

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
天候			曇				曇				曇			
採取時刻	(時:分)		08:40				09:10				10:55			
全水深	(m)		24.7				28.0				14.4			
採取水深	(m)		0.5	23.7			0.5	27.0			0.5	13.4		
干潮時刻	(時:分)		9:10				9:10				9:10			
満潮時刻	(時:分)		3:23				3:23				15:16			
気温	()		17.3				17.0				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				緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		3.0				3.6				3.3			
外観			00				00				00			
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				1.7E+02			
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
全燐	(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									0.008			
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			0.62	0.23		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量)		0.1	0.70	0.14			0.72	0.14			0.67	0.28		
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	-				-				-			
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	(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	-				-				-			
EPN	(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-ジオキサソ	(mg/L)	0.005	-				-				-			
ウラン	(mg/L)	0.0002	-				-				-			
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	-				-				-			
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.30	0.13			0.32	0.04			0.44	0.24		
磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.082	0.027			0.082	0.022			0.084	0.059		
塩分		2	27.70	33.65			27.70	33.63			28.37	31.61		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	2.9				4.0				4.0			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	0.7				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	-				-				-			
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 月・日	st.4 東扇島防波堤西				st.5 京浜運河扇町				st.6 扇島沖				
			報告	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	上下層
			下限値	11月7日			平均	11月7日			平均	11月7日			平均
観	天候		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	
	全燐 (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			-					-			-		
目	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				
要	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			-					-			-		
監	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03			-					-			-		
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008			-					-			-		
	ダイアジン (mg/L)	0.0005			-					-			-		
視	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			-					-			-		
項	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			-					-			-		
目	ジクロロボス (mg/L)	0.001			-					-			-		
	フェノバルブ (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			-					-			-		
目	7-メチルシクロヘキサン (mg/L)	0.006			-					-			-		
	モリブデン (mg/L)	0.007			-					-			-		
	アンチモン (mg/L)	0.0003			-					-			-		
目	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			-					-			-		
目	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			-					-			-		
特	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