

水質調査結果表（測定計画海域）

速報値

平成22年度

水 域 名			東京湾					東京湾					東京湾				
調 査 項 目		調査地点名	定 量 下 限 値	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 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			
天 候				雨				雨				雨					
採取時刻 (時：分)				8:30				8:57				8:08					
全水深 (m)				25.5				28.9				15.0					
採取水深 (m)				0.5	24.5			0.5	27.9			0.5	14.0				
干潮時刻 (時：分)				9:52				9:52				9:52					
満潮時刻 (時：分)				4:28				4:28				4:28					
気 温 (℃)				8.0				8.2				8.6					
水 温 (℃)				10.0	12.7		11.4	9.9	13.0		11.5	11.5	11.0		11.3		
色 相				緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗					
臭 気				無臭	無臭			無臭	無臭			無臭	無臭				
透明度 (m)				4.7				5.0				5.0					
外観コード				00				00				00					
生活環境項目	pH				8.1	8.1		8.1	8.2	8.1		8.2	8.1	8.1		8.1	
	D O (mg/L)			0.1	9.2	7.8		8.5	9.3	7.6		8.5	8.4	8.5		8.5	
	C O D (mg/L)			0.1	2.3	1.7		2.0	1.8	1.0		1.4	1.9	1.8		1.9	
	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	1.2	0.71		0.96	1.0	0.47		0.74	1.2	0.87		1.0	
	全 磷 (mg/L)			0.003	0.064	0.041		0.053	0.050	0.036		0.043	0.070	0.073		0.072	
	全亜鉛 (mg/L)			0.001	0.006	0.005		0.006	0.004	0.004		0.004	0.008	0.007		0.008	
	健康項目	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'クロロエタン (mg/L)			0.0001														
1,1-ジ'クロロエチレン (mg/L)			0.0001														
シス-1,2-ジ'クロロエチレン (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														
要 監 視 項 目	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			<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	シマジン (mg/L)			0.0003			<0.0003				<0.0003				<0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			0.0003			<0.0003				<0.0003				<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			0.03	0.01			0.03	0.02			
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.01	0.41	0.14			0.36	0.11			0.41	0.25			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.10*	0.46	0.19			0.41	0.16			0.46	0.30			
	要 監 視 項 目	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'クロロベン'ゼン (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														
要 監 視 項 目		フェノプロカルブ (mg/L)			0.00004												
	イブロベンホス (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													
	774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													
	エビクロロヒドリン (mg/L)			0.00003													
	全マンガン (mg/L)			0.01													
	ウラン (mg/L)			0.0002													
特殊項目	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													
その他の項目	E P N (mg/L)			0.0005													
	ニッケル (mg/L)			0.008													
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.04	0.34	0.11			0.26	0.07			0.34	0.16			
	燐酸態磷 (mg/L)			0.005	0.046	0.024			0.031	0.025			0.051	0.041			
	塩 分			2	29.26	33.22			30.36	33.62			30.54	31.86			
	クロロフィルa (mg/m3)			0.1	3.3				3.0				1.3				
	フェオフィチン (mg/m3)			0.1	0.5				1.1				0.9				
	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													
	蛍光増白剤 (μ g/L)			0.2													
	T P T (μ g/L)			0.006													
	T B T (μ g/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			東京湾					東京湾					東京湾				
調 査 項 目		調査地点名	定量 下限値	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		
		層 月・日		上 層	下 層	2層混合		上 層	下 層	2層混合		上 層	下 層	2層混合			
		天 候		3月2日 雨				3月2日 曇り				3月2日 雨					
		採取時刻 (時：分)		9:35				9:54				9:18					
		全水深 (m)		17.1				14.2				26.8					
		採取水深 (m)		0.5	16.1			0.5	13.2			0.5	25.8				
		干潮時刻 (時：分)		9:52				9:52				9:52					
		満潮時刻 (時：分)		4:28				15:31				4:28					
		気 温 (℃)		8.8				8.9				8.5					
		水 温 (℃)		10.2	10.9		10.6	11.2	11.0		11.1	9.9	11.7		10.8		
		色 相		緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗					
		臭 気		無臭	無臭			無臭	無臭			無臭	無臭				
		透明度 (m)		5.2				4.9				6.3					
		外観コード		00				00				00					
生活環境項目	pH			8.1	8.1		8.1	8.0	8.1		8.1	8.2	8.2		8.2		
	DO (mg/L)	0.1		9.1	8.8		9.0	8.6	8.2		8.4	9.5	8.1		8.8		
	COD (mg/L)	0.1		2.2	1.6		1.9	2.0	1.8		1.9	2.0	1.5		1.8		
	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		1.3	0.69		1.0	1.3	0.81		1.1	1.0	0.64		0.82		
	全 磷 (mg/L)	0.003		0.072	0.034		0.053	0.095	0.052		0.074	0.050	0.034		0.042		
	全亜鉛 (mg/L)	0.001		0.005	0.003		0.004	0.009	0.005		0.007	0.004	0.004		0.004		
	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															
健康項目	シス-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			<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	シマジン (mg/L)	0.0003			<0.0003				<0.0003				<0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003			<0.0003				<0.0003				<0.0003				
	ベンゼン (mg/L)	0.0001															
健康項目	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			0.03	0.02					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.47	0.23			0.46	0.28			0.37	0.23					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.52	0.28			0.51	0.33			0.42	0.28					
	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'ベン'ゼン (mg/L)	0.0001															
	イソキサチオン (mg/L)	0.0004															
健康項目	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															
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004															
	イプロベンホス (mg/L)	0.00007															
健康項目	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															
	774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															
健康項目	エビクロロヒドリン (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															
	E P N (mg/L)	0.0005															
	ニッケル (mg/L)	0.008															
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.33	0.09			0.36	0.15			0.22	0.08				
燐酸態磷 (mg/L)		0.005	0.057	0.021			0.073	0.025			0.030	0.016					
塩 分		2	29.58	32.11			29.69	31.72			30.51	32.19					
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	2.1				1.2				2.5						
フェオフィチン (mg/m3)		0.1	0.6				0.7				0.8						
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															
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。