

水質調査結果表(測定計画海域)

平成27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. 1 淀島沖				東京湾 st. 2 東扇島沖				東京湾 st. 3 京浜運河千鳥町				速報値	
			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	11月11日	11月11日
			11月11日				11月11日									
天候			晴れ				晴れ				晴れ					
採取時刻	(時：分)		8:25				8:44				9:58					
全水深	(m)		25.7				28.4				14.3					
採取水深	(m)	0.5	24.7				0.5	27.4			0.5	13.3				
干潮時刻	(時：分)		10:56				10:56				10:56					
満潮時刻	(時：分)		5:22				5:22				5:22					
気温	(℃)		17.2				17.2				18.8					
水温	(℃)	18.5	19.4		19.0		18.7	19.5		19.1	20.9	19.3		20.1		
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)		2.3				2.6				3.7					
外観		通常の状況					通常の状況				通常の状況					
pH		8.1	8.0		8.1		8.1	8.1		8.1	8.1	8.1		8.1		
D O	(mg/L)	0.1	7.9	4.4		6.2	8.0	4.6		6.3	6.5	4.8		5.7		
COD	(mg/L)	0.1	3.5	2.1		2.8	3.6	1.5		2.6	2.9	1.8		2.4		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	4.9E+01				3.3E+01				4.9E+02					
n-キセキ抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5					
全窒素	(mg/L)	0.02	1.7	0.58		1.1	1.4	0.53		0.97	1.2	0.63		0.92		
全燐	(mg/L)	0.003	0.14	0.040		0.090	0.11	0.036		0.073	0.090	0.073		0.082		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.005		0.005	0.006	0.003		0.005	0.006	0.003		0.005		
ノルフルフェノール	(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	0.0001		0.0001	0.0001	0.0001		0.0001		
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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001														
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001														
ジ-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001														
1, 1, 1-トリクロロエタノン	(mg/L)	0.0001														
1, 1, 2-トリクロロエタノン	(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-ジクロロブロベン	(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	0.05	0.06			0.05	0.05			0.05	0.05				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.61	0.13			0.45	0.13			0.44	0.17				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.66	0.19			0.50	0.18			0.49	0.22				
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005														
クロロホルム	(mg/L)	0.0001														
1, 1-ジ-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001														
1, 2-ジクロロブロベン	(mg/L)	0.0001														
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001														
イソキサチオノン	(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														
オキシン銅	(mg/L)	0.005														
クロロタロニル	(mg/L)	0.00007														
プロビザミド	(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														
イブロベンホス	(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														
フル酸ジエチルキシル	(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														
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														
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.31	<0.04			0.20	<0.04			0.32	0.11				
燐酸態燐	(mg/L)	0.001	0.11	0.031			0.080	0.027			0.065	0.051				
塩分		2	29.30	33.94			30.22	34.05			30.84	32.70				
クロロフィル-a	(mg/m3)	0.1	36				35				8.2					
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	3.4E+01				2.5E+01				4.6E+01					

(*1) 亜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

平成27年度

水質調査結果表(測定計画海域)

速報値

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
			11月11日				11月11日				11月11日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時：分)		9:22				9:40				9:04			
全水深	(m)		17.4				13.4				26.7			
採取水深	(m)	0.5	16.4				0.5	12.4			0.5	25.7		
干潮時刻	(時：分)		10:56				10:56				10:56			
満潮時刻	(時：分)		5:22				5:22				5:22			
気温	(℃)		17.9				18.2				17.7			
水温	(℃)	18.7	19.2		19.0	20.2	19.3		19.8	18.7	19.5		19.1	
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)		2.5				3.8				2.7			
外観		通常の状況				通常の状況				通常の状況				
pH			8.2	8.1		8.2	8.1		8.1	8.2	8.1		8.2	
D O	(mg/L)	0.1	8.3	5.6		7.0	6.8	6.0		6.4	8.4	4.9		6.7
C O D	(mg/L)	0.1	4.0	1.7		2.9	2.4	1.5		2.0	3.5	1.2		2.4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+01				2.8E+02				2.3E+01			
n-キセキ抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.02	1.3	0.75		1.0	1.5	0.79		1.1	1.5	0.50		1.0
全燐	(mg/L)	0.003	0.13	0.053		0.092	0.10	0.062		0.081	0.12	0.038		0.079
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.003	0.003		0.003	0.006	0.003		0.005	0.003	0.003		0.003
ノルフルフェノール	(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	0.0001		0.0001	<0.0001	0.0001		0.0001	0.0001	0.0001		0.0001
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												
健ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001												
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001												
1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001												
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001												
ジ-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-ジクロロブロベン	(mg/L)	0.0002												
チウラム	(mg/L)	0.0005												
シマジン	(mg/L)	0.0003												
チオベンカルプ	(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	0.05	0.05			0.05	0.05			0.05	0.05		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.41	0.18			0.43	0.20			0.37	0.12		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10(*1)	0.46	0.23			0.48	0.25			0.42	0.17		
1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005												
クロロホルム	(mg/L)	0.0001												
1, 1-ジ-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001												
1, 2-ジクロロブロベン	(mg/L)	0.0001												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001												
イソキサチオノン	(mg/L)	0.0004												
ダイアジノン	(mg/L)	0.0002												
フェニトロチオノン	(mg/L)	0.0003												
イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003												
オキシン銅	(mg/L)	0.005												
クロロタロニル	(mg/L)	0.00007												
プロビザミド	(mg/L)	0.0002												
ジクロルボス	(mg/L)	0.00002												
フェノブカルプ	(mg/L)	0.00004												
イブロベンホス	(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												
キシリソ	(mg/L)	0.0003												
フタル酸ジエチルキシル	(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												
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												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.21	0.10			0.30	0.14			0.17	<0.04		
燐酸態燐	(mg/L)	0.001	0.089	0.037			0.079	0.043			0.077	0.027		
塩分		2	30.40	32.50			30.52	32.26			30.73	33.98		
クロロフィル-a	(mg/m3)	0.1	49				8.6				49			
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	1.4E+01				5.5E+01				1.6E+01			

(*1) 亜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