

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成27年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層	定置 層	東京湾				東京湾				東京湾			
			st.1 浮島沖				st.2 東願島沖				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
天候			10月7日				10月7日				10月7日			
採取時刻 (時:分)			8:35				8:56				10:51			
全水深 (m)			25.5				28.5				15.2			
採取水深 (m)			0.5	24.5			0.5	27.5			0.5	14.2		
干潮時刻 (時:分)			6:51				6:51				6:51			
満潮時刻 (時:分)			14:32				14:32				14:32			
気温 (°C)			18.2				18.2				20.5			
水温 (°C)			21.2	16.3		18.8	21.8	16.2		19.0	22.3	21.9		22.1
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			1.6				2.0				2.1			
外観			通常の状況				通常の状況				通常の状況			
pH			8.2	8.0		8.1	8.2	8.0		8.1	8.2	8.1		8.2
DO (mg/L)		0.1	8.0	4.4		6.2	8.0	5.1		6.6	8.7	5.4		7.1
COD		0.1	4.0	1.5		2.8	2.8	0.9		1.9	3.0	2.0		2.5
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	4.9E+02				3.3E+01				7.9E+01			
n-ヘキシル抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.02	1.4	0.47		0.94	1.1	0.33		0.72	1.3	0.49		0.90
全磷 (mg/L)		0.003	0.10	0.053		0.077	0.088	0.041		0.065	0.097	0.060		0.079
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.011	0.017		0.014	0.006	0.004		0.005	0.005	0.006		0.006
ノニルフェノール (mg/L)		0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006
LAS(*2) (mg/L)		0.0001	0.0002	0.0005		0.0004	0.0001	0.0002		0.0002	0.0001	0.0002		0.0002
カドミウム (mg/L)		0.0003												
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-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001												
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001												
1,1,2-ジクロロエチレン (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			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
チオベンカルブ (mg/L)		0.0003			<0.0003				<0.0003				<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			0.02	<0.01			0.01	0.02		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.74	0.23			0.43	0.17			0.39	0.19		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)	0.79	0.28			0.48	0.22			0.44	0.24		
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005												
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												
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												
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)		0.0003												
7,8-ジクロロオキシル (mg/L)		0.0005												
モリブデン (mg/L)		0.007												
アンチモン (mg/L)		0.0003												
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												
全マンガン (mg/L)		0.01												
ウラン (mg/L)		0.0002												
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)		0.00003												
アニリン (mg/L)		0.002												
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		0.0003												
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												
EPN (mg/L)		0.0005												
ニッケル (mg/L)		0.008												
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.08	<0.04			0.04	<0.04			<0.04	0.07		
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.044	0.039			0.024	0.034			0.023	0.033		
塩分		2	26.24	33.52			28.64	34.18			28.68	31.09		
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	23				20				20			
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												
大腸菌数 (個/100mL)		2	1.6E+01				3.0E+00				<2.0E+00			

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成27年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定量 下限値	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
天候			快晴				快晴				快晴			
採取時刻 (時:分)			9:47				10:16				9:23			
全水深 (m)			17.2				14.2				26.5			
採取水深 (m)			0.5	16.2			0.5	13.2			0.5	25.5		
干潮時刻 (時:分)			6:51				6:51				6:51			
満潮時刻 (時:分)			14:32				14:32				14:32			
気温 (°C)			18.7				20.2				18.6			
水温 (°C)			22.0	19.7		20.9	22.3	21.8		22.1	21.8	17.5		19.7
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			2.4				2.2				2.2			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.2	8.1		8.2	8.2	8.1		8.2	8.2	8.1		8.2
DO (mg/L)		0.1	8.5	5.5		7.0	8.4	6.0		7.2	8.3	5.1		6.7
COD (mg/L)		0.1	3.1	1.8		2.5	3.2	1.8		2.5	3.1	1.1		2.1
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	2.3E+01				2.3E+01				8.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.02	0.87	0.49		0.68	1.0	0.54		0.77	1.0	0.46		0.73
全燐 (mg/L)		0.003	0.085	0.060		0.073	0.095	0.058		0.077	0.078	0.047		0.063
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.007	0.005		0.006	0.005	0.004		0.005	0.006	0.005		0.006
ノニルフェノール (mg/L)		0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006
LA S (*2) (mg/L)		0.0001	<0.0001	0.0001		0.0001	0.0003	0.0001		0.0002	0.0001	0.0003		0.0002
カドミウム (mg/L)		0.0003												
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-ジクロロエチン (mg/L)		0.0001												
1,1-ジクロロエチン (mg/L)		0.0001												
トリス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)		0.0001												
1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)		0.0001												
トリクロロエチン (mg/L)		0.0001												
テトラクロロエチン (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			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
チオベンカルブ (mg/L)		0.0003			<0.0003				<0.0003				<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	0.02			0.01	0.01		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	0.33	0.16			0.37	0.17			0.31	0.14		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)	0.38	0.21			0.42	0.22			0.36	0.19		
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005												
クロロホルム (mg/L)		0.0001												
トリス-1,2-ジクロロエチン (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												
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)		0.0003												
7,8-ジクロロオキシン (mg/L)		0.0005												
モリブデン (mg/L)		0.007												
アンチモン (mg/L)		0.0003												
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												
全マンガン (mg/L)		0.01												
ウラン (mg/L)		0.0002												
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)		0.00003												
アニリン (mg/L)		0.002												
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		0.0003												
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												
EPN (mg/L)		0.0005												
ニッケル (mg/L)		0.008												
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.05	<0.04			<0.04	<0.04			0.04	<0.04		
磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.016	0.031			0.027	0.029			0.014	0.026		
塩分		2	29.17	32.15			29.00	31.37			29.18	32.79		
クロロフィル a (mg/m3)		0.1	19				21				18			
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												
大腸菌数 (個/100mL)		2	<2.0E+00				4.0E+00				<2.0E+00			

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

水質調査結果表 (市計画海域)

平成27年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定値 下限値	川崎港港内 st.10 末広運河先				川崎港港内 st.11 大師運河先				川崎港港内 st.12 夜光運河先			
			10月7日		上下層 平均	10月7日		上下層 平均	10月7日		上下層 平均			
			上層	下層		上層	下層		上層	下層				
天候			快晴				快晴				快晴			
採取時刻 (時:分)			11:26				11:39				11:07			
全水深 (m)			10.8				15.1				8.1			
採取水深 (m)			0.5	9.8		0.5	14.1		0.5	7.1		0.5	7.1	
干潮時刻 (時:分)			6:51				6:51				6:51			
満潮時刻 (時:分)			14:32				14:32				14:32			
気温 (°C)			23.3				23.9				20.8			
水温 (°C)			24.9	23.0	24.0	24.5	22.1	23.3	23.3	22.7	23.0	23.3	22.7	23.0
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			2.5				2.2				1.9			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1
DO (mg/L)		0.1	5.8	2.0	3.9	7.4	4.9	6.2	7.3	4.1	5.7	5.7	5.7	5.7
COD (mg/L)		0.1	2.2	1.4	1.8	2.6	2.1	2.4	3.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2												
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5			<0.5			<0.5					
全窒素 (mg/L)		0.02	1.0	0.73	0.87	1.1	0.64	0.87	1.0	0.72	0.86	0.86	0.86	0.86
全磷 (mg/L)		0.003	0.090	0.095	0.093	0.089	0.070	0.080	0.099	0.085	0.092	0.092	0.092	0.092
全亜鉛 (mg/L)		0.001												
ノニルフェノール (mg/L)		0.00006												
L A S (*2) (mg/L)		0.0001												
カドミウム (mg/L)		0.0003												
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-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001												
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001												
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001												
1,1,1-トリクロロエチレン (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												
硝酸性窒素 (mg/L)		0.01												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)												
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005												
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												
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												
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)		0.0003												
7,8-ジクロロオキシンリン (mg/L)		0.0005												
モリブデン (mg/L)		0.007												
アンチモン (mg/L)		0.0003												
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												
全マンガン (mg/L)		0.01												
ウラン (mg/L)		0.0002												
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)		0.00003												
アニリン (mg/L)		0.002												
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		0.0003												
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												
E P N (mg/L)		0.0005												
ニッケル (mg/L)		0.008												
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04												
磷酸態磷 (mg/L)		0.001												
塩分		2	29.89	31.18		29.34	31.17		28.59	30.09				
クロロフィル a (mg/m3)		0.1	13			20			18					
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												
大腸菌数 (個/100mL)		2												

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

水質調査結果表 (市計画海域)

平成27年度

速報値

調査項目	水域名 調査地点名 層 月・日	定量 下限値	川崎港港内 st.13 桜瀬運河先				川崎港港内 st.14 池上運河先				川崎港港内 st.15 南減田運河先			
			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
			10月7日				10月7日				10月7日			
天候			快晴				快晴				快晴			
採取時刻 (時:分)			12:06				11:55				10:30			
全水深 (m)			9.7				12.9				8.7			
採取水深 (m)			0.5	8.7			0.5	11.9			0.5	7.7		
干潮時刻 (時:分)			6:51				6:51				6:51			
満潮時刻 (時:分)			14:32				14:32				14:32			
気温 (°C)			24.0				23.8				20.4			
水温 (°C)			23.2	22.4		22.8	22.4	21.8		22.1	24.6	23.6		24.1
色相			灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)				灰黄緑色・濃 (暗)			
臭気			無臭				無臭				無臭			
透明度 (m)			2.0				1.8				2.2			
外観			通常の状態				通常の状態				通常の状態			
pH			8.1	8.0		8.1	8.2	8.1		8.2	8.0	7.9		8.0
DO (mg/L)		0.1	7.8	3.8		5.8	9.1	6.0		7.6	6.8	1.8		4.3
COD (mg/L)		0.1	3.5	1.4		2.5	3.5	1.8		2.7	2.7	2.0		2.4
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2												
n-ヘキシル抽出物質 (mg/L)		0.5	<0.5				<0.5				<0.5			
全窒素 (mg/L)		0.02	1.4	0.57		0.99	1.0	0.49		0.75	1.1	0.84		0.97
全燐 (mg/L)		0.003	0.23	0.080		0.16	0.11	0.059		0.085	0.10	0.11		0.11
全亜鉛 (mg/L)		0.001												
ノニルフェノール (mg/L)		0.00006												
LAS(*2) (mg/L)		0.0001												
カドミウム (mg/L)		0.0003												
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								<0.005	<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-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001												
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001												
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001												
1,1,1-トリクロロエチレン (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			<0.0005				<0.0005				<0.0005	
チオベンカルブ (mg/L)		0.0003			<0.0003				<0.0003				<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												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10(*1)												
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005												
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												
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												
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)		0.0003												
7,8-ジクロロオキシベンゼン (mg/L)		0.0005												
モリブデン (mg/L)		0.007												
アンチモン (mg/L)		0.0003												
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												
全マンガン (mg/L)		0.01												
ウラン (mg/L)		0.0002												
4-tert-ブチルフェノール (mg/L)		0.00003												
アニリン (mg/L)		0.002												
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		0.0003												
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												
EPN (mg/L)		0.0005												
ニッケル (mg/L)		0.008												
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04												
磷酸態磷 (mg/L)		0.001												
塩分		2	26.88	31.23			28.68	31.23			28.74	30.00		
クロロフィルa (mg/m3)		0.1	16				24				15			
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												
大腸菌数 (個/100mL)		2												

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩