

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			東京湾					東京湾					東京湾				
調 査 項 目	調査地点	調査回数 月・日	st.1 浮島沖				上下層 平均	st.2 東扇島沖				上下層 平均	st.3 京浜運河千鳥町				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						
	天 候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
観 測	採取時刻 (時：分)		8:30					8:52					11:10				
	全水深 (m)		25.3					28.7					15.2				
	採取水深 (m)		0.5	24.3			0.5	27.7			0.5	14.2					
	干潮時刻 (時：分)		7:43					7:43					7:43				
	満潮時刻 (時：分)		14:45					14:45					14:45				
項 目	気 温 (℃)		18.7					18.8					20.3				
	水 温 (℃)		20.1	19.5		19.8	19.9	19.3		19.6	21.5	20.5		21.0			
	色 相		緑色・暗					緑色・暗					緑色・暗				
	臭 気		無 臭	無 臭			無 臭	無 臭			無 臭	無 臭					
	透明度 (m)		2.9					2.9					4.9				
外 観		00					00					00					
生 活 環 境	p H		7.7	7.8		7.8	7.8	7.8		7.8	7.9	7.9		7.9			
	D O (mg/L)	0.1	6.1	4.1		5.1	6.8	3.7		5.3	6.2	2.9		4.6			
	C O D (mg/L)	0.1	2.8	1.2		2.0	2.5	1.2		1.9	2.2	1.6		1.9			
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2															
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5															
項 目	全窒素 (mg/L)	0.02	1.6	0.38		0.99	1.4	0.39		0.90	0.98	0.50		0.74			
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.16	0.058		0.11	0.13	0.060		0.095	0.11	0.079		0.095			
	全 亜 鉛 (mg/L)	0.001			0.008				0.005				0.007				
	カドミウム (mg/L)	0.0008															
	全シアン (mg/L)	0.01															
健 康	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															
項 目	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-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001															
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															
	1,1,1,2-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															
項 目	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															
要 監 視	セレン (mg/L)	0.002															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.05	0.03			0.04	0.02			0.03	0.02					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.92	0.18			0.77	0.18			0.45	0.20					
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量)	0.10*	0.97	0.23			0.82	0.23			0.50	0.25					
	クロロホルム (mg/L)	0.0001															
項 目	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															
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															
	オキシシン銅 (mg/L)	0.005															
	クロタロニル (mg/L)	0.00007															
	プロピザミド (mg/L)	0.0002															
項 目	E P N (mg/L)	0.0005															
	ジクロルボス (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															
項 目	トルエン (mg/L)	0.0001															
	キシレン (mg/L)	0.0002															
	774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															
項 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															
	エピクロロヒドリン (mg/L)	0.00003															
項 目	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005															
	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															
特 殊 項 目	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	0.34	-			0.27	-			0.25	0.12					
	磷酸態磷 (mg/L)	0.001	0.14	0.045			0.10	0.049			0.093	0.062					
	塩 分	2.00	24.26	33.03			25.24	33.23			28.36	32.32					
そ の 他 の 項 目	クロロフィル a (mg/m3)	0.1	2.6				5.3				2.6						
	フェオフィチン (mg/m3)	0.1	1.0				1.0				0.9						
	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 (μ g/L)	0.2															
項 目	T P T (μ g/L)	0.006															
	T B T (μ g/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			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 項 目	調査地点 調査回数 月・日	定量 下限値	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			
			10月14日				10月14日				10月14日						
観 測 項 目	天 候		曇				曇				曇						
	採取時刻 (時：分)		9:31				9:51				9:15						
	全水深 (m)		17.2				13.9				26.3						
	採取水深 (m)		0.5	16.2			0.5	12.9			0.5	25.3					
	干潮時刻 (時：分)		7:43				7:43				7:43						
	満潮時刻 (時：分)		14:45				14:45				14:45						
	気 温 (℃)		19.1				19.3				19.1						
	水 温 (℃)		20.6	20.2		20.4	21.5	20.5		21.0	20.7	19.5		20.1			
	色 相		緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗						
	臭 気		無 臭	無 臭			無 臭	無 臭			無 臭	無 臭					
環 境 項 目	透明度 (m)		2.8				3.4				3.9						
	外 観		00				00				00						
	pH		8.0	7.9		8.0	7.9	7.8		7.9	7.9	7.9		7.9			
	DO (mg/L)	0.1	7.3	3.1		5.2	6.0	2.7		4.4	6.5	3.0		4.8			
	COD (mg/L)	0.1	2.5	1.5		2.0	2.4	1.8		2.1	2.0	1.4		1.7			
	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)	0.02	0.92	0.44		0.68	1.2	0.53		0.87	0.82	0.40		0.61			
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.10	0.070		0.085	0.16	0.080		0.12	0.085	0.066		0.076			
	全 亜 鉛 (mg/L)	0.001			0.004				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															
	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															
項 目	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															
	1,1,1,2-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															
監 視 項 目	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	0.03	0.01			0.04	0.01			0.03	0.03					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.33	0.18			0.50	0.20			0.31	0.19					
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量)	0.10*	0.38	0.23			0.55	0.25			0.36	0.24					
	クロロホルム (mg/L)	0.0001															
	トリス-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															
要 監 視 項 目	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															
	ジクロルボス (mg/L)	0.00002															
	フェノブカルブ (mg/L)	0.00004															
項 目	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															
特殊項目	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-ジオキサン (mg/L)	0.005															
	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															
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.13	0.07			0.34	0.12			0.19	0.04				
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.060	0.056			0.13	0.062			0.063	0.049					
塩 分		2.00	28.99	32.69			27.92	32.26			29.46	33.31					
クロロフィル a (mg/m3)		0.1	20				5.2				5.8						
フェオフィチン (mg/m3)		0.1	1.6				1.0				1.2						
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	-				-				-						
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（海域）
平成21年度 “ - ”は定量下限値未満を示す

速報値

水 域 名			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					
調査地点			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	
調査回数			10月14日				平均	10月14日				平均	10月14日				平均	
月・日			10月14日				平均	10月14日				平均	10月14日				平均	
天 候			曇					曇					曇					
観 測	採取時刻 (時：分)		11:31					11:50					10:56					
	全水深 (m)		12.0					14.9					7.9					
	採取水深 (m)		0.5	11.0				0.5	13.9				0.5	6.9				
項 目	干潮時刻 (時：分)		7:43					7:43					7:43					
	満潮時刻 (時：分)		14:45					14:45					14:45					
	気 温 (℃)		20.2					20.5					20.1					
目	水 温 (℃)		22.7	21.0			21.9	25.1	20.5			22.8	22.4	21.1			21.8	
	色 相		緑色・暗					緑色・暗					緑色・暗					
	臭 気		無 臭	無 臭				無 臭	無 臭				無 臭	無 臭				
環 境	透明度 (m)		2.9					2.8					3.5					
	外 観		00					00					00					
	p H		7.7	7.7			7.7	7.7	7.8			7.8	7.8	7.8			7.8	
生 活	D O (mg/L)		0.1	3.8		2.3	3.1	5.5	3.7			4.6	4.8	3.7			4.3	
	C O D (mg/L)		0.1	2.8		2.0	2.4	2.3	1.8			2.1	2.3	1.9			2.1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		2															
項 目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		0.5															
	全窒素 (mg/L)		0.02	3.9		0.73	2.3	0.82	0.48			0.65	1.1	0.74			0.92	
	全 磷 (mg/L)		0.003	0.11		0.094	0.10	0.10	0.076			0.088	0.11	0.079			0.095	
健 康	全 亜 鉛 (mg/L)		0.001															
	カドミウム (mg/L)		0.0008															
	全シアン (mg/L)		0.01															
目	鉛 (mg/L)		0.005															
	六価クロム (mg/L)		0.02															
	砒 素 (mg/L)		0.005															
環 境	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 目	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															
監 視	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															
目	1,1,1,2-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															
環 境	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															
項 目	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															
監 視	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(含量)		0.10*															
要 査	クロロホルム (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															
監 視	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															
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															
	オキシシン銅 (mg/L)		0.005															
環 境	クロタロニル (mg/L)		0.00007															
	プロピザミド (mg/L)		0.0002															
	E P N (mg/L)		0.0005															
項 目	ジクロルボス (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															
監 視	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															
項 目	774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															
環 境	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															
項 目	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-ジオキサン (mg/L)		0.005															
監 視	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															
特 殊	銅 (mg/L)		0.004															
	溶解性鉄 (mg/L)		0.02															
	溶解性マンガン (mg/L)		0.01															
そ の 他	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04															
	磷酸態磷 (mg/L)		0.001															
	塩 分		2.00	27.11	31.57			30.21	32.16			28.56	30.37					
の 項 目	クロロフィル a (mg/m3)		0.1	0.5			1.0				6.1							
	フェオフィチン (mg/m3)		0.1	3.6			0.8				1.2							
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03															
環 境	非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005															
	蛍光増白剤 (μ g/L)		0.2															
	T P T (μ g/L)		0.006															
項 目	T B T (μ g/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			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 項 目	調査地点	定量 下限値	10月14日			上下層 平均	10月14日			上下層 平均	10月14日			上下層 平均			
	調査回数 月・日		上 層	下 層	2層混合		上 層	下 層	2層混合		上 層	下 層	2層混合				
観 測 項 目	天 候		曇				曇				曇						
	採取時刻 (時：分)		10:27				10:41				10:06						
	全水深 (m)		9.9				12.2				8.7						
	採取水深 (m)		0.5	8.9			0.5	11.2			0.5	7.7					
	干潮時刻 (時：分)		7:43				7:43				7:43						
	満潮時刻 (時：分)		14:45				14:45				14:45						
	気 温 (℃)		19.9				20.1				19.3						
	水 温 (℃)		21.6	20.7		21.2	21.5	20.6		21.1	23.8	21.0		22.4			
	色 相		緑色・暗				緑色・暗				緑色・暗						
	臭 気		無 臭	無 臭			無 臭	無 臭			無 臭	無 臭					
環 境 項 目	透明度 (m)		3.0				4.7				3.7						
	外 観		00				00				00						
	p H		7.6	7.7		7.7	7.8	7.8		7.8	7.7	7.7		7.7			
	D O (mg/L)	0.1	3.5	2.8		3.2	5.0	2.3		3.7	4.7	2.5		3.6			
	C O D (mg/L)	0.1	4.3	1.7		3.0	2.3	2.4		2.4	2.5	1.9		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)	0.02	3.5	0.68		2.1	1.1	0.50		0.80	1.5	0.76		1.1			
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.23	0.092		0.16	0.19	0.080		0.14	0.13	0.10		0.12			
	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															
要 監 視 項 目	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															
	1,1,1,2-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															
要 監 視 項 目	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(含量)	0.10*															
	クロロホルム (mg/L)	0.0001															
	トリス-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															
要 監 視 項 目	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															
要 監 視 項 目	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															
	774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															
要 監 視 項 目	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-ジオキサン (mg/L)	0.005															
	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															
	そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04														
磷酸態磷 (mg/L)		0.001															
塩 分		2.00	19.47	31.41			28.08	32.14			25.69	30.45					
クロロフィル a (mg/m3)		0.1	1.4				4.4				5.0						
フェオオフィチン (mg/m3)		0.1	0.5				0.8				1.0						
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 (μ g/L)		0.2															
T P T (μ g/L)		0.006															
T B T (μ g/L)		0.002															

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。