

水質調査結果表 (測定計画海域)

速報値

平成22年度

水 域 名	調査地点名	定 量	東京湾				東京湾				東京湾			
			st.1 浮島沖			上下層 平均	st.2 東扇島沖			上下層 平均	st.3 京浜運河千島町			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	
調 査 項 目	月・日	下限値	10月6日				10月6日				10月6日			
天 候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時:分)		9:06				9:20				8:03			
全水深	(m)		24.7				27.8				14.5			
採取水深	(m)		0.5	23.7			0.5	26.8			0.5	13.5		
干潮時刻	(時:分)		9:40				9:40				9:40			
満潮時刻	(時:分)		3:26				3:26				3:26			
気 温	(℃)		22.9				23.3				22.2			
水 温	(℃)		22.5	21.3		21.9	22.5	21.6		22.1	23.4	21.6		22.5
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)		2.2				2.1				2.7			
外観コード			00				00				00			
pH			7.9	7.9		7.9	8.1	8.1		8.1	8.1	7.9		8.0
DO	(mg/L)	0.1	7.0	1.2		4.1	8.4	2.8		5.6	7.1	3.0		5.1
COD	(mg/L)	0.1	3.2	1.2		2.2	3.2	2.3		2.8	3.0	1.4		2.2
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)	0.05	2.1	0.43		1.3	1.4	0.89		1.1	1.2	0.51		0.86
全 燐	(mg/L)	0.003	0.16	0.081		0.12	0.13	0.053		0.092	0.12	0.064		0.092
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.006	0.006		0.006	0.005	0.009		0.007	0.010	0.015		0.013
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												
P C B	(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												
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	<0.01			0.07	0.04		0.07	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	1.2	0.27			0.72	0.48		0.54	0.25			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	1.2	0.32			0.79	0.53		0.61	0.30			
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												
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												
E P N	(mg/L)	0.0005												
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002												
フェノアカルブ	(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)	0.0002												
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												
ニッケル	(mg/L)	0.008												
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												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.30	<0.04			0.08	0.04		0.14	<0.04			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.12	0.063			0.082	0.038		0.088	0.050			
塩 分		2	21.13	33.39			24.97	29.03		27.05	33.09			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	16				26			17				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	2.9				5.7			2.9				
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	<0.005				<0.005			<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)

速報値

平成22年度

水 域 名	調査地点名 層	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	2層混合		上 層	下 層	2層混合		上 層	下 層	2層混合	
調 査 項 目	月・日		10月6日				10月6日				10月6日			
天 候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時:分)		9:54				10:09				9:39			
全水深	(m)		16.7				13.5				26.4			
採取水深	(m)	0.5	15.7				0.5	12.5			0.5	25.4		
干潮時刻	(時:分)		9:40				9:40				9:40			
満潮時刻	(時:分)		15:55				15:55				3:26			
気 温	(℃)		23.4				23.4				23.4			
水 温	(℃)		22.5	21.5		22.0	25.4	21.8		23.6	22.9	21.6		22.3
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)		1.9				2.9				1.8			
外観コード			00				00				00			
pH			8.3	7.9		8.1	8.0	7.9		8.0	8.3	8.0		8.2
DO	(mg/L)	0.1	10.6	1.7		6.2	6.4	2.2		4.3	9.7	3.0		6.4
COD	(mg/L)	0.1	3.4	1.3		2.4	2.8	1.5		2.2	3.1	1.1		2.1
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)	0.05	1.0	0.41		0.71	1.2	0.44		0.82	1.0	0.33		0.67
全 燐	(mg/L)	0.003	0.10	0.069		0.085	0.12	0.078		0.099	0.11	0.052		0.081
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	0.003		0.004	0.006	0.004		0.005	0.003	0.003		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												
P C B	(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												
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	<0.01			0.08	0.01		0.06	<0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.36	0.26			0.50	0.27		0.38	0.20			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.43	0.31			0.58	0.32		0.44	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												
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												
E P N	(mg/L)	0.0005												
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002												
フェノアルカルブ	(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)	0.0002												
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												
ニッケル	(mg/L)	0.008												
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												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	<0.04			0.24	<0.04		<0.04	<0.04			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.038	0.055			0.089	0.057		0.054	0.036			
塩 分		2	27.30	33.07			27.66	32.47		27.78	33.54			
クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	28				12			22				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	15				2.4			13				
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	<0.005				<0.005			<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 (市計画海域)

速報値

平成22年度

水 域 名	調査地点名	定量	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	
調 査 項 目	月・日	下限値	10月6日				10月6日				10月6日				
天 候			晴れ				晴れ				晴れ				
採取時刻	(時:分)		8:38				8:50				8:21				
全水深	(m)		10.8				14.1				7.1				
採取水深	(m)		0.5	9.8			0.5	13.1			0.5	6.1			
干潮時刻	(時:分)		9:40				9:40				9:40				
満潮時刻	(時:分)		3:26				3:26				3:26				
気 温	(℃)		22.5				22.5				22.4				
水 温	(℃)		23.7	21.7			24.7	21.6			23.2	24.6	22.3		23.5
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)		3.2				2.8				2.8				
外観コード			00				00				00				
pH			7.7	7.9			7.9	7.9			7.9	7.9	7.9		7.9
DO	(mg/L)	0.1	4.8	1.6			3.2	5.0	2.7			3.9	5.3	3.7	4.5
COD	(mg/L)	0.1	2.9	1.5			2.2	2.4	1.6			2.0	2.7	2.2	2.5
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)	0.05	3.3	0.54			1.9	1.1	0.43			0.77	1.7	0.76	1.2
全 燐	(mg/L)	0.003	0.15	0.088			0.12	0.11	0.075			0.093	0.13	0.089	0.11
全亜鉛	(mg/L)	0.001													
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													
P C B	(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'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													
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*													
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'ン	(mg/L)	0.0001													
p-ジ'クロロ'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													
E P N	(mg/L)	0.0005													
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002													
フェノアカルブ	(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)	0.0002													
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													
ニッケル	(mg/L)	0.008													
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													
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04													
磷酸態磷	(mg/L)	0.005													
塩 分		2	19.80	32.18								26.58	30.04		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	2.6					28.84	32.87			4.9			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	1.5					0.8				1.3			
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 (市計画海域)

速報値

平成22年度

水 域 名	調査地点名	定 量	川崎港港内				川崎港港内				川崎港港内			
			st.13 桜堀運河先				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
調 査 項 目	月・日	下限値	10月6日				10月6日				10月6日			
天 候			晴れ				晴れ				晴れ			
採取時刻	(時:分)		10:42				10:33				10:21			
全水深	(m)		9.8				12.0				8.3			
採取水深	(m)		0.5	8.8			0.5	11.0			0.5	7.3		
干潮時刻	(時:分)		9:40				9:40				9:40			
満潮時刻	(時:分)		15:55				15:55				15:55			
気 温	(℃)		23.8				23.8				23.6			
水 温	(℃)		24.2	22.0		23.1	23.7	21.8		22.8	26.5	22.1		24.3
色 相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
臭 気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		3.1				2.5				3.1			
外観コード			00				00				00			
pH			7.7	7.8		7.8	7.9	8.0		8.0	7.8	7.9		7.9
DO	(mg/L)	0.1	4.6	1.8		3.2	6.7	2.0		4.4	4.9	3.6		4.3
COD	(mg/L)	0.1	3.7	1.8		2.8	2.9	2.6		2.8	2.5	1.7		2.1
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)	0.05	2.9	0.66		1.8	1.4	1.1		1.3	1.9	0.69		1.3
全 燐	(mg/L)	0.003	0.25	0.11		0.18	0.18	0.080		0.13	0.16	0.087		0.12
全亜鉛	(mg/L)	0.001												
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												
P C B	(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												
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												
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*												
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												
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												
E P N	(mg/L)	0.0005												
ジクロロボス	(mg/L)	0.00002												
フェノアルカルブ	(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)	0.0002												
フタル酸ジ'エチル	(mg/L)	0.0005												
モリブデン	(mg/L)	0.007												
アンチモン	(mg/L)	0.0003												
ニッケル	(mg/L)	0.008												
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												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04												
磷酸態磷	(mg/L)	0.005												
塩 分		2	23.11	31.56			26.57	28.13		26.13	30.58			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	6.8				11			5.2				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	1.0				2.2			1.2				
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												
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。