

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			上下層 平均	st.2 東扇島沖			上下層 平均	st.3 京浜運河千島町			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	12月1日				12月1日				12月1日			
天 候			曇り				晴れ				曇り			
採取時刻	(時:分)		8:34				8:49				8:13			
全水深	(m)		25.8				29.4				15.3			
採取水深	(m)		0.5	24.8			0.5	28.4			0.5	14.3		
干潮時刻	(時:分)		6:29				6:29				6:29			
満潮時刻	(時:分)		12:39				12:39				12:39			
気 温	(℃)		13.1				13.1				12.0			
水 温	(℃)		15.5	18.9		17.2	16.2	18.9		17.6	16.2	18.6		17.4
色 相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
臭 気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		4.3				4.7				4.6			
外観コード			00				00				00			
pH			8.1	7.9		8.0	8.1	8.0		8.1	8.0	8.0		8.0
DO	(mg/L)	0.1	7.6	2.8		5.2	7.4	4.1		5.8	7.3	3.8		5.6
COD	(mg/L)	0.1	1.6	0.9		1.3	1.6	0.8		1.2	1.8	1.1		1.5
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	1.1	0.49		0.80	1.1	0.41		0.76	1.4	0.58		0.99
全 燐	(mg/L)	0.003	0.075	0.066		0.071	0.081	0.045		0.063	0.11	0.061		0.086
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.003		0.004	0.003	0.003		0.003	0.005	0.009		0.007
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	<0.01			0.04	0.02		0.04	0.02			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.39	0.14			0.36	0.12		0.40	0.15			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.44	0.19			0.41	0.17		0.45	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	0.19	0.06			0.15	<0.04		0.42	0.09			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.057	0.057			0.059	0.039		0.093	0.048			
塩 分		2	28.97	33.36			29.72	33.58		29.07	32.90			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	5.0				5.8			3.4				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	1.3				1.4			0.4				
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	<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	12月1日				12月1日				12月1日			
天 候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時:分)		9:23				9:41				9:10			
全水深	(m)		17.5				14.4				27.2			
採取水深	(m)		0.5	16.5			0.5	13.4			0.5	26.2		
干潮時刻	(時:分)		6:29				6:29				6:29			
満潮時刻	(時:分)		12:39				12:39				12:39			
気 温	(℃)		13.4				13.3				13.3			
水 温	(℃)		18.1	18.7		18.4	16.8	18.1		17.5	16.9	18.4		17.7
色 相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
臭 気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		4.9				3.8				4.5			
外観コード			00				00				00			
pH			8.1	8.0		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1
DO	(mg/L)	0.1	6.9	3.9		5.4	7.0	6.8		6.9	7.7	5.3		6.5
COD	(mg/L)	0.1	1.8	0.9		1.4	1.4	1.9		1.7	1.6	0.6		1.1
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	0.92	0.47		0.70	0.84	0.69		0.77	1.0	0.36		0.68
全 燐	(mg/L)	0.003	0.063	0.062		0.063	0.071	0.064		0.068	0.071	0.046		0.059
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.002	0.003		0.003	0.004	0.011		0.008	0.002	0.002		0.002
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	0.03	0.03			0.03	0.03		0.03	0.02			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.26	0.15			0.29	0.22		0.34	0.12			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.31	0.20			0.34	0.27		0.39	0.17			
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	0.24	0.05			0.12	0.11		0.17	0.07			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.051	0.047			0.052	0.046		0.049	0.033			
塩 分		2	31.11	33.23			30.95	31.88		30.63	33.70			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	2.2				3.4			7.7				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	1.2				1.6			1.5				
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。