

水質調査結果表（測定計画海域）

平成27年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層	定置 下限值	東京湾 st.1 浮島沖				東京湾 st.2 東扇島沖				東京湾 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
			2月3日				2月3日				2月3日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻 (時：分)			8:44				9:14				8:07			
全水深 (m)			25.7				28.8				14.8			
採取水深 (m)			0.5	24.7			0.5	27.8			0.5	13.8		
干潮時刻 (時：分)			5:49				5:49				5:49			
満潮時刻 (時：分)			11:47				11:47				11:47			
気温 (℃)			5.9				7.2				5.1			
水温 (℃)			9.3	13.3		11.3	9.6	13.3		11.5	11.5	11.4		11.5
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)			3.4				3.4				3.9			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
pH			8.0	8.0		8.0	8.1	8.0		8.1	8.1	8.1		8.1
DO (mg/L)		0.1	10.0	8.8		9.4	10.3	6.8		8.6	9.5	8.3		8.9
COD		0.1	2.9	1.3		2.1	2.6	1.0		1.8	2.5	1.8		2.2
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	3.3E+02				4.9E+01				7.9E+01			
n-キソ抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.02	1.9	0.74		1.3	2.0	0.89		1.4	1.2	0.95		1.1
全磷 (mg/L)		0.003	0.12	0.057		0.089	0.091	0.037		0.064	0.069	0.063		0.066
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.007	0.003		0.005	0.006	0.002		0.004	0.007	0.005		0.006
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	0.0002	0.0001		0.0002	0.0002	0.0001		0.0002	0.0001	<0.0001		0.0001
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
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
トリス-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
トリクロロエチレン (mg/L)		0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
トトラクロロエチレン (mg/L)		0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,3-ジクロロプロペン (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	0.05	0.02			0.04	0.01			0.03	0.03		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	1.1	0.37			0.86	0.18			0.56	0.35		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)	1.1	0.42			0.91	0.23			0.61	0.40		
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005				<0.005				<0.005				<0.005
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												
7,7,8-トリクロロオキシン (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-オクタチルフェノール (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
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.27	0.06			0.17	<0.04			0.11	0.07		
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.10	0.039			0.055	0.028			0.043	0.037		
塩分		2	27.84	32.68			29.25	34.08			31.10	32.18		
クロロフィルa (mg/m ³)		0.1	10				11				8.7			
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			
大腸菌群数 (個/100mL)		2	2.0E+00				<2.0E+00				3.0E+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)

平成27年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定置 下限値	東京湾				東京湾				東京湾			
			st.4 東扇島防波堤西		上下層 平均	st.5 京浜運河扇町		上下層 平均	st.6 扇島沖		上下層 平均			
			上層	下層		2層混合	上層		下層	2層混合		上層	下層	2層混合
天候			晴れ				快晴				晴れ			
採取時刻 (時:分)			10:35				11:04				9:49			
全水深 (m)			17.7				14.6				27.0			
採取水深 (m)		0.5	16.7			0.5	13.6			0.5	26.0			
干潮時刻 (時:分)			5:49				5:49				5:49			
満潮時刻 (時:分)			11:47				11:47				11:47			
気温 (°C)			6.7				7.6				6.9			
水温 (°C)		10.5	11.4		11.0	11.6	10.9		11.3	10.3	13.3		11.8	
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)			3.7				3.6				3.6			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.1	8.1		8.1	8.1		8.1	8.2	8.0		8.1	
DO (mg/L)		0.1	10.2	8.9		9.6	9.8	9.5		9.7	10.4	6.9	8.7	
COD		0.1	2.6	1.8		2.2	2.6	2.5		2.6	2.5	1.2	1.9	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	1.7E+01				3.3E+01				1.7E+01			
n-ヘキシル抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.02	1.3	1.0			1.3	0.95		1.1	1.6	1.0	1.3	
全磷 (mg/L)		0.003	0.067	0.042		0.055	0.082	0.046		0.064	0.047	0.037	0.042	
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.004	0.003		0.004	0.007	0.004		0.006	0.003	0.002	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	0.0001	0.0002		0.0002	0.0003	0.0003		0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	
カドミウム (mg/L)		0.0003			<0.0003				<0.0003				<0.0003	
シアン (mg/L)		0.01			<0.01				<0.01				<0.01	
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												
PCB (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-ジクロロエチレン (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	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
トクロロエチレン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
トクロロエチレン (mg/L)		0.0001			<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,3-ジクロロプロパン (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	0.04	0.02			0.03	0.03		0.03	0.01			
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.62	0.33			0.54	0.36		0.47	0.20			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)	0.67	0.38			0.59	0.41		0.52	0.25			
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005			<0.005				<0.005				<0.005	
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												
クロロタロン (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												
7,7,8,8-テトラフルオロオキシベンゼン (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-ブチルフェノール (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	
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.10	0.04			0.11	<0.04		<0.04	<0.04			
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.037	0.022			0.052	0.018		0.041	0.022			
塩分		2	30.46	32.36			30.89	32.08		31.26	34.04			
クロロフィル a (mg/m ³)		0.1	10				9.3			12				
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				
大腸菌群 (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