

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	定量 下限値	st.1 浮島沖				st.2 東扇島沖				東京湾				
			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	st.3 京浜運河千鳥町				
			4月10日				4月10日				4月10日				
天候			曇り				曇り				曇り				
採取時刻	(時:分)		9:04				9:23				8:03				
全水深	(m)		25.3				28.5				13.7				
採取水深	(m)		0.5	24.3			0.5	27.5			0.5	12.7			
干潮時刻	(時:分)		10:56				10:56				10:56				
満潮時刻	(時:分)		4:38				4:38				4:38				
気温	(℃)		13.0				12.5				13.0				
水温	(℃)		14.0	13.6		13.8	14.2	14.1		14.2	14.7	13.6		14.2	
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				
透明度	(m)		1.0				2.1				2.0				
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況				
生活環境項目	pH		8.3	8.2		8.3	8.3	8.2		8.3	8.3	8.1		8.2	
	DO (mg/L)	0.1	9.7	6.3		8.0	9.5	7.2		8.4	9.4	6.0		7.7	
	COD (mg/L)	0.1	3.5	2.9		3.2	3.1	2.5		2.8	3.5	2.7		3.1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	3.3E+02				1.7E+02				7.9E+03				
	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	0.84	0.95		0.90	0.84	0.72		0.78	1.2	0.93		1.1	
	全リン (mg/L)	0.003	0.064	0.073		0.069	0.051	0.052		0.052	0.070	0.083		0.077	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.005	0.014		0.010	0.003	0.009		0.006	0.007	0.015		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	
	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													
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													
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													
トトリクロロエチレン (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	0.03	0.02			0.02	0.02			0.03	0.02			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.37	0.24			0.32	0.20			0.59	0.25			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	0.42	0.29			0.37	0.25			0.64	0.30			
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													
	7-フルオロフェニル (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	0.12	0.34			0.12	0.23		0.18	0.49				
	磷酸態リン (mg/L)	0.001	0.010	0.032			0.007	0.015		0.024	0.045				
	塩分	2	28.69	31.72			30.42	32.23		27.89	31.88				
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	15				14			17					
	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	1.4E+01				<2.0E+00				5.4E+02					

*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	定量 下限値	st.4 東扇島防波堤西			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
			4月10日			4月10日			4月10日					
天候			曇り			晴れ			曇り					
採取時刻	(時:分)		10:03			10:19			9:45					
全水深	(m)		17.0			13.6			26.2					
採取水深	(m)		0.5	16.0		0.5	12.6		0.5	25.2				
干潮時刻	(時:分)		10:56			10:56			10:56					
満潮時刻	(時:分)		4:38			4:38			4:38					
気温	(℃)		12.8			13.2			12.9					
水温	(℃)		14.3	14.0		14.2	15.2	13.6		14.4	14.0	13.7		13.9
色相			灰黄緑色・濃(暗)			緑色・濃(暗)			灰黄緑色・濃(暗)					
臭気			無臭			無臭			無臭					
透明度	(m)		2.2			2.5			2.5					
外観			通常の状況			通常の状況			通常の状況					
生活環境項目	pH		8.3	8.3		8.3	8.1		8.2	8.3	8.2		8.3	
	DO	(mg/L)	0.1	9.6	8.6	9.1	10.0	6.3	8.2	9.4	6.8		8.1	
	COD	(mg/L)	0.1	3.0	2.5	2.8	3.4	2.4	2.9	3.2	2.7		3.0	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	4.9E+02			7.9E+03			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	0.90	0.86	0.88	1.1	0.79	0.95	0.89	0.82		0.86	
	全磷	(mg/L)	0.003	0.057	0.047	0.052	0.078	0.069	0.074	0.050	0.065		0.058	
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.004	0.007		0.006	
	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	<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											
	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											
	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											
	トクロロエチレン	(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	0.02	0.02		0.03	0.02		0.02	0.02			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.34	0.28		0.64	0.22		0.35	0.23			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.39	0.33		0.69	0.27		0.40	0.28			
	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											
	トランス-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											
	7-メチルシクロヘキサン	(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											
	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	0.11	0.17		0.15	0.35		0.16	0.30			
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.012	0.013		0.034	0.033		0.012	0.024			
	塩分		2	30.08	31.01		27.76	31.76		30.09	31.97			
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	12			15			13				
	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	1.0E+01			1.1E+02			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 (市計画海域)

平成25年度

			速報値											
調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定量 下限值	川崎港港内 st.10 末広運河先 4月10日				川崎港港内 st.11 大師運河先 4月10日				川崎港港内 st.12 夜光運河先 4月10日			
			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
			曇り 8:40				晴れ 11:02				曇り 8:22			
天候			曇り				晴れ				曇り			
採取時刻	(時:分)		8:40				11:02				8:22			
全水深	(m)		11.1				13.8				7.8			
採取水深	(m)		0.5	10.1			0.5	12.8			0.5	6.8		
干潮時刻	(時:分)		10:56				10:56				10:56			
満潮時刻	(時:分)		4:38				17:11				4:38			
気温	(℃)		12.4				14.3				12.9			
水温	(℃)		16.2	14.3		15.3	16.9	13.8		15.4	16.2	14.1		15.2
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			
透明度	(m)		1.6				2.7				2.8			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
生活環境項目	pH		8.0	8.1		8.1	8.3	8.2		8.3	8.2	8.2		8.2
	DO	(mg/L)	0.1	8.0	6.4	7.2	9.2	6.5	7.9	8.6	7.1	7.9		
	COD	(mg/L)	0.1	3.5	2.3	2.9	3.1	2.6	2.9	3.2	2.7	3.0		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2											
	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	2.8	0.94	1.9	1.1	0.87	0.99	1.2	0.94	1.1		
	全リン	(mg/L)	0.003	0.14	0.074	0.11	0.065	0.066	0.066	0.065	0.067	0.066		
	全亜鉛	(mg/L)	0.001											
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0006												
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											
	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											
	トトリクロロエチレン	(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											
	7-フルオロフェニル	(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											
その他の項目	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											
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001											
	塩分		2	15.66	30.86		27.94	31.50		27.96	30.08			
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	3.3			9.5			8.9				
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。

水質調査結果表（市計画海域）

平成25年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定量 下限值	川崎港港内 st.13 桜瀬運河先				川崎港港内 st.14 池上運河先				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	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
			4月10日				4月10日				4月10日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時:分)		11:19				10:45				10:31			
全水深	(m)		9.8				12.0				8.4			
採取水深	(m)		0.5	8.8			0.5	11.0			0.5	7.4		
干潮時刻	(時:分)		10:56				10:56				10:56			
満潮時刻	(時:分)		17:11				4:38				4:38			
気温	(℃)		13.8				13.8				13.8			
水温	(℃)		16.0	14.0		15.0	15.5	13.8		14.7	16.1	14.1		15.1
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)		2.6				3.0				3.0			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
生活環境項目	pH		7.7	8.0		7.9	8.2	8.1		8.2	8.1	8.1		8.1
	DO	(mg/L)	0.1	9.1	6.2	7.7	9.6	6.3		8.0	8.6	6.5		7.6
	COD	(mg/L)	0.1	4.8	2.4	3.6	3.6	2.4		3.0	3.0	2.7		2.9
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2											
	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	3.2	0.90	2.1	1.6	0.80		1.2	1.3	0.96		1.1
	全磷	(mg/L)	0.003	0.64	0.14	0.39	0.15	0.070		0.11	0.093	0.093		0.093
	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											
	1,1,1,2-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											
	トクロロエチレン	(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											
	7-フルオロフェニル	(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											
その他の項目	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											
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001											
	塩分		2	18.84	31.38		26.32	31.47		27.13	30.63			
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	5.4			9.5			10				
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。