

水質調査結果表（測定計画海域）														速報値			
平成26年度			東京湾				東京湾				東京湾						
調査項目		水域名	定量	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		
		調査地点名 層		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	9月3日			9月3日			9月3日							
生活環境項目	天候			晴れ			晴れ			晴れ							
	採取時刻		(時：分)	8:40			9:10			8:15							
	全水深		(m)	25.3			28.0			14.2							
	採取水深		(m)	0.5	24.3		0.5	27.0		0.5	13.2						
	干潮時刻		(時：分)	4:27			4:27			4:27							
	満潮時刻		(時：分)	11:59			11:59			11:59							
	気温		(℃)	24.8			24.7			23.6							
	水温		(℃)	24.2	18.6		21.4	24.5	18.5		21.5	24.7	18.9		21.8		
	色相			緑褐色・中			緑褐色・中			灰黄緑色・濃（暗）							
	臭気			無臭			無臭			無臭							
	透明度		(m)	1.1			1.1			1.5							
	外観			赤潮（またはアオコ等）が発生している			赤潮（またはアオコ等）が発生している			通常の状況							
	pH			8.5	7.9		8.2	8.7	7.9		8.3	8.4	7.9		8.2		
	DO		(mg/L)	0.1	12.4	1.8	7.1	13.9	1.7		7.8	9.0	0.8		4.9		
	COD		(mg/L)	0.1	6.4	1.8	4.1	6.3	1.1		3.7	5.6	2.0		3.8		
健康項目	大腸菌群数		(MPN/100mL)	2	2.4E+03			4.9E+03				4.9E+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	2.2	0.60	1.4	1.7	0.55	1.1	1.5	0.69		1.1			
	全磷		(mg/L)	0.003	0.15	0.075	0.11	0.13	0.074	0.10	0.13	0.099		0.11			
	全亜鉛		(mg/L)	0.001	0.010	0.006	0.008	0.006	0.002	0.004	0.022	0.006		0.014			
	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			
	LAS（※2）		(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0006	0.0002		0.0004			
	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													
	監視項目	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														
テトラ'クロロエチレン		(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														
要監視項目		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	0.04	0.01		0.02	0.01		0.02	0.01					
	硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	0.86	0.22		0.29	0.20		0.44	0.20					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.10（※1）	0.91	0.27		0.34	0.25		0.49	0.25					
	1,4-ジオキサン		(mg/L)	0.005													
	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'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													
	特殊項目	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														
イプロベンボス		(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'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														
その他の項目	エピクロヒドリン		(mg/L)	0.00003													
	全マンガ		(mg/L)	0.01													
	ウラン		(mg/L)	0.0002													
	4-tert-オクチルフェノール		(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													
	フェノール類		(mg/L)	0.005													
	銅		(mg/L)	0.004													
その他の項目	溶解性鉄		(mg/L)	0.02													
	溶解性マンガ		(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	0.17	<0.04		0.14	<0.04		0.19	0.08					
	磷酸態		(mg/L)	0.001	0.021	0.063		0.017	0.063		0.037	0.079					
	塩分			2	18.61	33.89		22.68	33.96		23.97	32.89					
	クロロフィルa		(mg/m3)	0.1	84			94			51						
その他の項目	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	7.1E+02			5.8E+02			1.1E+03						

(*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）

速報値

平成26年度

水域名		調査地点名 層	定量	東京湾			東京湾				東京湾				
調査地点名 月・日				st.4 東扇島防波堤西			st.5 京浜運河扇町				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
調 査 項 目		月・日	下限値	9月3日				9月3日				9月3日			
天 候	採取時刻	(時：分)		晴れ				晴れ				晴れ			
	全水深	(m)		17.3				14.0				26.2			
	採取水深	(m)		0.5	16.3			0.5	13.0			0.5	25.2		
	干潮時刻	(時：分)		4:27				4:27				4:27			
	満潮時刻	(時：分)		11:59				11:59				11:59			
	気 温	(℃)		24.3				25.1				24.8			
	水 温	(℃)		25.0	19.2		22.1	24.9	19.5		22.2	24.4	18.9		21.7
	色 相			緑褐色・中				灰黄緑色・濃（暗）				緑褐色・中			
	臭 気			無臭	無臭			無臭	無臭			無臭	無臭		
	透明度	(m)		1.0				1.3				1.2			
外 観			赤潮（またはアオコ等）が発生している				赤潮（またはアオコ等）が発生している				赤潮（またはアオコ等）が発生している				
生活環境項目	pH			8.8	8.0		8.4	8.5	7.8		8.2	8.8	8.0		8.4
	DO	(mg/L)	0.1	15.2	0.6		7.9	10.5	0.6		5.6	14.7	4.4		9.6
	COD	(mg/L)	0.1	7.1	2.5		4.8	6.0	1.0		3.5	6.7	1.6		4.2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+03				4.9E+03				1.4E+04			
	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	1.7	0.71		1.2	1.6	0.67		1.1	1.5	0.64		1.1
	全 燐	(mg/L)	0.003	0.12	0.10		0.11	0.19	0.10		0.15	0.10	0.048		0.074
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.002		0.003	0.006	0.002		0.004	0.004	0.003		0.004
	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
	L A S (*2)	(mg/L)	0.0001	0.0003	0.0002		0.0003	0.0006	0.0003		0.0005	0.0004	0.0001		0.0003
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												
	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												
	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'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	0.01	0.01			0.03	0.01			0.01	0.01		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.17	0.16			0.41	0.22			0.21	0.15		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10 (*1)	0.22	0.21			0.46	0.27			0.26	0.20			
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'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												
	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												
	トルエン	(mg/L)	0.0001												
	キシレン	(mg/L)	0.0003												
	746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												
	エピクロヒドリシ	(mg/L)	0.00003												
	全マンガシ	(mg/L)	0.01												
ウラン	(mg/L)	0.0002													
4-tert-オクチルフェノール	(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												
	銅	(mg/L)	0.004												
	溶解性鉄	(mg/L)	0.02												
	溶解性マンガシ	(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	0.13	0.10			0.11	0.06			0.10	<0.04		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.001	0.027	0.070			0.071	0.091			0.009	0.038		
	塩 分		2	22.85	31.88			24.38	33.33			22.89	33.98		
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	110				67				84			
	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	1.2E+02				5.7E+02				3.8E+02				

(*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