

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

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				
			調査回数	定量	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
		月・日	下限値	6月4日				6月4日				6月4日			
観測項目	天候			曇				曇				曇			
	採取時刻	(時:分)		8:02				8:24				9:35			
	全水深	(m)		25.2				28.2				14.4			
	採取水深	(m)		0.5	24.2			0.5	27.2			0.5	13.4		
	干潮時刻	(時:分)		8:40				8:40				8:40			
	満潮時刻	(時:分)		1:23				1:23				15:40			
	気温	(℃)		20.7				20.8				22.9			
	水温	(℃)		19.2	16.7		18.0	19.6	16.0		17.8	20.6	16.4		18.5
	色相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				茶色・中			
	臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		3.0				2.3				1.9				
外観			00				00				08				
生活環境項目	pH			8.2	7.9		8.1	8.4	7.9		8.2	8.3	8.0		8.2
	DO	(mg/L)	0.1	7.3	2.7		5.0	8.3	3.5		5.9	8.5	3.6		6.1
	COD	(mg/L)	0.1	3.1	1.5		2.3	2.7	1.5		2.1	3.4	1.2		2.3
	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	1.3	0.59		0.95	0.64	0.54		0.59	1.2	0.47		0.84
	全リン	(mg/L)	0.003	0.16	0.10		0.13	0.071	0.086		0.079	0.16	0.075		0.12
	全亜鉛	(mg/L)	0.001				0.012				0.004				0.005
	カドミウム	(mg/L)	0.0008												
	全シアン	(mg/L)	0.01												
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)	0.0001												
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001												
	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												
項目	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												
	1,1,2-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												
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003												
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001												
要監視項目	セレン	(mg/L)	0.002												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.01			0.01	0.01		0.03	0.01			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.46	0.07			0.04	0.07		0.33	0.12			
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*	0.51	0.12			-	0.12		0.38	0.17			
	クロロホルム	(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												
項目	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003												
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003												
	オキシ銅	(mg/L)	0.005												
	クロタロニル	(mg/L)	0.00007												
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002												
	EPN	(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												
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007												
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001												
項目	トルエン	(mg/L)	0.0001												
	キシレン	(mg/L)	0.0001												
	フタル酸ジエチル	(mg/L)	0.0005												
	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												
特殊項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005												
	ウラン	(mg/L)	0.0002												
	フェノール類	(mg/L)	0.005												
	銅	(mg/L)	0.004												
	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	0.20	0.32			0.08	0.29		0.17	0.16			
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.058	0.085			0.006	0.068		0.069	0.056			
	塩分		2	27.88	32.76			30.47	32.53		28.96	32.93			
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	71				46			74				
その他の項目	フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	9.7				10		9.3					
	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	-				-		-					
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2												
	TPT	(μg/L)	0.006												
TBT	(μg/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

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				
			調査回数	定量	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
		月・日	下限値	6月4日				6月4日				6月4日			
				曇				曇				曇			
観測	採取時刻	(時:分)		9:03				9:21				8:46			
	全水深	(m)		16.8				13.4				26.3			
観測	採取水深	(m)		0.5	15.8			0.5	12.4			0.5	25.3		
	干潮時刻	(時:分)		8:40				8:40				8:40			
観測	満潮時刻	(時:分)		15:40				15:40				15:40			
	気温	(℃)		22.2				22.8				20.9			
観測	水温	(℃)		18.9	17.3		18.1	20.8	16.6		18.7	19.5	16.2		17.9
	色相			緑褐色・中				茶色・中				灰黄緑色・暗			
観測	臭気			無臭				無臭				無臭			
	透明度	(m)		3.3				2.1				2.9			
観測	外観			00				08				00			
	pH			8.2	8.0		8.1	8.3	8.0		8.2	8.3	8.0		8.2
生活環境	DO	(mg/L)	0.1	6.7	3.8		5.3	10.4	2.5		6.5	8.4	3.8		6.1
	COD	(mg/L)	0.1	2.1	1.5		1.8	3.9	1.2		2.6	2.3	0.9		1.6
環境項目	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2												
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	0.5												
環境項目	全窒素	(mg/L)	0.02	0.67	0.48		0.58	1.5	0.49		1.0	0.50	0.29		0.40
	全リン	(mg/L)	0.003	0.076	0.068		0.072	0.21	0.068		0.14	0.054	0.042		0.048
環境項目	全亜鉛	(mg/L)	0.001				0.004				0.010				0.011
	カドミウム	(mg/L)	0.0008												
健康項目	全シアン	(mg/L)	0.01												
	鉛	(mg/L)	0.005												
健康項目	六価クロム	(mg/L)	0.02												
	砒素	(mg/L)	0.005												
健康項目	総水銀	(mg/L)	0.0005												
	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005												
健康項目	PCB	(mg/L)	0.0005												
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001												
健康項目	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
健康項目	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												
健康項目	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												
健康項目	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												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002												
	チウラム	(mg/L)	0.0005												
健康項目	シマジン	(mg/L)	0.0003												
	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003												
健康項目	ベンゼン	(mg/L)	0.0001												
	セレン	(mg/L)	0.002												
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.02	0.01			0.03	0.01			0.01	0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.15	0.09			0.37	0.13			0.05	0.08		
健康項目	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*	0.20	0.14			0.42	0.18			0.10	0.13		
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001												
健康項目	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												
健康項目	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001												
	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004												
健康項目	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002												
	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003												
健康項目	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003												
	オキシ銅	(mg/L)	0.005												
健康項目	クロタロニル	(mg/L)	0.00007												
	プロピザミド	(mg/L)	0.0002												
健康項目	EPN	(mg/L)	0.0005												
	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002												
健康項目	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.00004												
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007												
健康項目	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001												
	トルエン	(mg/L)	0.0001												
健康項目	キシレン	(mg/L)	0.0001												
	7β,8α-ジヒドロキシ	(mg/L)	0.0005												
健康項目	モリブデン	(mg/L)	0.007												
	アンチモン	(mg/L)	0.0003												
健康項目	ニッケル	(mg/L)	0.008												
	フェノール	(mg/L)	0.001												
健康項目	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												
健康項目	エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003												
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005												
健康項目	ウラン	(mg/L)	0.0002												
	フェノール類	(mg/L)	0.005												
健康項目	銅	(mg/L)	0.004												
	溶解性鉄	(mg/L)	0.02												
健康項目	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01												
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	0.12	0.19			0.07	0.16			0.05	0.07		
健康項目	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.030	0.052			0.058	0.053			0.006	0.032		
	塩分	(mg/L)	2	30.96	32.17			28.52	32.67			31.10	33.57		
健康項目	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	22				160				23			
	フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	4.2				6.4				5.1			
健康項目	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	-				-				-			
健康項目	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2												
	TPT	(μg/L)	0.006												
健康項目	TBT	(μg/L)	0.002												

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。