

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 調査地点名 層 月・日	定置 下限値	東京湾 st.4 東扇島防波堤西				東京湾 st.5 京浜運河扇町				東京湾 st.6 扇島沖			
			2月7日		上下層 平均	2月7日		上下層 平均	2月7日		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
天候			晴れ				晴れ				曇り			
採取時刻 (時:分)			10:03				10:50				9:26			
全水深 (m)			17.8				14.8				27.6			
採取水深 (m)			0.5	16.8			0.5	13.8			0.5	26.6		
干潮時刻 (時:分)			8:40				8:40				8:40			
満潮時刻 (時:分)			14:02				14:02				14:02			
気温 (°C)			6.1				7.6				5.5			
水温 (°C)			12.5	10.6		11.6	11.1	10.6		10.9	9.5	12.8		11.2
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)			4.8				3.6				4.8			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
生活環境項目	pH		8.2	8.2		8.2	8.1	8.2		8.2	8.2	8.1		8.2
	DO (mg/L)	0.1	9.2	8.6		8.9	9.0	9.5		9.3	9.4	7.6		8.5
	COD (mg/L)	0.1	1.5	1.1		1.3	1.7	1.5		1.6	1.6	0.7		1.2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2.7E+01				1.7E+02				7.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
	全窒素 (mg/L)	0.02	0.93	0.63		0.78	1.1	0.63		0.87	1.1	0.38		0.74
	全磷 (mg/L)	0.003	0.044	0.031		0.038	0.087	0.039		0.063	0.050	0.035		0.043
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.009	0.003		0.006	0.012	0.005		0.009	0.008	0.003		0.006
	カドミウム (mg/L)	0.0003			<0.0003				<0.0003					<0.0003
	全シアン (mg/L)	0.01			<0.01				<0.01					<0.01
健康項目	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			<0.0005			<0.0005					<0.0005	
	PCB (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-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	
	1,1-ジクロロエチレン (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	
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001			<0.0001			<0.0001					<0.0001	
	1,3-ジクロロプロパン (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	0.03	0.02			0.04	0.02			0.04	0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.23	0.16			0.29	0.17			0.29	0.09		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.28	0.21			0.34	0.22			0.34	0.14		
	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-ジクロロエチレン (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												
フェノブカルブ (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												
フタル酸ジエチルヘキシル (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			<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	
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	0.19	0.08			0.21	0.07			0.18	0.05		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.022	0.014			0.061	0.020			0.027	0.022		
	塩分	2	31.70	32.53			30.72	32.45			31.23	33.89		
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	3.8				2.0				4.8			
	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				
TPT (μg/L)	0.006							<0.006						
TBT (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。