

水質調査結果表（海域）  
平成19年度

速報値

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			
			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
観測	天候	曇	曇				曇				曇			
	採取時刻 (時:分)		09:25				09:08				10:15			
	全水深 (m)		25.2				28.8				13.8			
	採取水深 (m)		0.5	24.2			0.5	27.8			0.5	12.8		
	干潮時刻 (時:分)		11:22				11:22				11:22			
	満潮時刻 (時:分)		5:01				5:01				5:01			
	気温 ( )		9.6				9.6				9.8			
	水温 ( )		13.9	15.1		14.5	13.5	15.1		14.3	15.1	14.9		15.0
	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				2.7				2.9			
	外観		00				00				00			
生活環境項目	pH		8.2	8.0		8.1	8.2	8.1		8.2	8.2	8.2		8.2
	DO (mg/L)	0.1	8.7	6.7		7.7	8.6	6.8		7.7	8.3	7.5		7.9
	COD (mg/L)	0.1	3.0	1.3		2.2	3.2	1.3		2.3	2.8	1.9		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)	0.02	1.3	0.46		0.88	2.0	0.41		1.2	1.3	0.79		1.0
	全燐 (mg/L)	0.003	0.077	0.039		0.058	0.12	0.039		0.080	0.082	0.053		0.068
	全亜鉛 (mg/L)	0.001				0.005				0.007				0.006
健康項目	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												
	P C B (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												
	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												
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0005												
	1,3-ジクロロプロパン (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												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.05	-			0.08	-			-	-		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.40	0.08			0.82	0.08			0.43	0.24		
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.45	0.13			0.90	0.13			0.48	0.29		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	0.006												
	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004												
	1,2-ジクロロエタン (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												
	オキシシン銅 (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												
視認項目	E P N (mg/L)	0.0006												
	ジクロロボス (mg/L)	0.001												
	フェノフルカルブ (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												
特殊項目	フッ酸ジエチルエーテル (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												
その他項目	フェノール類 (mg/L)	0.005												
	銅 (mg/L)	0.01												
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02												
	溶解性マンガン (mg/L)	0.01												
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.32	0.11			0.47	0.08			0.30	0.12		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.031	0.015			0.075	0.016			0.034	0.023		
	塩分	2	29.54	33.90			26.38	33.95			30.54	31.91		
	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	16				11				14			
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	3.1				2.3				2.6			
	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	-				-				0.006			
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2												
	T P T (μg/L)	0.006												
	T B T (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

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			
			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
観	天候	曇	曇				曇				曇			
観	採取時刻 (時:分)		08:43				11:09				08:23			
	全水深 (m)		17.1				13.2				26.0			
測	採取水深 (m)		0.5	16.1			0.5	12.2			0.5	25.0		
	干潮時刻 (時:分)		11:22				11:22				11:22			
項	満潮時刻 (時:分)		5:01				5:01				5:01			
	気温 ( )		9.9				10.5				9.9			
目	水温 ( )		14.3	14.7		14.5	16.4	14.8		15.6	14.3	14.7		14.5
	色相		灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
目	臭気		無臭				無臭				無臭			
	透明度 (m)		3.5				3.4				3.6			
目	外観		00				00				00			
	pH		8.3	8.2		8.3	8.2	8.2		8.2	8.3	8.2		8.3
生	DO (mg/L)	0.1	8.8	8.3		8.6	7.9	7.8		7.9	8.8	8.2		8.5
	COD (mg/L)	0.1	2.6	2.3		2.5	2.4	2.0		2.2	2.6	1.9		2.3
環	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5												
項	全窒素 (mg/L)	0.02	1.1	0.97		1.0	1.1	0.72		0.91	0.97	0.57		0.77
	全燐 (mg/L)	0.003	0.069	0.056		0.063	0.089	0.048		0.069	0.052	0.034		0.043
目	全亜鉛 (mg/L)	0.001			0.011				0.009				0.010	
	カドミウム (mg/L)	0.001												
健	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												
項	総水銀 (mg/L)	0.0005												
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005												
目	P C B (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												
	ジクロロエタン (mg/L)	0.0005												
目	1,3-ジクロロプロパン (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	0.05	-			-	-			-	-		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.35	0.27			0.40	0.22			0.22	0.14		
目	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L)	0.1	0.40	0.32			0.45	0.27			0.27	0.19		
	クロロホルム (mg/L)	0.006												
要	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.006												
監	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												
項	クロロタロニル (mg/L)	0.004												
	プロピザミド (mg/L)	0.0008												
目	E P N (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												
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-フルオロフェニル (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												
特	銅 (mg/L)	0.01												
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02												
項	溶解性マンガン (mg/L)	0.01												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.21	0.20			0.25	0.10			0.16	0.07		
そ	磷酸態燐 (mg/L)	0.001	0.026	0.017			0.048	0.018			0.008	0.007		
	塩分 (mg/L)	2	30.73	31.36			30.47	31.93			31.63	32.67		
の	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	15				9.7				18			
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	2.8				2.6				2.2			
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	-				-				-			
目	蛍光増白剤 (µg/L)	0.2												
	T P T (µg/L)	0.006												
目	T B T (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			川崎港港内				川崎港港内				川崎港港内			
調 査 項 目	調査地点	調査回数 報告 月・日 下限値	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
			4月18日				4月18日				4月18日			
観	天 候		曇				曇				曇			
	採取時刻 (時:分)		09:56				09:42				10:28			
	全水深 (m)		11.0				13.5				7.0			
測	採取水深 (m)		0.5	10.0			0.5	12.5			0.5	6.0		
	干潮時刻 (時:分)		11:22				11:22				11:22			
	満潮時刻 (時:分)		5:01				5:01				5:01			
項	気 温 ( )		9.9				9.8				9.9			
	水 温 ( )		14.5	15.2		14.9	15.9	14.9		15.4	15.8	15.6		15.7
	色 相		灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗			
目	臭 気		無 臭				無 臭				無 臭			
	透明度 (m)		1.7				3.2				3.1			
	外 観		00				00				00			
生	pH		8.0	8.1		8.1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.1		8.1
活	DO (mg/L)	0.1	6.8	5.8		6.3	8.0	7.1		7.6	7.4	7.2		7.3
境	COD (mg/L)	0.1	4.5	1.9		3.2	2.4	1.7		2.1	2.8	2.4		2.6
項	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5												
目	全窒素 (mg/L)	0.02	3.1	1.0		2.1	1.2	0.85		1.0	1.6	1.1		1.4
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.18	0.080		0.13	0.076	0.062		0.069	0.093	0.069		0.081
	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												
	六価クロム (mg/L)	0.02												
	砒 素 (mg/L)	0.005												
康	総水銀 (mg/L)	0.0005												
	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005												
	P C B (mg/L)	0.0005												
項	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												
	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												
	ジクロロエタン (mg/L)	0.0005												
	1,3-ジクロロプロパン (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												
	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												
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05												
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量) (mg/L)	0.1												
要	クロロホルム (mg/L)	0.006												
	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004												
	1,2-ジクロロエタン (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												
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005												
	クロロタロニル (mg/L)	0.004												
視	プロピザミド (mg/L)	0.0008												
項	E P N (mg/L)	0.0006												
	ジクロロボス (mg/L)	0.001												
	フェノブカルブ (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												
目	7-フルオロフェニル (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												
殊	銅 (mg/L)	0.01												
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	21.47	31.74			30.84	31.92			29.45	30.98		
の	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	5.3				14				6.5			
他	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	3.1				2.6				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												
目	蛍光増白剤 (μg/L)	0.2												
	T P T (μg/L)	0.006												
	T B T (μg/L)	0.002												

" - "は報告下限値未満を示す

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	報告	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	4月18日				4月18日				4月18日			
観	天 候		曇				曇				曇					
	採取時刻 (時:分)		10:55				10:45				11:22					
	全水深 (m)		8.8				12.2				7.9					
測	採取水深 (m)		0.5	7.8			0.5	11.2			0.5	6.9				
	干潮時刻 (時:分)		11:22				11:22				11:22					
	満潮時刻 (時:分)		5:01				5:01				5:01					
項	気 温 ( )		10.2				10.0				10.5					
	水 温 ( )		15.6	15.2		15.4	15.2	14.9		15.1	16.5	15.5		16.0		
	色 相		灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗				灰黄緑色・暗					
目	臭 気		無 臭				無 臭				無 臭					
	透明度 (m)		3.1				3.2				3.0					
	外 観		00				00				00					
生	pH		8.0	8.1		8.1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.1		8.1		
活	DO (mg/L)	0.1	7.8	6.8		7.3	8.2	7.6		7.9	7.5	6.4		7.0		
境	COD (mg/L)	0.1	4.0	2.1		3.1	2.8	2.1		2.5	2.7	2.2		2.5		
項	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2														
目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5														
	全窒素 (mg/L)	0.02	2.9	1.0		2.0	1.5	0.98		1.2	1.6	1.1		1.4		
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.31	0.086		0.20	0.11	0.061		0.086	0.11	0.091		0.10		
	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														
	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)	0.002														
	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														
	トリクロロエタン (mg/L)	0.0005														
	1,3-ジクロロプロパン (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														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05														
	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														
要	クロロホルム (mg/L)	0.006														
	トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004														
	1,2-ジクロロエタン (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														
	オキシシン銅 (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														
視	E P N (mg/L)	0.0006														
	ジクロロボス (mg/L)	0.001														
	フェノブカルブ (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														
	フタル酸ジエチル (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														
殊	銅 (mg/L)	0.01														
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	23.62	31.09			29.48	31.60			28.48	31.22				
の	クロロフィルa (mg/m3)	0.1	8.1				11				7.4					
他	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	2.3				2.1				1.9					
	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														
目	蛍光増白剤 (µg/L)	0.2														
	T P T (µg/L)	0.006														
	T B T (µg/L)	0.002														