

調査項目	水 域 名	調査地点	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						
			調査回数	定量	上層	下層	2層混合	上下層	上層	下層	2層混合	上下層	上層	下層	2層混合	上下層	
調 査 項 目		月・日	下 限 値	4月16日				4月16日				4月16日					
天 候				晴				晴				晴					
観 採取時刻	(時:分)			8:15				8:40				10:40					
全水深	(m)			25.8				29.1				15.5					
採取水深	(m)		0.5	24.8				0.5	28.1			0.5	14.5				
測 干潮時刻	(時:分)			14:50				14:50				14:50					
満潮時刻	(時:分)			7:16				7:16				7:16					
気 温	(℃)			16.8				16.8				21.0					
項 水 温	(℃)		16.1	13.5			14.8	16.4	13.9			15.2	17.0	14.0			15.5
色 相			緑褐色・中				緑褐色・中				灰黄緑色・暗						
臭 気			下水臭(微) 無 臭				下水臭(微) 無 臭				無 臭 無 臭						
目 透明度	(m)		1.7				1.7				2.5						
外 観			13				13				00						
pH			8.5	8.1			8.3	8.6	8.2			8.4	8.5	8.2			8.4
DO	(mg/L)	0.1	10.4	4.9			7.7	10.4	5.6			8.0	9.7	4.4			7.1
COD	(mg/L)	0.1	4.1	1.0			2.6	3.6	1.0			2.3	2.6	1.6			2.1
環境 大腸菌群数	(MPN/100mL)	2															
環境 n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5															
項目 全窒素	(mg/L)	0.02	1.9	0.55			1.2	1.7	0.48			1.1	1.0	0.69			0.85
全 磷	(mg/L)	0.003	0.11	0.067			0.089	0.096	0.049			0.073	0.085	0.10			0.093
全 亜 鉛	(mg/L)	0.001		0.007					0.004					0.005			
健 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															
健康 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															
1,1,2-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	0.01	0.01				0.01	0.01				0.01	0.01			
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.87	0.12				0.77	0.10				0.33	0.12			
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*	0.92	0.17				0.82	0.15				0.38	0.17			
要 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															
オキシシン銅	(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															
フェノブカルブ	(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															
7β酸ジエチルキチン	(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															
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.005															
全マンガ	(mg/L)	0.01															
ウラン	(mg/L)	0.0002															
特殊 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	(mg/L)	0.01															
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.34	0.23				0.23	0.13				0.16	0.23			
磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.053	0.047				0.044	0.031				0.038	0.072			
塩 分		2.00	23.82	33.68				25.03	33.80				29.83	32.90			
他の クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	12					12					7.8				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	3.6					3.9					3.8				
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	-					-					-				
項目 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。

調査項目	水 域 名	調査地点	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				
			調査回数	定量	上層	下層	2層混合	上下層	上層	下層	2層混合	上下層	上層	下層	2層混合
観測	天候	晴	4月16日				4月16日				4月16日				
観測	採取時刻	(時:分)	9:15				9:31				9:00				
観測	全水深	(m)	16.6				13.7				27.5				
観測	採取水深	(m)	0.5	15.6			0.5	12.7			0.5	26.5			
観測	干潮時刻	(時:分)	14:50				14:50				14:50				
観測	満潮時刻	(時:分)	7:16				7:16				7:16				
観測	気温	(℃)	18.4				19.8				17.8				
観測	水温	(℃)	16.5	13.9		15.2	16.9	14.4		15.7	16.1	14.2		15.2	
観測	色相		灰黄緑色・暗				緑色・暗				灰黄緑色・暗				
観測	臭気		無臭				下水臭(微)				無臭				
観測	透明度	(m)	2.4				2.0				1.9				
観測	外観		00				00				00				
観測	pH		8.6	8.4		8.5	8.6	8.4		8.5	8.7	8.2		8.5	
観測	DO	(mg/L)	0.1	10.6	7.2		8.9	10.1	5.9		8.0	11.0	5.6		8.3
観測	COD	(mg/L)	0.1	3.0	2.0		2.5	2.5	1.7		2.1	3.3	1.2		2.3
観測	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2												
観測	n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5												
観測	全窒素	(mg/L)	0.02	0.93	0.65		0.79	0.86	0.56		0.71	1.2	0.45		0.83
観測	全燐	(mg/L)	0.003	0.046	0.042		0.044	0.067	0.041		0.054	0.062	0.052		0.057
観測	全亜鉛	(mg/L)	0.001			0.002					0.004			0.004	
観測	カドミウム	(mg/L)	0.0008												
観測	全シアン	(mg/L)	0.01												
観測	鉛	(mg/L)	0.005												
観測	六価クロム	(mg/L)	0.02												
観測	砒素	(mg/L)	0.005												
観測	総水銀	(mg/L)	0.0005												
観測	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005												
観測	PCB	(mg/L)	0.0005												
観測	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001												
観測	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001												
観測	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
観測	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
観測	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
観測	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
観測	トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
観測	テトラクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
観測	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002												
観測	チウラム	(mg/L)	0.0005												
観測	シマジン	(mg/L)	0.0003												
観測	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003												
観測	ベンゼン	(mg/L)	0.0001												
観測	セレン	(mg/L)	0.002												
観測	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	-	-		-	-		-	-		-		
観測	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.34	0.15		0.34	0.13		0.55	0.10				
観測	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*	0.39	0.20		0.39	0.18		0.60	0.15				
観測	クロロホルム	(mg/L)	0.0001												
観測	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001												
観測	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0001												
観測	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	0.0001												
観測	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004												
観測	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002												
観測	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003												
観測	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003												
観測	オキシシン銅	(mg/L)	0.005												
観測	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007												
観測	プロピザミド	(mg/L)	0.0002												
観測	EPN	(mg/L)	0.0005												
観測	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002												
観測	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.00004												
観測	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007												
観測	クロロニトロフェン	(mg/L)	0.0001												
観測	トルエン	(mg/L)	0.0001												
観測	キシレン	(mg/L)	0.0002												
観測	7,7,8,8-テトラフルオロジブチルジケトン	(mg/L)	0.0005												
観測	モリブデン	(mg/L)	0.007												
観測	アンチモン	(mg/L)	0.0003												
観測	ニッケル	(mg/L)	0.008												
観測	フェノール	(mg/L)	0.001												
観測	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003												
観測	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002												
観測	エピクロヒドリン	(mg/L)	0.00003												
観測	1,4-ジオキササン	(mg/L)	0.005												
観測	全マンガニウム	(mg/L)	0.01												
観測	ウラン	(mg/L)	0.0002												
観測	フェノール類	(mg/L)	0.005												
観測	銅	(mg/L)	0.004												
観測	溶解性鉄	(mg/L)	0.02												
観測	溶解性マンガニウム	(mg/L)	0.01												
観測	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.06	0.08		0.09	0.08		0.08	0.10				
観測	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.008	0.011		0.028	0.013		0.018	0.030				
観測	塩分		2.00	29.93	32.28		28.58	32.45		27.83	33.82				
観測	クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	13			5.0			15					
観測	フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	4.3			2.2			4.1					
観測	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03												
観測	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	-			-			-					
観測	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2												
観測	TPT	(μg/L)	0.006												
観測	TBT	(μg/L)	0.002												

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

調査項目	水 域 名	調査地点	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				
			調査回数	定量	上 層	下 層	2層混合	上下層	上 層	下 層	2層混合	上下層	上 層	下 層	2層混合
調 査 項 目		月・日	下 限 値	4月16日				4月16日				4月16日			
天 候				晴				晴				晴			
観 採取時刻	(時:分)			10:50				11:10				10:30			
全水深	(m)			11.6				14.3				8.5			
採取水深	(m)			0.5	10.6			0.5	13.3			0.5	7.5		
測 干潮時刻	(時:分)			14:50				14:50				14:50			
満潮時刻	(時:分)			7:16				7:16				7:16			
気 温	(℃)			21.2				21.0				21.2			
項 水 温	(℃)			17.3	14.1		15.7	18.9	13.9		16.4	17.0	16.1		16.6
色 相				黄緑色・明				黄緑色・暗				黄緑色・暗			
臭 気				下水臭(微)				無 臭				下水臭(微)			
目 透明度	(m)			1.8				2.5				2.5			
外 観				13				00				00			
生 活 環 境 項 目				8.5	8.4		8.5	8.6	8.3		8.5	8.7	8.6		8.7
pH				8.2	4.6		6.4	9.1	5.0		7.1	9.9	8.0		9.0
DO	(mg/L)	0.1		3.5	2.1		2.8	3.1	1.7		2.4	2.7	2.5		2.6
COD	(mg/L)	0.1													
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2													
n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5													
全窒素	(mg/L)	0.02		1.7	1.0		1.4	0.98	0.69		0.84	1.1	1.0		1.1
全 磷	(mg/L)	0.003		0.10	0.065		0.083	0.072	0.085		0.079	0.060	0.065		0.063
全 亜 鉛	(mg/L)	0.001													
健 康 項 目															
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													
1,1,2-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													
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01													
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*													
要 監 視 項 目															
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													
オキシシン銅	(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													
774酸ジエチルキチン	(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													
1,4-ジオキササン	(mg/L)	0.005													
全マンガシ	(mg/L)	0.01													
ウラン	(mg/L)	0.0002													
特 殊 項 目															
フェノール類	(mg/L)	0.005													
銅	(mg/L)	0.004													
溶解性鉄	(mg/L)	0.02													
溶解性マンガシ	(mg/L)	0.01													
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04													
磷酸態磷	(mg/L)	0.001													
塩 分		2.00	26.61	31.31				30.46	32.72			29.73	30.65		
その 他 の 項 目															
クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	6.2					9.3				8.1			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	3.5					3.8				3.1			
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。

調査項目	水 域 名	調査地点	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			
			調査回数	定量	上 層	下 層	2層混合	上下層	上 層	下 層	2層混合	上下層	上 層	下 層
天 候			4月16日				4月16日				4月16日			
採取時刻	(時:分)		10:00				10:10				9:45			
全水深	(m)		10.0				13.0				8.8			
採取水深	(m)		0.5	9.0			0.5	12.0			0.5	7.8		
干潮時刻	(時:分)		14:50				14:50				14:50			
満潮時刻	(時:分)		7:16				7:16				7:16			
気 温	(℃)		20.8				21.2				20.8			
水 温	(℃)		18.1	14.9		16.5	17.6	14.4		16.0	19.3	15.7		17.5
色 相			黄緑色・暗				黄緑色・暗				黄緑色・暗			
臭 気			下水臭(微)				下水臭(微)				下水臭(微)			
透明度	(m)		2.5				2.4				2.9			
外 観			00				00				00			
pH			7.9	8.4		8.2	8.6	8.5		8.6	8.6	8.5		8.6
DO	(mg/L)	0.1	8.9	4.5		6.7	10.4	5.9		8.2	8.6	6.0		7.3
COD	(mg/L)	0.1	4.7	2.0		3.4	3.0	2.0		2.5	2.4	2.1		2.3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2												
n-キチ抽出物質	(mg/L)	0.5												
全窒素	(mg/L)	0.02	3.8	1.0		2.4	1.3	0.67		0.99	1.0	0.94		0.97
全 磷	(mg/L)	0.003	0.47	0.12		0.30	0.12	0.058		0.089	0.070	0.099		0.085
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												
1,1,2-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												
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01												
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*												
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												
オキシシン銅	(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												
7β酸ジエチルキチル	(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												
1,4-ジオキササン	(mg/L)	0.005												
全マンガシ	(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												
溶解性マンガシ	(mg/L)	0.01												
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04												
磷酸態磷	(mg/L)	0.001												
塩 分		2.00	18.38	31.56			27.97	32.26		29.60	31.50			
クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	2.0				5.0			4.8				
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	1.7				2.4			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												
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。