

水質調査結果表 (測定計画海域)

速報値

平成22年度

水 域 名	調査地点名	定 量	東京湾				東京湾				東京湾			
			st.1 浮島沖				st.2 東扇島沖				st.3 京浜運河千島町			
			上 層	下 層	2層混合	上下層	上 層	下 層	2層混合	上下層	上 層	下 層	2層混合	上下層
			6月2日				6月2日				6月2日			
調 査 項 目	月・日	下限値	平均				平均				平均			
天 候			快晴				快晴				快晴			
採取時刻	(時:分)		8:38				9:02				8:10			
全水深	(m)		26.0				29.1				15.3			
採取水深	(m)		0.5	25.0			0.5	28.1			0.5	14.3		
干潮時刻	(時:分)		14:03				14:03				14:03			
満潮時刻	(時:分)		6:55				6:55				6:55			
気 温	(℃)		19.8				19.9				20.4			
水 温	(℃)		18.9	15.5		17.2	18.8	15.4		17.1	19.8	16.2		18.0
色 相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				緑褐色・中			
臭 気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		2.3				2.3				2.2			
外観コード			08				08				08			
生活環境項目	pH		8.4	7.9		8.2	8.6	7.9		8.3	8.4	8.0		8.2
	DO	(mg/L)	0.1	11.1	5.1		8.1	12.3	5.7		9.0	11.6	3.9	7.8
	COD	(mg/L)	0.1	4.6	1.2		2.9	4.5	1.1		2.8	4.0	1.9	3.0
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2											
	n-値抽出物質	(mg/L)	0.5											
	全窒素	(mg/L)	0.05	1.5	0.57		1.0	1.2	0.50		0.85	1.3	0.80	1.1
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.16	0.11		0.14	0.11	0.097		0.10	0.14	0.10	0.12
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.006	0.007		0.007	0.006	0.005		0.006	0.009	0.015	0.012
	カドミウム	(mg/L)	0.0008											
	全シアン	(mg/L)	0.01											
健 康 項 目	鉛	(mg/L)	0.005											
	六価クロム	(mg/L)	0.02											
	砒 素	(mg/L)	0.005											
	総水銀	(mg/L)	0.0005											
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005											
	P C B	(mg/L)	0.0005											
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001											
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001											
	1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001											
	1,1-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001											
要 監 視 項 目	トリス-1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001											
	トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001											
	テトラクロロエチン	(mg/L)	0.0001											
	1,3-ジ'クロロ'ロベン'ン	(mg/L)	0.0002											
	チウラム	(mg/L)	0.0005											
	シマジン	(mg/L)	0.0003											
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003											
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001											
	セレン	(mg/L)	0.002											
特 殊 項 目	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.06	0.02		0.04	0.02		0.03	0.02			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.49	0.16		0.33	0.16		0.36	0.13			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.55	0.21		0.38	0.21		0.41	0.18			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005											
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001											
	トリス-1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001											
	1,2-ジ'クロロ'ロベン'ン	(mg/L)	0.0001											
	p-ジ'クロロ'ロベン'ン	(mg/L)	0.0001											
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004											
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002											
そ の 他 の 項 目	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003											
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003											
	オキシ銅	(mg/L)	0.005											
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007											
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002											
	E P N	(mg/L)	0.0005											
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002											
	フェノアルカルブ	(mg/L)	0.00004											
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007											
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001											
トルエン	(mg/L)	0.0001												
キシレン	(mg/L)	0.0002												
フッ酸ジ'エチル'キシル	(mg/L)	0.0005												
モリブデン	(mg/L)	0.007												
アンチモン	(mg/L)	0.0003												
ニッケル	(mg/L)	0.008												
フェノール	(mg/L)	0.001												
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002												
エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003												
全マンガン	(mg/L)	0.01												
ウラン	(mg/L)	0.0002												
フェノール類	(mg/L)	0.005												
銅	(mg/L)	0.004												
溶解性鉄	(mg/L)	0.02												
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.05	0.07		0.06	0.07		0.08	0.14				
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.082	0.078		0.044	0.067		0.076	0.066				
塩 分		2	23.20	33.42		25.04	33.56		27.28	32.48				
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	29			23			25					
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	10			19			11					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03												
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005			<0.005			<0.005					
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2												
T P T	(μg/L)	0.006												
T B T	(μg/L)	0.002												

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

水質調査結果表 (測定計画海域)

速報値

平成22年度

水 域 名	調査地点名	定量	東京湾				東京湾				東京湾					
			st.4 東扇島防波堤西			上下層 平均	st.5 京浜運河扇町			上下層 平均	st.6 扇島沖			上下層 平均		
			上 層	下 層	2層混合		上 層	下 層	2層混合		上 層	下 層	2層混合			
調 査 項 目	月・日	下限値	6月2日				6月2日				6月2日					
天 候			快晴				快晴				快晴					
採取時刻	(時:分)		9:38				9:55				9:21					
全水深	(m)		17.4				14.1				27.2					
採取水深	(m)	0.5	16.4				0.5	13.1				0.5	26.2			
干潮時刻	(時:分)		14:03				14:03				14:03					
満潮時刻	(時:分)		6:55				6:55				6:55					
気 温	(℃)		19.9				20.3				19.8					
水 温	(℃)		19.5	16.0				17.8	20.3				18.4	15.3		
色 相			褐色・中				灰黄緑色・暗				褐色・中					
臭 気			無臭				無臭				無臭					
透明度	(m)		2.4				2.3				2.4					
外観コード			08				08				08					
pH			8.5	8.1				8.3	8.6				8.4	8.0		
DO	(mg/L)	0.1	13.5	5.9				9.7	12.4				8.5	13.4		
COD	(mg/L)	0.1	4.6	1.7				3.2	5.1				3.7	4.5		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5														
全窒素	(mg/L)	0.05	1.4	0.68				1.0	1.2				0.91	1.0		
全 燐	(mg/L)	0.003	0.11	0.075				0.093	0.18				0.14	0.098		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008	0.006				0.007	0.005				0.005	0.005		
カドミウム	(mg/L)	0.0008														
全シアン	(mg/L)	0.01														
鉛	(mg/L)	0.005														
六価クロム	(mg/L)	0.02														
砒 素	(mg/L)	0.005														
総水銀	(mg/L)	0.0005														
アルキル水銀	(mg/L)	0.0005														
P C B	(mg/L)	0.0005														
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001														
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001														
1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
1,1-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
トリス-1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
1,1,1-トリ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001														
1,1,2-トリ'クロロエタン	(mg/L)	0.0001														
トリ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
テトラ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
1,3-ジ'クロロ'ロベン'	(mg/L)	0.0002														
チウラム	(mg/L)	0.0005														
シマジン	(mg/L)	0.0003														
チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003														
ベンゼン	(mg/L)	0.0001														
セレン	(mg/L)	0.002														
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.04	0.02				0.03	0.02				0.02	0.02		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.35	0.15				0.10	0.12				0.08	0.14		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.40	0.20				0.15	0.17				0.13	0.19		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005														
クロロホルム	(mg/L)	0.0001														
トリス-1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
1,2-ジ'クロロ'ロベン'	(mg/L)	0.0001														
p-ジ'クロロ'ロベン'	(mg/L)	0.0001														
イソキサチオン	(mg/L)	0.0004														
ダイアジノン	(mg/L)	0.0002														
フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003														
イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003														
オキシ銅	(mg/L)	0.005														
クロロタロニル	(mg/L)	0.00007														
プロピザミド	(mg/L)	0.0002														
E P N	(mg/L)	0.0005														
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002														
フェノアルカルブ	(mg/L)	0.00004														
イプロベンホス	(mg/L)	0.00007														
クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001														
トルエン	(mg/L)	0.0001														
キシレン	(mg/L)	0.0002														
フタル酸ジ'エチル'キシル	(mg/L)	0.0005														
モリブデン	(mg/L)	0.007														
アンチモン	(mg/L)	0.0003														
ニッケル	(mg/L)	0.008														
フェノール	(mg/L)	0.001														
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002														
エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003														
全マンガン	(mg/L)	0.01														
ウラン	(mg/L)	0.0002														
フェノール類	(mg/L)	0.005														
銅	(mg/L)	0.004														
溶解性鉄	(mg/L)	0.02														
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01														
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.06	0.09				0.06	0.06				0.05	<0.04		
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.044	0.034				0.11	0.055				0.037	0.048		
塩 分		2	27.02	31.83				27.60	31.85				27.88	33.68		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	51					25					37			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	39					27					41			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03														
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005					<0.005					<0.005			
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2														
T P T	(μg/L)	0.006														
T B T	(μg/L)	0.002														

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。