

調査項目	水 域 名	調査地点	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			
			調査回数	定量	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
天候			12月2日				12月2日				12月2日			
採取時刻	(時:分)		8:27				8:49				10:10			
全水深	(m)		26.2				29.3				15.7			
採取水深	(m)		0.5	25.2			0.5	28.3			0.5	14.7		
干潮時刻	(時:分)		10:37				10:37				10:37			
満潮時刻	(時:分)		5:19				5:19				5:19			
気温	(℃)		11.0				11.1				13.7			
水温	(℃)		15.2	17.8		16.5	15.1	18.0		16.6	15.5	15.9		15.7
色相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		6.2				6.8				6.5			
外観			00				00				00			
pH			7.9	8.1		8.0	8.0	8.1		8.1	7.9	8.0		8.0
DO	(mg/L)	0.1	7.2	5.8		6.5	7.1	5.8		6.5	7.2	5.9		6.6
COD	(mg/L)	0.1	1.5	0.9		1.2	1.5	1.1		1.3	1.7	1.4		1.6
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2												
n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5												
全窒素	(mg/L)	0.02	1.1	0.37		0.74	1.0	0.32		0.66	1.1	0.66		0.88
全燐	(mg/L)	0.003	0.082	0.031		0.057	0.076	0.042		0.059	0.085	0.056		0.071
全亜鉛	(mg/L)	0.001			0.012				0.009				0.008	
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												
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												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
テトラクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
1,3-ジクロロプロパン	(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	0.07	0.05			0.07	0.04			0.06	0.06		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.57	0.13			0.54	0.12			0.55	0.27		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*	0.64	0.18			0.61	0.17			0.61	0.33		
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												
オキシシン銅	(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												
EPN	(mg/L)	0.0005												
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002												
フェノプロカルブ	(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												
7βH酸ジエチルキチン	(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												
1,4-ジオキササン	(mg/L)	0.005												
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	0.20	-			0.19	-			0.30	0.10		
磷酸態燐	(mg/L)	0.001	0.066	0.023			0.061	0.033			0.070	0.044		
塩分		2	29.77	33.57			30.01	33.65			29.83	31.88		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	2.0				2.0				2.0			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	0.8				0.7				1.3			
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。

調査項目	水 域 名	調査地点	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			
			調査回数	定量	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
天候			12月2日				12月2日				12月2日			
採取時刻	(時:分)		9:29				9:51				9:10			
全水深	(m)		16.5				14.3				27.1			
採取水深	(m)		0.5	15.5			0.5	13.3			0.5	26.1		
干潮時刻	(時:分)		10:37				10:37				10:37			
満潮時刻	(時:分)		5:19				5:19				5:19			
気温	(℃)		12.5				13.0				11.8			
水温	(℃)		16.1	16.0		16.1	16.3	15.9		16.1	15.7	17.8		16.8
色相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		6.9				6.9				6.8			
外観			00				00				00			
pH			8.0	8.0		8.0	7.9	7.9		7.9	8.0	8.0		8.0
DO	(mg/L)	0.1	7.3	7.4		7.4	7.0	6.6		6.8	7.3	6.0		6.7
COD	(mg/L)	0.1	1.4	1.1		1.3	1.8	1.6		1.7	1.4	1.1		1.3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2												
n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5												
全窒素	(mg/L)	0.02	0.94	0.54		0.74	1.2	1.1		1.2	0.93	0.63		0.78
全燐	(mg/L)	0.003	0.065	0.045		0.055	0.10	0.092		0.096	0.068	0.048		0.058
全亜鉛	(mg/L)	0.001				0.006				0.008				0.010
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												
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												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロプロパン	(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	0.06			0.06	0.06			0.06	0.06		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.42	0.24			0.60	0.51			0.42	0.29		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*	0.48	0.30			0.66	0.57			0.48	0.35		
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												
オキシシン銅	(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												
EPN	(mg/L)	0.0005												
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002												
フェノプロカルブ	(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												
7β酸ジエチルキチン	(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												
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.005												
全マンガ	(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	(mg/L)	0.01												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.18	-			0.24	0.21			0.18	0.08		
磷酸態燐	(mg/L)	0.001	0.055	0.034			0.087	0.077			0.053	0.039		
塩分		2	30.79	32.20			29.65	30.26			30.83	31.97		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	2.1				2.0				2.4			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	0.9				1.1				1.1			
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												
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。