

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			上下層 平均	st.5 京浜運河扇町			上下層 平均	st.6 扇島沖			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		
調 査 項 目	月・日	下限値	9月1日				9月1日				9月1日				
天 候			晴れ				晴れ				晴れ				
採取時刻	(時:分)		9:45				10:05				9:34				
全水深	(m)		17.0				14.0				26.5				
採取水深	(m)	0.5	16.0				0.5	13.0			0.5	25.5			
干潮時刻	(時:分)		14:17				14:17				2:57				
満潮時刻	(時:分)		9:36				9:36				9:36				
気 温	(℃)		30.3				30.5				29.3				
水 温	(℃)	30.1	20.4			25.3	30.7	23.1			26.9	29.3	17.8		23.6
色 相			緑色・暗				灰黄緑色・暗				緑色・暗				
臭 気			無臭		硫化水素(微)		無臭		硫化水素(微)		無臭		無臭		
透明度	(m)		5.7				3.0				6.8				
外観コード			00				00				00				
pH			8.5	7.9			8.2	8.5	8.0			8.3	8.6	8.0	
DO	(mg/L)	0.1	6.8	0.8			3.8	7.6	1.4			4.5	8.2	2.4	
COD	(mg/L)	0.1	4.0	1.3			2.7	4.3	2.2			3.3	4.0	1.1	
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)	0.05	0.70	0.39			0.55	0.86	0.51			0.69	0.39	0.32	
全 燐	(mg/L)	0.003	0.063	0.077			0.070	0.10	0.099			0.10	0.041	0.10	
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.003	0.002			0.003	0.006	0.004			0.005	0.003	0.004	
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													
P C B	(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'クロロエチン	(mg/L)	0.0001													
1,1-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001													
トリス-1,2-ジ'クロロエチン	(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'クロロエチン	(mg/L)	0.0001													
テトラ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001													
1,3-ジ'クロロ'ロベン'	(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	0.01	0.01			0.02	0.01			<0.01	0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.10			0.16	0.04			0.01	0.13			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	<0.10	0.15			0.21	<0.10			<0.10	0.18			
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'クロロエチン	(mg/L)	0.0001													
1,2-ジ'クロロ'ロベン'	(mg/L)	0.0001													
p-ジ'クロロ'ロベン'	(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													
E P N	(mg/L)	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													
キシレン	(mg/L)	0.0002													
フタル酸ジ'エチル	(mg/L)	0.0005													
モリブデン	(mg/L)	0.007													
アンチモン	(mg/L)	0.0003													
ニッケル	(mg/L)	0.008													
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													
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.17	0.06			0.12	0.16			<0.04	<0.04			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.022	0.063			0.064	0.079			0.008	0.042			
塩 分		2	28.77	33.34			28.04	32.07			28.36	34.18			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	16				21				10				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	<0.1				0.9				<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													
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2													
T P T	(μg/L)	0.006													
T B T	(μg/L)	0.002													

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。