

水質調査結果表（測定計画海域）

平成24年度

			速報値											
調査項目	水域名	測定値	東京湾						東京湾					
	調査地点名	単位	st.1 浮島沖			st.2 東根島沖			st.3 京浜運河千鳥町					
	層		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
	月・日	下限値	3月6日			平均	3月6日			平均	3月6日			平均
	天候		快晴				快晴				快晴			
環境項目	採取時刻	(時：分)	8:36				8:55				8:13			
	全水深	(m)	26.2				29.5				15.6			
	採取水深	(m)	0.5	25.2			0.5	28.5			0.5	14.6		
	干潮時刻	(時：分)	4:54				4:54				4:54			
	満潮時刻	(時：分)	10:07				10:07				10:07			
	気温	(℃)	8.1				7.7				7.0			
	水温	(℃)	8.9			9.9	9.3			10.3	11.0			10.7
	色相		緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)			
	臭気		無臭				無臭				無臭			
	透明度	(m)	7.6				11.7				5.1			
	外観		通常の状況				通常の状況				通常の状況			
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1
	DO	(mg/L)	0.1	9.3	8.1	8.7	9.4	8.0		8.7	9.1	8.3		8.7
	COD	(mg/L)	0.1	2.1	1.2	1.7	1.6	1.1		1.4	2.1	1.6		1.9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2											
環境項目	n-オクタン抽出物質	(mg/L)	0.5											
	全窒素	(mg/L)	0.02	1.3	0.57	0.94	1.1	0.54		0.82	1.4	0.76		1.1
	全磷	(mg/L)	0.003	0.066	0.041	0.054	0.061	0.037		0.049	0.11	0.052		0.081
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.007	0.004	0.006	0.007	0.003		0.005	0.015	0.006		0.011
	カドミウム	(mg/L)	0.0003											
	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											
環境項目	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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001											
	1,1-ジクロロエタン	(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											
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001											
	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001											
環境項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0002											
	ナフタレン	(mg/L)	0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		
	シマジン	(mg/L)	0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		
	ナオベンカルブ	(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	0.05	0.02		0.04	0.02			0.05	0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.49	0.18		0.43	0.19			0.53	0.23		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.54	0.23		0.48	0.24			0.58	0.28		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005											
環境項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001											
	トリフルオロメタン	(mg/L)	0.0001											
	1,2-ジクロロベンゼン	(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											
	オキシシン	(mg/L)	0.005											
	クロロタコニル	(mg/L)	0.00007											
環境項目	プロピザミド	(mg/L)	0.0002											
	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											
	2,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0005											
	モリブデン	(mg/L)	0.007											
	アンチモン	(mg/L)	0.0003											
環境項目	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											
その他の項目	EPN	(mg/L)	0.0005											
	ニッケル	(mg/L)	0.008											
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.18	0.07		0.17	0.05			0.24	0.09		
	硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.047	0.026		0.040	0.022			0.090	0.031		
	塩分		2	30.26	33.07		31.07	32.90			30.19	32.49		
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	1.3			1.3				2.0			
	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											
	TPT	(μg/L)	0.006											
	TBT	(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）

平成24年度

平成24年度			速報値													
調査項目			水域名		東京湾				東京湾				東京湾			
			調査地点名	定量	st.4 東陽島防波堤西		上下層	st.5 京浜運河臨町		上下層	st.6 扇島沖		上下層			
			層	下限値	上層	下層	2層混合	平均	上層	下層	2層混合	平均	上層	下層	2層混合	平均
			月・日		3月6日				3月6日				3月6日			
天候	採取時刻	(時：分)			快晴				快晴				快晴			
	全水深	(m)			9:36				9:55				9:15			
	採取水深	(m)			18.1				15.1				28.2			
	干潮時刻	(時：分)			17.1				14.1				27.2			
	満潮時刻	(時：分)			4:54				4:54				4:54			
	気温	(℃)			10:07				10:07				10:07			
	水温	(℃)			8.3				11.2				8.0			
	色相				9.9				10.3				11.3			
	臭気				緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)				青緑色・濃(暗)			
	透明度	(m)			無臭				無臭				無臭			
生活環境項目	外観				9.6				7.4				10.6			
	pH				通常の状況				通常の状況				通常の状況			
	DO	(mg/L)	0.1		8.1	8.1		8.1	8.1		8.1	8.1		8.1		
	COD	(mg/L)	0.1		8.9	9.0		9.0	8.5		8.8	9.0		8.9		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2		1.5	1.4		1.5	1.5		1.7	1.5		1.3		
	n-4抽出物質	(mg/L)	0.5													
	全窒素	(mg/L)	0.02		0.85	0.64		0.75	1.0	0.73		0.87	0.95	0.57		
	全磷	(mg/L)	0.003		0.045	0.038		0.042	0.094	0.053		0.074	0.044	0.033		
	全亜鉛	(mg/L)	0.001		0.007	0.003		0.005	0.011	0.004		0.008	0.005	0.004		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003												
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-ジクロロエタン		(mg/L)	0.0001													
1,1,2-トリクロロエタン		(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													
トリクロロエタン		(mg/L)	0.0001													
トリクロロエタン		(mg/L)	0.0001													
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/L)	0.0002													
チオラム		(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		0.03	0.02			0.04	0.02			0.04	0.02		
硝酸性窒素		(mg/L)	0.01		0.30	0.22			0.38	0.24			0.36	0.19		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.10*		0.35	0.27			0.43	0.29			0.41	0.24		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005														
監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001													
	トリフルオロメタン	(mg/L)	0.0001													
	1,2-ジクロロベンゼン	(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													
	オキシシン銅	(mg/L)	0.005													
	クロロタコニル	(mg/L)	0.00007													
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002													
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002													
	フェノプロカルブ	(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	(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													
	EPN	(mg/L)	0.0005													
その他の項目	ニッケル	(mg/L)	0.008													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.14	0.07			0.17	0.07			0.14	0.05			
	磷酸塩素	(mg/L)	0.001	0.028	0.022			0.074	0.027			0.028	0.019			
	塩分	2	32.04	32.58			31.18	32.43			31.63	32.89				
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	1.8			2.5				1.6					
	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														
TPT	(μg/L)	0.006														
TBT	(μg/L)	0.002														

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。