

平成27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※	採取月日、時間																	
				4月22日 10:00	4月22日 18:00	4月23日 2:00	5月14日 10:00	5月14日 18:00	5月15日 2:00	6月10日 10:00	6月10日 18:00	6月11日 2:00	7月15日 10:00	7月15日 18:00	7月16日 2:00	8月5日 10:00	8月5日 18:00	8月6日 2:00	9月29日 10:00	9月29日 18:00	9月30日 2:00
観測項目	天候	—	—	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	1.58	1.40	1.49	1.26	1.10	1.09	1.07	1.15	1.07	1.17	1.18	1.40	1.13	1.11	1.11	1.32	1.21	1.21
	採取水深	m	—	0.23	0.22	0.24	0.21	0.21	0.21	0.12	0.13	0.12	0.23	0.21	0.26	0.18	0.21	0.21	0.26	0.24	0.24
	流速	m/秒	—	0.88	0.88	0.93	0.73	0.66	0.69	0.75	0.74	0.72	1.16	1.16	1.24	0.90	0.89	0.90	0.98	1.01	1.00
	流量	m ³ /秒	—	35.05	33.11	36.45	24.76	17.32	17.96	20.37	20.85	19.47	34.50	36.18	54.43	35.85	37.47	37.77	53.71	57.35	56.88
	気温	℃	—	20.5	15.4	13.7	25.8	24.0	19.0	27.0	24.1	17.0	31.1	27.3	23.6	33.0	31.5	26.0	23.5	24.0	17.8
	水温	℃	—	14.0	14.6	12.7	17.3	20.3	16.8	19.8	21.3	18.6	21.6	22.3	19.8	24.5	25.5	21.5	18.4	18.2	17.1
	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	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	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	70	74	75	60	50	62
	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)	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						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	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													0.0004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													0.002未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.94		0.89				0.73			0.81			0.84			0.97		
	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	0.99		0.94				0.78			0.86			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	8.4	8.0	7.7	7.9	8.0	7.8	7.9	8.1	7.6	8.1	8.0	7.8	7.9	8.3	7.7	7.8	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.8	0.6	1.1	1.0	0.9	0.6	2.4	1.2	0.6	0.7	0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	2.0	2.1	1.4	2.9	2.0	1.5	1.4	1.6
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	5	3	4	4	4
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	13.0	11.0	10.5	11.9	10.9	9.8	11.1	10.1	8.6	10.6	10.3	9.0	10.1	9.9	8.8	10.5	10.0	9.9
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	49			490			330			490			490			490		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	1.0		1.0				0.93			1.0			1.0			1.0		
	全磷	mg/L	—	0.047		0.045				0.043			0.042			0.033			0.037		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.001未満		0.001未満				0.003			0.001未満			0.001未満			0.001		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.00006未満						0.00006未満						0.00006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	0.0003						0.0001						0.0004					
	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						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	—																		
その他の項目	E P N	mg/L	—																		
	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			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.035		0.032				0.022			0.027			0.020			0.027		
	電気伝導率	mS/m	—	15	15	15	13	13	13	14	13	14	14	12	12	13	18	16	12	12	12
	塩化物イオン	mg/L	—	5.4		4.3				4.2			4.9			3.0			4.6		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						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。

平成27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※	採取月日、時間																	
				10月7日 10:00	10月7日 18:00	10月8日 2:00	11月11日 10:00	11月11日 18:00	11月12日 2:00	12月2日 10:00	12月2日 18:00	12月3日 2:00	1月6日 10:00	1月6日 18:00	1月7日 2:00	2月3日 10:00	2月3日 18:00	2月4日 2:00	3月2日 10:00	3月2日 18:00	3月3日 2:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5
	水深（全水深）	m	—	1.14	1.10	1.12	1.05	1.08	1.06	0.90	0.89	0.90	0.93	0.91	0.89	0.95	0.96	0.93	1.02	0.94	0.98
	採取水深	m	—	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.18	0.17	0.16	0.11	0.11	0.11	0.17	0.17	0.17	0.15	0.18	0.16
	流速	m/秒	—	0.94	0.96	0.92	0.80	0.76	0.69	1.03	0.95	0.93	0.91	0.99	0.93	0.56	0.51	0.51	0.60	0.62	0.62
	流量	m ³ /秒	—	43.66	42.68	41.92	30.69	29.19	26.72	36.56	30.30	32.09	28.70	31.35	29.48	16.68	14.91	15.11	17.85	19.24	18.77
	気温	℃	—	20.0	18.9	12.5	15.8	15.0	14.8	10.9	10.8	8.6	9.4	8.4	6.5	7.5	6.2	2.5	9.0	9.0	2.0
	水温	℃	—	19.0	18.4	17.0	15.0	15.2	15.0	12.9	13.2	12.9	10.3	10.1	10.3	8.0	8.5	7.6	9.0	10.0	8.1
	色相	—	—	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	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	100以上	72	88	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	92	97	100以上	100以上	92
	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						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	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													0.0004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													0.002未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.87			0.99			1.0			1.0			1.0			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	0.92			1.0			1.0			1.0			1.0			1.0		
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08未満						0.08未満						0.08					
	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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.8	0.7	0.5	1.1	0.7	0.8	1.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	1.0	3.2	1.3	1.0	0.6
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.7	1.6	1.5	1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.9	2.1	2.0	2.0	2.2	2.0
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	2	3	5	5	4	2	2	2	2	2	1	2	3	2	4	4	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.5	10.0	10.0	11.0	11.3	9.9	11.3	11.0	10.5	12.9	11.9	11.2	14.0	12.5	12.0	12.9	11.8	11.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1100			1700			790			130			49			33		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	1.0			1.1			1.1			1.1			1.2			1.1		
	全磷	mg/L	—	0.036			0.056			0.045			0.046			0.049			0.064		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.004			0.001未満			0.002		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.00006未満						0.00006未満						0.00006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						0.0013					
	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	—																		
その他の項目	E P N	mg/L	—																		
	ニッケル	mg/L	—													0.008未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.023			0.031			0.045			0.030			0.027			0.043		
	電気伝導率	mS/m	—	12	11	12	12	14	13	12	13	14	14	15	15	15	16	16	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	—	3.2			3.9			4.5			4.6			4.7			5.6		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						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。

平成27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22日 10:00	4月22日 18:00	4月23日 2:00	5月14日 10:00	5月14日 18:00	5月15日 2:00	6月10日 10:00	6月10日 18:00	6月11日 2:00	7月15日 10:00	7月15日 18:00	7月16日 2:00	8月5日 10:00	8月5日 18:00	8月6日 2:00	9月29日 10:00	9月29日 18:00	9月30日 2:00
観測項目	天候	—	—	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.72	0.68	0.68	0.87	0.78	0.67	0.49	0.50	0.50	0.55	0.57	0.60	0.44	0.42	0.42	0.72	0.71	0.71
	採取水深	m	—	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.12	0.07	0.06	0.06	0.11	0.11	0.12	0.09	0.08	0.08	0.14	0.14	0.14
	流速	m/秒	—	0.57	0.55	0.56	0.74	0.57	0.52	0.53	0.49	0.49	0.49	0.56	0.50	0.46	0.45	0.46	0.66	0.64	0.69
	流量	m ³ /秒	—	10.52	9.86	10.23	18.47	13.05	9.73	6.64	6.15	6.02	6.88	7.69	8.13	5.22	4.77	4.92	12.25	11.96	12.73
	気温	℃	—	18.7	15.7	11.1	23.9	22.2	16.0	24.6	23.6	16.9	30.1	27.1	23.2	30.4	34.5	24.2	25.1	22.3	17.8
	水温	℃	—	13.6	15.3	12.0	17.0	19.0	16.0	18.0	21.6	17.9	21.8	25.5	21.8	22.0	26.0	22.0	18.7	19.0	17.3
	色相	—	—	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	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	77	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
	外観（流況）	—	—	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	流量大	流量大	流量大
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													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						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	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													0.0004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													0.002未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.55			0.44			0.56			0.62			0.82			0.88		
	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	0.60			0.49			0.61			0.67			0.87			0.93		
	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	8.1	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	8.0	7.6	8.0	8.0	7.8	7.9	8.2	7.8	8.0	8.0	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	1.1	1.3	0.6	0.6	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	1.1	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	1.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.6	1.9	1.8	1.4	1.9	1.7	1.4	1.5	1.8	1.3	1.3	1.5
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	3	2	4	4	3	1	2	2	1未満	1	1	1未満	1	2	1	1	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	12.2	10.8	10.9	11.3	10.3	10.9	10.2	9.7	9.7	9.8	8.9	9.1	10.2	8.9	8.3	10.4	9.6	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	170			3300			700			790			7000			1700		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	0.65			0.59			0.76			0.95			0.89			0.97		
	全磷	mg/L	—	0.017			0.023			0.019			0.013			0.017			0.017		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下※ ²	0.001			0.002			0.002			0.001			0.001			0.001未満		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下※ ²	0.00006未満						0.00006未満						0.00006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※ ²	0.0004						0.0006						0.0005					
	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					
その他の項目	E P N	mg/L	—													0.0005未満					
	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未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.005未満			0.005			0.007			0.006			0.007			0.005		
	電気伝導率	mS/m	—	10	10	10	9	9	10	10	10	10	11	10	10	13	12	13	10	9	10
	塩化物イオン	mg/L	—	2.2			1.8			2.2			2.0			2.5			1.9		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満						0.03未満					

※1 ※2を除き、調査河川の水域類型に基づく値を記載。
※2 流入先の本川（相模川）の水域類型に基づく値を記載。

平成27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7日 10:00	10月7日 18:00	10月8日 2:00	11月11日 10:00	11月11日 18:00	11月12日 2:00	12月2日 10:00	12月2日 18:00	12月3日 2:00	1月6日 10:00	1月6日 18:00	1月7日 2:00	2月3日 10:00	2月3日 18:00	2月4日 2:00	3月2日 10:00	3月2日 18:00	3月3日 2:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5
	水深（全水深）	m	—	0.60	0.59	0.57	0.36	0.37	0.38	0.36	0.37	0.36	0.38	0.36	0.36	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
	採取水深	m	—	0.11	0.10	0.09	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	流速	m/秒	—	0.49	0.48	0.53	0.41	0.39	0.40	0.40	0.39	0.41	0.38	0.38	0.38	0.39	0.38	0.37	0.38	0.34	0.36
	流量	m ³ /秒	—	8.05	7.30	7.75	3.36	2.99	3.31	3.12	3.08	3.20	2.73	2.71	2.73	3.02	2.89	2.80	2.93	2.74	3.06
	気温	℃	—	18.2	17.0	9.5	15.7	12.8	11.6	12.0	10.2	9.1	9.0	8.6	7.5	6.1	3.0	1.5	7.4	7.8	0.4
	水温	℃	—	16.4	17.6	15.8	16.5	15.0	16.0	13.5	13.6	13.5	11.4	10.5	11.5	10.0	11.0	10.0	9.8	11.5	9.8
	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	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	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	22	31	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
	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	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													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						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	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													0.0004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													0.002未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.97			1.1			1.1			1.1			1.0			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			1.1			1.1			1.1			1.0			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	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	0.5	0.7	0.8	0.3	0.5	0.9	0.7	1.2	0.7	0.3	2.1	0.4	0.5	1.4	0.5	0.3	1.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.3	1.2	1.2	1.9	1.2	1.1	1.2	1.0	1.4	1.3	1.1	2.4	3.5	2.3	2.4	1.0	1.0	1.3
	浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	3	24	15	3	1未満	1未満	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.2	10.2	9.9	10.9	9.9	9.8	11.0	10.6	10.0	12.0	10.7	10.6	12.2	10.6	10.0	11.8	10.5	11.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1300			1100			1300			790			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	—	1.0			1.2			1.2			1.2			1.3			1.1		
	全磷	mg/L	—	0.011			0.037			0.031			0.029			0.058			0.036		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下※ ²	0.001未満			0.001			0.001			0.001			0.002			0.001		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下※ ²	0.00006未満						0.00006未満						0.00006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※ ²	0.0007						0.0031						0.0026					
	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					
	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					
その他の項目	E P N	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.008未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満			0.06			0.04			0.04未満			0.04未満			0.04		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.007			0.025			0.018			0.014			0.023			0.020		
	電気伝導率	mS/m	—	11	10	11	12	13	13	12	13	14	13	14	14	14	14	14	13	13	14
	塩化物イオン	mg/L	—	2.4			2.7			2.7			2.8			2.8			2.6		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						0.03未満						0.03未満					

※1 ※2を除き、調査河川の水域類型に基づく値を記載。
※2 流入先の本川（相模川）の水域類型に基づく値を記載。

平成27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※ (参考)	採取月日、時間																	
				4月22日 10:30	4月22日 18:30	4月23日 2:30	5月14日 10:40	5月14日 18:40	5月15日 2:40	6月10日 10:30	6月10日 18:30	6月11日 2:30	7月15日 10:30	7月15日 18:30	7月16日 2:30	8月5日 11:00	8月5日 19:00	8月6日 3:00	9月29日 10:30	9月29日 18:30	9月30日 2:30
観測項目	天候	—	—	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.61	0.62	0.59	0.49	0.48	0.48	0.44	0.42	0.45	0.45	0.43	0.48	0.32	0.33	0.31	0.38	0.39	0.38
	採取水深	m	—	0.12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
	流速	m/秒	—	0.62	0.56	0.54	0.61	0.59	0.50	0.52	0.50	0.51	0.57	0.56	0.63	0.49	0.46	0.48	0.70	0.62	0.65
	流量	m ³ /秒	—	3.06	2.72	2.52	2.48	2.26	1.98	2.08	1.88	1.95	2.46	2.34	3.00	1.82	1.50	1.54	3.18	2.85	2.94
	気温	℃	—	19.8	14.0	11.3	27.0	21.9	15.5	26.6	22.2	15.8	32.3	26.6	22.4	33.8	30.8	23.5	26.8	19.2	17.0
	水温	℃	—	16.3	15.5	13.4	20.2	18.5	16.0	20.3	20.7	18.2	25.7	24.1	21.7	26.2	26.4	22.6	20.2	20.0	17.8
	色相	—	—	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色
	透視度	度	—	36	82	96	100以上	90	100以上	92	100以上	100以上	100以上	100以上	53	100以上	100以上	100以上	62	100以上	100以上
	臭気	—	—	川藻臭(微)	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）	—	—	濁り多し	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	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													0.0004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													0.002未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.7			2.0			2.0			1.9			1.3			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			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			2.0			2.0			1.9			1.3			1.9		
	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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.9	7.9	7.7	8.6	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	2.3	1.0	1.0	0.7	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	1.4	2.3	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	4.0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.0	2.5	2.4	2.2	2.3	2.1	3.5	2.3	2.4	1.9	2.1	1.5	1.5
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	8	4	4	2	6	3	3	3	2	2	2	8	3	3	3	6	2	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.6	10.0	11.0	10.1	9.4	9.9	9.8	9.7	9.4	10.1	9.0	9.0	9.7	8.7	9.0	10.1	10.0	10.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790			1700			4900			4900			7900			4900		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	2.4			2.2			2.6			2.2			1.6			2.0		
	全磷	mg/L	—	0.27			0.10			0.10			0.090			0.058			0.20		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.013			0.003			0.003			0.002			0.001未満			0.005		
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.00006未満						0.00006未満						0.00006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	0.0040						0.0014						0.0021					
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						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	—																		
	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	—	0.22			0.08			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.20			0.085			0.084			0.072			0.044			0.17		
	電気伝導率	mS/m	—	17	17	17	18	17	18	17	17	18	20	18	17	20	20	21	19	17	18
	塩化物イオン	mg/L	—	4.1			4.8			4.6			5.0			4.5			4.7		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						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。

平成27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※ (参考)	採取月日、時間																	
				10月7日 10:30	10月7日 18:30	10月8日 2:30	11月11日 10:30	11月11日 18:30	11月12日 2:30	12月2日 10:30	12月2日 18:30	12月3日 2:30	1月6日 11:00	1月6日 19:00	1月7日 3:00	2月3日 11:00	2月3日 19:00	2月4日 3:00	3月2日 10:30	3月2日 18:30	3月3日 2:30
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	
	水深（全水深）	m	—	0.35	0.38	0.38	0.34	0.33	0.32	0.30	0.29	0.29	0.84	0.85	0.84	0.72	0.71	0.70	0.76	0.76	
	採取水深	m	—	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.17	0.17	0.17	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
	流速	m/秒	—	0.62	0.65	0.62	0.49	0.48	0.46	0.46	0.44	0.46	0.11	0.12	0.16	0.11	0.11	0.11	0.19	0.19	
	流量	m ³ /秒	—	2.59	2.78	2.68	1.62	1.57	1.47	1.64	1.54	1.60	0.94	1.01	1.31	0.97	0.91	0.89	1.26	1.27	
	気温	℃	—	21.5	16.6	8.0	16.5	13.0	12.0	12.8	10.6	9.2	11.0	9.0	7.8	7.5	2.0	2.5	10.1	3.8	
	水温	℃	—	18.7	18.0	18.5	17.0	16.8	16.0	13.0	13.8	13.0	13.0	12.0	11.3	11.2	11.0	11.0	11.1	11.8	
	色相	—	—	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	80	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	83	100以上	67	80	
	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	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	
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	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													0.0004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													0.002未満					
硝酸性窒素	mg/L	—	1.8				1.8			2.0			2.1		2.0			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		0.05未満			0.06			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.8				1.8			2.0			2.1		2.0			2.0			
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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.3	0.9	1.1	0.9	1.2	1.5	
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.1	1.8	1.7	2.4	2.3	1.8	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	2.1	2.1	1.6	2.4	1.9	
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	4	4	3	4	4	2	3	3	2	1	1未満	1未満	2	2	1	3	3	
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.2	10.2	10.0	11.4	10.0	9.8	11.6	10.7	10.5	12.7	11.3	11.4	11.3	11.1	12.0	11.7	11.1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	2400			3300			3300			490			230			270		
	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			2.0			2.1			2.2			2.3			2.3		
	全磷	mg/L	—	0.18			0.17			0.20			0.086			0.21			0.19		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.004			0.001			0.003			0.001			0.006			0.006		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.00006未満						0.00006未満						0.00006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	0.0031						0.0028						0.0053					
	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	—																		
その他の項目	E P N	mg/L	—																		
	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未満			0.04未満			0.04未満			0.09		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.15			0.14			0.16			0.070			0.17			0.15		
	電気伝導率	mS/m	—	18	16	16	16	18	18	17	18	18	19	20	19	20	20	20	20	19	
	塩化物イオン	mg/L	—	4.1			4.7			4.7			5.2			5.2			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						

※ 流入先の本川（相模川）の水域類型に基づく値を記載。

平成27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※ (参考)	採取月日、時間																	
				4月22日 11:30	4月22日 19:30	4月23日 3:30	5月14日 11:00	5月14日 19:00	5月15日 3:00	6月10日 11:00	6月10日 19:00	6月11日 3:00	7月15日 11:00	7月15日 19:00	7月16日 3:00	8月5日 11:00	8月5日 19:00	8月6日 3:00	9月29日 11:00	9月29日 19:00	9月30日 3:00
観測項目	天候	—	—	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.15	0.15	0.14	0.21	0.19	0.19	0.15	0.13	0.14	0.20	0.19	0.22	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.14
	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
	流速	m/秒	—	0.84	0.84	0.85	1.11	1.16	1.20	1.06	1.08	1.05	1.01	1.02	1.06	0.91	0.92	0.91	0.90	0.89	0.95
	流量	m ³ /秒	—	1.40	1.35	1.26	2.73	2.54	2.59	1.81	1.65	1.60	2.38	2.28	2.76	1.79	1.85	1.63	1.56	1.49	1.55
	気温	℃	—	22.5	13.8	11.2	27.0	21.8	16.4	25.7	20.8	16.5	31.0	26.5	23.5	35.5	30.0	27.0	25.0	21.5	17.7
	水温	℃	—	18.3	17.6	13.5	18.8	19.2	18.2	21.2	21.8	19.5	25.6	25.6	23.0	27.5	26.0	25.5	21.0	21.0	18.0
	色相	—	—	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色
	透視度	度	—	93	89	89	84	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	82	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	50	100以上
健康項目	臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	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	ゴミ、浮遊物多し	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
	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	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													0.0004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													0.002未満					
生活環境項目	硝酸性窒素	mg/L	—	1.4			1.4			1.2			1.1			0.83			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	1.4			1.4			1.2			1.1			0.88			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	0.02						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					
	水素イオン濃度（pH）	—	6.5以上8.5以下	8.0	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	8.0	7.9	7.7	8.3	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.2	0.9	1.2	1.2	0.9	1.2	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	0.6	1.0	0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.8	3.5	3.4	2.9	2.7	2.8	2.8	2.9	3.2	2.5	2.7	3.9	2.6	3.2	2.6	1.9	2.4	1.7
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	7	8	8	6	5	7	3	2	5	5	3	6	6	6	3	2	9	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	11.4	9.7	10.0	11.0	10.1	10.1	10.2	9.3	8.6	10.9	9.5	8.0	9.8	8.5	8.4	9.9	9.1	9.6
特殊項目	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	3300			13000			3300			7000			7000			24000		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.6					
	全窒素	mg/L	—	1.7			1.6			1.4			1.4			1.0			1.9		
	全磷	mg/L	—	0.065			0.060			0.060			0.058			0.044			0.043		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.005			0.002			0.006			0.004			0.001未満			0.001		
	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.00006未満						0.00006未満						0.00006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	0.0032						0.0011						0.0009					
	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						0.07						0.02					
その他の項目	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	—																		
	ニッケル	mg/L	—													0.008未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.09			0.05			0.04未満			0.04			0.04未満			0.04未満		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.047			0.037			0.042			0.039			0.025			0.035		
その他の項目	電気伝導率	mS/m	—	25	19	19	16	16	16	20	18	19	19	18	19	22	20	20	22	21	22
	塩化物イオン	mg/L	—	15			5.5			7.7			6.7			8.2			6.1		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						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。

平成27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※ (参考)	採取月日、時間																	
				10月7日 11:00	10月7日 19:00	10月8日 3:00	11月11日 10:45	11月11日 18:45	11月12日 2:45	12月2日 11:10	12月2日 19:10	12月3日 3:10	1月6日 11:00	1月6日 19:00	1月7日 3:00	2月3日 11:00	2月3日 19:00	2月4日 3:00	3月2日 11:15	3月2日 19:15	3月3日 3:15
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	前日天候（前日降水量）	mm	—	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5
	水深（全水深）	m	—	0.13	0.14	0.15	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.11	0.10
	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
	流速	m/秒	—	0.90	0.85	0.84	0.67	0.64	0.63	0.68	0.67	0.77	0.52	0.51	0.48	0.62	0.59	0.62	0.70	0.70	0.74
	流量	m ³ /秒	—	1.32	1.37	1.43	0.70	0.64	0.60	0.79	0.66	0.90	0.41	0.44	0.44	0.60	0.49	0.53	0.71	0.76	0.78
	気温	℃	—	21.0	17.0	9.8	17.5	15.0	13.8	12.1	10.4	8.5	11.2	8.5	7.4	8.2	4.0	3.0	10.5	4.0	2.0
	水温	℃	—	18.5	19.1	17.4	17.0	16.5	14.8	12.5	12.2	12.1	11.0	10.1	10.3	8.6	9.2	7.8	10.1	11.5	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	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・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	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	35	33	57	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	土臭(微)	無臭	川藻臭(微)
	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	濁り多し	濁り多し	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						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	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													0.0004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													0.002未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.8			1.7			1.9			2.2			2.1			1.9		
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.09			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			1.7			1.9			2.2			2.1			1.9		
	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	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	8.1	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.7	0.7	2.6	0.8	0.7	1.0	1.2	1.1	0.9	0.9	1.7	0.6	0.3	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.3	2.7	2.0	3.2	1.8	2.8	2.1	2.6	2.0	2.3	2.0	1.8	2.1	3.0	2.7	2.9	2.4	2.4
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	2	5	2	3	3	2	1	2	2	1	3	1	2	11	9	13	6	4
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.8	9.9	9.9	10.4	9.9	9.4	11.4	10.5	8.5	11.9	11.6	10.3	12.6	11.1	10.8	12.6	10.8	11.1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	7900			79000			1300			330			2400			790		
	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			2.0			2.1			2.4			2.3			2.2		
	全磷	mg/L	—	0.050			0.090			0.079			0.060			0.070			0.084		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.001			0.005			0.004			0.009			0.003			0.004		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L	0.002以下	0.00006未満						0.00006未満						0.00006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						0.011						0.0084					
	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						0.09						0.14					
	溶解性マンガン	mg/L	—	0.01未満						0.02						0.01					
	クロム	mg/L	—																		
その他の項目	E P N	mg/L	—																		
	ニッケル	mg/L	—													0.008未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満			0.06			0.07			0.06			0.05			0.05		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.037			0.066			0.068			0.045			0.054			0.057		
	電気伝導率	mS/m	—	21	20	20	20	22	23	25	24	23	22	26	25	25	24	24	24	23	23
	塩化物イオン	mg/L	—	6.0			6.8			14			10			10			8.6		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.03未満						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。