

水質調査結果表（海域）  
平成19年度

速報値

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			
			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
観測項目	天候	調査回数	報告	11月7日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻 (時:分)	月・日	下限値	11月7日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取水深 (m)			0.5	23.7	24.7	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	14.4	14.4	
	採取水深 (m)			0.5	23.7	24.7	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	14.4	14.4	
	干潮時刻 (時:分)				9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	
	満潮時刻 (時:分)				3:23	3:23	3:23	3:23	3:23	3:23	3:23	15:16	15:16	
	気温 ( )				17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	19.2	19.2	
	水温 ( )				18.3	19.5	18.9	18.7	19.8	19.3	19.6	19.2	19.4	
	色相				緑色・暗				緑色・暗					
	臭気				無臭				無臭					
	透明度 (m)				3.0				3.6					
	外観				00				00					
生活環境項目	pH				8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	
	DO (mg/L)	0.1			7.3	5.2	6.3	7.4	5.4	6.4	7.0	4.4	5.7	
	COD (mg/L)	0.1			2.4	1.1	1.8	2.1	0.8	1.5	2.1	1.5	1.8	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2			8.0E+00				7.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5			-				-					
	全窒素 (mg/L)	0.02			1.3	0.38	0.84	1.3	0.28	0.79	1.3	0.69	1.0	
	全磷 (mg/L)	0.003			0.10	0.036	0.068	0.10	0.032	0.066	0.10	0.074	0.087	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001			-				0.005					
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			-				-					
	P C B (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-ジクロロエタン (mg/L)	0.002			-				-					
	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004			-				-					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005			-				-					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006			-				-					
	トリクロロエタン (mg/L)	0.002			-				-					
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005			-				-					
	1,3-ジクロロプロパン (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			0.06	-	0.06	-	-	0.05	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05			0.64	0.09	0.66	0.09	0.66	0.09	0.62	0.23	0.23	
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1			0.70	0.14	0.72	0.14	0.72	0.14	0.67	0.28	0.28	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.006			-				-					
	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004			-				-					
	1,2-ジクロロエタン (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			-				-					
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005			-				-					
	クロロタロニル (mg/L)	0.004			-				-					
	プロピザミド (mg/L)	0.0008			-				-					
	E P N (mg/L)	0.0006			-				-					
	ジクロロボス (mg/L)	0.001			-				-					
	フェノブカルブ (mg/L)	0.004			-				-					
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008			-				-					
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001			-				-					
	トルエン (mg/L)	0.06			-				-					
	キシレン (mg/L)	0.04			-				-					
	フタル酸ジエチル (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			-				-					
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003			-				-					
	1,4-ジオキササン (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			-				-					
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04			0.30	0.13	0.32	0.04	0.32	0.04	0.44	0.24	0.24	
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001			0.082	0.027	0.082	0.022	0.082	0.022	0.084	0.059	0.059	
	塩分 (mg/L)	2			27.70	33.65	27.70	33.63	27.70	33.63	28.37	31.61	31.61	
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1			2.9	-	4.0	-	4.0	-	4.0	-	-	
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1			0.7	-	1.1	-	1.1	-	0.8	-	-	
	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			-				-					

- - は報告下限値未満を示す

水質調査結果表(海域)  
平成19年度

速報値

水 域 名			東京湾				東京湾				東京湾			
調 査 項 目	調査地点	調査回数 報告 月・日 下限値	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
			11月7日				11月7日				11月7日			
観	天 候		曇				曇				曇			
測	採取時刻 (時:分)		10:00				10:30				09:40			
	全水深 (m)		16.4				13.0				26.1			
	採取水深 (m)		0.5	15.4			0.5	12.0			0.5	25.1		
項	干潮時刻 (時:分)		9:10				9:10				9:10			
	満潮時刻 (時:分)		15:16				15:16				15:16			
	気 温 ( )		18.4				18.4				16.4			
目	水 温 ( )		18.5	19.1		18.8	19.4	19.0		19.2	18.4	19.7		19.1
	色 相		緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
	臭 気		無 臭				無 臭				無 臭			
目	透明度 (m)		4.4				4.3				4.0			
	外 観		00				00				00			
	pH		8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		8.0	8.0	8.1		8.1
生	DO (mg/L)	0.1	7.6	4.2		5.9	7.1	5.4		6.3	7.6	5.5		6.6
	COD (mg/L)	0.1	2.3	1.7		2.0	2.2	1.5		1.9	1.9	1.0		1.5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	7.0E+00				1.3E+02				2.2E+01			
環	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5	-				-				-			
	全窒素 (mg/L)	0.02	1.1	0.48		0.79	1.4	0.67		1.0	1.0	0.26		0.63
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.094	0.057		0.076	0.13	0.070		0.10	0.084	0.037		0.061
目	全 亜 鉛 (mg/L)	0.001			0.007					0.006			0.009	
	カドミウム (mg/L)	0.001			-					-			-	
	全シアン (mg/L)	0.1			-					-			-	
健	鉛 (mg/L)	0.005			-					-			-	
	六価クロム (mg/L)	0.02			-					-			-	
	砒 素 (mg/L)	0.005			-					-			-	
康	総水銀 (mg/L)	0.0005			-					-			-	
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005												
	P C B (mg/L)	0.0005												
目	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												
項	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002												
	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005												
目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006												
	トリクロロエタン (mg/L)	0.002			-					-			-	
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005			-					-			-	
目	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002												
	チウラム (mg/L)	0.0006												
	シマジン (mg/L)	0.0003												
目	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												
要	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.06	-			0.05	-			0.05	-		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.56	0.14			0.60	0.26			0.46	0.09		
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.62	0.19			0.65	0.31			0.51	0.14		
監	クロロホルム (mg/L)	0.006												
	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.006												
視	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												
項	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003												
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004												
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005												
目	クロロタロニル (mg/L)	0.004												
	プロピザミド (mg/L)	0.0008												
	E P N (mg/L)	0.0006												
項	ジクロロボス (mg/L)	0.001												
	フェノブカルブ (mg/L)	0.004												
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008												
目	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001												
	トルエン (mg/L)	0.06												
	キシレン (mg/L)	0.04												
特	7-フルオロフェニル (mg/L)	0.006												
	モリブデン (mg/L)	0.007												
	アンチモン (mg/L)	0.0003												
殊	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												
項	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002												
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003												
	1,4-ジオキササン (mg/L)	0.005												
目	ウラン (mg/L)	0.0002												
	フェノール類 (mg/L)	0.005												
	銅 (mg/L)	0.01												
目	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	0.26	0.12			0.46	0.19			0.22	0.05		
そ	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.073	0.044			0.10	0.054			0.065	0.026		
	塩 分	2	28.31	33.07			28.08	31.39			29.23	33.75		
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	4.4				3.8				4.2			
他	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	0.5				0.6				0.9			
	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												
目	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2												
	T P T (μg/L)	0.006												
	T B T (μg/L)	0.002												

" - "は報告下限値未満を示す