:30	10月1日 18:30	10月2日 2:30	11月5日 10:30	11月5日 18:30	11月6日 2:30	12月3日 10:20	12月3日 18:20	12月4日 2:20	1月7日 10:30	1月7日 18:30	1月8日 2:30	2月4日 10:45	2月4日 18:45	2月5日 2:45	3月5日 10:30	3月5日 18:30	3月6日 2:30
観測項目	天候	—	—	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	14.5	14.5
	水深 (全水深)	m	—	0.52	0.49	0.50	0.39	0.43	0.43	0.54	0.54	0.52	0.47	0.46	0.47	0.50	0.48	0.47	0.58	0.58	0.58
	採取水深	m	—	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11
	流速	m/秒	—	0.19	0.21	0.19	0.58	0.50	0.51	0.52	0.51	0.51	0.44	0.43	0.42	0.50	0.45	0.45	0.52	0.48	0.48
	流量	m ³ /秒	—	0.86	0.92	0.84	1.79	1.63	1.64	1.83	1.75	1.70	1.23	1.17	1.15	1.56	1.34	1.37	2.50	2.25	2.19
	気温	℃	—	19.3	18.1	17.9	16.5	15.6	15.0	11.2	7.4	5.4	8.0	5.5	0.6	8.3	5.1	4.3	12.5	10.0	5.8
	水温	℃	—	19.5	20.1	20.1	16.1	15.9	14.7	10.6	11.0	10.0	9.5	10.2	8.2	9.8	8.6	7.5	12.2	10.5	9.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	51	100以上	100以上	64	100以上	75	9	30	100以上	41	100以上	100以上
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭
	外観 (流況)	—	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況
	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	0.005未満							0.005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	0.005未満							0.005未満										
総水銀		mg/L	0.0005以下	0.0005未満							0.0005未満										
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと																		
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																		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
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							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
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下※2	0.0002未満							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										0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002以下																		0.0002未満
テウラム		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																		0.002未満
硝酸性窒素	mg/L	—	1.9			2.2				2.0			2.0		2.0				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		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			2.2				2.0			2.0		2.0				1.7		
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満							0.08未満					0.08未満						
ほう素	mg/L	1以下	0.02							0.02未満					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	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.7	0.4	1.3	0.7	0.8	2.0	0.5	0.4	1.0	0.8	0.6	1.3	0.9	0.6	2.2	1.1	1.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.5	2.3	1.6	2.4	1.8	1.7	3.1	1.7	1.7	2.4	1.9	1.8	5.8	3.8	1.8	4.3	2.4	2.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	2	3	3	2	3	2	4	1未満	1	4	2	2	41	21	5	10	6	4
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.5	9.7	10.2	10.8	11.1	10.8	11.7	11.5	11.5	12.1	11.6	11.9	12.8	11.6	12.3	12.0	11.4	12.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300			2400				790			490		230				330	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	2.1			2.7				2.5			2.3		2.9				2.2	
	全燐	mg/L	—	0.097			0.20				0.29			0.21		0.30				0.28	
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.001			0.003				0.015			0.007		0.006				0.016	
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.0006未満							0.0006未満					0.0006未満					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.05以下	0.0013			0.0010				0.0010			0.0026		0.0020				0.0044		
特殊項目	フェノール類	mg/L	—	0.005未満						0.005未満					0.005未満						
	銅	mg/L	—	0.005未満						0.005未満					0.005未満						
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02未満						0.02未満					0.13						
	溶解性マンガン	mg/L	—	0.01未満						0.01未満					0.01未満						
	クロム	mg/L	—																		
	E P N	mg/L	—																		
その他の項目	ニッケル	mg/L	—												0.008未満						
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05			0.06			0.09			0.05		0.08				0.05		
	磷酸態燐	mg/L	—	0.082			0.16			0.23			0.18		0.18				0.20		
	電気伝導率	mS/m	—	21	22	22	21	21	21	19	20	20	20	20	20	20	20	20	17	17	18
	塩化物イオン	mg/L	—	5.3			5.0			4.8			6.5		5.5				4.8		
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満					0.03未満							

※1 流入先の本川(相模川)の水域類型に基づく値を記載。

※2 平成26年11月分まで基準値は0.03mg/L以下

平成26年度 公共用水域水質調査結果
(調査地点：玉川 相川水位観測所)

区分	測定項目	単位	環境基準※1 (参考)	採取月日、時間																			
				4月9日 11:00	4月9日 19:00	4月10日 3:00	5月14日 11:00	5月14日 19:00	5月15日 3:00	6月4日 10:50	6月4日 18:50	6月5日 2:50	7月2日 10:50	7月2日 18:50	7月3日 2:50	8月6日 11:00	8月6日 19:00	8月7日 3:00	9月10日 10:50	9月10日 18:50	9月11日 2:50		
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇		
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	
	水深 (全水深)	m	—	0.15	0.13	0.14	0.20	0.19	0.19	0.14	0.14	0.13	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.19	0.18	
	採取水深	m	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	流速	m/秒	—	0.88	0.88	0.85	0.99	1.12	1.23	0.97	0.97	0.97	1.02	0.98	0.99	0.71	0.89	0.87	1.08	1.21	1.15		
	流量	m ³ /秒	—	1.38	1.31	1.20	2.26	2.45	2.61	1.44	1.45	1.43	2.08	1.96	2.00	1.23	1.44	1.37	1.94	2.60	2.33		
	気温	℃	—	21.6	11.0	7.9	23.6	19.0	17.0	28.9	22.7	19.2	29.6	23.8	19.8	35.4	28.9	26.5	24.8	21.7	20.0		
	水温	℃	—	15.4	17.0	13.0	17.9	18.1	17.1	22.3	22.0	20.5	23.2	24.7	21.3	27.8	27.5	24.4	22.8	22.3	21.4		
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	83	87	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	外観 (流況)	—	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	0.005未満						0.005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	0.005未満						0.005未満													
総水銀		mg/L	0.0005以下	0.0005未満						0.0005未満													
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと																				
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																			0.0002未満	
四塩化炭素		mg/L	0.002以下	0.0002未満							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
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							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
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下※2	0.0002未満							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												0.0002未満
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002以下																				0.0002未満
テウラム		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																				0.002未満
硝酸性窒素	mg/L	—	1.8			1.1			1.0			1.2			0.84				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			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			1.1			1.0			1.2			0.89				1.0				
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満						0.08未満						0.08未満								
ほう素	mg/L	1以下	0.02						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	
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	7.8	8.5	8.2	7.7	8.3	8.0	7.7	8.0	7.9	7.7	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	1.1	1.6	1.1	1.0	1.1	0.7	1.0	1.2	0.4	1.1	0.6	0.8	0.5		
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.0	2.3	2.1	2.3	2.1	2.2	3.1	3.6	3.2	2.7	3.0	2.7	2.5	3.0	2.7	2.2	1.8	2.5		
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1	2	1	5	4	4	3	5	5	3	1	1	3	5	4	3	5	4		
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	12.1	10.6	11.7	12.1	9.5	9.1	11.2	9.2	8.1	9.3	8.5	8.3	10.3	8.0	8.1	8.9	8.6	8.7		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790			2400			7000					3300		24000			17000			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—														0.5未満						
	全窒素	mg/L	—	2.0			1.2			1.3				1.5		1.1			1.4				
	全燐	mg/L	—	0.064			0.047			0.076				0.057		0.039			0.057				
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.007			0.002			0.002				0.001		0.004			0.002				
ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.0006未満						0.0006未満							0.0006未満							
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.05以下	0.0009			0.0002			0.0015				0.0001		0.0005			0.0015					
特殊項目	フェノール類	mg/L	—	0.005未満					0.005未満							0.005未満							
	銅	mg/L	—	0.005未満					0.005未満							0.005未満							
	溶解性鉄	mg/L	—	0.07					0.06							0.02未満							
	溶解性マンガン	mg/L	—	0.01					0.01未満							0.01未満							
	クロム	mg/L	—																				
	E P N	mg/L	—																				
その他の項目	ニッケル	mg/L	—													0.008未満							
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.07			0.04未満			0.07			0.04			0.05			0.07				
	磷酸態燐	mg/L	—	0.055			0.025			0.048			0.039			0.036			0.044				
	電気伝導率	mS/m	—	28	22	23	16	16	16	19	18	19	20	19	20	19	19	19	20	18	18		
	塩化物イオン	mg/L	—	15			5.1			7.2			5.6			5.9			5.8				
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満						0.03未満								

※1 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

※2 平成26年11月分まで基準値は 0.03mg/L以下

平成26年度 公共用水域水質調査結果
(調査地点：玉川 相川水位観測所)

区分	測定項目	単位	環境基準※1 (参考)	採取月日、時間																		
				10月1日 11:00	10月1日 19:00	10月2日 3:00	11月5日 11:00	11月5日 19:00	11月6日 3:00	12月3日 11:00	12月3日 19:00	12月4日 3:00	1月7日 11:00	1月7日 19:00	1月8日 3:00	2月4日 11:00	2月4日 19:00	2月5日 3:00	3月5日 11:00	3月5日 19:00	3月6日 3:00	
観測項目	天候	—	—	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	
	前日天候 (前日降水量)	mm	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	14.5	14.5	
	水深 (全水深)	m	—	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	0.11	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.14	0.13	0.12
	採取水深	m	—	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	—	0.58	0.60	0.54	0.70	0.65	0.68	0.76	0.74	0.74	0.64	0.61	0.58	0.72	0.72	0.73	0.88	0.81	0.82	
	流量	m ³ /秒	—	0.45	0.49	0.45	0.70	0.68	0.71	1.03	0.97	0.87	0.54	0.57	0.47	0.64	0.64	0.61	1.38	1.14	1.07	
	気温	℃	—	19.5	19.1	18.6	17.2	15.8	15.0	11.6	7.2	10.0	8.2	5.2	-1.2	10.5	3.0	4.5	13.0	9.0	5.9	
	水温	℃	—	20.7	20.0	19.5	14.5	15.2	14.8	10.8	10.2	8.9	9.1	8.2	7.5	9.2	10.4	8.2	11.4	13.0	9.2	
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	70	76	100以上	70	100以上	
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	外観 (流況)	—	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	0.005未満							0.005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	0.005未満							0.005未満											
総水銀		mg/L	0.0005以下	0.0005未満							0.0005未満											
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと																			
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																		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	
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							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	
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下※2	0.0002未満							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										0.0002未満	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002以下																		0.0002未満	
テウラム		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																		0.002未満	
硝酸性窒素	mg/L	—	1.9			2.1				2.0			1.8			2.1				1.8		
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満			0.05未満				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			2.1				2.0			1.8			2.1				1.8		
ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満							0.08未満						0.08未満						
ほう素	mg/L	1以下	0.03							0.02						0.02						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下																		0.005未満		
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上8.5以下	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.8	0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.6	1.1	0.8	0.9	1.9	0.6	0.4	1.0	0.5	1.5	0.9	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	2.6	2.4	2.5	2.3	2.2	2.0	2.7	2.2	2.8	3.1	2.5	3.5	2.7	2.4	2.7	2.4	3.4	2.4	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	3	2	3	1	1	1	1未満	1	1未満	6	2	2	5	6	4	3	8	4	
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	8.9	8.9	8.7	10.9	11.0	10.3	11.4	10.8	11.1	12.0	11.2	11.2	12.6	11.2	11.0	11.8	10.5	11.9	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	24000			3300				1100			3300		4900				1100		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—																		0.5未満	
	全窒素	mg/L	—	2.3			2.5				2.3			2.3			2.8				2.0	
	全燐	mg/L	—	0.069			0.071				0.065			0.090			0.097				0.051	
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.004			0.005				0.007			0.008			0.015				0.003	
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.0006未満							0.0006未満						0.0006未満					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	mg/L	0.05以下	0.0008			0.0006				0.0029			0.0025			0.0050				0.0022		
特殊項目	フェノール類	mg/L	—	0.005未満						0.005未満						0.005未満						
	銅	mg/L	—	0.005未満						0.005未満						0.005未満						
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02未満						0.06						0.09						
	溶解性マンガン	mg/L	—	0.01未満						0.01未満						0.01未満						
	クロム	mg/L	—																			
	ニッケル	mg/L	—																		0.008未満	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.08			0.07			0.07			0.11			0.15				0.04		
	磷酸態燐	mg/L	—	0.058			0.057			0.053			0.060			0.065				0.040		
	電気伝導率	mS/m	—	27	26	26	26	26	25	24	24	24	23	24	25	26	26	26	21	22	22	
	塩化物イオン	mg/L	—	9.3			8.8			8.7			10			11				6.4		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満						0.03						

※1 流入先の本川 (相模川) の水域類型に基づく値を記載。

※2 平成26年11月分まで基準値は 0.03mg/L以下