

























年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目													水道水源項目					
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア素	リン酸性	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	C O D	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン	クロロホルム	クロロメタン	ジブロモメタン	プロモホルム
2010.04.07	13:35	上層							0.11	0.064	21		24	< 0.05	2	< 2	18	4.2	7.3E+03								
2010.04.19	13:30	上層						0.04	0.041			19		3	2	22	1.4	6.7E+03									
2010.05.11	09:10	上層						< 0.03	0.016	15		20	< 0.05	4	2	55	3.5	6.9E+04									
2010.05.28	13:58	上層						0.16	0.024			25		4	2	58	5.2	2.5E+04									
2010.06.03	10:01	上層						0.21	0.019	18		23	< 0.05	3	< 2	69	2.4	8.2E+04									
2010.06.15	13:46	上層						< 0.03	0.045			31		6	2	57	4.5	6.1E+04									
2010.07.06	09:45	上層	< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.31	0.071	22		26	< 0.05	6	3	58	4.4	4.9E+04								
2010.07.20	13:48	上層						0.05	0.014			20		4	2	63	3.5	3.7E+04									
2010.08.09	09:24	上層						0.12	0.074	17		23	< 0.05	2	2	69	2.9	2.2E+04									
2010.08.17	13:50	上層						0.05	0.018			26		3	2	59	4.5	2.8E+04									
2010.09.02	09:36	上層						0.20	0.071	22		26	< 0.05	2	< 2	49	4.6	1.7E+04									
2010.09.14	13:50	上層						0.11	0.029			26		4	3	64	3.3	3.2E+04									
2010.10.04	09:37	上層						0.03	0.017	18		29	0.06	2	< 2	100	2.3	7.5E+04									
2010.10.13	14:25	上層						0.15	0.024			22		3	2	32	2.1	2.2E+04									
2010.11.16	09:46	上層						0.18	0.063	26		31	< 0.05	2	< 2	37	1.7	3.5E+04									
2010.11.24	14:58	上層						0.19	0.053			31		2	< 2	26	3.2	1.6E+04									
2010.12.02	09:33	上層						0.25	0.071	32		34	< 0.05	2	< 2	33	2.8	2.0E+04									
2010.12.14	14:00	上層						0.29	0.077			32		2	< 2	11	2.1	4.9E+03									
2011.01.12	09:40	上層						0.08	0.031	24		28	< 0.05	4	2	62	2.1	1.3E+04									
2011.01.19	13:49	上層						0.07	0.039			30		3	< 2	74	2.4	1.8E+04									
2011.02.15	09:38	上層						0.04	0.034	40		35	0.06	6	2	190	3.9	4.0E+04									
2011.02.23	13:50	上層						0.14	0.067			25		2	< 2	24	2.5	6.9E+03									
2011.03.02	09:24	上層						0.31	0.090			26	< 0.05	2	< 2	17	2.8	6.1E+03									
2011.03.17	09:40	上層						0.03	0.044			36		6	2	100	3.6	2.6E+04									
平均値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.13	0.046	23		27	< 0.05	3	< 2	56	3.2	3.0E+04								
最小値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.014	15		19	< 0.05	2	< 2	11	1.4	4.9E+03								
最大値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.31	0.090	40		36	0.06	6	3	190	5.2	8.2E+04								
kn			0	0		0	0	0	22	24	12		24	2	24	13	24	24	24	24							
			1	1		1	1	1	24	24	12		24	12	24	24	24	24	24	24							

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジクロロメタン	プロモホルム
2010.04.07	13:35	上層					
2010.04.19	13:30	上層					
2010.05.11	09:10	上層					
2010.05.28	13:58	上層					
2010.06.03	10:01	上層					
2010.06.15	13:46	上層					
2010.07.06	09:45	上層					
2010.07.20	13:48	上層					
2010.08.09	09:24	上層					
2010.08.17	13:50	上層					
2010.09.02	09:36	上層					
2010.09.14	13:50	上層					
2010.10.04	09:37	上層					
2010.10.13	14:25	上層					
2010.11.16	09:46	上層					
2010.11.24	14:58	上層					
2010.12.02	09:33	上層					
2010.12.14	14:00	上層					
2011.01.12	09:40	上層					
2011.01.19	13:49	上層					
2011.02.15	09:38	上層					
2011.02.23	13:50	上層					
2011.03.02	09:24	上層					
2011.03.17	09:40	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
mn, kn							

















年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目											水道水源項目							
			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	アンモニア素	リン酸素	塩素	塩分	電伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィルa	C O D	溶解性	プランクトン	トリハロメタン	クロロホルム	クロロメタン	ジクロロメタン	ジブロモメタン	プロモホルム
2006.04.17	09:50	上層							0.09	0.030	23		24	< 0.05		140	3.5	5.1E+04									
2006.04.24	11:55	上層						< 0.03	0.013	24		24	< 0.05		120	3.4	6.3E+04										
2006.05.09	10:08	上層						< 0.15	0.043	25		24	< 0.05		88	3.4	6.0E+04										
2006.05.16	12:20	上層						< 0.03	0.015	20		20	< 0.05		100	3.2	1.6E+05										
2006.06.01	12:47	上層						< 0.03	0.016	22		22	< 0.05		130	3.9	1.3E+05										
2006.06.12	13:05	上層						0.19	0.058	24		24	< 0.05		63	3.2	4.0E+04										
2006.07.04	10:23	上層	< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.09	0.055	27		27	< 0.05	92	3.7	6.2E+04										
2006.07.13	09:50	上層							< 0.03	0.024			22	< 0.05	120	3.1	8.7E+04										
2006.08.01	09:56	上層							0.04	0.029	21		25	< 0.05	130	3.6	1.4E+05										
2006.08.15	13:05	上層							0.06	0.031	25		25	< 0.05	91	3.7	6.1E+04										
2006.09.06	10:10	上層							0.04	0.045	23		26	< 0.05	48	3.0	4.6E+04										
2006.09.13	13:05	上層							0.18	0.073	26		26	< 0.05	26	2.7	2.1E+04										
2006.10.10	11:10	上層							0.19	0.032	28		28	< 0.05	17	3.0	1.4E+04										
2006.10.19	10:00	上層							0.03	0.022	20		26	< 0.05	94	2.4	8.4E+04										
2006.11.06	10:10	上層							0.03	0.046	20		27	< 0.05	39	2.2	1.3E+04										
2006.11.14	12:20	上層							0.10	0.047	22		29	< 0.05	20	2.6	1.5E+04										
2006.12.04	10:05	上層							0.13	0.059	22		26	< 0.05	9	2.5	7.6E+03										
2006.12.13	13:17	上層							0.11	0.065	21		27	< 0.05	11	3.5	5.3E+03										
2007.01.11	10:14	上層							0.34	0.071	22		27	< 0.05	6	2.6	7.3E+03										
2007.01.18	13:05	上層							0.18	0.062	26		26	< 0.05	7	2.1	5.2E+03										
2007.02.01	10:00	上層							0.11	0.070	22		27	< 0.05	20	2.8	1.5E+04										
2007.02.13	13:00	上層							0.09	0.049	27		27	< 0.05	52	3.1	2.5E+04										
2007.03.01	13:35	上層							0.15	0.073	28		29	< 0.05	38	2.8	2.3E+04										
2007.03.12	13:37	上層							0.03	0.051	27		27	< 0.05	89	3.0	2.8E+04										
平均値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.10	0.045	23		26	< 0.05	65	3.0	4.8E+04										
最小値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.013	20		20	< 0.05	6	2.1	5.2E+03										
最大値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.34	0.073	28		29	< 0.05	140	3.9	1.6E+05										
k			0	0		0	0	0	20	24	12		24	0	24	24	24	24									
n			1	1		1	1	1	24	24	12		24	12	24	24	24	24									

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ジクロロメタン	ジクロロメタン	プロモホルム
2006.04.17	09:50	上層					
2006.04.24	11:55	上層					
2006.05.09	10:08	上層					
2006.05.16	12:20	上層					
2006.06.01	12:47	上層					
2006.06.12	13:05	上層					
2006.07.04	10:23	上層					
2006.07.13	09:50	上層					
2006.08.01	09:56	上層					
2006.08.15	13:05	上層					
2006.09.06	10:10	上層					
2006.09.13	13:05	上層					
2006.10.10	11:10	上層					
2006.10.19	10:00	上層					
2006.11.06	10:10	上層					
2006.11.14	12:20	上層					
2006.12.04	10:05	上層					
2006.12.13	13:17	上層					
2007.01.11	10:14	上層					
2007.01.18	13:05	上層					
2007.02.01	10:00	上層					
2007.02.13	13:00	上層					
2007.03.01	13:35	上層					
2007.03.12	13:37	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							



年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目					
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	E P N	アンモニア素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィル a	C O D 性	溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
2005.04.14	10:04	上層							0.11	0.041	18		20	< 0.05		48	3.7	2.5E+04								
2005.04.21	12:50	上層							0.16	0.018			24		100	3.1	5.3E+04									
2005.05.12	09:57	上層							< 0.03	0.024	24		25	< 0.05	70	3.6	7.9E+04									
2005.05.19	11:00	上層							< 0.03	0.031	24		28		94	2.5	1.2E+05									
2005.06.06	09:52	上層							0.03	0.023	21		24	< 0.05	67	4.0	7.0E+04									
2005.06.16	12:29	上層							0.32	0.086			24		39	3.7	2.6E+04									
2005.07.14	12:36	上層	< 0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02	0.12	0.071	19		22	< 0.05	48	2.8	3.2E+04									
2005.07.22	10:25	上層							0.09	0.050			21		97	3.8	6.5E+04									
2005.08.01	09:52	上層							< 0.03	0.028	21		22	< 0.05	100	3.2	6.1E+04									
2005.08.11	13:05	上層							< 0.03	0.055			25		81	3.7	3.1E+04									
2005.09.01	11:02	上層							0.04	0.034	24		27	< 0.05	76	3.0	5.2E+04									
2005.09.12	10:10	上層							0.10	0.042			22		84	3.7	6.4E+04									
2005.10.13	11:02	上層							< 0.03	0.053	23		27	< 0.05	50	2.9	3.0E+04									
2005.10.20	09:42	上層							0.19	0.070			27		12	3.1	5.7E+03									
2005.11.14	09:40	上層							0.08	0.077	22		28	< 0.05	24	2.6	1.4E+04									
2005.11.21	10:30	上層							0.05	0.075			33		25	2.7	1.2E+04									
2005.12.05	10:13	上層							0.09	0.081			31		32	2.8	1.3E+04									
2005.12.14	13:08	上層							0.14	0.086			32		26	2.5	1.3E+04									
2006.01.10	10:05	上層							0.48	0.093	25		28	0.05	11	2.8	7.1E+03									
2006.01.18	13:06	上層							0.57	0.080			27		32	4.0	1.7E+04									
2006.02.06	09:50	上層							0.44	0.073	26		28	0.06	35	3.3	2.4E+04									
2006.02.14	12:52	上層							0.36	0.077			33		60	4.0	2.4E+04									
2006.03.03	10:00	上層							0.45	0.080	17		20	0.07	8	3.3	8.9E+03									
2006.03.09	13:00	上層							0.19	0.081			27		51	3.0	3.5E+04									
平均値			< 0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02	0.17	0.060	23		26	0.05	53	3.2	3.7E+04									
最小値			< 0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02	< 0.03	0.018	17		20	< 0.05	8	2.5	5.7E+03									
最大値			< 0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02	0.57	0.093	30		33	0.07	100	4.0	1.2E+05									
k			0	0		0		0	19	24	12		24	3	24	24	24	24								
n			1	1		1		1	24	24	12		24	12	24	24	24	24								

年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ジクロロメタン	クロロメタン	プロモホルム
2005.04.14	10:04	上層					
2005.04.21	12:50	上層					
2005.05.12	09:57	上層					
2005.05.19	11:00	上層					
2005.06.06	09:52	上層					
2005.06.16	12:29	上層					
2005.07.14	12:36	上層					
2005.07.22	10:25	上層					
2005.08.01	09:52	上層					
2005.08.11	13:05	上層					
2005.09.01	11:02	上層					
2005.09.12	10:10	上層					
2005.10.13	11:02	上層					
2005.10.20	09:42	上層					
2005.11.14	09:40	上層					
2005.11.21	10:30	上層					
2005.12.05	10:13	上層					
2005.12.14	13:08	上層					
2006.01.10	10:05	上層					
2006.01.18	13:06	上層					
2006.02.06	09:50	上層					
2006.02.14	12:52	上層					
2006.03.03	10:00	上層					
2006.03.09	13:00	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							









手賀沼(手賀沼)		根戸下					湖沼B ( )			2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					20050b					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他		塩 分		項 目					水 道 水 源 項 目							
			フエノ類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニウム窒素	リン酸性リン	塩素	伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素		クロロフィル a	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能
			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	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2003.04.15	10:06	上層						0.18	0.017	19	24	< 0.05	52	3.0	3.0E+04									
2003.04.24	13:05	上層						0.29	0.039		22		51	2.6	3.6E+04									
2003.05.01	10:23	上層						0.22	0.029	20	22	< 0.05	33	2.6	2.2E+04									
2003.05.19	13:05	上層						0.24	0.035		26		79	3.8	6.5E+04									
2003.06.05	10:11	上層						< 0.03	0.022	17	20	< 0.05	120	3.3	8.1E+04									
2003.06.17	13:07	上層						0.16	0.051		27		44	4.4	3.0E+04									
2003.07.07	10:25	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.13	0.064	21	25	< 0.05	80	3.3	7.1E+04								
2003.07.15	13:00	上層						0.06	0.045		21		46	2.9	2.5E+04									
2003.08.04	10:00	上層						0.03	0.012	17	21	< 0.05	100	2.6	8.1E+04									
2003.08.14	10:48	上層						0.30	0.11		28		90	4.4	7.7E+04									
2003.09.01	10:15	上層						0.10	0.059	17	23	< 0.05	31	2.3	1.9E+04									
2003.09.16	13:05	上層						< 0.03	0.039		25		73	2.9	4.1E+04									
2003.10.02	10:23	上層						< 0.03	0.043	14	23	< 0.05	40	2.0	2.7E+04									
2003.10.16	10:05	上層						0.14	0.038		24		14	2.5	1.0E+04									
2003.11.04	10:15	上層						0.08	0.055	28	32	< 0.05	70	2.9	2.9E+04									
2003.11.13	10:20	上層						0.28	0.077		30		23	3.0	1.3E+04									
2003.12.08	10:20	上層						0.23	0.052	19	27	< 0.05	8	2.1	4.4E+03									
2003.12.15	13:00	上層						0.22	0.085		28		5	2.5	2.3E+03									
2004.01.13	10:16	上層						0.48	0.057	30	32	< 0.05	46	1.2	1.8E+04									
2004.01.20	13:05	上層						0.28	0.045		33		85	3.6	2.9E+04									
2004.02.02	10:23	上層						0.22	0.037	34	34	0.06	110	3.5	4.5E+04									
2004.02.12	12:58	上層						0.37	0.061		34		78	3.6	3.2E+04									
2004.03.02	10:00	上層						0.31	0.062	29	29	< 0.05	75	3.3	2.9E+04									
2004.03.09	11:00	上層						0.30	0.076		28		26	3.1	9.8E+03									
平均値								0.20	0.050	22	27	0.06	57	3.0	3.4E+04									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.012	14	20	< 0.05	5	1.2	2.3E+03								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.48	0.11	34	34	0.06	120	4.4	8.1E+04								
k			0	0	0	0	0	0	21	24	12	24	1	24	24	24								
n			1	1	1	1	1	1	24	24	12	24	12	24	24	24								

手賀沼(手賀沼)		根戸下					湖沼B ( )			2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					20050b					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目					そ の 他		塩 分		項 目					水 道 水 源 項 目							
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモクロロメタン	ジクロロメタン	プロモホルム	クロム	EPN	アンモニウム窒素	リン酸性リン	塩素	伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素		クロロフィル a	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能
			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	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2003.04.15	10:06	上層																						
2003.04.24	13:05	上層																						
2003.05.01	10:23	上層																						
2003.05.19	13:05	上層																						
2003.06.05	10:11	上層																						
2003.06.17	13:07	上層																						
2003.07.07	10:25	上層																						
2003.07.15	13:00	上層																						
2003.08.04	10:00	上層																						
2003.08.14	10:48	上層																						
2003.09.01	10:15	上層																						
2003.09.16	13:05	上層																						
2003.10.02	10:23	上層																						
2003.10.16	10:05	上層																						
2003.11.04	10:15	上層																						
2003.11.13	10:20	上層																						
2003.12.08	10:20	上層																						
2003.12.15	13:00	上層																						
2004.01.13	10:16	上層																						
2004.01.20	13:05	上層																						
2004.02.02	10:23	上層																						
2004.02.12	12:58	上層																						
2004.03.02	10:00	上層																						
2004.03.09	11:00	上層																						

平均値  
最小値  
最大値  
m, k  
n





手賀沼(手賀沼)			根戸下			湖沼B ( )			2002 年度					通日調査		調査担当機関名 千葉県							1							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量・透 視 度	p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性 リ ン	塩 イ オ ン	電 伝 導 率	そ の 他 の 項 目						
																								mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l
2002.07.03	09:10	上層	曇	22.8	22.7	0.20	2.10	0.7 > 30.0	7.8	8.0	3.4	6.2	17	2.4E+05	2.7	0.17	0.37	< 0.03	2.1	0.068	20	26								
2002.07.03	12:40	上層	曇	24.9	23.5	0.20	2.10	0.7 > 30.0	7.9	8.7	5.1	7.0	14		2.9	0.17	0.32	< 0.03	2.4	0.050	27	27								
2002.07.03	16:44	上層	曇	24.9	23.6	0.20	2.10	0.8 > 30.0	7.9	9.2	4.1	5.7	11		2.6	0.13	0.07	< 0.03	2.1	0.021	27	27								
2002.07.03	20:44	上層	曇	22.4	22.9	0.20	2.12		7.9	9.2	3.5	5.6	14		2.6	0.14	0.13	< 0.03	1.9	0.038	27	27								
2002.07.04	00:43	上層	曇	21.5	22.2	0.20	2.11		7.9	8.2	3.5	6.6	23		2.7	0.18	0.18	< 0.03	2.2	0.056	27	27								
2002.07.04	04:42	上層	曇	21.5	22.4	0.20	2.11	0.7 > 30.0	7.9	8.0	3.1	6.0	16		2.5	0.14	0.08	< 0.03	1.9	0.023	27	27								
2002.07.04	08:40	上層	薄曇	24.5	24.6	0.20	2.10	0.8 > 30.0	8.0	9.8	3.9	6.0	12		2.7	0.14	0.09	< 0.03	2.0	0.021	27	27								
平均値				23.2	23.1			0.7 > 30.0	7.9	8.7	3.8	6.2	15	2.4E+05	2.7	0.15	0.18	< 0.03	2.1	0.040	20	27								
最小値				21.5	22.2			0.7 > 30.0	7.8	8.0	3.1	5.6	11	2.4E+05	2.5	0.13	0.07	< 0.03	1.9	0.021	20	26								
最大値				24.9	24.6			0.8 > 30.0	8.0	9.8	5.1	7.0	23	2.4E+05	2.9	0.18	0.37	< 0.03	2.2	0.068	20	27								
m, k n				7	7			5	5	7	7	7	7	7	0	0	7	7	7	7	7	1	7							

手賀沼(手賀沼)			根戸下			湖沼B ( )			2002 年度					通日調査		調査担当機関名 千葉県							2							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量・透 視 度	P H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性 リ ン	塩 イ オ ン	電 伝 導 率	そ の 他 の 項 目						
																								mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l
2003.01.07	08:45	上層	曇	2.2	2.8	0.20	1.85	1.0 > 30.0	7.5	11	2.0	3.4	6	1.7E+03	3.9	0.13	0.54	0.09	2.6	0.063	22	26								
2003.01.07	12:40	上層	晴	8.7	4.3	0.20	1.85	1.0 > 30.0	7.4	11	1.8	3.4	7		3.9	0.13	0.50	0.09	2.7	0.070	26	26								
2003.01.07	16:50	上層	晴	3.7	3.8	0.20	1.87		7.4	11	2.5	3.4	5		3.8	0.13	0.43	0.09	2.7	0.052	26	26								
2003.01.07	20:49	上層	晴	-1.0	3.4	0.20	1.87		7.4	11	1.8	3.8	15		3.8	0.14	0.48	0.09	2.7	0.076	26	26								
2003.01.08	00:45	上層	晴	-1.4	2.4	0.20	1.87		7.4	11	2.0	3.8	15		4.0	0.16	0.52	0.09	2.7	0.094	26	26								
2003.01.08	04:45	上層	晴	-2.6	1.9	0.20	1.86		7.5	12	1.8	3.4	6		3.8	0.15	0.49	0.09	2.7	0.094	26	26								
2003.01.08	08:40	上層	晴	-0.9	1.5	0.20	1.87	1.1 > 30.0	7.5	12	1.6	3.2	7		4.0	0.15	0.46	0.09	2.7	0.090	26	26								
平均値				1.2	2.9			1.0 > 30.0	7.4	11	1.9	3.5	9	1.7E+03	3.9	0.14	0.49	0.09	2.7	0.077	22	26								
最小値				-2.6	1.5			1.0 > 30.0	7.4	11	1.6	3.2	5	1.7E+03	3.8	0.13	0.43	0.09	2.6	0.052	22	26								
最大値				8.7	4.3			1.1 > 30.0	7.5	12	2.5	3.8	15	1.7E+03	4.0	0.16	0.54	0.09	2.7	0.094	22	26								
m, k n				7	7			3	3	7	7	7	7	7	0	0	7	7	7	7	7	1	7							



手賀沼(手賀沼)		根戸下					湖沼B ( )		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					20050b						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他		項 目					水 道 水 源 項 目									
			フエノ銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニウム窒素	リン酸性リン	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィル a	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能
			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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.12	09:47	上層						0.19	0.035	34		34	0.09		310	4.6	1.2E+05							
2001.04.19	10:12	上層						0.03	0.035			26		250	3.7	1.2E+05								
2001.05.07	10:05	上層						0.63	0.048	35		30	< 0.05	210	5.3	1.0E+05								
2001.05.15	09:43	上層						0.13	0.021			31		270	5.4	1.3E+05								
2001.06.05	10:12	上層						0.22	0.045	22		28	< 0.05	150	4.8	5.8E+04								
2001.06.12	09:52	上層						0.30	0.072			26		90	3.9	3.6E+04								
2001.07.04	10:20	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.03	0.042	21		25	< 0.05	150	3.5	1.0E+05							
2001.07.11	10:06	上層						0.22	0.13			31		120	6.0	4.0E+04								
2001.08.01	10:02	上層						0.12	0.092	28		29	0.05	230	6.1	2.9E+05								
2001.08.14	09:49	上層						< 0.03	0.24			38		260	8.2	2.6E+05								
2001.09.05	10:00	上層						0.04	0.19	37		33	< 0.05	360	7.0	6.0E+05								
2001.09.25	09:55	上層						< 0.03	0.038			31		220	5.1	1.6E+05								
2001.10.03	09:55	上層						0.56	0.10			19	< 0.05	40	3.2	4.7E+04								
2001.10.09	09:52	上層						0.27	0.10	14		28	< 0.05	33	2.7	3.6E+04								
2001.11.13	10:43	上層						0.62	0.13	21		29	0.13	9	3.3	8.6E+03								
2001.11.20	10:20	上層						0.27	0.075			33		36	2.8	1.8E+04								
2001.12.03	10:20	上層						0.30	0.079	26		33	0.05	18	2.7	1.0E+04								
2001.12.10	09:54	上層						0.17	0.089			31		17	2.7	7.9E+03								
2002.01.09	10:14	上層						0.63	0.10	24		30	0.09	14	3.0	7.0E+03								
2002.01.17	10:25	上層						0.91	0.15			36		39	3.7	1.9E+04								
2002.02.05	10:00	上層						1.0	0.13	26		31	0.10	18	3.4	1.4E+04								
2002.02.13	10:00	上層						0.43	0.071			31		81	3.2	3.6E+04								
2002.03.05	09:55	上層						0.25	0.089	28		31	0.05	85	3.6	3.9E+04								
2002.03.12	09:55	上層						0.11	0.078			29		43	3.5	2.6E+04								
平均値								0.31	0.091	26		30	0.08	130	4.2	9.5E+04								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.021	14		19	< 0.05	9	2.7	7.0E+03							
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	1.0	0.24	37		38	0.13	360	8.2	6.0E+05							
k			0	0	0	0	0	0	22	24	12		24	7	24	24	24							
n			1	1	1	1	1	1	24	24	12		24	12	24	24	24							

手賀沼(手賀沼)		根戸下					湖沼B ( )		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					20050b						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目					そ の 他		項 目					水 道 水 源 項 目									
			トリハロメタン	クロロホルム	ジクロロメタン	クロロメタン	プロモホルム	アンモニウム窒素	リン酸性リン	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィル a	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.12	09:47	上層																						
2001.04.19	10:12	上層																						
2001.05.07	10:05	上層																						
2001.05.15	09:43	上層																						
2001.06.05	10:12	上層																						
2001.06.12	09:52	上層																						
2001.07.04	10:20	上層																						
2001.07.11	10:06	上層																						
2001.08.01	10:02	上層																						
2001.08.14	09:49	上層																						
2001.09.05	10:00	上層																						
2001.09.25	09:55	上層																						
2001.10.03	09:55	上層																						
2001.10.09	09:52	上層																						
2001.11.13	10:43	上層																						
2001.11.20	10:20	上層																						
2001.12.03	10:20	上層																						
2001.12.10	09:54	上層																						
2002.01.09	10:14	上層																						
2002.01.17	10:25	上層																						
2002.02.05	10:00	上層																						
2002.02.13	10:00	上層																						
2002.03.05	09:55	上層																						
2002.03.12	09:55	上層																						

平均値  
最小値  
最大値  
m, k  
n

手賀沼(手賀沼)			根戸下				湖沼B ( )			2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						20050a						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流 速・透 視 度	p H	D O	B O D	C O D	S S	項 目						鉛	六 ク 価 ム	砒 素	総 水 銀		
															大 群 数	腸 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム					全 シ ア ン	健 康 項 目
							ml/s	m/s, m	cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
2000.04.17	09:55	上層	晴	13.0	14.3	0.20	2.00	0.3	15.0	8.8	14	12	18	36			4.5	0.50								
2000.04.24	10:15	上層	晴	22.6	19.4	0.20	2.00	0.4	16.0	9.3	18	15	17	32			4.1	0.31								
2000.05.08	10:23	上層	快晴	23.1	20.2	0.20	2.05	0.4	15.0	8.7	11	8.6	13	39	8.0E+02		3.4	0.35	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.000	
2000.05.19	10:11	上層	曇	20.0	19.1	0.20	2.12	0.4	16.0	9.2	13	13	31			3.0	0.30									
2000.06.01	10:01	上層	晴	30.0	25.6	0.20	2.25	0.4	15.0	9.2	16	13	15	30			2.9	0.31								
2000.06.16	09:43	上層	晴	27.2	23.8	0.20	2.03	0.8	>30.0	7.9	8.8	3.9	7.0	8			2.7	0.10								
2000.07.03	09:30	上層	晴	31.1	29.9	0.20	2.10	0.4	19.0	8.4	12	5.6	9.0	31	7.9E+04		3.0	0.15	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.000	
2000.07.14	09:46	上層	薄曇	30.3	27.8	0.20	2.20	0.8	>30.0	9.1	13	5.8	6.6	12			3.1	0.12								
2000.08.08	10:14	上層	晴	30.0	31.1	0.20	2.00	0.6	>30.0	8.8	14	6.6	8.9	22			2.6	0.26								
2000.08.18	10:05	上層	曇	27.6	26.8	0.20	2.24	0.5	27.5	8.9	8.1	6.5	8.8	24			2.5	0.24								
2000.09.13	10:10	上層	曇	25.2	24.7	0.20	1.85	0.7	29.0	7.7	6.4	4.4	7.6	22			2.7	0.22								
2000.09.20	09:48	上層	晴	28.0	26.7	0.20	1.91	0.5	25.5	9.1	13	6.3	11	29			2.9	0.23								
2000.10.02	10:00	上層	曇	23.2	21.3	0.20	1.72	0.4	22.0	8.8	11	5.7	10	29			3.3	0.31								
2000.10.13	10:23	上層	曇	16.2	19.9	0.20	1.90	0.8	>30.0	7.8	8.4	2.6	5.4	18			3.6	0.17								
2000.11.06	09:06	上層	曇	19.5	16.2	0.20	1.80	1.0	>30.0	7.6	9.2	2.2	4.9	8	2.2E+04		3.8	0.20	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.000	
2000.11.22	10:26	上層	曇	13.6	14.7	0.20	1.70	0.3	17.0	7.2	5.5	5.2	7.6	25			5.2	0.22								
2000.12.05	10:30	上層	晴	10.1	9.3	0.20	2.08	0.7	>30.0	8.1	13	3.8	6.3	13			4.5	0.22								
2000.12.15	09:45	上層	晴	7.1	7.3	0.20	2.14	0.7	>30.0	8.0	12	3.7	5.8	11			4.2	0.21								
2001.01.09	08:55	上層	晴	4.7	3.3	0.20	1.98	0.5	24.0	8.4	14	8.8	8.7	17	7.0E+04		4.7	0.31	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.000	
2001.01.18	09:43	上層	晴	2.8	3.6	0.20	2.02	0.5	24.0	8.5	17	6.3	8.9	18			4.3	0.21								
2001.02.05	09:57	上層	曇	4.2	4.7	0.20	1.99	0.6	20.5	8.7	19	8.0	10	20			4.5	0.26								
2001.02.16	09:55	上層	晴	5.1	5.7	0.20	2.04	0.7	>30.0	7.9	13	5.0	7.1	13			4.6	0.27								
2001.03.05	09:55	上層	快晴	7.5	6.9	0.20	1.94	0.5	18.0	8.6	15	9.6	11	29			4.6	0.31								
2001.03.09	10:05	上層	晴	7.8	6.3	0.20	2.00	0.5	28.0	8.3	14	5.3	7.5	12			4.2	0.21								
平均値				17.9	17.0			0.6	23.8	8.5	12	7.0	9.5	22	4.3E+04		3.7	0.25	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.0005	
最小値				2.8	3.3			0.3	15.0	7.2	5.5	2.2	4.9	8	8.0E+02		2.5	0.10	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.0005	
最大値				31.1	31.1			1.0	>30.0	9.3	19	15	18	39	7.9E+04		5.2	0.50	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.0005	
m											12	0		23	17		24	23	0	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	4	4	4	4	4	4	4
75%値											8.6		11													

手賀沼(手賀沼)			根戸下				湖沼B ( )			2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						20050a						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四 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-ジクロロエタン	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	亜硝酸性及び亜硝酸窒素	硝酸窒素	亜硝酸窒素	硝酸窒素	参 考 性	
																										mg/l
2000.04.17	09:55	上層																								
2000.04.24	10:15	上層																								
2000.05.08	10:23	上層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08							
2000.05.19	10:11	上層																								
2000.06.01	10:01	上層																								
2000.06.16	09:43	上層																								
2000.07.03	09:30	上層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08							
2000.07.14	09:46	上層																								
2000.08.08	10:14	上層																								
2000.08.18	10:05	上層																								
2000.09.13	10:10	上層																								
2000.09.20	09:48	上層																								
2000.10.02	10:00	上層																								
2000.10.13	10:23	上層																								
2000.11.06	09:06	上層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08							
2000.11.22	10:26	上層																								
2000.12.05	10:30	上層																								
2000.12.15	09:45	上層																								
2001.01.09	08:55	上層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001				<0.001	<0.001	<0.08							
2001.01.18	09:43	上層																								
2001.02.05	09:57	上層																								
2001.02.16	09:55	上層																								
2001.03.05	09:55	上層																								
2001.03.09	10:05	上層																								
平均値					<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08			1.9	0.10	1.8		
最小値					<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08			1.0	0.06	0.96		
最大値					<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08			3.2	0.17	3.0		
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	24	24	24	24	24



手賀沼(手賀沼)		根戸下					湖沼B ( )		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					20050b							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他		項 目					水 道 水 源 項 目	プ ロ モ ホ ル ム 生 成 能									
			フエノ類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニウム窒素	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	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能
			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/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2000.04.17	09:55	上層						0.84	0.093	51		41	0.06		390	8.0	1.8E+05								
2000.04.24	10:15	上層						0.25	0.023			35		460	6.5	2.0E+05									
2000.05.08	10:23	上層						0.10	0.053	29		29	<0.05	320	4.7	1.3E+05									
2000.05.19	10:11	上層						0.20	0.049			24		260	4.9	1.2E+05									
2000.06.01	10:01	上層						0.04	0.052	31		30	<0.05	320	5.7	1.4E+05									
2000.06.16	09:43	上層						0.64	0.030			23		79	4.1	5.5E+04									
2000.07.03	09:30	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.029	18		23	<0.05	170	3.8	7.1E+04								
2000.07.14	09:46	上層						<0.03	0.033			25		130	3.0	5.6E+04									
2000.08.08	10:14	上層						0.10	0.069	29		30	<0.05	170	4.5	4.1E+04									
2000.08.18	10:05	上層						0.07	0.092			28		180	3.9	3.5E+04									
2000.09.13	10:10	上層						0.55	0.10	23		26	<0.05	110	4.1	3.6E+04									
2000.09.20	09:48	上層						0.03	0.026			33		270	5.6	6.9E+04									
2000.10.02	10:00	上層						0.10	0.11	32		32	<0.05	220	4.5	6.9E+04									
2000.10.13	10:23	上層						0.32	0.10			28		57	2.9	2.6E+04									
2000.11.06	09:06	上層						0.66	0.14	18		35	0.10	51	3.3	2.0E+04									
2000.11.22	10:26	上層						0.74	0.14			30		10	4.5	8.6E+03									
2000.12.05	10:30	上層						0.51	0.11	34		37	0.11	110	3.4	3.6E+04									
2000.12.15	09:45	上層						0.58	0.17			34		65	3.2	2.4E+04									
2001.01.09	08:55	上層						0.90	0.15	27		30	0.29	140	4.4	4.8E+04									
2001.01.18	09:43	上層						0.53	0.051			33		170	4.2	4.7E+04									
2001.02.05	09:57	上層						0.59	0.068	35		36	0.10	250	5.2	1.0E+05									
2001.02.16	09:55	上層						1.1	0.14			37		67	4.2	3.5E+04									
2001.03.05	09:55	上層						0.79	0.10	32		33	0.17	230	5.6	6.9E+04									
2001.03.09	10:05	上層						0.56	0.071			31		94	3.9	5.3E+04									
平均値								0.43	0.083	30		31	0.09	180	4.5	7.0E+04									
最小値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.023	18		23	<0.05	10	2.9	8.6E+03								
最大値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	1.1	0.17	51		41	0.29	460	8.0	2.0E+05								
k			0	0	0	0	0	0	23	24	12		24	6	24	24	24								
n			1	1	1	1	1	1	24	24	12		24	12	24	24	24								

手賀沼(手賀沼)		根戸下					湖沼B ( )		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					20050b								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目					そ の 他		項 目					水 道 水 源 項 目	プ ロ モ ホ ル ム 生 成 能										
			トリハロメタン	クロロホルム	プロモタン	ジプロモタン	プロモホルム	クロム	EPN	アンモニウム窒素	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	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	プロモタン生成能
			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/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2000.04.17	09:55	上層																								
2000.04.24	10:15	上層																								
2000.05.08	10:23	上層																								
2000.05.19	10:11	上層																								
2000.06.01	10:01	上層																								
2000.06.16	09:43	上層																								
2000.07.03	09:30	上層																								
2000.07.14	09:46	上層																								
2000.08.08	10:14	上層																								
2000.08.18	10:05	上層																								
2000.09.13	10:10	上層																								
2000.09.20	09:48	上層																								
2000.10.02	10:00	上層																								
2000.10.13	10:23	上層																								
2000.11.06	09:06	上層																								
2000.11.22	10:26	上層																								
2000.12.05	10:30	上層																								
2000.12.15	09:45	上層																								
2001.01.09	08:55	上層																								
2001.01.18	09:43	上層																								
2001.02.05	09:57	上層																								
2001.02.16	09:55	上層																								
2001.03.05	09:55	上層																								
2001.03.09	10:05	上層																								

平均値  
最小値  
最大値  
m, k  
n



年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目											水道水源項目												
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	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	有機体	クロロフィル	COD	溶解性	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロホルム	クロロメタン生成能	クロロメタン	ジクロロメタン生成能	ジクロロメタン	プロモホルム生成能	プロモホルム
			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	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
1999.04.15	10:35	上層							0.30	0.019	22			24	< 0.05		370	4.4	1.5E+05													
1999.04.22	10:20	上層							0.97	0.043				34			240	6.9	7.0E+04													
1999.05.06	10:57	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.78	0.057	25			27	0.05		220	4.9	4.8E+04													
1999.05.14	10:05	上層							0.17	0.11				34			350	5.9	1.2E+05													
1999.06.03	10:23	上層							1.1	0.14	49			41	< 0.05		200	8.2	5.8E+04													
1999.06.11	10:33	上層							0.88	0.11	37			37			370	9.1	2.1E+05													
1999.07.01	09:20	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.95	0.15	23			24	< 0.05	12	140	4.7	1.2E+05													
1999.07.09	10:11	上層							< 0.03	0.14				25			240	4.6	2.6E+05													
1999.08.02	10:26	上層							0.06	0.26	39			36	< 0.05		470	7.1	1.7E+05													
1999.08.13	10:15	上層							< 0.03	0.24				36			310	7.4	3.4E+05													
1999.09.20	10:08	上層							0.40	0.40				37			190	5.5	1.3E+05													
1999.09.29	10:10	上層							0.05	0.18	38			34	< 0.05		230	5.8	1.5E+05													
1999.10.18	09:35	上層							0.87	0.26	40			35	< 0.05		220	6.2	2.1E+05													
1999.10.29	09:44	上層							0.69	0.14				22			57	4.5	4.3E+04													
1999.11.11	09:52	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.53	0.11	23			28	0.05		44	3.2	1.5E+04													
1999.11.18	10:33	上層							0.33	0.093				27			170	4.0	5.7E+04													
1999.12.01	10:25	上層							0.06	0.057	51			43	0.07		230	6.0	9.4E+04													
1999.12.10	10:25	上層							< 0.03	0.064				39			260	4.8	7.8E+04													
2000.01.05	08:50	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.54	0.17	48			54	0.23	16	230	7.7	6.8E+04													
2000.01.24	09:59	上層							2.9	0.25				40			34	6.3	1.0E+04													
2000.02.01	10:30	上層							2.7	0.26	47			46	0.45		220	7.1	7.0E+04													
2000.02.28	09:35	上層							2.2	0.21				51			340	9.0	9.2E+04													
2000.03.13	10:23	上層							2.8	0.27				49			250	7.6	9.8E+04													
2000.03.27	09:44	上層							1.6	0.18				38			280	8.5	1.3E+05													
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.99	0.16	38			36	0.22	14	240	6.2	1.2E+05													
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.019	22			22	< 0.05	12	34	3.2	1.0E+04													
最大値			0	0	0	1	1	0	2.9	0.40	51			54	0.47	16	470	9.1	3.4E+05													
k			4	4	4	4	4	4	21	24	12			24	6	2	24	24	24	24												
n									24	24	12			24	12	2	24	24	24	24												

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目					
			トリハロメタン	クロロホルム	ジクロロメタン	ジクロロメタン	プロモホルム	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
1999.04.15	10:35	上層						
1999.04.22	10:20	上層						
1999.05.06	10:57	上層						
1999.05.14	10:05	上層						
1999.06.03	10:23	上層						
1999.06.11	10:33	上層						
1999.07.01	09:20	上層						
1999.07.09	10:11	上層						
1999.08.02	10:26	上層						
1999.08.13	10:15	上層						
1999.09.20	10:08	上層						
1999.09.29	10:10	上層						
1999.10.18	09:35	上層						
1999.10.29	09:44	上層						
1999.11.11	09:52	上層						
1999.11.18	10:33	上層						
1999.12.01	10:25	上層						
1999.12.10	10:25	上層						
2000.01.05	08:50	上層						
2000.01.24	09:59	上層						
2000.02.01	10:30	上層						
2000.02.28	09:35	上層						
2000.03.13	10:23	上層						
2000.03.27	09:44	上層						
平均値								
最小値								
最大値								
m								
n								



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	アンモニア窒素	亜硝酸窒素	硝酸窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電伝導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィル a	C O D 性	プランクトン総数
1998.04.16	10:30	上層					2.1	0.17	1.4	0.14	20		27	< 0.05		28	5.2	1.1E+04	
1998.04.23	10:28	上層					1.4	0.20	1.5	0.066			30			110	5.6	7.5E+04	
1998.05.11	10:40	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		1.0	0.20	1.2	0.13			34	0.05		390	6.4	2.0E+05	
1998.05.21	10:20	上層					0.05	0.19	1.1	0.12			27			350	5.7	1.7E+05	
1998.06.02	10:25	上層					0.54	0.19	1.1	0.076			26			260	6.8	1.4E+05	
1998.06.18	10:17	上層					0.04	0.15	1.3	0.028			27	< 0.05		150	6.0	1.7E+05	
1998.07.01	07:30	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.06	0.11	0.94	0.064			27	< 0.05	22	360	6.5	3.3E+05	
1998.07.16	10:25	上層					0.51	0.26	0.83	0.32			30			340	7.2	1.1E+05	
1998.08.04	10:30	上層					0.27	0.10	0.58	0.18			28	0.06		230	6.1	6.0E+04	
1998.08.24	11:22	上層					0.93	0.21	0.80	0.22			38			180	6.9	1.5E+05	
1998.09.02	10:30	上層					0.92	0.11	1.3	0.057			14	< 0.05		95	4.5	3.8E+04	
1998.09.21	10:38	上層					0.59	0.22	2.0	0.13			32			180	4.7	9.5E+04	
1998.10.12	10:20	上層					0.09	0.30	2.8	0.019			30	< 0.05		260	4.8	6.7E+04	
1998.10.19	10:25	上層					0.38	0.20	2.0	0.041			28			130	4.5	3.2E+04	
1998.11.11	10:40	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.57	0.28	2.5	0.053			38	0.06		390	5.8	5.7E+04	
1998.11.19	10:20	上層					1.4	0.26	2.1	0.20			47			260	6.6	3.8E+04	
1998.12.02	10:34	上層					1.9	0.21	2.1	0.28			46	< 0.05		260	7.1	6.2E+04	
1998.12.14	10:21	上層					1.8	0.25	1.8	0.16			41			260	6.2	7.2E+04	
1999.01.11	08:00	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		3.0	0.10	1.5	0.32			52	0.28	16	220	8.3	1.4E+05	
1999.01.25	10:16	上層					4.1	0.15	1.3	0.36			42			200	8.6	1.4E+05	
1999.02.09	10:25	上層					4.1	0.17	1.3	0.43			52	0.57		210	9.3	1.4E+05	
1999.02.18	10:34	上層					3.5	0.48	1.4	0.30			44			250	9.6	2.2E+05	
1999.03.02	10:37	上層					3.4	0.16	1.4	0.31			45			330	9.2	1.0E+05	
1999.03.15	10:25	上層					2.8	0.18	1.1	0.14			49	0.46		2600	9.1	2.8E+05	
平均値							1.5	0.20	1.5	0.17			34	0.25	19	340	6.7	1.2E+05	
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.04	0.10	0.58	0.019			14	< 0.05	16	28	4.5	1.1E+04	
最大値			< 0.1	< 0.02	< 0.1		4.1	0.48	2.8	0.43			52	0.57	22	2600	9.6	3.3E+05	
n			0	0	0		24	24	24	24			12	6	2	24	24	24	
			4	4	4		24	24	24	24			12	12	2	24	24	24	