

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成26年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層	定置 下限値	東京湾				東京湾				東京湾			
			st.1 浮島沖				st.2 東願島沖				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
天候			曇り				雨				曇り			
採取時刻 (時:分)			9:00				9:30				8:20			
全水深 (m)			24.6				27.6				14.1			
採取水深 (m)			0.5	23.6			0.5	26.6			0.5	13.1		
干潮時刻 (時:分)			8:49				8:49				8:49			
満潮時刻 (時:分)			16:13				16:13				1:40			
気温 (°C)			30.2				29.7				29.3			
水温 (°C)			26.8	20.9		23.9	26.8	18.6		22.7	27.6	21.7		24.7
色相			緑褐色・中				緑褐色・中				緑褐色・中			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			1.7				1.8				1.3			
外観			赤潮 (またはアオコ等) が発生している				赤潮 (またはアオコ等) が発生している				赤潮 (またはアオコ等) が発生している			
pH			8.4	8.1		8.3	8.5	7.8		8.2	8.3	8.0		8.2
DO (mg/L)		0.1	6.8	<0.1		3.5	7.8	0.1		4.0	7.5	0.5		4.0
COD (mg/L)		0.1	4.3	1.9		3.1	4.1	2.2		3.2	4.5	2.4		3.5
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	3.3E+01				3.3E+01				7.0E+01			
n-キチン抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.02	1.1	0.63		0.87	0.94	0.60		0.77	1.8	0.76		1.3
全磷 (mg/L)		0.003	0.10	0.081		0.091	0.079	0.15		0.11	0.20	0.12		0.16
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.005	0.014		0.010	0.001	0.006		0.004	0.009	0.022		0.016
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	0.0001	0.0002		0.0002	0.0001	0.0002		0.0002
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				0.0002
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
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	0.02	<0.01			<0.01	<0.01			0.03	<0.01		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.28	0.03			0.07	<0.01			0.35	0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)	0.33	<0.10			0.12	<0.10			0.40	<0.10		
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				<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
1,2-ジクロロプロペン (mg/L)		0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.0001				<0.0001				<0.0001				<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				<0.0001				<0.0001				<0.0001
キシレン (mg/L)		0.0003				<0.0003				<0.0003				<0.0003
7-ヒドロキシキノリン (mg/L)		0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005
モリブデン (mg/L)		0.007				0.010				0.009				0.009
アンチモン (mg/L)		0.0003				<0.0003				<0.0003				0.0003
フェノール (mg/L)		0.001				<0.001				<0.001				<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.003				<0.003				<0.003				<0.003
塩化ビニルモノマー (mg/L)		0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002
エピクロヒドリン (mg/L)		0.00003				<0.00003				<0.00003				<0.00003
全マンガン (mg/L)		0.01				0.02				0.09				0.08
ウラン (mg/L)		0.0002				0.0026				0.0029				0.0026
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)		0.00003				<0.00003				<0.00003				<0.00003
アニリン (mg/L)		0.002				<0.002				<0.002				<0.002
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		0.0003				<0.0003				<0.0003				<0.0003
フェノール類 (mg/L)		0.005				<0.005				<0.005				<0.005
銅 (mg/L)		0.004				0.006				0.008				0.005
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				0.06				<0.01
EPN (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	0.14			0.04	0.30			0.15	0.26		
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.035	0.051			0.013	0.13			0.11	0.089		
塩分		2	26.97	32.06			28.12	32.99			27.37	31.62		
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	31				33				36			
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				<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)

平成26年度

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				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		上層	下層		上層	下層				
天候			曇り				曇り				曇り			
採取時刻 (時:分)			10:35				11:05				10:10			
全水深 (m)			16.7				13.6				26.0			
採取水深 (m)			0.5	15.7			0.5	12.6			0.5	25.0		
干潮時刻 (時:分)			8:49				8:49				8:49			
満潮時刻 (時:分)			16:13				16:13				16:13			
気温 (°C)			30.5				30.4				30.0			
水温 (°C)			26.7	23.9		25.3	28.5	22.0		25.3	26.8	19.1		23.0
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				緑褐色・中				緑褐色・中			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			2.0				1.4				1.7			
外観			通常の状況				赤潮 (またはアオコ等) が発生している				赤潮 (またはアオコ等) が発生している			
pH			8.4	8.2		8.3	8.4	7.9		8.2	8.5	7.8		8.2
DO (mg/L)		0.1	6.6	3.9		5.3	10.3	0.3		5.3	8.5	<0.1		4.3
COD (mg/L)		0.1	3.7	2.5		3.1	5.1	2.5		3.8	4.4	2.3		3.4
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	2.3E+01				1.3E+01				2.0E+00			
n-キチン抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.02	0.95	0.64		0.80	1.3	0.82		1.1	0.83	0.53		0.68
全磷 (mg/L)		0.003	0.076	0.068		0.072	0.13	0.15		0.14	0.064	0.12		0.092
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.004	0.005		0.005	0.006	0.001		0.004	0.004	0.001		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	0.0005		0.0003	0.0002	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	<0.01	<0.01			0.02	<0.01			<0.01	<0.01		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.03	0.02			0.15	0.01			<0.01	0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)	<0.10	<0.10			0.20	<0.10			<0.10	<0.10		
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				<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
1,2-ジクロロプロペン (mg/L)		0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.0001				<0.0001				<0.0001				<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				<0.0001				<0.0001				<0.0001
キシレン (mg/L)		0.0003				<0.0003				<0.0003				<0.0003
7,7,8,8-テトラフルオロオキソベンゼン (mg/L)		0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005
モリブデン (mg/L)		0.007				0.009				0.009				0.010
アンチモン (mg/L)		0.0003				<0.0003				0.0011				<0.0003
フェノール (mg/L)		0.001				<0.001				<0.001				<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.003				<0.003				<0.003				<0.003
塩化ビニルモノマー (mg/L)		0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002
エピクロヒドリン (mg/L)		0.00003				<0.00003				<0.00003				<0.00003
全マンガン (mg/L)		0.01				0.02				0.12				0.04
ウラン (mg/L)		0.0002				0.0030				0.0027				0.0028
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)		0.00003				<0.00003				<0.00003				<0.00003
アニリン (mg/L)		0.002				<0.002				<0.002				<0.002
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		0.0003				<0.0003				<0.0003				<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				0.007				<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				0.03
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	0.04	0.08			0.04	0.30			<0.04	0.19		
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.021	0.034			0.037	0.10			0.009	0.099		
塩分		2	29.36	31.32			28.32	31.25			29.09	32.76		
クロロフィル a (mg/m3)		0.1	24				53				23			
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				4.0E+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