

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成24年度

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.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	上層	下層	2層混合	上下層	上層	下層	2層混合	上下層
			9月5日				9月5日				9月5日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻 (時:分)			8:15				8:32				7:53			
全水深 (m)			26.1				29.0				15.6			
採取水深 (m)		0.5	25.1			0.5	28.0			0.5	14.6			
干潮時刻 (時:分)			13:10				13:10				13:10			
満潮時刻 (時:分)			7:18				7:18				7:18			
気温 (°C)			28.4				28.3				27.3			
水温 (°C)		27.8	20.5		24.2	27.8	19.2		23.5	28.6	21.8		25.2	
色相			緑褐色・中				緑褐色・中				灰黄緑色・濃(暗)			
臭気			無臭	硫化水素(中)		無臭	硫化水素(中)			無臭	無臭			
透明度 (m)			1.7				1.9				1.9			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
pH			8.5	7.8		8.2	8.6	7.9		8.3	8.3	7.9	8.1	
DO (mg/L)	0.1	8.6	<0.1		4.4	9.9	0.1		5.0	7.0	1.1	4.1		
COD (mg/L)	0.1	4.7	1.5		3.1	4.4	1.0		2.7	3.6	1.4	2.5		
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	0.36		0.73	1.0	0.41		0.71	1.0	0.46	0.73		
全燐 (mg/L)	0.003	0.11	0.15		0.13	0.11	0.14		0.13	0.16	0.10	0.13		
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.012	0.007		0.010	0.010	0.007		0.009	0.028	0.014	0.021		
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-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-ジクロロベンゼン (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	0.08	<0.01			0.06	<0.01		0.02	<0.01				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.27	0.01			0.16	0.15		0.19	0.04				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.35	<0.10			0.22	0.20		0.24	<0.10				
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													
エピクロヒドリソリン (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	<0.04	0.17			<0.04	<0.04		0.11	0.13				
磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.031	0.12			0.032	0.11		0.090	0.087				
塩分	2	22.83	33.26			24.89	33.78		27.73	32.72				
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	54				62			33					
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

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
			9月5日				9月5日				9月5日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻 (時:分)			9:18				9:33				8:50			
全水深 (m)			17.6				14.4				27.2			
採取水深 (m)		0.5	16.6			0.5	13.4			0.5	26.2			
干潮時刻 (時:分)			13:10				13:10				13:10			
満潮時刻 (時:分)			7:18				7:18				7:18			
気温 (℃)			27.2				30.1				28.6			
水温 (℃)		28.0	23.5		25.8	28.9	21.9		25.4	27.9	19.7		23.8	
色相			灰黄緑色・濃(暗)				灰黄緑色・濃(暗)				灰黄緑色・濃(暗)			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			1.6				1.9				1.8			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.6	8.1		8.4	8.4	7.9		8.2	8.5	7.8		8.2
DO (mg/L)	0.1	9.6	2.0		5.8	7.3	0.7		4.0	8.5	0.1		4.3	
COD (mg/L)	0.1	4.9	1.5		3.2	4.2	1.9		3.1	3.8	0.9		2.4	
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	1.2	0.42		0.81	1.2	0.48		0.84	0.78	0.31		0.55	
全燐 (mg/L)	0.003	0.15	0.096		0.12	0.16	0.12		0.14	0.096	0.12		0.11	
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.016	0.007		0.012	0.017	0.005		0.011	0.015	0.009		0.012	
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-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-ジクロロベンゼン (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	0.06	0.01			0.02	0.01			0.01	<0.01			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.20	0.07			0.20	0.06			0.11	0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.26	0.12			0.25	0.11			0.16	<0.10			
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													
フタル酸ジエチルエステル (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													
エピクロヒドリル (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	<0.04	0.05			0.10	0.10			<0.04	0.11			
磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.047	0.069			0.081	0.092			0.031	0.099			
塩分	2	25.64	32.20			27.54	32.83			27.65	33.42			
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	69				55				32				
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。