

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成26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				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4日				2月4日				2月4日			
天候			快晴				快晴				快晴			
採取時刻	(時:分)		8:45				9:19				8:13			
全水深	(m)		25.3				28.2				14.5			
採取水深	(m)	0.5	24.3			0.5	27.2			0.5	13.5			
干潮時刻	(時:分)		11:23				11:23				11:23			
満潮時刻	(時:分)		6:05				6:05				6:05			
気温	(℃)		7.4				7.6				5.2			
水温	(℃)		9.8	12.2		11.0	10.2	12.5		11.4	12.1	11.2		11.7
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)		3.6				3.8				3.5			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.2	8.0		8.1	8.1	8.1		8.1
	DO	(mg/L)	0.1	10.0	7.3	8.7	9.8	7.2		8.5	8.7	8.4		8.6
	COD	(mg/L)	0.1	2.5	1.3	1.9	2.1	1.1		1.6	1.8	1.9		1.9
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	<2.0E+00			<2.0E+00				3.3E+02			
	n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5			<0.5				<0.5			
	全窒素	(mg/L)	0.02	1.4	0.58	0.99	0.93	0.54		0.74	1.0	0.76		0.88
	全磷	(mg/L)	0.003	0.068	0.044	0.056	0.047	0.040		0.044	0.050	0.049		0.050
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007	0.002		0.005	0.007	0.007		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
	LA S (*2)	(mg/L)	0.0001	0.0004	<0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001		0.0002	0.0006	0.0015		0.0011
健康項目	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
	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-ジクロロプロパン	(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	0.03	0.01		0.03	0.01			0.03	0.02		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.41	0.27		0.32	0.22			0.41	0.32			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.46	0.32		0.37	0.27			0.46	0.37			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<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											
	クロロタロン	(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											
	フタル酸ジエチル	(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												
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)	0.00003												
アニリン	(mg/L)	0.002												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<0.005
	銅	(mg/L)	0.004			0.009				<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
その他の項目	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	0.08	<0.04		<0.04	<0.04			0.16	0.05		
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.019	0.030		0.017	0.028			0.028	0.029		
	塩分		2	32.15	33.46		32.52	33.68			32.25	32.64		
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	12			11				9.0			
	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			
	大腸菌群数	(個/100mL)	2	<2.0E+00			<2.0E+00				<2.0E+00			

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成26年度			速報値													
調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定量 下限値	東京湾 st.4 東扇島防波堤西					東京湾 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		
			2月4日					2月4日					2月4日			
天候			快晴					快晴					快晴			
採取時刻	(時:分)		10:13					10:52					9:50			
全水深	(m)		16.7					13.6					26.3			
採取水深	(m)		0.5	15.7			0.5	12.6			0.5	25.3				
干潮時刻	(時:分)		11:23					11:23					11:23			
満潮時刻	(時:分)		6:05					6:05					6:05			
気温	(℃)		6.9					7.4					6.9			
水温	(℃)		10.8	10.7		10.8	11.6	10.8		11.2	10.5	11.2		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					3.1					3.2			
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	8.1	8.1		8.1	8.2	8.1		8.2		
	DO	(mg/L)	0.1	9.6	9.3		9.5	9.4	8.6		9.0	9.9	8.3		9.1	
	COD	(mg/L)	0.1	2.1	1.7		1.9	2.3	1.8		2.1	2.2	1.9		2.1	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+01				1.3E+02				2.0E+00				
	n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5				
	全窒素	(mg/L)	0.02	1.0	0.82		0.91	1.2	0.69		0.95	0.87	0.68		0.78	
	全燐	(mg/L)	0.003	0.044	0.044		0.044	0.061	0.045		0.053	0.045	0.038		0.042	
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008	0.004		0.006	0.010	0.005		0.008	0.008	0.002		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	
	LA S(*2)	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001		0.0001	0.0001	0.0001		0.0001	0.0003	0.0002		0.0003	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003								<0.0003				<0.0003	
	全シアン	(mg/L)	0.01								<0.01				<0.01	
	鉛	(mg/L)	0.005								<0.005				<0.005	
	六価クロム	(mg/L)	0.02								<0.02				<0.02	
	砒素	(mg/L)	0.005								<0.005				<0.005	
	総水銀	(mg/L)	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	
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001								<0.0001				<0.0001	
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001								<0.0001				<0.0001	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001								<0.0001				<0.0001	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	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	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001								<0.0001				<0.0001	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001								<0.0001				<0.0001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001								<0.0001				<0.0001	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	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	
	セレン	(mg/L)	0.002								<0.002				<0.002	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.03	0.03			0.03	0.03			0.03	0.02			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.38	0.33			0.50	0.35			0.33	0.29			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.43	0.38			0.55	0.40			0.38	0.34			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005								<0.005				<0.005	
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-ジクロロベンゼン	(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													
	クロロタロン	(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													
	イブロベンホス	(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													
	フタル酸ジエチル	(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														
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)	0.00003														
アニリン	(mg/L)	0.002														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)	0.0003														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	0.005								<0.005				<0.005	
	銅	(mg/L)	0.004								0.007				0.009	
	溶解性鉄	(mg/L)	0.02								<0.02				<0.02	
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01								<0.01				<0.01	
	EPN	(mg/L)	0.0005								<0.0005				<0.0005	
その他の項目	ニッケル	(mg/L)	0.008								<0.008				<0.008	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.06	0.04			0.16	0.04		0.04	<0.04				
	磷酸態燐	(mg/L)	0.001	0.021	0.025			0.041	0.028		0.019	0.018				
	塩分		2	32.39	32.52			31.76	32.52		32.43	32.68				
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	8.4				7.3			10					
	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					

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩