

平成28年度

(*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）

平成28年度

調 査 項 目	水域名 調査地点名 層 月・日	定量 下限値	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
			2月1日				2月1日				2月1日			
生活環境項目	天 候		晴れ				晴れ				晴れ			
	採取時刻 (時：分)		10:03				10:25				9:45			
	全水深 (m)		17.7				14.5				27.4			
	採取水深 (m)		0.5	16.7			0.5	13.5			0.5	26.4		
	干潮時刻 (時：分)		13:49				13:49				13:49			
	満潮時刻 (時：分)		8:14				8:14				8:14			
	気 温 (℃)		6.8				7.0				6.5			
	水 温 (℃)		13.0	11.5		12.3	11.5	11.5		11.5	12.6	12.2		12.4
	色 相		緑色・濃 (暗)				緑色・濃 (暗)				緑色・濃 (暗)			
	臭 気		無臭				無臭				無臭			
	透明度 (m)		5.0				4.0				5.3			
	外 観		通常の状況				通常の状況				通常の状況			
健康項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1
	DO (mg/L)	0.1	9.1	8.9		9.0	9.2	8.7		9.0	9.1	8.6		8.9
	COD (mg/L)	0.1	1.4	1.4		1.4	2.4	2.2		2.3	2.1	1.7		1.9
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	4.0E+00				2.3E+01				<2.0E+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	0.80	0.67		0.74	0.97	0.65		0.81	1.1	0.57		0.84
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.044	0.036		0.040	0.066	0.040		0.053	0.049	0.032		0.041
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.004	0.002		0.003	0.005	0.005		0.005	0.003	0.003		0.003
	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	0.0002	0.0001		0.0002	0.0006	0.0001		0.0004	0.0001	0.0005		0.0003
	カドミウム (mg/L)	0.0003			<0.0003				<0.0003				<0.0003	
	全シアン (mg/L)	0.01			<0.01				<0.01				<0.01	
要 監 視 項 目	鉛 (mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<0.005	
	六価クロム (mg/L)	0.02			<0.02				<0.02				<0.02	
	砒 素 (mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<0.005	
	総水銀 (mg/L)	0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005												
	P C B (mg/L)	0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
特殊項目	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0002			<0.0002				<0.0002				<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			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
	セレン (mg/L)	0.002			<0.002				<0.002				<0.002	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.03			0.03	0.03			0.03	0.02		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.33	0.29			0.41	0.30			0.32	0.21		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10(*1)	0.38	0.34			0.46	0.35			0.37	0.26		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<0.005	
その他の項目	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												
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001												
	トルエン (mg/L)	0.0001												
	キシレン (mg/L)	0.0003												
	7,8-ジエチルナフthalen (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												
	フェノール類 (mg/L)	0.005			<0.005				<0.005				<0.005	
	銅 (mg/L)	0.004			<0.004				<0.004				<0.004	
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02			<0.02				<0.02				<0.02	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01			<0.01				<0.01				<0.01	
	E P N (mg/L)	0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
	ニッケル (mg/L)	0.008			<0.008				<0.008				<0.008	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.11	0.04			0.10	0.04			0.11	<0.04		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.029	0.018			0.042	0.018			0.021	0.015		
	塩 分	2	32.47	32.72			31.82	32.74			32.49	33.31		
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	2.9				4.8				3.6			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	<0.03				<0.03				<0.03			
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	<0.005				<0.005				<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