

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			晴				晴				曇			
採取時刻		(時:分)	8:16				8:41				10:07			
全水深		(m)	25.9				29.0				14.5			
採取水深		(m)	0.5	24.9			0.5	28.0			0.5	13.5		
干潮時刻		(時:分)	12:40				12:40				12:40			
満潮時刻		(時:分)	6:20				6:20				6:20			
気温		(℃)	6.0				7.0				7.5			
水温		(℃)	10.7	12.0		11.4	10.3	12.3		11.3	12.3	11.2		11.8
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)	2.8				2.9				3.0			
外観			00				00				00			
pH			8.2	8.1		8.2	8.2	8.1		8.2	8.1	8.1		8.1
DO		(mg/L)	0.1	9.5	8.0		8.8	10.0	8.0		9.0	8.8	8.4	8.6
COD		(mg/L)	0.1	2.4	1.6		2.0	3.0	1.7		2.4	2.3	2.3	2.3
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	1.1	0.53		0.82	1.2	0.55		0.88	1.2	0.79	1.0
全燐		(mg/L)	0.003	0.076	0.039		0.058	0.076	0.037		0.057	0.069	0.063	0.066
全亜鉛		(mg/L)	0.001			0.018				0.011				0.012
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	0.04	0.03			0.05	0.02		0.05	0.03		
硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	0.50	0.19			0.53	0.21		0.56	0.34		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)		(mg/L)	0.10*	0.55	0.24			0.58	0.26		0.61	0.39		
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											
全マンガシ		(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											
溶解性マンガシ		(mg/L)	0.01											
アンモニア性窒素		(mg/L)	0.04	0.22	0.06			0.21	0.07		0.32	0.15		
磷酸態燐		(mg/L)	0.001	0.040	0.024			0.035	0.023		0.047	0.039		
塩分			2	29.84	33.03			29.50	33.05		30.08	31.60		
クロロフィルa		(mg/m3)	0.1	12				22			6.4			
フェオフィチン		(mg/m3)	0.1	1.4				0.6			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。

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	2層混合
天候			晴				晴				晴				
採取時刻		(時:分)	9:26				9:47				9:06				
全水深		(m)	17.0				13.6				26.7				
採取水深		(m)	0.5	16.0			0.5	12.6			0.5	25.7			
干潮時刻		(時:分)	12:40				12:40				12:40				
満潮時刻		(時:分)	6:20				6:20				6:20				
気温		(℃)	7.8				7.8				7.8				
水温		(℃)	10.5	11.2		10.9	11.7	11.1		11.4	10.5	11.6		11.1	
色相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				緑褐色・中				
臭気			無臭				無臭				無臭				
透明度		(m)	3.0				2.8				3.2				
外観			00				00				00				
pH			8.2	8.1		8.2	8.1	8.1		8.1	8.2	8.1		8.2	
DO		(mg/L)	0.1	10.0	8.8		9.4	9.2	8.9		9.1	10.1	8.8		9.5
COD		(mg/L)	0.1	2.7	2.2		2.5	2.8	2.0		2.4	3.1	1.6		2.4
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	1.0	0.79		0.90	1.2	0.84		1.0	1.1	0.59		0.85
全燐		(mg/L)	0.003	0.067	0.050		0.059	0.11	0.053		0.082	0.074	0.036		0.055
全亜鉛		(mg/L)	0.001				0.006				0.009				0.006
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	0.04	0.03			0.05	0.03			0.05	0.02		
硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	0.43	0.33			0.50	0.36			0.44	0.25		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)		(mg/L)	0.10*	0.48	0.38			0.55	0.41			0.49	0.30		
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												
7,7,4,4-テトラヒドロシクロヘキサン		(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-ジオキサン		(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	0.15	0.12			0.27	0.12			0.13	0.05		
磷酸態磷		(mg/L)	0.001	0.027	0.025			0.071	0.031			0.030	0.019		
塩分		(mg/m3)	2	30.56	31.73			29.96	31.40			30.38	32.53		
クロロフィルa		(mg/m3)	0.1	23				18				28			
フェオフィチン		(mg/m3)	0.1	1.3				1.3				2.9			
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。