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	5月13日	6月12日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日					
生活環境項目	水素イオン濃度	(pH)		6.5～8.5	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.5					
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	(mg/L)	3以下	3.7	3.4	3.1	1.7	1.6	1.9	3.8					
	化学的酸素要求量	(COD)	(mg/L)	－	6.7	6.2	5.8	5.0	4.3	4.7	3.2					
	浮遊物質量	(SS)	(mg/L)	25以下	13	25	18	19	12	15	10					
	溶存酸素量	(DO)	(mg/L)	5以上	7.8	7.3	6.5	7.0	7.5	6.2	5.9					
	大腸菌数		(CFU/100mL)	－	220	430	870	790	540	460	620					
	ｎ－ヘキサン抽出物質		(mg/L)	－					<0.5							
	全窒素		(mg/L)	－	3.7	2.5	2.8	3.0	1.8	2.1	4.2					
	全燐		(mg/L)	－	0.27	0.24	0.30	0.19	0.23	0.25	0.20					
	全亜鉛		(mg/L)	0.03以下	0.009	0.014	0.007	0.008	0.005	0.005	0.006					
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.002以下					<0.00006							
	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					0.0022							
健康項目	カドミウム		(mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
	全シアン		(mg/L)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
	鉛		(mg/L)	0.01以下	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
	六価クロム		(mg/L)	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
	砒素		(mg/L)	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
	総水銀		(mg/L)	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	アルキル水銀		(mg/L)	－												
	ＰＣＢ		(mg/L)	検出されないこと					<0.0005							
	ジクロロメタン		(mg/L)	0.02以下					<0.002							
	四塩化炭素		(mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	0.004以下					<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	0.1以下					<0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	0.04以下					<0.002							
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	0.006以下					<0.0006							
	トリクロロエチレン		(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	テトラクロロエチレン		(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	0.002以下					<0.0004							
	チウラム		(mg/L)	0.006以下				<0.0006								
	シマジン		(mg/L)	0.003以下				<0.0003								
	チオベンカルブ		(mg/L)	0.02以下				<0.002								
	ベンゼン		(mg/L)	0.01以下					<0.001							
	セレン		(mg/L)	0.01以下					<0.002							
	ふっ素		(mg/L)	0.8以下	0.13		0.10		0.08		0.11					
	ほう素		(mg/L)	1以下	<0.1		<0.1		0.1		<0.1					
	1,4-ジオキサン		(mg/L)	0.05以下					<0.005							
	亜硝酸性窒素		(mg/L)	－	0.12	0.12	0.09	0.07	0.11	0.13	0.15					
	硝酸性窒素		(mg/L)	－	2.1	1.4	1.5	2.5	1.0	1.2	3.0					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	10以下	2.3	1.5	1.6	2.6	1.1	1.3	3.1					
特殊項目	フェノール類		(mg/L)	－	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					
	銅		(mg/L)	－	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
	溶解性鉄		(mg/L)	－	0.20		0.07		<0.03		<0.03					
	溶解性マンガン		(mg/L)	－	0.10		0.03		0.06		0.08					
	総クロム		(mg/L)	－					<0.01							
	ＥＰＮ		(mg/L)	－				<0.0006								
	ニッケル		(mg/L)	－					<0.03							
その他の項目	アンモニア性窒素		(mg/L)	－	0.91	0.44	0.46	0.09	0.17	0.28	0.35					
	燐酸態燐		(mg/L)	－	0.22	0.19	0.19	0.12	0.17	0.19	0.17					
	電気伝導率		(mS/m)	－	75	31	36	33	29	30	41					
	塩化物イオン		(mg/L)	－	120	21	30	21	18	18	27					
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)	－	<0.03		<0.03		<0.03		<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)	－					0.000020							

＊「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：　茅ケ崎沖

		項　目	（単位）	環境基準値	4月8日	5月13日	6月18日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日					
上層	生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.8～8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2					
		化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2以下	1.8	2.7	1.3	2.7	1.6	2.0	1.8					
		溶存酸素量 (DO)	(mg/L)	7.5以上	8.5	9.8	7.3	7.2	7.2	6.5	7.7					
		大腸菌数	(CFU/100mL)	－	2	<1	10	14	1	<1	29					
		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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
		全窒素	(mg/L)	－	0.28	0.32	0.32	0.55	0.32	0.44	0.45					
		全燐	(mg/L)	－	0.020	0.027	0.015	0.048	0.022	0.055	0.028					
		全亜鉛	(mg/L)	－	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001					
	健康項目	亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
		硝酸性窒素	(mg/L)	－	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	<0.05	0.18	0.10					
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10以下	<0.10	<0.10	<0.10	0.28	<0.10	0.23	0.15					
	その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	－	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	0.05	0.09					
		燐酸態燐	(mg/L)	－	0.006	0.009	0.006	0.032	0.009	0.028	0.018					
		塩分		－	31.30	32.16	32.26	30.38	31.99	31.51	30.31					
		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03					
		クロロフィルａ	(μg/L)	－	9.1	9.1	1.4	0.46	0.67	0.73	3.8					
	観察項目	水温	(℃)	－	15.3	20.2	22.8	25.0	26.5	27.0	22.9					
		臭気		－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
		採取水深	(ｍ)	－	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
下層	生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.8～8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1					
		化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2以下	1.4	2.1	1.0	1.9	1.7	1.5	2.3					
		溶存酸素量 (DO)	(mg/L)	7.5以上	8.6	8.0	7.0	6.4	6.7	6.5	6.9					
		全窒素	(mg/L)	－	0.22	0.24	0.19	0.17	0.24	0.27	0.33					
		全燐	(mg/L)	－	0.016	0.019	0.015	0.016	0.023	0.023	0.031					
		全亜鉛	(mg/L)	－	0.017	0.018	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002					
	健康項目	亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
		硝酸性窒素	(mg/L)	－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05					
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10					
	その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11					
		燐酸態燐	(mg/L)	－	0.004	0.005	0.003	0.004	0.010	0.014	0.023					
		塩分		－	32.41	33.53	32.71	32.28	32.87	33.06	31.88					
	観察項目	水温	(℃)	－	15.3	19.4	22.9	25.0	26.5	26.9	23.0					
		臭気		－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
		採取水深	(ｍ)	－	20.0	19.0	25.0	20.0	22.0	21.0	21.6					
全層	健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.003以下	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003					
		全シアン	(mg/L)	検出されないこと	不検出		不検出		不検出		不検出					
		鉛	(mg/L)	0.01以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					
		六価クロム	(mg/L)	0.02以下	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
		砒素	(mg/L)	0.01以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					
		総水銀	(mg/L)	0.0005以下	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
		アルキル水銀	(mg/L)	－												
		ＰＣＢ	(mg/L)	検出されないこと					不検出							
		ジクロロメタン	(mg/L)	0.02以下					<0.002							
		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					<0.0004							
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1以下					<0.01							
		シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04以下					<0.002							
		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)	1.0					<0.0006							
		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下		<0.001			<0.001							
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01以下		<0.001			<0.001							
		1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.002以下					<0.0004							
		チウラム	(mg/L)	0.006以下				<0.0006								
		シマジン	(mg/L)	0.003以下				<0.0003								
		チオベンカルブ	(mg/L)	0.02以下				<0.002								
		ベンゼン	(mg/L)	0.01以下					<0.001							
		セレン	(mg/L)	0.01以下					<0.002							
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05以下					<0.005							
	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)	－					<0.03							
		溶解性マンガン	(mg/L)	－					<0.03							
		ＥＰＮ	(mg/L)	－				<0.0006								
		ニッケル	(mg/L)	－					<0.03							

＊「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。