

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	層			st.1 浮島沖				st.2 東扇島沖				st.3 京浜運河千鳥町				
	月・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	
下 限 値			5月14日					5月14日					5月14日				
	天 候		晴れ					晴れ					晴れ				
	採取時刻	(時：分)	9:05					8:45					9:35				
	全水深	(m)	24.8					27.5					14.0				
	採取水深	(m)	0.5	23.8				0.5	26.5				0.5	13.0			
	干潮時刻	(時：分)	8:09					8:09					8:09				
	満潮時刻	(時：分)	14:29					14:29					14:29				
	気 温	(℃)	20.8					20.4					21.8				
	水 温	(℃)	18.4	14.8		16.6		18.3	14.7		16.5		20.3	15.9		18.1	
	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)	1.2					1.2					1.1					
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	8.0		8.2		8.3	7.8		8.1		8.2	8.1		8.2	
	DO	(mg/L)	0.1	7.3	4.7		6.0		7.4	2.4		4.9		8.2	4.9		6.6
	COD	(mg/L)	0.1	3.9	2.6		3.3		3.9	1.7		2.8		4.1	3.2		3.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.7E+03				2.3E+03					3.3E+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	1.0	0.78		0.89		1.0	0.74		0.87		1.2	0.69		0.95
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.081	0.075		0.078		0.067	0.090		0.079		0.099	0.065		0.082
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.006	0.004		0.005		0.005	0.005		0.005		0.010	0.004		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
	L A S (*2)	(mg/L)	0.0001	0.0006	0.0001		0.0004		0.0006	0.0002		0.0004		<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	0.01			0.01	0.02				0.03	0.02			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.23	0.15			0.15	0.17				0.39	0.18			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.28	0.20			0.20	0.22				0.44	0.23			
	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														
	778酸'シ'ル'キ'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														
	エビクロヒドリ	(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														
	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	0.08	0.17			0.06	0.24				0.11	0.14			
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.022	0.053			0.012	0.081				0.038	0.045			
	塩 分		2	29.72	32.68			30.44	33.40				28.08	32.16			
	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	24				24					21				
	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				2.7E+02					6.7E+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

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		上下層	st.5 京浜運河扇町		上下層	st.6 扇島沖		上下層			
		層		月・日	上層		下層	上層		下層	2層混合		上層	下層	2層混合
			下限値	5月14日		平均	5月14日		平均	5月14日		平均			
生活環境項目	天候			晴れ			晴れ			晴れ					
	採取時刻	(時：分)		7:55			10:00			8:15					
	全水深	(m)		16.4			13.3			26.0					
	採取水深	(m)		0.5	15.4		0.5	12.3		0.5	25.0				
	干潮時刻	(時：分)		8:09			8:09			8:09					
	満潮時刻	(時：分)		2:06			14:29			14:29					
	気温	(℃)		20.2			21.9			20.0					
	水温	(℃)		18.8	16.5	17.7	20.1	16.5	18.3	18.1	15.0		16.6		
	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)		1.8			1.2			1.4					
	外観			通常の状況			通常の状況			通常の状況					
健康項目	pH			8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	8.3	7.9		8.1		
	DO	(mg/L)	0.1	6.7	5.7	6.2	8.5	6.7	7.6	7.7	3.1		5.4		
	COD	(mg/L)	0.1	3.1	2.2	2.7	4.2	2.9	3.6	3.7	2.2		3.0		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.7E+03			1.1E+04			4.9E+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	1.0	0.88	0.94	1.2	0.79	1.0	0.85	0.78		0.82		
	全燐	(mg/L)	0.003	0.061	0.067	0.064	0.098	0.061	0.080	0.060	0.084		0.072		
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.006	0.007	0.007	0.008	0.005	0.007	0.005	0.008		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		
	LAS(*2)	(mg/L)	0.0001	0.0010	0.0006	0.0008	0.0001	0.0003	0.0002	0.0006	0.0004		0.0005		
	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												
	1,1,2-ジ'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	0.02		0.03	0.02		0.01	0.01					
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.18	0.16		0.42	0.20		0.13	0.16					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.23	0.21		0.47	0.25		0.18	0.21					
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'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													
7,8-ジ'クロ'キシレン	(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													
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												
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	0.22	0.16		0.08	0.11		0.04	0.22				
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.017	0.035		0.041	0.036		0.007	0.069				
	塩分		2	31.09	31.73		26.89	31.48		30.89	33.44				
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	16			20			25					
	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	2.6E+01			7.8E+02			<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