

令和7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9日	5月14日	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		6.5～8.5	7.7	7.6										
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	3以下	3.2	6.2										
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	－	5.3	7.3										
	浮遊物質 (SS)	(mg/L)	25以下	13	32										
	溶存酸素量 (DO)	(mg/L)	5以上	6.5	6.4										
	大腸菌数	(CFU/100mL)	－	420	320										
	n－ヘキサン抽出物質	(mg/L)	－												
	全窒素	(mg/L)	－	3.6	4.1										
	全燐	(mg/L)	－	0.29	0.46										
	全亜鉛	(mg/L)	0.03以下	0.015	0.028										
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.002以下												
健康項目	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												
	カドミウム	(mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003										
	全シアン	(mg/L)	検出されないこと	不検出	不検出										
	鉛	(mg/L)	0.01以下	<0.0005	0.0012										
	六価クロム	(mg/L)	0.02以下	<0.01	<0.01										
	砒素	(mg/L)	0.01以下	0.0006	0.0006										
	総水銀	(mg/L)	0.0005以下	<0.0005	<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	<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	<0.0002	<0.0002										
	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	<0.0002	<0.0002										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	<0.0002	<0.0002										
	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	<0.08											
	ほう素	(mg/L)	1以下	0.046											
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05以下												
特殊項目	亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	0.16	0.14										
	硝酸性窒素	(mg/L)	－	1.7	1.7										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10以下	1.9	1.9										
	フェノール類	(mg/L)	－	<0.005											
	銅	(mg/L)	－	0.0028											
	溶解性鉄	(mg/L)	－	0.17											
その他の項目	溶解性マンガン	(mg/L)	－	0.20											
	総クロム	(mg/L)	－												
	E P N	(mg/L)	－												
	ニッケル	(mg/L)	－												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	－	1.0	1.0										
	磷酸態磷	(mg/L)	－	0.24	0.33										
要監視項目	電気伝導率	(mS/m)	－	46	35										
	塩化物イオン	(mg/L)	－	43	33										
	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7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9日	5月14日	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
上層	生活環境項目	水素イオン濃度	(pH)	7.8～8.3	8.3	8.2										
		化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2以下	2.8	2.9										
		溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5以上	9.7	11.7										
		大腸菌数	(CFU/100mL)	—	<1	<1										
		n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	検出されないこと	不検出	不検出										
		全窒素	(mg/L)	—	0.32	0.41										
		全燐	(mg/L)	—	0.030	0.047										
		全亜鉛	(mg/L)	—	0.0031	0.0016										
		亜硝酸性窒素	(mg/L)	—	0.02	0.01										
		硝酸性窒素	(mg/L)	—	<0.01	0.04										
	健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10以下	<0.10	<0.10										
		アンモニア性窒素	(mg/L)	—	0.07	0.04										
		磷酸態燐	(mg/L)	—	0.003	0.010										
		塩分	(mg/L)	—	31.03	31.36										
	その他の項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	0.03											
		クロロフィルa	(μg/L)	—	17	16										
		水温	(℃)	—	15.7	19.9										
		臭気	—	—	無臭	無臭										
	観測項目	採取水深	(m)	—	0.5	0.5										
下層	生活環境項目	水素イオン濃度	(pH)	7.8～8.3	8.2	8.1										
		化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2以下	1.9	1.6										
		溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5以上	9.4	6.4										
		全窒素	(mg/L)	—	0.31	0.28										
		全燐	(mg/L)	—	0.030	0.030										
		全亜鉛	(mg/L)	—	0.0039	0.0077										
		亜硝酸性窒素	(mg/L)	—	0.01	0.01										
		硝酸性窒素	(mg/L)	—	0.02	0.07										
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10以下	<0.10	0.12										
		アンモニア性窒素	(mg/L)	—	0.15	0.10										
	健康項目	磷酸態燐	(mg/L)	—	0.003	0.011										
		塩分	(mg/L)	—	32.44	32.70										
		水温	(℃)	—	15.8	17.0										
		臭気	—	—	無臭	無臭										
	観測項目	採取水深	(m)	—	21.0	20.0										
全層	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	<0.001											
		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	<0.0001											
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下	<0.0001											
		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												
		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。