

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
調査回数	月・日	報告	9月19日				9月19日				9月19日			
天候		下限値	晴				晴				晴			
採取時刻	(時:分)		08:44				09:09				10:46			
全水深	(m)		25.6				28.9				15.0			
採取水深	(m)		0.5	24.6			0.5	27.9			0.5	14.0		
干潮時刻	(時:分)		2:33				2:33				14:22			
満潮時刻	(時:分)		10:16				10:16				10:16			
気温	()		24.4				24.6				25.4			
水温	()		25.4	18.0		21.7	25.4	17.7		21.6	25.6	22.8		24.2
色相			緑褐色・中				緑褐色・中				灰黄緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		1.9				1.2				1.8			
外観			08				08				00			
pH			8.6	8.0		8.3	8.7	8.1		8.4	8.3	8.1		8.2
DO	(mg/L)	0.1	9.8	2.3		6.1	8.9	2.4		5.7	8.3	0.6		4.5
COD	(mg/L)	0.1	5.7	2.3		4.0	5.5	1.3		3.4	4.2	3.1		3.7
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5												
全窒素	(mg/L)	0.02	1.5	0.68		1.1	1.4	0.45		0.93	1.3	0.87		1.1
全燐	(mg/L)	0.003	0.086	0.075		0.081	0.080	0.059		0.070	0.084	0.10		0.092
全亜鉛	(mg/L)	0.001			0.023					0.015			0.014	
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												
トリクロロエタン	(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	-	-			-	-			-	-		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.49	0.18			0.46	0.17			0.39	0.16		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量)	(mg/L)	0.1	0.54	0.23			0.51	0.22			0.44	0.21		
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	(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	0.06	0.11			0.04	-			0.22	0.19		
磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.009	0.047			0.009	0.043			0.027	0.058		
塩分		2	17.95	31.27			18.07	33.62			23.56	29.29		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	72				73				25			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	17				19				12			
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

調査項目	水 域 名	調査地点	東京湾				東京湾				東京湾			
			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
調査項目	水 域 名	調査地点	9月19日				9月19日				9月19日			
観	天候	報告	晴				晴				曇			
観	採取時刻 (時:分)	下限值	10:06				10:26				09:47			
	全水深 (m)		17.0				14.5				27.0			
測	採取水深 (m)		0.5	16.0			0.5	13.5			0.5	26.0		
	干潮時刻 (時:分)		2:33				14:22				2:33			
項	満潮時刻 (時:分)		10:16				10:16				10:16			
	気温 ()		25.0				25.4				24.8			
目	水温 ()		25.6	21.3		23.5	25.5	23.6		24.6	25.4	17.9		21.7
	色相		緑褐色・中				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
目	臭気		無臭				無臭				無臭			
	透明度 (m)		1.4				1.8				1.2			
目	外観		00				00				08			
	pH		8.6	8.0		8.3	8.4	8.2		8.3	8.7	8.1		8.4
生	DO (mg/L)	0.1	10.6	3.1		6.9	8.7	1.2		5.0	10.0	2.5		6.3
	COD (mg/L)	0.1	5.6	2.1		3.9	4.6	3.5		4.1	5.2	1.4		3.3
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	1.4	0.59		1.0	1.0	0.89		0.95	1.1	0.42		0.76
	全燐 (mg/L)	0.003	0.084	0.081		0.083	0.080	0.10		0.090	0.068	0.056		0.062
目	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.016				0.015				0.011	
	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	-	-		-	-			-	-			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.41	0.14		0.25	0.16			0.32	0.13			
目	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.46	0.19		0.30	0.21			0.37	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-ジクロロエタン (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 (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												
	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	-	0.09		0.05	0.18			-	-			
目	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.009	0.056		0.014	0.050			0.006	0.041			
	塩分 (mg/L)	2	19.55	32.17		24.97	29.21			20.77	33.33			
目	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	64			27				53				
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	17			16				17				
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