



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	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	
2015.04.23	10:45	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.34	0.050		28.02			1.5	1	2.9	3.0			
2015.04.23	10:55	下層							0.26	0.059		29.84			1.1	1		2.2				
2015.04.23	:	混層																				
2015.05.01	09:50	上層							0.36	0.021		26.21			3.1	1	24	3.1				
2015.05.01	10:00	下層							0.39	0.091		30.93			1.5	1		2.3				
2015.06.08	09:30	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.035		26.84			1.9	1	29	3.1				
2015.06.08	09:30	下層							0.65	0.16		31.91			1.1	1		1.8				
2015.06.08	:	混層																				
2015.07.27	09:35	上層							0.24	0.008		17.64			3.7	2	65	4.5				
2015.07.27	09:40	下層							0.71	0.13		29.01			1.6	1		1.9				
2015.08.05	09:49	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.39	0.008		20.82			2.8	2	28	4.1				
2015.08.05	10:00	下層							1.1	0.23		30.04			1.5	1		3.7				
2015.08.05	:	混層																				
2015.09.14	09:35	上層							0.05	0.021		15.13			4.2	1	48	3.0				
2015.09.14	09:40	下層							0.10	0.026		18.62			2.8	1		2.9				
2015.10.06	09:31	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.044		29.01			1.6	1	30	1.8				
2015.10.06	09:40	下層							0.32	0.077		29.73			1.2	1		1.7				
2015.10.06	:	混層																				
2015.11.04	09:50	上層							0.16	0.057		30.21			1.4	1	14	2.1				
2015.11.04	10:00	下層							0.23	0.050		31.42			1.3	1		1.8				
2015.12.02	09:34	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.074		31.52			1.4	1	1.8	1.3				
2015.12.02	09:38	下層							0.13	0.058		31.88			1.4	1		1.2				
2015.12.02	:	混層																				
2016.01.06	09:35	上層							0.11	0.059		29.98			1.7	1	2.7	1.7				
2016.01.06	09:42	下層							0.06	0.053		31.12			1.4	1		1.2				
2016.02.03	09:35	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.031		29.72			1.9	1	10	2.0				
2016.02.03	09:45	下層							0.11	0.021		31.38			2.6	1		1.5				
2016.02.03	:	混層																				
2016.03.02	09:38	上層							0.12	0.031		30.10			2.0	1	10	2.7				
2016.03.02	09:44	下層							0.23	0.035		31.52			2.0	1		1.9				
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.28	0.060		28.03			2.0	1	22	2.4			
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.02	0.008		15.13			1.1	1	1.8	1.2			
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		1.1	0.23		31.91			4.2	2	65	4.5			
kn			0	0		0	0	0		24	24		24			24	24	12	24			
			6	6		6	6	6		24	24		24			24	24	12	24			



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	
2014.04.08	09:40	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.05	0.029		27.77			<2	<2	26	2.6			
2014.04.08	09:50	下層							0.47	0.075		30.49			<2	<2		2.3				
2014.04.08	09:50	混層																				
2014.05.08	10:22	上層							0.40	0.036		28.89			2	<2	21	2.5				
2014.05.08	10:33	下層							0.77	0.11		31.46			<2	<2		1.9				
2014.06.03	09:50	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.24	0.051		24.44			2	<2	5.9	3.7				
2014.06.03	10:00	下層							0.80	0.055		30.34			3	<2		4.3				
2014.06.03	10:00	混層																				
2014.07.15	09:45	上層							0.20	0.021		21.44			4	<2	66	4.5				
2014.07.15	09:53	下層							0.70	0.15		30.45			2	<2		2.2				
2014.08.19	11:30	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.23	0.021		24.13			2	<2	20	3.1				
2014.08.19	11:40	下層							0.57	0.11		28.55			<2	<2		2.6				
2014.08.19	11:40	混層																				
2014.09.04	09:38	上層							0.78	0.11		29.16			3	<2	31	1.5				
2014.09.04	09:43	下層							0.67	0.15		32.60			<2	<2		0.5				
2014.09.04	09:43	混層																				
2014.10.01	10:59	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.20	0.080		29.21			2	<2	17	2.3				
2014.10.01	11:06	下層							0.47	0.13		30.52			<2	<2		2.3				
2014.10.01	11:06	混層																				
2014.11.04	11:20	上層							0.20	0.077		30.52			2	<2	2.1	1.9				
2014.11.04	11:28	下層							0.26	0.080		30.97			2	<2		2.1				
2014.12.08	09:45	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.27	0.078		29.91			2	<2	1.2	1.8				
2014.12.08	09:56	下層							0.25	0.059		31.06			2	<2		1.5				
2014.12.08	09:56	混層																				
2015.01.13	09:50	上層							0.18	0.049		29.43			<2	<2	13	2.6				
2015.01.13	09:55	下層							0.20	0.046		31.44			<2	<2		1.9				
2015.01.13	09:55	混層							0.03	0.022		31.12			<2	<2	17	2.0				
2015.02.03	09:30	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.06	0.025		32.07			2	<2		1.5				
2015.02.03	09:50	下層																				
2015.02.03	09:50	混層																				
2015.03.18	09:34	上層							0.16	0.016		26.55			3	<2	26	3.5				
2015.03.18	09:42	下層							0.25	0.048		31.50			<2	<2		2.1				
2015.03.18	09:42	混層																				
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.35	0.069		29.34			2	<2	21	2.4			
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.03	0.016		21.44			<2	<2	1.2	<0.5			
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.80	0.15		32.60			4	<2	66	4.5			
k			0	0		0	0	0		24	24		24			14	5	12	23			
n			6	6		6	6	6		24	24		24			24	24	12	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	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	
2013.04.16	09:42	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.03	0.008		29.82				3	2	19	3.0		
2013.04.16	09:52	下層							0.14	0.016		30.05				2	<		1.8			
2013.04.16	09:52	混層														<	<					
2013.05.08	10:19	上層							0.28	0.021		32.47				3	2	33	2.1			
2013.05.08	10:21	下層							0.28	0.076		30.53				<	2	<	2	1.4		
2013.06.24	09:58	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.004		29.94				3	2	74	4.9			
2013.06.24	10:12	下層							0.40	0.074		35.93				<	2	<	2	2.7		
2013.06.24	10:12	混層														<	<					
2013.07.02	09:55	上層							0.10	0.016		27.61				4	2	110	4.5			
2013.07.02	09:58	下層							0.57	0.13		37.94				<	2	<	2	1.4		
2013.08.06	11:50	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.024		26.02				4	2	20	3.1			
2013.08.06	12:00	下層							0.37	0.084		30.60				2	<	2	1.7			
2013.08.06	12:00	混層														<	<					
2013.09.03	10:16	上層							0.17	0.066		26.50				2	2	23	3.9			
2013.09.03	10:18	下層							0.49	0.072		29.65				2	2	2	2.9			
2013.09.03	10:18	混層							0.22	0.074		32.97				<	2	<	2	2.7		
2013.10.04	10:17	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.27	0.083		30.55				<	2	<	2	2.1		
2013.10.04	10:22	下層														<	2	<	2			
2013.10.04	10:22	混層														<	<					
2013.11.06	09:40	上層							0.17	0.085		27.19				<	2	<	2	2.2		
2013.11.06	09:45	下層							0.13	0.060		35.32				<	2	<	2	1.6		
2013.12.03	09:35	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.043		32.21				<	2	<	2	1.8		
2013.12.03	09:40	下層							0.09	0.028		32.21				<	2	<	2	2.3		
2013.12.03	09:40	混層														<	<					
2014.01.07	09:35	上層							0.01	0.003		33.52				2	<	2	11	2.0		
2014.01.07	09:40	下層							0.02	0.003		31.70				<	2	<	2	2.0		
2014.01.07	09:40	混層							0.06	0.076		33.12				<	2	<	2	1.8		
2014.02.19	10:18	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.031		34.76				<	2	<	2	2.1		
2014.02.19	10:25	下層														<	2	<	2	2.1		
2014.02.19	10:25	混層														<	<					
2014.03.04	09:35	上層							0.14	0.027		32.67				<	2	<	2	1.9		
2014.03.04	09:45	下層							0.11	0.027		33.68				2	<	2	1.9			
2014.03.04	09:45	混層														<	<					
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.18	0.047		31.54				2	2	28	2.4		
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.01	0.003		26.02			<	2	<	2	1.4		
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.57	0.13		37.94				4	2	110	4.9		
k			0	0		0	0	0		24	24		24				11	7	12	24		
n			6	6		6	6	6		24	24		24				24	24	12	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	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	
2012.04.10	10:20	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.01	0.047		31.62			2	2	29	2.8			
2012.04.10	10:30	下層							0.15	0.043		38.70			2	2		2.4				
2012.04.10	10:30	混層																				
2012.05.08	10:00	上層							0.21	0.064		24.97			<2	<2	6.6	2.9				
2012.05.08	10:06	下層							0.44	0.086		32.74			<2	<2		1.9				
2012.06.12	09:43	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.012		28.65			<2	<2	33	4.8				
2012.06.12	09:49	下層							0.39	0.109		32.93			<2	<2		2.7				
2012.06.12	09:49	混層																				
2012.07.10	09:27	上層							0.02	0.004		27.61			<2	<2	14	3.6				
2012.07.10	12:20	下層							0.45	0.157		36.38			<2	<2		3.2				
2012.08.07	10:15	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.030		27.63			<2	<2	45	4.0				
2012.08.07	10:20	下層							0.83	0.161		33.67			<2	<2		6.2				
2012.08.07	10:20	混層																				
2012.09.26	09:54	上層							0.81	0.197		33.25			<2	<2	1.0	6.8				
2012.09.26	09:58	下層							0.58	0.171		34.83			<2	<2		9.8				
2012.09.26	09:58	混層																				
2012.10.25	09:45	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.33	0.104		26.17			<2	<2	2.2	3.1				
2012.10.25	09:58	下層							0.28	0.096		33.01			<2	<2		7.1				
2012.10.25	09:58	混層																				
2012.11.14	09:55	上層							0.27	0.092		23.96			<2	<2	3.8	0.7				
2012.11.14	10:03	下層							0.23	0.081		29.07			<2	<2		1.4				
2012.12.14	10:00	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.31	0.091		37.91			<2	<2	1.1	1.3				
2012.12.14	10:04	下層							0.28	0.071		35.13			<2	<2		0.6				
2012.12.14	10:04	混層																				
2013.01.08	09:53	上層							0.29	0.034		37.26			<2	<2	18	1.6				
2013.01.08	09:58	下層							0.45	0.035		36.32			<2	<2		1.4				
2013.01.08	09:58	混層							0.15	0.050		30.21			<2	<2	6.2	1.3				
2013.02.12	10:03	上層	<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.034		34.46			<2	<2		1.0				
2013.02.12	10:08	下層																				
2013.02.12	10:08	混層																				
2013.03.05	09:56	上層							0.20	0.035		35.47			<2	<2	3.1	1.6				
2013.03.05	10:00	下層							0.13	0.029		34.27			<2	<2		1.4				
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.31	0.077		32.34			<2	<2	14	3.1			
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.01	0.004		23.96			<2	<2	1.0	0.6			
最大値			<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.83	0.197		38.70			3	2	45	9.8			
k			0	1		0	0	0		23	24		24			5	4	12	24			
n			6	6		6	6	6		24	24		24			24	24	12	24			













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	クロム	E P N	アンモニア素	リン酸性リオン	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	C O D	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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2009.04.06	10:00	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.41	0.065		29.61				4	2	10	3.8		
2009.04.06	10:23	下層							0.24	0.034		31.68				2	<		2.6			
2009.04.06	10:30	混層																				
2009.05.11	10:13	上層							0.25	0.018		27.64				3	2	13	1.7			
2009.05.11	10:25	下層							0.41	0.027		31.28				2	<	2	1.2			
2009.06.10	09:58	上層	<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.38	0.023		28.07				4	2	26	3.6			
2009.06.10	10:05	下層							0.53	0.11		32.04				2	<	2	2.6			
2009.06.10	10:10	混層																				
2009.07.16	09:55	上層							0.23	0.18		23.05				4	2	110	3.0			
2009.07.16	10:01	下層							0.10	0.056		25.99				3	2		1.8			
2009.08.17	10:40	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.04	<0.003		25.67				5	2	72	3.2			
2009.08.17	10:48	下層							0.31	0.095		30.94				2	2		1.4			
2009.08.17	10:55	混層																				
2009.09.07	09:56	上層							0.06	0.016		31.19				3	2	50	2.0			
2009.09.07	10:03	下層							0.31	0.096		32.18				2	2		1.6			
2009.09.07	10:03	混層																				
2009.10.05	09:50	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.088		29.52				2	<	2	8.8	1.5		
2009.10.05	09:55	下層							0.42	0.14		31.62				<	2	<	2	1.3		
2009.10.05	10:05	混層																				
2009.11.04	09:54	上層							0.13	0.061		30.32				2	<	2	11	2.2		
2009.11.04	09:58	下層							0.27	0.080		31.88				<	2	<	2	1.8		
2009.12.14	11:05	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.053		30.83				<	2	<	2	6.4		
2009.12.14	11:11	下層							0.09	0.048		31.78				<	2	<	2	1.0		
2009.12.14	11:23	混層																				
2010.01.12	09:36	上層							0.23	0.069		30.99				<	2	<	2	0.9		
2010.01.12	09:42	下層							0.20	0.050		32.05				<	2	<	2	<		
2010.02.01	11:10	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.019		30.62				<	2	<	2	4.7		
2010.02.01	11:15	下層							0.08	0.013		31.23				<	2	<	2	1.4		
2010.02.01	11:23	混層																		1.5		
2010.03.12	09:40	上層							0.29	0.063		31.30				<	2	<	2	1.0		
2010.03.12	09:49	下層							0.25	0.046		32.70				<	2	<	2	2.4		
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.24	0.061		30.18				3	2	26	1.9		
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.04	<0.003		23.05			<	2	<	0.9	<		
最大値			<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.53	0.18		32.70				5	2	110	3.8		
k			0	1		0	0	0	0	24	23		24				14	9	12	22		
n			6	6		6	6	6	1	24	24		24				24	24	12	24		



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	アンモニア性窒素	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
2008.04.21	10:45	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.24	0.072		29.90			<2	<2	5.3	1.3			
2008.04.21	10:45	下層								0.21	0.056		31.20			<2	<2		1.7			
2008.04.21	10:45	混層																				
2008.05.16	10:00	上層								0.45	0.11		31.90			<2	<2	0.9	2.7			
2008.05.16	10:07	下層								0.31	0.090		34.90			<2	<2		6.3			
2008.06.02	09:43	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.28	0.052		29.80			<2	<2	2.0	2.9			
2008.06.02	09:47	下層								0.67	0.12		32.60			2	2		11			
2008.06.02	09:55	混層																				
2008.07.02	10:15	上層								0.26	0.008		21.80			5	<2	65	3.4			
2008.07.02	10:20	下層								0.27	0.038		26.60			3	<2		3.1			
2008.08.13	10:30	上層	<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.12	0.013		25.90			4	<2	39	4.7			
2008.08.13	10:35	下層								0.58	0.10		30.70			2	<2		3.6			
2008.08.13	10:38	混層																				
2008.09.25	10:30	上層								0.06	0.035		27.30			3	<2	52	4.2			
2008.09.25	10:40	下層								0.14	0.067		28.20			<2	<2		2.9			
2008.10.03	10:00	上層	<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.35	0.11		28.90			<2	<2	5.4	2.3			
2008.10.03	10:05	下層								0.34	0.10		30.80			<2	<2		1.4			
2008.10.03	10:10	混層																				
2008.11.04	09:50	上層								0.20	0.069		31.13			<2	<2	7.7	1.9			
2008.11.04	09:55	下層								0.17	0.061		31.61			<2	<2		1.4			
2008.12.01	10:05	上層	<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.14	0.061		29.46			<2	<2	3.6	1.1			
2008.12.01	10:15	下層								0.11	0.040		30.71			<2	<2		1.5			
2008.12.01	10:17	混層																				
2009.01.05	09:47	上層								0.10	0.025		31.83			2	<2	1.7	1.3			
2009.01.05	09:54	下層								0.03	0.015		31.83			<2	<2		1.3			
2009.02.16	10:04	上層	<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.25	0.038		30.34			2	<2	15	2.2			
2009.02.16	10:14	下層								0.09	0.013		32.22			3	<2		1.8			
2009.02.16	10:17	混層																				
2009.03.09	09:55	上層								0.14	0.022		31.90			2	<2	27	2.5			
2009.03.09	10:02	下層								0.21	0.029		33.11			2	<2		2.4			
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.24	0.057		30.19			<2	<2	19	2.9			
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.03	0.008		21.80			<2	<2	0.9	1.1			
最大値			<0.005	0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.67	0.12		34.90			5	2	65	11			
k			0	4		0	0	0		24	24		24			12	3	12	24			
n			6	6		6	6	6		24	24		24			24	24	12	24			

















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	リン酸リン	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	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	個/mL
2004.04.12	09:35	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.24	0.033		31.20					18	4.1		
2004.04.12	09:35	下層								0.24	0.047		33.00						2.6		
2004.04.12	09:35	混層																			
2004.05.12	09:40	上層								0.31	0.061		31.10					17	3.7		
2004.05.12	09:40	下層								0.30	0.066		34.50						2.6		
2004.05.12	09:40	混層																			
2004.06.14	09:42	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.01	0.003		30.20					130	4.3		
2004.06.14	09:42	下層								0.48	0.10		36.70						3.2		
2004.06.14	09:42	混層							<.0006												
2004.07.05	10:33	上層								0.08	0.021		31.20					15	3.6		
2004.07.05	10:33	下層								0.14	0.013		31.80						3.5		
2004.07.05	10:33	混層																			
2004.08.02	09:50	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.01	<0.003		28.90					77	4.4		
2004.08.02	09:50	下層								0.15	0.031		32.30						3.8		
2004.08.02	09:50	混層																			
2004.09.06	09:45	上層								0.44	0.12		28.00					13	3.9		
2004.09.06	09:45	下層								0.29	0.096		34.10						2.5		
2004.09.06	09:45	混層																			
2004.10.18	10:10	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.01	0.093		33.30					1.9	2.6		
2004.10.18	10:10	下層								0.31	0.089		34.70						2.1		
2004.10.18	10:10	混層																			
2004.11.08	09:45	上層								0.05	0.066		33.30					5.2	2.2		
2004.11.08	09:45	下層								0.06	0.084		36.90						1.5		
2004.11.08	09:45	混層																			
2004.12.08	09:40	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.19	0.073		31.20					1.8	2.2		
2004.12.08	09:40	下層								0.16	0.054		32.50						2.0		
2004.12.08	09:40	混層																			
2005.01.11	09:40	上層								0.15	0.064		34.90					3.5			
2005.01.11	09:40	下層								0.16	0.059		35.50								
2005.01.11	09:40	混層																			
2005.02.07	09:45	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.04	0.009		35.40					2.9			
2005.02.07	09:45	下層								0.04	0.005		35.20								
2005.02.07	09:45	混層																			
2005.03.07	09:40	上層								0.14	0.069		33.50					4.8			
2005.03.07	09:40	下層								0.04	0.041		35.00								
2005.03.07	09:40	混層																			
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.17	0.055		33.10					24	3.1		
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	<0.01	<0.003		28.00					1.8	1.5		
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.48	0.12		36.90					130	4.4		
k			0	0		0	0	0	0	21	23		24					12	18		
n			6	6		6	6	6	1	24	24		24					12	18		





年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目												
			フエノ	亜銅	溶解性鉄	マンガン	溶解性クロム	塩素	アンモニア性窒素	リン酸リン	塩素	塩素	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	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2003.04.07	09:35	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.064			32.60			11	2.6		
2003.04.07	:	下層								0.08	0.040			35.30				1.5		
2003.04.07	:	混層																		
2003.05.06	09:40	上層								< 0.01	0.046			29.20			72	2.9		
2003.05.06	:	下層								0.14	0.041			31.10				2.4		
2003.05.06	:	混層																		
2003.06.09	09:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	0.007			29.60			52	4.5		
2003.06.09	:	下層								0.15	0.061			34.20				3.2		
2003.06.09	:	混層							<.0006											
2003.07.07	09:40	上層								< 0.01	0.026			29.20			51	3.5		
2003.07.07	:	下層								0.14	0.084			34.40				2.4		
2003.07.07	:	混層																		
2003.08.04	09:45	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	0.003			28.10			83	4.0		
2003.08.04	:	下層								0.03	0.031			29.80				2.7		
2003.08.04	:	混層																		
2003.09.01	09:42	上層								< 0.01	0.003			26.40			51	3.2		
2003.09.01	:	下層								0.20	0.087			31.20				2.3		
2003.09.01	:	混層																		
2003.10.06	09:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.054			32.40			12	3.4		
2003.10.06	:	下層								0.13	0.044			33.10				2.3		
2003.10.06	:	混層																		
2003.11.10	10:05	上層								0.13	0.091			32.20			4.2	2.6		
2003.11.10	:	下層								0.06	0.087			34.80				2.0		
2003.11.10	:	混層																		
2003.12.08	09:42	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.073			33.90			1.8	1.8		
2003.12.08	:	下層								0.11	0.064			34.50				1.5		
2003.12.08	:	混層																		
2004.01.20	10:00	上層								0.01	0.015			34.00			22	2.1		
2004.01.20	:	下層								0.04	0.017			34.30				1.8		
2004.01.20	:	混層																		
2004.02.02	09:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.021			33.80			18	2.4		
2004.02.02	:	下層								0.08	0.023			35.60				1.6		
2004.02.02	:	混層																		
2004.03.01	09:40	上層								0.13	0.020			33.00			14	2.5		
2004.03.01	:	下層								0.11	0.021			33.70				2.6		
2004.03.01	:	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		<.0006	0.09	0.043		32.35			33	2.6		
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		<.0006	< 0.01	0.003		26.40			1.8	1.5		
最大値			0	0	0	0	0	0		0	0.19	0.091		35.60			83	4.5		
k			0	0	0	0	0	0		0	19	24		24			12	24		
n			6	6	6	6	6	6		1	24	24		24			12	24		



年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目											
			フエノル類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	溶解性クロム	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	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2002.04.08	09:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.07	0.031		29.20			21	2.7		
2002.04.08	09:40	下層									0.10	0.064		30.30				2.3		
2002.04.08	09:40	混層																		
2002.05.07	09:42	上層									0.17	0.047		33.00			19	3.1		
2002.05.07	09:42	下層									0.05	0.027		33.20				2.9		
2002.05.07	09:42	混層																		
2002.06.03	09:47	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.01	0.012		28.80			260	6.2		
2002.06.03	09:47	下層									0.11	0.068		30.50				2.6		
2002.06.03	09:47	混層							<.0006											
2002.07.04	09:45	上層									< 0.01	0.005		30.00			81	3.5		
2002.07.04	09:45	下層									0.10	0.10		33.00				1.9		
2002.07.04	09:45	混層																		
2002.08.05	09:55	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			< 0.01	0.005		26.50			100	5.0		
2002.08.05	09:55	下層									0.68	0.28		34.80				4.5		
2002.08.05	09:55	混層																		
2002.09.03	09:54	上層									0.03	0.005		26.30			82	4.5		
2002.09.03	09:54	下層									0.39	0.096		31.70				2.6		
2002.09.03	09:54	混層																		
2002.10.23	09:52	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.17	0.10		35.00			2.7	1.9		
2002.10.23	09:52	下層									0.04	0.071		37.00				1.6		
2002.10.23	09:52	混層																		
2002.11.07	09:44	上層									0.06	0.072		34.20			18	2.1		
2002.11.07	09:44	下層									0.01	0.056		34.60				2.0		
2002.11.07	09:44	混層																		
2002.12.02	09:41	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.15	0.074		34.10			0.8	1.7		
2002.12.02	09:41	下層									0.17	0.059		34.70				1.2		
2002.12.02	09:41	混層																		
2003.01.08	09:50	上層									0.03	0.037		34.30			10	2.1		
2003.01.08	09:50	下層									0.10	0.025		34.90				1.6		
2003.01.08	09:50	混層																		
2003.02.05	09:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.03	0.032		32.70			16	2.7		
2003.02.05	09:40	下層									0.07	0.027		33.30				2.4		
2003.02.05	09:40	混層																		
2003.03.03	09:43	上層									0.07	0.048		33.00			6.0	2.4		
2003.03.03	09:43	下層									0.05	0.029		34.30				2.1		
2003.03.03	09:43	混層																		
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		<.0006	0.11	0.057		32.48			51	2.8		
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		<.0006	< 0.01	0.005		26.30			0.8	1.2		
最大値			0	0	0	0	0	< 0.02		<.0006	0.68	0.28		37.00			260	6.2		
k			0	0	0	0	0	0		0	22	24		24			12	24		
n			6	6	6	6	6	6		1	24	24		24			12	24		



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						
			フエノル類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	アンモニア素	リン酸素	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	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2001.04.16	09:45	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.01	<0.003		33.70			47	3.2		
2001.04.16	09:45	下層								0.10	0.027		34.80				2.8		
2001.04.16	09:45	混層																	
2001.05.14	10:45	上層								0.07	<0.003		32.60			38	3.8		
2001.05.14	10:45	下層								0.08	0.018		34.80				3.9		
2001.05.14	10:45	混層																	
2001.06.04	09:46	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.067		30.00			85	4.2		
2001.06.04	09:46	下層								0.15	0.010		35.40				2.7		
2001.06.04	09:46	混層							<.0006										
2001.07.02	10:00	上層								< 0.01	<0.003		30.90			110	4.6		
2001.07.02	10:00	下層								0.10	0.036		34.70				3.3		
2001.07.02	10:00	混層																	
2001.08.01	09:50	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.021		29.30			64	4.3		
2001.08.01	09:50	下層								0.07	0.034		32.20				3.2		
2001.08.01	09:50	混層																	
2001.09.06	09:52	上層								0.33	0.11		33.90			8.7	1.8		
2001.09.06	09:52	下層								0.31	0.12		35.30				2.1		
2001.09.06	09:52	混層																	
2001.10.09	10:00	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12	0.10		35.00			4.6	1.8		
2001.10.09	10:00	下層								0.07	0.093		36.70				1.5		
2001.10.09	10:00	混層																	
2001.11.05	09:35	上層								0.16	0.12		34.40			2.8	1.2		
2001.11.05	09:35	下層								0.13	0.11		35.90				1.6		
2001.11.05	09:35	混層																	
2001.12.03	09:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.059		33.80			27	2.1		
2001.12.03	09:40	下層								0.11	0.069		34.00				1.8		
2001.12.03	09:40	混層																	
2002.01.15	09:41	上層								0.42	0.077		33.70			0.8	1.9		
2002.01.15	09:41	下層								0.33	0.054		34.10				1.9		
2002.01.15	09:41	混層																	
2002.02.12	09:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12	0.029		40.00			27	2.1		
2002.02.12	09:40	下層								0.10	0.028		39.10				2.0		
2002.02.12	09:40	混層																	
2002.03.04	09:45	上層								0.08	0.072		34.00			9.5	2.0		
2002.03.04	09:45	下層								0.08	0.069		35.30				2.0		
2002.03.04	09:45	混層																	
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.14	0.057		34.32			35	2.6		
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.01	<0.003		29.30			0.8	1.2		
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.12		40.00			110	4.6		
k			0	0	0	0	0	0	0	23	21		24			12	24		
n			6	6	6	6	6	6	1	24	24		24			12	24		

東京湾(3)(東京湾(口))			船橋 1		海域C( )			2000年度		通年調査		調査担当機関名 船橋市					30030a						
年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	水温	水深	全水深	流速	生活環境項目					健康項目					総水銀					
								透明	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N抽出物質	全窒素		全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六クロム
								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			
2000.04.10	09:40	上層	曇	15.5	13.0	0.5	10.90	1.5	8.4	10	5.0		<0.5	1.2	0.087								
2000.04.10	09:40	下層	曇	12.3	9.9				8.3	8.8	4.0		1.1	0.089									
2000.04.10	09:40	混層	晴													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2000.05.08	09:40	上層	曇	19.5	18.7	0.5	12.90	6.5	8.3	8.4	3.0		<0.5	1.0	0.054								
2000.05.08	09:40	下層	晴	14.6	11.9				8.1	1.6	3.4		1.1	0.11									
2000.05.08	09:40	混層	晴													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2000.06.05	09:55	上層	晴	24.2	22.2	0.5	12.10	0.5	8.6	11	7.1		3.3E+03	0.6	1.2	0.11							
2000.06.05	09:55	下層	晴	19.4	11.1				8.1	0.7	3.5			0.91	0.11								
2000.06.05	09:55	混層	晴													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2000.07.03	09:46	上層	快晴	28.0	25.0	0.5	10.00	1.5	8.3	6.5	5.8		<0.5	0.74	0.10								
2000.07.03	09:46	下層	快晴	22.0	9.0				8.1	4.8	3.8			0.33	0.083								
2000.07.03	09:46	混層	快晴													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2000.08.07	09:45	上層	晴	29.0	30.4	0.5	12.00	1.0	8.6	10	8.6		3.3E+03	<0.5	1.3	0.14							
2000.08.07	09:45	下層	晴	21.9	11.0				7.9	<0.5	4.1			0.97	0.14								
2000.08.07	09:45	混層	晴													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2000.09.04	10:10	上層	曇	28.7	26.0	0.5	12.00	2.0	8.1	5.7	4.1		<0.5	1.0	0.087								
2000.09.04	10:10	下層	曇	24.4	11.0				7.9	2.6	3.7			0.92	0.15								
2000.09.04	10:10	混層	曇													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2000.10.02	09:55	上層	曇	20.9	23.2	0.5	12.00		8.3	8.5	5.2		<0.5	0.88	0.095								
2000.10.02	09:55	下層	曇	23.3	11.0				7.9	8.8	5.1			0.91	0.17								
2000.10.02	09:55	混層	曇													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000		
2000.11.06	09:45	上層	曇	20.5	19.3	0.5	10.00	5.0	7.7	4.7	2.1		<0.5	0.87	0.13								
2000.11.06	09:45	下層	曇	20.0	9.0				7.7	1.7	2.4			0.85	0.11								
2000.11.06	09:45	混層	曇													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2000.12.04	09:45	上層	晴	10.1	13.5	0.5	10.00	8.0	7.9	7.8	1.9		2.4E+02	<0.5	1.0	0.092							
2000.12.04	09:45	下層	晴	13.7	9.0				7.9	6.5	2.4			1.0	0.085								
2000.12.04	09:45	混層	晴													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2001.01.09	09:47	上層	晴	3.0	8.5	0.50	11.00	3.5	7.9	8.4	2.2		<0.5	1.0	0.090								
2001.01.09	09:47	下層	晴	8.8	10.0				8.0	7.8	2.3			1.3	0.089								
2001.01.09	09:47	混層	晴													<0.001	<0.1	0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
2001.02.05	10:03	上層	曇	8.0	7.8	0.50	10.00	3.0	8.0	8.6	3.7		2.4E+02	<0.5	1.3	0.090							
2001.02.05	10:03	下層	曇	8.2	8.00				8.0	8.0	3.5			1.2	0.008								
2001.02.05	10:03	混層	曇													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000		
2001.03.12	09:45	上層	曇	7.0	9.5	0.50	10.00	2.0	8.3	9.1	4.2		<0.5	1.3	0.10								
2001.03.12	09:45	下層	曇	9.5	9.00				8.2	8.5	4.3			1.1	0.087								
2001.03.12	09:45	混層	曇													<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000		
平均値				17.9	17.3			3.1	8.1	6.3	4.0		1.8E+03	0.5	1.0	0.10		<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005
最小値				3.0	7.8			0.5	7.7	<0.5	1.9		2.4E+02	<0.5	0.33	0.008		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
最大値				29.0	30.4			8.0	8.6	11	8.6		3.3E+03	0.6	1.3	0.17		<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005
m									3	5	1				10	13	0	0	0	0	0	0	0
n				12	24			11	24	24	24		4	12	24	24	12	12	12	12	12	12	12
75%値											4.8												

東京湾(3)(東京湾(口))			船橋 1		海域C( )			2000年度		通年調査		調査担当機関名 船橋市					30030a									
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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	参考					
																					亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素		
			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			
2000.04.10	09:40	上層																								
2000.04.10	09:40	下層																	0.90			0.43	0.050	0.38		
2000.04.10	09:40	混層																			0.35	0.040	0.31			
2000.05.08	09:40	上層																				0.38	0.050	0.33		
2000.05.08	09:40	下層																				0.36	0.050	0.31		
2000.05.08	09:40	混層																								
2000.06.05	09:55	上層																				0.90	0.11	0.030	0.08	
2000.06.05	09:55	下層																				0.10	0.020	0.08		
2000.06.05	09:55	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		3.7	0.23	0.060	0.17			
2000.07.03	09:46	上層																				0.030	0.020	<0.01		
2000.07.03	09:46	下層																								
2000.07.03	09:46	混層																								
2000.08.07	09:45	上層																				0.60	0.13	0.050	0.08	
2000.08.07	09:45	下層																				0.020	<0.002	0.01		
2000.08.07	09:45	混層	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001															
2000.09.04	10:10	上層																					0.20	0.040	0.16	
2000.09.04	10:10	下層																					0.030	<0.002	0.02	
2000.09.04	10:10	混層																								
2000.10.02	09:55	上層																					0.80	0.19	0.020	0.17
2000.10.02	09:55	下層																					0.040	<0.002	0.03	
2000.10.02	09:55	混層																								
2000.11.06	09:45	上層																						0.34	0.040	0.30
2000.11.06	09:45	下層																					0.30	0.020	0.28	
2000.11.06	09:45	混層																								
2000.12.04	09:45	上層																					1.0	0.49	0.060	0.43
2000.12.04	09:45	下層																					0.43	0.050	0.38	
2000.12.04	09:45	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			4.0	0.55	0.060	0.49			
2001.01.09	09:47	上層																					0.55	0.060	0.49	
2001.01.09	09:47	下層																					0.38	0.060	0.32	
2001.01.09	09:47	混層				</																				

年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目												
			フエノル類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	溶解性クロム	ク	E P N	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 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	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
2000.04.10	09:40	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.10	<0.003							34	2.0		
2000.04.10	09:40	下層								0.12	0.016								2.3		
2000.04.10	09:40	混層								0.21	0.021							2.4	2.7		
2000.05.08	09:40	上層								0.39	0.050								2.5		
2000.05.08	09:40	下層																			
2000.06.05	09:55	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.03	<0.003							180	4.0		
2000.06.05	09:55	下層								0.16	0.072								2.6		
2000.06.05	09:55	混層							<0.000												
2000.07.03	09:46	上層								0.15	0.008			19.00				21	4.2		
2000.07.03	09:46	下層								0.15	0.033			23.00					2.9		
2000.07.03	09:46	混層																			
2000.08.07	09:45	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.03	<0.003			21.00				100	5.0		
2000.08.07	09:45	下層								0.44	0.091			26.00					3.0		
2000.08.07	09:45	混層																			
2000.09.04	10:10	上層								0.26	0.058			28.80				39	3.3		
2000.09.04	10:10	下層								0.32	0.10			33.50					2.8		
2000.09.04	10:10	混層																			
2000.10.02	09:55	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.17	0.051			31.00				13	3.7		
2000.10.02	09:55	下層								0.33	0.13			34.80					3.3		
2000.10.02	09:55	混層																			
2000.11.06	09:45	上層								0.21	0.11			34.20				3.1	1.2		
2000.11.06	09:45	下層								0.08	0.094			35.30					1.6		
2000.11.06	09:45	混層																			
2000.12.04	09:45	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.30	0.075			33.40				2.4	1.6		
2000.12.04	09:45	下層								0.28	0.071			34.10					1.3		
2000.12.04	09:45	混層																			
2001.01.09	09:47	上層								0.32	0.072			34.30					1.9		
2001.01.09	09:47	下層								0.38	0.057			30.00					1.8		
2001.01.09	09:47	混層																			
2001.02.05	10:03	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.39	0.058			34.70				9.8	2.1		
2001.02.05	10:03	下層								0.32	0.046			35.50					1.9		
2001.02.05	10:03	混層																			
2001.03.12	09:45	上層								0.28	0.038	33						15	3.1		
2001.03.12	09:45	下層								0.19	0.025	34							1.8		
2001.03.12	09:45	混層																			
平均値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<.0006	0.24	0.054		34	30.54			38	2.6		
最小値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<.0006	0.03	<0.003		33	19.00			2.4	1.2		
最大値			0	0	0	0	0	<0.02		<.0006	0.44	0.13		34	35.50			180	5.0		
k			0	0	0	0	0	0		0	24	21		2	16			11	24		
n			6	6	6	6	6	6		1	24	24		2	16			11	24		





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	マンガン	溶解性クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気	界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィル a	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		
1999.04.21	10:05	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.30	0.067							5.5	3.2			
1999.04.21	10:05	下層								0.28	0.085								2.0			
1999.04.21	10:05	混層								0.01	<0.003							70	3.6			
1999.05.11	10:35	上層								0.24	0.052							28.80	2.6			
1999.05.11	10:35	下層																				
1999.05.11	10:35	混層								0.20	0.057							25.20	4.8			
1999.06.14	11:25	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.50	0.12							30.10	2.4			
1999.06.14	11:25	下層																				
1999.06.14	11:25	混層							<.0006	0.27	0.10							30.65	9.4	2.8		
1999.07.09	10:00	上層								0.14	0.10							32.85	2.2			
1999.07.09	10:00	下層																				
1999.07.09	10:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.018							18.10	69	5.1		
1999.08.02	10:10	上層								0.12	0.046							25.10	3.5			
1999.08.02	10:10	下層																				
1999.08.02	10:10	混層								0.06	0.011							21.32	60	4.6		
1999.09.06	10:10	上層								0.57	0.21							31.55	3.6			
1999.09.06	10:10	下層																				
1999.09.06	10:10	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.40	0.12							29.00	13	2.7		
1999.10.04	10:00	上層								0.40	0.10							30.00	1.8			
1999.10.04	10:00	下層																				
1999.10.04	10:00	混層								0.27	0.092							30.60	6.7	2.4		
1999.11.15	09:55	上層								0.15	0.081							32.20	1.5			
1999.11.15	09:55	下層																				
1999.11.15	09:55	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.33	0.085							31.00	12	2.2		
1999.12.06	10:00	上層								0.27	0.068							31.50	1.9			
1999.12.06	10:00	下層																				
1999.12.06	10:00	混層								0.46	0.073							31.00	2.8	2.3		
2000.01.19	09:55	上層								0.37	0.064							31.70	1.5			
2000.01.19	09:55	下層																				
2000.01.19	09:55	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.006							24.60	23	2.7		
2000.02.07	10:00	上層								0.09	0.008							25.70	2.9			
2000.02.07	10:00	下層																				
2000.02.07	10:00	混層								0.09	0.006								20	3.3		
2000.03.08	10:00	上層								0.18	0.026									3.9		
2000.03.08	10:00	下層																				
2000.03.08	10:00	混層																				
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.25	0.069							28.54		2.9		
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.01	<0.003							18.10		1.5		
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0.57	0.21							32.85		5.1		
k			0	0	0	0	0	0	0	24	23							22		24		
n			6	6	6	6	6	6	1	24	24							22		24		



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	E P N	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン酸素	塩素	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	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	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	
1998.04.20	10:00	上層	< 0.1	< 0.02	0.9		0.45	0.080	0.56	0.10		27				8.5	3.3		
1998.04.20	10:00	下層					0.25	0.030	0.25	0.099		32					2.5		
1998.04.20	10:00	上層					0.15	0.060	0.53	0.055		28				14	3.9		
1998.05.11	10:00	下層					0.28	0.030	0.25	0.087		30					2.6		
1998.05.11	10:00	上層	< 0.1	< 0.02	0.9		0.25	0.040	0.12	0.064		28				30	3.1		
1998.06.01	10:00	下層					0.49	<0.002	< 0.01	0.19		31					2.1		
1998.06.01	10:00	上層					0.01	<0.002	0.01	<0.005		25				75	3.5		
1998.07.06	10:10	下層					0.35	0.010	0.04	0.10		31					3.3		
1998.07.06	10:10	上層	< 0.1	< 0.02	0.6		0.07	0.080	0.46	0.076		22				84	5.2		
1998.08.03	10:10	下層					0.31	<0.002	< 0.01	0.088		28					3.6		
1998.08.03	10:10	上層					0.10	0.030	0.17	0.067		29				38	1.0		
1998.09.14	09:55	下層					0.20	0.020	0.02	0.099		31					2.5		
1998.09.14	09:55	上層	< 0.1	< 0.02	0.7		0.02	0.040	0.32	<0.005		25				63	2.8		
1998.10.05	10:20	下層					0.27	<0.002	0.05	0.12		30					1.8		
1998.10.05	10:20	上層					0.39	0.050	0.37	0.11		31				4.2	2.3		
1998.11.13	10:00	下層					0.41	0.050	0.38	0.11		31					1.8		
1998.11.13	10:00	上層	< 0.1	< 0.02	0.9		0.37	0.080	0.51	0.083		31				0.6	2.6		
1998.12.14	09:50	下層					0.24	0.070	0.40	0.067		31					2.3		
1998.12.14	09:50	上層					0.14	0.060	0.36	0.007		31				27	3.1		
1999.01.11	10:05	下層					0.02	0.050	0.30	<0.005		31					3.8		
1999.01.11	10:05	上層	< 0.1	< 0.02	1.1		0.27	0.060	0.41	0.056		31				12	2.7		
1999.02.01	10:04	下層					0.24	0.050	0.32	0.042		31					2.6		
1999.02.01	10:04	上層					0.51	0.050	0.38	0.074		31				6.6	2.9		
1999.03.01	09:55	下層					0.21	0.050	0.36	0.050		31					2.8		
1999.03.01	09:55	上層																	
1999.03.01	09:55	下層																	
平均値			< 0.1	< 0.02	0.9		0.25	0.048	0.30	0.082		30				30	2.9		
最小値			< 0.1	< 0.02	0.6		0.01	<0.002	< 0.01	<0.005		22				0.6	1.0		
最大値			< 0.1	< 0.02	1.1		0.51	0.080	0.56	0.19		32				84	5.2		
k			0	0	6		24	20	22	21		24				12	24		
n			6	6	6		24	24	24	24		24				12	24		