

水 域 名	調査地点	調査回数	定量	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
調査項目	月・日	下限値	7月1日				7月1日				7月1日				
観測項目	天候		曇				曇				曇				
	採取時刻 (時:分)		8:10				8:25				10:35				
	全水深 (m)		25.1				28.5				14.7				
	採取水深 (m)		0.5	24.1			0.5	27.5			0.5	13.7			
	干潮時刻 (時:分)		6:01				6:01				6:01				
	満潮時刻 (時:分)		12:48				12:48				12:48				
	気温 (°C)		23.2				23.5				23.2				
	水温 (°C)		23.5	15.9		19.7	23.6	15.0		19.3	24.0	17.4		20.7	
	色相		緑褐色・中				緑褐色・中				緑褐色・中				
	臭気		無臭				無臭				無臭				
透明度 (m)		1.8				1.9				2.0					
外観		08				08				08					
生活環境項目	pH		8.6	7.9		8.3	8.6	7.9		8.3	8.5	7.9		8.2	
	DO (mg/L)	0.1	9.2	3.1		6.2	9.0	3.9		6.5	8.7	1.5		5.1	
	COD (mg/L)	0.1	5.5	1.1		3.3	5.6	0.9		3.3	5.9	1.7		3.8	
	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	1.1	0.75		0.93	1.1	0.42		0.76	1.4	0.61		1.0	
	全リン (mg/L)	0.003	0.10	0.064		0.082	0.11	0.071		0.091	0.11	0.14		0.13	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.010				0.007				0.005		
	カドミウム (mg/L)	0.0008													
	全シアン (mg/L)	0.01													
健康項目	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-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001													
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (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													
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001													
	テトラクロロエチレン (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													
健康項目	セレン (mg/L)	0.002													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01		0.02	0.01		0.02	0.02					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.18	0.20		0.20	0.18		0.29	0.12					
	亜硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (含量) (mg/L)	0.10*	0.23	0.25		0.25	0.23		0.34	0.17					
	クロホルム (mg/L)	0.0001													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (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													
健康項目	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													
	クロタロニル (mg/L)	0.00007													
	プロピザミド (mg/L)	0.0002													
	EPN (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													
	クロルニトロフェン (mg/L)	0.0001													
健康項目	トルエン (mg/L)	0.0001													
	キシレン (mg/L)	0.0001													
	7β,8α-ジヒドロキシフルアンチレン (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													
健康項目	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005													
	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	0.26	0.04		0.24	0.07		0.33	0.23					
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.027	0.051		0.029	0.054		0.094	0.051					
	塩分	2	24.70	33.86		24.66	33.96		25.84	32.19					
	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	32			36			37						
フェオフィチン (mg/m3)	0.1	6.1			7.1			7.4							
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（海域）

平成21年度 “ ”は定量下限値未満を示す

速報値

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				
		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	調査回数 月・日	定量 下限値	7月1日				7月1日				7月1日			
観測項目	天候		曇				曇				曇			
	採取時刻 (時:分)		8:55				9:15				8:45			
	全水深 (m)		16.8				13.6				26.5			
	採取水深 (m)		0.5	15.8		0.5	12.6		0.5	25.5				
	干潮時刻 (時:分)		6:01				6:01				6:01			
	満潮時刻 (時:分)		12:48				12:48				12:48			
	気温 (°C)		23.8				24.0				23.6			
	水温 (°C)		23.5	16.9		20.2	24.3	18.4		21.4	23.4	15.3		19.4
	色相		緑褐色・中				緑褐色・中				緑褐色・中			
	臭気		無臭				無臭				無臭			
環境項目	透明度 (m)		1.9				1.9				2.1			
	外観		08				08				08			
	pH		8.6	7.9		8.3	8.4	8.0		8.2	8.6	7.9		8.3
	DO (mg/L)	0.1	8.8	2.3		5.6	7.9	2.6		5.3	8.7	3.9		6.3
	COD (mg/L)	0.1	5.5	1.5		3.5	5.1	1.8		3.5	4.9	1.6		3.3
	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	1.1	0.55		0.83	1.3	0.61		0.96	0.91	0.46		0.69
	全リン (mg/L)	0.003	0.10	0.083		0.092	0.14	0.091		0.12	0.076	0.062		0.069
	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.005				0.007				0.005	
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												
	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												
健康項目	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												
健康項目	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		0.02	0.02			-	0.01			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.16	0.17		0.30	0.15			0.07	0.18			
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量) (mg/L)	0.10*	0.21	0.22		0.35	0.20			0.12	0.23			
	クロホルム (mg/L)	0.0001												
	トランス-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												
健康項目	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												
	クロタロニル (mg/L)	0.00007												
	プロピザミド (mg/L)	0.0002												
	EPN (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												
健康項目	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)	0.0001												
	7β,8α-ジヒドロキシフルアントレン (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												
健康項目	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003												
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005												
	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	0.24	0.11		0.31	0.16			0.21	0.06			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.024	0.062		0.062	0.067			0.017	0.049			
	塩分 (mg/L)	2	25.35	33.04		25.85	32.39			26.29	34.02			
健康項目	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	36			26			24					
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	7.9			5.2			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（海域）

平成21年度 ~ ~は定量下限値未満を示す

速報値

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		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
天候			曇				曇				曇			
採取時刻	(時:分)		10:45				11:00				10:15			
全水深	(m)		11.5				14.2				7.9			
採取水深	(m)		0.5	10.5			0.5	13.2			0.5	6.9		
干潮時刻	(時:分)		6:01				6:01				6:01			
満潮時刻	(時:分)		12:48				12:48				12:48			
気温	(℃)		23.0				23.0				23.4			
水温	(℃)		24.7	19.3		22.0	24.8	17.3		21.1	25.1	22.6		23.9
色相			黄緑色・暗				緑褐色・暗				黄緑色・暗			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度	(m)		2.2				2.0				2.4			
外観			00				08				00			
pH			7.8	7.9		7.9	8.4	7.9		8.2	8.1	8.0		8.1
DO	(mg/L)	0.1	2.6	0.8		1.7	7.7	1.5		4.6	5.9	3.6		4.8
COD	(mg/L)	0.1	6.2	3.0		4.6	5.8	1.5		3.7	4.6	3.2		3.9
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.7E+02				3.3E+02				1.7E+02			
n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	0.5	-				-				-			
全窒素	(mg/L)	0.02	4.1	0.89		2.5	1.2	0.51		0.86	1.7	1.1		1.4
全磷	(mg/L)	0.003	0.17	0.14		0.16	0.12	0.10		0.11	0.14	0.12		0.13
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	-				-				-			
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-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	-				-				-			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(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	-				-				-			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	-				-				-			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	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	0.08	0.02			0.02	0.01			0.04	0.03		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	1.8	0.22			0.37	0.18			0.58	0.29		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*	1.8	0.27			0.42	0.23			0.63	0.34		
クロホルム	(mg/L)	0.0001	-				-				-			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(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	-				-				-			
オキシ銅	(mg/L)	0.005	-				-				-			
クロタロニル	(mg/L)	0.00007	-				-				-			
プロピザミド	(mg/L)	0.0002	-				-				-			
EPN	(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)	0.0001	-				-				-			
7,7,8,8-テトラフルオロジブチル	(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-ジオキサン	(mg/L)	0.005	-				-				-			
ウラン	(mg/L)	0.0002	-				-				-			
特殊項目			-				-				-			
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)	0.001	-				-				-			
塩分		2	21.13	31.03			26.14	32.99			25.15	28.05		
クロロフィルa	(mg/m3)	0.1	6.1				21				13			
フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	2.3				4.4				3.9			
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	-				-				-			
TPP	(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。

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 桜堤運河先				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	2層混合	上下層
			月・日	下限値	7月1日			平均	7月1日			平均	7月1日			平均
観	天候		曇				曇				曇					
測	採取時刻 (時:分)		9:45				10:00				9:25					
	全水深 (m)		9.3				12.3				9.0					
	採取水深 (m)		0.5	8.3			0.5	11.3			0.5	8.0				
項	干潮時刻 (時:分)		6:01				6:01				6:01					
	満潮時刻 (時:分)		12:48				12:48				12:48					
	気温 (℃)		23.8				23.6				23.8					
	水温 (℃)		24.7	21.1		22.9	24.0	18.8		21.4	26.8	22.0		24.4		
	色相		黄緑色・暗				緑褐色・暗				黄緑色・暗					
目	臭気		無臭				無臭				無臭					
	透明度 (m)		2.5				2.1				2.8					
	外観		00				08				00					
生	pH		7.5	8.2		7.9	8.4	7.9		8.2	8.1	8.0		8.1		
活	DO (mg/L)	0.1	5.8	1.0		3.4	7.7	0.9		4.3	5.1	1.6		3.4		
環	COD (mg/L)	0.1	5.3	2.9		4.1	5.4	1.8		3.6	3.7	3.0		3.4		
境	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	4.9E+02				3.3E+02				2.6E+03					
項	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5	-				-				-					
目	全窒素 (mg/L)	0.02	3.7	0.89		2.3	1.5	0.58		1.0	1.4	1.0		1.2		
	全磷 (mg/L)	0.003	0.80	0.11		0.46	0.18	0.13		0.16	0.14	0.17		0.16		
	全亜鉛 (mg/L)	0.001														
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														
	PCB (mg/L)	0.0005														
康	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-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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														
項	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001														
	テトラクロロエチレン (mg/L)	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	0.09	0.02			0.03	0.02		0.06	0.04					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	1.1	0.20			0.33	0.11		0.36	0.18					
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (合量) (mg/L)	0.10*	1.1	0.25			0.38	0.16		0.42	0.23					
要	クロホルム (mg/L)	0.0001														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (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														
監	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														
	クロタロニル (mg/L)	0.00007														
視	プロピザミド (mg/L)	0.0002														
項	EPN (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)	0.0001														
	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														
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005														
	ウラン (mg/L)	0.0002														
特	フェノール類 (mg/L)	0.005														
殊	銅 (mg/L)	0.004														
項	溶解性鉄 (mg/L)	0.02														
目	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)	0.001														
そ	塩分	2	16.39	29.06			25.35	32.34		25.15	28.61					
の	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	7.2				26			7.1						
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	2.0				5.6			2.7						
	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	-				-			-						
目	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。