

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 京浜運河千鳥町				
			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	
			2月2日				2月2日				2月2日				
調 査 項 目	天 候		晴れ				晴れ				晴れ				
	採取時刻 (時:分)		8:45				9:05				8:05				
	全水深 (m)		26.0				29.0				15.2				
	採取水深 (m)		0.5	25.0			0.5	28.0			0.5	14.2			
	干潮時刻 (時:分)		10:41				10:41				10:41				
	満潮時刻 (時:分)		5:22				5:22				5:22				
	気 温 (℃)		5.3				5.3				5.2				
	水 温 (℃)		10.1	13.0		11.6	9.9	13.2		11.6	11.5	12.3		11.9	
	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)		2.4				2.0				1.8				
	外観コード		00				00				00				
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.1		8.2	8.3	8.2		8.3	8.2	8.1		8.2
		DO (mg/L)	0.1	11.0	7.4		9.2	11.1	7.7		9.4	10.1	7.4		8.8
		COD (mg/L)	0.1	2.5	1.0		1.8	2.7	1.7		2.2	2.5	1.9		2.2
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	8.0E+00				1.1E+01				2.7E+01				
n-値抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5				
全窒素 (mg/L)		0.02	0.87	0.39		0.63	0.98	0.57		0.78	1.1	0.68		0.89	
全 燐 (mg/L)		0.003	0.056	0.037		0.047	0.059	0.046		0.053	0.075	0.055		0.065	
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.004	0.003		0.004	0.004	0.003		0.004	0.007	0.008		0.008	
カドミウム (mg/L)		0.0008			<0.0008				<0.0008					<0.0008	
全シアン (mg/L)		0.01			<0.01				<0.01					<0.01	
鉛 (mg/L)		0.005			<0.005				<0.005					<0.005	
六価クロム (mg/L)		0.02			<0.02				<0.02					<0.02	
砒 素 (mg/L)		0.005			<0.005				<0.005					<0.005	
総水銀 (mg/L)		0.0005			<0.0005				<0.0005					<0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)		0.0005													
健 康 項 目	P C B (mg/L)	0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	1,2-ジ'クロロエチン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	1,1-ジ'クロロエチン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	トリス-1,2-ジ'クロロエチン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	1,1,1-トリ'クロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	1,1,2-トリ'クロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	トリ'クロロエチン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	テトラ'クロロエチン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	1,3-ジ'クロロ'ロベン (mg/L)	0.0002			<0.0002				<0.0002				<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			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
	セレン (mg/L)	0.002			<0.002				<0.002				<0.002		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.31	0.11			0.41	0.22			0.43	0.23			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.36	0.16			0.46	0.27			0.48	0.28			
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<0.005		
	要 監 視 項 目	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													
ジクロロボス (mg/L)		0.00002													
フェノバルブ (mg/L)		0.00004													
イプロベンホス (mg/L)		0.00007													
クロロニトロフェン (mg/L)		0.0001													
トルエン (mg/L)		0.0001													
キシレン (mg/L)		0.0002													
7,7,8,8-テトラ'クロロ'シクロヘキサン (mg/L)		0.0005													
モリブデン (mg/L)		0.007													
アンチモン (mg/L)		0.0003													
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													
エピクロヒドリリン (mg/L)		0.00003													
全マンガン (mg/L)		0.01													
ウラン (mg/L)	0.0002														
特 殊 項 目	フェノール類 (mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<0.005		
	銅 (mg/L)	0.004			<0.004				<0.004				<0.004		
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02			<0.02				<0.02				<0.02		
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01			<0.01				<0.01				<0.01		
	E P N (mg/L)	0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
そ の 他 の 項 目	ニッケル (mg/L)	0.008			<0.008				<0.008				<0.008		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.05	0.05		0.05	0.04			0.17	0.09				
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.010	0.023		0.012	0.016			0.022	0.020				
	塩 分	2	31.76	33.78		31.36	32.91			31.53	32.69				
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	21			21				26					
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	5.6			5.2				3.5					
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	<0.03			<0.03				<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								<0.2					
	T P T (μg/L)	0.006											<0.006		
T B T (μg/L)	0.002											<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	層	下限値	2月2日				2月2日				2月2日			
天 候			晴れ				曇り				晴れ			
採取時刻	(時:分)		10:02				10:24				9:42			
全水深	(m)		17.1				14.0				26.9			
採取水深	(m)		0.5	16.1			0.5	13.0			0.5	25.9		
干潮時刻	(時:分)		10:41				10:41				10:41			
満潮時刻	(時:分)		5:22				5:22				5:22			
気 温	(℃)		6.0				6.3				5.9			
水 温	(℃)		9.9	10.9		10.4	12.9	10.8		11.9	10.6	12.2		11.4
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)		2.1				1.8				2.2			
外観コード			00				00				00			
pH			8.3	8.2		8.3	8.3	8.2		8.3	8.3	8.2		8.3
DO	(mg/L)	0.1	11.8	9.4		10.6	11.5	9.3		10.4	10.2	8.1		9.2
COD	(mg/L)	0.1	2.8	1.8		2.3	2.8	1.9		2.4	2.1	1.3		1.7
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.7E+01				1.3E+02				8.0E+00			
n-4ヶ抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.02	0.88	0.59		0.74	1.0	0.66		0.83	0.80	0.46		0.63
全 燐	(mg/L)	0.003	0.056	0.041		0.049	0.088	0.046		0.067	0.056	0.034		0.045
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.003		0.004	0.008	0.004		0.006	0.003	0.003		0.003
カドミウム	(mg/L)	0.0008				<0.0008				<0.0008				<0.0008
全シアン	(mg/L)	0.01				<0.01				<0.01				<0.01
鉛	(mg/L)	0.005				<0.005				<0.005				<0.005
六価クロム	(mg/L)	0.02				<0.02				<0.02				<0.02
砒 素	(mg/L)	0.005				<0.005				<0.005				<0.005
総水銀	(mg/L)	0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	0.0005												
P C B	(mg/L)	0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,1-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
トリス-1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
テトラクロロエチン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,3-ジ'クロロ'ロベン'	(mg/L)	0.0002				<0.0002				<0.0002				<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				<0.0001				<0.0001				<0.0001
セレン	(mg/L)	0.002				<0.002				<0.002				<0.002
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.01			0.02	0.01			0.02	0.01		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.32	0.21			0.41	0.24			0.28	0.15		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.37	0.26			0.46	0.29			0.33	0.20		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005				<0.005				<0.005				<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												
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002												
フェノバルブ	(mg/L)	0.00004												
イプロベンホス	(mg/L)	0.00007												
クロロニトロフェン	(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												
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				<0.005				<0.005				<0.005
銅	(mg/L)	0.004				<0.004				<0.004				<0.004
溶解性鉄	(mg/L)	0.02				<0.02				<0.02				<0.02
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01				<0.01				<0.01				<0.01
EPN	(mg/L)	0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005
ニッケル	(mg/L)	0.008				<0.008				<0.008				<0.008
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04			0.06	0.05			0.07	<0.04		
磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.007	0.011			0.024	0.016			0.014	0.013		
塩 分		2	31.84	32.66			31.29	32.50			32.12	33.21		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	19				25				18			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	6.4				6.4				4.2			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03				<0.03				<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									<0.2			
T P T	(μg/L)	0.006								<0.006				
T B T	(μg/L)	0.002								<0.002				

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。