

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.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
			2月2日				2月2日				2月2日			
天候			快晴				快晴				快晴			
採取時刻 (時:分)			8:33				9:10				8:15			
全水深 (m)			26.3				29.7				15.3			
採取水深 (m)		0.5	25.3			0.5	28.7			0.5	14.3			
干潮時刻 (時:分)			18:05				18:05				18:05			
満潮時刻 (時:分)			10:49				10:49				10:49			
気温 (℃)			2.2				2.8				2.2			
水温 (℃)		8.9	9.8		9.4	9.3	10.0		9.7	10.1	10.4		10.3	
色相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			3.0				5.0				3.5			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
pH			8.1	8.1		8.1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.1	8.1	
DO (mg/L)		0.1	9.2	9.0		9.1	9.3	9.0		9.2	9.1	8.5	8.8	
COD (mg/L)		0.1	1.6	1.0		1.3	1.4	1.1		1.3	1.4	1.0	1.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	4.9E+01				2.0E+00				1.4E+01			
n-値抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.02	1.1	0.57		0.84	0.72	0.61		0.67	0.87	0.62	0.75	
全燐 (mg/L)		0.003	0.055	0.035		0.045	0.034	0.034		0.034	0.052	0.045	0.049	
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.006	0.004		0.005	0.006	0.005		0.006	0.010	0.009	0.010	
カドミウム (mg/L)		0.0008			<0.0008				<0.0008				<0.0008	
全シアン (mg/L)		0.01			<0.01				<0.01				<0.01	
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												
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-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
トリス-1,1-ジクロロエタン (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	
トリクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,3-ジクロロプロペン (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			0.02	0.02		0.03	0.02			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.59	0.26			0.35	0.27		0.42	0.28			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	0.64	0.31			0.40	0.32		0.47	0.33			
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005			<0.005				<0.005				<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-ジクロロプロペン (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												
オキシソル (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												
7,7,8,8-テトラフルオロオクタヒドロフルオレン (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			<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			0.02				0.02				0.02	
EPN (mg/L)		0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
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	0.21	0.09			0.14	0.10		0.18	0.11			
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.035	0.016			0.018	0.018		0.031	0.024			
塩分		2	30.88	32.67			32.39	32.65		31.84	32.68			
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	2.1				2.2			2.6				
フェオフィチン (mg/m3)		0.1	1.2				1.0			1.1				
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。

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	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	
			2月2日				2月2日				2月2日				
天候			晴れ				快晴				晴れ				
採取時刻	(時:分)		10:00				10:50				9:38				
全水深	(m)		17.7				14.5				27.7				
採取水深	(m)	0.5	16.7			0.5	13.5			0.5	26.7				
干潮時刻	(時:分)		18:05				19:26				18:05				
満潮時刻	(時:分)		10:49				10:49				10:49				
気温	(℃)		2.8				3.0				3.2				
水温	(℃)	10.1	9.5		9.8	9.7	9.6		9.7	9.5	9.5		9.5		
色相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗				
臭気			無臭				無臭				無臭				
透明度	(m)		4.8				4.9				5.5				
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態				
pH			8.2			8.2	8.1		8.1	8.2			8.2		
DO	(mg/L)	0.1	9.2	9.2		9.2	9.2	8.9		9.1	9.3	9.1	9.2		
COD	(mg/L)	0.1	1.0	0.9		1.0	1.5	1.0		1.3	1.2	0.9	1.1		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	<2.0E+00				5.0E+00			<2.0E+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	0.67	0.55		0.61	0.93	0.62		0.78	0.60	0.57	0.59		
全燐	(mg/L)	0.003	0.037	0.031		0.034	0.081	0.034		0.058	0.031	0.035	0.033		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.003		0.004	0.006	0.003		0.005	0.005	0.003	0.004		
カドミウム	(mg/L)	0.0008			<0.0008				<0.0008				<0.0008		
全シアン	(mg/L)	0.01			<0.01				<0.01				<0.01		
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													
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-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
1,1-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
トリス(1,1-ジクロロエチル)	(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		
トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001		
テトラクロロエチン	(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	0.02	0.02			0.03	0.02		0.02	0.02				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.32	0.27			0.50	0.31		0.30	0.27				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.37	0.32			0.55	0.36		0.35	0.32				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<0.005		
クロロホルム	(mg/L)	0.0001													
トリス(1,2-ジクロロエチル)	(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													
オキシソル	(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													
7,7,8,8-テトラフルオロジブチルエチレン	(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			<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		
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	0.13	0.08			0.16	0.08		0.09	0.07				
磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.020	0.016			0.062	0.017		0.014	0.016				
塩分		2	32.49	32.62			31.54	32.52		32.49	32.67				
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	2.4				2.5			2.2					
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	1.1				0.9			0.5					
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。