

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成25年度

調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定置 下限値	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	
			5月8日				5月8日				5月8日				
天候			快晴				快晴				快晴				
採取時刻 (時:分)			8:35				8:59				8:08				
全水深 (m)			24.9				28.0				14.3				
採取水深 (m)		0.5	23.9			0.5	27.0			0.5	13.3				
干潮時刻 (時:分)			9:57				9:57				9:57				
満潮時刻 (時:分)			3:27				3:27				3:27				
気温 (°C)			14.9				15.2				15.2				
水温 (°C)		15.9	16.5			16.2	16.8			16.5	15.9			16.2	
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)				
臭気			無臭			無臭			無臭		無臭				
透明度 (m)			2.4				2.1				2.3				
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況				
pH			8.3	8.1			8.4	8.1			8.3	8.1			8.2
DO (mg/L)		0.1	9.1	5.9			7.5	6.1			8.0	5.1			7.5
COD (mg/L)		0.1	3.3	0.7			2.0	3.4			0.7	2.1			3.0
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	2.3E+01			8.0E+00				1.1E+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	1.1	0.35			0.73	0.38			0.58	0.71			0.75
全磷 (mg/L)		0.003	0.089	0.041			0.065	0.071			0.036	0.054			0.075
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.011	0.016			0.014	0.013			0.009	0.011			0.040
ノニルフェノール (mg/L)		0.00006	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006			<0.00006
カドミウム (mg/L)		0.0003													
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													
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-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001													
トリス-1,2-ジクロロエタン (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													
トリクロロエタン (mg/L)		0.0001													
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0001													
1,3-ジクロロプロパン (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	0.02	0.04			0.01	0.03			0.03	0.03			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.50	0.09			0.28	0.08			0.22	0.17			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	0.55	0.14			0.33	0.13			0.27	0.22			
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-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001													
1,2-ジクロロプロパン (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													
オキシ銅 (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													
トルエン (mg/L)		0.0001													
キシレン (mg/L)		0.0002													
794酸ジエチルキシル (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													
銅 (mg/L)		0.004													
溶解性鉄 (mg/L)		0.02													
溶解性マンガン (mg/L)		0.01													
EPN (mg/L)		0.0005													
ニッケル (mg/L)		0.008													
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.07	0.05			<0.04	0.04			<0.04	0.12			
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.030	0.019			0.017	0.014			0.010	0.036			
塩分		2	29.80	34.01			30.80	34.24			31.13	32.81			
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	29				37				48				
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													
大腸菌数 (個/100mL)		2	4.0E+00				<2.0E+00				<2.0E+00				

*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25年度

		速報値												
調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定置 下限値	東京湾 st.4 東扇島防波堤西				東京湾 st.5 京浜運河扇町				東京湾 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8日				5月8日				5月8日			
天候			快晴				快晴				快晴			
採取時刻 (時:分)			9:49				10:13				9:26			
全水深 (m)			16.6				13.3				26.0			
採取水深 (m)		0.5	15.6				12.3				25.0			
干潮時刻 (時:分)			9:57				9:57				9:57			
満潮時刻 (時:分)			3:27				16:29				3:27			
気温 (°C)			16.2				16.3				15.8			
水温 (°C)		17.3	16.3				16.8				16.3			
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			2.5				2.4				2.8			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
pH			8.4	8.3		8.4	8.4	8.1		8.3	8.4	8.1		8.3
DO (mg/L)		0.1	10.0	7.4		8.7	11.0	5.4		8.2	10.4	6.2		8.3
COD (mg/L)		0.1	3.1	2.9		3.0	3.4	1.7		2.6	3.4	0.9		2.2
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	1.3E+01				2.0E+00				1.7E+01			
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	0.79	0.80		0.80	0.79	0.58		0.69	0.70	0.36		0.53
全磷 (mg/L)		0.003	0.056	0.061		0.059	0.081	0.078		0.080	0.046	0.047		0.047
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.013	0.010		0.012	0.007	0.009		0.008	0.008	0.009		0.009
ノニルフェノール (mg/L)		0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006
カドミウム (mg/L)		0.0003												
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												
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-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001												
トリス-1,2-ジクロロエタン (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												
トリクロロエタン (mg/L)		0.0001												
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0001												
1,3-ジクロロプロパン (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	0.03			0.03	0.03			0.02	0.01		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.22	0.18			0.25	0.16			0.18	0.09		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	0.27	0.23			0.30	0.21			0.23	0.14		
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-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001												
1,2-ジクロロプロパン (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												
オキシ銅 (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												
クロロニトロフェン (mg/L)		0.0001												
トルエン (mg/L)		0.0001												
キシレン (mg/L)		0.0002												
794酸ジエチルキシル (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												
銅 (mg/L)		0.004												
溶解性鉄 (mg/L)		0.02												
溶解性マンガン (mg/L)		0.01												
EPN (mg/L)		0.0005												
ニッケル (mg/L)		0.008												
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.07	0.04			<0.04	0.12			<0.04	0.05		
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.006	0.011			0.013	0.045			0.008	0.024		
塩分		2	31.20	31.96			30.80	32.89			31.22	34.29		
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	35				43				37			
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												
大腸菌数 (個/100mL)		2	<2.0E+00				2.0E+00				<2.0E+00			

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

平成25年度			速報値				
調 査 項 目	水域名	定 量	川崎港港内				
	調査地点名		st.15 南渡田運河先				
	層	下限値	上 層	下 層	2層混合	上下層	
	月・日		5月8日				平均
	天 候		快晴				
	採取時刻 (時:分)		10:30				
	全水深 (m)		8.3				
	採取水深 (m)		0.5	7.3			
	干潮時刻 (時:分)		9:57				
	満潮時刻 (時:分)		16:29				
	気 温 (°C)		18.3				
	水 温 (°C)		17.9	16.3		17.1	
	色 相		緑色・濃 (暗)				
	臭 気		カビ臭(中)	カビ臭(微)			
	透明度 (m)		3.5				
	外 観		通常の状況				
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.1		8.2	
	DO (mg/L)	0.1	8.5	5.8		7.2	
	COD (mg/L)	0.1					
	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					
	全 磷 (mg/L)	0.003					
	全亜鉛 (mg/L)	0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)	0.00006					
	健 康 項 目	カドミウム (mg/L)	0.0003				
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	<0.005	<0.005		<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-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001					
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001					
トリス-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					
セレン (mg/L)		0.002					
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.01					
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*					
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					
	オキシ銅 (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					
	トルエン (mg/L)	0.0001					
	キシレン (mg/L)	0.0002					
	794酸ジエチルキシル (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						
エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003						
全マンガン (mg/L)	0.01						
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					
	EPN (mg/L)	0.0005					
ニッケル (mg/L)	0.008						
そ の 他 の 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	30.88	31.44			
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1					
	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						
大腸菌群 (個/100mL)	2						

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。