

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				
			9月4日				9月4日				9月4日							
天候			晴れ				晴れ				晴れ							
採取時刻 (時:分)			9:05				9:25				8:20							
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)			10:22				10:22				10:22							
満潮時刻 (時:分)			3:55				3:55				3:55							
気温 (°C)			28.4				28.0				27.6							
水温 (°C)		27.6	21.1			24.4	27.6		20.3			24.0	28.9		24.6			26.8
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)				緑褐色・中							
臭気			無臭		硫化水素(中)		無臭		硫化水素(微)		無臭		硫化水素(微)					
透明度 (m)			2.3				3.0				1.3							
外観			通常の状態				通常の状態				赤潮 (またはアオコ等) が発生している							
pH			8.4	7.8		8.1	8.5	7.8		8.2	8.5	7.9		8.2				
DO (mg/L)		0.1	6.4	<0.1		3.3	7.3	0.6		4.0	8.4	0.3		4.4				
COD (mg/L)		0.1	3.5	2.0		2.8	3.7	1.3		2.5	5.4	2.4		3.9				
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	7.0E+00				1.1E+01				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	0.85	0.60		0.73	0.68	0.57		0.63	1.3	0.86		1.1				
全磷 (mg/L)		0.003	0.062	0.14		0.10	0.057	0.12		0.089	0.12	0.15		0.14				
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.003	0.004		0.004	0.004	0.003		0.004	0.012	0.010		0.011				
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	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		0.01	<0.01							
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.01	<0.01			<0.01	<0.01		0.08	0.01							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10		0.13	<0.10							
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	0.29			0.10	0.23		0.24	0.39							
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.014	0.11			0.008	0.10		0.025	0.094							
塩分		2	29.93	33.68			30.31	33.89		29.47	32.23							
クロロフィル a (mg/m3)		0.1	18				17			66								
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			3.0E+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

調査項目	水域名	調査地点名	定置	東京湾				東京湾				速報値					
				st.4 東扇島防波堤西				st.5 京浜運河扇町				東京湾					
				上層		下層		2層混合		上層		下層		2層混合		st.6 扇島沖	
				9月4日		9月4日		9月4日		9月4日		9月4日		9月4日		9月4日	
天候				曇り				曇り				曇り					
採取時刻 (時:分)				10:20				10:35				10:00					
全水深 (m)				17.1				13.5				26.0					
採取水深 (m)			0.5	16.1			0.5	12.5			0.5	25.0					
干潮時刻 (時:分)				10:22				10:22				10:22					
満潮時刻 (時:分)				3:55				16:47				3:55					
気温 (°C)				27.9				27.9				28.1					
水温 (°C)			28.0	22.7		25.4	28.5	24.5		26.5	27.7	19.9		23.8			
色相				灰黄緑色・濃 (暗)				緑褐色・中				灰黄緑色・濃 (暗)					
臭気				無臭				無臭				無臭					
透明度 (m)				1.6				1.0				2.3					
外観				通常の状況				赤潮 (またはアオコ等) が発生している				通常の状況					
pH				8.4	7.9		8.2	8.6	7.9		8.3	8.5	7.8		8.2		
DO (mg/L)		0.1		8.4	0.1		4.3	9.9	0.1		5.0	8.4	0.8		4.6		
COD (mg/L)		0.1		6.0	1.7		3.9	7.4	2.2		4.8	4.0	1.2		2.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2		3.3E+02				2.2E+02				5.0E+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		1.0	0.66		0.83	1.4	0.73		1.1	0.61	0.56		0.59		
全磷 (mg/L)		0.003		0.13	0.12		0.13	0.17	0.17		0.17	0.065	0.11		0.088		
全亜鉛 (mg/L)		0.001		0.006	0.004		0.005	0.006	0.005		0.006	0.004	0.002		0.003		
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		<0.01	<0.01			0.02	<0.01			<0.01	<0.01				
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01		0.01	<0.01			0.09	<0.01			<0.01	<0.01				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*		<0.10	<0.10			0.14	<0.10			<0.10	<0.10				
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		0.24	0.37			0.35	0.35			0.11	0.20				
磷酸態磷 (mg/L)		0.001		0.027	0.087			0.035	0.12			0.008	0.092				
塩分		2		30.15	33.03			28.96	31.99			30.26	33.86				
クロロフィルa (mg/m3)		0.1		74				110				19					
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		1.8E+01				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	調査地点名	川崎港港内			
			st.15 南渡田運河先			
	層	定 量	上 層	下 層	2層混合	上下層 平均
			9月4日			
月・日	下限値					
天 候			晴れ			
採取時刻 (時:分)			10:55			
全水深 (m)			8.4			
採取水深 (m)			0.5	7.4		
干潮時刻 (時:分)			10:22			
満潮時刻 (時:分)			16:47			
気 温 (°C)			28.0			
水 温 (°C)			30.4	25.7		28.1
色 相			緑褐色・中			
臭 気			無臭 硫化水素(微)			
透明度 (m)			1.0			
外 観			赤潮(またはアオコ等)が発生している			
生活環境項目	pH		8.3	7.9		8.1
	DO (mg/L)	0.1	7.8	<0.1		4.0
	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	0.007	<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				
	クロロタニール (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				
	7,7,8-トリシクロヘキシル (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				
	E P N (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	24.82	31.23		
	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					
大腸菌数 (個/100mL)	2					

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。