

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
			3月5日				3月5日				3月5日			
天候			雨				雨				雨			
採取時刻 (時:分)			8:39				9:02				8:14			
全水深 (m)			25.7				28.7				15.1			
採取水深 (m)		0.5	24.7			0.5	27.7			0.5	14.1			
干潮時刻 (時:分)			13:25				13:25				13:25			
満潮時刻 (時:分)			7:24				7:24				7:24			
気温 (°C)			8.0				7.9				6.9			
水温 (°C)		9.9	12.0		11.0	10.7	12.1		11.4	11.5	10.9		11.2	
色相			緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)			
臭気			無臭			無臭			無臭			無臭		
透明度 (m)			3.0				3.3				3.0			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.1	8.1		8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1	
DO (mg/L)	0.1	9.7	7.8		8.8	10.5	7.8		9.2	9.5	8.9		9.2	
COD (mg/L)	0.1	2.7	1.5		2.1	2.4	1.0		1.7	2.6	2.1		2.4	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2.3E+01				1.1E+02				7.9E+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	1.6	0.66		1.1	1.3	0.49		0.90	1.4	0.88		1.1	
全磷 (mg/L)	0.003	0.072	0.042		0.057	0.066	0.037		0.052	0.074	0.055		0.065	
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.009	0.009		0.009	0.008	0.004		0.006	0.016	0.010		0.013	
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	0.05	0.02			0.04	0.01			0.04	0.03			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.72	0.23			0.65	0.21			0.79	0.41			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.77	0.28			0.70	0.26			0.84	0.46			
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)	0.0003													
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	0.14	0.07			0.17	0.06			0.31	0.13			
磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.045	0.024			0.039	0.022			0.043	0.026			
塩分	2	28.71	33.13			29.05	33.34			29.22	31.19			
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	6.4				7.0				5.0				
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				4.0E+00				1.1E+01				

*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

			東京湾								速報値				
調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定置 下限値	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	
			3月5日				3月5日				3月5日				
天候			雨				雨				雨				
採取時刻 (時:分)			9:47				10:09				9:27				
全水深 (m)			17.6				13.8				26.9				
採取水深 (m)		0.5	16.6				0.5	12.8				0.5	25.9		
干潮時刻 (時:分)			13:25				13:25				13:25				
満潮時刻 (時:分)			7:24				7:24				7:24				
気温 (°C)			7.4				8.0				8.1				
水温 (°C)		10.8	11.8			11.3	11.0	10.5			10.8	9.9	12.1		11.0
色相			緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)				
臭気			無臭				無臭				無臭		無臭		
透明度 (m)			3.1				3.1				3.0				
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況				
pH			8.2	8.1			8.2	8.2			8.2	8.1		8.2	
DO (mg/L)		0.1	10.5	8.7			9.6	9.9			9.4	10.7	7.8		9.3
COD (mg/L)		0.1	2.5	1.6			2.1	2.5			2.3	2.5	1.2		1.9
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	7.9E+01				7.9E+02				4.9E+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	1.1	0.77			0.94	1.3			0.92	1.1	0.55		0.78
全磷 (mg/L)		0.003	0.067	0.043			0.055	0.11			0.052	0.081	0.038		0.044
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.005	0.006			0.006	0.010			0.005	0.008	0.005		0.005
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
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	0.02				0.03			0.03	0.01			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.54	0.33				0.76			0.48	0.51		0.21	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	0.59	0.38				0.81			0.53	0.56		0.26	
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)		0.0003													
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	0.18	0.07				0.14			0.07	0.04		0.08	
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.034	0.021				0.076			0.022	0.013		0.021	
塩分		2	30.28	32.04				29.14			30.70	30.36		33.18	
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	11				8.1				12				
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				5.7E+01				5.0E+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 調査地点名 層 月・日	定置 下限値	川崎港港内 st.15 南渡田運河先				
			上層	下層	2層混合		上下層 平均
			3月5日				
天候			雨				
採取時刻 (時:分)			10:25				
全水深 (m)			8.3				
採取水深 (m)		0.5	7.3				
干潮時刻 (時:分)			13:25				
満潮時刻 (時:分)			7:24				
気温 (°C)			7.8				
水温 (°C)		12.8	11.3		12.1		
色相			緑色・濃(暗)				
臭気			カビ臭(中)	カビ臭(中)			
透明度 (m)			3.2				
外観			通常の状況				
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.1	
	DO (mg/L)	0.1	9.4	8.9		9.2	
	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					
	全燐 (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			
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					
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					
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)	0.0003					
	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					
その他の項目	ニッケル (mg/L)	0.008					
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04					
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001					
	塩分	2	27.07	30.25			
	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						
大腸菌群数 (個/100mL)	2						

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。