

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 平均	上 層	下 層	2層混合	上下層 平均	上 層	下 層	2層混合	上下層 平均			
調 査 項 目	月・日	下限値	5月12日				5月12日				5月12日						
天 候			雨				曇り				曇り						
採取時刻	(時:分)		8:34				8:52				8:13						
全水深	(m)		25.2				28.8				14.7						
採取水深	(m)		0.5	24.2			0.5	27.8			0.5	13.7					
干潮時刻	(時:分)		9:55				9:55				9:55						
満潮時刻	(時:分)		3:16				3:16				3:16						
気 温	(℃)		16.0				16.5				16.0						
水 温	(℃)		18.1	15.1			16.6	18.0	14.6			16.3	19.1	15.0			17.1
色 相			緑褐色・中				緑褐色・中				緑色・暗						
臭 気			無臭				無臭				無臭						
透明度	(m)		1.3				1.6				1.8						
外観コード			08				08				00						
pH			8.3	8.0			8.2	8.5	8.2			8.4	8.3	8.0			8.2
DO	(mg/L)	0.1	9.7	5.6			7.7	10.7	5.7			8.2	8.3	3.8			6.1
COD	(mg/L)	0.1	4.4	0.9			2.7	4.7	3.5			4.1	4.1	1.6			2.9
大腸菌群数	(MPN/100mL)		7.9E+03				1.7E+02				2.3E+02						
n-4-4抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5						
全窒素	(mg/L)	0.05	2.7	0.30			1.5	1.5	0.83			1.2	1.9	0.71			1.3
全 磷	(mg/L)	0.003	0.16	0.043			0.10	0.10	0.046			0.073	0.091	0.086			0.089
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.012	0.004			0.008	0.008	0.008			0.008	0.028	0.010			0.019
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															
PCB	(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	<0.01				0.02	0.01			0.03	0.03				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	1.5	0.15				0.68	0.32			0.64	0.15				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	1.5	0.20				0.73	0.37			0.69	0.20				
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	0.56	0.08				0.21	0.10			0.64	0.22				
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.12	0.035				0.045	0.037			0.060	0.070				
塩 分		2	16.60	34.33				22.56	29.75			26.30	32.28				
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	26					40				20					
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	0.6					1.7				1.4					
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															
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				st.5 京浜運河扇町				st.6 扇島沖			
			上 層	下 層	2層混合	上下層 平均	上 層	下 層	2層混合	上下層 平均	上 層	下 層	2層混合	上下層 平均
調 査 項 目	月・日	下限値	5月12日				5月12日				5月12日			
天 候			晴れ				曇り				曇り			
採取時刻	(時:分)		9:33				9:50				9:17			
全水深	(m)		18.1				13.7				26.4			
採取水深	(m)		0.5	17.1			0.5	12.7			0.5	25.4		
干潮時刻	(時:分)		9:55				9:55				9:55			
満潮時刻	(時:分)		3:16				3:16				3:16			
気 温	(℃)		17.9				18.5				17.1			
水 温	(℃)		18.3	15.0		16.7	18.8	15.7		17.3	18.2	14.5		16.4
色 相			緑褐色・中				緑褐色・中				緑褐色・中			
臭 気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		1.7				1.8				1.7			
外観コード			08				08				08			
pH			8.6	7.9		8.3	8.4	8.0		8.2	8.6	8.0		8.3
DO	(mg/L)	0.1	11.3	4.5		7.9	9.9	4.9		7.4	10.8	5.5		8.2
COD	(mg/L)	0.1	5.3	1.4		3.4	4.4	1.9		3.2	5.2	0.9		3.1
大腸菌群数	(MPN/100mL)		3.3E+01				7.9E+02				1.7E+01			
n-4-種抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.05	1.3	0.50		0.90	1.6	0.57		1.1	1.2	0.26		0.73
全 磷	(mg/L)	0.003	0.091	0.070		0.081	0.11	0.076		0.093	0.082	0.048		0.065
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.005	0.004		0.005	0.011	0.006		0.009	0.006	0.005		0.006
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												
PCB	(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												
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	0.01	0.04			0.02	0.02		0.01	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.44	0.12			0.53	0.14		0.37	0.13			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.49	0.17			0.58	0.19		0.42	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'	(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	0.13	0.20			0.17	0.21		0.10	0.04			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.045	0.056			0.076	0.059		0.033	0.034			
塩 分		2	25.17	33.42			26.02	32.45		25.95	34.38			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	50				24			46				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	5.1				2.2			4.2				
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												
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。