

水 域 名	調査地点	東京湾				東京湾				東京湾			
		調査回数	報告	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		
調査項目	月・日	下限値	12月3日			12月3日			12月3日			平均	
観測項目	天候		快晴			快晴			快晴				
	採取時刻 (時:分)		8:22			8:52			10:16				
	全水深 (m)		26.2			29.2			15.5				
	採取水深 (m)		0.5	25.2		0.5	28.2		0.5	14.5			
	干潮時刻 (時:分)		1:30			13:55			13:55				
	満潮時刻 (時:分)		8:45			8:45			8:45				
	気温 (°C)		9.5			11.6			14.0				
	水温 (°C)		14.2	16.5	15.4	14.0	16.2	15.1	15.9	16.0	16.0		
	色相		緑色・暗			緑色・暗			緑色・暗				
	臭気		無臭			無臭			無臭				
	透明度 (m)		3.6			5.0			5.7				
	外観		00			00			00				
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0		
	DO (mg/L)	0.1	7.6	6.3	7.0	7.7	6.8	7.3	7.2	5.7	6.5		
	COD (mg/L)	0.1	1.6	1.1	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3		
	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)	0.02	1.3	0.57	0.94	1.1	0.45	0.78	1.1	0.75	0.93		
	全リン (mg/L)	0.003	0.094	0.052	0.073	0.077	0.058	0.068	0.091	0.064	0.078		
	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.010			0.014			0.014		
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.001											
	全シアン (mg/L)	0.1											
	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)	0.002											
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002											
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002											
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006											
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.002											
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002											
	チウラム (mg/L)	0.0006											
	シマジン (mg/L)	0.0003											
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002											
	ベンゼン (mg/L)	0.001											
	セレン (mg/L)	0.002											
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.05	-		0.05	-		-	-			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.69	0.25		0.60	0.21		0.53	0.37			
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量) (mg/L)	0.1	0.74	0.30		0.65	0.26		0.58	0.42			
要監視項目	クロホルム (mg/L)	0.006											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004											
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)	0.006											
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03											
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008											
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005											
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003											
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004											
	オキシ銅 (mg/L)	0.005											
	クロタロニル (mg/L)	0.004											
	プロピザミド (mg/L)	0.0008											
	EPN (mg/L)	0.0006											
	ジクロロボス (mg/L)	0.001											
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.004											
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008											
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001											
	トルエン (mg/L)	0.06											
	キシレン (mg/L)	0.04											
	7β,8α-ジヒドロキシフルアントレン (mg/L)	0.006											
	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-ジオキサソリン (mg/L)	0.005											
	ウラン (mg/L)	0.0002											
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	0.005											
	銅 (mg/L)	0.01											
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02											
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01											
その他項目	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.04	0.25	0.06		0.18	0.04		0.28	0.12			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.068	0.027		0.058	0.036		0.071	0.048			
	塩分 (mg/L)	2	29.10	32.64		29.81	33.00		30.53	31.66			
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	1.6			1.2			0.9				
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	0.4			0.2			0.4				
	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											
	TPP (μg/L)	0.006											
	TBT (μg/L)	0.002											

- - は報告下限値未満を示す

水質調査結果表（海域）
平成20年度

速報値

水 域 名	調査地点	東京湾				東京湾				東京湾							
		調査回数	報告	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	報告	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	12月3日				12月3日				12月3日						
観測項目	天候		快晴				快晴				快晴						
	採取時刻 (時:分)		9:41				9:57				9:19						
	全水深 (m)		17.0				14.2				27.5						
	採取水深 (m)		0.5	16.0			0.5	13.2		0.5	26.5						
	干潮時刻 (時:分)		13:55				13:55				13:55						
	満潮時刻 (時:分)		8:45				8:45				8:45						
	気温 (°C)		12.1				13.7				11.7						
	水温 (°C)		14.3	15.8		15.1	15.3	15.5		15.4	14.0	16.3		15.2			
	色相		緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗						
	臭気		無臭				無臭				無臭						
	透明度 (m)		5.3				5.9				4.5						
	外観		00				00				00						
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.0	7.9	8.0		8.0	8.0	8.0		8.0			
	DO (mg/L)	0.1	7.9	6.8		7.4	7.2	6.8		7.0	7.8	6.8		7.3			
	COD (mg/L)	0.1	1.4	1.1		1.3	1.4	1.3		1.4	1.4	1.0		1.2			
	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)	0.02	1.0	0.67		0.84	1.1	0.81		0.96	1.0	0.59		0.80			
	全リン (mg/L)	0.003	0.074	0.059		0.067	0.11	0.074		0.092	0.076	0.051		0.064			
	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.007				0.012				0.011				
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.001															
	全シアン (mg/L)	0.1															
	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)	0.002															
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005															
	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)	0.0006															
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.002															
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002															
	チウラム (mg/L)	0.0006															
	シマジン (mg/L)	0.0003															
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002															
	ベンゼン (mg/L)	0.001															
	セレン (mg/L)	0.002															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.05	-			0.05	-		0.05	-						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.54	0.34			0.53	0.40		0.54	0.28						
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量) (mg/L)	0.1	0.59	0.39			0.58	0.45		0.59	0.33						
要監視項目	クロホルム (mg/L)	0.006															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004															
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)	0.006															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03															
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008															
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005															
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003															
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004															
	オキシ銅 (mg/L)	0.005															
	クロタロニル (mg/L)	0.004															
	プロピザミド (mg/L)	0.0008															
	EPN (mg/L)	0.0006															
	ジクロロボス (mg/L)	0.001															
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.004															
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008															
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001															
	トルエン (mg/L)	0.06															
	キシレン (mg/L)	0.04															
	7βH酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.006															
	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															
	ウラン (mg/L)	0.0002															
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	0.005															
	銅 (mg/L)	0.01															
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02															
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01															
その他の項目	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.04	0.16	0.08			0.27	0.12		0.15	0.06						
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.056	0.041			0.098	0.053		0.054	0.034						
	塩分	2	30.32	31.85			30.22	31.43		30.19	32.29						
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	1.7				1.2			2.0							
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	0.4				0.4			0.5							
	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															
	TPP (μg/L)	0.006															
	TBT (μg/L)	0.002															

- - は報告下限値未満を示す