

水質調査結果表（測定計画海域）

平成23年度

平成23年度													水質調査結果表（測定計画海域）													速 報 値												
			東京湾							東京湾					東京湾																							
			調査地点名		定量		st.1 浮島沖					st.2 東扇島沖					st.3 京浜運河千鳥町																					
			層				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 項 目			月・日		下限値		5月11日					5月11日					5月11日					5月11日					5月11日					5月11日						
	天 候							雨					雨					雨					雨					雨					雨					
	採取時刻			(時：分)				8:15					8:35					8:35					7:50					7:50					7:50					
	全水深			(m)				25.5					28.8					28.8					15.0					15.0					15.0					
	採取水深			(m)				0.5		24.5				0.5		27.8				0.5		14.0				0.5		14.0										
	干潮時刻			(時：分)				4:48					4:48					4:48					4:48					4:48										
	満潮時刻			(時：分)				10:01					10:01					10:01					10:01					10:01										
	気 温			(℃)				15.0					15.0					15.0					15.0					15.0										
	水 温			(℃)				17.9		15.1				16.5		17.5		14.4				16.0		17.9		15.1				16.5								
	色 相							緑色・暗					緑色・暗					緑色・暗					緑色・暗					緑色・暗										
	臭 気							無臭		無臭				無臭		無臭				無臭		無臭				無臭		無臭										
透明度			(m)				2.6					2.8					3.6					3.6					3.6											
外 観							通常の状態					通常の状態					通常の状態					通常の状態					通常の状態											
生活環境項目	pH							8.1		8.0				8.1		8.2		8.0				8.1		8.0		8.0		8.0										
	DO			(mg/L)		0.1		7.5		4.1				5.8		7.7		4.6				6.2		6.4		4.7		5.6										
	COD			(mg/L)		0.1		3.2		1.4				2.3		2.9		1.1				2.0		2.7		1.7		2.2										
	大腸菌群数			(MPN/100mL)		2		2.2E+02						1.3E+01								1.7E+02																
	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)		0.5		<0.5						<0.5								<0.5																
	全窒素			(mg/L)		0.02		1.4		0.58				0.99		1.1		0.54				0.82		1.6		0.55		1.1										
健康項目	全 磷			(mg/L)		0.003		0.12		0.071				0.096		0.093		0.069				0.081		0.11		0.062		0.086										
	全亜鉛			(mg/L)		0.001		0.005		0.003				0.004		0.003		0.003				0.003		0.009		0.009		0.009										
	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																																
	1,2-ジ'クロロエチン			(mg/L)		0.0001																																
	1,1-ジ'クロロエチレン			(mg/L)		0.0001																																
	シス-1,2-ジ'クロロエチン			(mg/L)		0.0001																																
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)		0.0001																																
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)		0.0001																																
	トリクロロエチン			(mg/L)		0.0001																																
	テトラクロロエチン			(mg/L)		0.0001																																
	1,3-ジ'クロロ'ロベン'			(mg/L)		0.0002																																
チウラム			(mg/L)		0.0005																																	
シマジン			(mg/L)		0.0003																																	
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		0.05		0.01				0.04		0.01				0.04		0.01				0.04		0.01											
硝酸性窒素			(mg/L)		0.01		0.43		0.08				0.33		0.08				0.53		0.12				0.53		0.12											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.10*		0.48		0.13				0.38		0.13				0.58		0.17				0.58		0.17											
1,4-ジオキサン			(mg/L)		0.005																																	
クロロホルム			(mg/L)		0.0001																																	
トリス-1,2-ジ'クロロエチン			(mg/L)		0.0001																																	
1,2-ジ'クロロ'ロベン'			(mg/L)		0.0001																																	
p-ジ'クロロ'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																																	
オキシソル			(mg/L)		0.005																																	
クロロタロニル			(mg/L)		0.00007																																	
プロピザミド			(mg/L)		0.0002																																	
ジクロルボス			(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)		0.0002																																	
774酸ジ'エチル'ヘキシル			(mg/L)		0.0005																																	
モリブデン			(mg/L)		0.007																																	
アンチモン			(mg/L)		0.0003																																	
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																																	
全マンガン			(mg/L)		0.01																																	
ウラン			(mg/L)		0.0002																																	
フェノール類			(mg/L)		0.005																																	

*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（測定計画海域）

平成23年度

平成23年度														水質調査結果表（測定計画海域）														速 報 値																																									
調 査 項 目			水域名		東京湾										東京湾										東京湾																																												
			調査地点名		st.4 東扇島防波堤西										st.5 京浜運河扇町										st.6 扇島沖																																												
			層	定量	上 層					下 層					上 層					下 層					上 層					下 層																																							
月・日			下限値	5月11日					2層混合					上下層平均					5月11日					2層混合					上下層平均																																								
天 候			雨														雨														雨																																						
採取時刻			(時：分)	9:15														9:30														9:00																																					
全水深			(m)	17.3														14.4														27.3																																					
採取水深			(m)	0.5					16.3										0.5					13.4										0.5					26.3																														
干潮時刻			(時：分)	4:48														4:48														4:48																																					
満潮時刻			(時：分)	10:01														10:01														10:01																																					
気 温			(℃)	15.2														15.1														15.0																																					
水 温			(℃)	17.5					16.0					16.8					18.3					15.2					16.8					17.1					14.9					16.0																									
色 相			緑色・暗														緑色・暗														緑色・暗																																						
臭 気			無臭														無臭										下水臭（微）					無臭										無臭					無臭																						
透明度			(m)	2.5														3.2														3.2																																					
外 観			通常の状況														通常の状況														通常の状況																																						
生活環境項目	pH			8.2														8.1					8.2					8.0					8.1					8.2					8.0					8.1																					
	DO			(mg/L)	0.1					7.6					5.4					6.5					6.5					5.0					5.8					7.5					4.7					6.1																			
	COD			(mg/L)	0.1					2.6					1.8					2.2					3.2					1.5					2.4					2.4					1.1					1.8																			
	大腸菌群数			(MPN/100mL)	2					1.1E+01															1.1E+02										<2.0E+00																																		
	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)	0.5					<0.5										<0.5															<0.5																																		
	全窒素			(mg/L)	0.02					0.98					0.62					0.80					1.7					0.59					1.1					0.67					0.48					0.58																			
健康項目	全 磷			(mg/L)	0.003					0.075					0.053					0.064					0.24					0.060					0.15					0.045					0.055					0.050																			
	全亜鉛			(mg/L)	0.001					0.003					0.003					0.003					0.011					0.004										0.008					0.002					0.002					0.002														
	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																																																																
	1,2-ジ'クロロエチン			(mg/L)	0.0001																																																																
	1,1-ジ'クロロエチン			(mg/L)	0.0001																																																																
	シス-1,2-ジ'クロロエチン			(mg/L)	0.0001																																																																
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)	0.0001																																																																
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)	0.0001																																																																
	トリクロロエチン			(mg/L)	0.0001																																																																
	テトラクロロエチン			(mg/L)	0.0001																																																																
	1,3-ジ'クロロ'ロベン			(mg/L)	0.0002																																																																
チウラム			(mg/L)	0.0005																																																																	
シマジン			(mg/L)	0.0003																																																																	
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										0.03					0.01										0.01					0.01																									
硝酸性窒素			(mg/L)	0.01					0.26					0.13										0.45					0.14										0.14					0.09																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)	0.10*					0.31					0.18										0.50					0.19										0.19					0.14																									
1,4-ジオキサン			(mg/L)	0.005																																																																	
要 監 視 項 目	クロロホルム			(mg/L)	0.0001																																																																
	トリス-1,2-ジ'クロロエチン			(mg/L)	0.0001																																																																
	1,2-ジ'クロロ'ロベン			(mg/L)	0.0001																																																																
	p-ジ'クロロ'ロベン			(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																																																																
	オキシソル			(mg/L)	0.005																																																																
	クロロタロニル			(mg/L)	0.00007																																																																
	プロピザミド			(mg/L)	0.0002																																																																
	ジクロルボス			(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)	0.0002																																																																
	774酸ジ'エチル'ネシル			(mg/L)	0.0005																																																																
	特 殊 項 目	モリブデン			(mg/L)	0.007																																																															
		アンチモン			(mg/L)	0.0003																																																															
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																																																																					

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。