

令和元年度 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16日 10:00	4月16日 18:00	4月17日 2:00	5月8日 10:00	5月8日 18:00	5月9日 2:00	6月5日 10:00	6月5日 18:00	6月6日 2:00	7月10日 10:00	7月10日 18:00	7月11日 2:00	8月7日 10:00	8月7日 18:00	8月8日 2:00	9月4日 10:00	9月4日 18:00	9月5日 2:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	8.5	8.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	7.0
	水深（全水深）	m	—	1.17	1.29	1.20	1.10	1.15	1.06	1.13	1.08	1.13	1.50	1.40	1.60	1.17	1.16	1.20	1.13	1.14	1.20
	採取水深	m	—	0.12	0.14	0.14	0.08	0.09	0.10	0.13	0.13	0.13	0.19	0.18	0.21	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.18
	流速	m/秒	—	0.49	0.52	0.53	0.60	0.63	0.58	0.65	0.65	0.67	1.01	0.92	0.95	0.41	0.44	0.42	0.74	0.73	0.72
	流量	m ³ /秒	—	18.37	19.39	20.06	18.34	20.17	19.30	21.44	21.97	22.56	74.95	68.90	74.23	21.68	23.81	22.64	26.20	26.73	27.72
	気温	℃	—	20.5	15.6	9.7	19.0	19.0	12.5	24.0	23.3	18.5	25.3	25.2	21.0	35.0	29.5	26.0	26.0	24.5	23.0
	水温	℃	—	12.7	14.4	12.8	16.0	17.5	15.4	18.6	19.8	18.0	18.8	19.6	18.5	24.0	25.0	22.0	23.0	23.0	22.0
	色相	—	—	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	無色	無色	無色	無色
	透視度	度	—	90	95	92	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	70	83	72	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
	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	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
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	0.0005未満						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						0.02未満					
	砒素	mg/L	0.01以下	0.0005未満						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						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													0.0005未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.68			0.91			0.68			0.80			0.70			0.82		
	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			0.96			0.73			0.85			0.75			0.87		
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08						0.06						0.07					
	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	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.7	7.6	7.5	7.7	8.2	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.0	1.1	1.0	1.2	0.6	0.8	1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	0.5	0.8
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.1	2.2	2.2	2.4	2.3	2.3	2.1	2.8	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	1.7	1.7
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	4	4	5	2	3	3	7	6	5	6	6	6	2	3	2	3	3	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	12.1	10.9	9.8	11.3	10.3	9.3	9.9	9.9	8.5	10.0	9.9	9.2	10.4	8.7	7.6	9.7	8.7	8.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	33			79			110			490			33			5400		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	0.94			1.0			0.73			0.93			0.81			0.91		
	全磷	mg/L	—	0.037			0.059			0.027			0.045			0.024			0.029		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.0021			0.0014			0.0012			0.0015			0.0006			0.0015		
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	0.0002						0.0002						0.0003					
	フェノール類	mg/L	—	0.005未満						0.005未満						0.005未満					
	銅	mg/L	—	0.0010						0.0012						0.0015					
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02						0.03						0.02未満					
	溶解性マンガ	mg/L	—	0.01未満						0.01未満						0.01未満					
	クロム	mg/L	—													0.005未満					
その他の項目	E P N	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.001未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満			0.04未満			0.04			0.04未満			0.04未満			0.04		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.013			0.044			0.014			0.032			0.016			0.020		
	電気伝導率	mS/m	—	16	15	15	17	16	16	14	14	14	13	13	13	16	14	13	13	14	14
	塩化物イオン	mg/L	—	7.1			8.1			5.0			3.8			10			4.4		
	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。

令和元年度 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2日 10:00	10月2日 18:00	10月3日 2:00	11月20日 10:00	11月20日 18:00	11月21日 2:00	12月4日 10:00	12月4日 18:00	12月5日 2:00	1月21日 10:00	1月21日 18:00	1月22日 2:00	2月5日 10:00	2月5日 18:00	2月6日 2:00	3月4日 10:00	3月4日 18:00	3月5日 2:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	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	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	1.20	1.30	1.10	1.66	1.46	1.59	1.70	1.70	1.70	1.10	1.20	1.10	1.30	1.27	1.40	0.97	0.95	1.04
	採取水深	m	—	0.14	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.22	0.20	0.20	0.13	0.13	0.13
	流速	m/秒	—	0.69	0.73	0.71	0.72	0.70	0.71	0.74	0.72	0.72	0.44	0.43	0.44	0.61	0.53	0.55	0.38	0.36	0.40
	流量	m ³ /秒	—	26.00	25.91	25.35	43.81	42.11	43.95	43.58	42.86	42.43	19.71	19.20	19.53	32.54	28.82	29.18	15.67	14.37	16.68
	気温	℃	—	26.5	21.9	19.8	15.8	10.1	7.3	13.1	9.3	4.1	11.0	7.1	1.4	10.5	9.5	3.3	9.5	9.5	7.5
	水温	℃	—	22.8	23.0	21.0	13.8	13.8	12.5	12.7	12.5	11.0	9.0	9.0	6.8	9.2	9.2	7.0	9.2	9.6	9.1
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	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
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	75	72	50	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
	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	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
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	0.0005未満						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						0.02未満					
	砒素	mg/L	0.01以下	0.0005未満						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						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													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					
	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													0.0005未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.86		0.88				0.91			0.93			0.96		0.93			
	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	0.91		0.93				0.96			0.98			1.0		0.98			
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.07						0.05						0.06					
	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	8.1	7.8	8.1	7.8	7.8	8.3	7.3	7.8	7.7	7.6	7.9	7.6	7.6	7.9	7.7	7.8	7.8
	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	mg/L	2以下	1.0	1.3	0.8	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	1.0	0.9	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6
	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg/L	—	2.0	2.3	1.8	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	1.8	1.3
	浮遊物質量（ＳＳ）	mg/L	25以下	2	2	1	3	2	4	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	2	1
	溶存酸素量（ＤＯ）	mg/L	7.5以上	10.3	8.7	8.5	11.8	10.8	10.7	12.8	11.0	11.1	12.3	11.3	11.1	12.7	11.6	12.5	12.1	11.8	11.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	140			130			79			23			23			23		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	0.96		0.96				0.98			1.1			1.1		1.0			
	全磷	mg/L	—	0.028		0.034				0.032			0.045			0.061		0.042			
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.0009		0.0007				0.0005			0.0011			0.0016		0.0033			
	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	0.0002						0.0001						0.0001					
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	—	0.0010						0.0013						0.0014					
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02						0.02						0.04					
	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	—													0.005未満					
	ＥＰＮ	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.001未満					
その他の項目	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	—	0.019		0.019				0.022			0.045			0.060		0.036			
	電気伝導率	mS/m	—	13	13	13	11	14	13	12	14	14	21	21	21	15	15	15	14	14	14
	塩化物イオン	mg/L	—	4.2		3.8				4.2			4.5			4.7		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					

※ 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：中津川 第一鮎津橋)

区分	測定項目	単位	環境基準※	採取月日、時間																	
				4月16日 10:00	4月16日 18:00	4月17日 2:00	5月8日 10:00	5月8日 18:00	5月9日 2:00	6月5日 10:00	6月5日 18:00	6月6日 2:00	7月10日 10:00	7月10日 18:00	7月11日 2:00	8月7日 10:00	8月7日 18:00	8月8日 2:00	9月4日 10:00	9月4日 18:00	9月5日 2:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	8.5	8.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	7.0
	水深（全水深）	m	—	0.53	0.55	0.65	0.70	0.69	0.69	0.64	0.63	0.64	0.95	0.97	1.00	0.57	0.56	0.57	0.63	0.61	0.63
	採取水深	m	—	0.08	0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.08	0.08	0.08	0.14	0.14	0.14	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08
	流速	m/秒	—	0.21	0.19	0.30	0.26	0.26	0.28	0.22	0.25	0.22	0.63	0.62	0.65	0.32	0.33	0.35	0.32	0.33	0.33
	流量	m ³ /秒	—	2.39	2.24	4.58	4.17	4.18	4.39	3.47	4.00	3.52	16.44	16.12	16.80	4.51	4.59	4.71	5.01	5.15	5.12
	気温	℃	—	16.2	15.9	10.0	17.9	20.5	16.7	22.0	22.0	16.0	22.8	22.2	18.8	32.1	29.2	23.9	25.0	23.5	21.3
	水温	℃	—	13.0	16.0	13.3	14.0	17.2	14.5	17.5	20.0	18.2	18.2	18.8	17.0	21.2	24.6	21.1	20.8	22.0	20.2
	色相	—	—	無色	無色	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
	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
	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	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
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	0.0005未満						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						0.02未満					
	砒素	mg/L	0.01以下	0.0005未満						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						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													0.0005未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.71			0.55			0.63			0.48			0.71			0.72		
	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			0.60			0.68			0.53			0.76			0.77		
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.05未満						0.05未満						0.05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	7.5	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.4	7.8	7.7	7.3	7.5	7.7	8.0	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.9	0.7	1.2	1.3	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.4	0.7	0.3	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.4	1.4	1.7	2.1	2.0	2.1	2.7	2.1	1.8	2.1	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	1	1	2	2	3	2	1	2	2	5	4	4	1	1	1	1	1	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.8	9.8	10.2	10.8	9.7	9.9	9.8	9.1	9.2	9.4	9.5	9.7	8.7	8.1	8.2	9.6	8.6	8.6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	330			790			700			700			260			2800		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	0.84			0.65			0.80			0.64			0.77			0.78		
	全磷	mg/L	—	0.028			0.025			0.016			0.014			0.018			0.014		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.0015			0.0067			0.0005未満			0.0023			0.0020			0.0026		
	ノニルフェノール	mg/L	0.001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	0.03以下	0.0008						0.0001						0.0010					
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	—	0.0005未満						0.0007						0.0005					
	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	—													0.005未満					
	E P N	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.001未満					
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.11			0.08			0.05			0.04未満			0.04未満			0.06		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.018			0.017			0.007			0.005			0.012			0.008		
	電気伝導率	mS/m	—	12	12	11	11	11	11	11	11	11	9	9	9	12	12	12	11	11	11
	塩化物イオン	mg/L	—	2.5			2.4			2.4			1.9			2.4			2.5		
	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。

令和元年度 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※	採取月日、時間																	
				10月2日 10:00	10月2日 18:00	10月3日 2:00	11月20日 10:00	11月20日 18:00	11月21日 2:00	12月4日 10:00	12月4日 18:00	12月5日 2:00	1月21日 10:00	1月21日 18:00	1月22日 2:00	2月5日 10:00	2月5日 18:00	2月6日 2:00	3月4日 10:00	3月4日 18:00	3月5日 2:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	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	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.60	0.58	0.58	0.76	0.76	0.80	0.84	0.86	0.84	0.65	0.61	0.63	0.60	0.59	0.60	0.58	0.58	0.60
	採取水深	m	—	0.07	0.08	0.07	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	流速	m/秒	—	0.25	0.25	0.23	0.28	0.28	0.27	0.40	0.36	0.31	0.18	0.13	0.11	0.22	0.19	0.21	0.18	0.18	0.18
	流量	m ³ /秒	—	4.01	3.88	3.64	5.43	5.44	5.36	9.18	8.32	6.95	2.84	2.08	1.88	3.50	3.05	3.35	2.66	2.53	2.61
	気温	℃	—	25.0	24.2	18.1	15.1	9.5	7.0	8.5	9.1	1.2	9.5	4.6	0.0	8.8	7.8	3.3	9.0	9.7	7.8
	水温	℃	—	19.8	22.0	19.8	14.0	14.5	13.0	12.8	13.0	12.0	10.3	11.6	10.0	9.5	12.0	9.5	11.0	12.0	11.5
	色相	—	—	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	24	12	24	32	34	38	100以上	17	32	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
	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	流量大	流量大	流量大	流量大	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	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	0.0005未満						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						0.02未満					
	砒素	mg/L	0.01以下	0.0005未満						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						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													0.0005未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	0.76			1.0			0.76			0.97			0.92			0.90		
	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	0.81			1.0			0.81			1.0			0.97			0.95		
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.05未満						0.05未満						0.05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	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	1.4	0.6	0.7	1.4	0.8	0.8	1.3
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	1.2	1.3	1.1	2.2	3.0	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1	2.1	1.9	1.2	1.3	1.8	1.0	1.6	1.8
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	1	1未満	1未満	19	29	9	8	10	9	2	18	6	2	3	3	1	1	2
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9.1	8.1	8.7	10.6	10.1	10.1	11.3	10.6	10.7	11.4	10.8	11.1	12.0	10.4	11.3	10.4	11.3	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1300			3300			220			330			330			330		
	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			1.3			0.83			1.2			1.0			1.0		
	全磷	mg/L	—	0.015			0.039			0.015			0.022			0.058			0.026		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.0005未満			0.0024			0.0026			0.0040			0.0035			0.0019		
	ノニルフェノール	mg/L	0.001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	0.03以下	0.0002						0.0002						0.0011					
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	—	0.0005未満						0.0017						0.0010					
	溶解性鉄	mg/L	—	0.02未満						0.51						0.07					
	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	—													0.005未満					
	E P N	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.001未満					
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.06			0.08			0.07		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.009			0.009			0.007			0.015			0.052			0.017		
	電気伝導率	mS/m	—	11	11	11	10	12	12	9	10	11	19	20	20	12	12	12	13	13	13
	塩化物イオン	mg/L	—	2.2			2.7			2.2			2.8			2.6			2.8		
	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。

令和元年度 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※	採取月日、時間																	
				4月16日 10:45	4月16日 18:45	4月17日 2:45	5月8日 11:00	5月8日 19:00	5月9日 3:00	6月5日 11:00	6月5日 19:00	6月6日 3:00	7月10日 11:00	7月10日 19:00	7月11日 3:00	8月7日 10:50	8月7日 18:50	8月8日 2:50	9月4日 11:00	9月4日 19:00	9月5日 3:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	8.5	8.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	7.0
	水深（全水深）	m	—	0.59	0.58	0.58	0.70	0.69	0.69	0.58	0.58	0.58	0.58	0.56	0.60	0.71	0.68	0.71	0.90	0.89	0.89
	採取水深	m	—	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.07	0.14	0.14	0.14	0.08	0.09	0.09
	流速	m/秒	—	0.49	0.42	0.45	0.29	0.28	0.26	0.23	0.23	0.23	0.37	0.36	0.34	0.17	0.16	0.14	0.17	0.16	0.19
	流量	m ³ /秒	—	0.69	0.48	0.65	1.49	1.41	1.35	1.49	1.41	1.50	2.75	2.70	2.62	1.55	1.55	1.32	1.04	1.11	1.27
	気温	℃	—	18.8	14.2	8.0	19.5	18.0	14.2	23.0	19.8	15.8	23.2	20.0	17.8	33.0	26.4	24.9	24.5	22.0	20.9
	水温	℃	—	16.8	15.8	12.9	17.3	17.8	14.0	19.5	19.5	17.8	19.0	18.9	18.4	27.1	25.5	22.3	20.8	21.2	20.5
	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	灰黄色・淡(明)	灰黄色・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	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
健康項目	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	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
	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	0.0005未満						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						0.02未満					
	砒素	mg/L	0.01以下	0.0005未満						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						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													0.0005未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.7			1.6			1.5			1.3			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	1.7			1.6			1.5			1.3			1.1			1.0		
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.05未満						0.05未満						0.06					
	ほう素	mg/L	1以下	0.02未満						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	7.7	7.9	7.8	7.5	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	8.3	7.8	7.7	7.9	7.6	7.6
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.0	1.4	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	1.1	1.2	0.7	0.8	0.8	0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.5	2.4	2.2	2.4	1.5	1.8	2.0	2.0	1.6	1.9	1.9	1.7	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	2	5	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	5	4	2	3	1
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.2	9.4	10.0	10.6	9.5	10.3	10.0	8.9	9.0	9.5	9.1	9.5	8.7	8.1	7.8	9.7	7.6	8.2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	230			270			1700			3300			210			13000		
	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			1.7			1.7			1.5			1.2			1.4		
	全磷	mg/L	—	0.11			0.13			0.086			0.10			0.074			0.063		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.0037			0.0079			0.0024			0.0070			0.0005			0.0045		
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	0.0016						0.0006						0.0012					
	フェノール類	mg/L	—	0.005未満						0.005未満						0.005未満					
	銅	mg/L	—	0.0014						0.0017						0.0011					
	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	—													0.005未満					
その他の項目	E P N	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.001未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満			0.04			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.091			0.11			0.071			0.089			0.067			0.058		
	電気伝導率	mS/m	—	20	21	21	18	19	18	19	19	19	18	18	18	19	19	20	20	20	21
	塩化物イオン	mg/L	—	5.9			6.0			5.4			4.7			6.0			5.5		
	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。

令和元年度 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※	採取月日、時間																	
				10月2日 10:45	10月2日 18:45	10月3日 2:45	11月20日 11:00	11月20日 19:00	11月21日 3:00	12月4日 11:00	12月4日 19:00	12月5日 3:00	1月21日 11:00	1月21日 19:00	1月22日 3:00	2月5日 11:00	2月5日 19:00	2月6日 3:00	3月4日 11:00	3月4日 19:00	3月5日 3:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	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	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.77	0.79	0.77	0.30	0.27	0.26	0.33	0.34	0.36	0.36	0.36	0.37	0.35	0.33	0.33	0.31	0.31	0.30
	採取水深	m	—	0.09	0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	流速	m/秒	—	0.11	0.11	0.11	0.48	0.46	0.43	0.67	0.63	0.57	0.76	0.58	0.67	0.50	0.39	0.42	0.58	0.50	0.56
	流量	m ³ /秒	—	0.74	0.78	0.73	1.70	1.56	1.49	2.70	2.42	2.29	1.33	0.85	1.09	1.55	1.19	1.29	1.53	1.44	1.49
	気温	℃	—	26.3	24.0	18.0	16.0	7.5	7.0	12.0	5.8	2.0	11.4	5.5	-0.2	13.5	6.8	2.5	11.0	9.5	7.9
	水温	℃	—	24.0	21.8	21.1	14.8	13.5	12.8	13.3	12.8	11.5	11.1	10.6	8.9	11.0	10.8	8.5	11.0	11.8	11.5
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	灰黄色・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	18	17	70	60	100以上	100以上	80	7	65
健康項目	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	濁り多し	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	濁り多し	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	0.0005未満						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						0.02未満					
	砒素	mg/L	0.01以下	0.0005未満						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						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													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													0.0005未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.4			1.8			1.6			1.9			2.0			1.9		
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			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			1.8			1.6			1.9			2.0			1.9		
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.05未満						0.05未満						0.05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	8.3	8.0	7.9	8.1	7.9	7.9	8.0	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	mg/L	2以下	0.9	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.8	0.7	0.4	1.1	1.3	0.1	1.4	0.6	0.9	1.0	1.3	2.1
	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	mg/L	—	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.8	1.3	1.4	3.3	2.6	2.1	2.7	1.8	1.6	2.1	3.7	2.5
	浮遊物質量（ＳＳ）	mg/L	25以下	2	3	3	1	2	1	2	2	2	37	13	8	7	6	4	9	95	13
	溶存酸素量（ＤＯ）	mg/L	7.5以上	10.5	8.3	8.8	11.2	10.3	10.4	11.1	10.9	11.1	11.9	11.0	11.6	12.1	10.8	11.7	10.1	11.2	10.8
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	790			790			230			490			130			330		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	1.7			2.0			1.9			2.6			2.6			2.1		
	全磷	mg/L	—	0.071			0.074			0.11			0.18			0.22			0.11		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.0009			0.0020			0.0063			0.0036			0.025			0.0024		
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	0.0004						0.0007						0.0023					
	フェノール類	mg/L	—	0.005未満						0.005未満						0.005未満					
	銅	mg/L	—	0.0012						0.0010						0.0061					
	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	—													0.005未満					
その他の項目	ＥＰＮ	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.001未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04			0.04未満		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.070			0.069			0.091			0.10			0.18			0.093		
	電気伝導率	mS/m	—	20	20	20	17	21	21	16	20	20	29	30	29	20	20	20	20	20	20
	塩化物イオン	mg/L	—	5.2			5.1			5.0			5.7			5.5			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					

※ 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 相川水位観測所)

区分	測定項目	単位	環境基準※	採取月日、時間																	
				4月16日 11:15	4月16日 19:15	4月17日 3:15	5月8日 10:50	5月8日 18:50	5月9日 2:50	6月5日 11:00	6月5日 19:00	6月6日 3:00	7月10日 11:00	7月10日 19:00	7月11日 3:00	8月7日 11:00	8月7日 19:00	8月8日 3:00	9月4日 11:00	9月4日 19:00	9月5日 3:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	前日天候（前日降水量）	mm	—	8.5	8.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	7.0
	水深（全水深）	m	—	0.06	0.06	0.06	0.17	0.18	0.17	0.14	0.14	0.14	0.16	0.17	0.16	0.15	0.17	0.14	0.11	0.12	0.13
	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	—	0.54	0.50	0.48	0.88	0.86	0.88	1.02	1.00	0.99	1.24	1.29	1.25	0.96	0.96	0.93	0.81	0.96	0.99
	流量	m ³ /秒	—	0.31	0.30	0.29	1.74	1.80	1.79	1.61	1.55	1.51	2.36	2.47	2.32	1.53	1.78	1.43	0.90	1.24	1.40
	気温	℃	—	21.3	15.5	9.0	22.0	17.0	15.0	24.0	22.0	17.3	27.8	22.2	19.0	35.5	28.9	25.1	29.0	23.7	22.6
	水温	℃	—	17.7	17.6	15.5	17.3	18.0	16.2	20.5	21.2	19.8	21.3	21.8	19.5	27.8	27.5	25.6	25.8	24.5	23.0
	色相	—	—	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	透視度	度	—	100以上	100以上	100以上	84	100以上	92	90	55	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	80
健康項目	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	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
	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	0.0005未満						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						0.02未満					
	砒素	mg/L	0.01以下	0.0005未満						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						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													0.0005未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.4			1.2			0.95			1.0			0.75			0.84		
	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			1.2			1.0			1.0			0.80			0.89		
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.05未満						0.07						0.07					
	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	8.1	8.2	7.9	8.1	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	3.4	0.9	0.7	1.0	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	1.0
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	3.5	3.2	4.0	2.9	2.0	2.3	5.0	2.3	2.0	2.9	2.9	2.4	2.4	2.6	2.4	3.0	3.1	3.0
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	4	2	3	6	8	6	4	8	3	5	5	5	5	4	5	4	7	5
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	12.1	10.0	7.0	10.9	9.5	9.2	9.4	9.0	8.4	9.4	8.3	8.5	8.9	7.4	7.3	9.0	7.8	8.0
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	330			790			7900			1700			320			33000		
	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			1.4			1.7			1.3			0.84			1.4		
	全磷	mg/L	—	0.11			0.054			0.055			0.14			0.043			0.085		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.0042			0.0048			0.0037			0.015			0.0027			0.0094		
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	0.0017						0.0002						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	—	0.0015						0.0024						0.0023					
	溶解性鉄	mg/L	—	0.12						0.13						0.06					
	溶解性マンガン	mg/L	—	0.01						0.02						0.01未満					
	クロム	mg/L	—													0.005未満					
その他の項目	E P N	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.001未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.05			0.06			0.11			0.14			0.05			0.08		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.040			0.033			0.047			0.14			0.032			0.061		
	電気伝導率	mS/m	—	24	25	26	19	18	18	20	19	19	28	18	18	23	19	19	23	21	19
	塩化物イオン	mg/L	—	8.4			6.4			6.6			18			7.6			7.2		
	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。

令和元年度 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※	採取月日、時間																	
				10月2日 11:00	10月2日 19:00	10月3日 3:00	11月20日 11:00	11月20日 19:00	11月21日 3:00	12月4日 11:50	12月4日 19:50	12月5日 3:50	1月21日 11:00	1月21日 19:00	1月22日 3:00	2月5日 11:00	2月5日 19:00	2月6日 3:00	3月4日 11:00	3月4日 19:00	3月5日 3:00
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	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	0.0	0.0	0.0
	水深（全水深）	m	—	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	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	—	0.54	0.50	0.50	0.85	0.85	0.84	0.98	0.99	0.92	0.61	0.63	0.59	0.70	0.71	0.68	0.60	0.66	0.66
	流量	m ³ /秒	—	0.37	0.40	0.40	1.00	1.00	0.93	1.27	1.39	1.31	0.51	0.55	0.49	0.57	0.66	0.61	0.49	0.57	0.63
	気温	℃	—	29.0	22.0	19.0	17.5	10.8	7.9	10.5	6.9	2.0	9.0	5.3	−0.8	9.5	6.9	3.3	10.7	9.0	8.5
	水温	℃	—	24.8	24.8	22.0	14.2	13.5	12.0	13.3	13.0	11.0	9.8	10.6	8.2	10.5	11.8	8.5	12.3	12.2	11.3
	色相	—	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	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	55	48	10	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
	外観（流況）	—	—	ゴミ、浮遊物多し	ゴミ、浮遊物多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
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	0.0005未満						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						0.02未満					
	砒素	mg/L	0.01以下	0.0005未満						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						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													0.0005未満					
	硝酸性窒素	mg/L	—	1.4			1.7			1.5			1.8			1.8			1.6		
	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.06		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	1.4			1.7			1.5			1.8			1.8			1.6		
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.05						0.06						0.05未満					
	ほう素	mg/L	1以下	0.02						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	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	7.9	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	7.9
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	1.2	1.0	0.6	1.1	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	1.6	1.4	1.0	1.1	1.0	2.2	1.3	1.1
	化学的酸素要求量（COD）	mg/L	—	2.6	2.5	2.8	2.2	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	2.6	2.8	4.8	2.1	2.0	2.2	3.6	2.6	2.6
	浮遊物質量（SS）	mg/L	25以下	2	3	3	1未満	1	1未満	1未満	1	1	6	10	45	3	2	2	5	3	4
	溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	10.9	7.9	7.9	11.6	9.9	10.2	11.2	10.0	10.3	12.4	10.8	11.5	12.3	10.5	12.5	11.0	10.9	10.3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1700			1700			330			490			260			230		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	—													0.5未満					
	全窒素	mg/L	—	1.8			1.9			1.9			2.2			2.1			2.1		
	全磷	mg/L	—	0.098			0.057			0.051			0.077			0.084			0.094		
	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.0044			0.0087			0.011			0.0037			0.0046			0.0093		
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	0.0005						0.0007						0.0038					
	フェノール類	mg/L	—	0.005未満						0.005未満						0.005未満					
	銅	mg/L	—	0.0040						0.0010						0.0052					
	溶解性鉄	mg/L	—	0.09						0.09						0.10					
	溶解性マンガン	mg/L	—	0.01						0.02						0.02					
	クロム	mg/L	—													0.005未満					
その他の項目	E P N	mg/L	—													0.0005未満					
	ニッケル	mg/L	—													0.001未満					
	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.10			0.10			0.13			0.07			0.07			0.11		
	磷酸態磷	mg/L	—	0.079			0.051			0.048			0.067			0.084			0.082		
	電気伝導率	mS/m	—	27	25	24	20	23	24	25	25	24	37	38	36	26	25	25	26	26	25
	塩化物イオン	mg/L	—	11			7.6			16			8.7			8.8			12		
	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。