























年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目												
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マ ン ガ ン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 素	リ ン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 体	ク ロ ロ フ イ ル a	C O D 性	溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	
2006.05.22	11:50	上層							< 0.01	< 0.003		34.30									
2006.05.22	11:55	下層							< 0.01	< 0.003		34.40									
2006.05.22	11:55	混層																			
2006.07.13	12:17	上層							0.01	< 0.003		32.97									
2006.07.13	12:22	下層							0.04	0.008		34.02									
2006.07.13	12:22	混層																			
2006.09.11	11:16	上層							< 0.01	< 0.003		33.93									
2006.09.11	11:21	下層							< 0.01	< 0.003		33.96									
2006.11.29	11:27	上層							< 0.01	0.010		34.24									
2006.11.29	11:32	下層							0.01	0.010		34.25									
2006.11.29	11:32	混層																			
2007.01.05	13:30	上層							< 0.01	0.015		34.28									
2007.01.05	13:35	下層							< 0.01	0.014		34.28									
2007.01.05	13:35	混層																			
2007.03.13	11:33	上層							0.01	0.003		34.63									
2007.03.13	11:38	下層							0.01	0.006		33.55									
平均値									0.01	0.007		34.07									
最小値									< 0.01	< 0.003		32.97									
最大値									0.04	0.015		34.63									
k									5	7		12									
n									12	12		12									



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目												
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸素	塩素	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	‰	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	mg/L	個/mL	
2005.05.23	11:21	上層							0.02	<0.003		34.10									
2005.05.23	11:26	下層							0.04	<0.003		34.40									
2005.05.23	11:26	混層																			
2005.07.14	11:40	上層							<0.01	0.004		33.55									
2005.07.14	11:45	下層							0.01	0.012		34.22									
2005.07.14	11:45	混層																			
2005.09.16	11:22	上層							0.02	0.010		32.91									
2005.09.16	11:27	下層							0.02	0.012		33.75									
2005.11.14	11:22	上層							0.01	0.007		34.25									
2005.11.14	11:27	下層							<0.01	0.008		34.22									
2005.11.14	11:27	混層																			
2006.01.12	11:21	上層							<0.01	0.019		34.65									
2006.01.12	11:26	下層							<0.01	0.018		34.65									
2006.01.12	11:26	混層																			
2006.03.15	11:25	上層							<0.01	0.012		34.71									
2006.03.15	11:30	下層							<0.01	0.009		34.76									
平均値									0.02	0.010		34.18									
最小値									<0.01	<0.003		32.91									
最大値									0.04	0.019		34.76									
kn									6	10		12									
									12	12		12									





東京湾(17)(東京湾(水))			東京湾 23			海域A( )			2003年度 通年調査					調査担当機関名 千葉県					30280a					
年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流速	透視度	生活環境項目					全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六クロム	砒素	総水銀		
										pH	DO	BOD	COD	SS									大腸菌数	N抽出物質
2003.05.12	11:10	上層	曇	17.8	20.3	0.5	21.0		10.0	8.1	7.2		0.6		< 2.0E+00	< 0.5	0.14	0.011						
2003.05.12	11:15	下層	曇		20.1	15.0				8.1	7.1		0.6			0.13	0.011							
2003.05.12	11:15	混層																						
2003.07.09	11:15	上層	曇	21.1	19.8	0.5	20.0		6.7	8.1	6.9		1.0		< 2.0E+00	< 0.5	0.20	0.016						
2003.07.09	11:20	下層			19.1	15.0				8.1	6.2		1.3			0.21	0.020							
2003.07.09	11:20	混層																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2003.09.17	11:02	上層	晴	25.7	23.9	0.5	30.0		13.0	8.3	7.1		0.9			0.13	0.015							
2003.09.17	11:07	下層	晴		23.7	15.0				8.3	7.1		0.5			0.16	0.013							
2003.11.26	11:04	上層	快晴	15.1	19.3	0.5	32.0		9.7	8.2	7.1		0.7		2.4E+02	< 0.5	0.16	0.013						
2003.11.26	11:09	下層	快晴		19.9	15.0				8.2	7.0		0.7			0.14	0.012							
2003.11.26	11:09	混層																						
2004.01.21	11:31	上層	曇	11.7	18.1	0.5	32.0		18.5	8.2	7.1		< 0.5		< 2.0E+00	< 0.5	0.15	0.009						
2004.01.21	11:36	下層			17.7	15.0				8.2	6.9		0.5			0.13	0.009							
2004.01.21	11:36	混層																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2004.03.15	11:18	上層	晴	10.9	15.3	0.5	29.0		> 20.0	8.1	7.4		0.7			0.28	0.020							
2004.03.15	11:23	下層			15.1	15.0				8.1	7.4		0.5			0.19	0.022							
2004.03.15	11:23	混層																						
平均値				17.1	19.4				13.0	8.2	7.1		0.7		6.2E+01	< 0.5	0.17	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				10.9	15.1				6.7	8.1	6.2		< 0.5		< 2.0E+00	< 0.5	0.13	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				25.7	23.9				> 20.0	8.3	7.4		1.3		< 2.4E+02	< 0.5	0.28	0.022	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m										0	12		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				6	12				6	12	12		12		4	4	12	12	2	2	2	2	2	2
75%値													0.7											

東京湾(17)(東京湾(水))			東京湾 23			海域A( )			2003年度 通年調査					調査担当機関名 千葉県					30280a					
年月日	採取時刻	採取層・位置	アルギン	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸窒素	硝酸窒素	亜硝酸窒素	硝酸窒素
2003.05.12	11:10	上層											<.0002											
2003.05.12	11:15	下層																				0.042	<0.002	0.04
2003.05.12	11:15	混層																				0.032	<0.002	0.03
2003.07.09	11:15	上層																				0.024	0.004	0.02
2003.07.09	11:20	下層																				0.056	0.006	0.05
2003.07.09	11:20	混層																						
2003.09.17	11:02	上層																				0.012	<0.002	0.01
2003.09.17	11:07	下層																				0.012	<0.002	0.01
2003.11.26	11:04	上層																				0.034	0.004	0.03
2003.11.26	11:09	下層																				0.034	0.004	0.03
2003.11.26	11:09	混層																						
2004.01.21	11:31	上層																				0.033	0.003	0.03
2004.01.21	11:36	下層																				0.034	0.004	0.03
2004.01.21	11:36	混層																						
2004.03.15	11:18	上層																				0.074	0.004	0.07
2004.03.15	11:23	下層																				0.073	0.003	0.07
2004.03.15	11:23	混層																						
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001			0.039	0.004	0.04
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001			0.012	<0.002	0.01
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001			0.074	0.006	0.07
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12



年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層 位 置	特 殊 項 目				そ の 他 項 目				調 査 担 当 機 関 名 千 葉 県							
			フエノ	亜	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マ ン ガ ン	塩 素	塩 素	塩 素	塩 素	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オン	有 機 炭 素	ク ロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2003.05.12	11:10	上層						< 0.01	0.003			34.76						
2003.05.12	11:15	下層						< 0.01	0.003			34.75						
2003.05.12	11:15	混層																
2003.07.09	11:15	上層						< 0.01	0.006			34.00						
2003.07.09	11:20	下層						< 0.01	0.012			34.27						
2003.07.09	11:20	混層																
2003.09.17	11:02	上層						< 0.01	0.003			33.81						
2003.09.17	11:07	下層						< 0.01	0.005			33.86						
2003.11.26	11:04	上層						0.01	0.007			34.28						
2003.11.26	11:09	下層						< 0.01	0.007			34.39						
2003.11.26	11:09	混層																
2004.01.21	11:31	上層						< 0.01	0.007			34.77						
2004.01.21	11:36	下層						< 0.01	0.007			34.76						
2004.01.21	11:36	混層																
2004.03.15	11:18	上層						< 0.01	0.015			34.71						
2004.03.15	11:23	下層						< 0.01	0.015			34.70						
2004.03.15	11:23	混層																

平均値								0.01	0.008			34.43						
最小値								< 0.01	0.003			33.81						
最大値								0.01	0.015			34.77						
k								1	12			12						
n								12	12			12						



年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層 ・ 位 置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目					C O D 性	溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン			
			フ エ ノ 銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マ ン ガ ン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リ ン 酸 性 イ オ ン	塩 素	塩 分				伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2002.05.13	11:07	上層						0.02	0.005			34.61						
2002.05.13	11:12	下層						0.01	0.003			34.65						
2002.07.29	11:25	上層						< 0.01	<0.003			33.94						
2002.07.29	11:30	下層						< 0.01	0.003			34.10						
2002.07.29	11:30	混層																
2002.09.18	11:15	上層						0.05	0.012			33.32						
2002.09.18	11:20	下層						0.04	0.009			33.93						
2002.09.18	11:20	混層																
2002.11.18	11:08	上層						< 0.01	0.021			34.53						
2002.11.18	11:13	下層						0.01	0.016			34.52						
2003.01.21	12:35	上層						0.01	0.007			34.75						
2003.01.21	12:40	下層						0.02	0.007			34.74						
2003.01.21	12:40	混層																
2003.03.12	11:06	上層						< 0.01	0.015			34.60						
2003.03.12	11:11	下層						< 0.01	0.014			34.59						

平均値								0.02	0.010			34.36						
最小値								< 0.01	<0.003			33.32						
最大値								0.05	0.021			34.75						
k								7	11			12						
n								12	12			12						



年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層 ・ 位 置	特 殊 項 目							そ の 他 項 目									
			フエノ銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素	塩分	伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2001.05.21	11:00	上層								< 0.01	<0.003		34.32						
2001.05.21	11:05	下層								0.01	<0.003		34.42						
2001.05.21	11:05	混層																	
2001.07.09	10:53	上層								0.01	<0.003		33.77						
2001.07.09	10:58	下層								0.02	0.005		34.23						
2001.07.09	10:58	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2001.09.18	11:40	上層											32.37						
2001.09.18	11:45	下層											33.27						
2001.09.18	11:45	混層																	
2001.11.12	11:05	上層								0.04	0.015		33.27						
2001.11.12	11:10	下層								0.04	0.015		33.36						
2001.11.12	11:10	混層																	
2002.01.15	12:29	上層								< 0.01	0.019		34.56						
2002.01.15	12:34	下層								< 0.01	0.022		34.55						
2002.01.15	12:34	混層																	
2002.03.11	10:59	上層											34.42						
2002.03.11	11:04	下層											34.46						
2002.03.11	11:04	混層																	

平均値										0.02	0.011		33.92						
最小値										< 0.01	<0.003		32.37						
最大値										0.04	0.022		34.56						
k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5		12						
n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8		12						

東京湾(17)(東京湾(水))			東京湾 23			海域A( )			2000年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					30280a					
年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流速	透視度	生活環境項目					全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	
										pH	DO	BOD	COD	SS									大腸菌数
2000.05.15	11:35	上層	晴	19.6	20.2	0.5	38.00	7.8	8.2	8.1	0.8		<2.0E+00	<0.5	0.22	0.017							
2000.05.15	11:40	下層	晴		18.7	15.0			8.2	8.2	0.7			0.17	0.017								
2000.05.15	11:40	混層																					
2000.07.26	11:50	上層	雨	23.8	23.3	0.5	35.00	7.2	8.3	6.7	1.7		2.0E+00	<0.5	0.21	0.023							
2000.07.26	11:55	下層			23.1	15.0			8.3	6.6	1.2			0.24	0.027								
2000.07.26	11:55	混層															<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
2000.09.13	11:46	上層	晴	28.4	25.5	0.5	36.00	5.4	8.2	6.5	1.2			0.28	0.018								
2000.09.13	11:51	下層	晴		25.3	15.0			8.2	6.5	1.0			0.31	0.016								
2000.09.13	11:51	混層																					
2000.11.13	11:39	上層	晴	17.0	19.0	0.5	40.00	16.7	8.1	7.1	1.0		<2.0E+00	<0.5	0.26	0.017							
2000.11.13	11:44	下層	晴		19.7	15.0			8.1	7.0	0.9			0.21	0.018								
2000.11.13	11:44	混層																					
2001.01.29	11:39	上層	晴	8.0	16.2	0.5	29.00	17.0	8.1	7.6	<0.5		2.0E+00	<0.5	0.20	0.017							
2001.01.29	11:44	下層	晴		15.7	15.0			8.1	7.5	<0.5			0.15	0.015								
2001.01.29	11:44	混層															<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.000	
2001.03.12	11:12	上層	晴	6.6	12.0	0.5	31.00	8.7	8.1	8.3	0.9			0.31	0.025								
2001.03.12	11:17	下層	晴		11.9	15.0			8.1	8.2	1.0			0.37	0.029								
2001.03.12	11:17	混層																					
平均値				17.2	19.2			10.5	8.2	7.4	1.0		2.0E+00	<0.5	0.25	0.020	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				6.6	11.9			5.4	8.1	6.5	<0.5		<2.0E+00	<0.5	0.15	0.015	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				28.4	25.5			17.0	8.3	8.3	1.7		2.0E+00	<0.5	0.37	0.029	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m									0	6	0			0	3	0	0	0	0	0	0	0	
n				6	12			6	12	12	12		4	4	12	12	2	2	2	2	2	2	
75%値											1.1												

東京湾(17)(東京湾(水))			東京湾 23			海域A( )			2000年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					30280a						
年月日	採取時刻	採取層・位置	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	参考			
																					亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
2000.05.15	11:35	上層																						
2000.05.15	11:40	下層																				<0.012	<0.002	<0.01
2000.05.15	11:40	混層																				<0.012	<0.002	<0.01
2000.07.26	11:50	上層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000								0.012	0.002	0.01
2000.07.26	11:55	下層																				0.012	0.002	<0.01
2000.07.26	11:55	混層												<0.000	<0.000	<0.002								
2000.09.13	11:46	上層																						
2000.09.13	11:51	下層																						
2000.09.13	11:51	混層																				0.076	0.016	0.06
2000.11.13	11:39	上層																				0.076	0.016	0.06
2000.11.13	11:44	下層																						
2000.11.13	11:44	混層																						
2001.01.29	11:39	上層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000								0.067	0.007	0.06
2001.01.29	11:44	下層																				0.067	0.007	0.06
2001.01.29	11:44	混層												<0.000	<0.000	<0.002								
2001.03.12	11:12	上層																						
2001.03.12	11:17	下層																						
2001.03.12	11:17	混層																						
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001			0.042	0.007	0.04
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001			<0.012	<0.002	<0.01
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001			0.076	0.016	0.06
m					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		8	8	8











