

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				
			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		調査地点名 層 月・日	下限值	11月10日			平均	11月10日			平均	平均	11月10日			平均	平均
生 環 境 項 目	天 候			快晴				快晴					快晴				
	採取時刻	(時：分)		8:26				8:42					8:02				
	全水深	(m)		25.6				28.8					15.2				
	採取水深	(m)		0.5	24.6			0.5	27.8				0.5	14.2			
	干潮時刻	(時：分)		13:02				13:02					13:02				
	満潮時刻	(時：分)		7:59				7:59					7:59				
	気 温	(℃)		16.1				16.0					14.8				
	水 温	(℃)		17.6	19.1		18.4	18.2	19.1		18.7	18.9	19.2				19.1
	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	無臭				無臭	無臭			
	透明度	(m)		2.4				2.7					2.8				
	外観コード			00				00					00				
	pH			8.1	7.9		8.0	8.1	7.9		8.0		8.1	7.9			8.0
	DO	(mg/L)	0.1	7.8	5.9		6.9	7.5	5.0		6.3		7.5	4.5			6.0
	COD	(mg/L)	0.1	2.8	1.5		2.2	2.4	1.4		1.9		2.4	1.7			2.1
健 康 項 目	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.9E+01				7.0E+01					1.1E+02				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5					<0.5				
	全窒素	(mg/L)	0.05	0.96	0.60		0.78	0.93	0.56		0.75	1.2	0.61				0.91
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.095	0.068		0.082	0.091	0.069		0.080	0.11	0.067				0.089
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.002	0.004		0.003	0.002	0.003		0.003	0.004	0.006				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														
要 監 視 項 目	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	0.02	<0.01			0.01	<0.01				0.02	<0.01			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.39	0.29			0.42	0.28				0.46	0.28			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.44	0.34			0.47	0.33				0.51	0.33			
そ の 他 の 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'	(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														
	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.00004														
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007														
特 殊 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														
	エビクロヒドリリン	(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														
	銅	(mg/L)	0.004														
そ の 他 の 項 目	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	0.06			0.07	0.22				0.04	0.07			
	磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.050	0.051			0.050	0.052				0.069	0.043			
	塩 分		2	29.58	31.85			30.02	32.13				29.38	32.08			
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	30				28					50				
	フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	3.6				2.9					4.5				
	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														
	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			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				
調査項目		調査地点名	定量	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	11月10日				11月10日				11月10日			
天 候				快晴				快晴				快晴			
採取時刻		(時：分)		9:15				9:32				9:01			
全水深		(m)		17.7				14.5				27.0			
採取水深		(m)		0.5	16.7			0.5	13.5			0.5	26.0		
干潮時刻		(時：分)		13:02				13:02				13:02			
満潮時刻		(時：分)		7:59				7:59				7:59			
気 温		(℃)		17.6				17.7				16.1			
水 温		(℃)		17.5	19.1		18.3	18.7	19.4		19.1	17.9	19.2		18.6
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	無臭			無臭	無臭		
透明度		(m)		2.2				2.7				2.8			
外観コード				00				00				00			
生活環境項目	pH			8.0	8.0		8.0	8.1	8.0		8.1	8.1	8.0		8.1
	DO	(mg/L)	0.1	8.0	6.1		7.1	8.3	4.7		6.5	7.9	5.2		6.6
	COD	(mg/L)	0.1	2.4	1.8		2.1	3.2	1.5		2.4	2.2	1.4		1.8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+02				1.7E+03				3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
	全窒素	(mg/L)	0.05	1.2	0.66		0.93	1.3	0.52		0.91	0.83	0.61		0.72
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.099	0.066		0.083	0.12	0.060		0.090	0.073	0.062		0.068
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.002	0.003		0.003	0.004	0.002		0.003	0.001	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												
	健康項目	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												
ビス-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												
要 素	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	0.02	<0.01			0.03	<0.01			0.01	<0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.69	0.33			0.55	0.26			0.42	0.29		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.74	0.38			0.60	0.31			0.47	0.34		
	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												
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002												
監視項目	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												
	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												
特殊項目	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	0.11	0.05			0.18	<0.04			0.05	0.05		
	磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.069	0.047			0.083	0.043			0.050	0.044		
その他の項目	塩 分		2	27.37	31.40			28.73	32.39			30.09	31.94		
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	18				39				17			
	フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	0.8				4.8				1.0			
	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。