

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成24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				東京湾				東京湾			
			st.1 浮島沖				st.2 東扇島沖				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
			8月1日				8月1日				8月1日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻 (時:分)			8:50				9:15				8:08			
全水深 (m)			24.5				27.7				14.2			
採取水深 (m)		0.5	23.5			0.5	26.7			0.5	13.2			
干潮時刻 (時:分)			10:23				10:23				10:23			
満潮時刻 (時:分)			3:23				3:23				3:23			
気温 (℃)			29.2				29.8				29.4			
水温 (℃)		28.3	18.3		23.3	28.3	18.0		23.2	27.6	21.1		24.4	
色相			緑褐色・中				灰黄緑色・濃(暗)				灰黄緑色・濃(暗)			
臭気			無臭		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭		無臭		
透明度 (m)			1.4				1.6				1.8			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
pH			8.7	8.2		8.5	8.7	8.0		8.4	8.4	8.2		8.3
DO (mg/L)	0.1	9.8	1.2		5.5	9.8	1.4		5.6	7.8	3.0		5.4	
COD (mg/L)	0.1	4.2	2.1		3.2	3.8	0.9		2.4	3.0	1.7		2.4	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	1.3E+01				2.3E+01				3.3E+02				
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	1.0	0.66		0.83	0.99	0.57		0.78	1.2	0.66		0.93	
全燐 (mg/L)	0.003	0.090	0.091		0.091	0.082	0.089		0.086	0.10	0.075		0.088	
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	0.003		0.003	0.003	0.003		0.003	0.015	0.005		0.010	
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													
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-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
トリス-1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
トリクロロエタン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
テトラクロロエタン (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	<0.01	<0.01			0.01	0.01			0.01	0.01			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.09	0.11			0.10	0.17			0.20	0.08			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.14	0.16			0.15	0.22			0.25	0.13			
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	
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001												<0.0001	
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0001												<0.0001	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0001												<0.0001	
イソキサチオン (mg/L)	0.0004													
ダイアジン (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													
フェノバルブ (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												<0.0001	
キシレン (mg/L)	0.0002												<0.0002	
フタル酸ジエチルキシル (mg/L)	0.0005												<0.0005	
モリブデン (mg/L)	0.007												0.012	
アンチモン (mg/L)	0.0003												<0.0003	
フェノール (mg/L)	0.001												<0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003												<0.003	
塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0002												<0.0002	
エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003												<0.00003	
全マンガン (mg/L)	0.01												<0.01	
ウラン (mg/L)	0.0002												0.0027	
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	
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	0.11	0.07			0.09	0.05			0.15	0.10			
磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.005	0.046			<0.001	0.073			0.023	0.051			
塩分	2	24.60	30.56			25.35	32.76			28.53	31.18			
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	34				28				22				
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				
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2									<0.2				
TPT (μg/L)	0.006												<0.006	
TBT (μg/L)	0.002												<0.002	

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成24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			
			8月1日		上下層 平均	8月1日		上下層 平均	8月1日		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
			平均	平均	平均	平均	平均							
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時:分)		10:08				10:31				9:44			
全水深	(m)		17.2				13.2				25.7			
採取水深	(m)	0.5	16.2			0.5	12.2			0.5	24.7			
干潮時刻	(時:分)		10:23				10:23				10:23			
満潮時刻	(時:分)		3:23				17:19				3:23			
気温	(℃)		29.6			29.8			28.0		28.0			
水温	(℃)		27.3	22.3		24.8	28.0	23.1		25.6	27.8	18.4		23.1
色相			灰黄緑色・濃(暗)				緑褐色・中				灰黄緑色・濃(暗)			
臭気			無臭			無臭		無臭		無臭		無臭		
透明度	(m)		1.5				1.8				1.8			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
pH			8.7	8.3		8.5	8.5	8.2		8.4	8.7	8.0		8.4
DO	(mg/L)	0.1	9.7	2.8		6.3	8.9	3.6		6.3	8.5	1.9		5.2
COD	(mg/L)	0.1	3.9	1.6		2.8	3.6	1.9		2.8	3.5	0.9		2.2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.3E+01				4.9E+01				2.3E+01			
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	1.1	0.43		0.77	0.98	0.67		0.83	1.0	0.50		0.75
全燐	(mg/L)	0.003	0.10	0.046		0.073	0.098	0.080		0.089	0.086	0.075		0.081
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.002		0.003	0.004	0.004		0.004	0.003	0.003		0.003
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				<0.0005				<0.0005				<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-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,1-ジクロロエタン	(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
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001
1,2-ジクロロベンゼン	(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	0.01	<0.01			<0.01	0.01			0.01	0.01		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.12	0.04			0.04	0.08			0.09	0.13		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.17	<0.10			<0.10	0.13			0.14	0.18		
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001												<0.0001
1,2-ジクロロロベンゼン	(mg/L)	0.0001												<0.0001
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001												<0.0001
イソキサチオン	(mg/L)	0.0004												
ダイアジン	(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												
ジクロロポス	(mg/L)	0.00002												
フェノバルブ	(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												<0.0001
キシレン	(mg/L)	0.0002												<0.0002
フタル酸ジエチルキシル	(mg/L)	0.0005												<0.0005
モリブデン	(mg/L)	0.007												0.011
アンチモン	(mg/L)	0.0003												<0.0003
フェノール	(mg/L)	0.001												<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003												<0.003
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002												<0.0002
エピクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003												<0.00003
全マンガン	(mg/L)	0.01												0.01
ウラン	(mg/L)	0.0002												0.0030
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
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
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.04	0.09	0.05			0.10	0.12			0.09	0.05		
磷酸塩素	(mg/L)	0.001	<0.001	0.018			<0.001	0.042			0.008	0.053		
塩分		2	25.52	31.30			29.61	30.80			26.36	32.57		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	46				54				26			
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			
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2									<0.2			
TPT	(μg/L)	0.006									<0.006			
TBT	(μg/L)	0.002									<0.002			

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。