

水質調査結果表（海域）
平成21年度 ～ ～は定量下限値未満を示す

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	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
			5月13日				5月13日				5月13日			
観測項目	天 候		曇				曇				曇			
	採取時刻 (時：分)		8:08				8:26				9:45			
	全水深 (m)		25.8				28.7				14.5			
	採取水深 (m)		0.5	24.8			0.5	27.7			0.5	13.5		
	干潮時刻 (時：分)		13:09				13:09				13:09			
	満潮時刻 (時：分)		5:58				5:58				5:58			
	気 温 (℃)		19.0				19.0				21.4			
	水 温 (℃)		18.1	15.3		16.7	18.5	15.4		17.0	20.0	15.9		18.0
	色 相		灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
	臭 気		無 臭				無 臭				無 臭			
環境項目	透明度 (m)		2.5				2.6				2.0			
	外 観		00				00				00			
	pH		8.4	8.0		8.2	8.3	8.0		8.2	8.5	8.1		8.3
	DO (mg/L)	0.1	7.9	2.2		5.1	7.2	2.8		5.0	9.2	3.2		6.2
	COD (mg/L)	0.1	2.9	1.5		2.2	2.7	1.4		2.1	3.8	1.7		2.8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	5.0E+00				4.9E+01				7.0E+01			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5	-				-				-			
	全窒素 (mg/L)	0.02	0.78	0.63		0.71	0.78	0.55		0.67	0.93	0.50		0.72
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.061	0.093		0.077	0.071	0.087		0.079	0.087	0.083		0.085
	全 亜 鉛 (mg/L)	0.001			0.012				0.007				0.003	
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.0008												
	全シアン (mg/L)	0.01												
	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)	0.0001												
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001												
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001												
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001												
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002												
	チウラム (mg/L)	0.0005												
	シマジン (mg/L)	0.0003												
健康項目	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003												
	ベンゼン (mg/L)	0.0001												
	セレン (mg/L)	0.002												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.01			0.02	0.02			0.02	0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.23	0.07			0.21	0.07			0.31	0.07		
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (含量)	0.10*	0.28	0.12			0.26	0.12			0.36	0.12		
健康項目	クロホルム (mg/L)	0.0001												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0001												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0001												
	イソキサチオン (mg/L)	0.0004												
	ダイアジノン (mg/L)	0.0002												
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003												
	イソプロチオラン (mg/L)	0.0003												
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005												
	クロロタロニル (mg/L)	0.00007												
健康項目	プロピザミド (mg/L)	0.0002												
	E P N (mg/L)	0.0005												
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002												
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.00004												
	イブプロベンホス (mg/L)	0.00007												
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001												
	トルエン (mg/L)	0.0001												
	キシレン (mg/L)	0.0001												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.0005												
	モリブデン (mg/L)	0.007												
健康項目	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												
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	0.005												
	銅 (mg/L)	0.004												
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02												
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01												
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.10	0.30			0.14	0.25			0.10	0.23		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.029	0.076			0.034	0.068			0.035	0.066		
	塩 分	2	29.11	32.99			29.92	33.40			28.83	33.09		
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	14				10				19			
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	4.3				4.0				9.5			
	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 (μ g/L)	0.2												
	T P T (μ g/L)	0.006												
	T B T (μ g/L)	0.002												

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

水質調査結果表（海域）
平成21年度 ～ ～は定量下限値未満を示す

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	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
			5月13日				5月13日				5月13日			
観測項目	天 候		曇				曇				曇			
	採取時刻 (時：分)		9:07				9:29				8:53			
	全水深 (m)		17.0				14.0				26.5			
	採取水深 (m)		0.5	16.0			0.5	13.0			0.5	25.5		
	干潮時刻 (時：分)		13:09				13:09				13:09			
	満潮時刻 (時：分)		5:58				5:58				5:58			
	気 温 (℃)		19.3				20.6				19.2			
	水 温 (℃)		17.9	15.9		16.9	19.7	16.5		18.1	18.3	16.0		17.2
	色 相		緑色・暗				灰黄緑色・暗				緑色・暗			
	臭 気		無 臭				無 臭				無 臭			
環境項目	透明度 (m)		4.4				2.2				3.2			
	外 観		00				00				00			
	p H		8.3	8.2		8.3	8.4	8.1		8.3	8.4	8.1		8.3
	D O (mg/L)	0.1	6.5	4.1		5.3	8.9	2.5		5.7	6.6	3.7		5.2
	C O D (mg/L)	0.1	2.2	1.7		2.0	3.8	1.6		2.7	2.3	1.2		1.8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	5.0E+00				7.0E+02				2.0E+00			
	n-ヘキシル抽出物質 (mg/L)	0.5	-				-				-			
	全窒素 (mg/L)	0.02	0.61	0.50		0.56	1.3	0.57		0.94	0.67	0.49		0.58
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.061	0.059		0.060	0.14	0.091		0.12	0.066	0.081		0.074
	全 亜 鉛 (mg/L)	0.001			0.002				0.005				0.006	
健康項目	カドミウム (mg/L)	0.0008												
	全シアン (mg/L)	0.01												
	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)	0.0001												
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001												
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001												
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001												
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002												
	チウラム (mg/L)	0.0005												
	シマジン (mg/L)	0.0003												
健康項目	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003												
	ベンゼン (mg/L)	0.0001												
	セレン (mg/L)	0.002												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.01			0.03	0.01			0.02	0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.13	0.09			0.43	0.06			0.16	0.06		
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (含量)	0.10*	0.18	0.14			0.48	0.11			0.21	0.11		
健康項目	クロホルム (mg/L)	0.0001												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001												
	1,2-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0001												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0001												
	イソキサチオン (mg/L)	0.0004												
	ダイアジノン (mg/L)	0.0002												
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003												
	イソプロチオラン (mg/L)	0.0003												
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005												
	クロタロニル (mg/L)	0.00007												
健康項目	プロピザミド (mg/L)	0.0002												
	E P N (mg/L)	0.0005												
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002												
	フェノブカルブ (mg/L)	0.00004												
	イプロベンホス (mg/L)	0.00007												
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001												
	トルエン (mg/L)	0.0001												
	キシレン (mg/L)	0.0001												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	0.0005												
	モリブデン (mg/L)	0.007												
健康項目	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												
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	0.005												
	銅 (mg/L)	0.004												
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02												
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01												
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.20	0.19			0.38	0.22			0.19	0.20		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.039	0.046			0.091	0.070			0.040	0.057		
	塩 分	2	31.09	32.30			27.60	32.87			30.82	33.38		
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	5.8				15				6.1			
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	1.9				6.5				2.6			
	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 (μ g/L)	0.2												
	T P T (μ g/L)	0.006												
	T B T (μ g/L)	0.002												

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。