



水質調査結果表（測定計画海域）

平成29年度

調査項目	水域名		東京湾				東京湾				東京湾			
	調査地点名 層	定量 下限値	st.4 東扇島防波堤西				st.5 京浜運河扇町				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
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時:分)		9:25				9:42				9:09			
全水深	(m)		17.0				13.8				26.2			
採取水深	(m)		0.5	16.0			0.5	12.8			0.5	25.2		
干潮時刻	(時:分)		9:02				9:02				9:02			
満潮時刻	(時:分)		15:44				15:44				15:44			
気温	(℃)		15.4				16.1				15.4			
水温	(℃)		17.2	20.2		18.7	18.0	19.9		19.0	17.5	20.5		19.0
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)		2.8				3.9				5.5			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
生活環境項目	pH		8.1	8.1		8.1	8.0	8.1		8.1	8.1	8.2		8.2
	DO	(mg/L)	0.1	7.8	5.0	6.4	7.1	3.9		5.5	7.6	5.7		6.7
	COD	(mg/L)	0.1	2.0	1.0	1.5	2.1	1.2		1.7	1.8	1.0		1.4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.7E+03			5.4E+03				1.4E+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	1.2	0.42	0.81	1.4	0.49		0.95	1.0	0.34		0.67
	全リン	(mg/L)	0.003	0.074	0.040	0.057	0.098	0.049		0.074	0.066	0.029		0.048
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.003	0.004	0.009	0.015		0.012	0.004	0.003		0.004
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006											
LAS(*2)	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		0.0001	0.0001	0.0002		0.0002	
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-ジクロロプロパン	(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	0.04			0.05	0.05		0.04	0.02			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.57	0.13			0.64	0.16		0.44	0.09			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.62	0.18			0.69	0.21		0.49	0.14			
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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001											
	1,2-ジクロロプロパン	(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											
	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											
エビクロロヒドリン	(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	(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	0.09	<0.04		0.20	<0.04		0.06	<0.04			
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.054	0.026		0.071	0.032		0.048	0.018			
	塩分		2	24.79	33.79		25.66	33.45		27.50	34.07			
	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	1.2			0.9			1.2				
	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	2.2E+02			3.9E+02			7.3E+01					

(\*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