

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			
			st.1 浮島沖				st.2 東扇島沖				st.3 京浜運河千鳥町			
調査地点			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
調査回数			5月9日				5月9日				5月9日			
月・日			平均				平均				平均			
調 査 項 目			平均				平均				平均			
観測項目	天 候		快晴				快晴				快晴			
	採取時刻	(時：分)	08:34				09:05				10:38			
	全水深	(m)	25.3				29.1				15.4			
	採取水深	(m)	0.5	24.3			0.5	28.1			0.5	14.4		
	干潮時刻	(時：分)	15:24				15:24				15:24			
	満潮時刻	(時：分)	7:36				7:36				7:36			
	気 温	()	22.2				21.5				24.0			
	水 温	()	18.1	15.1		16.6	18.2	15.1		16.7	19.6	15.4		17.5
	色 相		緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
	臭 気		無 臭	無 臭			無 臭	無 臭			無 臭	無 臭		
環境項目	透明度	(m)	3.8				3.6				3.6			
	外 観		00				00				00			
	pH		8.2	7.9		8.1	8.1	7.9		8.0	8.1	7.9		8.0
	D O	(mg/L)	0.1	9.1	3.9	6.5	8.5	4.0	6.3	8.4	4.0		6.2	
	C O D	(mg/L)	0.1	2.9	1.2	2.1	3.4	1.1	2.3	2.6	1.4		2.0	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	7.0E+00			4.6E+01			2.2E+01				
	n-4*抽出物質	(mg/L)	0.5	-			-			-				
	全窒素	(mg/L)	0.02	1.1	0.61	0.86	1.8	0.47	1.1	1.1	0.64		0.87	
	全 機	(mg/L)	0.003	0.071	0.075	0.073	0.16	0.060	0.11	0.096	0.078		0.087	
	全 亜 鉛	(mg/L)	0.001			0.012			0.003			0.007		
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											
項目	1,2-ジ'クロロエタ	(mg/L)	0.0004											
	1,1-ジ'クロロエタ	(mg/L)	0.002											
	トリス-1,2-ジ'クロロエタ	(mg/L)	0.004											
	1,1,1-トリクロロエタ	(mg/L)	0.0005											
	1,1,1,2-トリクロロエタ	(mg/L)	0.0006											
	トリクロロエタ	(mg/L)	0.002	-			-			-		-		
	トリクロロエタ	(mg/L)	0.0005	-			-			-		-		
	1,3-ジ'クロロ'ベン	(mg/L)	0.0002											
	チウラム	(mg/L)	0.0006											
	シマジン	(mg/L)	0.0003											
項目	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											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.06	-		0.19	-		0.05	-			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.41	0.10		0.65	0.10		0.47	0.13			
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量)		0.1	0.47	0.15		0.84	0.15		0.52	0.18			
	クロロホルム	(mg/L)	0.006											
	トリス-1,2-ジ'クロロエタ	(mg/L)	0.004											
	1,2-ジ'クロロ'ベン	(mg/L)	0.006											
	p-ジ'クロロ'ベン	(mg/L)	0.03											
監視項目	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											
	ジクロルボス	(mg/L)	0.001											
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.004											
項目	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											
	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											
項目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002											
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003											
	1,4-ジオキサン	(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	(mg/L)	0.01											
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.18	0.20		0.51	0.15		0.18	0.20			
	焼酸燃焼	(mg/L)	0.001	0.030	0.057		0.11	0.044		0.051	0.058			
その他の項目	塩 分		2	29.12	33.85		26.49	33.95		29.43	33.12			
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	6.9			4.5			5.8				
	フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	3.8			2.5			1.4				
	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											
	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					
調査地点			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			上 層		下 層		2層混合		上下層		上 層		下 層		2層混合		上下層	
調 査 項 目			月・日		下限值		5月9日		平均		5月9日		平均		5月9日		平均	
観測項目	天 候		晴					快晴					快晴					
	採取時刻	(時：分)	09:54					10:17					09:31					
	全水深	(m)	17.0					14.0					27.0					
	採取水深	(m)	0.5	16.0				0.5	13.0				0.5	26.0				
	干潮時刻	(時：分)	15:24					15:24					15:24					
	満潮時刻	(時：分)	7:36					7:36					7:36					
	気 温	()	22.0					24.5					21.6					
	水 温	()	19.0	15.2		17.1		19.1	16.1		17.6		18.9	15.1		17.0		
	色 相		灰黄緑色・暗					緑色・暗					緑色・暗					
	臭 気		無 臭		無 臭				無 臭	無 臭				無 臭	無 臭			
透明度	(m)	2.6					3.9					3.3						
外 観		00					00					00						
生活環境項目	pH		8.4	8.0		8.2		8.2	8.0		8.1		8.3	7.9		8.1		
	D O	(mg/L)	0.1	11.0	4.4		7.7	8.7	4.9		6.8		10.2	4.1		7.2		
	C O D	(mg/L)	0.1	3.1	1.6		2.4	2.6	1.9		2.3		3.0	1.1		2.1		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	-				2.7E+01					7.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5	-				-					-					
	全窒素	(mg/L)	0.02	0.97	0.68		0.83	1.2	0.74		0.97		1.0	0.56		0.78		
	全 機	(mg/L)	0.003	0.054	0.057		0.056	0.10	0.078		0.089		0.064	0.069		0.067		
	全 亜 鉛	(mg/L)	0.001			0.003			0.005					0.003				
	カドミウム	(mg/L)	0.001	-		-		-	-		-		-	-		-		
	全シアン	(mg/L)	0.1	-		-		-	-		-		-	-		-		
健康項目	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	(mg/L)	0.0004															
	1,1-ジ'クロロエタ	(mg/L)	0.002															
環境項目	ビス-1,2-ジ'クロロエタ	(mg/L)	0.004															
	1,1,1-トリクロロエタ	(mg/L)	0.0005															
	1,1,2-トリクロロエタ	(mg/L)	0.0006															
	トリクロロエタ	(mg/L)	0.002	-		-		-	-		-		-	-		-		
	トリクロロエタ	(mg/L)	0.0005	-		-		-	-		-		-	-		-		
	1,3-ジ'クロロ'ベン	(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															
監視項目	セレン	(mg/L)	0.002															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	-		-		0.05	-		-		-	-		-		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.34	0.20			0.48	0.18				0.31	0.11				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量)		0.1	0.39	0.25			0.53	0.23				0.36	0.16				
	クロロホルム	(mg/L)	0.006															
	トリス-1,2-ジ'クロロエタ	(mg/L)	0.004															
	1,2-ジ'クロロ'ベン	(mg/L)	0.006															
	p-ジ'クロロ'ベン	(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															
監視項目	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															
	ジクロルボス	(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															
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001															
監視項目	トルエン	(mg/L)	0.06															
	キシレン	(mg/L)	0.04															
	フタル酸ジ'イソ'ナフチル	(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															
	エビクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003															
特殊項目	1,4-ジオキサン	(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	(mg/L)	0.01															
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.04	0.19			0.19	0.20				0.07	0.16				
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.012	0.037			0.061	0.056				0.010	0.053				
	塩 分		2	29.58	32.09			29.35	32.27				30.30	33.83				
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	13				7.7					12					
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	2.3				2.1					3.1						
他の項目	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