

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成23年度

		東京湾												速報値			
調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定量 下限値	東京湾 st.1 浮島沖				東京湾 st.2 東扇島沖				東京湾 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			
			12月7日				12月7日				12月7日						
天候			快晴				快晴				快晴						
採取時刻 (時:分)			8:34				8:52				8:10						
全水深 (m)			25.5				28.5				15.0						
採取水深 (m)		0.5	24.5			0.5	27.5			0.5	14.0						
干潮時刻 (時:分)			8:38				8:38				8:38						
満潮時刻 (時:分)			3:34				14:18				3:34						
気温 (℃)			12.2				12.7				8.5						
水温 (℃)		14.2	17.5		15.9	14.6	17.5		16.1	15.8	16.2		16.0				
色相			緑色・中				緑色・中				緑色・中						
臭気			無臭				無臭				無臭						
透明度 (m)			3.9				5.2				4.7						
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況						
pH			7.7	8.0		7.9	7.9	8.1		8.0	7.9	8.0	8.0				
DO (mg/L)	0.1	7.7	5.9		6.8	7.7	6.3		7.0	7.1	6.5	6.8					
COD (mg/L)	0.1	2.7	0.5		1.6	1.8	0.9		1.4	1.9	1.4	1.7					
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2																
n-ネキ抽出物質 (mg/L)	0.5																
全窒素 (mg/L)	0.02	2.4	0.34		1.4	1.2	0.31		0.76	1.2	0.80	1.0					
全燐 (mg/L)	0.003	0.10	0.049		0.075	0.088	0.036		0.062	0.095	0.069	0.082					
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.006	0.004		0.005	0.004	0.002		0.003	0.009	0.009	0.009					
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																
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																
トリス-1,2-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																
トリクロロエタン (mg/L)	0.0001																
テトラクロロエタン (mg/L)	0.0001																
1,3-ジクロロプロパン (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	0.05	0.01			0.04	0.01		0.03	0.03							
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	1.3	0.16			0.60	0.14		0.54	0.32							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	1.3	0.21			0.65	0.19		0.59	0.37							
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-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001																
1,2-ジクロロプロパン (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-テトラフルオロジブチルエーテル (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																
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	0.55	<0.04			0.34	0.04		0.32	0.19							
磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.086	0.036			0.070	0.025		0.074	0.052							
塩分	2	24.45	34.17			29.65	34.24		30.26	31.80							
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	0.5				0.6			0.8								
フェオフィチン (mg/m3)	0.1	0.4				0.4			<0.1								
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																
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23年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定量 下限値	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			
			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
			12月7日				12月7日				12月7日			
天候			快晴				晴れ				快晴			
採取時刻 (時:分)			9:35				10:00				9:15			
全水深 (m)			17.3				14.6				27.0			
採取水深 (m)		0.5	16.3				13.6				26.0			
干潮時刻 (時:分)			8:38				8:38				8:38			
満潮時刻 (時:分)			14:18				14:18				14:18			
気温 (℃)			10.2				10.9				12.9			
水温 (℃)		16.0	16.7				15.7				15.9			
色相			緑色・中				緑色・暗				緑色・中			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			5.0				5.9				8.8			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.0				8.0				8.1			
DO (mg/L)		0.1	7.6				7.1				7.0			
COD (mg/L)		0.1	1.3				1.7				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)		0.02	1.1				0.78				0.94			
全リン (mg/L)		0.003	0.082				0.065				0.075			
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.004				0.006				0.003			
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												
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												
トリス-1,2-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												
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0001												
1,3-ジクロロプロパン (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			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.52				0.34				0.50			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	0.57				0.39				0.55			
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-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001												
1,2-ジクロロプロパン (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-トリクロロオキベンジリン (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												
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	0.31				0.18				0.26			
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.067				0.052				0.063			
塩分		2	30.35				31.69				30.25			
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	0.6				1.0				1.0			
フェオフィチン (mg/m3)		0.1	0.2				<0.1				<0.1			
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												
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。