



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	
2015.04.09	11:00	上層							0.15	0.026		31.45			1.5	1.3	19	2.0	9.5E+02			
2015.04.09	11:15	下層						0.14	0.026		31.50			1.5	1.4							
2015.05.25	11:00	上層						0.02	0.020		27.56			2.6	1.9	34	2.2	1.2E+04				
2015.05.25	11:05	下層						0.01	0.016		28.34			2.2	1.9							
2015.06.01	12:00	上層						0.11	0.022		29.45			2.2	2.0	30	1.8	7.5E+03				
2015.06.01	12:04	下層						0.14	0.023		29.45			2.3	1.9							
2015.07.03	10:55	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.25	0.052		23.41			2.0	1.7	19	1.9	2.8E+04			
2015.07.03	11:00	下層						0.22	0.043		27.05			1.9	1.7							
2015.08.07	11:50	上層						0.06	0.030		22.78			2.9	2.4	59	3.4	1.6E+04				
2015.08.07	11:55	下層						0.14	0.027		24.28			2.6	2.2							
2015.09.03	10:40	上層						0.06	0.083		27.25			1.6	1.3	20	2.0	1.3E+04				
2015.09.03	10:43	下層						0.06	0.082		28.10			1.7	1.4							
2015.10.06	10:46	上層						0.02	0.042		30.14			1.5	1.2	18	2.2	1.3E+04				
2015.10.06	10:52	下層						0.02	0.040		30.26			1.4	1.2							
2015.11.04	10:57	上層						0.05	0.042		31.44			1.3	1.3	16	2.4	1.7E+03				
2015.11.04	11:01	下層						0.15	0.044		31.66			1.3	1.2							
2015.12.01	11:48	上層						0.09	0.055		31.52			1.1	1.0	16	1.9	6.4E+02				
2015.12.01	11:45	下層						0.04	0.051		32.17			1.1	1.0							
2016.01.06	10:45	上層						<0.01	0.047		31.21			1.3	1.1	13	1.6	4.8E+03				
2016.01.06	10:42	下層						<0.01	0.042		31.40			1.2	1.1							
2016.02.16	11:03	上層						0.03	0.029		31.43			1.2	1.1	15	1.9	1.8E+03				
2016.02.16	11:01	下層						0.05	0.025		31.45			1.2	1.2							
2016.03.02	10:24	上層						0.10	0.042		30.56			1.3	1.2	10	1.3	2.4E+03				
2016.03.02	10:21	下層						0.10	0.032		31.67			1.2	1.1							
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.039		29.40			1.7	1.5	22	2.1	8.5E+03			
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.016		22.78			1.1	1.0	10	1.3	6.4E+02			
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.25	0.083		32.17			2.9	2.4	59	3.4	2.8E+04			
k			0	0		0	0	0	22	24		24			0	24	12	12	12			
n			1	1		1	1	1	24	24		24			4	24	12	12	12			



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	
2014.04.08	10:37	上層							0.06	0.011		27.83			2.3	1.6	28	1.7	3.7E+04			
2014.04.08	10:37	下層							0.04	0.011		28.76			1.8	1.5						
2014.05.07	10:43	上層							0.14	0.015		28.42		< 0.05	1.0	1.0	15	2.3	3.0E+03			
2014.05.07	10:43	下層							0.24	0.029		32.78			1.7	1.5						
2014.06.02	11:38	上層							0.39	0.030		26.37			1.8	1.8	1	2.0	3.6E+02			
2014.06.02	11:38	下層							0.23	0.019		28.08			2.6	2.3						
2014.07.01	10:45	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.33	0.006		26.94			4.2	1.8	74	2.9	5.5E+04			
2014.07.01	10:45	下層							0.34	0.015		26.27			2.9	1.6						
2014.08.19	12:00	上層							0.25	<0.003		22.65		< 0.05	3.6	1.7	94	3.3	7.5E+03			
2014.08.19	12:00	下層							0.22	0.003		25.62			3.1	1.8						
2014.09.01	11:20	上層							0.33	0.030		28.55			5.6	1.7	37	2.7	1.1E+04			
2014.09.01	11:20	下層							0.29	0.074		30.44			3.5	1.4						
2014.10.01	10:35	上層							0.03	0.030		29.82			2.3	1.7	28	2.0	3.4E+03			
2014.10.01	10:35	下層							0.05	0.035		30.03			2.2	1.3						
2014.11.04	11:55	上層							0.06	0.040		30.52		< 0.05	1.8	1.4	6	1.8	2.7E+02			
2014.11.04	11:55	下層							0.12	0.037		30.86			1.9	1.7						
2014.12.08	11:00	上層							0.22	0.066		30.82			2.1	1.7	2	1.5	1.7E+02			
2014.12.08	11:00	下層							0.19	0.060		31.07			2.0	1.8						
2015.01.19	11:25	上層							0.14	0.044		31.31			2.8	2.3	4	1.8	4.5E+02			
2015.01.19	11:25	下層							0.11	0.041		31.66			2.9	2.6						
2015.02.03	11:05	上層							0.03	0.024		32.20		< 0.05	1.5	1.1	11	1.5	2.6E+03			
2015.02.03	11:05	下層							0.03	0.026		32.40			1.6	1.2						
2015.03.03	10:55	上層							0.12	0.023		31.01			1.7	1.6	15	2.3	7.7E+03			
2015.03.03	10:55	下層							0.09	0.023		31.45			1.6	1.5						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.029		29.41		< 0.05	2.5	1.7	26	2.2	1.1E+04		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	<0.003		22.65		< 0.05	1.0	1.0	1	1.5	1.7E+02		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.39	0.074		32.78		< 0.05	5.6	2.6	94	3.3	5.5E+04		
k			0	0		0	0	0		24	23		24		0	24	24	12	12	12		
n			1	1		1	1	1		24	24		24		4	24	24	12	12	12		



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	伝導率	電界活性剤	陰イオン炭素	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2013.04.15	10:20	上層							0.30	0.043		29.25			< 2	< 2	11	2.1	4.7E+03			
2013.04.15	10:25	下層							0.39	0.034		30.17			< 2	< 2						
2013.05.01	10:45	上層							0.27	0.036		29.72			< 0.05	< 2	< 2	19	2.2	5.0E+03		
2013.05.01	10:50	下層							0.28	0.037		29.79			< 2	< 2						
2013.06.03	12:36	上層							0.43	0.045		29.69			< 2	< 2	2.1	2.4	5.2E+02			
2013.06.03	12:42	下層							0.38	0.034		29.87			< 2	< 2						
2013.07.01	11:33	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.016		20.52			< 2	< 2	81	3.1	4.8E+04			
2013.07.01	11:38	下層							0.14	0.019		27.17			< 2	< 2						
2013.08.07	09:35	上層							0.26	0.054		25.82			< 0.05	3	2	17	3.5	1.7E+03		
2013.08.07	09:40	下層							0.38	0.041		26.72			< 2	< 2						
2013.09.03	11:24	上層							0.28	0.113		25.66			< 2	< 2						
2013.09.03	11:29	下層							0.32	0.074		24.44			< 2	< 2						
2013.10.01	10:48	上層							0.25	0.028		28.88			< 2	< 2	7.7	2.0	5.0E+03			
2013.10.01	10:53	下層							0.22	0.031		29.62			< 2	< 2						
2013.11.05	11:30	上層							0.25	0.045		30.12			< 0.05	< 2	< 2	5.3	1.0	4.9E+02		
2013.11.05	11:35	下層							0.31	0.055		30.64			< 2	< 2						
2013.12.17	12:50	上層							0.26	0.040		31.65			< 2	< 2						
2013.12.17	12:55	下層							0.26	0.038		31.73			< 2	< 2						
2014.01.07	10:40	上層							0.27	0.056		31.10			< 2	< 2						
2014.01.07	10:45	下層							0.26	0.049		31.38			< 2	< 2						
2014.02.03	10:43	上層							0.12	0.013		31.29			< 0.05	< 2	< 2	9.0	1.8	7.9E+02		
2014.02.03	10:48	下層							0.09	0.016		31.48			< 2	< 2						
2014.03.03	10:25	上層							0.05	0.031		30.80			< 2	< 2						
2014.03.03	10:30	下層							0.01	0.028		30.97			< 2	< 2						
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.25	0.041		29.11			<0.05	<2	<2	16	2.1	6.7E+03		
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.013		20.52			<0.05	<2	<2	2.1	0.6	4.9E+02		
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.43	0.113		31.73			<0.05	3	2	81	3.7	4.8E+04		
n			0	0		0	0	0	24	24		24			0	7	5	12	12	12		
			1	1		1	1	1	24	24		24			4	24	24	12	12	12		



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	
2012.04.16	12:19	上層							0.22	0.010		29.13					2	2	20	3.3	1.8E+03	
2012.04.16	12:21	下層							0.18	0.010		29.82					2	2				
2012.05.07	11:09	上層							0.32	0.044		23.99					2	2	3.7	2.3	1.4E+04	
2012.05.07	11:12	下層							0.32	0.042		25.31		< 0.05			2	2				
2012.06.04	11:40	上層							0.21	0.046		25.25					3	2	35	4.1	7.3E+03	
2012.06.04	11:43	下層							0.24	0.039		27.20					3	2				
2012.07.02	10:43	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.11	0.016		29.63					2	2	14	2.7	2.9E+03	
2012.07.02	10:45	下層							0.21	0.025		30.32					2	2				
2012.08.01	11:06	上層							0.41	0.026		25.95		< 0.05			2	2	15	2.3	4.5E+04	
2012.08.01	11:12	下層							0.39	0.026		26.57					2	2	35	4.1	6.6E+03	
2012.09.03	12:04	上層							0.20	0.030		27.22					2	2				
2012.09.03	12:08	下層							0.20	0.022		27.94					2	2				
2012.10.03	12:52	上層							0.09	0.047		30.83					2	2	21	3.2	1.3E+04	
2012.10.03	12:56	下層							0.11	0.044		30.92					2	2				
2012.11.05	12:33	上層							0.12	0.054		31.23		< 0.05			2	2	8.5	2.5	1.6E+03	
2012.11.05	12:38	下層							0.11	0.052		31.45					2	2				
2012.12.04	11:11	上層							0.26	0.059		31.21					2	2	3.2	3.0	1.6E+03	
2012.12.04	11:16	下層							0.19	0.047		31.60					2	2				
2013.01.07	11:30	上層							0.08	0.039		31.78					2	2	22	2.1	6.7E+03	
2013.01.07	11:35	下層							0.07	0.039		31.98					2	2				
2013.02.20	11:55	上層							0.10	0.016		31.95		< 0.05			2	2	38	3.1	9.3E+03	
2013.02.20	12:00	下層							0.12	0.018		31.99					2	2				
2013.03.04	10:23	上層							0.15	0.023		31.62					2	2	6.6	2.1	9.6E+02	
2013.03.04	10:28	下層							0.17	0.028		31.83					2	2				
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.034		29.45		< 0.05		2	2	19	2.9	9.2E+03	
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.010		23.99		< 0.05		2	2	3.2	2.1	9.6E+02	
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.41	0.059		31.99		< 0.05		3	2	38	4.1	4.5E+04	
k			0	0		0	0	0		24	24		24		0	7	5	12	12	12	12	
n			1	1		1	1	1		24	24		24		4	24	24	12	12	12	12	



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	伝導率	電界活性剤	陰イオン炭素	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	
2011.04.18	12:20	上層							0.06	<0.003		30.78				2	<	2	4	3.0	7.5E+03	
2011.04.18	12:20	下層							0.07	0.004		30.86				2	<	2				
2011.05.09	11:26	上層							0.23	0.031		29.03			< 0.05	<	<	2	2	2.8	1.7E+03	
2011.05.09	11:26	下層							0.21	0.027		29.81				<	<	2				
2011.06.06	11:58	上層							< 0.03	0.004		26.36				4	<	2	94	3.5	8.7E+04	
2011.06.06	11:58	下層							0.06	0.005		27.60				3	<	2				
2011.07.06	11:28	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	<0.003		27.01				4	<	2	35	3.1	2.1E+04	
2011.07.06	11:28	下層							0.13	0.003		27.66				3	<	2				
2011.08.03	12:59	上層							0.06	0.030		23.33			< 0.05		<	3	24	2.8	6.2E+03	
2011.08.03	12:59	下層							0.14	0.050		26.83				2	<	2	19	2.6	3.8E+03	
2011.09.06	12:21	上層							0.03	0.007		17.79				2	<	2				
2011.09.06	12:21	下層							0.11	0.018		24.24				2	<	2				
2011.10.11	11:38	上層							0.04	0.020		29.47				2	<	2	10	2.0	3.1E+03	
2011.10.11	11:38	下層							0.08	0.018		30.27				2	<	2				
2011.11.07	11:50	上層							0.03	0.010		29.57			< 0.05		3	<	2	34	1.7	1.7E+04
2011.11.07	11:50	下層							0.17	0.070		31.48				3	<	2				
2011.12.05	11:40	上層							0.29	0.059		30.63				<	<	2	<	1	1.5	6.4E+01
2011.12.05	11:40	下層							0.28	0.055		30.90				<	<	2	<			
2012.01.11	11:21	上層							< 0.03	0.004		32.06				3	<	2	38	1.4	1.3E+04	
2012.01.11	11:21	下層							0.03	0.004		31.99				3	<	2				
2012.02.06	12:50	上層							0.10	0.013		31.58			< 0.05	<	2	<	9	1.9	3.5E+03	
2012.02.06	12:50	下層							0.16	0.015		31.69				2	<	2				
2012.03.05	11:35	上層							0.12	0.015		31.62				<	2	<	7	1.5	2.9E+03	
2012.03.05	11:35	下層							0.13	0.014		31.63				<	2	<	2			
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.020		28.93			< 0.05	<	3	23	2.3	1.4E+04	
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003		17.79			< 0.05	<	2	<	1	1.4	6.4E+01
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.29	0.070		32.06			< 0.05	<	4	94	3.5	8.7E+04	
k			0	0		0	0	0		21	22		24			0	17	5	11	12	12	
n			1	1		1	1	1		24	24		24			4	24	24	12	12	12	



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リ	塩化物イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	
2010.04.19	10:50	上層							0.12	0.024		30.40			<	2	<	2	3.5	1.3	7.8E+02	
2010.04.19	10:51	下層							0.14	0.025		30.30			<	2	<	2				
2010.05.10	10:38	上層							0.03	0.007		23.70		< 0.05	<	2	<	2	70	2.4	1.9E+04	
2010.05.10	10:38	下層							0.06	0.007		25.50			<	2	<	2				
2010.06.01	10:12	上層							0.04	0.006		27.10			<	2	<	2	21	2.2	2.5E+03	
2010.06.01	10:12	下層							0.03	0.007		28.50			<	2	<	2				
2010.07.05	10:12	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.05	0.014		23.40				3	3	2	93	3.0	2.9E+04	
2010.07.05	10:20	下層							0.09	0.015		25.60				3	3	2				
2010.08.04	11:06	上層							0.14	0.020		16.00		< 0.05	<	4	4	2	49	3.4	8.9E+04	
2010.08.04	11:06	下層							0.01	0.007		24.80				3	3	2				
2010.09.13	10:35	上層							0.08	0.017		27.60				3	3	2	52	3.2	1.0E+04	
2010.09.13	10:35	下層							0.10	0.021		27.90				3	3	2				
2010.10.12	11:20	上層							0.02	0.008		23.50				4	<	2	120	2.3	8.0E+04	
2010.10.12	11:20	下層							0.02	0.018		28.80				2	<	2				
2010.11.11	10:30	上層							0.02	0.035		29.50		< 0.05	<	2	<	2	1.4	1.4	2.8E+03	
2010.11.11	10:30	下層							0.04	0.038		30.00				2	<	2				
2010.12.06	10:11	上層							0.08	0.027		29.50				<	2	<	11	1.8	7.6E+03	
2010.12.06	10:11	下層							0.08	0.029		29.80				<	2	<				
2011.01.11	10:16	上層							0.01	0.023		32.00				<	2	<	20	1.3	8.7E+03	
2011.01.11	10:16	下層							0.01	0.019		32.20				<	2	<				
2011.02.08	10:45	上層							0.12	0.010		30.00		< 0.05	<	2	<	2	8.7	1.7	2.1E+04	
2011.02.08	10:45	下層							0.08	0.012		31.00				2	<	2				
2011.03.08	10:15	上層							0.07	0.031		30.30				2	<	2	4.2	1.9	4.8E+03	
2011.03.08	10:15	下層							0.08	0.028		30.50				2	<	2				
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.07	0.019		27.83		< 0.05	<	2	<	2	38	2.2	2.3E+04	
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.01	0.006		16.00		< 0.05	<	2	<	2	1.4	1.3	7.8E+02	
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.14	0.038		32.20		< 0.05	<	4	4	2	120	3.4	8.9E+04	
k			0	0		0	0	0	24	24		24				0	18	6	12	12	12	
n			1	1		1	1	1	24	24		24				4	24	24	12	12	12	



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リ	塩化物イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	mg/l	個/ml
2009.04.14	10:05	上層							< 0.01	0.004		30.44			3	< 2	30	2.5	1.0E+04			
2009.04.14	10:10	下層							0.05	0.011		31.16			2	< 2						
2009.05.19	10:31	上層							0.07	0.006		26.02		< 0.05	2	< 2	16	2.8	5.0E+03			
2009.05.19	10:36	下層							0.08	0.022		27.53			2	< 2						
2009.06.08	10:14	上層							0.09	0.043		25.73			3	< 2	83	2.3	2.5E+04			
2009.06.08	10:19	下層							0.06	0.037		27.57			2	< 2						
2009.07.07	10:25	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.15	0.092		14.61			2	< 2	27	3.0	6.9E+03			
2009.07.07	10:30	下層							0.10	0.052		23.85			2	< 2						
2009.08.05	10:38	上層							0.09	0.043		23.42		< 0.05	2	< 2	14	2.5	6.0E+03			
2009.08.05	10:43	下層							0.07	0.050		27.90			<	< 2						
2009.09.02	10:28	上層							0.13	0.071		27.46			2	< 2	8.8	2.0	5.6E+03			
2009.09.02	10:33	下層							0.14	0.069		27.94			2	< 2						
2009.10.21	10:49	上層							0.06	0.066		30.43			<	< 2	7.1	1.6	1.9E+03			
2009.10.21	10:54	下層							0.03	0.059		30.55			<	< 2						
2009.11.12	10:49	上層							0.06	0.047		29.28		< 0.05	<	< 2	8.3	1.6	1.6E+03			
2009.11.12	10:54	下層							0.07	0.044		29.39			<	< 2						
2009.12.01	10:10	上層							0.09	0.047		30.60			<	< 2	2.4	1.3	6.2E+02			
2009.12.01	10:15	下層							0.07	0.045		31.03			<	< 2						
2010.01.06	10:26	上層							0.12	0.042		31.52			<	< 2	1.2	1.5	5.2E+02			
2010.01.06	10:31	下層							0.10	0.040		31.74			<	< 2						
2010.02.02	10:52	上層							0.05	0.007		31.41		< 0.05	<	< 2	6.5	1.5	1.1E+03			
2010.02.02	10:57	下層							0.04	0.014		31.41			<	< 2						
2010.03.02	10:20	上層							0.02	0.011		30.76			2	< 2	24	1.4	1.3E+04			
2010.03.02	10:25	下層							0.02	0.010		30.79			2	< 2						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.039		28.44		< 0.05	< 2	19	2.0	6.4E+03			
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	0.004		14.61		< 0.05	< 2	1.2	1.3	5.2E+02			
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15	0.092		31.74		< 0.05	3	83	3.0	2.5E+04			
k			0	0		0	0	0		23	24		24		0	12	12	12	12	12		
n			1	1		1	1	1		24	24		24		4	24	24	12	12	12		







年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	mg/l	個/ml
2007.04.11	10:10	上層							0.02	0.010		31.44			3	<	2	24	2.0	6.0E+03		
2007.04.11	10:15	下層							0.03	0.006		31.91			2	<	2					
2007.05.08	10:20	上層							0.03	0.012		29.22			2	<	2	4.6	2.1	8.0E+02		
2007.05.08	10:25	下層							0.06	0.017		30.06		< 0.05	<	<	2					
2007.06.05	10:16	上層							0.04	0.015		27.88			4	<	3	110	3.5	2.2E+04		
2007.06.05	10:21	下層							0.05	0.006		29.05			3	<	2					
2007.07.03	10:33	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.06	0.040		27.10			5	<	2	55	3.2	2.1E+03		
2007.07.03	10:38	下層							0.09	0.038		28.87			2	<	2					
2007.08.02	10:39	上層							0.27	0.068		20.50		< 0.05	<	<	2	32	2.8	2.4E+03		
2007.08.02	10:44	下層							0.22	0.074		26.88			<	<	2					
2007.09.05	10:11	上層							< 0.01	<0.003		27.39			<	<	2	30	3.1	2.6E+04		
2007.09.05	10:16	下層							0.07	0.028		28.78			2	<	2					
2007.10.02	10:34	上層							0.17	0.086		25.52			<	<	2	6.6	2.2	1.6E+03		
2007.10.02	10:39	下層							0.15	0.074		28.78			<	<	2					
2007.11.06	10:25	上層							0.19	0.075		29.09		< 0.05	<	<	2	3.6	1.8	2.0E+03		
2007.11.06	10:30	下層							0.16	0.062		30.22			<	<	2					
2007.12.04	10:20	上層							0.12	0.049		31.25			<	<	2	3.6	1.1	1.8E+03		
2007.12.04	10:25	下層							0.11	0.052		31.38			<	<	2					
2008.01.08	10:15	上層							0.20	0.061		29.47			<	<	2	1.6	1.6	1.1E+03		
2008.01.08	10:20	下層							0.13	0.046		31.07			<	<	2					
2008.02.05	10:40	上層							0.14	0.050		31.56		< 0.05	<	<	2	1.4	1.3	4.3E+02		
2008.02.05	10:45	下層							0.16	0.045		31.76			<	<	2					
2008.03.04	10:17	上層							0.09	0.044		31.50			<	<	2	2.0	2.0	8.1E+02		
2008.03.04	10:22	下層							0.06	0.003		31.66			<	<	2					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.039		29.27		< 0.05	<	3	23	2.2	5.6E+03		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	<0.003		20.50		< 0.05	<	2	1.4	1.1	4.3E+02		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.27	0.086		31.91		< 0.05	<	5	110	3.5	2.6E+04		
k			0	0		0	0	0		23	23		24		0	10	6	12	12	12	12	
n			1	1		1	1	1		24	24		24		4	24	24	12	12	12	12	



年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目												
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マ ン ガ ン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 素	リ ン 酸 性 イ オ ン	塩 素	塩 分	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	
2006.04.18	10:07	上層							0.04	0.023		31.77				4.9	1.7	9.9E+02			
2006.04.18	10:12	下層							0.05	0.022		32.57									
2006.05.10	10:18	上層							0.05	0.008		27.36		< 0.05	3	38	3.0	1.9E+03			
2006.05.10	10:23	下層							0.05	0.008		29.69			3						
2006.05.10	10:23	混層																			
2006.06.06	10:05	上層							0.20	0.053		27.19				3.3	2.7	2.6E+03			
2006.06.06	10:10	下層							0.18	0.059		29.79									
2006.07.05	10:15	上層							0.08	0.004		25.77				49	3.7	2.7E+04			
2006.07.05	10:20	下層							0.10	0.004		27.07									
2006.07.05	10:20	混層	< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02													
2006.08.01	10:43	上層							0.02	0.011		23.65		< 0.05	4	92	4.7	3.4E+04			
2006.08.01	10:48	下層							0.19	0.078		29.56			2						
2006.09.12	10:29	上層							0.12	0.063		27.52				20	3.0	1.2E+04			
2006.09.12	10:34	下層							0.18	0.086		28.74									
2006.10.02	10:07	上層							0.05	0.040		29.08				46	2.0	9.3E+03			
2006.10.02	10:12	下層							0.09	0.055		30.37									
2006.11.08	10:21	上層							0.14	0.063		30.63		< 0.05	< 2	4.2	1.5	1.2E+03			
2006.11.08	10:26	下層							0.10	0.052		31.08			< 2						
2006.11.08	10:26	混層																			
2006.12.05	10:04	上層							0.12	0.050		30.41				6.3	1.4	2.9E+03			
2006.12.05	10:09	下層							0.12	0.056		30.81									
2007.01.10	11:20	上層							0.09	0.040		29.11				3.4	1.3	7.2E+02			
2007.01.10	11:25	下層							0.09	0.034		30.12									
2007.01.10	11:25	混層																			
2007.02.19	10:35	上層							0.03	0.009		30.94		< 0.05	< 2	13	1.8	5.2E+03			
2007.02.19	10:40	下層							0.04	0.006		31.00			< 2						
2007.03.07	10:15	上層							0.03	0.009		31.74				10	1.3	2.0E+03			
2007.03.07	10:20	下層							0.03	0.009		31.84									
平均値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.035		29.49		< 0.05	3	24	2.3	8.3E+03		
最小値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.02	0.004		23.65		< 0.05	< 2	3.3	1.3	7.2E+02		
最大値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20	0.086		32.57		< 0.05	4	92	4.7	3.4E+04		
k			0	0		0	0	0		24	24		24		0	4	12	12	12	12	
n			1	1		1	1	1		24	24		24		4	8	12	12	12	12	



年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目												
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マ ン ガ ン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 素	リ ン 酸 性 イ オ ン	塩 素	塩 分	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	
2005.04.20	10:00	上層								0.14	0.028		29.67				1.2	2.4	1.0E+04		
2005.04.20	10:05	下層								0.12	0.024		29.81								
2005.05.18	10:14	上層								0.06	0.011		29.12		< 0.05	2	35	2.3	2.4E+04		
2005.05.18	10:19	下層								0.30	0.062		32.06			2					
2005.05.18	10:19	混層																			
2005.06.09	09:58	上層								0.01	<0.003		27.87				41	3.4	1.4E+04		
2005.06.09	10:03	下層								0.08	0.007		29.64								
2005.07.05	10:09	上層								0.15	0.043		24.28				27	3.4	6.4E+03		
2005.07.05	10:14	下層								0.15	0.045		27.10								
2005.07.05	10:14	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02													
2005.08.03	10:47	上層								0.10	0.097		8.06		< 0.05	3	18	3.2	4.6E+03		
2005.08.03	10:52	下層								0.11	0.021		24.94			3					
2005.09.12	10:15	上層								0.07	0.031		24.71				32	2.9	6.3E+03		
2005.09.12	10:20	下層								0.15	0.061		27.48								
2005.10.03	10:03	上層								0.02	0.021		30.21				33	2.1	1.6E+04		
2005.10.03	10:08	下層								0.04	0.037		30.72								
2005.11.08	10:16	上層								0.04	0.041		29.82		< 0.05	< 2	11	1.6	5.0E+02		
2005.11.08	10:21	下層								0.01	0.045		31.45			2					
2005.11.08	10:21	混層																			
2005.12.09	10:15	上層								0.19	0.055		31.23				1.9	1.5	3.0E+02		
2005.12.09	10:20	下層								0.16	0.051		31.30								
2006.01.10	10:05	上層								0.14	0.024		31.73				16	1.5	9.2E+03		
2006.01.10	10:10	下層								0.13	0.022		32.27								
2006.01.10	10:10	混層																			
2006.02.02	10:42	上層								0.15	0.024		31.67		< 0.05	< 2	9.2	1.4	8.6E+02		
2006.02.02	10:47	下層								0.10	0.023		32.11			< 2					
2006.03.01	10:22	上層								0.07	0.013		31.59				8.5	1.8	3.9E+03		
2006.03.01	10:27	下層								0.08	0.008		31.79								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.033		28.78		< 0.05	2	19	2.3	8.0E+03		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.01	<0.003		8.06		< 0.05	< 2	1.2	1.4	3.0E+02		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.30	0.097		32.27		< 0.05	3	41	3.4	2.4E+04		
k			0	0		0	0	0		24	23		24		0	3	12	12	12		
n			1	1		1	1	1		24	24		24		4	8	12	12	12		



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア素	リン素	リン酸性イオン	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィルa	COD性	溶解性	プランクトン総数
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	‰	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	mg/L	個/mL
2004.04.20	10:00	上層								0.13	0.019		29.72				14	2.3	7.0E+03			
2004.04.20	10:05	下層								0.14	0.024		30.34									
2004.05.11	10:24	上層								0.31	0.052		21.81			< 0.05	< 2	6.6	2.9	1.6E+03		
2004.05.11	10:29	下層								0.20	0.043		27.71									
2004.05.11	10:29	混層																				
2004.06.07	10:39	上層								0.12	0.016		27.05					32	3.0	6.8E+04		
2004.06.07	10:44	下層								0.18	0.026		28.43									
2004.07.07	10:02	上層								0.04	0.023		25.59					46	3.6	9.9E+04		
2004.07.07	10:07	下層								0.08	0.026		27.94									
2004.07.07	10:07	混層																				
2004.08.03	10:35	上層	< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.01	0.006		21.86			< 0.05	3	63	3.8	4.0E+04		
2004.08.03	10:40	下層								0.06	0.012		26.55				3					
2004.08.03	10:40	混層																				
2004.09.14	10:58	上層								0.09	0.044		26.78					22	3.7	1.1E+04		
2004.09.14	11:03	下層								0.17	0.055		30.09									
2004.10.12	10:10	上層								0.21	0.060		12.09					0.6	2.7	4.5E+02		
2004.10.12	10:15	下層								0.13	0.061		23.10									
2004.11.10	11:12	上層								0.03	0.018		28.56			< 0.05	< 2	2.9	1.6	3.9E+02		
2004.11.10	11:17	下層								0.05	0.047		30.88				< 2					
2004.11.10	11:17	混層																				
2004.12.07	10:13	上層								0.25	0.059		29.68					5.0	1.8	1.3E+03		
2004.12.07	10:18	下層								0.13	0.043		31.06									
2005.01.07	10:00	上層								0.39	0.064		30.29					2.4	1.8	4.7E+02		
2005.01.07	10:05	下層								0.24	0.048		31.63									
2005.01.07	10:05	混層																				
2005.02.03	10:26	上層								0.11	0.005		30.78			< 0.05	2	16	2.1	8.6E+03		
2005.02.03	10:31	下層								0.11	0.011		31.54				2					
2005.03.01	10:04	上層								0.06	0.004		31.35					18	1.8	1.9E+03		
2005.03.01	10:09	下層								0.10	0.005		31.68									
平均値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.032		27.77			< 0.05	2	19	2.6	2.0E+04		
最小値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.01	0.004		12.09			< 0.05	< 2	0.6	1.6	3.9E+02		
最大値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.39	0.064		31.68			< 0.05	3	63	3.8	9.9E+04		
k			0	0		0	0	0		24	24		24			0	5	12	12	12	12	
n			1	1		1	1	1		24	24		24			4	8	12	12	12	12	

東京湾(9)(東京湾(口))			東京湾 1			海域B( )			2003年度 通年調査					調査担当機関名 千葉県					30010a				
年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流速	透視度	生活環境項目					全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六クロム	砒素	総水銀	
										pH	DO	BOD	COD	SS									大腸菌数
2003.04.15	10:03	上層	曇	11.8	13.8	0.5	7.0	1.8	8.5	12	6.9					1.4	0.093						
2003.04.15	10:08	下層	曇	13.4	13.4	6.0			8.4	10	4.8				1.0	0.065							
2003.05.07	10:11	上層	曇	21.2	19.2	0.5	8.0	1.3	8.7	16	7.3			< 2.0E+00	< 0.5	2.0	0.13						
2003.05.07	10:16	下層	曇	16.8	16.8	7.0			8.3	3.3	4.0					1.3	0.10						
2003.05.07	10:16	混層																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.04	10:01	上層	曇	21.6	21.1	0.5	7.0	2.3	8.4	9.8	4.7					1.4	0.096						
2003.06.04	10:06	下層	曇	19.9	19.9	6.0			8.4	7.2	4.2					0.96	0.065						
2003.07.02	10:00	上層	晴	22.9	22.9	0.5	7.0	1.8	8.4	8.7	4.2			1.1E+01	< 0.5	0.93	0.084						
2003.07.02	10:05	下層	晴	22.2	22.2	6.0			8.3	3.7	3.6					0.90	0.086						
2003.07.02	10:05	混層																					
2003.08.05	10:39	上層	晴	29.1	25.4	0.5	8.0	1.8	9.0	13	7.5					1.6	0.13						
2003.08.05	10:44	下層	晴	24.8	24.8	7.0			8.7	8.3	4.4					0.92	0.088						
2003.08.05	10:44	混層																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.09.02	10:06	上層	晴	25.8	25.3	0.5	8.0	2.3	8.7	7.3	4.4					0.64	0.046						
2003.09.02	10:11	下層	晴	23.8	23.8	7.0			8.4	0.5	3.3					0.76	0.071						
2003.10.07	09:57	上層	曇	18.5	20.0	0.5	7.0	4.7	8.4	8.5	2.7					0.67	0.061						
2003.10.07	10:02	下層	曇	19.9	19.9	6.0			8.3	7.6	2.4					0.64	0.055						
2003.11.05	10:21	上層	曇	16.8	18.7	0.5	7.0	2.5	8.1	7.3	3.0			2.4E+02	< 0.5	0.82	0.089						
2003.11.05	10:26	下層	曇	18.7	18.7	6.0			8.1	7.0	2.9					0.76	0.077						
2003.11.05	10:26	混層																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2003.12.15	09:59	上層	晴	9.8	14.9	0.5	8.0	5.2	7.9	7.1	1.4					0.95	0.066						
2003.12.15	10:04	下層	晴	15.4	15.4	7.0			8.0	5.7	1.2					0.70	0.054						
2004.01.06	10:03	上層	快晴	7.6	11.5	0.5	7.0	2.2	8.1	9.9	2.5			1.4E+01	< 0.5	0.94	0.066						
2004.01.06	10:08	下層	快晴	11.7	11.7	6.0			8.2	9.8	2.4					1.0	0.064						
2004.01.06	10:08	混層																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.02.03	10:35	上層	薄曇	10.5	9.6	0.5	7.0	2.7	8.2	11	2.8					1.1	0.057						
2004.02.03	10:40	下層	薄曇	10.0	10.0	6.0			8.2	10	2.7					1.0	0.050						
2004.03.02	09:58	上層	曇	6.2	9.9	0.5	8.0	3.2	8.1	9.4	3.0					1.1	0.062						
2004.03.02	10:03	下層	曇	10.1	10.1	7.0			8.1	9.2	3.0					1.1	0.060						
2004.03.02	10:03	混層																					
平均値				16.8	17.5			2.7	8.4	8.5	3.8			6.7E+01	< 0.5	1.0	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.2	9.6			1.3	7.9	0.5	1.2			< 2.0E+00	< 0.5	0.64	0.046	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.1	25.4			5.2	9.0	16	7.5			2.4E+02	< 0.5	2.0	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m									11	3	12			0	0	5	5	0	0	0	0	0	0
n				12	24			12	24	24	24			4	4	24	24	4	4	4	4	4	4
75%値											4.5												

東京湾(9)(東京湾(口))			東京湾 1			海域B( )			2003年度 通年調査					調査担当機関名 千葉県					30010a							
年月日	採取時刻	採取層・位置	アルキル銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエタン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硫酸	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素		
																									mq/l	mq/l
2003.04.15	10:03	上層																						0.30	0.032	0.27
2003.04.15	10:08	下層																						0.30	0.031	0.27
2003.05.07	10:11	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002									0.45	0.075	0.38	
2003.05.07	10:16	下層																						0.34	0.050	0.29
2003.05.07	10:16	混層												<.0006	<.0003	<0.002							0.59	0.045	0.55	
2003.06.04	10:01	上層																					0.20	0.019	0.19	
2003.06.04	10:06	下層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001										0.11	0.020	0.09	
2003.07.02	10:00	上層																					0.11	0.019	0.10	
2003.07.02	10:05	下層			<.0005																					
2003.07.02	10:05	混層																					0.32	0.036	0.29	
2003.08.05	10:39	上層																					0.056	0.006	0.05	
2003.08.05	10:44	下層																								
2003.08.05	10:44	混層																					0.10	0.011	0.09	
2003.09.02	10:06	上層																					0.17	0.009	0.17	
2003.09.02	10:11	下層																					0.15	0.020	0.13	
2003.10.07	09:57	上層																					0.18	0.020	0.16	
2003.10.07	10:02	下層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002									0.29	0.036	0.26	
2003.11.05	10:21	上層																					0.30	0.035	0.27	
2003.11.05	10:26	下層																								
2003.11.05	10:26	混層												<.0006	<.0003	<0.002							0.63	0.051	0.58	
2003.12.15	09:59	上層																					0.48	0.045	0.44	
2003.12.15	10:04	下層																					0.54	0.049	0.50	
2004.01.06	10:03	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001									0.53	0.050	0.48		
2004.01.06	10:08	下層																								
2004.01.06	10:08	混層																								
2004.02.03	10:35	上層																					0.51	0.044	0.47	
2004.02.03	10:40	下層																					0.47	0.045	0.43	
2004.03.02	09:58	上層																					0.49	0.042	0.45	
2004.03.02	10:03	下層																					0.50	0.040	0.46	
2004.03.02	10:03	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	< 0.1	<0.001	<0.005	0.34	0.035	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	< 0.1	<0.001	<0.005	0.056	0.006	0.05		
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	< 0.1	<0.001	<0.005	0.63	0.075	0.58		

年 月 日	採取時刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目					調 査 担 当 機 関 名 千 葉 県						
			フエノル類	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	塩分	伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィルa	COD
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	mg/l	個/ml
2003.04.15	10:03	上層							0.01	0.014						33	2.5	2.2E+03	
2003.04.15	10:08	下層							0.02	0.008									
2003.05.07	10:11	上層							0.01	0.014				< 0.05		6	86	2.8	8.5E+04
2003.05.07	10:16	下層							0.10	0.007						3			
2003.05.07	10:16	混層																	
2003.06.04	10:01	上層							0.20	0.025							15	3.3	2.8E+03
2003.06.04	10:06	下層							0.11	0.012									
2003.07.02	10:00	上層							0.13	0.003							22	2.6	7.1E+03
2003.07.02	10:05	下層							0.15	0.011									
2003.07.02	10:05	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2003.08.05	10:39	上層							0.05	0.010				< 0.05		4	76	3.5	5.8E+04
2003.08.05	10:44	下層							0.10	0.006						2			
2003.08.05	10:44	混層																	
2003.09.02	10:06	上層							0.03	<0.003							31	2.7	5.7E+03
2003.09.02	10:11	下層							0.17	0.022									
2003.10.07	09:57	上層							0.08	0.019							12	2.0	3.1E+02
2003.10.07	10:02	下層							0.08	0.021									
2003.11.05	10:21	上層							0.06	0.031				< 0.05		2	14	2.4	2.4E+03
2003.11.05	10:26	下層							0.05	0.029					<	2			
2003.11.05	10:26	混層															2.9	1.2	2.6E+02
2003.12.15	09:59	上層							0.13	0.048									
2003.12.15	10:04	下層							0.05	0.041									
2004.01.06	10:03	上層							0.04	0.017							19	1.4	9.7E+02
2004.01.06	10:08	下層							0.04	0.015									
2004.01.06	10:08	混層																	
2004.02.03	10:35	上層							0.08	0.004				< 0.05		2	17	1.8	3.9E+03
2004.02.03	10:40	下層							0.07	0.005					<	2			
2004.03.02	09:58	上層							0.18	0.022							13	2.2	6.3E+02
2004.03.02	10:03	下層							0.14	0.018									
2004.03.02	10:03	混層																	
平均値									0.09	0.017						3	28	2.4	1.4E+04
最小値									0.01	<0.003				< 0.05		2	2.9	1.2	2.6E+02
最大値									0.20	0.048				< 0.05		6	86	3.5	8.5E+04
k			0	0	0	0	0	0	24	23				0	5	12	12	12	12
n			1	1	1	1	1	1	24	24				4	8	12	12	12	12



年 月 日	採取時刻	採取層・位置	特 殊 項 目							そ の 他 項 目										
			フエノ	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	mg/l	個/ml
2002.04.18	09:56	上層								0.35	0.029						33	2.6	1.3E+03	
2002.04.18	10:01	下層								0.28	0.035									
2002.04.18	10:01	混層																		
2002.05.09	10:14	上層								0.26	0.033				< 0.05	<	2	14	2.2	5.4E+02
2002.05.09	10:19	下層								0.31	0.034									
2002.05.09	10:19	混層																		
2002.06.04	10:06	上層								0.02	0.008						160	4.5	1.4E+04	
2002.06.04	10:11	下層								0.05	0.004									
2002.06.04	10:11	混層																		
2002.07.03	10:12	上層								0.05	0.005				< 0.05			46	2.3	3.9E+03
2002.07.03	10:17	下層								0.05	0.008									
2002.07.03	10:17	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2002.08.06	10:23	上層								0.06	0.006						3	89	4.2	1.8E+04
2002.08.06	10:28	下層								0.17	0.022						2			
2002.08.06	10:28	混層																		
2002.09.09	10:00	上層								0.30	0.067						4.5	2.9	3.6E+02	
2002.09.09	10:05	下層								0.27	0.084									
2002.09.09	10:05	混層																		
2002.10.08	10:12	上層								0.22	0.063						61	2.8	2.9E+03	
2002.10.08	10:17	下層								0.21	0.059									
2002.10.08	10:17	混層																		
2002.11.06	10:18	上層								0.05	0.049				< 0.05	<	2	6.4	1.6	1.2E+03
2002.11.06	10:23	下層								0.04	0.054						2			
2002.11.06	10:23	混層																		
2002.12.03	10:00	上層								0.18	0.076						3.7	1.5	6.5E+02	
2002.12.03	10:05	下層								0.16	0.046									
2003.01.07	10:03	上層								0.15	0.028						9.2	1.4	5.5E+02	
2003.01.07	10:08	下層								0.14	0.030									
2003.01.07	10:08	混層																		
2003.02.04	10:30	上層								0.14	0.010					<	2	12	1.5	9.0E+02
2003.02.04	10:35	下層								0.12	0.009						2			
2003.03.06	10:26	上層								0.19	0.015				< 0.05			12	1.7	2.5E+03
2003.03.06	10:31	下層								0.17	0.016									
2003.03.06	10:31	混層																		
平均値										0.17	0.033						2	38	2.4	3.9E+03
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.02	0.004				< 0.05	<	2	3.7	1.4	3.6E+02
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.35	0.084				< 0.05		3	160	4.5	1.8E+04
k			0	0	0	0	0	0		24	24				0	4	12	12	12	12
n			1	1	1	1	1	1		24	24				4	8	12	12	12	12



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目					その他の項目												
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア素	リン素	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2001.04.11	10:53	上層								0.05	<0.003			30.48			14	2.4	4.6E+02	
2001.04.11	10:58	下層								0.05	<0.003			30.52						
2001.04.11	10:58	混層																		
2001.05.08	10:05	上層								0.39	0.060			24.55	< 0.05		3	14	3.4	8.6E+03
2001.05.08	10:10	下層								0.28	0.037			27.52			3			
2001.05.08	10:10	混層																		
2001.06.05	09:55	上層								0.36	0.009			26.52				100	6.9	1.0E+04
2001.06.05	10:00	下層								0.26	0.005			26.94						
2001.06.05	10:00	混層																		
2001.07.03	09:53	上層								0.10	0.018			21.32				70	3.5	2.0E+04
2001.07.03	09:58	下層								0.06	0.007			21.39						
2001.07.03	09:58	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2001.08.08	10:22	上層								0.23	0.055			28.84	< 0.05		2	14	3.0	4.3E+03
2001.08.08	10:27	下層								0.19	0.046			28.21			2			
2001.08.08	10:27	混層							<.0006											
2001.09.06	09:45	上層								0.11	0.047			28.92				23	2.5	7.7E+03
2001.09.06	09:50	下層								0.14	0.064			30.28						
2001.09.06	09:50	混層																		
2001.10.01	10:00	上層								0.17	0.033			27.59				3.8	2.6	6.6E+02
2001.10.01	10:05	下層								0.17	0.041			28.55						
2001.10.01	10:05	混層																		
2001.11.06	10:19	上層								0.37	0.070			26.49	< 0.05	<	2	5.0	2.3	1.5E+02
2001.11.06	10:24	下層								0.23	0.056			29.60		<	2			
2001.11.06	10:24	混層																		
2001.12.03	10:00	上層								0.20	0.033			30.65				4.5	2.2	2.1E+03
2001.12.03	10:05	下層								0.20	0.031			30.68						
2001.12.03	10:05	混層																		
2002.01.10	10:19	上層								0.58	0.065			31.25				2.0	1.8	3.0E+02
2002.01.10	10:24	下層								0.53	0.063			31.46						
2002.01.10	10:24	混層																		
2002.02.04	11:14	上層								0.44	0.048			30.15	< 0.05	<	2	8.9	2.4	3.8E+03
2002.02.04	11:19	下層								0.40	0.045			30.50			2			
2002.02.04	11:19	混層																		
2002.03.06	09:54	上層								0.12	0.006			31.82				10	1.8	3.4E+03
2002.03.06	09:59	下層								0.10	0.008			32.19						
2002.03.06	09:59	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.24	0.036			28.65			2	22	2.9	5.1E+03
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	<0.003			21.32	< 0.05	<	2	2.0	1.8	1.5E+02
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.070			32.19	< 0.05	<	3	100	6.9	2.0E+04
k			0	0	0	0	0	0	0	24	22			24	0	5	12	12	12	12
n			1	1	1	1	1	1	1	24	24			24	4	8	12	12	12	12



年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										
			フエノ	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィルa	COD性
			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
2000.04.12	10:07	上層							1.6	0.066		24.07						4.1	1.5E+04
2000.04.12	10:12	下層							0.94	0.045		27.51							
2000.04.12	10:12	混層																	
2000.05.09	10:40	上層							0.15	0.011		27.55		<0.05	2	4.8	3.0	1.4E+03	
2000.05.09	10:45	下層							0.18	0.011		28.69							
2000.05.09	10:45	混層																	
2000.06.05	10:15	上層							0.09	0.053		27.63				440	5.7	2.9E+04	
2000.06.05	10:20	下層							0.08	0.019		28.00							
2000.06.05	10:20	混層																	
2000.07.04	10:08	上層							0.05	0.005		20.12				31	2.7	1.9E+04	
2000.07.04	10:13	下層							0.07	0.005		22.85							
2000.07.04	10:13	混層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02											
2000.08.04	10:40	上層							0.07	<0.003		22.31		<0.05	6	72	4.1	2.8E+04	
2000.08.04	10:45	下層							0.13	0.013		23.99							
2000.08.04	10:45	混層																	
2000.09.05	10:31	上層							0.13	0.031		27.47				23	2.8	3.1E+03	
2000.09.05	10:36	下層							0.15	0.036		28.11							
2000.09.05	10:36	混層																	
2000.10.02	10:08	上層							0.04	0.027		29.37				13	2.3	1.7E+03	
2000.10.02	10:13	下層							0.06	0.035		29.58							
2000.10.02	10:13	混層																	
2000.11.07	10:30	上層							0.08	0.058		30.18		<0.05	2	5.4	1.8	7.1E+02	
2000.11.07	10:35	下層							0.06	0.056		30.72			<2				
2000.11.07	10:35	混層																	
2000.12.04	10:01	上層							0.15	0.046		32.16				2.4	1.6	8.3E+01	
2000.12.04	10:06	下層							0.14	0.046		32.16							
2000.12.04	10:06	混層																	
2001.01.09	10:15	上層							0.36	0.054		32.11				2.0	1.5	3.6E+02	
2001.01.09	10:20	下層							0.33	0.052		32.07							
2001.01.09	10:20	混層																	
2001.02.08	10:18	上層							0.24	0.047		30.88		<0.05	<2	10	1.5	5.6E+02	
2001.02.08	10:23	下層							0.20	0.048		31.05							
2001.02.08	10:23	混層																	
2001.03.22	10:32	上層							0.01	0.004		29.89				27	2.9	1.1E+04	
2001.03.22	10:37	下層							0.03	0.003		30.06							
2001.03.22	10:37	混層																	
平均値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.23	0.032		28.27		<0.05	3	54	2.8	9.2E+03	
最小値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	<0.003		20.12		<0.05	<2	2.0	1.5	8.3E+01	
最大値			0	0	0	0	0	0	1.6	0.066		32.16		<0.05	6	440	5.7	2.9E+04	
k			0	0	0	0	0	0	24	23		24		0	5	12	12	12	12
n			1	1	1	1	1	1	24	24		24		4	8	12	12	12	12



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目							その他の項目																	
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	溶解性クロム	PN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性酸素	プランクトン総数					
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	mg/l	個/ml						
1999.04.12	10:19	上層									0.16	0.012					31.26					17	1.9	4.2E+03			
1999.04.12	10:24	下層									0.17	0.016					31.27										
1999.04.12	10:24	混層									0.03	0.006					25.01				4	71	2.6	1.7E+04			
1999.05.11	10:53	上層									0.03	0.006					26.00				3						
1999.05.11	10:58	下層									0.03	0.009															
1999.05.11	10:58	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.45	0.034					28.30					7.4	2.8	2.7E+03			
1999.06.01	10:01	上層									0.36	0.036					28.58										
1999.06.01	10:06	下層									0.28	0.060					26.57					11	2.6	4.3E+03			
1999.06.01	10:06	混層									0.22	0.054					27.47										
1999.07.07	10:15	上層									<.0006	0.13	0.013				20.18					3	21	3.3	9.0E+03		
1999.07.07	10:20	下層									0.13	0.013					22.23					2					
1999.07.07	10:20	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.17	0.003					20.67					52	3.8	7.8E+03			
1999.08.03	10:40	上層									0.22	0.020					22.57										
1999.08.03	10:45	下層									0.17	0.042					28.82					11	2.3	1.0E+03			
1999.08.03	10:45	混層									0.14	0.034					29.12										
1999.09.03	10:20	上層									0.26	0.050					31.35					<	2	0.9	1.0	1.3E+02	
1999.09.03	10:25	下層									0.26	0.047					31.44					<	2				
1999.09.03	10:25	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.29	0.057					31.43						2.6	1.3	3.1E+02		
1999.10.05	10:40	上層									0.25	0.056					31.81										
1999.10.05	10:45	下層									0.35	0.056					31.98						2.1	1.3	4.3E+02		
1999.10.05	10:45	混層									0.36	0.057					31.96										
1999.11.05	10:27	上層									0.31	0.034					32.18						<	2	8.0	1.2	2.1E+03
1999.11.05	10:32	下層									0.29	0.036					32.16					<	2				
1999.11.05	10:32	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.30	0.034					32.39						4.1	2.0	1.2E+03		
1999.12.01	10:21	上層									0.28	0.032					32.40										
1999.12.01	10:26	下層																									
1999.12.01	10:26	混層									0.35	0.056					31.98							2.1	1.3	4.3E+02	
2000.01.06	10:11	上層									0.36	0.057					31.96										
2000.01.06	10:16	下層									0.31	0.034					32.18						<	2	8.0	1.2	2.1E+03
2000.01.06	10:16	混層									0.29	0.036					32.16					<	2				
2000.02.02	10:18	上層									0.31	0.034					32.18						<	2	8.0	1.2	2.1E+03
2000.02.02	10:23	下層									0.29	0.036					32.16						<	2			
2000.02.02	10:23	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.30	0.034					32.39						4.1	2.0	1.2E+03		
2000.03.14	10:02	上層									0.28	0.032					32.40										
2000.03.14	10:07	下層																									
2000.03.14	10:07	混層																									
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006		0.24	0.034					28.63					<	4	17	2.2	4.2E+03	
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006		0.03	0.003					20.18					<	2	0.9	1.0	1.3E+02	
最大値			0	0	0	0	0	0	0		0.45	0.060					32.40					<	4	71	3.8	1.7E+04	
k			0	0	0	0	0	0	0		24	24					24					0	4	12	12	12	
n			4	4	4	4	4	4	1		24	24					24					4	8	12	12	12	



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他の項目													
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン酸リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィルa	COD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
1998.04.08	10:09	上層					0.72	0.075	0.72	0.058							4.8	2.5	2.9E+03
1998.04.08	10:14	下層																	
1998.04.08	10:14	混層																	
1998.05.07	10:27	上層					0.16	0.053	0.45	<0.005				< 0.05	2	12	2.7	4.0E+03	
1998.05.07	10:32	上層	< 0.1	< 0.02	1.0										2				
1998.05.07	10:32	混層																	
1998.06.09	10:13	上層					0.30	0.054	0.37	0.063						12	2.4	2.3E+03	
1998.06.09	10:18	下層																	
1998.06.09	10:18	混層																	
1998.07.08	10:14	上層					0.25	0.045	0.33	0.011						63	3.4	4.4E+03	
1998.07.08	10:19	下層																	
1998.07.08	10:19	混層				<.0006													
1998.08.05	10:25	上層					0.02	0.018	0.20	<0.005				< 0.05	4	42	3.3	8.4E+03	
1998.08.05	10:30	下層													4				
1998.08.05	10:30	混層	< 0.1	< 0.02	0.8														
1998.09.03	10:15	上層					0.10	0.040	1.2	0.015						49	3.1	3.7E+04	
1998.09.03	10:20	下層																	
1998.09.03	10:20	混層																	
1998.10.06	10:35	上層					0.05	0.043	0.59	0.029						22	3.0	1.2E+04	
1998.10.06	10:40	下層																	
1998.10.06	10:40	混層																	
1998.11.05	10:20	上層					0.20	0.052	0.30	0.084				< 0.05	< 2	2.5	1.4	2.9E+02	
1998.11.05	10:25	下層													<	2			
1998.11.05	10:25	混層	< 0.1	< 0.02	1.2														
1998.12.01	10:15	上層					0.19	0.068	0.58	0.056						3.2	1.7	1.9E+02	
1998.12.01	10:20	下層																	
1998.12.01	10:20	混層																	
1999.01.06	10:25	上層					0.10	0.071	0.35	0.022						5.4	1.3	1.0E+03	
1999.01.06	10:30	下層																	
1999.01.06	10:30	混層																	
1999.02.09	10:17	上層					0.30	0.055	0.41	0.037				< 0.05	< 2	4.1	1.3	1.1E+03	
1999.02.09	10:22	下層													<	2			
1999.02.09	10:22	混層	< 0.1	< 0.02	1.2														
1999.03.18	10:04	上層					0.74	0.075	0.82	0.055						21	3.0	4.8E+03	
1999.03.18	10:09	下層																	
1999.03.18	10:09	混層																	
平均値							1.1	0.26	0.53	0.043					3	20	2.4	6.5E+03	
最小値			< 0.1	< 0.02		<.0006	0.8	0.02	0.018	0.20	<0.005			< 0.05	2	2.5	1.3	1.9E+02	
最大値			< 0.1	< 0.02		<.0006	1.2	0.74	0.075	1.2	0.084			< 0.05	4	63	3.4	3.7E+04	
k			0	0		0	4	12	12	12	10			0	4	12	12	12	12
n			4	4		1	4	12	12	12	12			4	8	12	12	12	12