

水質調査結果表（測定計画海域）										速報値						
平成25年度																
調査項目		水域名	調査地点名 層	定量 層	東京湾				東京湾				東京湾			
		st.1 浮島沖			上下層 平均	st.2 東扇島沖			上下層 平均	st.3 京浜運河千鳥町			上下層 平均			
上 層	下 層	2層混合	上 層	下 層		2層混合	上 層	下 層		2層混合	上 層	下 層		2層混合		
		月・日	下限値	12月4日			12月4日			12月4日			12月4日			
天 候	採取時刻	(時：分)		晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			
	全水深	(m)		25.8			28.5			15.0						
	採取水深	(m)		0.5	24.8			0.5	27.5			0.5	14.0			
	干潮時刻	(時：分)		11:45			11:45			11:45						
	満潮時刻	(時：分)		6:31			6:31			6:31						
	気 温	(℃)		11.0			11.2			11.2						
	水 温	(℃)		14.5	15.5		15.0	14.6	15.2		14.9	18.2	16.3		17.3	
	色 相			緑色・濃（暗）			緑色・濃（暗）			緑色・濃（暗）						
	臭 気			無臭	無臭			無臭	無臭			無臭	無臭			
	透明度	(m)		3.8			3.5			3.5						
	外 観			通常の状況			通常の状況			通常の状況						
	生活環境項目	pH			8.1	8.0		8.1	8.1	8.0		8.1	8.0	8.1		8.1
		DO	(mg/L)	0.1	7.7	5.6		6.7	8.1	5.7		6.9	6.9	6.3		6.6
		COD	(mg/L)	0.1	2.0	0.8		1.4	2.0	0.9		1.5	1.8	1.6		1.7
		大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	4.9E+01				8.0E+00				3.3E+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	2.0	0.60		1.3	1.2	0.51		0.86	1.4	0.78		1.1	
全 磷		(mg/L)	0.003	0.082	0.042		0.062	0.071	0.046		0.059	0.066	0.055		0.061	
全亜鉛		(mg/L)	0.001	0.007	0.005		0.006	0.005	0.005		0.005	0.013	0.011		0.012	
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													
健康項目	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													
	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'クロロエレン	(mg/L)	0.0001													
	シス-1,2-ジ'クロロエレン	(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													
	トリクロロエレン	(mg/L)	0.0001													
要目	テトラクロロエレン	(mg/L)	0.0001													
	1,3-ジ'クロロ'ロベン	(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	0.04	<0.01			0.03	<0.01			0.03	0.02			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.76	0.16			0.61	0.17			0.53	0.27			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.81	0.21			0.66	0.22			0.58	0.32			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005													
	監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001												
		トリス-1,2-ジ'クロロエレン	(mg/L)	0.0001												
		1,2-ジ'クロロ'ロベン	(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													
オキシシン銅		(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													
フェノブカルブ		(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													
その他の項目	トルエン	(mg/L)	0.0001													
	キシレン	(mg/L)	0.0003													
	774酸ジ'ステルキシル	(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													
	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													
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	0.24	0.05			0.18	0.05			0.33	0.15			
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.057	0.029			0.045	0.031			0.046	0.035			
	塩 分		2	29.18	33.71			30.04	33.75			30.61	31.76			
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	2.5				2.6				1.4				
	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	3.0E+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值。

水質調査結果表（測定計画海域）										速報値						
平成25年度																
調査項目		水域名	調査地点名	定量	東京湾				東京湾				東京湾			
		層	月・日	下限値	st.4 東扇島防波堤西			上下層平均	st.5 京浜運河扇町			上下層平均	st.6 扇島沖			上下層平均
					上層	下層	2層混合		上層	下層	2層混合		上層	下層	2層混合	
					12月4日				12月4日				12月4日			
天候	採取時刻	(時：分)			晴れ				晴れ				晴れ			
	全水深	(m)			9:30				9:50				9:15			
	採取水深	(m)		0.5	16.2			0.5	12.9			0.5	25.5			
	干潮時刻	(時：分)			11:45				11:45				11:45			
	満潮時刻	(時：分)			6:31				6:31				6:31			
	気温	(℃)			11.9				11.5				11.7			
	水温	(℃)		15.1	15.6		15.4	16.5	15.9		16.2	14.2	15.2		14.7	
	色相			緑色・濃（暗）				緑色・濃（暗）				緑色・濃（暗）				
	臭気			無臭	無臭			無臭	無臭			無臭	無臭			
	透明度	(m)		4.1				4.0				4.0				
外観					通常の状況				通常の状況				通常の状況			
生活環境項目	pH			8.1	8.1		8.1	8.0	8.1		8.1	8.1		8.1		
	DO	(mg/L)	0.1	8.1	7.5		7.8	7.5	7.5		7.5	8.4	6.6	7.5		
	COD	(mg/L)	0.1	2.1	1.4		1.8	1.9	1.4		1.7	1.8	1.8	1.8		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	9.0E+00				4.9E+01			8.0E+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	1.1	0.61		0.86	1.3	0.73		1.0	1.1	0.54	0.82		
	全磷	(mg/L)	0.003	0.057	0.043		0.050	0.13	0.047	0.089	0.063	0.047		0.055		
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.007	0.004		0.006	0.009	0.005	0.007	0.007	0.003		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		<0.00006		
	カドミウム	(mg/L)	0.0003													
健康項目	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													
	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													
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001													
	ジス-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													
健康項目	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	0.01			0.03	0.02		0.03	<0.01				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.53	0.23			0.64	0.29		0.57	0.18				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.58	0.28			0.69	0.34		0.62	0.23				
	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													
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													
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													
	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-トリクロロヘキシル	(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													
	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													
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													
健康項目		E P N	(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	0.08			0.26	0.11		0.05	0.15				
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.041	0.028			0.11	0.033		0.043	0.030				
	塩分		2	30.32	32.37			30.01	31.73		30.08	33.57				
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	2.8				2.5			2.8					
	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				1.3E+01			<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			川崎港港内				
			st.15 南渡田運河先				
			12月4日			上下層 平均	
			上 層	下 層	2層混合		
天 候			晴れ				
採取時刻 (時：分)			10:05				
全水深 (m)			8.6				
採取水深 (m)			0.5	7.6			
干潮時刻 (時：分)			11:45				
満潮時刻 (時：分)			6:31				
気 温 (℃)			12.0				
水 温 (℃)			18.4	16.8		17.6	
色 相			緑色・濃（暗）				
臭 気			下水臭（中） 無臭				
透明度 (m)			3.9				
外 観			通常の状況				
生活環境項目	pH		8.0	8.0		8.0	
	DO (mg/L)	0.1	6.5	4.9		5.7	
	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			
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					
要 監 視 項 目	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					
	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					
要 監 視 項 目	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					
	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					
要 監 視 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					
	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					
	フェノブカルブ (mg/L)	0.00004					
要 監 視 項 目	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					
	フタル酸ジエチルヘキシル (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					
特殊項目	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					
	E P N (mg/L)	0.0005					
	ニッケル (mg/L)	0.008					
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04					
その他の項目	硫酸態磷 (mg/L)	0.001					
	塩 分	2	30.20	31.65			
	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。