

水質調査結果表（測定計画海域）										速報値							
平成27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.1 浮島沖		上下層	上 層	下 層	2層混合	上下層	st.2 東扇島沖		上下層	st.3 京浜運河千鳥町		上下層	
				6月3日		平均	6月3日		2層混合	平均	6月3日		2層混合	平均	6月3日		2層混合
	天 候			雨				雨				雨					
	採取時刻	(時：分)		8:44				9:13				8:07					
	全水深	(m)		24.5				27.5				14.0					
	採取水深	(m)		0.5	23.5		0.5	26.5		0.5	13.0		0.5	13.0			
	干潮時刻	(時：分)		11:19				11:19				11:19					
	満潮時刻	(時：分)		4:51				4:51				4:51					
	気 温	(℃)		20.5				20.5				20.4					
	水 温	(℃)		20.1	16.1	18.1	20.9	15.9	18.4	22.4	16.0	19.2					
	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)		3.5				3.3				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			8.2	7.8	8.0	8.4	7.8	8.1	8.4	7.8	8.1					
	D O	(mg/L)	0.1	5.9	1.5	3.7	8.1	2.9	5.5	9.1	2.0	5.6					
	C O D	(mg/L)	0.1	2.1	1.5	1.8	2.2	1.4	1.8	4.1	1.4	2.8					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	8.0E+00			1.3E+01			1.7E+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	1.2	0.75	0.98	0.92	0.64	0.78	1.3	0.70	1.0					
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.086	0.12	0.10	0.043	0.098	0.071	0.10	0.10	0.10					
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.003	0.007	0.005	0.001	0.007	0.004	0.007	0.009	0.008					
	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	0.0001	0.0003	0.0002	0.0001	0.0012	0.0007	0.0001	<0.0001	0.0001					
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'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,1-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,1,2-ジ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,1,1-トリ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	トリ'クロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	テトラ'クロロエチン	(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	0.02	0.03		<0.01	0.04		0.02	0.03						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.17	0.11		0.03	0.12		0.20	0.12						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.22	0.16		<0.10	0.17		0.25	0.17						
	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														
	トランス-1,2-ジ'クロロエチン	(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														
	クロタクロニル	(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)	0.0003														
	777酸'シ'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														
	エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003														
	全マンガン	(mg/L)	0.01														
	ウラン	(mg/L)	0.0002														
	4-t-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														
	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	0.14	0.26		<0.04	0.20		0.06	0.21						
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.053	0.10		0.003	0.086		0.027	0.082						
	塩 分		2	30.88	33.42		31.17	33.21		29.66	33.40						
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	10			17			39							
	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			6.0E+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27年度															
調査項目	水域名	定量	東京湾				東京湾				東京湾				
	調査地点名		st.4 東扇島防波堤西				st.5 京浜運河扇町				st.6 扇島沖				
	層		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3日				6月3日				6月3日				
	天候		雨				雨				雨				
	採取時刻 (時：分)		10:06				10:30				9:43				
	全水深 (m)		17.0				12.8				25.6				
	採取水深 (m)		0.5	16.0			0.5	11.8			0.5	24.6			
	干潮時刻 (時：分)		11:19				11:19				11:19				
	満潮時刻 (時：分)		4:51				4:51				4:51				
	気温 (℃)		20.4				20.5				20.4				
	水温 (℃)		20.6	16.3		18.5	22.2	16.5		19.4	20.5	15.9		18.2	
	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 無臭				無臭 無臭				
透明度 (m)		4.0				2.0				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		8.3	7.9		8.1	8.4	7.9		8.2	8.4	7.9		8.2	
	DO (mg/L)	0.1	6.4	3.3		4.9	9.8	3.1		6.5	8.1	2.4		5.3	
	COD (mg/L)	0.1	2.4	1.5		2.0	4.3	1.4		2.9	3.5	1.4		2.5	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	3.3E+01				4.6E+02				5.0E+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	0.84	0.64		0.74	1.6	0.71		1.2	0.75	0.77		0.76	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.064	0.080		0.072	0.13	0.086		0.11	0.050	0.089		0.070	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.004	0.005		0.005	0.007	0.006		0.007	0.003	0.005		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	
	LAS(*2) (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0011		0.0006	0.0001	0.0006		0.0004	0.0001	0.0010		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													
	トリクロロエチン (mg/L)	0.0001													
	テトラクロロエチン (mg/L)	0.0001													
	1,3-ジクロロベンゼン (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	0.03			0.02	0.03			<0.01	0.03			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.11	0.11			0.28	0.13			0.04	0.12			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	0.16	0.16			0.33	0.18			<0.10	0.17				
監視項目	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)	0.0003													
	7,7,8,8-テトラフルオロ-2,3,7,8-テトラカルボン酸 (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	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													
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.11	0.17			0.08	0.20			<0.04	0.17			
その他の項目	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.024	0.066			0.055	0.082			0.008	0.075			
	塩分	2	31.25	33.28			28.82	33.21			31.21	33.50			
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	14				50				22				
	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