

水質調査結果表（測定計画海域）														速報値			
平成28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 層			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
						6月1日				6月1日				6月1日			
生活環境項目	天 候			曇り					曇り					曇り			
	採取時刻		(時：分)	8:28					8:41					8:03			
	全水深		(m)	25.2					28.4					14.4			
	採取水深		(m)	0.5	24.2			0.5	27.4			0.5	13.4				
	干潮時刻		(時：分)	8:01					8:01					8:01			
	満潮時刻		(時：分)	14:26					14:26					14:26			
	気 温		(℃)	22.0					22.0					21.3			
	水 温		(℃)	20.6	16.9		18.8	20.3	16.9		18.6	21.7	17.2		19.5		
	色 相			緑色・濃（暗）					緑色・濃（暗）					緑色・濃（暗）			
	臭 気			無臭	無臭			無臭	無臭			無臭	無臭				
	透明度		(m)	4.4					5.0					4.3			
外 観			通常の状況					通常の状況					通常の状況				
健康項目	p H			8.1	7.8		8.0	8.2	7.8		8.0	8.1	7.9		8.0		
	D O		(mg/L)	0.1	6.1	1.5	3.8	6.3	2.0		4.2	6.1	2.7		4.4		
	C O D		(mg/L)	0.1	3.1	1.6	2.4	2.8	1.3		2.1	3.1	1.8		2.5		
	大腸菌群数		(MPN/100mL)	2	1.7E+03			4.9E+02				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	1.5	0.57	1.0	1.1	0.53		0.82	1.2	0.51		0.86		
	全 燐		(mg/L)	0.003	0.14	0.085	0.11	0.11	0.088		0.099	0.11	0.067		0.089		
	全亜鉛		(mg/L)	0.001	0.007	0.002	0.005	0.003	0.002		0.003	0.010	0.005		0.008		
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.00006													
	L A S (*2)		(mg/L)	0.0001	0.0002	0.0012	0.0007	0.0003	0.0007		0.0005	0.0002	0.0059		0.0031		
	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	0.04	0.03		0.03	0.03			0.02	0.03					
硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	0.58	0.20		0.41	0.18			0.26	0.16					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.10(*1)	0.63	0.25		0.46	0.23			0.31	0.21					
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													
	フタル酸ジ ⁺ エチルヘキシル		(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													
	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	0.34	0.04		0.21	0.04			0.24	0.05				
	磷酸態磷		(mg/L)	0.001	0.10	0.058		0.076	0.058			0.061	0.044				
	塩 分			2	26.65	33.85		28.35	33.92			29.79	33.40				
	クロロフィル a		(mg/m3)	0.1	2.5			2.1				5.1					
	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	2.9E+02			6.7E+01				<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28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	6月1日			平均	6月1日			平均	6月1日			平均	
天 候	天 候			曇り				曇り				曇り				
	採取時刻		(時：分)	9:26				9:41				9:02				
	全水深		(m)	18.4				14.0				26.4				
	採取水深		(m)	0.5	17.4			0.5	13.0			0.5	25.4			
	干潮時刻		(時：分)	8:01				8:01				8:01				
	満潮時刻		(時：分)	14:26				14:26				14:26				
	気 温		(℃)	22.2				22.3				22.2				
	水 温		(℃)	20.6	17.4		19.0	21.4	17.4		19.4	20.5	17.0		18.8	
	色 相			緑色・濃（暗）				緑色・濃（暗）				緑色・濃（暗）				
	臭 気			無臭	無臭			無臭	無臭			無臭	無臭			
	透明度		(m)	5.4				5.3				5.7				
	外 観			通常の状況				通常の状況				通常の状況				
生活環境項目	p H			8.3	7.9		8.1	8.1	7.9		8.0	8.3	7.9		8.1	
	D O		(mg/L)	0.1	6.6	3.5	5.1	6.3	2.9		4.6	6.9	2.8		4.9	
	C O D		(mg/L)	0.1	2.5	1.0	1.8	3.4	1.5		2.5	2.8	1.1		2.0	
	大腸菌群数		(MPN/100mL)	2	1.3E+01			7.9E+01				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	0.65	0.49	0.57	1.4	0.47		0.94	0.70	0.43		0.57	
	全 燐		(mg/L)	0.003	0.056	0.058	0.057	0.21	0.066		0.14	0.065	0.057		0.061	
	全亜鉛		(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002		0.004	0.001	0.001		0.001	
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.00006												
	L A S (*2)		(mg/L)	0.0001	0.0002	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003		0.0004	0.0002	0.0005		0.0004	
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	0.01	0.03		0.03	0.03			0.01	0.03			
	硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	0.08	0.14		0.45	0.14			0.08	0.16			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.10(*1)	0.13	0.19		0.50	0.19			0.13	0.21			
	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												
	フタル酸ジ ⁺ エチルヘキシル		(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												
	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	0.09	<0.04		0.34	0.07			0.10	<0.04			
	磷酸態磷		(mg/L)	0.001	0.019	0.034		0.15	0.044			0.021	0.037			
	塩 分			2	30.67	33.80		28.29	33.63			31.02	33.97			
	クロロフィル a		(mg/m3)	0.1	2.8			2.3				3.5				
	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				