千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.14	10:10	上層	雨	12.1	12.7	0.5	19.2		4.6		8.1	7.8		1.7				0.76	0.078							
2015.04.14	10:10	下層	雨	12.1	13.2	15.0	19.2		4.6		8.0	4.5		2.1				0.75	0.10							
2015.04.14	10:10	混層	雨	12.1	13.1		19.2		4.6												<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.05.25	10:30	上層	晴	26.1	22.1	0.5	18.9		1.6		8.7	7.6		4.5		< 2.0E+00	< 0.5	0.89	0.061							
2015.05.25	10:30	下層	晴	26.1	18.8	15.0	18.9		1.6		8.0	0.7		2.8		< 2.0E+00		0.92	0.17							
2015.05.25	10:30	混層	晴	26.1	20.5		18.9		1.6											0.002		< 0.1	<0.001			
2015.06.02	10:30	上層	晴	28.6	23.7	0.5	18.0		1.6		8.9	13		8.0				2.9	0.33							
2015.06.02	10:30	下層	晴	28.6	19.5	15.0	18.0		1.6		8.0	1.5		1.9				0.92	0.14							
2015.06.02	10:30	混層	晴	28.6	20.9		18.0		1.6													< 0.1	0.001			
2015.07.07	10:05	上層	曇	21.0	22.0	0.5	20.2		2.5		8.2	3.9		3.0		4.6E+02	< 0.5	0.90	0.10							
2015.07.07	10:05	下層	曇	21.0	19.2	15.0	20.2		2.5		8.0	1.9		3.1		2.2E+01		0.69	0.14							
2015.07.07	10:05	混層	曇	21.0	20.2		20.2		2.5											0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.08.05	11:40	上層	晴	31.6	31.4	0.5	18.0		0.7		8.9	8.5		7.6				1.4	0.12							
2015.08.05	11:40	下層	晴	31.6	25.0	15.0	18.0		0.7		8.0	<0.5		4.8				1.1	0.18							
2015.08.05	11:40	混層	晴	31.6	27.5		18.0		0.7													< 0.1	<0.001			
2015.09.08	10:40	上層	雨	21.6	24.0	0.5	18.2		3.8		8.3	7.0		3.3		1.1E+03	< 0.5	0.69	0.082							
2015.09.08	10:40	下層	雨	21.6	23.3	15.0	18.2		3.8		7.9	2.8		3.0		8.0E+00		0.86	0.16							
2015.09.08	10:40	混層	雨	21.6	23.6		18.2		3.8											0.005		< 0.1	<0.001			
2015.10.06	10:00	上層	晴	20.5	21.2	0.5	19.2		2.7		8.2	3.2		2.1				0.64	0.10							
2015.10.06	10:00	下層	晴	20.5	21.6	15.0	19.2		2.7		8.1	1.3		2.1				0.66	0.12							
2015.10.06	10:00	混層	晴	20.5	21.4		19.2		2.7												<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.11.10	11:05	上層	曇	19.1	19.4	0.5	19.8		2.6		8.4	6.7		1.9		7.9E+02	< 0.5	0.78	0.072							
2015.11.10	11:05	下層	曇	19.1	19.1	15.0	19.8		2.6		8.5	7.1		1.7		1.8E+02		0.53	0.055							
2015.11.10	11:05	混層	曇	19.1	19.0		19.8		2.6											0.003		< 0.1	<0.001			
2015.12.01	10:05	上層	晴	15.3	16.5	0.5	20.0		3.7		8.1	5.8		1.6				0.82	0.067							
2015.12.01	10:05	下層	晴	15.3	14.9	15.0	20.0		3.7		8.1	5.9		1.5				0.69	0.067							
2015.12.01	10:05	混層	晴	15.3	16.4		20.0		3.7													< 0.1	<0.001			
2016.01.05	10:25	上層	晴	10.4	12.9	0.5	20.8		4.3		8.1	8.1		2.0		1.1E+01	< 0.5	1.3	0.11							
2016.01.05	10:25	下層	晴	10.4	12.3	15.0	20.8		4.3		8.0	7.7		1.8		2.0E+00		0.97	0.074							
2016.01.05	10:25	混層	晴	10.4	12.8		20.8		4.3											0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2016.02.02	10:15	上層	晴	5.5	10.6	0.5	19.4		1.1		8.3	8.9		2.4				0.89	0.071							
2016.02.02	10:15	下層	晴	5.5	11.0	15.0	19.4		1.1		8.2	8.3		2.3				0.84	0.072							
2016.02.02	10:15	混層	晴	5.5	10.8		19.4		1.1													< 0.1	<0.001			
2016.03.01	10:10	上層	晴	6.2	9.5	0.5	20.2		3.0		8.3	9.6		2.8		5.0E+00	< 0.5	0.74	0.063							
2016.03.01	10:10	下層	晴	6.2	9.8	15.0	20.2		3.0		8.1	5.9		2.1		< 2.0E+00		0.86	0.096							
2016.03.01	10:10	混層	晴	6.2	9.4		20.2		3.0											0.005		< 0.1	0.003			
平均値				18.2	18.1				2.7		8.3	5.8		3.0		2.2E+02	< 0.5	0.94	0.11	0.004	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				5.5	9.4				0.7		7.9	<0.5		1.5		< 2.0E+00	< 0.5	0.53	0.055	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				31.6	31.4				4.6		8.9	13		8.0		1.1E+03	< 0.5	2.9	0.33	0.005	<.0005	< 0.1	0.003	<0.005	<0.005	<.0005
m											5	5		0				4	13	0	0	0	0	0	0	0
n				36	36				36		24	24		24		12	6	24	24	6	4	12	12	4	4	4
75%値														3.2												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.14	10:10	上層																					0.054	0.024	< 0.03
2015.04.14	10:10	下層																					0.050	0.020	< 0.03
2015.04.14	10:10	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2015.05.25	10:30	上層																					0.058	0.018	0.04
2015.05.25	10:30	下層																							
2015.05.25	10:30	混層																							
2015.06.02	10:30	上層																					0.68	0.021	0.66
2015.06.02	10:30	下層																					0.042	0.012	< 0.03
2015.06.02	10:30	混層																				<0.005			
2015.07.07	10:05	上層																					0.071	0.021	0.05
2015.07.07	10:05	下層																							
2015.07.07	10:05	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2015.08.05	11:40	上層																					0.27	<0.002	0.27
2015.08.05	11:40	下層																					0.032	<0.002	0.03
2015.08.05	11:40	混層																							
2015.09.08	10:40	上層																					0.11	0.025	0.08
2015.09.08	10:40	下層																							
2015.09.08	10:40	混層																							
2015.10.06	10:00	上層																					0.065	0.015	0.05
2015.10.06	10:00	下層																					0.043	0.013	0.03
2015.10.06	10:00	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2015.11.10	11:05	上層																					0.18	0.040	0.14
2015.11.10	11:05	下層																							
2015.11.10	11:05	混層																							
2015.12.01	10:05	上層																					0.074	0.044	0.03
2015.12.01	10:05	下層																					0.075	0.045	< 0.03
2015.12.01	10:05	混層																				<0.005			
2016.01.05	10:25	上層																					0.32	0.14	0.18
2016.01.05	10:25	下層																							
2016.01.05	10:25	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2016.02.02	10:15	上層																					0.068	0.038	< 0.03
2016.02.02	10:15	下層																					0.066	0.036	< 0.03
2016.02.02	10:15	混層																							
2016.03.01	10:10	上層																					0.053	0.023	< 0.03
2016.03.01	10:10	下層																							
2016.03.01	10:10	混層																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.13	0.034	0.10
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.032	<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.68	0.14	0.66
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	16	11
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			2	18	18	18

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
2015.04.14	10:10	上層								0.12	0.062									
2015.04.14	10:10	下層								0.17	0.088									
2015.04.14	10:10	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2015.05.25	10:30	上層								0.10	0.018									
2015.05.25	10:30	下層																		
2015.05.25	10:30	混層																		
2015.06.02	10:30	上層								0.18	0.15									
2015.06.02	10:30	下層								0.38	0.12									
2015.06.02	10:30	混層																		
2015.07.07	10:05	上層								0.16	0.080									
2015.07.07	10:05	下層																		
2015.07.07	10:05	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2015.08.05	11:40	上層								0.03	0.064									
2015.08.05	11:40	下層								0.63	0.17									
2015.08.05	11:40	混層																		
2015.09.08	10:40	上層								0.06	0.042									
2015.09.08	10:40	下層																		
2015.09.08	10:40	混層																		
2015.10.06	10:00	上層								0.26	0.092									
2015.10.06	10:00	下層								0.32	0.10									
2015.10.06	10:00	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2015.11.10	11:05	上層								0.19	0.054									
2015.11.10	11:05	下層																		
2015.11.10	11:05	混層																		
2015.12.01	10:05	上層								0.12	0.059									
2015.12.01	10:05	下層								0.12	0.056									
2015.12.01	10:05	混層																		
2016.01.05	10:25	上層								0.08	0.10									
2016.01.05	10:25	下層																		
2016.01.05	10:25	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2016.02.02	10:15	上層								0.10	0.042									
2016.02.02	10:15	下層								0.17	0.047									
2016.02.02	10:15	混層																		
2016.03.01	10:10	上層								0.08	0.030									
2016.03.01	10:10	下層																		
2016.03.01	10:10	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.072									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.018									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.63	0.17									
k			0	0		0	0	0		18	18									
n			4	4		4	4	4		18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.15	10:10	上層	晴	16.9	15.5	0.5	18.5		1.0		8.9	12		3.6				2.0	0.20							
2014.04.15	10:10	下層	晴	16.9	13.7	17.5	18.5		1.0		8.4	3.7		1.3				0.79	0.10							
2014.04.15	10:10	混層	晴	16.9	15.2		18.5		1.0												<.0003	< 0.1	0.003	<0.005	<0.005	<.0005
2014.05.13	10:00	上層	雨	19.8	19.0	0.5	18.8		0.6		9.0	11		18		1.7E+02	1.0	2.2	0.63							
2014.05.13	10:00	下層	雨	19.8	17.0	17.8	18.8		0.6		8.4	2.0		2.6		< 2.0E+00		1.0	0.17							
2014.05.13	10:00	混層	雨	19.8	17.7		18.8		0.6											0.008		< 0.1	<0.001			
2014.06.03	11:55	上層	晴	21.3	24.0	0.5	18.0		2.7		9.1	12		6.7				1.0	0.33							
2014.06.03	11:55	下層	晴	21.3	22.5	17.0	18.0		2.7		8.1	<0.5		3.6				1.1	0.14							
2014.06.03	11:55	混層	晴	21.3	22.7		18.0		2.7													< 0.1	<0.001			
2014.07.01	11:10	上層	晴	28.0	23.4	0.5	19.2		0.9		9.1	11		4.6		3.3E+02	< 0.5	0.64	0.078							
2014.07.01	11:10	下層	晴	28.0	19.0	18.2	19.2		0.9		8.0	<0.5		3.4		6.0E+00		1.0	0.18							
2014.07.01	11:10	混層	晴	28.0	20.1		19.2		0.9											0.010	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2014.08.12	11:30	上層	曇	28.0	26.8	0.5	20.1		1.0		8.8	6.8		3.3				0.82	0.085							
2014.08.12	11:30	下層	曇	28.0	26.6	19.1	20.1		1.0		8.7	6.1		3.4				0.77	0.071							
2014.08.12	11:30	混層	曇	28.0	26.6		20.1		1.0													< 0.1	<0.001			
2014.09.03	11:00	上層	曇	26.3	22.5	0.5	20.1		1.6		8.6	5.8		3.1		1.3E+02	< 0.5	0.79	0.14							
2014.09.03	11:00	下層	曇	26.3	20.9	19.1	20.1		1.6		8.5	<0.5		1.5		5.0E+00		0.41	0.12							
2014.09.03	11:00	混層	曇	26.3	21.6		20.1		1.6											0.003		< 0.1	0.001			
2014.10.07	10:20	上層	晴	18.3	21.6	0.5	17.6		1.4		8.4	3.8		2.3				0.59	0.12							
2014.10.07	10:20	下層	晴	18.3	21.4	16.6	17.6		1.4		8.3	1.1		2.3				0.50	0.13							
2014.10.07	10:20	混層	晴	18.3	21.5		17.6		1.4												<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2014.11.04	11:05	上層	晴	17.0	17.8	0.5	20.0		2.8		8.3	7.5		1.8		3.3E+01	< 0.5	0.73	0.061							
2014.11.04	11:05	下層	晴	17.0	17.3	19	20.0		2.8		8.2	3.3		2.0		< 2.0E+00		1.2	0.083							
2014.11.04	11:05	混層	晴	17.0	17.6		20.0		2.8											0.004		< 0.1	<0.001			
2014.12.09	10:40	上層	晴	8.1	13.8	0.5	19.2		3.4		7.9	8.1		1.5				0.85	0.075							
2014.12.09	10:40	下層	晴	8.1	14.0	18.2	19.2		3.4		7.9	7.9		1.8				0.83	0.069							
2014.12.09	10:40	混層	晴	8.1	13.9		19.2		3.4													< 0.1	<0.001			
2015.01.13	10:00	上層	晴	7.0	8.5	0.5	20.5		1.6		8.0	9.3		1.9		2.0E+00	< 0.5	1.0	0.080							
2015.01.13	10:00	下層	晴	7.0	8.9	19.5	20.5		1.6		8.0	10		1.4		1.3E+01		1.0	0.083							
2015.01.13	10:00	混層	晴	7.0	8.7		20.5		1.6											0.006	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.005	<.0005
2015.02.03	10:15	上層	晴	6.0	8.9	0.5	19.3		1.5		8.2	9.7		1.8				0.94	0.066							
2015.02.03	10:15	下層	晴	6.0	8.5	18.3	19.3		1.5		8.1	8.7		2.2				0.96	0.072							
2015.02.03	10:15	混層	晴	6.0	8.5		19.3		1.5													< 0.1	0.076			
2015.03.03	10:20	上層	曇	7.4	9.2	0.5	15.9		1.0		8.3	9.1		2.1		4.0E+00	< 0.5	0.90	0.061							
2015.03.03	10:20	下層	曇	7.4	9.3	14.9	15.9		1.0		8.2	7.5		2.2		2.7E+01		0.91	0.074							
2015.03.03	10:20	混層	曇	7.4	9.3		15.9		1.0											0.004		< 0.1	<0.001			
平均値				17.0	17.1				1.6		8.4	6.6		3.3		6.1E+01	0.6	0.96	0.14	0.006	<.0003	< 0.1	0.007	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				6.0	8.5				0.6		7.9	<0.5		1.3		< 2.0E+00	< 0.5	0.41	0.061	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				28.0	26.8				3.4		9.1	12		18		3.3E+02	1.0	2.2	0.63	0.010	<.0003	< 0.1	0.076	<0.005	<0.005	<.0005
m											11	4		1				4	11	0	0	0	1	0	0	0
n				36	36				36		24	24		24		12	6	24	24	6	4	12	12	4	4	4
75%値														3.4												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.15	10:10	上層																					0.78	0.33	0.45
2014.04.15	10:10	下層																					0.64	0.021	0.62
2014.04.15	10:10	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2014.05.13	10:00	上層																					0.15	0.023	0.13
2014.05.13	10:00	下層																							
2014.05.13	10:00	混層																							
2014.06.03	11:55	上層																					0.19	0.032	0.16
2014.06.03	11:55	下層																					0.17	<0.002	0.17
2014.06.03	11:55	混層																				<0.005			
2014.07.01	11:10	上層																					0.062	<0.002	0.06
2014.07.01	11:10	下層																							
2014.07.01	11:10	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2014.08.12	11:30	上層																					0.046	0.016	< 0.03
2014.08.12	11:30	下層																					0.042	0.012	< 0.03
2014.08.12	11:30	混層																							
2014.09.03	11:00	上層																					0.043	0.013	< 0.03
2014.09.03	11:00	下層																							
2014.09.03	11:00	混層																							
2014.10.07	10:20	上層																					0.42	0.006	0.42
2014.10.07	10:20	下層																					0.41	<0.002	0.41
2014.10.07	10:20	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2014.11.04	11:05	上層																					0.11	0.024	0.09
2014.11.04	11:05	下層																							
2014.11.04	11:05	混層																							
2014.12.09	10:40	上層																					0.46	0.063	0.40
2014.12.09	10:40	下層																					0.51	0.065	0.45
2014.12.09	10:40	混層																				<0.005			
2015.01.13	10:00	上層																					0.84	0.047	0.80
2015.01.13	10:00	下層																							
2015.01.13	10:00	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2015.02.03	10:15	上層																					0.17	0.042	0.13
2015.02.03	10:15	下層																					0.16	0.042	0.12
2015.02.03	10:15	混層																							
2015.03.03	10:20	上層																					0.44	0.031	0.41
2015.03.03	10:20	下層																							
2015.03.03	10:20	混層																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.30	0.038	0.27
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.042	<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.84	0.33	0.80
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	15	15
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			2	18	18	18

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2014.04.15	10:10	上層								0.03	0.094									
2014.04.15	10:10	下層								0.07	0.064									
2014.04.15	10:10	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2014.05.13	10:00	上層								0.04	0.027									
2014.05.13	10:00	下層																		
2014.05.13	10:00	混層																		
2014.06.03	11:55	上層								0.02	0.029									
2014.06.03	11:55	下層								0.25	0.12									
2014.06.03	11:55	混層																		
2014.07.01	11:10	上層								< 0.01	0.030									
2014.07.01	11:10	下層																		
2014.07.01	11:10	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2014.08.12	11:30	上層								0.01	0.042									
2014.08.12	11:30	下層								0.03	0.042									
2014.08.12	11:30	混層																		
2014.09.03	11:00	上層								0.05	0.098									
2014.09.03	11:00	下層																		
2014.09.03	11:00	混層																		
2014.10.07	10:20	上層								0.09	0.095									
2014.10.07	10:20	下層								0.08	0.10									
2014.10.07	10:20	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2014.11.04	11:05	上層								0.01	0.050									
2014.11.04	11:05	下層																		
2014.11.04	11:05	混層																		
2014.12.09	10:40	上層								0.04	0.051									
2014.12.09	10:40	下層								0.05	0.051									
2014.12.09	10:40	混層																		
2015.01.13	10:00	上層								0.13	0.023									
2015.01.13	10:00	下層																		
2015.01.13	10:00	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2015.02.03	10:15	上層								0.01	0.045									
2015.02.03	10:15	下層								0.02	0.045									
2015.02.03	10:15	混層																		
2015.03.03	10:20	上層								0.14	0.043									
2015.03.03	10:20	下層																		
2015.03.03	10:20	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.055									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	0.023									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.12									
k			0	0		0	0	0		17	18									
n			4	4		4	4	4		18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.16	10:05	上層	晴	18.3	16.0	0.5	19.6		2.7		9.2	9.8		3.4				0.72	0.044							
2013.04.16	10:05	下層			15.5	18.6					9.1	7.8		2.6				0.73	0.050							
2013.04.16	10:05	混層			15.7																<.0003	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2013.05.14	10:40	上層	晴	24.2	20.7	0.5	12.4		1.0		9.0	5.9		3.0		1.4E+01	< 0.5	1.1	0.079							
2013.05.14	10:40	下層			20.0	11.4					8.8	4.3		2.6		4.0E+00		0.79	0.069							
2013.05.14	10:40	混層			20.3															0.002		< 0.1	< 0.01			
2013.06.04	10:40	上層	晴	25.5	22.9	0.5	18.5	0.00	2.7	0.0	8.2	7.0		3.3				0.94	0.10							
2013.06.04	10:40	下層			19.3	17.5					7.8	0.8		3.0				1.0	0.16							
2013.06.04	10:40	混層			21.2																	< 0.1	< 0.01			
2013.07.09	10:20	上層	晴	34.1	27.3	0.5	18.3		0.7		8.7	12		5.2		< 2.0E+00	< 0.5	1.7	0.11							
2013.07.09	10:20	下層			24.3	17.3					8.3	4.1		2.5		5.0E+00		0.61	0.066							
2013.07.09	10:20	混層			25.7															0.004	<.0003	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2013.08.07	11:00	上層	晴	30.4	28.8	0.5	18.0		2.0		8.9	7.6		5.6				0.96	0.081							
2013.08.07	11:00	下層			25.6	17.0					8.2	1.6		3.7				0.83	0.10							
2013.08.07	11:00	混層			26.2																	< 0.1	< 0.01			
2013.09.03	11:15	上層	晴	28.0	28.4	0.5	17.8		0.7		8.8	8.5		4.9		5.0E+00	< 0.5	1.5	0.097							
2013.09.03	11:15	下層			27.3	16.8					8.5	2.1		2.8		8.0E+00		0.60	0.095							
2013.09.03	11:15	混層			28.1															0.003		< 0.1	< 0.01			
2013.10.01	10:30	上層	曇	20.9	22.3	0.5	19.4		1.0		8.6	5.2		1.7				0.69	0.094							
2013.10.01	10:30	下層			21.9	18.4					8.5	2.8		1.3				0.48	0.077							
2013.10.01	10:30	混層			22.1																<.0003	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2013.11.05	10:35	上層	晴	17.8	19.3	0.5	19.5		1.4		8.6	5.8		1.4		2.3E+01	< 0.5	0.77	0.061							
2013.11.05	10:35	下層			19.2	18.5					8.5	2.8		1.3		2.0E+00		0.64	0.074							
2013.11.05	10:35	混層			19.2															0.003		< 0.1	< 0.01			
2013.12.03	10:50	上層	晴	13.9	13.5	0.5	19.4		1.6		8.8	7.7		2.1				0.82	0.040							
2013.12.03	10:50	下層			13.9	18.4					8.8	7.2		2.3				0.80	0.038							
2013.12.03	10:50	混層			14.1																	< 0.1	< 0.01			
2014.01.07	10:20	上層	晴	7.0	10.2	0.5	20.5	0.00	1.5	0.0	8.7	8.7		1.6		< 2.0E+00	< 0.5	0.93	0.049							
2014.01.07	10:20	下層			8.8	19.5		0.00		0.0	8.7	8.6		1.4		5.0E+00		0.92	0.055							
2014.01.07	10:20	混層			10.0			0.00		0.0										0.006	<.0003	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2014.02.04	09:40	上層	曇	6.3	9.5	0.5	19.8	0.00	3.4	0.0	8.6	9.2		2.2				0.93	0.052							
2014.02.04	09:40	下層			9.1	18.8		0.00		0.0	8.6	8.5		2.1				0.83	0.066							
2014.02.04	09:40	混層			9.2			0.00		0.0												< 0.1	< 0.01			
2014.03.04	10:25	上層	晴	7.9	9.0	0.5	18.9	0.00	2.0	0.0	8.7	8.4		2.3		1.3E+01	< 0.5	0.97	0.070							
2014.03.04	10:25	下層			8.5	17.9		0.00		0.0	8.6	6.9		2.2		5.0E+00		1.1	0.092							
2014.03.04	10:25	混層			8.9			0.00		0.0										0.004		< 0.1	< 0.01			
平均値				19.5	18.4			0.00	1.7	0.0	8.7	6.4		2.7		7.4E+00	< 0.5	0.90	0.076	0.004	<.0003	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				6.3	8.5			0.00	0.7	0.0	7.8	0.8		1.3		< 2.0E+00	< 0.5	0.48	0.038	0.002	<.0003	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				34.1	28.8			0.00	3.4	0.0	9.2	12		5.6		2.3E+01	< 0.5	1.7	0.16	0.006	<.0003	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											20	2		0				4	8	0	0	0	0	0	0	0
n				12	36			10	12	10	24	24		24		12	6	24	24	6	4	12	12	4	4	4
75%値														3.2												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.16	10:05	上層																					0.26	0.027	0.24
2013.04.16	10:05	下層																					0.055	0.025	< 0.03
2013.04.16	10:05	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2013.05.14	10:40	上層																					0.20	0.028	0.18
2013.05.14	10:40	下層																							
2013.05.14	10:40	混層																							
2013.06.04	10:40	上層																					0.20	0.017	0.19
2013.06.04	10:40	下層																					0.046	0.006	0.04
2013.06.04	10:40	混層																				<0.005			
2013.07.09	10:20	上層																					0.14	0.018	0.13
2013.07.09	10:20	下層																							
2013.07.09	10:20	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2013.08.07	11:00	上層																					0.049	0.009	0.04
2013.08.07	11:00	下層																					0.032	<0.002	< 0.03
2013.08.07	11:00	混層																							
2013.09.03	11:15	上層																					0.36	0.016	0.35
2013.09.03	11:15	下層																							
2013.09.03	11:15	混層																							
2013.10.01	10:30	上層																					0.14	0.019	0.13
2013.10.01	10:30	下層																					0.10	0.015	0.09
2013.10.01	10:30	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2013.11.05	10:35	上層																					0.34	0.051	0.29
2013.11.05	10:35	下層																							
2013.11.05	10:35	混層																							
2013.12.03	10:50	上層																					0.052	0.022	< 0.03
2013.12.03	10:50	下層																					0.052	0.022	< 0.03
2013.12.03	10:50	混層																				<0.005			
2014.01.07	10:20	上層																					0.081	0.031	0.05
2014.01.07	10:20	下層																							
2014.01.07	10:20	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2014.02.04	09:40	上層																					0.17	0.036	0.14
2014.02.04	09:40	下層																					0.16	0.031	0.13
2014.02.04	09:40	混層																							
2014.03.04	10:25	上層																					0.079	0.029	0.05
2014.03.04	10:25	下層																							
2014.03.04	10:25	混層																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.16	0.024	0.14
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.032	<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.36	0.051	0.35
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	17	14
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			2	18	18	18

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
2013.04.16	10:05	上層								0.01	0.019									
2013.04.16	10:05	下層								0.01	0.021									
2013.04.16	10:05	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2013.05.14	10:40	上層								0.05	0.027									
2013.05.14	10:40	下層																		
2013.05.14	10:40	混層																		
2013.06.04	10:40	上層								0.24	0.061									
2013.06.04	10:40	下層								0.52	0.14									
2013.06.04	10:40	混層																		
2013.07.09	10:20	上層								0.07	0.073									
2013.07.09	10:20	下層																		
2013.07.09	10:20	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2013.08.07	11:00	上層								0.31	0.036									
2013.08.07	11:00	下層								0.30	0.075									
2013.08.07	11:00	混層																		
2013.09.03	11:15	上層								0.24	0.032									
2013.09.03	11:15	下層																		
2013.09.03	11:15	混層																		
2013.10.01	10:30	上層								0.06	0.061									
2013.10.01	10:30	下層								0.09	0.060									
2013.10.01	10:30	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2013.11.05	10:35	上層								0.07	0.049									
2013.11.05	10:35	下層																		
2013.11.05	10:35	混層																		
2013.12.03	10:50	上層								0.12	0.029									
2013.12.03	10:50	下層								0.10	0.033									
2013.12.03	10:50	混層																		
2014.01.07	10:20	上層								0.08	0.034									
2014.01.07	10:20	下層																		
2014.01.07	10:20	混層	<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2014.02.04	09:40	上層								0.06	0.016									
2014.02.04	09:40	下層								0.07	0.026									
2014.02.04	09:40	混層																		
2014.03.04	10:25	上層								0.14	0.046									
2014.03.04	10:25	下層																		
2014.03.04	10:25	混層																		
平均値			<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.046									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.01	0.016									
最大値			<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.52	0.14									
k			0	1		0	0	0		18	18									
n			4	4		4	4	4		18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.10	10:30	上層	晴	18.7	14.1	0.5	18.6		2.2		9.0	12		3.6				0.75	0.042							
2012.04.10	10:30	下層			13.6	17.6					8.8	8.0		1.7				0.70	0.054							
2012.04.10	10:30	混層			14.0																<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2012.05.08	11:00	上層	晴	23.2	20.0	0.5	19.5		2.8		8.7	7.5		2.8		8.0E+00	< 0.5	1.2	0.075							
2012.05.08	11:00	下層			16.6	18.5					8.5	4.0		1.6		8.0E+00		0.70	0.075							
2012.05.08	11:00	混層			18.1															0.004		< 0.1	< 0.01			
2012.06.05	10:30	上層	曇	22.5	21.5	0.5	18.1		0.9		8.7	9.8		8.0				1.3	0.15							
2012.06.05	10:30	下層			21.3	17.1					8.5	7.4		5.8				0.95	0.097							
2012.06.05	10:30	混層			21.3																	< 0.1	< 0.01			
2012.07.03	10:30	上層	曇	24.8	20.9	0.5	16.8		1.8		8.4	11		3.2		2.6E+01	< 0.5	0.74	0.039							
2012.07.03	10:30	下層			20.8	15.8					8.0	5.1		1.0		5.0E+00		0.50	0.084							
2012.07.03	10:30	混層			20.8															0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2012.08.01	09:00	上層	晴	31.0	28.6	0.5	19.7		1.4		9.4	9.2		4.6				0.78	0.063							
2012.08.01	09:00	下層			20.8	18.7					8.3	<0.5		3.6				0.80	0.20							
2012.08.01	09:00	混層			24.7																	< 0.1	< 0.01			
2012.09.04	09:10	上層	晴	28.8	28.2	0.5	19.2		1.2		8.9	9.8		5.9		7.0E+02	< 0.5	1.5	0.15							
2012.09.04	09:10	下層			25.5	18.2					8.1	<0.5		4.0		7.0E+01		1.1	0.17							
2012.09.04	09:10	混層			26.7															0.005		< 0.1	< 0.01			
2012.10.02	09:00	上層	晴	24.1	23.4	0.5	18.4		1.1		8.6	8.3		3.0				0.89	0.10							
2012.10.02	09:00	下層			23.2	17.4					8.4	5.0		2.6				0.69	0.098							
2012.10.02	09:00	混層			23.2																<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2012.11.06	09:00	上層	雨	14.4	17.6	0.5	18.0		4.6		8.4	6.7		0.8		1.7E+01	< 0.5	0.86	0.075							
2012.11.06	09:00	下層			18.3	17.0					8.3	3.7		0.8		2.0E+00		0.84	0.097							
2012.11.06	09:00	混層			18.0															0.007		< 0.1	< 0.01			
2012.12.04	09:05	上層	雨	8.9	15.3	0.5	20.4		3.6		8.5	4.8		1.0				0.86	0.10							
2012.12.04	09:05	下層			15.4	19.4					8.5	3.5		0.8				0.84	0.082							
2012.12.04	09:05	混層			15.4																	< 0.1	< 0.01			
2013.01.08	10:30	上層	晴	7.4	10.7	0.5	19.3		1.3		8.7	10		1.4		7.0E+03	< 0.5	0.92	0.066							
2013.01.08	10:30	下層			10.5	18.3					8.7	9.1		1.0		2.3E+02		0.90	0.071							
2013.01.08	10:30	混層			10.2															0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2013.02.05	10:20	上層	晴	7.5	8.6	0.5	20.5		3.2		8.9	10		2.6				0.97	0.045							
2013.02.05	10:20	下層			8.0	19.5					8.8	9.4		2.9				0.98	0.055							
2013.02.05	10:20	混層			8.3																	< 0.1	< 0.01			
2013.03.05	09:00	上層	晴	8.5	7.8	0.5	18.3		5.1		8.9	7.8		1.9		< 2.0E+00	< 0.5	0.89	0.039							
2013.03.05	09:00	下層			8.4	17.3					8.9	9.0		3.0		2.0E+00		0.99	0.057							
2013.03.05	09:00	混層			8.5															0.002		< 0.1	< 0.01			
平均値				18.3	17.5				2.4		8.6	7.2		2.8		6.7E+02	< 0.5	0.90	0.087	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				7.4	7.8				0.9		8.0	<0.5		0.8		< 2.0E+00	< 0.5	0.50	0.039	0.002	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				31.0	28.6				5.1		9.4	12		8.0		7.0E+03	< 0.5	1.5	0.20	0.007	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											20	2		0				4	9	0	0	0	0	0	0	0
n				12	36				12		24	24		24		12	6	24	24	6	4	12	12	4	4	4
75%値														2.8												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.10	10:30	上層																						0.24	0.032	0.21
2012.04.10	10:30	下層																						0.20	0.028	0.18
2012.04.10	10:30	混層				<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2012.05.08	11:00	上層																						0.16	0.029	0.14
2012.05.08	11:00	下層																								
2012.05.08	11:00	混層																								
2012.06.05	10:30	上層																						0.15	0.014	0.14
2012.06.05	10:30	下層																						0.20	0.039	0.17
2012.06.05	10:30	混層																					<0.005			
2012.07.03	10:30	上層																						0.19	0.017	0.18
2012.07.03	10:30	下層																								
2012.07.03	10:30	混層				<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2012.08.01	09:00	上層																						0.22	0.009	0.22
2012.08.01	09:00	下層																						0.11	<0.002	0.11
2012.08.01	09:00	混層																								
2012.09.04	09:10	上層																						0.17	0.011	0.16
2012.09.04	09:10	下層																								
2012.09.04	09:10	混層																								
2012.10.02	09:00	上層																						0.18	0.026	0.16
2012.10.02	09:00	下層																						0.061	0.021	0.04
2012.10.02	09:00	混層			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2012.11.06	09:00	上層																						0.39	0.057	0.34
2012.11.06	09:00	下層																								
2012.11.06	09:00	混層																								
2012.12.04	09:05	上層																						0.22	0.048	0.18
2012.12.04	09:05	下層																						0.13	0.048	0.09
2012.12.04	09:05	混層																					<0.005			
2013.01.08	10:30	上層																						0.56	0.083	0.48
2013.01.08	10:30	下層																								
2013.01.08	10:30	混層				<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2013.02.05	10:20	上層																						0.44	0.039	0.41
2013.02.05	10:20	下層																						0.41	0.038	0.38
2013.02.05	10:20	混層																								
2013.03.05	09:00	上層																						0.24	0.032	0.21
2013.03.05	09:00	下層																								
2013.03.05	09:00	混層																								
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.25	0.034	0.22
最小値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.061	<0.002	0.04
最大値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.56	0.083	0.48
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	17	18
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			2	18	18	18

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2012.04.10	10:30	上層								0.01	0.018									
2012.04.10	10:30	下層								0.06	0.027									
2012.04.10	10:30	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2012.05.08	11:00	上層								0.18	0.052									
2012.05.08	11:00	下層																		
2012.05.08	11:00	混層																		
2012.06.05	10:30	上層								0.09	0.054									
2012.06.05	10:30	下層								0.03	0.029									
2012.06.05	10:30	混層																		
2012.07.03	10:30	上層								< 0.01	0.025									
2012.07.03	10:30	下層																		
2012.07.03	10:30	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2012.08.01	09:00	上層								0.14	0.023									
2012.08.01	09:00	下層								0.62	0.19									
2012.08.01	09:00	混層																		
2012.09.04	09:10	上層								0.03	0.054									
2012.09.04	09:10	下層																		
2012.09.04	09:10	混層																		
2012.10.02	09:00	上層								0.03	0.047									
2012.10.02	09:00	下層								0.10	0.068									
2012.10.02	09:00	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2012.11.06	09:00	上層								0.08	0.053									
2012.11.06	09:00	下層																		
2012.11.06	09:00	混層																		
2012.12.04	09:05	上層								0.25	0.084									
2012.12.04	09:05	下層								0.19	0.075									
2012.12.04	09:05	混層																		
2013.01.08	10:30	上層								0.07	<0.003									
2013.01.08	10:30	下層																		
2013.01.08	10:30	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2013.02.05	10:20	上層								0.06	0.020									
2013.02.05	10:20	下層								0.06	0.022									
2013.02.05	10:20	混層																		
2013.03.05	09:00	上層								0.12	0.028									
2013.03.05	09:00	下層																		
2013.03.05	09:00	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.046									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	<0.003									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.62	0.19									
k			0	0		0	0	0		17	17									
n			4	4		4	4	4		18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.19	10:20	上層	晴	16.0	15.9	0.5	20.1		2.0		8.6	7.2		4.1				1.1	0.13							
2011.04.19	10:20	下層			14.3	19.1					8.7	5.9		2.8				0.53	0.051							
2011.04.19	10:20	混層																		0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2011.05.24	10:30	上層	曇	11.9	16.0	0.5	19.5		3.8		8.4	4.5		3.4		2.8E+03	< 0.5	1.0	0.12							
2011.05.24	10:30	下層			15.9	18.5					8.2	1.7		3.2		1.3E+01		0.81	0.15							
2011.05.24	10:30	混層																				< 0.1	< 0.01			
2011.06.07	09:00	上層	晴	22.8	21.9	0.5	20.30		0.8		8.8	15		7.2				0.99	0.089							
2011.06.07	09:00	下層			19.0	19.3					8.1	6.5		2.7				0.58	0.056							
2011.06.07	09:00	混層																				< 0.1	< 0.01			
2011.07.12	12:55	上層	晴	30.4	29.9	0.5	20.4		1.2		8.8	13		10		5.0E+00	< 0.5	2.6	0.28							
2011.07.12	12:55	下層			28.7	19.4					8.3	4.0		7.1		4.6E+01		2.3	0.22							
2011.07.12	12:55	混層																		0.009	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2011.08.03	13:40	上層	曇	27.6	26.5	0.5	17.9		1.2		9.3	18		9.3				0.97	0.14							
2011.08.03	13:40	下層			21.8	16.9					8.0	<0.5		3.8				0.77	0.16							
2011.08.03	13:40	混層																				< 0.1	< 0.01			
2011.09.06	09:10	上層	晴	25.5	25.7	0.5	19.3		2.7		8.8	7.3		4.0		2.5E+01	< 0.5	0.51	0.062							
2011.09.06	09:10	下層			23.1	18.3					8.0	<0.5		4.0		3.3E+01		1.0	0.21							
2011.09.06	09:10	混層																				< 0.1	< 0.01			
2011.10.04	10:40	上層	晴	22.4	22.2	0.5	20.5		2.0		8.9	8.7		3.4				0.56	0.079							
2011.10.04	10:40	下層			22.6	19.5					8.4	1.3		1.1				0.47	0.088							
2011.10.04	10:40	混層																		0.007	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2011.11.01	08:50	上層	晴	18.2	18.3	0.5	20.5		3.4		8.5	5.7		1.6		4.9E+01	< 0.5	0.72	0.086							
2011.11.01	08:50	下層			18.8	19.5					8.4	1.3		1.0		2.0E+00		0.50	0.077							
2011.11.01	08:50	混層																				< 0.1	< 0.01			
2011.12.06	09:55	上層	晴	8.0	15.3	0.5	19.9		6.1		8.4	5.8		1.4				0.70	0.073							
2011.12.06	09:55	下層			15.2	18.9					8.3	4.2		1.5				0.67	0.080							
2011.12.06	09:55	混層																				< 0.1	< 0.01			
2012.01.10	09:00	上層	晴	4.8	8.9	0.5	15.5		2.2		8.7	10		3.1		1.3E+01	< 0.5	0.76	0.061							
2012.01.10	09:00	下層			9.0	14.5					8.7	10		2.9		5.0E+00		0.74	0.062							
2012.01.10	09:00	混層																		0.009	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2012.02.21	09:00	上層	晴	9.3	9.1	0.5	19.8		3.4		8.9	11		2.9				0.92	0.071							
2012.02.21	09:00	下層			8.6	18.8					8.7	7.5		2.3				0.83	0.079							
2012.02.21	09:00	混層																				< 0.1	< 0.01			
2012.03.22	10:20	上層	曇	12.0	10.7	0.5	19.8		2.4		8.9	11		3.2		2.1E+01	< 0.5	0.93	0.10							
2012.03.22	10:20	下層			10.7	18.8					8.7	6.9		2.9		< 2.0E+00		1.0	0.11							
2012.03.22	10:20	混層																				< 0.1	< 0.01			
平均値				17.4	17.9				2.6		8.6	7.0		3.7		2.5E+02	< 0.5	0.92	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				4.8	8.6				0.8		8.0	<0.5		1.0		< 2.0E+00	< 0.5	0.47	0.051	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				30.4	29.9				6.1		9.3	18		10		2.8E+03	< 0.5	2.6	0.28	0.009	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											18	5		2				3	10	0	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		12	6	24	24	4	4	12	12	4	4	4
75%値														4.0												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.19	10:20	上層																					0.39	0.026	0.37
2011.04.19	10:20	下層																					0.084	0.014	0.07
2011.04.19	10:20	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2011.05.24	10:30	上層																					0.12	0.028	0.10
2011.05.24	10:30	下層																							
2011.05.24	10:30	混層																							
2011.06.07	09:00	上層																					0.09	0.010	0.08
2011.06.07	09:00	下層																					0.06	0.029	0.04
2011.06.07	09:00	混層																				0.05			
2011.07.12	12:55	上層																					0.24	0.023	0.22
2011.07.12	12:55	下層																							
2011.07.12	12:55	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2011.08.03	13:40	上層																					0.12	0.003	0.12
2011.08.03	13:40	下層																					0.032	0.002	0.03
2011.08.03	13:40	混層																				< 0.03			
2011.09.06	09:10	上層																					0.043	0.003	0.04
2011.09.06	09:10	下層																							
2011.09.06	09:10	混層																							
2011.10.04	10:40	上層																					0.044	0.014	< 0.03
2011.10.04	10:40	下層																					0.036	0.006	< 0.03
2011.10.04	10:40	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2011.11.01	08:50	上層																					0.070	0.040	0.03
2011.11.01	08:50	下層																							
2011.11.01	08:50	混層																							
2011.12.06	09:55	上層																					0.050	0.020	< 0.03
2011.12.06	09:55	下層																					0.050	0.020	0.03
2011.12.06	09:55	混層																				< 0.03			
2012.01.10	09:00	上層																					0.11	0.046	0.07
2012.01.10	09:00	下層																							
2012.01.10	09:00	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2012.02.21	09:00	上層																					0.30	0.053	0.25
2012.02.21	09:00	下層																					0.14	0.029	0.12
2012.02.21	09:00	混層																							
2012.03.22	10:20	上層																					0.28	0.051	0.23
2012.03.22	10:20	下層																							
2012.03.22	10:20	混層																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			0.021	0.13	0.025	0.11
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			< 0.03	0.032	0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			0.053	0.39	0.053	0.37
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	0	18	15
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			3	18	18	18

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
2011.04.19	10:20	上層								0.20	0.11									
2011.04.19	10:20	下層								0.22	0.036									
2011.04.19	10:20	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2011.05.24	10:30	上層								0.45	0.087									
2011.05.24	10:30	下層																		
2011.05.24	10:30	混層																		
2011.06.07	09:00	上層								0.04	0.044									
2011.06.07	09:00	下層								0.12	0.028									
2011.06.07	09:00	混層																		
2011.07.12	12:55	上層								0.27	0.009									
2011.07.12	12:55	下層																		
2011.07.12	12:55	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2011.08.03	13:40	上層								0.09	0.075									
2011.08.03	13:40	下層								0.53	0.15									
2011.08.03	13:40	混層																		
2011.09.06	09:10	上層								0.03	0.020									
2011.09.06	09:10	下層																		
2011.09.06	09:10	混層																		
2011.10.04	10:40	上層								0.01	0.041									
2011.10.04	10:40	下層								0.02	0.074									
2011.10.04	10:40	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2011.11.01	08:50	上層								0.02	0.066									
2011.11.01	08:50	下層																		
2011.11.01	08:50	混層																		
2011.12.06	09:55	上層								0.24	0.064									
2011.12.06	09:55	下層								0.26	0.072									
2011.12.06	09:55	混層																		
2012.01.10	09:00	上層								0.01	0.029									
2012.01.10	09:00	下層																		
2012.01.10	09:00	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2012.02.21	09:00	上層								0.13	0.031									
2012.02.21	09:00	下層								0.29	0.053									
2012.02.21	09:00	混層																		
2012.03.22	10:20	上層								0.03	0.024									
2012.03.22	10:20	下層																		
2012.03.22	10:20	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.052									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.01	0.009									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.53	0.15									
k			0	0		0	0	0		18	18									
n			4	4		4	4	4		18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.13	09:25	上層	晴	13.5	13.2	0.5	18.50		7.6		8.2	5.3		2.3				0.99	0.10							
2010.04.13	09:25	下層			12.9	17.5					8.3	4.5		1.8				0.58	0.075							
2010.04.13	09:25	混層																		0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.05.11	10:10	上層	雨	18.5	17.9	0.5	19.20		1.7		9.1	10		6.0		3.0E+01	< 1.0	0.91	0.076							
2010.05.11	10:10	下層			14.9	18.2					8.3	1.7		2.2		2.3E+01		0.86	0.16							
2010.05.11	10:10	混層																				< 0.1	< 0.01			
2010.06.01	10:50	上層	晴	22.0	18.7	0.5	20.40		1.4		9.1	12		5.2				0.59	0.084							
2010.06.01	10:50	下層			16.7	19.4					8.4	1.8		2.2				0.57	0.090							
2010.06.01	10:50	混層																				< 0.1	< 0.01			
2010.07.06	10:15	上層	曇	29.1	26.6	0.5	19.70		1.6		9.4	9.9		6.1		7.9E+01	< 1.0	0.96	0.10							
2010.07.06	10:15	下層			19.7	18.7					8.4	<0.5		3.0		3.3E+01		0.74	0.18							
2010.07.06	10:15	混層																		0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.08.04	11:35	上層	晴	33.2	28.6	0.5	19.50		0.6		9.5	12		10				2.3	0.21							
2010.08.04	11:35	下層			28.3	18.5					9.2	6.5		6.3				1.1	0.099							
2010.08.04	11:35	混層																				< 0.1	< 0.01			
2010.09.14	08:50	上層	曇	26.3	26.5	0.5	20.00		1.3		9.1	9.9		5.8		1.7E+02	< 1.0	0.91	0.10							
2010.09.14	08:50	下層			24.9	19.0					8.2	<0.5		3.7		2.2E+01		0.75	0.17							
2010.09.14	08:50	混層																				< 0.1	< 0.01			
2010.10.05	10:45	上層	曇	24.3	22.3	0.5	19.20				8.4	4.9		2.5				0.78	0.10							
2010.10.05	10:45	下層			22.0	18.2					8.2	<0.5		3.3				0.70	0.14							
2010.10.05	10:45	混層																		0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.02	10:35	上層	晴	20.9	18.1	0.5	24.00		2.0		8.2	6.5		2.3		7.9E+02	< 1.0	0.72	0.10							
2010.11.02	10:35	下層			17.2	23.0					8.2	4.9		1.8		4.9E+02		0.54	0.10							
2010.11.02	10:35	混層																				< 0.1	< 0.01			
2010.12.07	10:15	上層	晴	13.1	15.6	0.5	19.10		2.6		8.5	6.9		1.9				0.73	0.063							
2010.12.07	10:15	下層			15.4	18.1					8.5	6.4		1.8				0.63	0.060							
2010.12.07	10:15	混層																				< 0.1	< 0.01			
2011.01.11	10:15	上層	晴	5.7	9.1	0.5	20.60		1.6		8.6	8.6		3.0		2.0E+00	< 1.0	0.75	0.068							
2011.01.11	10:15	下層			10.0	19.6					8.6	8.4		2.7		< 2.0E+00		0.75	0.065							
2011.01.11	10:15	混層																		0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2011.02.01	10:15	上層	晴	7.4	9.4	0.5	19.60		3.0		8.7	8.8		2.9				1.1	0.088							
2011.02.01	10:30	下層			9.8	18.6					8.6	6.2		3.6				0.91	0.096							
2011.02.01	10:30	混層																				< 0.1	< 0.01			
2011.03.01	10:05	上層	雨	5.1	9.3	0.5	19.60		4.6		8.7	9.0		2.7		7.9E+01	< 1.0	0.71	0.044							
2011.03.01	10:05	下層			10.1	18.6					8.4	5.4		2.7		7.0E+00		0.90	0.11							
2011.03.01	10:30	混層																				< 0.1	< 0.01			
平均値				18.3	17.4				2.5		8.6	6.3		3.6		1.4E+02	< 1.0	0.85	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.1	9.1				0.6		8.2	<0.5		1.8		< 2.0E+00	< 1.0	0.54	0.044	0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.2	28.6				7.6		9.5	12		10		7.9E+02	< 1.0	2.3	0.21	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											17	5		1				3	14	0	0	0	0	0	0	0
n				12	24				11		24	24		24		12	6	24	24	4	4	12	12	4	4	4
75%値														4.1												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.13	09:25	上層																					0.15	0.027	0.13
2010.04.13	09:25	下層																					< 0.06	0.011	< 0.03
2010.04.13	09:25	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2010.05.11	10:10	上層																					0.20	0.020	0.18
2010.05.11	10:10	下層																							
2010.05.11	10:10	混層																							
2010.06.01	10:50	上層																				<0.005	< 0.06	0.018	< 0.03
2010.06.01	10:50	下層																				<0.005	0.07	0.024	0.05
2010.06.01	10:50	混層																							
2010.07.06	10:15	上層																					0.10	0.013	0.09
2010.07.06	10:15	下層																							
2010.07.06	10:15	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2010.08.04	11:35	上層																					0.46	0.040	0.42
2010.08.04	11:35	下層																					0.10	0.037	0.07
2010.08.04	11:35	混層																							
2010.09.14	08:50	上層																					0.08	0.006	0.08
2010.09.14	08:50	下層																							
2010.09.14	08:50	混層																							
2010.10.05	10:45	上層																					0.09	0.050	0.04
2010.10.05	10:45	下層																					< 0.06	<0.002	< 0.03
2010.10.05	10:45	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2011.02.01	10:35	上層																					0.23	0.013	0.22
2011.02.01	10:35	下層																							
2011.02.01	10:35	混層																							
2011.12.07	10:15	上層																					0.19	0.026	0.17
2011.12.07	10:15	下層																					0.11	0.023	0.09
2011.12.07	10:15	混層																							
2011.01.11	10:15	上層																					0.09	0.025	0.07
2011.01.11	10:15	下層																							
2011.01.11	10:15	混層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005						
2011.02.01	10:15	上層																					0.25	0.035	0.22
2011.02.01	10:30	下層																					0.11	0.016	0.10
2011.02.01	10:30	混層																							
2011.03.01	10:05	上層																					0.14	0.025	0.12
2011.03.01	10:05	下層																							
2011.03.01	10:30	混層																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.14	0.022	0.12
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	< 0.06	<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.46	0.050	0.42
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	17	15
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			2	18	18	18

千葉港（甲）（千葉港）　　千葉　3　　海域C（Ⅳ）　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
2010.04.13	09:25	上層								0.26	0.087									
2010.04.13	09:25	下層								0.18	0.064									
2010.04.13	09:25	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2010.05.11	10:10	上層								< 0.03	0.030									
2010.05.11	10:10	下層																		
2010.05.11	10:10	混層																		
2010.06.01	10:50	上層								< 0.03	0.037									
2010.06.01	10:50	下層								0.18	0.071									
2010.06.01	10:50	混層																		
2010.07.06	10:15	上層								0.06	0.055									
2010.07.06	10:15	下層																		
2010.07.06	10:15	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02												
2010.08.04	11:35	上層								0.07	0.065									
2010.08.04	11:35	下層								0.15	0.36									
2010.08.04	11:35	混層																		
2010.09.14	08:50	上層								0.03	0.046									
2010.09.14	08:50	下層																		
2010.09.14	08:50	混層																		
2010.10.05	10:45	上層								0.06	0.084									
2010.10.05	10:45	下層								0.35	0.12									
2010.10.05	10:45	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2010.11.02	10:35	上層								0.10	0.091									
2010.11.02	10:35	下層																		
2010.11.02	10:35	混層																		
2010.12.07	10:15	上層								0.08	0.048									
2010.12.07	10:15	下層								0.06	0.047									
2010.12.07	10:15	混層																		
2011.01.11	10:15	上層								0.06	0.043									
2011.01.11	10:15	下層																		
2011.01.11	10:15	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2011.02.01	10:15	上層								0.10	0.069									
2011.02.01	10:30	下層								0.18	0.068									
2011.02.01	10:30	混層																		
2011.03.01	10:05	上層								0.11	0.023									
2011.03.01	10:05	下層																		
2011.03.01	10:30	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.10	0.070									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.023									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.35	0.36									
k			0	0		0	1	0		16	18									
n			4	4		4	4	4		18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.14	10:40	上層	曇	21.1	17.3	0.5	20.30		0.9		8.9	12		5.2				0.80	0.051							
2009.04.14	10:40	下層			14.1	19.3					8.2	3.1		3.1				0.88	0.14							
2009.04.14	10:40	混層																		0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2009.05.12	10:10	上層	曇	22.4	20.6	0.5	19.50		1.2		8.9	13		5.2		2.0E+00	< 1.0	1.0	0.077							
2009.05.12	10:10	下層			17.7	18.5					8.2	3.9		2.3		2.0E+00		0.65	0.086							
2009.05.12	10:10	混層																				< 0.1	< 0.01			
2009.06.02	09:35	上層	晴	22.5	20.7	0.5	19.30		0.9		8.4	10		5.0				0.93	0.11							
2009.06.02	09:35	下層			18.2	18.3					8.0	4.8		2.5				0.68	0.10							
2009.06.02	09:35	混層																				< 0.1	< 0.01			
2009.07.07	11:10	上層	晴	29.7	25.0	0.5	20.40		0.7		8.6	12		4.9		7.9E+01	< 1.0	1.3	0.13							
2009.07.07	11:10	下層			24.2	19.4					8.4	8.2		4.6		3.4E+01		1.0	0.098							
2009.07.07	11:10	混層																		0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2009.08.05	10:50	上層	曇	27.9	23.2	0.5	19.80		0.9		8.1	6.1		4.5				1.1	0.18							
2009.08.05	10:50	下層			21.2	18.8					7.9	<0.5		3.1				0.61	0.15							
2009.08.05	10:50	混層																				< 0.1	< 0.01			
2009.09.15	11:10	上層	曇	22.0	22.3	0.5	20.00		5.1		8.6	6.5		2.9		8.0E+00	< 1.0	0.69	0.074							
2009.09.15	11:10	下層			21.1	19.0					8.3	0.8		2.3		2.0E+00		0.70	0.12							
2009.09.15	11:10	混層																				< 0.1	< 0.01			
2009.10.06	11:20	上層	雨	17.5	20.7	0.5	20.50				8.4	6.4		3.0				0.67	0.093							
2009.10.06	11:20	下層			20.4	19.5					8.3	3.2		2.0				0.46	0.094							
2009.10.06	11:20	混層																		0.012	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2009.11.10	08:55	上層	曇	17.6	18.3	0.5	19.90		3.4		8.5	9.6		3.1		1.7E+01	< 1.0	0.72	0.056							
2009.11.10	08:55	下層			18.1	18.9					8.2	3.8		2.2		1.1E+01		0.67	0.10							
2009.11.10	08:55	混層																				< 0.1	< 0.01			
2009.12.01	08:40	上層	晴	9.9	15.0	0.5	19.90		4.7		8.3	4.2		1.4				0.49	0.053							
2009.12.01	08:40	下層			16.8	18.9					8.3	4.3		1.6				0.47	0.053							
2009.12.01	08:40	混層																				< 0.1	< 0.01			
2010.01.05	10:55	上層	晴	10.5	10.4	0.5	21.00		4.0		8.2	8.1		1.7		1.3E+01	< 1.0	1.0	0.087							
2010.01.05	10:55	下層			11.5	20.0					8.3	7.0		1.2		8.0E+00		0.70	0.068							
2010.01.05	10:55	混層																		0.007	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2010.02.02	10:30	上層	曇	5.5	7.5	0.5	19.90		3.0		8.7	9.0		1.6				0.56	0.035							
2010.02.02	10:30	下層			8.9	18.9					8.5	6.9		2.4				0.70	0.065							
2010.02.02	10:30	混層																				< 0.1	< 0.01			
2010.03.02	10:30	上層	曇	5.3	10.1	0.5	19.60		4.4		8.6	9.4		3.2		7.0E+01	< 1.0	0.79	0.049							
2010.03.02	10:30	下層			10.2	18.6					8.5	6.9		2.8		3.3E+01		0.91	0.078							
2010.03.02	10:30	混層																				< 0.1	< 0.01			
平均値				17.7	17.3				2.7		8.4	6.7		3.0		2.4E+01	< 1.0	0.78	0.090	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.3	7.5				0.7		7.9	<0.5		1.2		2.0E+00	< 1.0	0.46	0.035	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.7	25.0				5.1		8.9	13		5.2		7.9E+01	< 1.0	1.3	0.18	0.012	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											12	2		0				2	11	0	0	0	0	0	0	0
n				12	24				11		24	24		24		12	6	24	24	4	4	12	12	4	4	4
75%値														3.8												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.14	10:40	上層																						0.028	0.20
2009.04.14	10:40	下層																						0.023	0.09
2009.04.14	10:40	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005							
2009.05.12	10:10	上層																						0.060	0.29
2009.05.12	10:10	下層																								
2009.05.12	10:10	混層																								
2009.06.02	09:35	上層																						0.030	0.19
2009.06.02	09:35	下層																						0.021	0.06
2009.06.02	09:35	混層																					<0.005			
2009.07.07	11:10	上層																						0.008	0.04
2009.07.07	11:10	下層																								
2009.07.07	11:10	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005							
2009.08.05	10:50	上層																						0.10	0.11
2009.08.05	10:50	下層																						0.008	< 0.03
2009.08.05	10:50	混層																								
2009.09.15	11:10	上層																						0.011	0.07
2009.09.15	11:10	下層																								
2009.09.15	11:10	混層																								
2009.10.06	11:20	上層																					0.21	0.013	0.20
2009.10.06	11:20	下層																					0.07	0.010	0.06
2009.10.06	11:20	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005							
2009.11.10	08:55	上層																					0.24	0.028	0.22
2009.11.10	08:55	下層																								
2009.11.10	08:55	混層																								
2009.12.01	08:40	上層																					0.15	0.045	0.11
2009.12.01	08:40	下層																					0.13	0.048	0.09
2009.12.01	08:40	混層																								
2010.01.05	10:55	上層																					0.35	0.065	0.29
2010.01.05	10:55	下層																								
2010.01.05	10:55	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005							
2010.02.02	10:30	上層																					0.11	0.034	0.08
2010.02.02	10:30	下層																					0.08	0.032	0.05
2010.02.02	10:30	混層																							
2010.03.02	10:30	上層																					0.06	0.029	0.04
2010.03.02	10:30	下層																							
2010.03.02	10:30	混層																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.17	0.033	0.13
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.06	0.008	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.010	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.005			<0.005	0.35	0.10	0.29
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	18	17
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			1	9	18	18

千葉港（甲）（千葉港）　　千葉　3　　海域C（Ⅳ）　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
2009.04.14	10:40	上層								0.03	0.020									
2009.04.14	10:40	下層								0.28	0.11									
2009.04.14	10:40	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2009.05.12	10:10	上層								< 0.03	0.016									
2009.05.12	10:10	下層																		
2009.05.12	10:10	混層																		
2009.06.02	09:35	上層								0.03	0.045									
2009.06.02	09:35	下層								0.16	0.083									
2009.06.02	09:35	混層																		
2009.07.07	11:10	上層								0.05	0.070									
2009.07.07	11:10	下層																		
2009.07.07	11:10	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2009.08.05	10:50	上層								0.22	0.13									
2009.08.05	10:50	下層								0.30	0.14									
2009.08.05	10:50	混層																		
2009.09.15	11:10	上層								0.07	0.047									
2009.09.15	11:10	下層																		
2009.09.15	11:10	混層																		
2009.10.06	11:20	上層								0.08	0.058									
2009.10.06	11:20	下層								0.14	0.079									
2009.10.06	11:20	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2009.11.10	08:55	上層								0.03	0.018									
2009.11.10	08:55	下層																		
2009.11.10	08:55	混層																		
2009.12.01	08:40	上層								0.03	0.050									
2009.12.01	08:40	下層								0.03	0.048									
2009.12.01	08:40	混層																		
2010.01.05	10:55	上層								0.20	0.073									
2010.01.05	10:55	下層																		
2010.01.05	10:55	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2010.02.02	10:30	上層								0.05	0.016									
2010.02.02	10:30	下層								0.08	0.027									
2010.02.02	10:30	混層																		
2010.03.02	10:30	上層								0.07	0.024									
2010.03.02	10:30	下層																		
2010.03.02	10:30	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.055									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.016									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.30	0.14									
k			0	0		0	0	0		17	18									
n			4	4		4	4	4		18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.15	11:55	上層	晴	18.6	15.9	0.5	23.9		5.0		8.1	6.7		2.4				1.1	0.12							
2008.04.15	11:55	下層			13.8	22.9					8.0	3.1		1.3				0.73	0.12							
2008.04.15	11:55	混層																		0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2008.05.27	10:20	上層	晴	25.4	21.3	0.5	19.6		2.3		8.9	12		4.1		1.1E+02	< 0.5	0.95	0.086							
2008.05.27	10:20	下層			20.7	18.6					7.9	1.1		2.1		2.3E+01		0.56	0.15							
2008.05.27	10:20	混層																				< 0.1	< 0.01			
2008.06.24	11:10	上層	晴	26.4	22.3	0.5	24.0		2.1		8.4	5.8		3.1				0.67	0.077							
2008.06.24	11:10	下層			19.9	23.0					8.0	0.7		2.2				0.52	0.11							
2008.06.24	11:10	混層																				< 0.1	< 0.01			
2008.07.02	11:50	上層	晴	26.7	23.9	0.5	20.8		0.9		8.7	13		4.7		1.1E+01	< 0.5	2.0	0.15							
2008.07.02	11:50	下層			19.8	19.8					7.9	<0.5		1.7		5.0E+00		0.50	0.13							
2008.07.02	11:50	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2008.08.05	10:40	上層	曇	29.2	28.2	0.5	18.2		0.8		8.9	12		5.6				2.4	0.25							
2008.08.05	10:40	下層			27.1	17.2					8.6	5.7		2.7				0.75	0.079							
2008.08.05	10:40	混層																		0.005		< 0.1	< 0.01			
2008.09.02	11:10	上層	晴	28.5	27.4	0.5	20.6		1.2		8.7	12		4.8		4.9E+02	< 0.5	0.99	0.13							
2008.09.02	11:10	下層			24.9	19.6					8.4	5.6		1.2		2.3E+02		0.60	0.10							
2008.09.02	11:10	混層																				< 0.1	< 0.01			
2008.10.07	09:00	上層	晴	22.7	22.6	0.5	22.7		2.0		7.9	4.3		2.7				1.9	0.15							
2008.10.07	09:00	下層			22.6	21.7					8.1	1.6		1.8				0.58	0.11							
2008.10.07	09:00	混層																		0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2008.11.04	11:35	上層	晴	18.4	17.8	0.5	20.7		2.0		8.3	7.7		2.2		7.9E+01	< 0.5	0.77	0.078							
2008.11.04	11:35	下層			17.9	19.7					8.0	3.7		1.6		2.2E+01		0.66	0.089							
2008.11.04	11:35	混層																				< 0.1	< 0.01			
2008.12.02	11:10	上層	曇	8.9	13.1	0.5	20.3		4.3		8.1	7.0		2.4				1.1	0.091							
2008.12.02	11:10	下層			13.7	19.3					8.2	7.1		2.4				0.77	0.064							
2008.12.02	11:10	混層																				< 0.1	< 0.01			
2009.01.06	11:30	上層	曇	9.9	10.0	0.5	19.6		5.1		8.4	9.3		2.5		2.3E+01	< 0.5	1.1	0.066							
2009.01.06	11:30	下層			10.3						8.4	8.7		2.1		2.3E+01		0.91	0.045							
2009.01.06	11:30	混層																		0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2009.02.03	10:55	上層	曇	10.1	10.1	0.5	18.0		1.9		8.3	9.2		3.7				1.4	0.11							
2009.02.03	10:55	下層			10.8						8.3	8.5		3.1				0.87	0.062							
2009.02.03	10:55	混層																				< 0.1	< 0.01			
2009.03.11	10:30	上層	曇	8.4	9.5	0.5	10.4		2.5		8.4	7.5		3.2		1.3E+01	< 0.5	0.75	0.086							
2009.03.11	10:30	下層			10.6	9.4					8.3	6.4		2.4		2.0E+00		0.70	0.087							
2009.03.11	10:30	混層			10.4																	< 0.1	< 0.01			
平均値				19.4	18.1				2.5		8.3	6.7		2.8		8.6E+01	< 0.5	0.97	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				8.4	9.5				0.8		7.9	<0.5		1.2		2.0E+00	< 0.5	0.50	0.045	0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				29.2	28.2				5.1		8.9	13		5.6		4.9E+02	< 0.5	2.4	0.25	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											10	4		0				7	13	0	0	0	0	0	0	0
n				12	25				12		24	24		24		12	6	24	24	4	4	12	12	4	4	4
75%値														3.1												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.15	11:55	上層																					0.21	0.052	0.16
2008.04.15	11:55	下層																					0.059	0.029	0.03
2008.04.15	11:55	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2008.05.27	10:20	上層																					0.073	0.013	0.06
2008.05.27	10:20	下層																					0.032		
2008.05.27	10:20	混層																							
2008.06.24	11:10	上層																					0.11	0.036	0.08
2008.06.24	11:10	下層																					0.034	0.004	< 0.03
2008.06.24	11:10	混層																							
2008.07.02	11:50	上層																					0.78	0.053	0.73
2008.07.02	11:50	下層																					0.032		
2008.07.02	11:50	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2008.08.05	10:40	上層																					1.0	0.040	0.99
2008.08.05	10:40	下層																					0.056	0.006	0.05
2008.08.05	10:40	混層																							
2008.09.02	11:10	上層																					0.30	0.020	0.28
2008.09.02	11:10	下層																					0.032		
2008.09.02	11:10	混層																							
2008.10.07	09:00	上層																					1.1	0.041	1.0
2008.10.07	09:00	下層																					0.036	0.006	0.03
2008.10.07	09:00	混層			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2008.11.04	11:35	上層																					0.33	0.027	0.31
2008.11.04	11:35	下層																					0.032		
2008.11.04	11:35	混層																							
2008.12.02	11:10	上層																					0.53	0.064	0.47
2008.12.02	11:10	下層																					0.33	0.035	0.30
2008.12.02	11:10	混層																							
2009.01.06	11:30	上層																					0.24	0.091	0.15
2009.01.06	11:30	下層																					0.032		
2009.01.06	11:30	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2009.02.03	10:55	上層																					0.56	0.24	0.32
2009.02.03	10:55	下層																					0.22	0.050	0.17
2009.02.03	10:55	混層																							
2009.03.11	10:30	上層																					0.21	0.031	0.18
2009.03.11	10:30	下層																					0.032		
2009.03.11	10:30	混層																							
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			0.27	0.045	0.30
最小値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			0.032	0.004	< 0.03
最大値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005			1.1	0.24	1.0
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	18	17
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			24	18	18

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
2008.04.15	11:55	上層								0.27	0.091									
2008.04.15	11:55	下層								0.32	0.092									
2008.04.15	11:55	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02												
2008.05.27	10:20	上層								< 0.01	0.030									
2008.05.27	10:20	下層																		
2008.05.27	10:20	混層																		
2008.06.24	11:10	上層								0.15	0.040									
2008.06.24	11:10	下層								0.25	0.10									
2008.06.24	11:10	混層																		
2008.07.02	11:50	上層								0.12	0.062									
2008.07.02	11:50	下層																		
2008.07.02	11:50	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02												
2008.08.05	10:40	上層								0.02	0.075									
2008.08.05	10:40	下層								0.10	0.015									
2008.08.05	10:40	混層																		
2008.09.02	11:10	上層								0.10	0.041									
2008.09.02	11:10	下層																		
2008.09.02	11:10	混層																		
2008.10.07	09:00	上層								0.10	0.13									
2008.10.07	09:00	下層								0.11	0.098									
2008.10.07	09:00	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2008.11.04	11:35	上層								< 0.01	0.052									
2008.11.04	11:35	下層																		
2008.11.04	11:35	混層																		
2008.12.02	11:10	上層								0.18	0.080									
2008.12.02	11:10	下層								0.13	0.053									
2008.12.02	11:10	混層																		
2009.01.06	11:30	上層								0.09	0.044									
2009.01.06	11:30	下層																		
2009.01.06	11:30	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006											
2009.02.03	10:55	上層								0.14	0.086									
2009.02.03	10:55	下層								0.09	0.037									
2009.02.03	10:55	混層																		
2009.03.11	10:30	上層								0.11	0.054									
2009.03.11	10:30	下層																		
2009.03.11	10:30	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.061									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.01	0.015									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.32	0.13									
k			0	0		0	2	0	0	16	18									
n			4	4		4	4	4	1	18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.24	09:50	上層	薄曇	15.4	14.2	0.5	20.5		4.5		8.6	7.9		2.7				0.87	0.064							
2007.04.24	09:50	下層			13.9	19.5					8.6	6.8		3.3				0.82	0.056							
2007.04.24	09:50	混層																		0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2007.05.08	09:50	上層	晴	22.2	17.9	0.5	20.5		1.5		9.0	11		6.6		1.4E+01	< 0.5	1.6	0.14							
2007.05.08	09:50	下層			17.2	19.5					8.6	5.2		3.2		< 2.0E+00		0.90	0.096							
2007.05.08	09:50	混層																				< 0.1	< 0.01			
2007.06.05	11:00	上層	晴	23.7	22.3	0.5	19.2		1.0		9.0	13		6.8				1.8	0.10							
2007.06.05	11:00	下層			20.2	18.2					8.1	0.8		2.6				1.1	0.16							
2007.06.05	11:00	混層																				< 0.1	< 0.01			
2007.07.03	12:15	上層	曇	26.4	24.6	0.5	17.6		1.1		8.8	8.3		5.7		5.4E+03	< 0.5	1.4	0.087							
2007.07.03	12:15	下層			19.7	16.6					7.8	<0.5		4.0		3.3E+01		1.7	0.22							
2007.07.03	12:15	混層																		0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2007.08.14	10:25	上層	晴	30.8	30.1	0.5	18.8		1.0		9.2	10		7.7				1.9	0.19							
2007.08.14	10:25	下層			22.9	17.8					8.0	<0.5		4.4				0.85	0.19							
2007.08.14	10:25	混層																				< 0.1	< 0.01			
2007.09.04	10:37	上層	晴	28.9	25.2	0.5	20.0		0.9		8.8	11		3.1		9.0E+00	< 0.5	0.75	0.14							
2007.09.04	10:37	下層			22.4	19.0					7.9	<0.5		4.4		7.0E+00		1.1	0.21							
2007.09.04	10:37	混層																				< 0.1	< 0.01			
2007.10.02	10:10	上層	曇	18.9	20.4	0.5	20.4		3.2		8.2	3.7		2.8				0.78	0.11							
2007.10.02	10:10	下層	曇		20.1	19.4					8.0	<0.5		3.5				0.89	0.18							
2007.10.02	10:10	混層	曇																	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2007.11.06	10:30	上層	晴	16.2	18.5	0.5	19.3		3.7		7.7	3.6		2.2		1.7E+02	< 0.5	0.90	0.12							
2007.11.06	10:30	下層			18.8	18.3					7.8	1.3		2.1		8.0E+00		0.65	0.11							
2007.11.06	10:30	混層																				< 0.1	< 0.01			
2007.12.04	10:50	上層	晴	12.0	13.2	0.5	20.1		5.6		8.2	7.1		2.1				0.84	0.075							
2007.12.04	10:50	下層	晴		14.6	19.1					8.2	7.0		2.0				0.70	0.065							
2007.12.04	10:50	混層	晴																			< 0.1	< 0.01			
2008.01.08	10:50	上層	晴	11.7	10.0	0.5	19.7		5.1		8.1	4.8		2.2		2.2E+02	< 0.5	1.5	0.11							
2008.01.08	10:50	下層			11.4	18.7					8.2	6.5		1.8		< 2.0E+00		0.92	0.055							
2008.01.08	10:50	混層																		0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2008.02.05	10:10	上層	晴	6.7	7.3	0.5	18.9		5.5		7.9	9.4		2.0				1.3	0.094							
2008.02.05	10:10	下層	晴		7.3	17.9					7.9	9.1		2.0				1.2	0.078							
2008.02.05	10:10	混層	晴																			< 0.1	< 0.01			
2008.03.04	10:37	上層	晴	12.1	10.1	0.5	21.0		4.5		8.4	11		3.1		2.0E+00	< 0.5	1.4	0.069							
2008.03.04	10:37	下層	晴		9.1	20.0					8.4	8.6		2.6		1.3E+01		1.0	0.061							
2008.03.04	10:37	混層	晴																			< 0.1	< 0.01			
平均値				18.8	17.2				3.1		8.3	6.2		3.5		4.9E+02	< 0.5	1.1	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				6.7	7.3				0.9		7.7	<0.5		1.8		< 2.0E+00	< 0.5	0.65	0.055	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				30.8	30.1				5.6		9.2	13		7.7		5.4E+03	< 0.5	1.9	0.22	0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											10	6		0				11	15	0	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		12	6	24	24	4	4	12	12	4	4	4
75%値														4.7												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.24	09:50	上層																						0.031	0.15
2007.04.24	09:50	下層																						0.029	0.10
2007.04.24	09:50	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2007.05.08	09:50	上層																						0.031	0.59
2007.05.08	09:50	下層																							
2007.05.08	09:50	混層																							
2007.06.05	11:00	上層																						0.037	0.48
2007.06.05	11:00	下層																						0.011	< 0.03
2007.06.05	11:00	混層																							
2007.07.03	12:15	上層																						0.021	0.19
2007.07.03	12:15	下層																							
2007.07.03	12:15	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2007.08.14	10:25	上層																						0.035	0.70
2007.08.14	10:25	下層																						<0.002	0.03
2007.08.14	10:25	混層																							
2007.09.04	10:37	上層																						0.011	< 0.03
2007.09.04	10:37	下層																							
2007.09.04	10:37	混層																							
2007.10.02	10:10	上層																						0.024	0.22
2007.10.02	10:10	下層																						0.002	< 0.03
2007.10.02	10:10	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2007.11.06	10:30	上層																						0.022	0.18
2007.11.06	10:30	下層																							
2007.11.06	10:30	混層																							
2007.12.04	10:50	上層																						0.058	0.34
2007.12.04	10:50	下層																						0.060	0.24
2007.12.04	10:50	混層																							
2008.01.08	10:50	上層																						0.096	0.58
2008.01.08	10:50	下層																							
2008.01.08	10:50	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005						
2008.02.05	10:10	上層																						0.086	0.57
2008.02.05	10:10	下層																						0.075	0.42
2008.02.05	10:10	混層																							
2008.03.04	10:37	上層																						0.13	0.27
2008.03.04	10:37	下層																							
2008.03.04	10:37	混層																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005				0.045	0.29
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005				<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005				0.13	0.70
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				17	15
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				18	18

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												
			フェノール類	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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
2007.04.24	09:50	上層								0.10	0.050									
2007.04.24	09:50	下層								0.11	0.052									
2007.04.24	09:50	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2007.05.08	09:50	上層								< 0.01	0.042									
2007.05.08	09:50	下層																		
2007.05.08	09:50	混層																		
2007.06.05	11:00	上層								0.02	0.038									
2007.06.05	11:00	下層								0.22	0.13									
2007.06.05	11:00	混層																		
2007.07.03	12:15	上層								0.07	0.032									
2007.07.03	12:15	下層																		
2007.07.03	12:15	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02												
2007.08.14	10:25	上層								0.03	0.067									
2007.08.14	10:25	下層								0.47	0.19									
2007.08.14	10:25	混層																		
2007.09.04	10:37	上層								< 0.01	0.061									
2007.09.04	10:37	下層																		
2007.09.04	10:37	混層																		
2007.10.02	10:10	上層								0.13	0.090									
2007.10.02	10:10	下層								0.32	0.18									
2007.10.02	10:10	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02												
2007.11.06	10:30	上層								0.40	0.11									
2007.11.06	10:30	下層																		
2007.11.06	10:30	混層																		
2007.12.04	10:50	上層								0.14	0.057									
2007.12.04	10:50	下層								0.12	0.057									
2007.12.04	10:50	混層																		
2008.01.08	10:50	上層								0.24	0.10									
2008.01.08	10:50	下層																		
2008.01.08	10:50	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2008.02.05	10:10	上層								0.26	0.081									
2008.02.05	10:10	下層								0.22	0.063									
2008.02.05	10:10	混層																		
2008.03.04	10:37	上層								0.24	0.048									
2008.03.04	10:37	下層																		
2008.03.04	10:37	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.17	0.077									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	0.032									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.47	0.19									
k			0	0		0	2	0		16	18									
n			4	4		4	4	4		18	18									

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.18	11:47	上層	薄曇	18.2	14.0	0.5	19.00		3.0		8.2	9.1		2.5		2.3E+01	< 1.0	1.1	0.098							
2006.04.18	11:47	下層	薄曇		13.3	18.0					7.9	7.9		1.6		1.3E+01		0.77	0.094							
2006.04.18	11:47	混層	薄曇																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.05.09	11:50	上層	曇	16.2	16.7	0.5	19.30		3.0		8.5	10		3.5		1.7E+01	< 1.0	0.84	0.061							
2006.05.09	11:50	下層	曇		15.2	18.3					8.0	3.4		2.0		5.0E+00		1.0	0.12							
2006.05.09	11:50	混層	曇																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.06.06	10:36	上層	薄曇	22.9	18.0	0.5	20.40		3.0		8.0	1.8		1.9		2.3E+01	< 1.0	1.4	0.10							
2006.06.06	10:36	下層	薄曇		16.4	19.4					8.1	2.2		1.4		1.1E+01		0.90	0.081							
2006.06.06	10:36	混層	薄曇																	0.013	0.005	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.07.04	10:07	上層	晴	27.2	26.2	0.5	21.20		2.0		8.8	12		5.3		3.3E+01	< 1.0	1.1	0.062							
2006.07.04	10:07	下層	晴		20.7	20.2					7.9	2.9		2.7		1.3E+01		1.1	0.10							
2006.07.04	10:07	混層	晴																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.01	10:51	上層	曇	23.9	21.1	0.5	21.20		2.0		8.1	2.8		2.1		3.3E+02	< 1.0	1.4	0.24							
2006.08.01	10:51	下層	曇		17.7	20.2					8.0	1.3		2.2		2.3E+01		1.0	0.19							
2006.08.01	10:51	混層	曇																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.09.05	10:13	上層	晴	28.4	24.1	0.5	20.40		1.5		8.8	6.1		3.2		1.1E+03	< 1.0	1.1	0.11	<0.003						
2006.09.05	10:13	下層	晴		20.8	19.4					8.0	0.9		3.3		8.0E+00		1.4	0.19							
2006.09.05	10:13	混層	晴																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.10.03	10:18	上層	曇	23.6	22.3	0.5	19.80		2.0		8.6	8.4		3.3		7.9E+01	< 1.0	0.79	0.087							
2006.10.03	:	下層	曇		21.2	18.8					8.3	0.6		2.1		9.0E+00		0.56	0.12							
2006.10.03	:	混層	曇																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.21	10:30	上層	晴	16.6	17.1	0.5	18.30		4.8		8.2	6.2		1.5		3.5E+02	< 1.0	1.2	0.13							
2006.11.21	:	下層	晴		18.2	17.3					8.3	3.7		1.2		9.2E+02		0.71	0.080							
2006.11.21	:	混層	晴																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2006.12.05	11:04	上層	薄曇	9.2	15.2	0.5	19.00		2.9		8.1	8.2		2.3		1.3E+01	< 1.0	0.82	0.082							
2006.12.05	11:04	下層	薄曇		16.2	18.0					8.0	3.7		1.5		2.0E+00		0.71	0.082							
2006.12.05	11:04	混層	薄曇																	0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2007.01.09	10:40	上層	晴	10.0	11.0	0.5	20.20		2.5		8.2	8.4		2.2		7.0E+01	< 1.0	1.2	0.080							
2007.01.09	10:40	下層			11.5	19.2					8.2	8.3		2.3		2.2E+02		0.98	0.082							
2007.01.09	10:40	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.06	11:13	上層	晴	12.0	12.3	0.5	19.80		1.0		8.6	11		3.0		2.3E+01	< 1.0	1.0	0.062							
2007.02.06	11:13	下層			10.9	18.8					8.4	8.8		3.1		1.1E+01		0.70	0.048							
2007.02.06	11:13	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
2007.03.06	10:54	上層	曇	13.2	12.9	0.5	19.80		2.5		8.6	11		4.1		3.5E+01	< 1.0	1.4	0.10							
2007.03.06	10:54	下層			12.3	18.8					8.5	8.1		2.6		1.7E+01		1.1	0.072							
2007.03.06	10:54	混層																		0.006	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.5	16.9				2.5		8.3	6.1		2.6		1.4E+02	< 1.0	1.0	0.10	0.007	0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				9.2	10.9				1.0		7.9	0.6		1.2		2.0E+00	< 1.0	0.56	0.048	<0.003	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.4	26.2				4.8		8.8	12		5.3		1.1E+03	< 1.0	1.4	0.24	0.013	0.005	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.001	<.0005
m											8	4		0				11	12	0	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	4	12	12	12	12	12	12
75%値														3.1												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.18	11:47	上層																					0.034	0.17
2006.04.18	11:47	下層																					0.014	0.03
2006.04.18	11:47	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2006.05.09	11:50	上層																					0.027	0.09
2006.05.09	11:50	下層																					0.024	0.03
2006.05.09	11:50	混層																						
2006.06.06	10:36	上層																					0.017	0.08
2006.06.06	10:36	下層																					0.013	< 0.03
2006.06.06	10:36	混層																						
2006.07.04	10:07	上層																					0.033	0.08
2006.07.04	10:07	下層																					0.017	< 0.03
2006.07.04	10:07	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2006.08.01	10:51	上層																					0.064	0.21
2006.08.01	10:51	下層																					<0.002	< 0.03
2006.08.01	10:51	混層																						
2006.09.05	10:13	上層																					0.009	< 0.03
2006.09.05	10:13	下層																					<0.002	< 0.03
2006.09.05	10:13	混層																						
2006.10.03	10:18	上層																					0.046	0.26
2006.10.03	:	下層																					0.023	0.04
2006.10.03	:	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2006.11.21	10:30	上層																					0.047	0.56
2006.11.21	:	下層																					0.028	0.14
2006.11.21	:	混層																						
2006.12.05	11:04	上層																					0.039	0.24
2006.12.05	11:04	下層																					0.028	0.17
2006.12.05	11:04	混層		<.0005																				
2007.01.09	10:40	上層																					0.066	0.38
2007.01.09	10:40	下層																					0.067	0.37
2007.01.09	10:40	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2007.02.06	11:13	上層																					0.034	0.44
2007.02.06	11:13	下層																					0.030	0.29
2007.02.06	11:13	混層																						
2007.03.06	10:54	上層																					0.038	0.42
2007.03.06	10:54	下層																					0.028	0.23
2007.03.06	10:54	混層																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005				0.031	0.19
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005				<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005				0.067	0.56
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				22	19
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				24	24

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目										
			フェノール類	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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	個/mℓ
2006.04.18	11:47	上層								0.10	0.073								
2006.04.18	11:47	下層								0.21	0.076								
2006.04.18	11:47	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2006.05.09	11:50	上層								< 0.03	0.018								
2006.05.09	11:50	下層								0.20	0.076								
2006.05.09	11:50	混層																	
2006.06.06	10:36	上層								0.25	0.089								
2006.06.06	10:36	下層								0.14	0.073								
2006.06.06	10:36	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006										
2006.07.04	10:07	上層								< 0.03	0.055								
2006.07.04	10:07	下層								0.10	0.079								
2006.07.04	10:07	混層																	
2006.08.01	10:51	上層								0.24	0.21								
2006.08.01	10:51	下層								0.26	0.18								
2006.08.01	10:51	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2006.09.05	10:13	上層								0.03	0.058								
2006.09.05	10:13	下層								0.45	0.17								
2006.09.05	10:13	混層																	
2006.10.03	10:18	上層								< 0.03	0.056								
2006.10.03	:	下層								0.14	0.11								
2006.10.03	:	混層	<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2006.11.21	10:30	上層								0.25	0.11								
2006.11.21	:	下層								0.19	0.071								
2006.11.21	:	混層																	
2006.12.05	11:04	上層								0.05	0.057								
2006.12.05	11:04	下層								0.10	0.074								
2006.12.05	11:04	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2007.01.09	10:40	上層								0.12	0.069								
2007.01.09	10:40	下層								0.11	0.070								
2007.01.09	10:40	混層																	
2007.02.06	11:13	上層								< 0.03	0.037								
2007.02.06	11:13	下層								< 0.03	0.038								
2007.02.06	11:13	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2007.03.06	10:54	上層								0.06	0.062								
2007.03.06	10:54	下層								0.11	0.050								
2007.03.06	10:54	混層																	
平均値			<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.14	0.082								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.018								
最大値			<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.45	0.21								
k			0	1		0	0	0	0	19	24								
n			6	6		6	6	6	1	24	24								

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.19	10:56	上層	晴	16.0	15.9	1.0	20.0		3.5		8.1	7.5		3.3		2.3E+01	< 0.5	1.1	0.095							
2005.04.19	10:56	下層			14.0	19.0					7.8	1.9		2.5		7.9E+01		1.0	0.13							
2005.04.19	10:56	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.05.10	10:16	上層	晴	20.9	17.8	1.0	18.0		5.0		7.9	5.1		2.8		3.3E+01	< 0.5	1.8	0.10							
2005.05.10	10:16	下層			16.1	17.0					7.8	3.4		2.5		5.0E+00		1.2	0.10							
2005.05.10	10:16	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.06.07	10:20	上層	曇	21.1	21.5	1.0	22.0		1.0		8.7	16		6.5		8.0E+00	< 0.5	0.97	0.10							
2005.06.07	10:20	下層			17.5	21.0					7.7	1.9		2.7		1.3E+01		1.3	0.15							
2005.06.07	10:20	混層																		0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.07.05	11:30	上層	曇	25.5	22.6	1.0	19.7		3.0		7.9	4.6		3.2		3.3E+02	< 0.5	1.1	0.14							
2005.07.05	11:30	下層			22.1	18.7					7.9	4.3		3.0		7.0E+02		0.92	0.12							
2005.07.05	11:30	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.08.02	10:37	上層	曇	25.6	27.8	1.0	22.0		1.5		8.7	14		9.9		9.4E+01	< 0.5	5.0	0.59							
2005.08.02	10:37	下層			20.7	21.0					7.7	<0.5		4.8		7.9E+02		1.4	0.23							
2005.08.02	10:37	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.09.06	10:42	上層	小雨	24.3	23.5	1.0	19.0		1.8		7.8	0.7		2.5		4.6E+02	< 0.5	0.66	0.15							
2005.09.06	10:42	下層			22.8	18.0					7.8	2.4		3.0		3.3E+02		0.64	0.16							
2005.09.06	10:42	混層																		<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.10.04	10:40	上層	曇	25.4	21.6	1.0	20.0		3.0		8.2	9.8		3.8		1.1E+02	< 0.5	0.90	0.090							
2005.10.04	10:40	下層			21.8	19.0					8.2	9.7		3.6		1.1E+01		0.75	0.062							
2005.10.04	10:40	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.11.01	10:40	上層	晴	15.4	20.1	1.0	20.6		5.5		7.7	3.4		2.5		8.0E+00	< 0.5	0.89	0.099							
2005.11.01	10:40	下層			19.6	19.6					7.7	2.4		2.9		1.1E+01		0.75	0.10							
2005.11.01	10:40	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.12.06	10:02	上層	曇	8.0	15.4	1.0	20.5		6.0		7.9	5.5		2.5		3.3E+01	< 0.5	0.85	0.10							
2005.12.06	10:02	下層			14.9	19.5					7.9	6.6		1.8		4.9E+01		0.74	0.087							
2005.12.06	10:02	混層																		0.004	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2006.01.10	10:45	上層	曇	2.9	7.2	1.0	20.5		2.3		8.3	10		3.5		4.6E+01	< 0.5	0.99	0.086							
2006.01.10	10:45	下層			8.2	19.5					8.2	9.6		3.5		2.0E+01		1.0	0.094							
2006.01.10	10:45	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2006.02.07	10:19	上層	曇	3.2	6.3	1.0	20.6		2.0		8.0	9.7		3.2		2.3E+01	< 0.5	1.0	0.090							
2006.02.07	10:19	下層			6.9	19.6					8.0	9.5		3.4		2.1E+01		0.98	0.081							
2006.02.07	10:19	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2006.03.07	10:25	上層	曇	10.2	10.5	1.0	18.6		2.1		8.3	10		3.7		1.1E+02	< 0.5	0.98	0.090							
2006.03.07	10:25	下層			9.8	17.6					8.1	6.9		3.7		2.3E+01		0.88	0.10							
2006.03.07	10:25	混層																		0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				16.5	16.9				3.1		8.0	6.5		3.6		1.4E+02	< 0.5	1.2	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				2.9	6.3				1.0		7.7	<0.5		1.8		5.0E+00	< 0.5	0.64	0.062	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				25.6	27.8				6.0		8.7	16		9.9		7.9E+02	< 0.5	5.0	0.59	0.008	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											2	4		1				7	17	0	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	4	12	12	12	12	12	12
75%値														3.7												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.19	10:56	上層																				0.40	0.029	0.38
2005.04.19	10:56	下層																				0.090	0.020	0.07
2005.04.19	10:56	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2005.05.10	10:16	上層																				0.56	0.026	0.54
2005.05.10	10:16	下層																				0.10	0.019	0.09
2005.05.10	10:16	混層																						
2005.06.07	10:20	上層																				<0.032	<0.002	< 0.03
2005.06.07	10:20	下層																				0.032	0.002	< 0.03
2005.06.07	10:20	混層																		0.84	4.9			
2005.07.05	11:30	上層																				0.33	0.011	0.32
2005.07.05	11:30	下層																				0.21	0.010	0.20
2005.07.05	11:30	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2005.08.02	10:37	上層																				1.5	0.092	1.5
2005.08.02	10:37	下層																				<0.032	<0.002	< 0.03
2005.08.02	10:37	混層																						
2005.09.06	10:42	上層																				0.035	0.005	< 0.03
2005.09.06	10:42	下層																				0.050	0.020	< 0.03
2005.09.06	10:42	混層																						
2005.10.04	10:40	上層																				0.26	0.046	0.22
2005.10.04	10:40	下層																				0.064	0.014	0.05
2005.10.04	10:40	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2005.11.01	10:40	上層																				0.28	0.050	0.23
2005.11.01	10:40	下層																				0.14	0.026	0.12
2005.11.01	10:40	混層																						
2005.12.06	10:02	上層																				0.27	0.043	0.23
2005.12.06	10:02	下層																				0.22	0.037	0.19
2005.12.06	10:02	混層																						
2006.01.10	10:45	上層																				0.25	0.067	0.19
2006.01.10	10:45	下層																				0.30	0.073	0.23
2006.01.10	10:45	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2006.02.07	10:19	上層																				0.21	0.052	0.16
2006.02.07	10:19	下層																				0.17	0.047	0.13
2006.02.07	10:19	混層																						
2006.03.07	10:25	上層																				0.27	0.037	0.24
2006.03.07	10:25	下層																				0.12	0.037	0.09
2006.03.07	10:25	混層																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.84	4.9	0.25	0.032	0.23
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.84	4.9	<0.032	<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.84	4.9	1.5	0.092	1.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	22	19
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	24	24	24

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目										
			フェノール類	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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	個/mℓ
2005.04.19	10:56	上層								0.16	0.070								
2005.04.19	10:56	下層								0.48	0.11								
2005.04.19	10:56	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2005.05.10	10:16	上層								0.28	0.096								
2005.05.10	10:16	下層								0.39	0.094								
2005.05.10	10:16	混層																	
2005.06.07	10:20	上層								0.02	0.039								
2005.06.07	10:20	下層								0.46	0.13								
2005.06.07	10:20	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006										
2005.07.05	11:30	上層								0.37	0.12								
2005.07.05	11:30	下層								0.37	0.11								
2005.07.05	11:30	混層																	
2005.08.02	10:37	上層								0.51	0.24								
2005.08.02	10:37	下層								0.68	0.22								
2005.08.02	10:37	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02											
2005.09.06	10:42	上層								0.24	0.13								
2005.09.06	10:42	下層								0.26	0.15								
2005.09.06	10:42	混層																	
2005.10.04	10:40	上層								0.12	0.049								
2005.10.04	10:40	下層								0.06	0.032								
2005.10.04	10:40	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2005.11.01	10:40	上層								0.13	0.013								
2005.11.01	10:40	下層								0.17	0.022								
2005.11.01	10:40	混層																	
2005.12.06	10:02	上層								0.13	0.089								
2005.12.06	10:02	下層								0.12	0.085								
2005.12.06	10:02	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2006.01.10	10:45	上層								0.07	0.046								
2006.01.10	10:45	下層								0.08	0.058								
2006.01.10	10:45	混層																	
2006.02.07	10:19	上層								0.14	0.054								
2006.02.07	10:19	下層								0.10	0.042								
2006.02.07	10:19	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2006.03.07	10:25	上層								0.04	0.048								
2006.03.07	10:25	下層								0.17	0.067								
2006.03.07	10:25	混層																	
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.23	0.089								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.02	0.013								
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.68	0.24								
k			0	0		0	2	0	0	24	24								
n			6	6		6	6	6	1	24	24								

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.20	09:50	上層	晴	21.1	18.3	1.0	20.5		1.5		8.4	10		5.3		7.9E+02	< 0.5	1.8	0.17							
2004.04.20	:	下層			17.4	19.5					8.4	9.4		5.6		2.7E+01		1.1	0.084							
2004.04.20	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.05.11	10:31	上層	晴	23.9	19.9	1.0	19.5		2.5		8.1	7.8		4.0		7.0E+00	< 0.5	1.5	0.11							
2004.05.11	:	下層			18.6	18.5					8.1	6.9		3.2		1.4E+01		0.90	0.065							
2004.05.11	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.06.01	10:28	上層	雨	15.8	19.9	1.0	19.8		2.0		8.6	8.3		5.5		1.1E+03	< 0.5	2.3	0.24							
2004.06.01	:	下層			20.3	18.8					8.5	7.7		5.5		2.4E+02		1.7	0.17							
2004.06.01	:	混層																		0.018	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.07.12	13:07	上層	晴	28.3	27.8	1.0	20.4		1.0		8.8	14		7.4		3.5E+02	< 0.5	2.1	0.26							
2004.07.12	:	下層			25.5	19.4					8.1	4.0		3.8		7.0E+01		1.0	0.12							
2004.07.12	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.08.03	10:47	上層	晴	28.6	28.6	1.0	19.9		1.5		8.8	11		7.4		1.7E+02	< 0.5	1.6	0.18							
2004.08.03	:	下層			27.3	18.9					8.5	6.4		5.5		1.3E+02		0.86	0.093							
2004.08.03	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.09.07	09:40	上層	曇	27.9	26.1	1.0	21.0		2.5		8.4	10		5.2		4.9E+02	< 0.5	1.1	0.11							
2004.09.07	:	下層			24.8	20.0					7.9	4.9		3.5		3.3E+02		1.1	0.11							
2004.09.07	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.10.05	08:30	上層	雨	16.7	20.9	1.0	23.5		3.0		7.8	1.6		2.6		4.9E+02	< 0.5	0.70	0.10							
2004.10.05	:	下層			21.6	22.5					7.8	3.0		2.7		7.9E+01		0.60	0.094							
2004.10.05	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.11.02	09:46	上層	曇	20.3	20.2	1.0	20.5		2.5		7.8	6.0		2.6		4.6E+03	< 0.5	1.2	0.11							
2004.11.02	:	下層			20.2	19.5					7.8	3.7		2.1		3.3E+02		0.72	0.074							
2004.11.02	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.12.07	10:30	上層	晴	11.8	16.1	1.0	19.2		3.2		7.8	7.3		2.7		3.3E+02	< 0.5	1.8	0.15							
2004.12.07	:	下層			16.2	18.2					7.9	7.1		2.5		7.0E+01		1.3	0.084							
2004.12.07	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.01.18	10:35	上層	晴	9.6	9.2	1.0	21.5		3.1		8.1	10		3.2		2.4E+02	< 0.5	1.0	0.069							
2005.01.18	:	下層			9.1	20.5					8.1	10		3.7		3.3E+01		1.2	0.069							
2005.01.18	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.02.16	08:52	上層	小雨	6.1	8.6	1.0	20.0		5.0		8.2	9.3		3.0		3.3E+02	< 0.5	0.86	0.058							
2005.02.16	:	下層			9.4	19.0					8.0	7.0		3.7		4.9E+01		1.1	0.074							
2005.02.16	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2005.03.08	10:20	上層	晴	13.0	12.0	1.0	21.0		3.5		8.0	8.1		3.2		2.2E+02	< 0.5	1.5	0.11							
2005.03.08	:	下層			11.2	20.0					8.0	6.9		2.8		1.3E+01		2.5	0.082							
2005.03.08	:	混層																			<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				18.6	18.8				2.6		8.2	7.5		4.1		4.4E+02	< 0.5	1.3	0.12	0.018	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				6.1	8.6				1.0		7.8	1.6		2.1		7.0E+00	< 0.5	0.60	0.058	0.018	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				28.6	28.6				5.0		8.8	14		7.4		4.6E+03	< 0.5	2.5	0.26	0.018	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											8	1		0				16	15	0	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	1	12	12	12	12	12	12
75%値														5.5												

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.20	09:50	上層																				0.88	0.063	0.82
2004.04.20	:	下層																				0.34	0.037	0.31
2004.04.20	:	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2004.05.11	10:31	上層																				0.78	0.041	0.74
2004.05.11	:	下層																				0.24	0.030	0.21
2004.05.11	:	混層																						
2004.06.01	10:28	上層																				1.3	0.040	1.2
2004.06.01	:	下層																				0.73	0.029	0.71
2004.06.01	:	混層																		0.82	4.6			
2004.07.12	13:07	上層																				0.62	0.026	0.60
2004.07.12	:	下層																				0.047	0.007	0.04
2004.07.12	:	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2004.08.03	10:47	上層																				0.52	0.031	0.49
2004.08.03	:	下層																				0.066	0.006	0.06
2004.08.03	:	混層																						
2004.09.07	09:40	上層																				0.14	0.011	0.13
2004.09.07	:	下層																				0.16	0.029	0.14
2004.09.07	:	混層																						
2004.10.05	08:30	上層																				0.17	0.027	0.15
2004.10.05	:	下層																				0.18	0.026	0.16
2004.10.05	:	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2004.11.02	09:46	上層																				0.70	0.055	0.65
2004.11.02	:	下層																				0.36	0.035	0.33
2004.11.02	:	混層																						
2004.12.07	10:30	上層																				0.99	0.020	0.97
2004.12.07	:	下層																				0.47	0.020	0.45
2004.12.07	:	混層																						
2005.01.18	10:35	上層																				0.56	0.084	0.48
2005.01.18	:	下層																				0.56	0.081	0.48
2005.01.18	:	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2005.02.16	08:52	上層																				0.39	0.080	0.31
2005.02.16	:	下層																				0.28	0.047	0.23
2005.02.16	:	混層																						
2005.03.08	10:20	上層																				0.60	0.14	0.46
2005.03.08	:	下層																				0.25	0.039	0.21
2005.03.08	:	混層																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.82	4.6	0.47	0.042	0.43
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.82	4.6	0.047	0.006	0.04
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.82	4.6	1.3	0.14	1.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	24	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	24	24	24

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（Ⅳ）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目										
			フェノール類	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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	個/mℓ
2004.04.20	09:50	上層								0.12	0.019								
2004.04.20	:	下層								0.04	<0.003								
2004.04.20	:	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2004.05.11	10:31	上層								0.17	0.017								
2004.05.11	:	下層								0.16	0.007								
2004.05.11	:	混層																	
2004.06.01	10:28	上層								0.08	0.037								
2004.06.01	:	下層								0.07	0.021								
2004.06.01	:	混層	<0.005	0.02		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006										
2004.07.12	13:07	上層								0.07	0.025								
2004.07.12	:	下層								0.29	0.015								
2004.07.12	:	混層																	
2004.08.03	10:47	上層								0.02	0.018								
2004.08.03	:	下層								0.08	0.007								
2004.08.03	:	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2004.09.07	09:40	上層								0.01	0.009								
2004.09.07	:	下層								0.15	0.018								
2004.09.07	:	混層																	
2004.10.05	08:30	上層								0.18	0.017								
2004.10.05	:	下層								0.12	0.015								
2004.10.05	:	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2004.11.02	09:46	上層								0.10	0.019								
2004.11.02	:	下層								0.06	0.012								
2004.11.02	:	混層																	
2004.12.07	10:30	上層								0.06	0.13								
2004.12.07	:	下層								0.05	0.065								
2004.12.07	:	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2005.01.18	10:35	上層								0.12	0.013								
2005.01.18	:	下層								0.11	0.013								
2005.01.18	:	混層																	
2005.02.16	08:52	上層								0.07	0.029								
2005.02.16	:	下層								0.16	0.049								
2005.02.16	:	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2005.03.08	10:20	上層								0.28	0.090								
2005.03.08	:	下層								0.25	0.056								
2005.03.08	:	混層																	
平均値			<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.030								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.01	<0.003								
最大値			<0.005	0.02		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.29	0.13								
k			0	1		0	0	0	0	24	23								
n			6	6		6	6	6	1	24	24								

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120a

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	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.22	10:01	上層	晴	16.2	14.6	1.0	19.8		5.4		8.3	8.0		2.8		2.1E+01	< 0.5	0.84	0.10						
2003.04.22	:	下層			14.2	18.8					8.3	7.2		2.6		2.0E+00		0.76	0.06						
2003.04.22	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.05.06	10:57	上層	曇	21.7	19.8	1.0	19.8		2.5		8.7	17		7.0		5.0E+00	< 0.5	2.2	0.30						
2003.05.06	:	下層			16.5	18.8					8.0	5.0		2.5		4.0E+00		0.99	0.10						
2003.05.06	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.06.03	10:14	上層	晴	21.7	22.4	1.0	19.0		1.5		8.6	10		6.0		2.2E+01	< 0.5	1.5	0.17						
2003.06.03	:	下層			20.4	18.0					8.2	6.0		2.8		2.0E+00		0.88	0.06						
2003.06.03	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.07.01	12:50	上層	小雨	21.3	24.1	1.0	19.0		1.3		8.7	11		6.3		7.9E+01	< 0.5	1.6	0.19						
2003.07.01	:	下層			19.5	18.0					7.8	1.2		2.9		8.0E+00		0.43	0.15						
2003.07.01	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.08.05	10:53	上層	晴	33.6	28.4	1.0	21.5		1.5		8.9	13		7.0		4.9E+01	< 0.5	1.9	0.19						
2003.08.05	:	下層			25.5	20.5					8.5	7.0		3.5		3.3E+01		1.0	0.09						
2003.08.05	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.09.02	10:40	上層	晴	29.0	26.7	1.0	20.5		2.0		8.1	5.4		4.9		4.9E+01	< 0.5	2.5	0.64						
2003.09.02	:	下層			26.0	19.5					8.3	5.5		4.5		4.9E+01		1.3	0.22						
2003.09.02	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.10.07	10:00	上層	晴	19.6	20.8	1.0	20.7		3.5		7.8	2.8		3.1		2.0E+00	< 0.5	1.0	0.11						
2003.10.07	:	下層			20.0	19.7					7.7	3.0		3.0		< 2.0E+00		1.1	0.14						
2003.10.07	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.11.04	10:15	上層	薄曇	19.8	20.2	1.0	19.2		3.0		8.1	7.5		3.9		3.3E+01	< 0.5	0.92	0.07						
2003.11.04	:	下層			20.1	18.2					8.2	7.7		3.7		1.7E+01		0.81	0.06						
2003.11.04	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.12.09	10:55	上層	晴	12.3	15.2	1.0	19.6		3.0		8.0	6.2		2.4		4.9E+01	< 0.5	1.2	0.12						
2003.12.09	:	下層			15.2	18.6					8.0	6.9		2.3		7.0E+01		0.91	0.07						
2003.12.09	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.01.13	10:50	上層	曇	5.1	10.7	1.0	19.2		4.5		8.0	7.9		3.4		1.7E+02	< 0.5	1.7	0.18						
2004.01.13	:	下層			10.5	18.2					8.1	7.8		2.6		7.0E+00		0.98	0.06						
2004.01.13	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.02.03	10:40	上層	晴	11.1	10.1	1.0	20.5		3.0		8.2	9.8		2.7		3.3E+01	< 0.5	1.2	0.07						
2004.02.03	:	下層			9.8	19.5					8.2	9.4		2.3		5.0E+00		1.0	0.04						
2004.02.03	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2004.03.02	10:28	上層	晴	6.7	9.5	1.0	20.5		4.5		8.4	9.7		3.5		1.4E+01	< 0.5	1.2	0.06						
2004.03.02	:	下層			10.0	19.5					8.3	8.7		3.2		2.0E+00		1.2	0.05						
2004.03.02	:	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				18.2	18.0				3.0		8.3	7.7		3.7		3.0E+01	< 0.5	1.2	0.14	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				5.1	9.5				1.3		7.7	1.2		2.3		< 2.0E+00	< 0.5	0.43	0.04	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				33.6	28.4				5.4		8.9	17		7.0		1.7E+02	< 0.5	2.5	0.64	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											6	1		0				12	13	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値														4.6											

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.22	10:01	上層																				0.38	0.027	0.36
2003.04.22	:	下層																				0.21	0.022	0.19
2003.04.22	:	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2003.05.06	10:57	上層																				0.90	0.049	0.86
2003.05.06	:	下層																				0.18	0.029	0.16
2003.05.06	:	混層																						
2003.06.03	10:14	上層																				0.30	0.034	0.27
2003.06.03	:	下層																				0.13	0.027	0.11
2003.06.03	:	混層																		0.92	0.2			
2003.07.01	12:50	上層																				0.31	0.014	0.30
2003.07.01	:	下層																				<0.032	<0.002	< 0.03
2003.07.01	:	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2003.08.05	10:53	上層																				0.16	0.012	0.15
2003.08.05	:	下層																				0.12	0.011	0.11
2003.08.05	:	混層																						
2003.09.02	10:40	上層																				1.5	0.040	1.4
2003.09.02	:	下層																				0.33	0.015	0.32
2003.09.02	:	混層																						
2003.10.07	10:00	上層																				0.17	0.020	0.15
2003.10.07	:	下層																				0.091	0.031	0.06
2003.10.07	:	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2003.11.04	10:15	上層																				0.45	0.024	0.43
2003.11.04	:	下層																				0.40	0.025	0.38
2003.11.04	:	混層																						
2003.12.09	10:55	上層																				0.81	0.035	0.78
2003.12.09	:	下層																				0.55	0.035	0.52
2003.12.09	:	混層																						
2004.01.13	10:50	上層																				1.0	0.15	0.88
2004.01.13	:	下層																				0.38	0.047	0.34
2004.01.13	:	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2004.02.03	10:40	上層																				0.74	0.051	0.69
2004.02.03	:	下層																				0.38	0.037	0.35
2004.02.03	:	混層																						
2004.03.02	10:28	上層																				0.56	0.047	0.52
2004.03.02	:	下層																				0.45	0.041	0.41
2004.03.02	:	混層																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.92	0.2	0.44	0.035	0.41
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.92	0.2	<0.032	<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.92	0.2	1.5	0.15	1.4
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	23	23
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	24	24	24

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目										
			フェノール類	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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	個/mℓ
2003.04.22	10:01	上層								0.08	0.08								
2003.04.22	:	下層								0.12	0.04								
2003.04.22	:	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2003.05.06	10:57	上層								0.03	0.13								
2003.05.06	:	下層								0.23	0.07								
2003.05.06	:	混層																	
2003.06.03	10:14	上層								0.10	0.07								
2003.06.03	:	下層								0.16	0.04								
2003.06.03	:	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006										
2003.07.01	12:50	上層								0.03	0.07								
2003.07.01	:	下層								0.39	0.15								
2003.07.01	:	混層																	
2003.08.05	10:53	上層								0.19	0.07								
2003.08.05	:	下層								0.10	0.07								
2003.08.05	:	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2003.09.02	10:40	上層								0.17	0.27								
2003.09.02	:	下層								0.10	0.06								
2003.09.02	:	混層																	
2003.10.07	10:00	上層								0.15	0.03								
2003.10.07	:	下層								0.24	0.04								
2003.10.07	:	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2003.11.04	10:15	上層								0.03	0.04								
2003.11.04	:	下層								0.02	0.04								
2003.11.04	:	混層																	
2003.12.09	10:55	上層								0.07	0.11								
2003.12.09	:	下層								0.09	0.07								
2003.12.09	:	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2004.01.13	10:50	上層								0.04	0.15								
2004.01.13	:	下層								0.05	0.05								
2004.01.13	:	混層																	
2004.02.03	10:40	上層								0.03	0.06								
2004.02.03	:	下層								0.06	0.03								
2004.02.03	:	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2004.03.02	10:28	上層								0.10	0.04								
2004.03.02	:	下層								0.10	0.04								
2004.03.02	:	混層																	
平均値									<.0006	0.11	0.08								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.02	0.03								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.39	0.27								
k			0	0	0	0	0	0	0	24	24								
n			6	6	6	6	6	6	1	24	24								

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（IV）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s，m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.23	10:14	上層	晴	16.4	16.1	1	19.7		4.0		7.9	4.8		1.7		< 2.0E+00	< 0.5	0.95	0.07						
2002.04.23	10:14	下層			15.5	18.7					8.0	5.0		1.7		2.0E+00		0.81	0.07						
2002.04.23	10:14	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.05.07	10:16	上層	小雨	13.7	16.7	1	19.6		4.7		8.2	7.9		2.6		2.0E+00	< 0.5	1.0	0.06						
2002.05.07	10:16	下層			16.0	18.6					8.2	7.5		2.6		< 2.0E+00		0.84	0.05						
2002.05.07	10:16	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.06.04	10:10	上層	晴	22.2	23.3	1	23.0		1.5		8.3	9.9		6.7		7.0E+00	< 0.5	2.4	0.47						
2002.06.04	10:10	下層			22.9	22					8.3	8.5		6.1		9.0E+00		1.9	0.30						
2002.06.04	10:10	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.07.02	10:00	上層	曇	20.4	21.9	1	19.4		1.0		8.6	13		7.7		1.3E+02	< 0.5	1.2	0.19						
2002.07.02	10:00	下層			21.9	18.4					8.6	10		7.9		7.0E+01		1.3	0.18						
2002.07.02	10:00	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.08.06	11:30	上層	晴	34.7	31.2	1	19.6		2.0		8.7	11		7.5		1.4E+01	< 0.5	1.4	0.16						
2002.08.06	11:30	下層			29.0	18.6					8.4	7.0		6.1		2.2E+01		1.2	0.12						
2002.08.06	11:30	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.09.03	10:57	上層	晴	32.2	30.5	1	19.0		4.0		8.6	8.6		5.6		4.0E+01	< 0.5	1.9	0.33						
2002.09.03	10:57	下層			29.2	18					8.6	7.4		5.4		1.3E+01		0.96	0.14						
2002.09.03	10:57	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.10.15	10:36	上層	晴	23.4	21.3	1	20.5		3.0		8.3	10		5.1		5.0E+00	< 0.5	1.4	0.15						
2002.10.15	10:36	下層			21.4	19.5					8.3	10		5.0		7.0E+00		1.1	0.11						
2002.10.15	10:36	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.11.05	11:15	上層	晴	14.1	16.6	1	19.7		4.2		8.0	7.6		3.3		2.0E+00	< 0.5	1.8	0.23						
2002.11.05	11:15	下層			15.1	18.7					7.9	7.0		3.3		2.0E+00		1.2	0.09						
2002.11.05	11:15	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.12.03	11:02	上層	晴	12.4	13.9	1	19.9		5.5		7.9	6.8		1.8		8.0E+00	< 0.5	1.1	0.08						
2002.12.03	11:02	下層			14.5	18.9					7.9	6.1		1.8		2.0E+00		1.0	0.07						
2002.12.03	11:02	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.01.07	09:26	上層	曇	3.2	7.7	1	19.5		3.4		8.1	9.2		2.4		4.9E+01	< 0.5	1.3	0.10						
2003.01.07	09:26	下層			8.7	18.5					8.1	9.5		2.1		4.9E+01		0.84	0.06						
2003.01.07	09:26	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.02.04	09:10	上層	晴	4.1	7.8	1	19.5		5.5		8.2	8.9		2.9		7.9E+01	< 0.5	1.0	0.07						
2003.02.04	09:10	下層			7.9	18.5					8.1	9.5		3.0		1.3E+01		1.2	0.06						
2003.02.04	09:10	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2003.03.11	10:40	上層	晴	6.6	8.0	1	21.0		4.0		8.1	7.9		3.0		8.0E+00	< 0.5	1.1	0.31						
2003.03.11	10:40	下層			8.5	20					8.1	8.5		3.2		7.0E+00		1.2	0.30						
2003.03.11	10:40	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				17.0	17.8				3.6		8.2	8.5		4.1		2.3E+01	< 0.5	1.3	0.16	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				3.2	7.7				1.0		7.9	4.8		1.7		< 2.0E+00	< 0.5	0.81	0.05	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				34.7	31.2				5.5		8.7	13		7.9		1.3E+02	< 0.5	2.4	0.47	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											6	0		0				16	14	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値														5.5											

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域C（IV）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.23	10:14	上層																				0.064	0.024	0.04
2002.04.23	10:14	下層																				0.050	0.020	< 0.03
2002.04.23	10:14	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2002.05.07	10:16	上層																				0.072	0.042	0.03
2002.05.07	10:16	下層																				0.061	0.031	< 0.03
2002.05.07	10:16	混層																						
2002.06.04	10:10	上層																				0.49	0.13	0.36
2002.06.04	10:10	下層																				0.38	0.10	0.28
2002.06.04	10:10	混層																		1.1	4.9			
2002.07.02	10:00	上層																				0.042	0.012	< 0.03
2002.07.02	10:00	下層																				0.043	0.013	< 0.03
2002.07.02	10:00	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2002.08.06	11:30	上層																				0.042	<0.002	0.04
2002.08.06	11:30	下層																				0.092	0.011	0.08
2002.08.06	11:30	混層																						
2002.09.03	10:57	上層																				0.73	0.033	0.70
2002.09.03	10:57	下層																				0.18	0.017	0.17
2002.09.03	10:57	混層																						
2002.10.15	10:36	上層																				0.28	0.034	0.25
2002.10.15	10:36	下層																				0.23	0.031	0.20
2002.10.15	10:36	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001						
2002.11.05	11:15	上層																				0.66	0.042	0.62
2002.11.05	11:15	下層																				0.27	0.039	0.24
2002.11.05	11:15	混層																						
2002.12.03	11:02	上層																				0.10	0.044	0.06
2002.12.03	11:02	下層																				0.069	0.039	< 0.03
2002.12.03	11:02	混層																						
2003.01.07	09:26	上層																				0.50	0.084	0.42
2003.01.07	09:26	下層																				0.41	0.047	0.37
2003.01.07	09:26	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2003.02.04	09:10	上層																				0.42	0.052	0.37
2003.02.04	09:10	下層																				0.42	0.045	0.38
2003.02.04	09:10	混層																						
2003.03.11	10:40	上層																				0.32	0.033	0.29
2003.03.11	10:40	下層																				0.32	0.033	0.29
2003.03.11	10:40	混層																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.1	4.9	0.26	0.041	0.23
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.1	4.9	0.042	<0.002	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.1	4.9	0.73	0.13	0.70
m，k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	23	19
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	24	24	24

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目										
			フェノール類	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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	個/mℓ
2002.04.23	10:14	上層								0.13	0.05								
2002.04.23	10:14	下層								0.12	0.04								
2002.04.23	10:14	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2002.05.07	10:16	上層								0.12	0.02								
2002.05.07	10:16	下層								0.06	< 0.02								
2002.05.07	10:16	混層																	
2002.06.04	10:10	上層								0.38	0.24								
2002.06.04	10:10	下層								0.29	0.17								
2002.06.04	10:10	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006										
2002.07.02	10:00	上層								0.02	0.04								
2002.07.02	10:00	下層								0.01	0.04								
2002.07.02	10:00	混層																	
2002.08.06	11:30	上層								0.01	0.02								
2002.08.06	11:30	下層								0.11	0.04								
2002.08.06	11:30	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2002.09.03	10:57	上層								0.22	0.05								
2002.09.03	10:57	下層								0.13	< 0.02								
2002.09.03	10:57	混層																	
2002.10.15	10:36	上層								0.04	0.07								
2002.10.15	10:36	下層								0.03	0.04								
2002.10.15	10:36	混層	<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2002.11.05	11:15	上層								0.07	0.20								
2002.11.05	11:15	下層								0.07	0.07								
2002.11.05	11:15	混層																	
2002.12.03	11:02	上層								0.16	0.06								
2002.12.03	11:02	下層								0.20	0.06								
2002.12.03	11:02	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2003.01.07	09:26	上層								0.23	0.07								
2003.01.07	09:26	下層								0.09	0.03								
2003.01.07	09:26	混層																	
2003.02.04	09:10	上層								0.15	0.03								
2003.02.04	09:10	下層								0.17	0.03								
2003.02.04	09:10	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2003.03.11	10:40	上層								0.19	< 0.02								
2003.03.11	10:40	下層								0.20	< 0.02								
2003.03.11	10:40	混層																	
平均値				0.01					<.0006	0.14	0.06								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.01	< 0.02								
最大値			<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.38	0.24								
k			0	1	0	0	0	0	0	24	20								
n			6	6	6	6	6	6	1	24	24								

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120a

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	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.17	10:08	上層	晴	19.7	17.9	1.0	20.0		3.0		8.8	13		5.4		7.9E+01	< 0.5	1.4	0.14						
2001.04.17	10:08	下層	晴		16.7	19.0					8.7	11		5.4		3.3E+01		1.2	0.08						
2001.04.17	10:08	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2001.05.08	10:10	上層	曇	18.6	17.2	1.0	18.0		2.7		8.3	8.4		9.1		1.7E+02	< 0.5	5.6	0.92						
2001.05.08	10:10	下層	曇		17.3	17.0					8.4	8.0		5.8		2.7E+01		3.3	0.31						
2001.05.08	10:10	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2001.06.05	11:05	上層	晴	27.0	23.5	1.0	20.6		1.5		9.1	15		9.9		8.0E+00	< 0.5	1.8	0.18						
2001.06.05	11:05	下層	晴		18.2	19.6					8.1	2.6		2.0		2.0E+00		0.89	0.10						
2001.06.05	11:05	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2001.07.23	11:05	上層	晴	29.3	31.0	1.0	20.0		1.1		9.0	11		7.6		8.0E+00	< 0.5	2.1	0.33						
2001.07.23	11:05	下層	晴		23.1	19.0					7.8	<0.5		3.8		8.0E+00		1.2	0.21						
2001.07.23	11:05	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2001.08.10	10:15	上層	晴	28.9	27.3	1.0	21.0		1.5		8.6	12		5.0		1.4E+01	< 0.5	1.9	0.37						
2001.08.10	10:15	下層	晴		26.9	20.0					8.6	9.4		4.4		2.3E+01		1.4	0.20						
2001.08.10	10:15	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2001.09.04	10:37	上層	曇	21.5	24.2	1.0	18.9		3.7		8.1	3.2		1.9		1.7E+02	< 0.5	1.1	0.12						
2001.09.04	10:37	下層	曇		23.3	17.9					8.1	4.2		1.7		1.7E+02		1.0	0.13						
2001.09.04	10:37	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2001.10.09	10:58	上層	曇	20.6	22.3	1.0	19.0		2.5		7.9	1.9		< 0.5		1.3E+01	< 0.5	0.94	0.09						
2001.10.09	10:58	下層	曇		22.1	18.0					7.9	4.1		0.6		4.9E+01		1.4	0.09						
2001.10.09	10:58	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2001.11.13	10:30	上層	晴	13.3	16.4	1.0	20.0		3.0		7.7	4.8		1.2		7.0E+01	< 0.5	1.4	0.12						
2001.11.13	10:30	下層	晴		17.9	19.0					7.8	2.4		< 0.5		< 2.0E+00		0.79	0.08						
2001.11.13	10:30	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2001.12.11	10:10	上層	晴	10.1	14.3	1.0	21.0		3.5		7.8	3.3		1.1		2.3E+01	< 0.5	1.0	0.14						
2001.12.11	10:10	下層	晴		15.2	20.0					7.7	4.4		1.4		7.9E+01		1.3	0.14						
2001.12.11	10:10	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.01.15	11:20	上層	晴	10.0	10.4	1.0	19.4		7.4		7.8	8.7		1.1		1.1E+01	< 0.5	1.6	0.14						
2002.01.15	11:20	下層	晴		10.2	18.4					7.8	8.8		0.6		9.0E+01		1.2	0.09						
2002.01.15	11:20	混層	晴																	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.02.05	10:53	上層	曇	10.9	10.2	1.0	20.2		4.5		7.8	7.8		1.6		8.0E+00	< 0.5	1.6	0.15						
2002.02.05	10:53	下層	曇		10.6	19.2					7.9	7.9		1.0		8.0E+00		0.89	0.06						
2002.02.05	10:53	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
2002.03.05	10:00	上層	曇	9.1	11.1	1.0	20.6		3.5		7.8	6.4		1.9		3.3E+01	< 0.5	1.4	0.09						
2002.03.05	10:00	下層	曇		11.3	19.6					7.8	7.0		2.0		7.0E+00		1.8	0.09						
2002.03.05	10:00	混層																		<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
平均値				18.3	18.3				3.2		8.2	7.0		3.2		4.6E+01	< 0.5	1.6	0.18	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最小値				9.1	10.2				1.1		7.7	<0.5		< 0.5		< 2.0E+00	< 0.5	0.79	0.06	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
最大値				29.3	31.0				7.4		9.1	15		9.9		1.7E+02	< 0.5	5.6	0.92	<0.001	< 0.1	< 0.01	<0.005	<0.005	<.0005
m											7	2		2				17	16	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値														5.4											

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.17	10:08	上層																				0.44	0.043	0.40
2001.04.17	10:08	下層																				0.25	0.026	0.23
2001.04.17	10:08	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2001.05.08	10:10	上層																				1.3	0.11	1.1
2001.05.08	10:10	下層																				0.59	0.066	0.53
2001.05.08	10:10	混層																						
2001.06.05	11:05	上層																				0.20	0.041	0.16
2001.06.05	11:05	下層																				0.11	0.029	0.09
2001.06.05	11:05	混層																		1.1	4.0			
2001.07.23	11:05	上層																				0.49	0.15	0.34
2001.07.23	11:05	下層																				0.033	0.003	0.03
2001.07.23	11:05	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2001.08.10	10:15	上層																				0.56	0.046	0.52
2001.08.10	10:15	下層																				0.24	0.013	0.23
2001.08.10	10:15	混層																						
2001.09.04	10:37	上層																				0.15	0.044	0.11
2001.09.04	10:37	下層																				0.16	0.044	0.12
2001.09.04	10:37	混層																						
2001.10.09	10:58	上層																				0.10	0.010	0.09
2001.10.09	10:58	下層																				0.11	0.010	0.10
2001.10.09	10:58	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2001.11.13	10:30	上層																				0.34	0.050	0.29
2001.11.13	10:30	下層																				0.19	0.014	0.18
2001.11.13	10:30	混層																						
2001.12.11	10:10	上層																				0.20	0.036	0.17
2001.12.11	10:10	下層																				0.20	0.036	0.17
2001.12.11	10:10	混層																						
2002.01.15	11:20	上層																				0.52	0.088	0.44
2002.01.15	11:20	下層																				0.42	0.074	0.35
2002.01.15	11:20	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005					
2002.02.05	10:53	上層																				0.43	0.075	0.36
2002.02.05	10:53	下層																				0.16	0.055	0.11
2002.02.05	10:53	混層																						
2002.03.05	10:00	上層																				0.32	0.061	0.26
2002.03.05	10:00	下層																				0.90	0.072	0.83
2002.03.05	10:00	混層																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.1	4.0	0.35	0.050	0.31
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.1	4.0	0.033	0.003	0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.1	4.0	1.3	0.15	1.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	24	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	24	24	24

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目										
			フェノール類	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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	個/mℓ
2001.04.17	10:08	上層								< 0.01	0.05								
2001.04.17	10:08	下層								0.02	< 0.02								
2001.04.17	10:08	混層	<0.005	0.01	0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2001.05.08	10:10	上層								1.7	0.51								
2001.05.08	10:10	下層								0.51	0.17								
2001.05.08	10:10	混層																	
2001.06.05	11:05	上層								< 0.01	< 0.02								
2001.06.05	11:05	下層								0.31	0.07								
2001.06.05	11:05	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006										
2001.07.23	11:05	上層								0.03	0.16								
2001.07.23	11:05	下層								0.84	0.19								
2001.07.23	11:05	混層																	
2001.08.10	10:15	上層								0.09	0.23								
2001.08.10	10:15	下層								0.03	0.09								
2001.08.10	10:15	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2001.09.04	10:37	上層								0.17	0.09								
2001.09.04	10:37	下層								0.13	0.09								
2001.09.04	10:37	混層																	
2001.10.09	10:58	上層								0.08	0.08								
2001.10.09	10:58	下層								0.08	0.08								
2001.10.09	10:58	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2001.11.13	10:30	上層								0.22	0.10								
2001.11.13	10:30	下層								0.08	0.07								
2001.11.13	10:30	混層																	
2001.12.11	10:10	上層								0.15	0.12								
2001.12.11	10:10	下層								0.16	0.12								
2001.12.11	10:10	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2002.01.15	11:20	上層								0.55	0.11								
2002.01.15	11:20	下層								0.39	0.07								
2002.01.15	11:20	混層																	
2002.02.05	10:53	上層								0.30	0.12								
2002.02.05	10:53	下層								0.22	0.05								
2002.02.05	10:53	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2002.03.05	10:00	上層								0.24	0.05								
2002.03.05	10:00	下層								0.30	0.06								
2002.03.05	10:00	混層																	
平均値				0.01	0.05				<.0006	0.28	0.12								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.01	< 0.02								
最大値			<0.005	0.01	0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.7	0.51								
k			0	1	1	0	0	0	0	22	22								
n			6	6	6	6	6	6	1	24	24								

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120a

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	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	12:25	上層	快晴	17.9	15.0	1.00	19.30		3.5		8.2	7.8		7.0		4.0E+01	<0.5	3.6	0.36						
2000.04.18	12:25	下層	快晴		12.6	18.30					8.1	3.3		2.2		<2.0E+00		1.2	0.10						
2000.04.18	12:25	混層	快晴																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.05.09	11:00	上層	晴	22.7	19.9	1.00	22.10		4.0		8.5	9.6		3.7		<2.0E+00	<0.5	1.5	0.12						
2000.05.09	11:00	下層	晴		14.9	21.10					7.9	1.3		1.5		<2.0E+00		1.2	0.14						
2000.05.09	11:00	混層	晴																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.06.06	10:30	上層	晴	22.5	22.9	1.00	21.50		0.7		9.1	22		10		1.0E+02	<0.5	3.2	0.84						
2000.06.06	10:30	下層	晴		18.8	20.50					8.0	2.6		1.8		<2.0E+00		0.80	0.13						
2000.06.06	10:30	混層	晴																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.07.11	12:00	上層	晴	33.5	27.4	1.00	20.00		1.0		9.2	21		11		9.2E+02	0.7	2.4	0.42						
2000.07.11	12:00	下層	晴		22.6	19.00					8.2	6.5		3.4		3.5E+02		1.1	0.13						
2000.07.11	12:00	混層	晴																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.08.08	10:32	上層	晴	30.0	29.8	1.00	19.80		0.7		8.9	14		7.5		1.7E+01	<0.5	1.8	0.26						
2000.08.08	10:32	下層	晴		22.4	18.80					7.9	<0.5		2.1		4.0E+00		0.72	0.18						
2000.08.08	10:32	混層	晴																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.09.12	10:48	上層	曇	29.2	28.0	1.00	22.00		1.5		8.7	9.1		5.7		3.3E+02	<0.5	2.4	0.35						
2000.09.12	10:48	下層	曇		24.7	21.00					7.9	<0.5		2.3		1.3E+01		0.80	0.17						
2000.09.12	10:48	混層	曇																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.10.10	10:40	上層	晴	26.9	22.1	1.00	19.50		2.0		8.0	3.2		1.6		1.1E+02	<0.5	0.91	0.15						
2000.10.10	10:40	下層	晴		22.3	18.50					8.0	1.3		2.2		7.9E+01		0.66	0.16						
2000.10.10	10:40	混層	晴																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.11.07	10:25	上層	曇	15.3	19.0	1.00	19.40		3.6		7.6	2.1		2.6		7.9E+01	<0.5	1.1	0.19						
2000.11.07	10:25	下層	曇		18.7	18.40					7.7	2.4		1.9		7.0E+00		0.51	0.080						
2000.11.07	10:25	混層	曇																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.12.05	10:14	上層	晴	9.2	13.6	1.00	16.20		8.3		7.9	7.0		2.1		8.0E+00	<0.5	1.3	0.15						
2000.12.05	10:14	下層	晴		13.0	15.20					7.9	7.5		1.8		4.9E+01		1.2	0.10						
2000.12.05	10:14	混層	晴																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.01.09	10:06	上層	晴	8.1	9.1		20.00		8.0		8.0	9.5		1.3		7.9E+01	<0.5	1.5	0.10						
2001.01.09	10:06	下層			9.2						8.0	8.8		1.0		7.0E+01		1.6	0.070						
2001.01.09	10:06	混層																		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.02.06	10:18	上層	曇	8.0	8.9		20.00		4.8		8.1	9.3		2.2		1.7E+01	<0.5	1.5	0.12						
2001.02.06	10:18	下層	曇		8.6						8.2	9.9		2.2		2.3E+01		1.5	0.080						
2001.02.06	10:18	混層	曇																	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.03.06	10:05	上層	曇	12.3	10.5		20.60		2.3		8.3	10		4.2		1.7E+01	<0.5	1.3	0.070						
2001.03.06	10:05	下層			10.6						8.2	7.6		3.1		8.0E+00		1.1	0.080						
2001.03.06	10:05	混層																		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
平均値				19.6	17.7				3.4		8.2	7.4		3.5		9.8E+01	0.5	1.5	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.0	8.6				0.7		7.6	<0.5		1.0		< 2.0E+00	< 0.5	0.51	0.070	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.5	29.8				8.3		9.2	22		11		9.2E+02	0.7	3.6	0.84	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											5	4		2				18	19	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値														4.6											

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C (IV)　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	12:25	上層																				0.46	0.068	0.40
2000.04.18	12:25	下層																				0.17	0.034	0.14
2000.04.18	12:25	混層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	1.0				
2000.05.09	11:00	上層																				0.46	0.072	0.39
2000.05.09	11:00	下層																				0.11	0.061	0.05
2000.05.09	11:00	混層																						
2000.06.06	10:30	上層																				1.3	0.24	1.0
2000.06.06	10:30	下層																				0.018	0.008	0.01
2000.06.06	10:30	混層																		0.90	3.7			
2000.07.11	12:00	上層																				0.10	0.018	0.09
2000.07.11	12:00	下層																				0.11	0.019	0.10
2000.07.11	12:00	混層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001					
2000.08.08	10:32	上層																				0.47	0.066	0.41
2000.08.08	10:32	下層																				<0.012	<0.002	<0.01
2000.08.08	10:32	混層																		0.90				
2000.09.12	10:48	上層																				0.68	0.074	0.61
2000.09.12	10:48	下層																				<0.012	<0.002	<0.01
2000.09.12	10:48	混層																						
2000.10.10	10:40	上層																				0.076	0.016	0.06
2000.10.10	10:40	下層																				0.033	0.003	0.03
2000.10.10	10:40	混層		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	1.0				
2000.11.07	10:25	上層																				0.43	0.15	0.28
2000.11.07	10:25	下層																				0.17	0.034	0.14
2000.11.07	10:25	混層																						
2000.12.05	10:14	上層																				0.44	0.19	0.25
2000.12.05	10:14	下層																				0.31	0.11	0.20
2000.12.05	10:14	混層																		1.0				
2001.01.09	10:06	上層																				0.57	0.075	0.50
2001.01.09	10:06	下層																				0.47	0.066	0.41
2001.01.09	10:06	混層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001					
2001.02.06	10:18	上層																				0.60	0.076	0.53
2001.02.06	10:18	下層																				0.51	0.065	0.45
2001.02.06	10:18	混層																		1.0				
2001.03.06	10:05	上層																				0.53	0.058	0.48
2001.03.06	10:05	下層																				0.37	0.049	0.33
2001.03.06	10:05	混層																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.97	3.7	0.35	0.065	0.29
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.90	3.7	<0.012	<0.002	< 0.01
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.0	3.7	1.3	0.24	1.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	22	22
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	1	24	24	24

千葉港（甲）(千葉港)　　千葉　3　　海域C（IV）　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉市　　30120b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目										
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	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	個/mℓ
2000.04.18	12:25	上層								1.2	0.13								
2000.04.18	12:25	下層								0.35	0.060								
2000.04.18	12:25	混層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02											
2000.05.09	11:00	上層								0.03	0.070								
2000.05.09	11:00	下層								0.40	0.10								
2000.05.09	11:00	混層																	
2000.06.06	10:30	上層								0.06	0.29								
2000.06.06	10:30	下層								0.35	0.090								
2000.06.06	10:30	混層	<0.005	<0.01	0.06	<0.1	0.1	<0.02											
2000.07.11	12:00	上層								<0.01	0.17								
2000.07.11	12:00	下層								0.32	0.080								
2000.07.11	12:00	混層																	
2000.08.08	10:32	上層								0.19	0.050								
2000.08.08	10:32	下層								0.66	0.15								
2000.08.08	10:32	混層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02											
2000.09.12	10:48	上層								0.17	0.24								
2000.09.12	10:48	下層								0.44	0.15								
2000.09.12	10:48	混層																	
2000.10.10	10:40	上層								0.15	0.11								
2000.10.10	10:40	下層								0.24	0.13								
2000.10.10	10:40	混層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02											
2000.11.07	10:25	上層								0.01	0.16								
2000.11.07	10:25	下層								<0.01	0.070								
2000.11.07	10:25	混層																	
2000.12.05	10:14	上層								0.22	0.13								
2000.12.05	10:14	下層								0.16	0.090								
2000.12.05	10:14	混層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02											
2001.01.09	10:06	上層								0.25	0.080								
2001.01.09	10:06	下層								0.20	0.060								
2001.01.09	10:06	混層																	
2001.02.06	10:18	上層								0.21	0.090								
2001.02.06	10:18	下層								0.18	0.050								
2001.02.06	10:18	混層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02											
2001.03.06	10:05	上層								0.07	0.020								
2001.03.06	10:05	下層								0.15	0.040								
2001.03.06	10:05	混層																	
平均値					0.06		0.1			0.26	0.11								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	0.020								
最大値			<0.005	< 0.01	0.06	< 0.1	0.1	< 0.02		1.2	0.29								
k			0	0	1	0	1	0		22	24								
n			6	6	6	6	6	6		24	24								

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域 C(IV)　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.20	10:40	上層	晴	20.2	15.7	1.00	19.10		4.0		8.0	6.6		2.7		7.0E+00	< 0.5	1.4	0.11						
1999.04.20	10:40	下層	晴		14.2	18.10					7.9	4.9		2.4		2.0E+00		1.2	0.090						
1999.04.20	10:40	混層	晴																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.05.11	09:58	上層	曇	18.7	18.9	1.00	18.80		1.1		8.8	12		8.1		7.0E+00	< 0.5	1.9	0.10						
1999.05.11	09:58	下層	曇		18.8	17.80					8.5	9.6		5.4		2.0E+00		1.4	0.090						
1999.05.11	09:58	混層	曇																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.06.08	10:17	上層	晴	22.5	24.4	1.00	19.50		1.2		8.6	6.6		10		7.9E+01	< 0.5	2.1	0.20						
1999.06.08	10:17	下層	晴		24.1	18.50					8.7	6.4		9.2		4.9E+01		2.1	0.20						
1999.06.08	10:17	混層	晴																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.07.13	12:50	上層	雨	23.3	21.8	1.00	19.40		1.0		8.0	8.0		4.5		3.3E+02	< 0.5	1.8	0.46						
1999.07.13	12:50	下層	雨		18.1	18.40					7.9	3.1		1.5		4.0E+00		0.60	0.070						
1999.07.13	12:50	混層	雨																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.08.03	11:00	上層	晴	29.2	28.5	1.00	21.50		1.0		8.8	11		7.7		1.7E+02	< 0.5	4.7	0.56						
1999.08.03	11:00	下層	晴		27.2	20.50					8.4	3.3		3.7		3.3E+01		1.5	0.080						
1999.08.03	11:00	混層	晴																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.09.07	10:31	上層	薄曇	28.9	26.6	1.00	20.50		1.5		8.8	14		7.7		1.1E+01	< 0.5	2.4	0.79						
1999.09.07	10:31	下層	薄曇		24.8	19.50					8.1	0.6		3.2		4.0E+00		1.0	0.27						
1999.09.07	10:31	混層	薄曇																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.10.05	10:45	上層	曇	20.3	23.5	1.00	20.50		6.0		8.0	5.4		2.1		1.1E+01	< 0.5	0.95	0.12						
1999.10.05	10:45	下層	曇		23.9	19.50					7.9	4.0		1.7		< 2.0E-01		0.83	0.090						
1999.10.05	10:45	混層	曇																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.11.09	11:00	上層	晴	19.1	18.5	1.00	20.50		5.0		7.8	5.1		1.6		1.7E+01	< 0.5	1.6	0.17						
1999.11.09	11:00	下層	晴		18.9	19.50					7.8	4.9		1.3		2.7E+01		1.0	0.11						
1999.11.09	11:00	混層	晴																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.12.07	10:40	上層	晴	10.8	14.6	1.00	20.15		4.8		7.9	6.3		1.5		< 2.0E-01	< 0.5	1.2	0.11						
1999.12.07	10:40	下層	晴		14.2	19.15					7.9	5.6		1.6		< 2.0E-01		1.2	0.090						
1999.12.07	10:40	混層	晴																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.01.11	10:51	上層	薄曇	10.6	11.0	1.00	20.50		4.5		8.0	7.9		1.8		< 2.0E-01	< 0.5	1.3	0.13						
2000.01.11	10:51	下層	薄曇		11.8	19.50					8.0	8.5		1.8		1.0E+01		1.1	0.090						
2000.01.11	10:51	混層	薄曇																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.02.08	10:39	上層	曇	9.4	9.9	1.00	20.00		2.5		8.3	12		3.7		1.0E+01	< 0.5	1.7	0.13						
2000.02.08	10:39	下層	曇		8.7	19.00					8.3	11		3.3		3.0E+01		1.5	0.080						
2000.02.08	10:39	混層	曇																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.03.07	10:05	上層	晴	12.8	10.4	1.00	20.00		3.5		8.2	9.0		3.4		8.0E+00	< 0.5	2.4	0.30						
2000.03.07	10:05	下層	晴		9.0	19.00					8.2	7.7		2.8		< 2.0E-01		1.4	0.090						
2000.03.07	10:05	混層	晴																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.8	18.2				3.0		8.2	7.3		3.9		3.4E+01	< 0.5	1.6	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				9.4	8.7				1.0		7.8	0.6		1.3		< 2.0E-01	< 0.5	0.60	0.070	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.2	28.5				6.0		8.8	14		10		3.3E+02	< 0.5	4.7	0.79	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											7	1		3				18	15	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値														5.5											

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域 C(IV)　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			健康項目																				参考	
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.20	10:40	上層																				0.41	0.030	0.38
1999.04.20	10:40	下層																				0.29	0.030	0.26
1999.04.20	10:40	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.0				
1999.05.11	09:58	上層																				0.42	0.040	0.38
1999.05.11	09:58	下層																				0.42	0.040	0.38
1999.05.11	09:58	混層																						
1999.06.08	10:17	上層																				0.27	0.040	0.23
1999.06.08	10:17	下層																				0.26	0.040	0.22
1999.06.08	10:17	混層																		0.9	4.0			
1999.07.13	12:50	上層																				0.63	0.090	0.54
1999.07.13	12:50	下層																				0.12	<0.002	0.12
1999.07.13	12:50	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
1999.08.03	11:00	上層																		1.6		0.13	1.5	
1999.08.03	11:00	下層																				0.38	0.040	0.34
1999.08.03	11:00	混層																		0.7				
1999.09.07	10:31	上層																				0.89	0.040	0.85
1999.09.07	10:31	下層																				0.12	<0.002	0.12
1999.09.07	10:31	混層																						
1999.10.05	10:45	上層																				0.27	0.020	0.25
1999.10.05	10:45	下層																				0.14	0.020	0.12
1999.10.05	10:45	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.9			
1999.11.09	11:00	上層																				0.40	0.13	0.27
1999.11.09	11:00	下層																				0.24	0.050	0.19
1999.11.09	11:00	混層																						
1999.12.07	10:40	上層																				0.27	0.080	0.19
1999.12.07	10:40	下層																				0.23	0.060	0.17
1999.12.07	10:40	混層																		1.0				
2000.01.11	10:51	上層																				0.13	0.060	0.07
2000.01.11	10:51	下層																				0.12	0.060	0.06
2000.01.11	10:51	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2000.02.08	10:39	上層																				0.44	0.060	0.38
2000.02.08	10:39	下層																				0.34	0.050	0.29
2000.02.08	10:39	混層																		< 0.1	1.0			
2000.03.07	10:05	上層																				0.52	0.070	0.45
2000.03.07	10:05	下層																				0.19	0.040	0.15
2000.03.07	10:05	混層																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.9	2.0	0.38	0.051	0.33
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	0.9	0.12	<0.002	0.06
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.0	4.0	1.6	0.13	1.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	22	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	24	24	24

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目										
			フェノール類	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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	個/mℓ
1999.04.20	10:40	上層								0.35	0.080								
1999.04.20	10:40	下層								0.32	0.060								
1999.04.20	10:40	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
1999.05.11	09:58	上層								0.07	<0.003								
1999.05.11	09:58	下層								0.11	<0.003								
1999.05.11	09:58	混層																	
1999.06.08	10:17	上層								0.25	<0.003								
1999.06.08	10:17	下層								0.26	<0.003								
1999.06.08	10:17	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006										
1999.07.13	12:50	上層								0.24	0.30								
1999.07.13	12:50	下層								0.13	0.060								
1999.07.13	12:50	混層																	
1999.08.03	11:00	上層								0.19	0.41								
1999.08.03	11:00	下層								0.03	0.070								
1999.08.03	11:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
1999.09.07	10:31	上層								< 0.01	0.37								
1999.09.07	10:31	下層								0.44	0.15								
1999.09.07	10:31	混層																	
1999.10.05	10:45	上層								0.19	0.090								
1999.10.05	10:45	下層								0.37	0.070								
1999.10.05	10:45	混層																	
1999.11.09	11:00	上層								0.56	0.14								
1999.11.09	11:00	下層								0.27	0.090								
1999.11.09	11:00	混層																	
1999.12.07	10:40	上層								0.27	0.090								
1999.12.07	10:40	下層								0.38	0.070								
1999.12.07	10:40	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2000.01.11	10:51	上層								0.14	0.11								
2000.01.11	10:51	下層								0.14	0.070								
2000.01.11	10:51	混層																	
2000.02.08	10:39	上層								0.14	0.050								
2000.02.08	10:39	下層								0.07	0.020								
2000.02.08	10:39	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2000.03.07	10:05	上層								0.70	0.19								
2000.03.07	10:05	下層								0.05	<0.003								
2000.03.07	10:05	混層																	
平均値										0.26	0.13								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.01	<0.003								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.70	0.41								
k			0	0	0	0	0	0	0	23	19								
n			5	5	5	5	5	5	1	24	24								

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域 C(IV)　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

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	流量	流速・透明度	透視度	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	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
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.21	10:17	上層	薄曇	21.2	19.7	1.00	21.00		2.0		8.8	15		7.7		7.9E+01	< 0.5	2.4	0.18						
1998.04.21	10:17	下層			19.6	22.00					8.8	13		6.4		2.3E+02		2.0	0.11						
1998.04.21	10:17	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.12	10:00	上層	小雨	14.7	16.6	1.00	20.50		5.7		8.3	4.5		2.1		4.9E+01	< 0.5	1.4	0.15						
1998.05.12	10:00	下層			16.7	19.50					8.1	3.5		1.4		1.3E+01		1.2	0.14						
1998.05.12	10:00	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.09	09:48	上層	曇	20.3	17.5	1.00	19.70		6.0		8.0	4.2		0.9		2.3E+01	< 0.5	0.89	0.16						
1998.06.09	09:48	下層			17.5	18.70					8.1	5.2		1.3		3.3E+01		0.69	0.14						
1998.06.09	09:48	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.07	11:26	上層	薄曇	31.8	27.2	1.00	19.00		1.0		9.3	15		10		1.7E+02	< 0.5	2.2	0.29						
1998.07.07	11:26	下層			28.2	18.00					9.0	8.7		6.5		1.3E+02		1.6	0.17						
1998.07.07	11:26	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.04	10:30	上層	曇	28.5	28.1	1.00	20.00		1.5		9.1	10		6.1		1.7E+03	< 0.5	1.5	0.18						
1998.08.04	10:30	下層			27.6	19.00					8.8	6.6		4.7		3.5E+02		1.3	0.17						
1998.08.04	10:30	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.08	09:51	上層	小雨	23.0	23.5	1.00	21.00		2.9		8.0	4.3		2.8		1.7E+01	< 0.5	1.1	0.14						
1998.09.08	09:51	下層			23.0	20.00					7.8	2.1		3.1		7.9E+01		0.92	0.19						
1998.09.08	09:51	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.13	10:36	上層	薄曇	23.9	22.8	1.00	19.80		2.8		7.9	5.4		2.4		1.1E+01	< 0.5	1.3	0.19						
1998.10.13	10:36	下層			21.8	18.80					7.8	1.2		1.2		2.0E+00		0.69	0.11						
1998.10.13	10:36	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.24	09:39	上層	晴	12.4	15.7	1.00	8.00		4.5		7.9	6.4		2.1		2.3E+01	< 0.5	1.2	0.060						
1998.11.24	09:39	下層			15.4	7.00					7.9	6.9		2.0		3.3E+01		1.2	0.070						
1998.11.24	09:39	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.01	09:54	上層	快晴	13.5	15.3	1.00	20.00		3.0		7.8	5.1		1.7		1.7E+01	< 0.5	1.7	0.17						
1998.12.01	09:54	下層			16.4	19.00					7.9	6.1		1.3		9.0E+00		1.4	0.10						
1998.12.01	09:54	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.12	09:15	上層	晴	6.3	9.8	1.00	22.50		3.7		8.3	9.1		3.0		1.4E+01	< 0.5	1.6	0.080						
1999.01.12	09:15	下層			10.0	21.50					8.3	9.4		3.0		2.2E+01		1.2	0.060						
1999.01.12	09:15	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.09	09:15	上層	晴	8.5	8.6	1.00	20.36		2.5		8.1	9.1		3.7		2.3E+01	< 0.5	2.8	0.16						
1999.02.09	09:15	下層			8.0	19.36					8.3	9.4		3.2		2.0E+00		1.4	0.030						
1999.02.09	09:15	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.09	10:15	上層	曇	6.1	10.1	1.00	19.50		3.0		8.4	9.2		2.1		3.3E+01	< 0.5	1.3	0.070						
1999.03.09	10:15	下層			10.5	18.50					8.4	9.2		2.4		4.6E+01		1.3	0.070						
1999.03.09	10:15	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.5	17.9				3.2		8.3	7.5		3.4		1.3E+02	< 0.5	1.4	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.1	8.0				1.0		7.8	1.2		0.9		2.0E+00	< 0.5	0.69	0.030	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	28.2				6.0		9.3	15		10		1.7E+03	< 0.5	2.8	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											8	1		1				19	17	0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24		24		24	12	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値														3.5											

千葉港（甲）（千葉港）　千葉　3　海域 C(IV)　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉市　30120a

年月日	採取時刻	採取層・位置	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-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			健康項目																	特殊項目			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.21	10:17	上層																					
1998.04.21	10:17	下層																					
1998.04.21	10:17	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.05.12	10:00	上層																					
1998.05.12	10:00	下層																					
1998.05.12	10:00	混層																					
1998.06.09	09:48	上層																					
1998.06.09	09:48	下層																					
1998.06.09	09:48	混層																		<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.07.07	11:26	上層																					
1998.07.07	11:26	下層																					
1998.07.07	11:26	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				
1998.08.04	10:30	上層																					
1998.08.04	10:30	下層																					
1998.08.04	10:30	混層																		<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.09.08	09:51	上層																					
1998.09.08	09:51	下層																					
1998.09.08	09:51	混層																					
1998.10.13	10:36	上層																					
1998.10.13	10:36	下層																					
1998.10.13	10:36	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.11.24	09:39	上層																					
1998.11.24	09:39	下層																					
1998.11.24	09:39	混層																					
1998.12.01	09:54	上層																					
1998.12.01	09:54	下層																					
1998.12.01	09:54	混層																		<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.01.12	09:15	上層																					
1999.01.12	09:15	下層																					
1999.01.12	09:15	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				
1999.02.09	09:15	上層																					
1999.02.09	09:15	下層																					
1999.02.09	09:15	混層																		<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.03.09	10:15	上層																					
1999.03.09	10:15	下層																					
1999.03.09	10:15	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				
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	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
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	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他項目												
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
1998.04.21	10:17	上層					0.02	0.080	0.86	<0.005								
1998.04.21	10:17	下層					< 0.01	0.070	0.70	<0.005								
1998.04.21	10:17	混層	< 0.1	< 0.02	0.9													
1998.05.12	10:00	上層					0.32	0.060	0.38	0.12								
1998.05.12	10:00	下層					0.39	0.020	0.16	0.12								
1998.05.12	10:00	混層																
1998.06.09	09:48	上層					0.14	0.010	0.27	0.13								
1998.06.09	09:48	下層					0.24	0.010	0.23	0.11								
1998.06.09	09:48	混層	< 0.1	< 0.02	0.7													
1998.07.07	11:26	上層					< 0.01	0.060	0.37	0.050								
1998.07.07	11:26	下層					0.05	0.030	0.35	0.040								
1998.07.07	11:26	混層																
1998.08.04	10:30	上層					0.02	0.020	0.27	0.030								
1998.08.04	10:30	下層					0.10	0.020	0.28	0.060								
1998.08.04	10:30	混層	< 0.1	< 0.02	0.3													
1998.09.08	09:51	上層					0.15	0.040	0.17	0.090								
1998.09.08	09:51	下層					0.32	0.080	0.06	0.14								
1998.09.08	09:51	混層																
1998.10.13	10:36	上層					0.05	0.030	0.60	0.15								
1998.10.13	10:36	下層					0.06	0.010	0.21	0.080								
1998.10.13	10:36	混層	< 0.1	< 0.02	1.0													
1998.11.24	09:39	上層					0.09	0.050	0.50	0.050								
1998.11.24	09:39	下層					0.11	0.050	0.51	0.050								
1998.11.24	09:39	混層																
1998.12.01	09:54	上層					0.14	0.050	0.61	0.14								
1998.12.01	09:54	下層					0.07	0.040	0.51	0.080								
1998.12.01	09:54	混層	< 0.1	< 0.02	1.0													
1999.01.12	09:15	上層					0.27	0.060	0.36	0.040								
1999.01.12	09:15	下層					0.10	0.060	0.33	<0.005								
1999.01.12	09:15	混層																
1999.02.09	09:15	上層					0.71	0.090	0.51	0.16								
1999.02.09	09:15	下層					0.21	0.060	0.34	0.020								
1999.02.09	09:15	混層	< 0.1	< 0.02	1.4	<.0006												
1999.03.09	10:15	上層					0.29	0.050	0.24	0.030								
1999.03.09	10:15	下層					0.10	0.050	0.25	0.030								
1999.03.09	10:15	混層																
平均値					0.9		0.17	0.046	0.38	0.081								
最小値			< 0.1	< 0.02	0.3	<.0006	< 0.01	0.010	0.06	<0.005								
最大値			< 0.1	< 0.02	1.4	<.0006	0.71	0.090	0.86	0.16								
k			0	0	6	0	22	24	24	21								
n			6	6	6	1	24	24	24	24								