

水質調査結果表（測定計画海域）										速報値					
平成26年度															
調 査 項 目		水域名	定量	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					
		調査地点名	上 層		下 層	2層混合		上 層	下 層		2層混合	上 層	下 層	2層混合	
		層	6月4日				6月4日				6月4日				
		月・日	下限値												
生活環境項目	天 候		晴れ				晴れ				晴れ				
	採取時刻	(時：分)	8:25				8:45				8:00				
	全水深	(m)	25.8				29.1				15.3				
	採取水深	(m)	0.5	24.8			0.5	28.1			0.5	14.3			
	干潮時刻	(時：分)	14:52				14:52				14:52				
	満潮時刻	(時：分)	7:59				7:59				7:59				
	気 温	(℃)	23.2				23.6				23.3				
	水 温	(℃)	23.3	17.5		20.4	22.8	17.4		20.1	24.2	17.2		20.7	
	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		無臭		無臭		無臭		
	透明度	(m)	2.2				2.1				2.1				
	外 観		通常の状況				通常の状況				通常の状況				
	健康項目	pH		8.6	8.1		8.4	8.7	8.1		8.4	8.6	7.9		8.3
		DO	(mg/L)	0.1	10.8	5.5	8.2	12.1	6.1		9.1	10.9	1.5		6.2
COD		(mg/L)	0.1	4.0	1.1	2.6	4.1	1.4		2.8	5.0	1.6		3.3	
大腸菌群数		(MPN/100mL)	2	2.3E+01			<2.0E+00				2.3E+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	2.2	0.58	1.4	0.92	0.54		0.73	1.4	0.76		1.1	
全 磷		(mg/L)	0.003	0.063	0.046	0.055	0.057	0.038		0.048	0.092	0.10		0.096	
全亜鉛		(mg/L)	0.001	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005		0.004	0.003	0.007		0.005	
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												
カドミウム		(mg/L)	0.0003												
全シアン		(mg/L)	0.01												
鉛		(mg/L)	0.005												
要 監 視 項 目		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												
	テトラクロロエレン	(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	0.01		0.02	0.01			0.02	0.01			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.16	0.06		0.13	0.07			0.16	0.09			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.21	0.11		0.18	0.12			0.21	0.14			
	その他の項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005											
		クロホルム	(mg/L)	0.0001											
		トランス-1,2-ジクロロエレン	(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											
		フェントロチオン	(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												
7酸ジエチルキシリ		(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-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	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.06		<0.04	0.05		0.13	0.25				
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.014	0.034		0.007	0.028		0.035	0.092				
	塩 分		2	28.68	34.09		28.23	34.21		29.34	33.30				
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	23			16			19					
	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												
その他の項目	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

水質調査結果表（測定計画海域）										速報値						
平成26年度																
調査項目		水域名	調査地点名 層	定量	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	
		月・日	下限値	6月4日				6月4日				6月4日				
生活環境項目	天候			晴れ				晴れ				晴れ				
	採取時刻	(時：分)		9:28				9:47				9:09				
	全水深	(m)		17.6				14.2				27.1				
	採取水深	(m)		0.5	16.6			0.5	13.2			0.5	26.1			
	干潮時刻	(時：分)		14:52				14:52				14:52				
	満潮時刻	(時：分)		7:59				7:59				7:59				
	気温	(℃)		26.0				25.8				25.4				
	水温	(℃)		24.7	17.4		21.1	24.5	18.5		21.5	23.7	17.2		20.5	
	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	無臭			無臭	無臭			
	透明度	(m)		2.0				1.7				2.0				
	外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況				
	健康項目	pH			8.6	8.0		8.3	8.5	8.0		8.3	8.6	8.1		8.4
		DO	(mg/L)	0.1	11.0	3.7		7.4	11.9	4.2		8.1	12.9	5.8		9.4
COD		(mg/L)	0.1	5.9	1.7		3.8	6.4	2.3		4.4	3.6	1.5		2.6	
大腸菌群数		(MPN/100mL)	2	1.1E+01				4.9E+01				1.1E+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	1.1	0.62		0.86	1.5	0.80		1.2	1.2	0.41		0.81	
全磷		(mg/L)	0.003	0.086	0.066		0.076	0.16	0.080		0.12	0.058	0.041		0.050	
全亜鉛		(mg/L)	0.001	0.004	0.005		0.005	0.004	0.001		0.003	0.002	0.002		0.002	
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													
カドミウム		(mg/L)	0.0003													
全シアン		(mg/L)	0.01													
鉛		(mg/L)	0.005													
要監視項目		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-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001													
	1,1-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001													
	1,1,1-トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001													
	1,1,2-トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001													
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001													
	テトラクロロエチン	(mg/L)	0.0001													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002														
要監視項目	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			0.02	0.01			0.02	0.01			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.08	0.08			0.22	0.07			0.07	0.08			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.13	0.13			0.27	0.12			0.12	0.13			
	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														
要監視項目	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													
	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													
	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													
その他の項目	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													
	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													
	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	0.06	0.04			0.08	0.19			0.22	0.16			
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.014	0.053			0.066	0.048			0.011	0.030			
	塩分		2	29.42	33.60			28.76	32.41			29.31	34.27			
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	38				37				14				
	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				<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