

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成23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.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
			7月6日				7月6日				7月6日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻 (時:分)			9:38				9:52				8:21			
全水深 (m)			25.7				28.7				15.7			
採取水深 (m)		0.5	24.7				27.7				14.7			
干潮時刻 (時:分)			14:14				14:14				14:14			
満潮時刻 (時:分)			7:40				7:40				7:40			
気温 (°C)			28.8				28.9				29.0			
水温 (°C)		26.1	17.3				17.3				21.7			
色相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			1.7				1.8				1.8			
外観			赤潮が発生している				赤潮が発生している				赤潮が発生している			
pH			8.6	7.9		8.3	8.5	7.9		8.2	8.2	8.0		8.1
DO (mg/L)	0.1		9.1	2.1		5.6	8.7	2.6		5.7	8.6	2.5		5.6
COD (mg/L)	0.1		4.9	0.9		2.9	4.2	0.3		2.3	3.7	2.2		3.0
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2													
n-ネキ抽出物質 (mg/L)	0.5													
全窒素 (mg/L)	0.02		1.0	0.53		0.77	0.69	0.49		0.59	1.3	0.70		1.0
全燐 (mg/L)	0.003		0.10	0.096		0.098	0.065	0.089		0.077	0.10	0.085		0.093
全亜鉛 (mg/L)	0.001		0.003	0.002		0.003	0.002	0.004		0.003	0.010	0.007		0.009
カドミウム (mg/L)	0.0008													
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													
トリス-1,2-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				<0.0005				<0.0005					<0.0005
シマジン (mg/L)	0.0003				<0.0003				<0.0003					<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	0.0003				<0.0003				<0.0003					<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		<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		0.02	0.01			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		0.04	0.15			0.02	0.18		0.32	0.13			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*		<0.10	0.20			<0.10	0.23		0.37	0.18			
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													<0.0004
ダイアジノン (mg/L)	0.0002													<0.0002
フェニトロチオン (mg/L)	0.0003													<0.0003
イソプロチオラン (mg/L)	0.0003													<0.0003
オキシソル (mg/L)	0.005													<0.005
クロロタロニル (mg/L)	0.00007													<0.00007
プロピザミド (mg/L)	0.0002													<0.0002
ジクロロボス (mg/L)	0.00002													<0.00002
フェノバルブ (mg/L)	0.00004													<0.00004
イプロベンホス (mg/L)	0.00007													<0.00007
クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001													<0.0001
トルエン (mg/L)	0.0001													
キシレン (mg/L)	0.0002													
7,7,8,8-テトラフルオロジブチルエーテル (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		0.23	0.15			0.10	0.06		0.29	0.18			
磷酸態磷 (mg/L)	0.001		0.007	0.079			<0.001	0.071		0.012	0.052			
塩分 (mg/L)	2		27.13	33.42			28.93	33.76		29.14	31.69			
クロロフィル a (mg/m3)	0.1		38				20			37				
フェオフィチン (mg/m3)	0.1		13				8.1			6.8				
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													
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 (測定計画海域)

平成23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				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
天候			7月6日 晴れ				7月6日 晴れ				7月6日 晴れ			
採取時刻 (時:分)			10:30				10:43				10:11			
全水深 (m)			17.0				13.8				27.0			
採取水深 (m)		0.5	16.0				12.8				26.0			
干潮時刻 (時:分)			14:14				14:14				14:14			
満潮時刻 (時:分)			7:40				7:40				7:40			
気温 (°C)			28.9				29.1				28.8			
水温 (°C)		25.7	20.7				19.6				17.5			
色相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			1.6				1.4				1.7			
外観			赤潮が発生している				赤潮が発生している				赤潮が発生している			
pH		8.5	8.1				8.2				8.3			
DO (mg/L)	0.1	9.8	3.0				3.6				6.8			
COD (mg/L)	0.1	4.6	1.9				2.8				2.9			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2													
n-ネキ抽出物質 (mg/L)	0.5													
全窒素 (mg/L)	0.02	0.96	0.64				0.64				0.72			
全燐 (mg/L)	0.003	0.092	0.079				0.069				0.080			
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.002	0.003				0.002				0.003			
カドミウム (mg/L)	0.0008													
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'クロロエチン (mg/L)	0.0001													
1,1-ジ'クロロエチン (mg/L)	0.0001													
トリス-1,2-ジ'クロロエチン (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'クロロエチン (mg/L)	0.0001													
テトラ'クロロエチン (mg/L)	0.0001													
1,3-ジ'クロロ'ロベン (mg/L)	0.0002													
チウラム (mg/L)	0.0005										0.0005			
シマジン (mg/L)	0.0003										0.0003			
チオベンカルブ (mg/L)	0.0003										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	0.01	0.02				0.02				0.01			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.08	0.10				0.12				0.12			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.13	0.15				0.17				0.17			
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'クロロエチン (mg/L)	0.0001													
1,2-ジ'クロロ'ロベン (mg/L)	0.0001													
p-ジ'クロロ'ロベン (mg/L)	0.0001													
イソキサチオン (mg/L)	0.0004										0.0004			
ダイアジノン (mg/L)	0.0002										0.0002			
フェニトロチオン (mg/L)	0.0003										0.0003			
イソプロチオラン (mg/L)	0.0003										0.0003			
オキシソル (mg/L)	0.005										0.005			
クロロタロニル (mg/L)	0.00007										0.00007			
プロピザミド (mg/L)	0.0002										0.0002			
ジクロロボス (mg/L)	0.00002										0.00002			
フェノバルブ (mg/L)	0.00004										0.00004			
イプロベンホス (mg/L)	0.00007										0.00007			
クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001										0.0001			
トルエン (mg/L)	0.0001													
キシレン (mg/L)	0.0002													
7,7,8-トリ'クロロ'ロヘキシル (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	0.19	0.19				0.10				0.09			
磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.007	0.049				0.023				0.051			
塩分	2	27.29	30.96				30.72				33.39			
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	38					73				38			
フェオフィチン (mg/m3)	0.1	9.9									12			
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23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.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
			7月6日				7月6日				7月6日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻 (時:分)			9:00				9:18				8:38			
全水深 (m)			11.6				13.7				8.2			
採取水深 (m)		0.5	10.6				12.7				7.2			
干潮時刻 (時:分)			14:14				14:14				14:14			
満潮時刻 (時:分)			7:40				7:40				7:40			
気温 (℃)			29.0				29.2				29.0			
水温 (℃)		25.6	22.6				22.4				24.4			
色相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			1.8				1.8				1.7			
外観			赤潮が発生している				赤潮が発生している				赤潮が発生している			
pH			8.1	8.0		8.1	8.2	8.1		8.2	8.2	8.2	8.2	
DO (mg/L)	0.1		6.9	4.0		5.5	8.2	4.4		6.3	8.6	6.4	7.5	
COD (mg/L)	0.1		4.2	2.5		3.4	3.6	2.7		3.2	3.8	3.2	3.5	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2		2.4E+02				1.4E+02				1.3E+02			
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		2.1	0.90		1.5	0.92	0.76		0.84	1.0	0.92	0.96	
全燐 (mg/L)	0.003		0.16	0.097		0.13	0.10	0.086		0.093	0.10	0.091	0.096	
全亜鉛 (mg/L)	0.001													
カドミウム (mg/L)	0.0008				<0.0008				<0.0008				<0.0008	
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-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001													
1,1-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001													
トリス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001													
トリス-1,1-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,1,2-トリクロロエチン (mg/L)	0.0001													
トリクロロエチン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
テトラクロロエチン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.0002													
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	0.02			0.02	0.02			0.02	0.02			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.85	0.19			0.18	0.14			0.21	0.16			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.90	0.24			0.23	0.19			0.26	0.21			
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													
オキシソル (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)	0.0002													
7,7,8-トリクロロオキソリン (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	22.63	30.51			29.38	30.77			29.48	30.08			
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	16				26				38				
フェオフィチン (mg/m3)	0.1	5.5				6.8				8.6				
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													
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23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 南浜田運河先			
			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
			7月6日				7月6日				7月6日			
天候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻 (時:分)			11:35				11:19				11:01			
全水深 (m)			9.3				12.5				8.7			
採取水深 (m)		0.5	8.3				11.5				7.7			
干潮時刻 (時:分)			14:14				14:14				14:14			
満潮時刻 (時:分)			7:40				7:40				7:40			
気温 (°C)			30.4				30.4				30.6			
水温 (°C)		26.1	22.9				21.8				22.9			
色相			灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			1.3				1.4				1.3			
外観			赤潮が発生している				赤潮が発生している				赤潮が発生している			
pH			8.2	8.1		8.2	8.4	8.1		8.3	8.3	8.1	8.2	
DO (mg/L)	0.1		13.6	4.4		9.0	12.0	3.9		8.0	11.5	4.1	7.8	
COD (mg/L)	0.1		5.4	2.9		4.2	4.6	2.3		3.5	4.3	2.6	3.5	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2		3.3E+02				2.8E+03				2.2E+02			
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		2.6	0.96		1.8	1.1	0.70		0.90	1.3	0.81	1.1	
全燐 (mg/L)	0.003		0.21	0.12		0.17	0.090	0.085		0.088	0.10	0.090	0.095	
全亜鉛 (mg/L)	0.001													
カドミウム (mg/L)	0.0008				<0.0008				<0.0008				<0.0008	
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-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001													
1,1-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001													
トリス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001													
トリス-1,1-ジクロロエチン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,1,2-トリクロロエチン (mg/L)	0.0001													
トリクロロエチン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
テトラクロロエチン (mg/L)	0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.0002													
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	0.02				0.02	0.02		0.04	0.02			
硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.66	0.17				0.22	0.13		0.28	0.15			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	0.71	0.22				0.27	0.18		0.33	0.20			
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													
キシレン (mg/L)	0.0002													
7,7,8-トリクロロオキベンゾ (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													
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	24.69	30.01				29.14	31.07		28.28	30.48			
クロロフィルa (mg/m3)	0.1	62					62			63				
フェオフィチン (mg/m3)	0.1	15					13			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				
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。