

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				
			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
		月・日	下限値	8月5日				8月5日				8月5日			
観	天 候			曇				曇				曇			
	採取時刻	(時:分)		8:30				8:58				10:35			
	全水深	(m)		24.8				28.6				15.0			
	採取水深	(m)		0.5	23.8			0.5	27.6			0.5	14.0		
測	干潮時刻	(時:分)		10:48				10:48				10:48			
	満潮時刻	(時:分)		3:51				3:51				3:51			
	気 温	(℃)		25.9				26.2				28.1			
項	水 温	(℃)		26.5	16.4		21.5	26.6	16.0		21.3	27.1	17.2		22.2
	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			
目	透明度	(m)		2.1				1.7				2.3			
	外 観			00				00				00			
生	pH			8.4	7.9		8.2	8.6	7.9		8.3	8.6	7.8		8.2
活	DO	(mg/L)	0.1	8.8	3.3		6.1	9.5	3.6		6.6	8.7	0.8		4.8
環	COD	(mg/L)	0.1	4.8	1.1		3.0	5.2	0.4		2.8	4.7	0.9		2.8
境	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2	1.1E+02				1.3E+01				5.0E+00			
目	n-キチン抽出物質	(mg/L)	0.5	-				-				-			
	全窒素	(mg/L)	0.02	1.8	0.44		1.1	1.2	0.39		0.80	1.1	0.50		0.80
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.15	0.078		0.11	0.10	0.074		0.087	0.11	0.12		0.12
	全 亜 鉛	(mg/L)	0.001			0.021				0.005				0.005	
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			-				-				-	
	P C B	(mg/L)	0.0005			-				-				-	
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001			-				-				-	
康	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001			-				-				-	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001			-				-				-	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0001			-				-				-	
	トリス-1,2-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			-				-				-	
目	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	0.05	-			0.02	0.01			0.02	0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.80	0.19			0.34	0.19			0.20	0.20		
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)	(mg/L)	0.10*	0.85	0.24			0.39	0.24			0.25	0.25		
要	クロロホルム	(mg/L)	0.0001			-				-				-	
	トリス-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			-				-				-	
監	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			-				-				-	
視	クロロタロニル	(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			-				-				-	
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004			-				-				-	
項	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)	0.0002			-				-				-	
目	7βH酸ジエチルキチン	(mg/L)	0.0005			-				-				-	
	モリブデン	(mg/L)	0.007			-				-				-	0.009
	アンチモン	(mg/L)	0.0003			-				-				-	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			-				-				-	
	全マンガン	(mg/L)	0.01			-				-				-	0.07
	ウラン	(mg/L)	0.0002			-				-				-	0.0027
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			0.01				0.01					
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.15	-			0.04	-			0.17	0.09		
	磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.083	0.050			0.023	0.051			0.034	0.097		
そ	塩 分		2	18.41	33.90			22.34	33.96			24.82	33.52		
の	クロロフィル a	(mg/m3)	0.1	26				44				18			
	フェオフィチン	(mg/m3)	0.1	12				17				13			
他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	-				-				-			
の	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	-				-				-			
項	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2												
目	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。

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			
			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
天候			曇				曇				曇			
採取時刻		(時:分)	9:50				10:12				9:24			
全水深		(m)	16.7				13.6				26.3			
採取水深		(m)	0.5	15.7			0.5	12.6			0.5	25.3		
干潮時刻		(時:分)	10:48				10:48				10:48			
満潮時刻		(時:分)	3:51				3:51				3:51			
気温		(℃)	26.9				27.2				26.6			
水温		(℃)	26.6	17.9		22.3	28.2	17.2		22.7	26.3	16.3		21.3
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)	1.8				2.3				1.8			
外観			00				00				00			
pH			8.7	7.8		8.3	8.5	7.8		8.2	8.6	7.8		8.2
DO		(mg/L)	0.1	10.6	1.3	6.0	7.2	0.7		4.0	9.7	2.3		6.0
COD		(mg/L)	0.1	5.1	1.1	3.1	4.5	0.9		2.7	4.8	0.9		2.9
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2	8.0E+00			4.9E+01				8.0E+00			
n-キチン抽出物質		(mg/L)	0.5	-			-				-			
全窒素		(mg/L)	0.02	0.91	0.52	0.72	1.2	0.52		0.86	0.84	0.48		0.66
全燐		(mg/L)	0.003	0.083	0.10	0.092	0.15	0.10		0.13	0.077	0.094		0.086
全亜鉛		(mg/L)	0.001			0.004				0.005			0.005	
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-ジクロロエタン		(mg/L)	0.0001			-				-			-	
トリス-1,2-ジクロロエタン		(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			-				-			-	
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		0.03	0.02		0.01	0.01			
硝酸性窒素		(mg/L)	0.01	0.09	0.14		0.23	0.20		0.08	0.22			
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(合量)		(mg/L)	0.10*	0.14	0.19		0.28	0.25		0.13	0.27			
クロロホルム		(mg/L)	0.0001											-
トリス-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											-
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											-
クロロニトロフェン		(mg/L)	0.0001											-
トルエン		(mg/L)	0.0001											0.0010
キシレン		(mg/L)	0.0002											-
7H酸ジエチルキチン		(mg/L)	0.0005											-
モリブデン		(mg/L)	0.007											0.009
アンチモン		(mg/L)	0.0003											0.0004
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											-
全マンガン		(mg/L)	0.01											0.13
ウラン		(mg/L)	0.0002											0.0027
フェノール類		(mg/L)	0.005											-
銅		(mg/L)	0.004											-
溶解性鉄		(mg/L)	0.02			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		0.08		0.25	0.05		0.05				-
磷酸態磷		(mg/L)	0.001	0.007	0.079		0.066	0.082		0.011	0.070			-
塩分			2	24.83	32.74		24.64	33.14		25.41	33.87			-
クロロフィルa		(mg/m3)	0.1	44			17			34				-
フェオフィチン		(mg/m3)	0.1	18			12			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											-
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。