

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	4月14日			平均	4月14日			平均	4月14日			平均
天 候			曇り				曇り				晴れ			
採取時刻	(時:分)		9:55				10:10				8:53			
全水深	(m)		25.7				29.1				15.0			
採取水深	(m)		0.5	24.7			0.5	28.1			0.5	14.0		
干潮時刻	(時:分)		10:57				10:57				10:57			
満潮時刻	(時:分)		4:33				4:33				4:33			
気 温	(℃)		14.8				15.4				14.2			
水 温	(℃)		14.0	13.8		13.9	13.9	13.9		13.9	14.7	13.7		14.2
色 相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
臭 気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		2.8				3.8				4.7			
外観コード			00				00				00			
pH			8.2	8.0		8.1	8.3	8.0		8.2	8.3	8.1		8.2
DO	(mg/L)	0.1	8.7	5.9		7.3	9.2	6.2		7.7	9.1	6.0		7.6
COD	(mg/L)	0.1	3.6	1.2		2.4	3.3	1.1		2.2	3.2	2.1		2.7
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	1.9	0.52		1.2	1.4	0.44		0.96	1.0	0.63		0.86
全 燐	(mg/L)	0.003	0.11	0.049		0.080	0.075	0.044		0.060	0.060	0.050		0.055
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008	0.003		0.006	0.005	0.003		0.004	0.008	0.011		0.010
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	0.06	0.01			0.05	0.01		0.03	0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	1.0	0.11			0.78	0.12		0.47	0.15			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	1.0	0.16			0.83	0.17		0.52	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'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	0.38	0.10			0.23	0.08		0.14	0.09			
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.076	0.037			0.044	0.033		0.035	0.035			
塩 分		2	23.45	33.98			26.07	33.84		28.21	33.43			
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	4.8				5.2			5.7				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	2.4				2.6			1.6				
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	定量	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	下限値	4月14日				4月14日				4月14日					
天 候			曇り				曇り				曇り					
採取時刻	(時:分)		10:50				11:06				10:36					
全水深	(m)		17.1				13.8				26.7					
採取水深	(m)	0.5	16.1				0.5	12.8				0.5	25.7			
干潮時刻	(時:分)		10:57				10:57				10:57					
満潮時刻	(時:分)		4:33				17:15				4:33					
気 温	(℃)		15.5				15.6				15.3					
水 温	(℃)		13.7	13.8				14.7	13.9				14.3	13.9		
色 相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗					
臭 気			無臭				無臭				無臭					
透明度	(m)		4.3				5.0				4.9					
外観コード			00				00				00					
pH			8.3	8.1				8.2	8.1				8.2	8.2		
DO	(mg/L)	0.1	9.1	5.9				7.5	6.2				7.8	6.1		
COD	(mg/L)	0.1	2.8	1.7				2.3	1.6				2.1	1.2		
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	0.95	0.57				0.76	1.0				0.77	0.44		
全 燐	(mg/L)	0.003	0.050	0.046				0.048	0.050				0.056	0.043		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.003	0.004				0.004	0.007				0.005	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	0.04	0.02				0.03	0.01				0.03	0.01		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.43	0.18				0.47	0.13				0.31	0.11		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	0.48	0.23				0.52	0.18				0.36	0.16		
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	0.11	0.10				0.16	0.06				0.09	0.07		
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.024	0.036				0.035	0.033				0.018	0.030		
塩 分		2	29.18	32.46				28.46	33.22				30.29	33.93		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	5.8					4.1					4.5			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	2.9					1.9					2.2			
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	<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			上下層 平均	st.11 大師運河先			上下層 平均	st.12 夜光運河先			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	4月14日				4月14日				4月14日								
天 候			晴れ				曇り				曇り								
採取時刻	(時:分)		9:21				9:35				9:05								
全水深	(m)		11.2				14.5				7.4								
採取水深	(m)	0.5	10.2				0.5	13.5				0.5	6.4						
干潮時刻	(時:分)		10:57				10:57				10:57								
満潮時刻	(時:分)		4:33				4:33				4:33								
気 温	(℃)		14.6				14.6				14.3								
水 温	(℃)		15.2	13.7				14.5	16.1	13.8				15.0	15.0	13.5			14.3
色 相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗								
臭 気			無臭				無臭				カビ臭(微)			無臭					
透明度	(m)		3.4				3.8				3.8								
外観コード			00				00				00								
pH			8.1	8.1				8.1	8.2	8.0				8.1	8.2	8.2			8.2
DO	(mg/L)	0.1	7.7	6.0				6.9	7.9	6.4				7.2	8.6	7.3			8.0
COD	(mg/L)	0.1	3.7	1.5				2.6	2.6	1.5				2.1	2.5	2.3			2.4
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)	0.05	2.8	0.67				1.8	1.4	0.57				1.0	1.3	1.0			1.2
全 燐	(mg/L)	0.003	0.13	0.069				0.10	0.064	0.053				0.059	0.064	0.057			0.061
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																	
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	(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	20.89	32.95				28.47	33.57				28.81	30.45					
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	3.2				3.3				5.4								
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	1.8				1.7				2.1								
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																	
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			上下層 平均	st.14 池上運河先			上下層 平均	st.15 南渡田運河先			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	4月14日				4月14日				4月14日							
天 候			曇り				曇り				曇り							
採取時刻	(時:分)		11:45				11:30				11:15							
全水深	(m)		9.4				12.0				8.5							
採取水深	(m)	0.5	8.4				0.5	11.0				0.5	7.5					
干潮時刻	(時:分)		10:57				10:57				10:57							
満潮時刻	(時:分)		17:15				17:15				17:15							
気 温	(℃)		15.2				14.3				15.6							
水 温	(℃)		14.8	13.3				14.1	15.1	13.7				14.4	16.2	13.6		
色 相			緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗							
臭 気			無臭				無臭				無臭							
透明度	(m)		4.9				4.8				5.5							
外観コード			00				00				00							
pH			7.7	8.1				7.9	8.2	8.1				8.2	8.1	8.2		
DO	(mg/L)	0.1	8.0	4.8				6.4	8.6	6.3				7.5	8.4	7.3		
COD	(mg/L)	0.1	4.5	2.4				3.5	3.0	2.3				2.7	3.0	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	2.9	0.94				1.9	1.4	0.68				1.1	1.5	0.79		
全 燐	(mg/L)	0.003	0.20	0.13				0.17	0.12	0.076				0.098	0.076	0.067		
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'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																
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																
磷酸態磷	(mg/L)	0.005																
塩 分		2	21.27	31.48				27.77	33.28				26.80	31.26				
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	2.4				2.2				2.6							
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	2.1				1.5				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。