

水質調査結果表(海域)
平成19年度

速報値

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				
		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	報告 下限値	10月3日				10月3日				10月3日			
観	天候		曇				曇				曇			
測	採取時刻 (時:分)		08:17				08:38				10:45			
	全水深 (m)		25.0				28.7				15.7			
	採取水深 (m)		0.5	24.0		0.5	27.7		0.5	14.7				
	干潮時刻 (時:分)		3:04				3:04				14:12			
項	満潮時刻 (時:分)		10:40				10:40				10:40			
	気温 ()		21.1				21.1				23.2			
目	水温 ()		21.9	20.7		21.3	21.7	20.7		21.2	22.4	20.9		21.7
	色相		緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗			
	臭気		無臭				無臭				無臭			
	透明度 (m)		3.3				2.7				3.5			
生	外観		00				00				00			
	pH		8.1	7.9		8.0	8.1	7.9		8.0	8.0	7.8		7.9
	DO (mg/L)	0.1	6.7	0.7		3.7	7.1	1.2		4.2	5.9	1.0		3.5
	COD (mg/L)	0.1	2.7	1.1		1.9	2.3	0.9		1.6	2.6	1.5		2.1
環	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2												
	n-A*抽出物質 (mg/L)	0.5												
	全窒素 (mg/L)	0.02	1.1	0.49		0.80	1.1	0.44		0.77	1.3	0.55		0.93
	全燐 (mg/L)	0.003	0.086	0.083		0.085	0.078	0.074		0.076	0.090	0.10		0.095
境	全亜鉛 (mg/L)	0.001				0.007				0.003				0.005
	カドミウム (mg/L)	0.001												
	全シアン (mg/L)	0.1												
	鉛 (mg/L)	0.005												
健	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												
康	PCB (mg/L)	0.0005												
	ジクロロメタン (mg/L)	0.002												
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004												
項	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002												
	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006												
目	トリクロロエタン (mg/L)	0.002												
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005												
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0002												
	チウラム (mg/L)	0.0006												
目	シマジン (mg/L)	0.0003												
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002												
	ベンゼン (mg/L)	0.001												
	セレン (mg/L)	0.002												
目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	-	-		-	-		-	-				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.44	0.22		0.43	0.22		0.43	0.20				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.49	0.27		0.48	0.27		0.48	0.25				
	クロロホルム (mg/L)	0.006												
要	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004												
	1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.006												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03												
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008												
監	ダイアジノン (mg/L)	0.0005												
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003												
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004												
	オキシ銅 (mg/L)	0.005												
視	クロロタロニル (mg/L)	0.004												
	プロピザミド (mg/L)	0.0008												
	EPN (mg/L)	0.0006												
	ジクロロボス (mg/L)	0.001												
項	フェノバルブ (mg/L)	0.004												
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008												
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001												
	トルエン (mg/L)	0.06												
目	キシレン (mg/L)	0.04												
	フタル酸ジイソキシル (mg/L)	0.006												
	モリブデン (mg/L)	0.007												
	アンチモン (mg/L)	0.0003												
目	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												
目	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003												
	1,4-ジオキササン (mg/L)	0.005												
	ウラン (mg/L)	0.0002												
	特殊	フェノール類 (mg/L)	0.005											
目	銅 (mg/L)	0.01												
	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	0.17	0.06		0.15	-		0.40	0.15				
そ	磷酸態燐 (mg/L)	0.001	0.048	0.067		0.045	0.060		0.060	0.078				
	塩分	2	25.82	33.32		25.46	33.45		26.37	32.50				
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	6.4			5.0			2.2					
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	1.6			1.6			0.9					
の	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												
目	TBT (µg/L)	0.002												

* - は報告下限値未満を示す

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	報告 下限值	10月3日				10月3日				10月3日					
観	天候		曇				曇				曇					
測	採取時刻 (時:分)		09:14				09:32				08:57					
	全水深 (m)		17.4				13.6				27.3					
	採取水深 (m)	0.5	16.4				0.5	12.6				0.5	26.3			
	干潮時刻 (時:分)		3:04				3:04				3:04					
項	満潮時刻 (時:分)		10:40				10:40				10:40					
	気温 ()		21.8				22.5				21.0					
	水温 ()	21.7	21.1	21.4		22.5	20.8	21.7		21.6	20.5	21.1				
目	色相		緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗					
	臭気		無臭				無臭				無臭					
	透明度 (m)		3.9				4.6				4.3					
生	外観		00				00				00					
	pH	8.1	7.9	8.0		8.0	7.9	8.0		8.1	7.9	8.0				
	DO (mg/L)	0.1	7.3	2.0	4.7		5.8	2.0	3.9		6.9	1.3	4.1			
活	COD (mg/L)	0.1	2.5	1.1	1.8		2.7	1.4	2.1		2.2	0.9	1.6			
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2														
	n-アミノ抽出物質 (mg/L)	0.5														
項	全窒素 (mg/L)	0.02	0.94	0.40	0.67		1.3	0.51	0.91		0.78	0.44	0.61			
	全燐 (mg/L)	0.003	0.069	0.068	0.069		0.13	0.075	0.10		0.060	0.069	0.065			
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.004				0.006				0.005					
健	カドミウム (mg/L)	0.001														
	全シアン (mg/L)	0.1														
	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)	0.002														
	康	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002													
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004													
		1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002													
		トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004													
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005													
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006													
トリクロロエタン (mg/L)		0.002														
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0005														
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.0002														
チウラム (mg/L)		0.0006														
シマジン (mg/L)		0.0003														
チオベンカルブ (mg/L)		0.002														
ベンゼン (mg/L)		0.001														
セレン (mg/L)		0.002														
目		亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	-	-			0.05	-			-	-			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.35	0.23	0.40		0.40	0.21	0.27		0.27	0.22	0.22			
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.40	0.28	0.45		0.45	0.26	0.32		0.32	0.27	0.27			
	クロロホルム (mg/L)	0.006														
	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004														
	1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.006														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03														
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008														
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005														
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003														
	イソプロチオラン (mg/L)	0.004														
	オキシ銅 (mg/L)	0.005														
	クロロタロニル (mg/L)	0.004														
	プロピザミド (mg/L)	0.0008														
	項	EPN (mg/L)	0.0006													
ジクロロホルム (mg/L)		0.001														
フェノバルブ (mg/L)		0.004														
イプロベンホス (mg/L)		0.0008														
クロロニトロフェン (mg/L)		0.0001														
トルエン (mg/L)		0.06														
キシレン (mg/L)		0.04														
7,8-ジフルオロキシル (mg/L)		0.006														
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															
ウラン (mg/L)	0.0002															
特	フェノール類 (mg/L)	0.005														
	銅 (mg/L)	0.01														
	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	0.11	-	0.42		0.07	0.09		-	0.09		-	0.056		
	磷酸態燐 (mg/L)	0.001	0.035	0.053	0.10		0.055	0.029		0.029	0.056	0.056				
そ	塩分	2	26.48	33.21	26.37		31.59	27.32		27.32	33.52	33.52				
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	5.2	1.8		2.8		2.8								
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	1.2	0.9		1.4		1.4								
の	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														
目	TPP (µg/L)	0.006														
	TBT (µg/L)	0.002														

* - は報告下限値未満を示す

水質調査結果表 (海域)
平成19年度

速報値

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				
		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	報告 下限値	10月3日				10月3日				10月3日			
観	天候		曇				曇				曇			
測	採取時刻 (時:分)		11:00				11:15				10:32			
	全水深 (m)		11.8				14.7				8.5			
	採取水深 (m)		0.5	10.8		0.5	13.7		0.5	7.5				
	干潮時刻 (時:分)		14:12				14:12				3:04			
項	満潮時刻 (時:分)		10:40				10:40				10:40			
	気温 ()		23.4				22.9				22.9			
	水温 ()		23.2	21.0		22.1	24.4	21.0		22.7	23.6	22.3		23.0
目	色相		灰黄緑色・明				緑色・暗				緑色・暗			
	臭気		無臭				無臭				無臭			
	透明度 (m)		1.5				3.0				3.3			
生	外観		13				00				00			
	pH		7.9	7.8		7.9	7.9	7.8		7.9	7.9	7.8		7.9
	DO (mg/L)	0.1	4.0	0.7		2.4	4.7	1.2		3.0	4.0	2.8		3.4
活	COD (mg/L)	0.1	3.0	1.9		2.5	2.5	1.4		2.0	2.4	2.0		2.2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2												
	n-A抽出物質 (mg/L)	0.5												
境	全窒素 (mg/L)	0.02	2.1	0.88		1.5	1.1	0.52		0.81	1.4	0.73		1.1
	全燐 (mg/L)	0.003	0.14	0.11		0.13	0.091	0.081		0.086	0.10	0.089		0.095
	全亜鉛 (mg/L)	0.001												
健	カドミウム (mg/L)	0.001												
	全シアン (mg/L)	0.1												
	鉛 (mg/L)	0.005												
康	六価クロム (mg/L)	0.02												
	砒素 (mg/L)	0.005												
	総水銀 (mg/L)	0.0005												
項	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005												
	PCB (mg/L)	0.0005												
	ジクロロメタン (mg/L)	0.002												
目	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004												
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002												
目	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006												
目	トリクロロエタン (mg/L)	0.002												
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005												
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0002												
目	チウラム (mg/L)	0.0006												
	シマジン (mg/L)	0.0003												
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002												
目	ベンゼン (mg/L)	0.001												
	セレン (mg/L)	0.002												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05												
目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05												
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1												
	クロロホルム (mg/L)	0.006												
要	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004												
	1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.006												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03												
監	イソキサチオン (mg/L)	0.0008												
	ダイアジノン (mg/L)	0.0005												
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003												
視	イソプロチオラン (mg/L)	0.004												
	オキシ銅 (mg/L)	0.005												
	クロロタロニル (mg/L)	0.004												
項	プロピザミド (mg/L)	0.0008												
	EPN (mg/L)	0.0006												
	ジクロロボス (mg/L)	0.001												
目	フェノバルブ (mg/L)	0.004												
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008												
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001												
目	トルエン (mg/L)	0.06												
	キシレン (mg/L)	0.04												
	フタル酸ジイソキシル (mg/L)	0.006												
目	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												
目	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												
目	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003												
	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005												
	ウラン (mg/L)	0.0002												
特	フェノール類 (mg/L)	0.005												
	銅 (mg/L)	0.01												
	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												
	磷酸態燐 (mg/L)	0.001												
そ	塩分	2	18.66	30.38		27.78	32.65		26.58	29.75				
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	0.9			2.5			1.0					
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	0.3			0.7			0.5					
他	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												
目	TPP (μg/L)	0.006												
	TBT (μg/L)	0.002												

* - は報告下限値未満を示す

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 南浪田運河先		st.15 南浪田運河先		st.15 南浪田運河先		st.15 南浪田運河先	
		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	調査回数 月・日	報告 下限値	10月3日		10月3日		10月3日		10月3日		10月3日		
観	天候		曇		曇		曇		曇		曇		
測	採取時刻 (時:分)		10:04		10:18		09:45		09:45		09:45		
	全水深 (m)		9.9		12.0		9.4		9.4		9.4		
	採取水深 (m)		0.5	8.9	2層混合	0.5	11.0	2層混合	0.5	8.4	2層混合	0.5	8.4
	干潮時刻 (時:分)		3:04		3:04		3:04		3:04		3:04		
項	満潮時刻 (時:分)		10:40		10:40		10:40		10:40		10:40		
	気温 ()		22.4		22.9		22.4		22.4		22.4		
目	水温 ()		23.0	22.0	22.5	22.7	21.0	21.9	24.2	22.2	22.2	23.2	
	色相		緑色・暗		緑色・暗		緑色・暗		緑色・暗		緑色・暗		
目	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
	透明度 (m)		4.3		4.3		4.7		4.7		4.7		
目	外観		00		00		00		00		00		
	pH		7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	
生	DO (mg/L)	0.1	3.7	0.3	2.0	5.8	0.5	3.2	4.3	2.5	3.4	3.4	
	COD (mg/L)	0.1	4.3	1.9	3.1	2.7	1.8	2.3	2.4	2.0	2.2	2.2	
環	大腸菌群数 (MPN/100mL)		2		2		2		2		2		
	n-A抽出物質 (mg/L)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		
目	全窒素 (mg/L)	0.02	3.8	0.84	2.3	1.2	0.59	0.90	2.0	0.92	1.5	1.5	
	全燐 (mg/L)	0.003	0.52	0.10	0.31	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	
目	全亜鉛 (mg/L)	0.001											
	カドミウム (mg/L)	0.001											
目	全シアン (mg/L)	0.1											
	鉛 (mg/L)	0.005											
目	六価クロム (mg/L)	0.02											
	砒素 (mg/L)	0.005											
目	総水銀 (mg/L)	0.0005											
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005											
目	PCB (mg/L)	0.0005											
	ジクロロメタン (mg/L)	0.002											
目	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002											
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004											
目	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002											
	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004											
目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006											
目	トリクロロエタン (mg/L)	0.002											
	テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005											
目	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0002											
	チウラム (mg/L)	0.0006											
目	シマジン (mg/L)	0.0003											
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002											
目	ベンゼン (mg/L)	0.001											
	セレン (mg/L)	0.002											
目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05											
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05											
目	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1											
	クロロホルム (mg/L)	0.006											
目	トリス(1,2-ジクロロエタン) (mg/L)	0.004											
	1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.006											
目	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.03											
	イソキサチオン (mg/L)	0.0008											
目	ダイアジノン (mg/L)	0.0005											
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003											
目	イソプロチオラン (mg/L)	0.004											
	オキシ銅 (mg/L)	0.005											
目	クロロタロニル (mg/L)	0.004											
	プロピザミド (mg/L)	0.0008											
目	EPN (mg/L)	0.0006											
	ジクロロボス (mg/L)	0.001											
目	フェノカルブ (mg/L)	0.004											
	イプロベンホス (mg/L)	0.0008											
目	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001											
	トルエン (mg/L)	0.06											
目	キシレン (mg/L)	0.04											
	7,8-ジフルオロキシル (mg/L)	0.006											
目	モリブデン (mg/L)	0.007											
	アンチモン (mg/L)	0.0003											
目	ニッケル (mg/L)	0.008											
	フェノール (mg/L)	0.001											
目	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											
目	エピクロヒドリン (mg/L)	0.00003											
	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.005											
目	ウラン (mg/L)	0.0002											
	フェノール類 (mg/L)	0.005											
目	銅 (mg/L)	0.01											
	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											
目	磷酸態燐 (mg/L)	0.001											
	塩分 (mg/L)	2	19.17	29.47		26.63	32.23		25.04	28.88			
目	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	1.0			1.7			0.6				
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	0.5			1.4			0.8				
目	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											
	TPP (µg/L)	0.006											
目	TBT (µg/L)	0.002											