



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	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/ml	
2015.04.09	09:27	上層								0.14	0.030		31.95			1.4	1.3	4.2	1.4	6.4E+02		
2015.04.09	09:31	下層								0.16	0.032		31.93			1.7	1.7					
2015.05.25	12:35	上層								< 0.01	0.016		28.42		< 0.05	2.3	1.9	20	2.8	6.8E+03		
2015.05.25	12:40	下層								0.04	0.025		29.07			2.0	1.8					
2015.06.01	09:55	上層								0.13	0.044		29.19			2.1	1.8	16	2.1	3.6E+03		
2015.06.01	10:00	下層								0.27	0.064		30.14			1.9	1.7					
2015.07.03	12:56	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.071		22.55		< 0.05	2.0	1.7	26	1.9	9.4E+03		
2015.07.03	13:01	下層								0.13	0.057		28.09			1.9	1.7					
2015.08.07	09:29	上層								0.07	0.030		22.41			2.9	2.4	49	3.5	1.1E+04		
2015.08.07	09:35	下層								0.21	0.042		25.40			2.2	2.0					
2015.09.03	12:00	上層								0.02	0.044		28.88			1.7	1.5	19	2.2	9.9E+03		
2015.09.03	12:03	下層								0.04	0.044		29.71			1.5	1.4					
2015.10.06	12:09	上層								0.18	0.094		30.86			1.2	1.2	17	2.0	8.2E+03		
2015.10.06	12:12	下層								0.16	0.085		31.24			1.3	1.2					
2015.11.04	12:25	上層								0.09	0.045		31.82		< 0.05	1.3	1.3	8.5	2.5	1.7E+03		
2015.11.04	12:28	下層								0.13	0.050		31.83			1.2	1.2					
2015.12.01	13:36	上層								0.07	0.055		32.36			1.0	1.0	8.0	2.0	4.2E+02		
2015.12.01	13:34	下層								0.07	0.048		32.36			1.0	1.0					
2016.01.06	12:11	上層								< 0.01	0.063		31.58		< 0.05	1.2	1.0	7.7	1.8	2.4E+03		
2016.01.06	12:08	下層								< 0.01	0.058		31.73			1.1	1.1					
2016.02.16	12:34	上層								0.08	0.014		31.80			1.2	1.1	11	1.7	1.8E+03		
2016.02.16	12:32	下層								0.08	0.019		31.95			1.1	1.1					
2016.03.02	11:35	上層								< 0.01	0.004		31.74			1.3	1.3	12	1.7	6.0E+03		
2016.03.02	11:33	下層								0.01	0.029		31.82			1.4	1.3					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.045		29.95		< 0.05	1.6	1.5	17	2.1	5.2E+03		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	0.004		22.41		< 0.05	1.0	1.0	4.2	1.4	4.2E+02		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.27	0.094		32.36		< 0.05	2.9	2.4	49	3.5	1.1E+04		
k			0	0		0	0	0		20	24		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	
2014.04.08	12:00	上層								0.04	0.016		29.78			2.7	0.9	37	1.4	1.4E+04		
2014.04.08	12:00	下層								0.04	0.013		30.02			1.9	1.9					
2014.05.07	12:02	上層								0.27	0.021		30.00		< 0.05	3.2	2.0	22	2.4	5.1E+03		
2014.05.07	12:02	下層								0.27	0.026		30.71			3.1	1.2					
2014.06.02	13:28	上層								0.67	<0.003		27.21			4.3	2.5	120	2.9	2.4E+03		
2014.06.02	13:28	下層								0.32	<0.003		28.08			3.4	1.4					
2014.07.01	12:45	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12	<0.003		29.18			5.5	1.8	38	2.0	2.0E+04		
2014.07.01	12:45	下層								0.23	0.021		30.37			3.5	1.5					
2014.08.19	14:50	上層								0.11	<0.003		24.79		< 0.05	4.1	1.8	71	3.3	1.6E+04		
2014.08.19	14:50	下層								0.15	<0.003		26.24			2.8	1.9					
2014.09.01	09:40	上層								0.34	0.091		32.17			1.8	0.8	11	1.4	2.4E+03		
2014.09.01	09:40	下層								0.24	0.082		32.42			1.4	0.5					
2014.10.01	12:20	上層								< 0.01	0.018		30.21			3.2	1.5	35	2.2	3.7E+03		
2014.10.01	12:20	下層								0.06	0.037		30.75			2.4	1.6					
2014.11.04	13:55	上層								0.05	0.043		31.02		< 0.05	2.3	1.8	6	1.7	2.9E+02		
2014.11.04	13:55	下層								0.06	0.043		31.09			2.1	1.9					
2014.12.08	12:40	上層								0.16	0.048		31.40			2.3	1.2	4	1.6	1.2E+03		
2014.12.08	12:40	下層								0.15	0.050		31.09			1.8	1.1					
2015.01.19	12:55	上層								0.05	0.022		30.52			3.0	2.5	14	2.0	4.1E+03		
2015.01.19	12:55	下層								0.03	0.021		30.94			3.1	1.9					
2015.02.03	12:45	上層								0.02	0.012		31.30		< 0.05	2.3	1.7	21	1.7	3.3E+03		
2015.02.03	12:45	下層								0.02	0.017		31.91			2.2	1.5					
2015.03.03	12:20	上層								0.05	0.021		31.12			1.8	1.4	14	2.0	1.1E+03		
2015.03.03	12:20	下層								0.03	0.018		31.44			1.8	1.5					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15	0.027		30.16		< 0.05	2.8	1.6	33	2.1	6.1E+03		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	<0.003		24.79		< 0.05	1.4	0.5	4	1.4	2.9E+02		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.67	0.091		32.42		< 0.05	5.5	2.5	120	3.3	2.0E+04		
k			0	0		0	0	0		23	19		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	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	
2013.04.15	11:38	上層								0.17	0.012		29.53				2	2	8.8	2.6	2.4E+03	
2013.04.15	11:43	下層								0.22	0.021		29.86				2	2				
2013.05.01	12:10	上層								0.20	0.018		29.97				2	2	20	2.1	6.7E+03	
2013.05.01	12:15	下層								0.20	0.019		30.05				2	2				
2013.06.03	09:27	上層								0.36	0.034		29.93				2	2	0.8	2.7	2.6E+03	
2013.06.03	09:33	下層								0.41	0.056		31.64				2	2				
2013.07.01	09:27	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.14	0.016		25.57				2	2	94	3.0	5.2E+04	
2013.07.01	09:32	下層								0.11	0.019		27.40				2	2				
2013.08.05	09:47	上層								0.17	0.021		27.13				3	3	16	3.5	8.6E+03	
2013.08.05	09:52	下層								0.28	0.034		28.86				3	3	16	3.5	5.3E+03	
2013.09.03	09:36	上層								0.17	0.033		27.88				3	3				
2013.09.03	09:41	下層								0.15	0.028		28.22				3	3				
2013.10.01	13:05	上層								0.12	0.044		32.35				2	2	13	1.1	2.3E+04	
2013.10.01	13:10	下層								0.14	0.050		32.63				2	2				
2013.11.05	12:50	上層								0.12	0.024		30.82				2	2	10	1.2	6.4E+03	
2013.11.05	12:55	下層								0.08	0.034		32.05				2	2				
2013.12.17	14:28	上層								0.41	0.047		31.38				2	2	4.2	1.1	7.1E+02	
2013.12.17	14:33	下層								0.29	0.041		31.43				2	2				
2014.01.07	12:03	上層								0.03	0.014		31.40				2	2	15	1.2	3.1E+03	
2014.01.07	12:08	下層								0.07	0.017		31.44				2	2				
2014.02.03	09:08	上層								0.06	0.010		31.55				2	2	8.2	1.5	1.4E+03	
2014.02.03	09:13	下層								0.08	0.008		31.66				2	2				
2014.03.03	11:46	上層								0.12	0.046		32.04				2	2	12	0.6	2.2E+03	
2014.03.03	11:51	下層								0.09	0.049		32.05				2	2				
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.18	0.029		30.29				<0.05	2	2	18	2.0	9.5E+03
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.03	0.008		25.57				<0.05	<2	<2	0.8	0.6	7.1E+02
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.41	0.056		32.63				<0.05	3	3	94	3.5	5.2E+04
kn			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

Table with 25 columns: Date/Time, Location, Weather, Temp, Water Temp, Depth, Salinity, Current, Transparency, pH, DO, BOD, COD, SS, Bacteria, Suspended Solids, Nitrogen, Phosphorus, Cadmium, Lead, Hexachlorocyclopentadiene, and Total Silver. Includes multiple rows of data and summary statistics at the bottom.

Table with 25 columns: Date/Time, Location, Silver, PCB, DDT, Endrin, Aldrin, Dieldrin, Heptachlor, Endosulfan, Heptachlor Epoxide, Endosulfan Sulfate, Heptachlor Epoxide Sulfate, Endosulfan Sulfate Sulfate, Aldrin, Dieldrin, Heptachlor Epoxide, Endosulfan Sulfate, Heptachlor Epoxide Sulfate, Endosulfan Sulfate Sulfate, Heptachlor Epoxide Sulfate, Endosulfan Sulfate Sulfate, Heptachlor Epoxide Sulfate, Endosulfan Sulfate Sulfate, Heptachlor Epoxide Sulfate, Endosulfan Sulfate Sulfate, Heptachlor Epoxide Sulfate, Endosulfan Sulfate Sulfate, Heptachlor Epoxide Sulfate, Endosulfan Sulfate Sulfate, Heptachlor Epoxide Sulfate, Endosulfan Sulfate Sulfate. Includes multiple rows of data and summary statistics at the bottom.

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
2012.04.16	13:43	上層							0.14	0.013		30.05			< 2	< 2	7	2.1	1.1E+03			
2012.04.16	13:49	下層						0.24	0.036		31.76			< 2	< 2	2	2.1	1.2E+04				
2012.05.07	12:48	上層						0.23	0.039		24.17			< 0.05	< 2	< 2	2	2.1	1.2E+04			
2012.05.07	12:52	下層						0.24	0.038		25.66			< 2	< 2	57	4.6	8.6E+03				
2012.06.04	13:13	上層						0.04	0.019		27.75			< 2	< 2	13	2.4	4.6E+03				
2012.06.04	13:17	下層						0.01	0.028		29.41			< 2	< 2	7.7	2.6	1.1E+04				
2012.07.02	11:57	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.24	0.006		31.69			< 2	< 2	34	3.6	1.9E+04			
2012.07.02	12:00	下層						0.20	0.018		32.20			< 2	< 2	8.2	3.1	7.9E+03				
2012.08.01	14:28	上層						0.24	0.013		27.61			< 0.05	< 2	< 2	6.1	2.6	1.8E+03			
2012.08.01	14:33	下層						0.25	0.038		29.43			< 2	< 2	1.8	1.8	2.0E+02				
2012.09.03	09:33	上層						0.11	0.025		27.03			< 2	< 2	23	1.2	8.0E+03				
2012.09.03	09:37	下層						0.18	0.045		29.13			< 2	< 2	29	1.9	1.2E+04				
2012.10.03	09:54	上層						0.17	0.058		30.85			< 2	< 2	0.8	2.6	4.0E+02				
2012.10.03	09:58	下層						0.20	0.063		31.32			< 2	< 2							
2012.11.05	10:11	上層						0.13	0.046		31.04			< 0.05	< 2	< 2	16	2.6	7.2E+03			
2012.11.05	10:14	下層						0.11	0.046		31.31			< 2	< 2	0.8	1.2	2.0E+02				
2012.12.04	09:23	上層						0.22	0.065		32.47			< 2	< 2	57	4.6	1.9E+04				
2012.12.04	09:28	下層						0.23	0.057		32.76			< 2	< 2	12	12	12				
2013.01.07	13:05	上層						0.02	0.028		31.34			< 2	< 2	4	24	24				
2013.01.07	13:10	下層						0.05	0.032		31.47			< 2	< 2	4	24	24				
2013.02.20	09:22	上層						0.11	0.015		31.72			< 0.05	< 2	< 2	12	12	12			
2013.02.20	09:25	下層						0.13	0.015		31.78			< 2	< 2	12	12	12				
2013.03.04	11:37	上層						0.14	0.025		31.13			< 2	< 2	0.8	2.6	4.0E+02				
2013.03.04	11:43	下層						0.14	0.020		31.46			< 2	< 2							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.16	0.033		30.19		< 0.05	< 2	< 2	16	2.6	7.2E+03			
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.01	0.006		24.17		< 0.05	< 2	< 2	0.8	1.2	2.0E+02			
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.25	0.065		32.76		< 0.05	< 2	< 2	57	4.6	1.9E+04			
kn			0	0		0	0	0	24	24		24		0	6	4	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	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	14:02	上層							0.09	<0.003		31.61			2	<2	3	2.2	2.1E+03			
2011.04.18	14:02	下層							0.09	<0.003		31.71			2	<2	3	2.2	1.0E+04			
2011.05.09	12:54	上層							<0.03	<0.003		29.76		<0.05	3	<2	3	4.7	1.0E+04			
2011.05.09	12:54	下層							0.11	0.009		30.62			2	<2	76	3.7	3.4E+04			
2011.06.06	13:30	上層							0.03	0.003		27.21			4	<2	18	2.5	9.3E+03			
2011.06.06	13:30	下層							0.05	0.003		28.85			2	<2	36	2.9	1.3E+04			
2011.07.06	12:54	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.09	<0.003		28.91			3	<2	10	2.5	2.3E+03			
2011.07.06	12:54	下層							0.08	0.003		29.37			2	<2	28	2.2	1.2E+04			
2011.08.03	14:59	上層							0.03	0.008		28.07		<0.05	4	<2	51	1.6	1.8E+04			
2011.08.03	14:59	下層							0.03	0.014		29.48			3	<2	1	1.5	4.0E+01			
2011.09.06	14:03	上層							0.03	0.006		28.81			2	<2	38	1.3	2.2E+04			
2011.09.06	14:03	下層							0.18	0.042		30.29			2	<2	4	1.6	6.1E+02			
2011.10.11	13:15	上層							0.03	0.004		29.93			3	<2	12	1.7	1.6E+03			
2011.10.11	13:15	下層							0.03	0.005		30.73			3	<2						
2011.11.07	13:31	上層							<0.03	0.003		31.41		<0.05	4	<2	23	2.4	1.0E+04			
2011.11.07	13:31	下層							<0.03	0.003		31.68			4	<2	1	1.3	4.0E+01			
2011.12.05	13:12	上層							0.27	0.056		31.15			<2	<2	76	4.7	3.4E+04			
2011.12.05	13:12	下層							0.27	0.055		31.30			<2	<2	11	12	12			
2012.01.11	12:35	上層							0.04	<0.003		32.14			3	<2	6	6	6			
2012.01.11	12:35	下層							0.03	0.005		32.06			2	<2	18	18	18			
2012.02.06	14:35	上層							0.17	0.011		31.77		<0.05	<2	<2	4	4	4			
2012.02.06	14:35	下層							0.16	0.016		31.86			<2	<2	11	11	11			
2012.03.05	12:51	上層							0.18	0.022		32.06			<2	<2	12	12	12			
2012.03.05	12:51	下層							0.17	0.024		31.92			<2	<2						
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.013		30.53		<0.05	3	2	23	2.4	1.0E+04			
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	<0.003		27.21		<0.05	<2	<2	1	1.3	4.0E+01			
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.27	0.056		32.14		<0.05	4	2	76	4.7	3.4E+04			
kn			0	0		0	0	0	21	19		24		0	18	6	11	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	伝導率	電界活性剤	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	
2009.04.14	11:08	上層							0.01	<0.003		30.57			3	< 2	25	3.2	1.1E+04			
2009.04.14	11:13	下層						0.01	<0.003		30.84			2	< 2							
2009.05.19	11:47	上層						0.06	0.014		29.03			2	< 2	6.6	2.5	2.1E+03				
2009.05.19	11:52	下層						0.07	0.018		29.25			2	< 2							
2009.06.08	11:24	上層						0.04	0.027		28.70			3	< 2	87	2.7	2.3E+04				
2009.06.08	11:29	下層						0.08	0.037		29.77			3	< 2							
2009.07.07	11:42	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.09	0.041		25.36			3	< 2	50	3.0	1.8E+04			
2009.07.07	11:47	下層							0.08	0.035		25.97			3	< 2						
2009.08.05	12:26	上層							< 0.01	0.030		29.53			2	< 2	36	3.2	2.1E+04			
2009.08.05	12:31	下層							0.01	0.051		31.46			2	< 2	16	1.6	6.3E+03			
2009.09.02	12:37	上層							0.07	0.047		29.59			2	< 2						
2009.09.02	12:42	下層							0.11	0.060		30.69			2	< 2						
2009.10.21	12:08	上層							< 0.01	0.025		30.50			2	< 2	10	1.7	4.7E+03			
2009.10.21	12:13	下層							0.02	0.032		30.56			2	< 2						
2009.11.12	12:22	上層							0.05	0.043		31.47			2	< 2	6.5	1.4	2.1E+03			
2009.11.12	12:27	下層							0.06	0.046		31.61			2	< 2						
2009.12.01	11:13	上層							0.07	0.048		31.86			2	< 2	3.7	1.3	9.9E+02			
2009.12.01	11:18	下層							0.05	0.044		32.42			2	< 2						
2010.01.06	11:37	上層							0.13	0.042		31.09			2	< 2	1.8	1.5	1.2E+03			
2010.01.06	11:42	下層							0.12	0.044		31.13			2	< 2						
2010.02.02	12:20	上層							0.03	0.004		31.47			2	< 2	4.7	1.5	1.7E+03			
2010.02.02	12:25	下層							0.04	<0.003		31.49			2	< 2						
2010.03.02	11:28	上層							0.04	0.013		31.47			2	< 2	16	1.3	1.1E+04			
2010.03.02	11:33	下層							0.06	0.012		31.53			2	< 2						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.030		30.31			2	2	22	2.1	8.6E+03		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	<0.003		25.36			< 0.05	< 2	1.8	1.3	9.9E+02		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.060		32.42			< 0.05	3	87	3.2	2.3E+04		
k			0	0		0	0	0		22	21		24			0	11	4	12	12		
n			1	1		1	1	1		24	24		24			4	24	24	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
2008.04.15	11:17	上層								0.09	0.036		30.68			2	2	3.6	1.7	1.8E+03		
2008.04.15	11:22	下層							0.08	0.027		31.75			2	2	2					
2008.05.12	09:26	上層							0.18	0.057		32.53		< 0.05	< 2	< 2	1.7	0.8	5.4E+02			
2008.05.12	09:31	下層							0.15	0.051		32.83			2	2						
2008.06.06	09:17	上層							0.01	0.003		27.67			2	2	14	1.5	7.6E+04			
2008.06.06	09:22	下層							0.08	0.004		30.62			2	2						
2008.07.02	11:56	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.02	0.022		18.84			2	2	26	2.7	1.1E+04		
2008.07.02	12:01	下層							0.02	0.010		23.55			2	2						
2008.08.05	12:37	上層							0.01	0.010		25.38		< 0.05	3	2	35	4.5	2.4E+04			
2008.08.05	12:42	下層							0.06	0.006		27.12			2	2						
2008.09.01	11:47	上層							0.01	0.010		25.84			2	2	42	2.5	2.4E+04			
2008.09.01	11:52	下層							0.08	0.040		31.36			2	2						
2008.10.07	11:25	上層							0.02	0.036		29.12			2	2	11	1.6	4.6E+03			
2008.10.07	11:30	下層							0.04	0.051		31.31			2	2						
2008.11.04	11:43	上層							0.01	0.031		30.80		< 0.05	< 2	< 2	11	1.6	3.0E+03			
2008.11.04	11:48	下層							0.05	0.045		31.10			2	2						
2008.12.02	11:30	上層							0.09	0.037		31.20			2	2	4.5	1.1	1.3E+03			
2008.12.02	11:35	下層							0.08	0.038		31.28			2	2						
2009.01.06	11:46	上層							0.08	0.018		30.81			2	2	5.2	1.8	8.7E+02			
2009.01.06	11:51	下層							0.06	0.010		31.00			2	2						
2009.02.03	11:55	上層							0.02	0.013		31.17		< 0.05	< 2	< 2	14	1.2	7.9E+02			
2009.02.03	12:00	下層							0.03	0.013		31.98			2	2						
2009.03.04	11:15	上層							0.07	0.018		32.38			2	2	19	1.2	1.5E+03			
2009.03.04	11:20	下層							0.08	0.022		32.46			2	2						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.026		29.70		< 0.05	< 2	< 2	16	1.9	1.2E+04		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.01	0.003		18.84		< 0.05	< 2	< 2	1.7	0.8	5.4E+02		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.057		32.83		< 0.05	3	2	42	4.5	7.6E+04		
kn			0	0		0	0	0	0	24	24		24		0	8	12	12	12	12		
			1	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	個/ml	
2007.04.11	11:16	上層							0.01	0.004		31.49				3	<	2	22	2.3	4.7E+03	
2007.04.11	11:21	下層							0.04	0.004		31.64				2	<	2				
2007.05.08	11:31	上層							0.02	0.005		29.01				2	<	2	4.1	2.3	2.3E+03	
2007.05.08	11:36	下層							0.04	0.007		30.05				2	<	2				
2007.06.05	11:40	上層							0.04	0.008		28.88				3	<	2	28	2.9	1.0E+04	
2007.06.05	11:45	下層							0.08	0.012		30.04				2	<	2				
2007.07.03	11:48	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.014		28.51				4	<	2	52	2.9	2.2E+03	
2007.07.03	11:53	下層							0.07	0.017		29.38				2	<	2				
2007.08.02	12:00	上層							0.16	0.020		22.91				3	<	2	42	2.6	2.7E+03	
2007.08.02	12:05	下層							0.11	0.027		26.28				2	<	2				
2007.09.05	11:46	上層							<0.01	0.009		30.71				3	<	2	22	2.2	2.8E+04	
2007.09.05	11:51	下層							0.03	0.037		31.54				2	<	2				
2007.10.02	09:13	上層							0.16	0.073		30.20				2	<	2	5.3	1.6	9.9E+02	
2007.10.02	09:18	下層							0.14	0.071		30.92				2	<	2				
2007.11.06	11:35	上層							0.21	0.077		31.35				2	<	2	1.3	1.4	4.9E+02	
2007.11.06	11:40	下層							0.22	0.076		31.69				2	<	2				
2007.12.04	11:30	上層							0.07	0.045		31.40				2	<	2	3.2	1.2	8.8E+02	
2007.12.04	11:35	下層							0.11	0.044		31.50				2	<	2				
2008.01.08	11:27	上層							0.10	0.033		31.42				2	<	2	1.0	1.3	1.0E+03	
2008.01.08	11:32	下層							0.08	0.036		31.62				2	<	2				
2008.02.05	11:59	上層							0.15	0.037		31.80				2	<	2	4.4	1.4	1.3E+03	
2008.02.05	12:04	下層							0.12	0.035		32.06				2	<	2				
2008.03.04	11:26	上層							0.05	0.003		31.48				2	<	2	1.8	1.9	8.7E+02	
2008.03.04	11:31	下層							0.03	<0.003		31.69				2	<	2				
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.09	0.029		30.32			<0.05	<2	<2	16	2.0	4.6E+03	
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.01	<0.003		22.91			<0.05	<2	<2	1.0	1.2	4.9E+02	
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.22	0.077		32.06			<0.05	4	2	52	2.9	2.8E+04	
k			0	0		0	0	0		23	23		24			0	12	5	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 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	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リ ン 酸 性 イ オン	塩 素 イ オン	塩 分	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オン	有 機 炭 体 素	ク ロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 数
2006.04.18	11:08	上層							0.07	0.035		31.45					4.6	1.8	1.2E+03		
2006.04.18	11:13	下層							0.07	0.039		32.00									
2006.05.10	11:32	上層							0.03	0.006		28.72			< 0.05		3	2.7	3.3E+03		
2006.05.10	11:37	下層							0.03	0.012		31.20					2				
2006.05.10	11:37	混層																			
2006.06.06	11:32	上層							0.25	0.059		32.51					0.6	1.0	5.6E+02		
2006.06.06	11:37	下層							0.17	0.060		33.01									
2006.07.05	11:53	上層							0.03	<0.003		27.89					44	2.9	1.2E+04		
2006.07.05	11:58	下層							0.09	0.018		30.64									
2006.07.05	11:58	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02													
2006.08.01	12:20	上層							< 0.01	0.005		26.35			< 0.05		3	44	3.5	2.4E+04	
2006.08.01	12:25	下層							< 0.01	0.022		30.27					2				
2006.09.12	11:37	上層							0.07	0.060		30.34						9.8	2.1	6.7E+03	
2006.09.12	11:42	下層							0.04	0.055		31.10									
2006.10.02	11:13	上層							0.03	0.030		29.87						26	1.7	1.0E+04	
2006.10.02	11:18	下層							0.11	0.058		31.62									
2006.11.08	11:37	上層							0.10	0.058		30.35			< 0.05		< 2	8.4	1.6	1.4E+03	
2006.11.08	11:42	下層							0.08	0.047		30.66					2				
2006.11.08	11:42	混層																			
2006.12.05	11:09	上層							0.01	0.034		31.39						13	1.3	3.5E+03	
2006.12.05	11:14	下層							0.03	0.035		31.42									
2007.01.10	12:33	上層							0.11	0.047		30.75						1.6	1.0	2.5E+02	
2007.01.10	12:38	下層							0.10	0.044		30.96									
2007.01.10	12:38	混層																			
2007.02.19	11:56	上層							0.08	0.012		31.03			< 0.05		< 2	8.6	1.4	2.5E+03	
2007.02.19	12:01	下層							0.06	0.011		31.66					< 2				
2007.03.07	11:17	上層							0.03	0.006		31.93						10	1.2	2.2E+03	
2007.03.07	11:22	下層							0.05	0.008		31.98									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.032		30.80			< 0.05		3	18	1.9	5.6E+03
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	<0.003		26.35			< 0.05	< 2	0.6	1.0	2.5E+02	
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.060		33.01			< 0.05	3	44	3.5	2.4E+04	
k			0	0		0	0	0		22	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 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 a	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 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	
2005.04.20	11:03	上層								0.13	0.031						0.9	2.1	3.4E+03		
2005.04.20	11:08	下層								0.22	0.047										
2005.05.18	11:22	上層								0.01	<0.003							1.9	2.5E+04		
2005.05.18	11:27	下層								0.01	0.003										
2005.05.18	11:27	混層																			
2005.06.09	11:04	上層								< 0.01	<0.003						16	3.2	2.3E+03		
2005.06.09	11:09	下層								0.05	0.027										
2005.07.05	11:35	上層								0.14	0.043						14	2.0	3.6E+03		
2005.07.05	11:40	下層								0.17	0.045										
2005.07.05	11:40	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02													
2005.08.03	12:29	上層								0.05	0.028						100	4.6	1.9E+04		
2005.08.03	12:34	下層								0.07	0.023						5				
2005.09.12	11:22	上層								0.13	0.005							49	3.1	1.3E+04	
2005.09.12	11:27	下層								0.16	0.044										
2005.10.03	11:17	上層								0.02	0.015							22	2.5	5.0E+03	
2005.10.03	11:22	下層								0.02	0.011										
2005.11.08	11:23	上層								< 0.01	0.029							17	1.1	1.3E+03	
2005.11.08	11:28	下層								< 0.01	0.049										
2005.11.08	11:28	混層																			
2005.12.09	11:17	上層								0.15	0.051							0.9	0.9	3.4E+02	
2005.12.09	11:22	下層								0.14	0.049										
2006.01.10	11:12	上層								0.03	0.005							17	1.5	1.0E+04	
2006.01.10	11:17	下層								0.02	0.011										
2006.01.10	11:17	混層																			
2006.02.02	12:00	上層								0.05	0.009							16	1.4	1.2E+03	
2006.02.02	12:05	下層								0.07	0.010										
2006.03.01	11:29	上層								0.18	0.050							7.2	1.4	9.6E+02	
2006.03.01	11:34	下層								0.19	0.052										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.027						24	2.1	7.1E+03		
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	<0.003						3	0.9	3.4E+02		
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22	0.052						100	4.6	2.5E+04		
k			0	0		0	0	0		21	22						6	12	12		
n			1	1		1	1	1		24	24						4	8	12		



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	アンモニア素	リン酸素	塩素イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	COD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		
2004.04.20	11:02	上層								0.02	<0.003		29.56				11	2.8	4.1E+03		
2004.04.20	11:07	下層								0.02	<0.003		29.75								
2004.05.11	11:35	上層								0.02	<0.003		29.94								
2004.05.11	11:40	下層								0.03	0.004		30.59								
2004.05.11	11:40	混層																			
2004.06.07	12:06	上層								0.10	0.023		27.64				18	2.7	1.6E+04		
2004.06.07	12:11	下層								0.20	0.031		30.07								
2004.07.07	11:21	上層								0.07	0.006		27.43				36	3.7	3.0E+04		
2004.07.07	11:26	下層								0.06	0.007		27.45								
2004.07.07	11:26	混層																			
2004.08.03	12:00	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.01	0.003		26.28		<0.05		4	53	4.4	6.0E+04	
2004.08.03	12:05	下層								0.01	<0.003		26.81				3				
2004.08.03	12:05	混層																			
2004.09.14	12:00	上層								0.01	0.003		29.11				36	3.6	3.4E+03		
2004.09.14	12:05	下層								0.02	0.003		29.21								
2004.10.12	11:11	上層								0.06	0.056		29.30				4.2	1.7	1.8E+03		
2004.10.12	11:16	下層								0.01	0.054		30.27								
2004.11.10	12:21	上層								0.03	0.028		29.72		<0.05		2	1.4	1.6	1.2E+02	
2004.11.10	12:26	下層								0.03	0.037		30.71				<2				
2004.11.10	12:26	混層																			
2004.12.07	11:13	上層								0.15	0.047		30.28				3.6	1.6	8.7E+02		
2004.12.07	11:18	下層								0.11	0.047		30.88								
2005.01.07	11:05	上層								0.22	0.057		31.49				2.2	1.4	5.0E+02		
2005.01.07	11:10	下層								0.21	0.051		31.62								
2005.01.07	11:10	混層																			
2005.02.03	11:38	上層								0.09	0.004		31.27		<0.05		2	12	2.0	3.5E+03	
2005.02.03	11:43	下層								0.06	0.003		31.45				2				
2005.03.01	11:08	上層								0.07	0.008		31.55				11	2.4	4.0E+03		
2005.03.01	11:13	下層								0.10	0.010		31.73								
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.07	0.021		29.76		<0.05		3	17	2.5	1.1E+04	
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.01	<0.003		26.28		<0.05		2	1.4	1.4	1.2E+02	
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.22	0.057		31.73		<0.05		4	53	4.4	6.0E+04	
k			0	0		0	0	0		23	20		24		0		4	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 項 目				調 査 担 当 機 関 名							
			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	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	mg/l	個/ml
2003.04.15	11:02	上層								0.05	0.004						21	2.3	7.4E+02	
2003.04.15	11:07	下層								0.09	0.003									
2003.05.07	11:17	上層								< 0.01	0.005				< 0.05		5	86	2.9	1.3E+05
2003.05.07	11:22	下層								0.02	0.005						3			
2003.05.07	11:22	混層																		
2003.06.04	11:10	上層								0.18	0.012							16	4.0	3.2E+03
2003.06.04	11:15	下層								0.16	0.014									
2003.07.02	11:03	上層								0.19	0.055							5.9	1.9	2.9E+03
2003.07.02	11:08	下層								0.18	0.074									
2003.07.02	11:08	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2003.08.05	12:01	上層								0.25	<0.003				< 0.05		3	36	3.3	2.3E+04
2003.08.05	12:06	下層								0.20	0.003					3				
2003.08.05	12:06	混層																		
2003.09.02	11:15	上層								0.07	0.003							19	2.8	3.0E+03
2003.09.02	11:20	下層								0.08	<0.003									
2003.10.07	11:01	上層								0.34	0.077							0.4	1.7	4.5E+01
2003.10.07	11:06	下層								0.27	0.077									
2003.11.05	11:32	上層								0.06	0.021				< 0.05	<	2	7.6	2.0	1.5E+03
2003.11.05	11:37	下層								0.08	0.021					<	2			
2003.11.05	11:37	混層																		
2003.12.15	11:03	上層								0.12	0.046							2.4	1.3	1.9E+02
2003.12.15	11:08	下層								0.11	0.045									
2004.01.06	11:08	上層								0.06	0.021							8.2	1.8	8.8E+02
2004.01.06	11:13	下層								0.05	0.022									
2004.01.06	11:13	混層																		
2004.02.03	11:48	上層								0.02	<0.003				< 0.05	<	2	9.3	1.7	3.4E+03
2004.02.03	11:53	下層								0.05	0.003					<	2			
2004.03.02	11:00	上層								0.10	0.006							16	2.4	7.1E+02
2004.03.02	11:05	下層								0.08	0.006									
2004.03.02	11:05	混層																		
平均値										0.12	0.022						4	19	2.3	1.4E+04
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	<0.003				< 0.05	<	2	0.4	1.3	4.5E+01
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.34	0.077				< 0.05	<	5	86	4.0	1.3E+05
k			0	0	0	0	0	0		23	21				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 項 目												
			フエノ 銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マンガン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リ ン 酸 性 イ オン	塩 素	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オン	有 機 炭 素	ク ロ ロ フ ィ ル	C O D 性	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/m <sup>2</sup>
2002.04.18	10:56	上層						0.10	0.008			31.25					33	2.4	2.2E+03	
2002.04.18	11:01	下層						0.10	0.005			31.61								
2002.04.18	11:01	混層																		
2002.05.09	11:22	上層						0.30	0.016			31.44		< 0.05	2	8.2	2.1	3.2E+02		
2002.05.09	11:27	下層						0.27	0.017			31.64			<	2				
2002.05.09	11:27	混層																		
2002.06.04	11:10	上層						< 0.01	0.004			28.89					110	3.8	9.9E+03	
2002.06.04	11:15	下層						0.14	0.018			30.98								
2002.06.04	11:15	混層																		
2002.07.03	11:16	上層						0.05	0.005			30.53		< 0.05			37	2.2	4.6E+03	
2002.07.03	11:21	下層						0.08	0.008			31.39								
2002.07.03	11:21	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02												
2002.08.06	11:34	上層						0.05	0.003			24.75					3	44	4.4	6.0E+03
2002.08.06	11:39	下層						0.08	<0.003			25.29					3			
2002.08.06	11:39	混層																		
2002.09.09	11:10	上層						0.24	0.073			25.82					12	2.6	1.3E+03	
2002.09.09	11:15	下層						0.21	0.072			28.27								
2002.09.09	11:15	混層																		
2002.10.08	11:16	上層						0.14	0.047			26.46					92	3.3	6.9E+03	
2002.10.08	11:21	下層						0.13	0.041			27.80								
2002.10.08	11:21	混層																		
2002.11.06	11:29	上層						0.03	0.055			31.47		< 0.05	<	2	11	1.5	3.5E+03	
2002.11.06	11:34	下層						0.03	0.052			31.45			<	2				
2002.11.06	11:34	混層																		
2002.12.03	11:05	上層						0.18	0.049			32.16					2.8	2.4	5.8E+02	
2002.12.03	11:10	下層						0.19	0.048			32.16								
2003.01.07	11:06	上層						0.29	0.042			30.82					6.5	1.5	7.5E+02	
2003.01.07	11:11	下層						0.17	0.029			31.26								
2003.01.07	11:11	混層																		
2003.02.04	11:50	上層						0.24	0.026			31.32				<	2	10	1.5	6.9E+02
2003.02.04	11:55	下層						0.21	0.020			31.40				<	2			
2003.03.06	11:35	上層						0.30	0.012			31.42		< 0.05			9.0	1.9	2.4E+03	
2003.03.06	11:40	下層						0.26	0.023			31.71								
平均値								0.16	0.029			30.06				3	31	2.5	3.3E+03	
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.01	<0.003	24.75		< 0.05	<	2	2.8	1.5	3.2E+02	
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.30	0.073	32.16		< 0.05		3	110	4.4	9.9E+03	
k			0	0	0	0	0	0		23	23	24		0		3	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 項 目					調 査 担 当 機 関 名					
			フエノ	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
			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	12:08	上層							0.15	0.009			31.58				14	2.1	6.9E+02
2001.04.11	12:13	下層							0.18	0.019			31.92						
2001.04.11	12:13	混層																	
2001.05.08	10:58	上層							0.54	0.036			30.48	< 0.05		3	14	2.7	1.4E+03
2001.05.08	11:03	下層							0.38	0.033			30.63			2			
2001.05.08	11:03	混層																	
2001.06.05	10:50	上層							0.07	<0.003			28.13				48	4.4	4.6E+03
2001.06.05	10:55	下層							0.16	0.006			29.23						
2001.06.05	10:55	混層																	
2001.07.03	10:50	上層							0.01	0.006			27.97				58	3.0	1.0E+04
2001.07.03	10:55	下層							0.04	0.006			27.93						
2001.07.03	10:55	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
2001.08.08	11:30	上層							0.10	0.054			30.75	< 0.05		2	20	2.6	6.8E+03
2001.08.08	11:35	下層							0.09	0.059			31.54			2			
2001.08.08	11:35	混層							<.0006										
2001.09.06	10:55	上層							0.13	0.090			32.15				6.6	2.0	1.2E+03
2001.09.06	11:00	下層							0.17	0.095			32.32						
2001.09.06	11:00	混層																	
2001.10.01	11:05	上層							0.12	0.078			31.52				0.9	1.6	2.8E+02
2001.10.01	11:10	下層							0.10	0.084			31.91						
2001.10.01	11:10	混層																	
2001.11.06	11:24	上層							0.31	0.050			29.52	< 0.05		2	11	2.0	1.0E+03
2001.11.06	11:29	下層							0.21	0.051			31.01			2			
2001.11.06	11:29	混層																	
2001.12.03	11:02	上層							0.02	0.006			31.33				4.2	1.9	4.0E+03
2001.12.03	11:07	下層							0.04	0.005			31.38						
2001.12.03	11:07	混層							0.72	0.065			31.50				1.4	1.7	1.9E+02
2002.01.10	09:08	上層							0.50	0.057			31.80						
2002.01.10	09:13	下層																	
2002.01.10	09:13	混層																	
2002.02.04	12:32	上層							0.36	0.047			31.73	< 0.05		2	3.3	1.7	8.7E+02
2002.02.04	12:37	下層							0.35	0.046			31.88			2			
2002.02.04	12:37	混層																	
2002.03.06	10:57	上層							0.14	0.014			32.46				12	1.6	8.4E+02
2002.03.06	11:02	下層							0.16	0.018			32.60						
2002.03.06	11:02	混層																	
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21	0.039		30.97			3	16	2.3	2.7E+03
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.01	<0.003		27.93	< 0.05		2	0.9	1.6	1.9E+02
最大値			0	0	0	0	0	0	0.72	0.095		32.60	< 0.05		3	58	4.4	1.0E+04	
k			0	0	0	0	0	0	24	23		24	24	0	3	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					C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数				
			フエノ	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	E P N	アンモニア素	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
			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	11:10	上層							0.15	0.004						21	2.1	3.3E+03	
2000.04.12	11:15	下層							0.13	0.006									
2000.04.12	11:15	混層																	
2000.05.09	11:45	上層							0.09	0.006				<0.05	3	11	3.1	2.3E+03	
2000.05.09	11:50	下層							0.12	0.007					2				
2000.05.09	11:50	混層																	
2000.06.05	11:19	上層							0.08	0.005						35	2.6	1.8E+03	
2000.06.05	11:24	下層							0.15	0.010									
2000.06.05	11:24	混層																	
2000.07.04	11:23	上層							0.13	0.009						44	3.1	1.2E+04	
2000.07.04	11:28	下層							0.18	0.022									
2000.07.04	11:28	混層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02											
2000.08.04	12:03	上層							0.23	0.003						91	4.2	3.3E+04	
2000.08.04	12:08	下層							0.31	0.016				<0.05	6				
2000.08.04	12:08	混層													4				
2000.09.05	09:00	上層							0.16	0.071						1.0	1.2	2.7E+02	
2000.09.05	09:05	下層							0.18	0.083									
2000.09.05	09:05	混層																	
2000.10.02	11:35	上層							0.13	0.041						9.2	2.2	6.8E+02	
2000.10.02	11:40	下層							0.12	0.051									
2000.10.02	11:40	混層																	
2000.11.07	11:40	上層							0.13	0.072						4.5	1.2	5.7E+02	
2000.11.07	11:45	下層							0.14	0.073				<0.05	<2				
2000.11.07	11:45	混層												<2					
2000.12.04	11:01	上層							0.30	0.070						1.7	1.4	9.9E+01	
2000.12.04	11:06	下層							0.29	0.067									
2000.12.04	11:06	混層																	
2001.01.09	11:58	上層							0.39	0.062						0.8	1.5	1.6E+02	
2001.01.09	12:03	下層							0.36	0.057									
2001.01.09	12:03	混層																	
2001.02.08	11:30	上層							0.34	0.038						22	1.7	1.1E+03	
2001.02.08	11:35	下層							0.35	0.039				<0.05	2				
2001.02.08	11:35	混層																	
2001.03.22	11:20	上層							0.01	<0.003						21	2.6	5.2E+03	
2001.03.22	11:25	下層							0.07	0.005									
2001.03.22	11:25	混層																	
平均値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.035					3	22	2.2	5.0E+03	
最小値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	<0.003					<0.05	<2	0.8	1.2	9.9E+01
最大値			0	0	0	0	0	0	0.39	0.083					<0.05	6	91	4.2	3.3E+04
k			0	0	0	0	0	0	24	23					0	6	12	12	12
n			1	1	1	1	1	1	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 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	電気陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィル a	C O D 性	溶菌菌数
			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
1999.04.12	11:23	上層							0.23	0.024		31.69				14	1.8	4.0E+03	
1999.04.12	11:28	下層						0.24	0.032		31.77								
1999.04.12	11:28	混層						0.02	0.007		26.24								
1999.05.11	12:01	上層						0.03	0.006		27.34			< 0.05	6	68	3.5	2.8E+04	
1999.05.11	12:06	下層													4				
1999.05.11	12:06	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
1999.06.01	11:04	上層							0.09	<0.003		30.17				25	1.9	7.0E+03	
1999.06.01	11:09	下層							0.11	0.009		30.33							
1999.06.01	11:09	混層							0.10	0.046		30.69				9.7	1.3	1.8E+03	
1999.07.07	11:20	上層							0.15	0.060		31.26							
1999.07.07	11:25	下層																	
1999.07.07	11:25	混層						<.0006	0.97	0.013		20.95							
1999.08.03	11:55	上層							0.96	0.017		21.02				5	30	4.1	6.8E+03
1999.08.03	12:00	下層													5				
1999.08.03	12:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02											
1999.09.03	11:25	上層							0.21	0.008		23.78				27	3.2	3.9E+03	
1999.09.03	11:30	下層							0.14	0.017		26.06							
1999.09.03	11:30	混層																	
1999.10.05	09:11	上層							0.19	0.045		29.97				3.5	1.8	3.7E+02	
1999.10.05	09:16	下層							0.19	0.047		29.99							
1999.10.05	09:16	混層							0.23	0.060		31.95							
1999.11.05	11:33	上層							0.24	0.055		32.02				0.1	1.0	4.6E+01	
1999.11.05	11:38	下層													<	2			
1999.11.05	11:38	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02								2			
1999.12.01	11:38	上層							0.29	0.064		31.87				8.3	1.3	9.8E+02	
1999.12.01	11:43	下層							0.24	0.068		32.02							
1999.12.01	11:43	混層																	
2000.01.06	11:13	上層							0.42	0.071		31.99				0.8	1.3	3.1E+02	
2000.01.06	11:18	下層							0.40	0.065		31.99							
2000.01.06	11:18	混層																	
2000.02.02	12:20	上層							0.12	0.015		32.10							
2000.02.02	12:25	下層							0.11	0.017		32.09				2	12	1.5	2.3E+03
2000.02.02	12:25	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02								2			
2000.03.14	11:05	上層							0.28	0.036		32.17				9.2	2.5	1.0E+03	
2000.03.14	11:10	下層							0.31	0.039		32.22							
2000.03.14	11:10	混層																	
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.27	0.035		29.66			< 0.05	4	17	2.1	
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.02	<0.003		20.95			< 0.05	2	0.1	1.0	
最大値			0	0	0	0	0	0	0.97	0.071		32.22			6	68	4.1	4.6E+01	
k			0	0	0	0	0	0	24	23		24			6	12	12	12	
n			4	4	4	4	4	4	1	24		24			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	フッ素	E P N	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	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィル a	COD 溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
1998.04.08	11:10	上層				0.27	0.058	0.52	0.041		29				4.6	2.1	5.2E+02	
1998.04.08	11:15	下層								31								
1998.04.08	11:37	上層								29								
1998.05.07	11:42	上層				0.05	0.040	0.24	<0.005	29				14	2.3	4.2E+03		
1998.05.07	11:42	混層	< 0.1	< 0.02	1.0					29				3				
1998.05.07	11:42	下層								29				3				
1998.06.09	09:08	上層				0.10	0.029	0.22	0.058	31					2.0	3.3E+03		
1998.06.09	09:13	下層								32								
1998.06.09	09:13	混層								31								
1998.06.09	09:13	下層								32								
1998.07.08	11:24	上層				0.11	0.004	0.02	<0.005	27					3.2	3.0E+03		
1998.07.08	11:29	下層								28								
1998.07.08	11:29	混層								28								
1998.07.08	11:29	下層								28								
1998.08.05	11:48	上層				<.0006	< 0.01	0.027	0.22	<0.005	24			62	3.2	2.0E+04		
1998.08.05	11:53	下層								26				5				
1998.08.05	11:53	混層	< 0.1	< 0.02	1.0					26				3				
1998.08.05	11:53	下層								27								
1998.09.03	09:12	上層				0.02	0.021	0.25	0.019	26					2.5	1.2E+04		
1998.09.03	09:17	下層								27								
1998.09.03	09:17	混層								27								
1998.10.06	11:35	上層				0.08	0.017	0.40	0.090	30					1.6	5.3E+03		
1998.10.06	11:40	下層								30								
1998.10.06	11:40	混層								31								
1998.10.06	11:40	下層								31								
1998.11.05	11:30	上層				0.13	0.051	0.37	0.069	31				< 0.05	<	4.2	1.4	1.4E+03
1998.11.05	11:35	下層								31								
1998.11.05	11:35	混層	< 0.1	< 0.02	1.1					31								
1998.11.05	11:35	下層								31								
1998.12.01	11:20	上層				0.17	0.058	0.53	0.061	31					2.6	1.3	1.4E+02	
1998.12.01	11:25	下層								31								
1998.12.01	11:25	混層								31								
1998.12.01	11:25	下層								31								
1999.01.06	11:28	上層				0.01	0.077	0.43	0.006	31					8.0	1.4	2.4E+03	
1999.01.06	11:33	下層								31								
1999.01.06	11:33	混層								31								
1999.01.06	11:33	下層								31								
1999.02.09	11:57	上層				0.37	0.070	0.45	0.026	31					1.9	4.7E+03		
1999.02.09	12:02	下層								31								
1999.02.09	12:02	混層	< 0.1	< 0.02	1.2					31								
1999.02.09	12:02	下層								31								
1999.03.18	11:06	上層				0.15	0.047	0.47	0.013	31					1.8	3.9E+03		
1999.03.18	11:11	下層								31								
1999.03.18	11:11	混層								31								
平均値					1.1	0.13	0.042	0.34	0.043	30				3	19	2.1	5.1E+03	
最小値			< 0.1	< 0.02	1.0	< 0.01	0.004	0.02	<0.005	24				< 0.05	<	2.6	1.3	1.4E+02
最大値			0	0	1.2	<.0006	0.37	0.777	0.53	32				< 0.05	5	62	3.2	2.0E+04
k			0	0	4	0	11	12	12	24				0	6	12	12	12
n			4	4	4	1	12	12	12	24				4	8	12	12	12