

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 st.1 浮島沖				東京湾 st.2 東扇島沖				東京湾 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
			2月6日				2月6日				2月6日			
天候			曇り				曇り				曇り			
採取時刻 (時:分)			9:15				9:45				8:25			
全水深 (m)			26.2				28.7				15.0			
採取水深 (m)		0.5	25.2			0.5	27.7			0.5	14.0			
干潮時刻 (時:分)			15:32				15:32				2:33			
満潮時刻 (時:分)			9:00				9:00				9:00			
気温 (°C)			3.1				3.4				2.2			
水温 (°C)		9.3	11.5		10.4	9.7	11.4		10.6	10.7	11.0		10.9	
色相			緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			3.7				4.3				3.2			
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	9.0	8.2		8.6	9.0	8.5		8.8	8.6	8.3		8.5
COD (mg/L)		0.1	2.7	1.7		2.2	2.1	1.2		1.7	2.1	2.2		2.2
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	1.1E+01			2.0E+00				2.7E+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	1.6	0.57		1.1	1.0	0.58		0.79	0.98	0.79		0.89
全磷 (mg/L)		0.003	0.075	0.036		0.056	0.053	0.032		0.043	0.058	0.049		0.054
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.006	0.005		0.006	0.003	0.002		0.003	0.008	0.006		0.007
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			<0.0003				<0.0003				<0.0003	
全シアン (mg/L)		0.01			<0.01				<0.01				<0.01	
鉛 (mg/L)		0.005			<0.005				<0.005				<0.005	
六価クロム (mg/L)		0.02			<0.02				<0.02				<0.02	
砒素 (mg/L)		0.005			<0.005				<0.005				<0.005	
総水銀 (mg/L)		0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)		0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
PCB (mg/L)		0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
ジクロロメタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
四塩化炭素 (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,1-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
トリクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.0002			<0.0002				<0.0002				<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			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
セレン (mg/L)		0.002			<0.002				<0.002				<0.002	
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.05	0.01			0.03	0.02		0.03	0.02			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.74	0.22			0.50	0.24		0.43	0.34			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	0.79	0.27			0.55	0.29		0.48	0.39			
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005			<0.005				<0.005				<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												
7,7,8-トリクロロオキソキノリン (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			<0.005				<0.005				<0.005	
銅 (mg/L)		0.004			<0.004				<0.004				<0.004	
溶解性鉄 (mg/L)		0.02			<0.02				<0.02				<0.02	
溶解性マンガン (mg/L)		0.01			<0.01				<0.01				<0.01	
EPN (mg/L)		0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
ニッケル (mg/L)		0.008			<0.008				<0.008				<0.008	
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.21	0.06		0.13	0.05			0.15	0.10			
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.049	0.020		0.031	0.018			0.034	0.027			
塩分		2	30.63	33.27		31.69	33.08			31.91	32.41			
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	2.2			1.8				2.2				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03	<0.03			<0.03				<0.03				
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005	<0.005			<0.005				<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。

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			
				2月6日				2月6日				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
天候				曇り				曇り				曇り			
採取時刻 (時:分)				11:05				11:35				10:35			
全水深 (m)				17.2				13.9				26.8			
採取水深 (m)				0.5	16.2			0.5	12.9			0.5	25.8		
干潮時刻 (時:分)				15:32				15:32				15:32			
満潮時刻 (時:分)				9:00				9:00				9:00			
気温 (°C)				3.6				3.7				3.5			
水温 (°C)				10.4	10.9		10.7	10.6	10.9		10.8	10.7	11.2		11.0
色相				緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)			
臭気				無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)				4.6				3.3				4.6			
外観				通常の状況				通常の状況				通常の状況			
pH				8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1
DO (mg/L)		0.1		8.8	8.4		8.6	8.6	8.3		8.5	8.7	8.4		8.6
COD (mg/L)		0.1		1.8	1.7		1.8	2.4	2.1		2.3	2.0	1.4		1.7
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2		2.0E+00				2.2E+01				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		0.75	0.58		0.67	0.98	0.67		0.83	0.72	0.53		0.63
全磷 (mg/L)		0.003		0.042	0.034		0.038	0.076	0.042		0.059	0.041	0.030		0.036
全亜鉛 (mg/L)		0.001		0.003	0.002		0.003	0.006	0.005		0.006	0.003	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					<0.0003				<0.0003				<0.0003
全シアン (mg/L)		0.01					<0.01				<0.01				<0.01
鉛 (mg/L)		0.005					<0.005				<0.005				<0.005
六価クロム (mg/L)		0.02					<0.02				<0.02				<0.02
砒素 (mg/L)		0.005					<0.005				<0.005				<0.005
総水銀 (mg/L)		0.0005					<0.0005				<0.0005				<0.0005
アルキル水銀 (mg/L)		0.0005													
PCB (mg/L)		0.0005					<0.0005				<0.0005				<0.0005
ジクロロメタン (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
四塩化炭素 (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.0001					<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.0002					<0.0002				<0.0002				<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					<0.0001				<0.0001				<0.0001
セレン (mg/L)		0.002					<0.002				<0.002				<0.002
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.01		0.02	0.02			0.03	0.02			0.02	0.01		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01		0.35	0.26			0.44	0.31			0.33	0.22		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*		0.40	0.31			0.49	0.36			0.38	0.27		
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005					<0.005				<0.005				<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													
7,7,8-トリクロロシクロヘキサン (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					<0.005				<0.005				<0.005
銅 (mg/L)		0.004					<0.004				<0.004				<0.004
溶解性鉄 (mg/L)		0.02					<0.02				<0.02				<0.02
溶解性マンガン (mg/L)		0.01					<0.01				<0.01				<0.01
EPN (mg/L)		0.0005					<0.0005				<0.0005				<0.0005
ニッケル (mg/L)		0.008					<0.008				<0.008				<0.008
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04		0.11	0.05			0.18	0.08			0.11	0.04		
磷酸態磷 (mg/L)		0.001		0.022	0.017			0.053	0.024			0.022	0.016		
塩分		2		32.42	32.95			31.60	32.58			32.56	33.18		
クロロフィルa (mg/m3)		0.1		1.6				2.1				1.7			
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03		<0.03				<0.03				<0.03			
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005		<0.005				<0.005				<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	定置	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	上下層平均
	月・日		2月6日			
	天候		曇り			
	採取時刻 (時:分)		11:55			
	全水深 (m)		8.5			
	採取水深 (m)		0.5	7.5		
	干潮時刻 (時:分)		15:32			
	満潮時刻 (時:分)		9:00			
	気温 (°C)		4.0			
	水温 (°C)		11.8	11.0		11.4
	色相		緑色・濃(暗)			
	臭気		無臭	カビ臭(中)		
	透明度 (m)		3.5			
	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	8.4	8.1		8.3
	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	0.010	<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				
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	30.94	32.08		
	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。