

水質調査結果表 (測定計画海域)

速報値

平成22年度

水 域 名	調査地点名	定 量	東京湾				東京湾				東京湾			
			st.1 浮島沖				st.2 東扇島沖				st.3 京浜運河千島町			
			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
調 査 項 目	月・日	下限値	8月4日				8月4日				8月4日			
天 候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻 (時:分)			9:27				9:59				8:30			
全水深 (m)			25.4				28.6				14.7			
採取水深 (m)			0.5	24.4			0.5	27.6			0.5	13.7		
干潮時刻 (時:分)			4:54				4:54				4:54			
満潮時刻 (時:分)			11:34				11:34				11:34			
気 温 (℃)			29.0				28.9				29.1			
水 温 (℃)			28.1	20.2		24.2	27.9	22.0		25.0	28.6	23.7		26.2
色 相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
臭 気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			1.8				2.1				1.3			
外観コード			08				08				08			
pH			8.5	7.8		8.2	8.5	8.1		8.3	8.5	8.0		8.3
DO (mg/L)		0.1	8.8	2.8		5.8	8.5	3.4		6.0	10.2	1.8		6.0
COD (mg/L)		0.1	4.2	0.7		2.5	3.6	1.5		2.6	4.7	1.7		3.2
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	2.0E+00				2.0E+00				7.0E+01			
n-値抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.05	0.69	0.36		0.53	0.50	0.37		0.44	1.1	0.60		0.85
全 燐 (mg/L)		0.003	0.070	0.098		0.084	0.063	0.064		0.064	0.18	0.14		0.16
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.006	0.005		0.006	0.003	0.003		0.003	0.009	0.009		0.009
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												
P C B (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
1,1,1-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	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		0.01	0.01			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.01	0.21			0.01	0.11		0.10	0.07			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	<0.10	0.26			<0.10	0.16		0.15	0.12			
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												<0.0001
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001												<0.0001
1,2-ジクロロプロペン (mg/L)		0.0001												<0.0001
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.0001												<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												
E P N (mg/L)		0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005
ジクロロボス (mg/L)		0.00002												
フェノアルカルブ (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												0.0009
キシレン (mg/L)		0.0002												<0.0002
フタル酸ジエチル (mg/L)		0.0005												<0.0005
モリブデン (mg/L)		0.007												0.009
アンチモン (mg/L)		0.0003												0.0003
ニッケル (mg/L)		0.008				<0.008				<0.008				<0.008
フェノール (mg/L)		0.001												<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.003												<0.003
塩化ビニルモノマー (mg/L)		0.0002												<0.0002
エタクロヒドリン (mg/L)		0.00003												<0.00003
全マンガン (mg/L)		0.01												0.04
ウラン (mg/L)		0.0002												0.0027
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
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.04	<0.04			<0.04	<0.04		0.09	0.21			
磷酸塩素 (mg/L)		0.005	0.007	0.080			0.005	0.038		0.044	0.11			
塩 分 (mg/L)		2	27.80	33.59			28.48	32.37		27.67	31.56			
クロロフィル a (mg/m3)		0.1	29				22			46				
フェオフィチン (mg/m3)		0.1	8.6				5.8			24				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03	<0.03				<0.03			<0.03				
蛍光増白剤 (μg/L)		0.2								<0.2				
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005	<0.005				<0.005			<0.005				
T P T (μg/L)		0.006												<0.006
T B T (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)

速報値

平成22年度

水 域 名	調査地点名	定 量	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		
調 査 項 目	月・日	下限値	8月4日				8月4日				8月4日					
天 候			晴れ				晴れ				晴れ					
採取時刻	(時:分)		11:17				11:53				10:30					
全水深	(m)		17.5				14.0				27.0					
採取水深	(m)		0.5	16.5			0.5	13.0			0.5	26.0				
干潮時刻	(時:分)		4:54				15:36				4:54					
満潮時刻	(時:分)		11:34				11:34				11:34					
気 温	(℃)		31.5				31.0				29.9					
水 温	(℃)		30.0	24.0			29.7	24.9			27.3	27.9	25.6			
色 相			灰黄緑色・暗				茶色・中				緑色・暗					
臭 気			無臭				無臭				無臭					
透明度	(m)		2.1				1.4				2.8					
外観コード			08				08				00					
pH			8.3	8.0			8.2	8.6	8.1			8.4	8.5	7.8		
DO	(mg/L)	0.1	7.6	2.9			5.3	12.2	3.1			7.7	8.9	2.3		
COD	(mg/L)	0.1	3.4	1.5			2.5	6.2	1.7			4.0	3.5	0.7		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	2.2E+01				1.3E+01				<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)	0.05	0.77	0.41			0.59	1.5	0.50			1.0	0.46	0.40		
全 燐	(mg/L)	0.003	0.097	0.071			0.084	0.16	0.086			0.12	0.050	0.11		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.007	0.002			0.005	0.008	0.005			0.007	0.006	0.004		
カドミウム	(mg/L)	0.0008					<0.0008					<0.0008				
全シアン	(mg/L)	0.01					<0.01					<0.01				
鉛	(mg/L)	0.005					<0.005					<0.005				
六価クロム	(mg/L)	0.02					<0.02					<0.02				
砒 素	(mg/L)	0.005					<0.005					<0.005				
総水銀	(mg/L)	0.0005					<0.0005					<0.0005				
アルキル水銀	(mg/L)	0.0005														
P C B	(mg/L)	0.0005					<0.0005					<0.0005				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001					<0.0001					<0.0001				
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001					<0.0001					<0.0001				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001					<0.0001					<0.0001				
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001					<0.0001					<0.0001				
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	(mg/L)	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				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					<0.0001					<0.0001				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001					<0.0001					<0.0001				
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	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				
セレン	(mg/L)	0.002					<0.002					<0.002				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.02			0.03	0.03				<0.01	0.02			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.05	0.09			0.28	0.07				0.01	0.17			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.10	0.14			0.33	0.12				<0.10	0.22			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005					<0.005					<0.005				
クロロホルム	(mg/L)	0.0001														<0.0001
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	(mg/L)	0.0001														<0.0001
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0001														<0.0001
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001														<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														
E P N	(mg/L)	0.0005					<0.0005					<0.0005				<0.0005
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002														
フェノアルカルブ	(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														0.0008
キシレン	(mg/L)	0.0002														<0.0002
フタル酸ジエチル	(mg/L)	0.0005														<0.0005
モリブデン	(mg/L)	0.007														0.009
アンチモン	(mg/L)	0.0003														0.0003
ニッケル	(mg/L)	0.008					<0.008					<0.008				<0.008
フェノール	(mg/L)	0.001														<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003														<0.003
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002														<0.0002
エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003														<0.00003
全マンガン	(mg/L)	0.01														0.06
ウラン	(mg/L)	0.0002														0.0027
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				0.06
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.11	0.09			<0.04	0.27				<0.04	0.07			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.036	0.051			0.036	0.062				<0.005	0.10			
塩 分		2	29.27	31.90			26.07	31.03				29.32	33.68			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	19				52					10				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	8.7				24					4.4				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03				<0.03					<0.03				
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2										<0.2				
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005				<0.005					<0.005				
T P T	(μg/L)	0.006										<0.006				
T B T	(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。