

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					
				1月9日				1月9日				1月9日								
天候				曇り				曇り				曇り								
採取時刻 (時:分)				9:12				9:25				8:03								
全水深 (m)				26.0				29.1				15.3								
採取水深 (m)			0.5	25.0			0.5	28.1			0.5	14.3								
干潮時刻 (時:分)				8:42				8:42				8:42								
満潮時刻 (時:分)				14:06				14:06				3:49								
気温 (℃)				6.1				6.1				5.7								
水温 (℃)			9.4	12.9		11.2	9.6	13.1		11.4	12.4	11.2		11.8						
色相				灰黄緑色・濃(暗)				灰黄緑色・濃(暗)				緑色・濃(暗)								
臭気				無臭				無臭				無臭								
透明度 (m)				2.9				3.2				3.7								
外観				通常の状況				通常の状況				通常の状況								
pH				8.0		8.0		8.1		8.0		8.1		8.0		8.0				
DO (mg/L)		0.1		10.2		7.2		8.7		10.3		7.2		8.8		9.0		8.4		8.7
COD (mg/L)		0.1		2.1		0.7		1.4		2.0		0.7		1.4		1.7		2.0		1.9
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2																		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		0.5																		
全窒素 (mg/L)		0.02		1.4		0.56		0.98		1.2		0.45		0.83		1.2		1.1		1.2
全燐 (mg/L)		0.003		0.10		0.054		0.077		0.082		0.042		0.062		0.082		0.078		0.080
全亜鉛 (mg/L)		0.001		0.009		0.004		0.007		0.006		0.004		0.005		0.011		0.036		0.024
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-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001																		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.0001																		
トリクロロエタン (mg/L)		0.0001																		
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0001																		
1,3-ジクロロベンゼン (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		0.09		0.05				0.08		0.03				0.07		0.07		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01		0.62		0.23				0.54		0.18				0.54		0.51		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*		0.71		0.28				0.62		0.23				0.61		0.58		
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005																		
クロロホルム (mg/L)		0.0001																		
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0001																		
1,2-ジクロロロベンゼン (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)		0.0002																		
フタル酸ジエチルエステル (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																		
エピクロヒドリル (mg/L)		0.00003																		
全マンガン (mg/L)		0.01																		
ウラン (mg/L)		0.0002																		
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		0.22		0.06				0.11		<0.04				0.24		0.20		
磷酸態磷 (mg/L)		0.001		0.064		0.039				0.048		0.033				0.056		0.053		
塩分		2		30.04		33.32				30.88		33.86				31.26		31.43		
クロロフィル a (mg/m3)		0.1		12						14						8.8				
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																		
蛍光増白剤 (μg/L)		0.2																		
T P T (μg/L)		0.006																		
T B T (μg/L)		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				東京湾				東京湾			
			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
			1月9日				1月9日				1月9日			
天候			晴れ				晴れ				曇り			
採取時刻 (時:分)			10:00				10:16				9:45			
全水深 (m)			18.0				14.7				27.4			
採取水深 (m)		0.5	17.0			0.5	13.7			0.5	26.4			
干潮時刻 (時:分)			8:42				8:42				8:42			
満潮時刻 (時:分)			14:06				14:06				14:06			
気温 (℃)			6.5				7.1				6.4			
水温 (℃)		12.6	11.2		11.9	13.3	11.1		12.2	9.7	13.2		11.5	
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			3.2				3.5				2.9			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.1	8.0		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0		8.1	
DO (mg/L)	0.1	9.9	8.4		9.2	9.6	8.4		9.0	10.6	7.4		9.0	
COD (mg/L)	0.1	1.6	1.0		1.3	1.7	1.4		1.6	2.1	0.7		1.4	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2													
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5													
全窒素 (mg/L)	0.02	1.0	0.66		0.83	1.0	0.82		0.91	1.1	0.42		0.76	
全燐 (mg/L)	0.003	0.078	0.055		0.067	0.091	0.070		0.081	0.077	0.042		0.060	
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.006	0.004		0.005	0.009	0.006		0.008	0.005	0.004		0.005	
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-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001													
トリクロロエタン (mg/L)	0.0001													
テトラクロロエタン (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	0.07	0.06			0.07	0.07		0.08	0.03				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.50	0.31			0.51	0.40		0.52	0.20				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.57	0.37			0.58	0.47		0.60	0.25				
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005													
クロロホルム (mg/L)	0.0001													
トリス-1,2-ジクロロエタン (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)	0.0002													
フタル酸ジエチルエステル (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													
エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003													
全マンガン (mg/L)	0.01													
ウラン (mg/L)	0.0002													
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													
EPN (mg/L)	0.0005													
ニッケル (mg/L)	0.008													
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.13	0.05			0.10	0.07		0.09	<0.04				
磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.047	0.038			0.062	0.049		0.037	0.032				
塩分	2	31.33	32.67			31.34	32.01		30.97	33.74				
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	11				11			15					
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													
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2													
TPT (μg/L)	0.006													
TBT (μg/L)	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 (市計画海域)

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	川崎港港内				川崎港港内				川崎港港内			
			st.10 末広運河先				st.11 大師運河先				st.12 夜光運河先			
			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
			1月9日				1月9日				1月9日			
天候			曇り				曇り				曇り			
採取時刻 (時:分)			8:40				8:54				8:19			
全水深 (m)			11.6				14.8				8.1			
採取水深 (m)		0.5	10.6			0.5	13.8			0.5	7.1			
干潮時刻 (時:分)			8:42				8:42				8:42			
満潮時刻 (時:分)			3:49				14:06				3:49			
気温 (℃)			5.8				6.5				5.3			
水温 (℃)		10.7	12.0		11.4	12.6	11.3		12.0	12.8	12.7		12.8	
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)			3.1				3.5				2.6			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			7.9	8.0		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		8.0	
DO (mg/L)	0.1		8.6	7.0		7.8	8.0	8.0	8.0	8.5	8.0		8.3	
COD (mg/L)	0.1		2.2	1.4		1.8	1.6	1.4	1.5	1.8	1.8		1.8	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2		1.7E+02				1.3E+02				9.4E+01			
n-4-4抽出物質 (mg/L)	0.5		<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)	0.02		2.7	0.90		1.8	1.3	0.79	1.0	1.2	1.0		1.1	
全燐 (mg/L)	0.003		0.12	0.068		0.094	0.079	0.065	0.072	0.080	0.072		0.076	
全亜鉛 (mg/L)	0.001													
カドミウム (mg/L)	0.0003				<0.0003								<0.0003	
全シアン (mg/L)	0.01				<0.01								<0.01	
鉛 (mg/L)	0.005				<0.005								<0.005	
六価クロム (mg/L)	0.02				<0.02								<0.02	
砒素 (mg/L)	0.005				<0.005								<0.005	
総水銀 (mg/L)	0.0005				<0.0005								<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				<0.0001								<0.0001	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001													
1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.0001													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001				<0.0001								<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				<0.0001								<0.0001	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001				<0.0001								<0.0001	
1,3-ジクロロベンゼン (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	0.09	0.07			0.07	0.07		0.07	0.07				
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	1.4	0.41			0.58	0.37		0.57	0.46				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	1.4	0.48			0.65	0.44		0.64	0.53				
1,4-ジオキサン (mg/L)	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-ジクロロロベンゼン (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)	0.0002													
フタル酸ジエチルエステル (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													
エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003													
全マンガン (mg/L)	0.01													
ウラン (mg/L)	0.0002													
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													
EPN (mg/L)	0.0005													
ニッケル (mg/L)	0.008													
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04													
磷酸態磷 (mg/L)	0.001													
塩分	2	28.31	32.11			31.33	32.28		31.16	31.69				
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	3.8				7.7			7.2					
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													
蛍光増白剤 (μg/L)	0.2													
TPT (μg/L)	0.006													
TBT (μg/L)	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 (市計画海域)

平成24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	川崎港港内				川崎港港内				川崎港港内			
			st.13 桜堤運河先				st.14 池上運河先				st.15 南渡田運河先			
			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
			1月9日				1月9日				1月9日			
天候			曇り				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時:分)		10:58				10:44				10:26			
全水深	(m)		10.8				13.0				9.4			
採取水深	(m)		0.5	9.8			0.5	12.0			0.5	8.4		
干潮時刻	(時:分)		8:42				8:42				8:42			
満潮時刻	(時:分)		14:06				14:06				14:06			
気温	(℃)		7.7				7.6				8.6			
水温	(℃)		12.8	12.0		12.4	12.6	11.5		12.1	14.1	12.2		13.2
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)		2.7				3.5				2.9			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.0	8.0		8.0	8.0	8.0		8.0	7.9	7.9		7.9
DO	(mg/L)	0.1	9.4	5.6		7.5	9.2	9.1		9.2	9.2	7.0		8.1
COD	(mg/L)	0.1	2.1	1.6		1.9	1.7	1.5		1.6	1.6	1.8		1.7
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.4E+03				7.9E+02				1.3E+03			
n-4ヶ抽出物質	(mg/L)	0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素	(mg/L)	0.02	1.4	1.0		1.2	1.2	0.86		1.0	1.2	0.96		1.1
全燐	(mg/L)	0.003	0.15	0.091		0.12	0.10	0.074		0.087	0.089	0.082		0.086
全亜鉛	(mg/L)	0.001												
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												
ジクロロメタン	(mg/L)	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												
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	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-ジクロロエタン	(mg/L)	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												
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	0.08	0.07			0.07	0.07		0.07	0.07			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.67	0.46			0.58	0.44		0.53	0.33			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.75	0.53			0.65	0.51		0.60	0.40			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005												
クロロホルム	(mg/L)	0.0001												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
1,2-ジクロロベンゼン	(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)	0.0002												
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												
エピクロヒドリソリン	(mg/L)	0.00003												
全マンガン	(mg/L)	0.01												
ウラン	(mg/L)	0.0002												
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												
EPN	(mg/L)	0.0005												
ニッケル	(mg/L)	0.008												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04												
磷酸態磷	(mg/L)	0.001												
塩分		2	30.55	31.59			31.05	31.83		30.54	31.88			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	9.6				9.0			8.1				
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												
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2												
TPT	(μg/L)	0.006												
TBT	(μg/L)	0.002												

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。