

水質調査結果表（海域）
平成19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 月・日	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	下層値	6月6日				6月6日				6月6日			
観	天 候	快晴				快晴				快晴			
測	採取時刻 (時:分)	08:15				08:40				10:04			
	全水深 (m)	25.3				29.2				15.5			
項	採取水深 (m)	0.5	24.3			0.5	28.2			0.5	14.5		
	干潮時刻 (時:分)	14:20				14:20				14:20			
目	満潮時刻 (時:分)	6:58				6:58				6:58			
	気 温 ()	21.2				22.0				23.9			
目	水 温 ()	21.3	16.7	19.0		21.0	16.7	18.9		22.1	16.9	19.5	
	色 相	灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
目	臭 気	無 臭				無 臭				無 臭			
	透明度 (m)	1.6				1.7				1.8			
目	外 観	00				00				00			
	pH	8.4	8.0	8.2		8.5	8.0	8.3		8.4	7.9	8.2	
生	DO (mg/L)	0.1	8.9	4.5	6.7	9.2	4.1	6.7	9.3	2.2	5.8		
	COD (mg/L)	0.1	3.2	0.9	2.1	3.1	1.0	2.1	3.5	1.3	2.4		
環	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2											
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5											
目	全窒素 (mg/L)	0.02	0.92	0.41	0.67	0.67	0.41	0.54	1.0	0.56	0.78		
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.089	0.047	0.068	0.053	0.065	0.059	0.10	0.10	0.10		
目	全 亜 鉛 (mg/L)	0.001			0.006			0.006			0.005		
	カドミウム (mg/L)	0.001											
健	全シアン (mg/L)	0.1											
	鉛 (mg/L)	0.005											
康	六価クロム (mg/L)	0.02											
	砒 素 (mg/L)	0.005											
目	総水銀 (mg/L)	0.0005											
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005											
目	P C B (mg/L)	0.0005											
	ジクロロメタン (mg/L)	0.002											
目	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002											
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004											
目	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											
目	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											
目	トリクロロエタン (mg/L)	0.002											
	ジクロロエタン (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											
目	シマジン (mg/L)	0.0003											
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002											
目	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	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.21	0.10	0.05	0.12	0.27	0.13	0.18				
目	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.26	0.15	0.10	0.17	0.32	0.18					
	クロロホルム (mg/L)	0.006											
監	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											
目	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03											
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008											
目	ダイアジン (mg/L)	0.0005											
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003											
目	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											
目	E P N (mg/L)	0.0006											
	ジクロロボス (mg/L)	0.001											
目	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											
目	キシレン (mg/L)	0.04											
	フタル酸ジエチルエステル (mg/L)	0.006											
目	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											
目	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											
目	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003											
	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005											
目	ウラン (mg/L)	0.0002											
	特殊	フェノール類 (mg/L)	0.005										
目	銅 (mg/L)	0.01											
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02											
目	溶解性マンガン (mg/L)	0.01											
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.12	0.09	0.11	0.10	0.10	0.18					
目	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.015	0.034	0.004	0.050	0.025	0.081					
	塩 分	2	29.94	34.08	30.73	34.16	29.58	33.60					
目	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	20		12		26						
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	7.3		6.2		7.9						
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				-							
目	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2											
	T P T (μg/L)	0.006											
目	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	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
天 候		下限値	6月6日				6月6日				6月6日			
観	採取時刻 (時:分)		快晴				快晴				快晴			
測	全水深 (m)		17.2				13.9				27.5			
	採取水深 (m)		0.5	16.2			0.5	12.9			0.5	26.5		
項	干潮時刻 (時:分)		14:20				14:20				14:20			
	満潮時刻 (時:分)		6:58				6:58				6:58			
目	気 温 ()		22.8				23.1				22.2			
	水 温 ()		21.2	17.1		19.2	21.5	17.3		19.4	20.9	16.6		18.8
目	色 相		緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
	臭 気		無 臭				無 臭				無 臭			
目	透明度 (m)		2.3				1.3				2.2			
	外 観		00				00				00			
生	pH		8.3	7.9		8.1	8.4	7.9		8.2	8.5	7.9		8.2
	D O (mg/L)	0.1	7.3	2.9		5.1	9.9	2.6		6.3	8.7	3.2		6.0
活	C O D (mg/L)	0.1	2.5	1.1		1.8	4.0	1.5		2.8	2.6	0.8		1.7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2												
環	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5												
	全窒素 (mg/L)	0.02	0.68	0.53		0.61	1.2	0.64		0.92	0.50	0.43		0.47
境	全 磷 (mg/L)	0.003	0.061	0.084		0.073	0.12	0.10						0.057
	全 亜 鉛 (mg/L)	0.001				0.004				0.006				0.003
目	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												
康	砒 素 (mg/L)	0.005												
	総水銀 (mg/L)	0.0005												
目	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005												
	P C B (mg/L)	0.0005												
項	ジクロロメタン (mg/L)	0.002												
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002												
目	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												
目	トリス(1,1,2-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												
目	ジクロロメタン (mg/L)	0.0005												
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002												
目	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												
目	セレン (mg/L)	0.002												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	-	0.05			-	0.05			-	0.05		
目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.13	0.13			0.39	0.11			-	0.13		
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.18	0.18			0.44	0.16			-	0.18		
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												
監	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												
目	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												
項	オキシシン銅 (mg/L)	0.005												
	クロロタロニル (mg/L)	0.004												
目	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												
	フェノブカルブ (mg/L)	0.004												
目	イプロベンホス (mg/L)	0.0008												
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001												
目	トルエン (mg/L)	0.06												
	キシレン (mg/L)	0.04												
目	フタル酸ジエチル (mg/L)	0.006												
	モリブデン (mg/L)	0.007												
目	アンチモン (mg/L)	0.0003												
	ニッケル (mg/L)	0.008												
目	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												
目	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005												
	ウラン (mg/L)	0.0002												
特	フェノール類 (mg/L)	0.005												
	銅 (mg/L)	0.01												
項	溶解性鉄 (mg/L)	0.02												
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01												
目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.17	0.16			0.13	0.19			0.07	0.09		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.021	0.070			0.034	0.073			0.004	0.055		
そ	塩 分	2	30.78	33.28			28.65	33.09			31.08	34.06		
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	8.5				21				8.6			
他	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	5.3				7.5				4.7			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03												
目	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	-				-				-			
	蛍光増白剤 (µg/L)	0.2												
目	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