

水質調査結果表（海域）
平成20年度

速報値

水 域 名	調査地点	報告	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
調査項目	調査回数 月・日	下限值	10月1日				10月1日				10月1日			
観測項目	天候		曇				曇				曇			
	採取時刻 (時:分)		8:10				8:30				10:35			
	全水深 (m)		25.5				28.7				14.1			
	採取水深 (m)		0.5	24.5			0.5	27.7			0.5	13.1		
	干潮時刻 (時:分)		11:45				11:45				11:45			
	満潮時刻 (時:分)		5:55				5:55				5:55			
	気温 (°C)		17.1				17.0				18.5			
	水温 (°C)		21.4	18.8		20.1	21.8	18.3		20.1	22.7	22.8		22.8
	色相		灰黄緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
	臭気		無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)		4.2				5.5				3.9				
外観		00				00				00				
生活環境項目	pH		8.0	7.9		8.0	8.0	7.9		8.0	7.9	7.9		7.9
	DO (mg/L)	0.1	6.6	2.7		4.7	6.1	3.5		4.8	5.2	1.2		3.2
	COD (mg/L)	0.1	2.6	1.0		1.8	2.4	0.6		1.5	2.5	1.6		2.1
	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	1.1	0.50		0.80	0.92	0.37		0.65	1.4	0.67		1.0
	全リン (mg/L)	0.003	0.093	0.069										
	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.010					0.004			0.006	
	カドミウム (mg/L)	0.001												
	全シアン (mg/L)	0.1												
健康項目	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												
	PCB (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-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.002												
	テトラクロロエチレン (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	0.05	-							0.05	-			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.53	0.19							0.55	0.19			
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (合量) (mg/L)	0.1	0.58	0.24							0.60	0.24			
要監視項目	クロホルム (mg/L)	0.006												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004												
	1,2-ジクロロプロパン (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												
	オキシ銅 (mg/L)	0.005												
	クロタロニル (mg/L)	0.004												
	プロピザミド (mg/L)	0.0008												
	EPN (mg/L)	0.0006												
	ジクロロボス (mg/L)	0.001												
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.004												
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008												
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001												
	トルエン (mg/L)	0.06												
	キシレン (mg/L)	0.04												
	フタル酸ジエチルヘキシル (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)	0.01												
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02												
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01												
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.24	0.04						0.22	0.04			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.070	0.050						0.063	0.045			
	塩分	2	24.74	33.52						27.30	33.72			
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	7.2							9.4				
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	1.2							1.1				
	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												
	TPT (μg/L)	0.006												
	TBT (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20年度

速報値

水 域 名			東京湾						東京湾							
			調査地点		st.4 東扇島防波堤西			st.5 京浜運河扇町			調査地点		st.6 扇島沖			
			調査回数	報告	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	10月1日			10月1日			10月1日			10月1日				
		下限値														
観 測 項 目	天 候		曇			曇			曇			曇				
	採取時刻	(時:分)	9:10			9:26			8:55			8:55				
	全水深	(m)	17.1			14.0			26.5			26.5				
	採取水深	(m)	0.5	16.1		0.5	13.0		0.5	25.5		0.5	25.5			
	干潮時刻	(時:分)	11:45			11:45			11:45			11:45				
	満潮時刻	(時:分)	5:55			5:55			5:55			5:55				
	気 温	(℃)	17.1			18.1			16.9			16.9				
	水 温	(℃)	22.0	20.9		21.5	22.4	22.9		22.7	21.8	18.4		20.1		
	色 相		緑色・暗			緑色・暗			緑色・暗			緑色・暗				
	臭 気		無 臭			下水臭(微) 無 臭			無 臭			無 臭				
	透明度	(m)	5.5			3.7			5.9			5.9				
	外 観		00			00			00			00				
	生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.9		8.0	7.9	7.9		7.9	8.0	7.9		8.0	
		DO	(mg/L)	0.1	5.8	2.4		4.1	4.9	1.5		3.2	6.2	3.5		4.9
COD		(mg/L)	0.1	2.2	1.2		1.7	2.6	1.6		2.1	2.1	0.6		1.4	
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	0.87	0.52		0.70	1.3	0.63		0.97	0.82	0.35		0.59	
全 磷		(mg/L)	0.003	0.097	0.074		0.086	0.14	0.097		0.12	0.090	0.062		0.076	
全 亜 鉛		(mg/L)	0.001			0.003					0.007			0.004		
カドミウム		(mg/L)	0.001													
全シアン		(mg/L)	0.1													
鉛		(mg/L)	0.005													
健 康 項 目		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													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.002													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.002													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005													
	1,3-ジクロロプロペン	(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	-	-		0.06	-			-	-				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.31	0.18		0.43	0.15			0.32	0.17				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量)	(mg/L)	0.1	0.36	0.23		0.49	0.20			0.37	0.22				
	要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)	0.006												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004												
		1,2-ジクロロプロペン	(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													
オキシ銅		(mg/L)	0.005													
クロタロニル		(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													
フェノプロカルブ		(mg/L)	0.004													
イプロベンホス		(mg/L)	0.0008													
クロルニトロフェン		(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)	0.01													
	溶解性鉄	(mg/L)	0.02													
そ の 他 の 項 目	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01													
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	0.22	0.11		0.47	0.23		0.19	0.05					
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.063	0.056		0.11	0.078		0.061	0.047					
そ の 他 の 項 目	塩 分		2	28.15	32.47		26.63	30.60		28.05	33.66					
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	8.6			7.2			9.4						
	フェオオフィチン	(mg/m3)	0.1	1.4			1.1			0.9						
	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 域 名	調査地点	報告	川崎港港内				川崎港港内				川崎港港内					
			st.10 末広運河先				st.11 大師運河先				st.12 夜光運河先					
			調査回数	月・日	下層	上層	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	月・日	下層	10月1日				10月1日				10月1日					
観測項目	天候	曇	曇				曇				曇					
	採取時刻 (時:分)	10:51	10:51				11:03				10:24					
	全水深 (m)	11.1	11.1				14.2				8.0					
	採取水深 (m)	0.5	10.1	2層混合		上下層平均	0.5	13.2	2層混合		上下層平均	0.5	7.0	2層混合		
	干潮時刻 (時:分)	11:45	11:45				11:45				11:45					
	満潮時刻 (時:分)	5:55	5:55				5:55				5:55					
	気温 (°C)	18.5	18.5				18.1				18.4					
	水温 (°C)	22.6	23.6	2層混合		23.1	24.4	22.4	2層混合		23.4	23.6	23.0	2層混合		
	色相	灰黄緑色・暗					緑色・暗				緑色・暗					
	臭気	無臭					油臭(微) 無臭				無臭 無臭					
	透明度 (m)	3.0					3.2				4.8					
	外観	00					00				00					
生活環境項目	pH	7.8	7.8	2層混合		7.8	7.9	8.0	2層混合		8.0	7.8	7.9	2層混合		
	DO (mg/L)	0.1	4.5	0.8	2層混合		2.7	4.5	1.4	2層混合		3.0	4.0	2.7	2層混合	
	COD (mg/L)	0.1	2.7	1.5	2層混合		2.1	2.0	1.8	2層混合		1.9	2.2	1.8	2層混合	
	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	2.1	0.84	2層混合		1.5	1.2	0.60	2層混合		0.90	1.3	0.83	2層混合	
	全磷 (mg/L)	0.003	0.14	0.14	2層混合		0.14	0.11	0.078	2層混合		0.094	0.13	0.098	2層混合	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001														
健康項目	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														
	PCB (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-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006														
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.002														
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0005														
	1,3-ジクロロプロペン (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														
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	0.1														
要監視項目	クロホルム (mg/L)	0.006														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004														
	1,2-ジクロロプロペン (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														
	オキシ銅 (mg/L)	0.005														
	クロタロニル (mg/L)	0.004														
	プロピザミド (mg/L)	0.0008														
	EPN (mg/L)	0.0006														
	ジクロロボス (mg/L)	0.001														
	フェノプロカルブ (mg/L)	0.004														
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008														
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001														
	トルエン (mg/L)	0.06														
	キシレン (mg/L)	0.04														
	フタル酸ジエチルヘキシル (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														
特殊項目	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														
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04														
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001														
	塩分	2	22.45	30.06	2層混合		26.99	29.86	2層混合		26.69	29.22	2層混合			
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	3.3	2層混合		4.8	2層混合				3.3	2層混合				
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	0.8	2層混合		0.8	2層混合				0.6	2層混合				
	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														
	TPP (μg/L)	0.006														
	TBT (μg/L)	0.002														

