

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	天候	報告	12月5日				12月5日				12月5日			
観	採取時刻 (時:分)	下層値	08:24				08:49				10:10			
観	全水深 (m)		25.6				28.4				15.0			
測	採取水深 (m)		0.5	24.6			0.5	27.4			0.5	14.0		
測	干潮時刻 (時:分)		7:33				7:33				7:33			
測	満潮時刻 (時:分)		13:36				13:36				13:36			
項	気温 ()		9.7				9.4				10.5			
項	水温 ()		13.7	16.6		15.2	14.2	16.8		15.5	16.0	16.1		16.1
目	色相		黄緑色・中				黄緑色・中				灰黄緑色・暗			
目	臭気		無臭				無臭				無臭			
目	透明度 (m)		3.7				4.4				3.6			
目	外観		00				00				00			
生	pH		8.0	8.1		8.1	8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		8.0
活	DO (mg/L)	0.1	7.7	4.8		6.3	7.6	5.5		6.6	6.7	6.2		6.5
活	COD (mg/L)	0.1	2.3	1.3		1.8	2.0	1.3		1.7	1.6	1.3		1.5
環	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2												
境	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5												
目	全窒素 (mg/L)	0.02	1.7	0.73		1.2	1.3	0.65		0.98	1.0	0.72		0.86
目	全燐 (mg/L)	0.003	0.087	0.053		0.070	0.086	0.048		0.067	0.074	0.070		0.072
目	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.016				0.010				0.008	
健	カドミウム (mg/L)	0.001												
健	全シアン (mg/L)	0.1												
健	鉛 (mg/L)	0.005												
健	六価クロム (mg/L)	0.02												
健	砒素 (mg/L)	0.005												
健	総水銀 (mg/L)	0.0005												
健	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005												
健	P C B (mg/L)	0.0005												
健	ジクロロメタン (mg/L)	0.002												
健	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002												
健	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004												
健	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002												
健	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004												
健	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005												
健	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006												
健	トリクロロエタン (mg/L)	0.002												
健	ジクロロエタン (mg/L)	0.0005												
健	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002												
健	チウラム (mg/L)	0.0006												
健	シマジン (mg/L)	0.0003												
健	チオベンカルブ (mg/L)	0.002												
健	ベンゼン (mg/L)	0.001												
健	セレン (mg/L)	0.002												
健	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.09	0.06			0.08	0.05		0.06	0.05			
健	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.93	0.28			0.73	0.24		0.45	0.31			
健	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	1.0	0.34			0.81	0.29		0.51	0.36			
要	クロロホルム (mg/L)	0.006												
要	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004												
要	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.006												
要	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03												
要	イソキサチオン (mg/L)	0.0008												
要	ダイアジン (mg/L)	0.0005												
要	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003												
要	イソプロチオラン (mg/L)	0.004												
要	オキシシン銅 (mg/L)	0.005												
要	クロロタロニル (mg/L)	0.004												
要	プロピザミド (mg/L)	0.0008												
要	E P N (mg/L)	0.0006												
要	ジクロロボス (mg/L)	0.001												
要	フェノブカルブ (mg/L)	0.004												
要	イプロベンホス (mg/L)	0.0008												
要	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001												
要	トルエン (mg/L)	0.06												
要	キシレン (mg/L)	0.04												
要	フタル酸ジエチル (mg/L)	0.006												
要	モリブデン (mg/L)	0.007												
要	アンチモン (mg/L)	0.0003												
要	ニッケル (mg/L)	0.008												
要	フェノール (mg/L)	0.001												
要	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003												
要	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002												
要	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003												
要	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005												
要	ウラン (mg/L)	0.0002												
特	フェノール類 (mg/L)	0.005												
特	銅 (mg/L)	0.01												
項	溶解性鉄 (mg/L)	0.02												
項	溶解性マンガン (mg/L)	0.01												
そ	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.38	0.07			0.27	0.07		0.25	0.13			
の	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.063	0.038			0.061	0.031		0.054	0.049			
の	塩分	2	28.66	32.28			29.71	32.67		31.40	32.23			
他	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	0.6				0.6			0.9				
の	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	-				-			0.5				
項	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	-				-			-				
目	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2												
目	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 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
			12月5日				12月5日				12月5日			
観	天 候		快晴				快晴				快晴			
測	採取時刻 (時:分)		09:32				09:53				09:13			
	全水深 (m)		16.4				13.9				27.4			
	採取水深 (m)		0.5	15.4			0.5	12.9			0.5	26.4		
項	干潮時刻 (時:分)		7:33				7:33				7:33			
	満潮時刻 (時:分)		13:36				13:36				13:36			
	気 温 ()		9.8				9.9				9.5			
目	水 温 ()		17.9	15.9		16.9	16.4	15.9		16.2	14.3	16.9		15.6
	色 相		緑色・暗				灰黄緑色・暗				黄緑色・中			
	臭 気		無 臭				無 臭				無 臭			
目	透明度 (m)		4.2				4.4				4.3			
	外 観		00				00				00			
	pH		8.0	8.1		8.1	8.0	8.0		8.0	8.0	8.1		8.1
生	DO (mg/L)	0.1	7.0	5.7		6.4	6.8	6.3		6.6	7.7	6.1		6.9
	COD (mg/L)	0.1	1.4	1.3		1.4	1.7	1.6		1.7	1.5	1.2		1.4
	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	0.96	0.65		0.81	1.0	0.73		0.87	0.97	0.63		0.80
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.064	0.052		0.058	0.083	0.059		0.071	0.063	0.049		0.056
目	全 亜 鉛 (mg/L)	0.001			0.006				0.009				0.005	
	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												
項	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												
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												
	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												
	ジクロロメタン (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	0.06			0.06	0.05			0.07	0.05		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.42	0.30			0.46	0.31			0.48	0.27		
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.48	0.36			0.52	0.36			0.55	0.32		
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												
	ダイアジノン (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												
	オキシシン銅 (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												
目	フタル酸ジエチルエステル (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												
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	0.27	0.07			0.26	0.10			0.14	0.06		
そ	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.053	0.038			0.059	0.043			0.047	0.033		
	塩 分	2	31.63	32.20			31.22	32.27			31.11	32.49		
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	0.4				1.2				0.6			
他	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	0.5				0.5				0.3			
	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