

令和8年度公共用水域（河川）水質測定結果

相模川(小出川) 測定地点： 宮の下橋

項目		(単位)	環境基準値	4月8日															
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		6.5~8.5	7.8															
	生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	3以下	3.7															
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	-	6.7															
	浮遊物質 (SS)	(mg/L)	25以下	13															
	溶存酸素量 (DO)	(mg/L)	5以上	7.8															
	大腸菌数	(CFU/100mL)	-	220															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	-																
	全窒素	(mg/L)	-	3.7															
	全磷	(mg/L)	-	0.27															
	全亜鉛	(mg/L)	0.03以下	0.009															
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.002以下																
	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																
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.003以下	<0.0003														
		全シアン	(mg/L)	検出されないこと	不検出														
鉛		(mg/L)	0.01以下	<0.0005															
六価クロム		(mg/L)	0.02以下	<0.01															
砒素		(mg/L)	0.01以下	<0.005															
総水銀		(mg/L)	0.0005以下	<0.0005															
アルキル水銀		(mg/L)	-																
P C B		(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															
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	<0.1															
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	<0.001															
テトラクロロエチレン		(mg/L)	0.01以下	<0.001															
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	0.002以下																
チウラム		(mg/L)	0.006以下																
シマジン		(mg/L)	0.003以下																
チオベンカルブ		(mg/L)	0.02以下																
ベンゼン		(mg/L)	0.01以下																
セレン		(mg/L)	0.01以下																
ふっ素		(mg/L)	0.8以下	0.13															
ほう素		(mg/L)	1以下	<0.1															
1,4-ジオキサン		(mg/L)	0.05以下																
亜硝酸性窒素		(mg/L)	-	0.12															
硝酸性窒素		(mg/L)	-	2.1															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10以下	2.3																
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	-	<0.005															
	銅	(mg/L)	-	<0.1															
	溶解性鉄	(mg/L)	-	0.20															
	溶解性マンガン	(mg/L)	-	0.10															
	総クロム	(mg/L)	-																
	E P N ニッケル	(mg/L)	-																
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	-	0.91															
	磷酸態磷	(mg/L)	-	0.22															
	電気伝導率	(mS/m)	-	75															
	塩化物イオン	(mg/L)	-	120															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.03															
要監視項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOS及びPFOA)	(mg/L)	-																

\*「検出されないこと」とは、「水質汚濁防止法施行規則第6条の2の規定に基づく環境大臣が定める検定方法」で検定し、当該方法で定める数値以上の有害物質が検出されないことをいう。

令和8年度公共用水域（海域）水質測定結果

相模湾

測定地点： 茅ヶ崎沖

		項目 (単位)	環境基準値	4月8日																		
上層	生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.8~8.3	8.2																		
		化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2以下	1.8																		
		溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.5以上	8.5																		
		大腸菌数 (CFU/100mL)	-	2																		
		n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	検出されないこと	不検出																		
		全窒素 (mg/L)	-	0.28																		
		全燐 (mg/L)	-	0.020																		
		全亜鉛 (mg/L)	-	0.001																		
	健康項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.05																		
		硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.05																		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10以下	<0.10																		
	その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	<0.05																		
		磷酸態燐 (mg/L)	-	0.006																		
		塩分	-	31.30																		
		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.03																		
観測項目	クロロフィル a (µg/L)	-	9.1																			
	水温 (°C)	-	15.3																			
	臭気	-	無臭																			
	採取水深 (m)	-	0.5																			
下層	生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.8~8.3	8.1																		
		化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2以下	1.4																		
		溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.5以上	8.6																		
		全窒素 (mg/L)	-	0.22																		
		全燐 (mg/L)	-	0.016																		
		全亜鉛 (mg/L)	-	0.017																		
		健康項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.05																	
			硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.05																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		10以下	<0.10																		
	その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	<0.05																		
		磷酸態燐 (mg/L)	-	0.004																		
	観測項目	塩分	-	32.41																		
		水温 (°C)	-	15.3																		
		臭気	-	無臭																		
		採取水深 (m)	-	20.0																		
全層	健康項目	カドミウム (mg/L)	0.003以下	<0.0003																		
		シアン (mg/L)	検出されないこと	不検出																		
		鉛 (mg/L)	0.01以下	<0.005																		
		六価クロム (mg/L)	0.02以下	<0.01																		
		砒素 (mg/L)	0.01以下	<0.005																		
		総水銀 (mg/L)	0.0005以下	<0.0005																		
		アルキル水銀 (mg/L)	-	-																		
		P C B (mg/L)	検出されないこと	-																		
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	-																		
		四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	-																		
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004以下	-																		
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1以下	-																		
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04以下	-																		
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1以下	-																		
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	1.0	-																		
		トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	-																		
		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	-																		
		1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002以下	-																		
		テトラフルオロエチレン (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	-																			
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下	-																			
	特殊項目	フェノール類 (mg/L)	-	-																		
		銅 (mg/L)	-	-																		
		溶解性鉄 (mg/L)	-	-																		
		溶解性マンガン (mg/L)	-	-																		
		E P N (mg/L)	-	-																		
		ニッケル (mg/L)	-	-																		

\* 「検出されないこと」とは、「水質汚濁防止法施行規則第6条の2の規定に基づく環境大臣が定める検定方法」で検定し、当該方法で定める数値以上の有害物質が検出されないことをいう。

\* 「水素イオン濃度」「化学的酸素要求量」「溶存酸素量」「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」の環境基準については、上層と下層の平均値に対して適用する。