



Handwritten report header and first table. Includes fields for '手賀沼(手賀沼)', '下手賀沼中央', '湖沼B (V)', '2014 年度', '通年調査', '調査担当機関名 柏市', '20080'. The table contains columns for '採取時刻', '採取層・位置', '天候', '気温', '水温', '水深', '全水深', '流量', '流速・透明度', '透視度', and various environmental parameters like pH, DO, BOD, COD, SS, 大群腸菌数, N抽出物質, 全窒素, 全リン, 全亜鉛, 健康項目 (カドミウム, 全シアン, 鉛, 六価クロム, 砒素, 総水銀).

Second handwritten report header and table. Includes fields for '手賀沼(手賀沼)', '下手賀沼中央', '湖沼B (V)', '2014 年度', '通年調査', '調査担当機関名 柏市', '20080'. The table contains columns for '採取時刻', '採取層・位置', and various chemical parameters like アルキル銀, PCB, ジクロロメタン, 炭素, 四塩化, 1,2-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, エチレン, トリクロロエタン, エチレン, 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, ふっ素, ほう素, 1,4-ジオキソリン, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, 参考 (硝酸性窒素).

Third handwritten report header and table. Includes fields for '手賀沼(手賀沼)', '下手賀沼中央', '湖沼B (V)', '2014 年度', '通年調査', '調査担当機関名 柏市', '20080'. The table contains columns for '採取時刻', '採取層・位置', and various chemical parameters like フェニール類, 銅, 亜鉛, 溶解性鉄, マンガン, クロム, EPN, アンモニア性窒素, リン, 塩化物イオン, 塩分, 電導率, 界面活性剤, 陰イオン, 全有機炭素, 溶存有機炭素, クロロフィル a, COD, 溶解性, プラシキトロン, トリハロメタン生成能, クロロホルム生成能, プロ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.

Fourth handwritten report header and table. Includes fields for '手賀沼(手賀沼)', '下手賀沼中央', '湖沼B (V)', '2014 年度', '通年調査', '調査担当機関名 柏市', '20080'. The table contains columns for '採取時刻', '採取層・位置', and various chemical parameters like トリハロメタン, クロロホルム, プロクロロメタン, ジクロロメタン, プロモホルム.























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	アンモニア性窒素	リン酸リン	塩素イオン	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	C O D 性	溶 解 性	ブランク	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	プロモホルム
2004.04.14	11:34	上層							< 0.03	0.006	16		27	< 0.05		180	5.1	8.8E+04								
2004.04.20	14:39	上層							< 0.03	0.008			27		180	9.2	1.0E+05									
2004.05.17	12:10	上層							< 0.07	0.021	26		31	< 0.05	180	10	1.2E+05									
2004.05.26	14:30	上層							< 0.03	0.008			21		150	5.1	1.4E+05									
2004.06.02	11:08	上層							< 0.03	0.014	15		22	< 0.05	260	6.3	2.0E+05									
2004.06.10	14:06	上層							< 0.04	0.045			27		150	7.1	8.2E+04									
2004.07.01	11:49	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.079	22		30	< 0.05	200	7.5	1.0E+05									
2004.07.12	14:06	上層							< 0.03	0.097			31		150	8.0	4.5E+04									
2004.08.02	12:00	上層							< 0.03	0.037	23		31	< 0.05	140	9.1	1.1E+05									
2004.08.12	14:25	上層							< 0.03	0.028			32		110	6.7	1.0E+05									
2004.09.01	11:25	上層							< 0.03	0.012	25		33	0.05	450	6.6	9.9E+04									
2004.09.13	14:30	上層							< 0.03	0.031			25		310	5.3	1.2E+05									
2004.10.19	11:15	上層							0.03	0.020	16		31	< 0.05	79	4.0	7.9E+04									
2004.10.25	14:10	上層							0.11	0.026			27		22	3.0	1.8E+04									
2004.11.04	11:49	上層							0.15	0.040	10		25	< 0.05	23	3.4	1.6E+04									
2004.11.17	12:05	上層							0.13	0.034			32		27	3.6	2.0E+04									
2004.12.01	11:18	上層							< 0.03	0.008	20		36	< 0.05	42	3.5	5.9E+04									
2004.12.09	14:10	上層							0.08	0.029			29		37	4.2	5.3E+04									
2005.01.06	11:20	上層							< 0.03	0.011	23		35	< 0.05	110	3.8	7.3E+04									
2005.01.24	14:18	上層							< 0.03	0.016			28		45	3.7	2.1E+04									
2005.02.08	11:32	上層							< 0.03	0.009	25		35	0.09	62	4.1	4.2E+04									
2005.02.14	11:28	上層							0.03	0.012			35		84	3.7	5.3E+04									
2005.03.02	11:27	上層							< 0.03	0.013	23		32	< 0.05	100	3.8	6.3E+04									
2005.03.09	14:26	上層							< 0.03	0.016			33		78	3.8	4.1E+04									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.05	0.026	20		30	0.05		130	5.4	7.7E+04								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.006	10		21	< 0.05		22	3.0	1.6E+04								
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.15	0.097	26		36	0.09	450	10	2.0E+05									
k			0	0		0	0	0	8	24	12		24	2	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	クロロメタン	プロモホルム
2004.04.14	11:34	上層					
2004.04.20	14:39	上層					
2004.05.17	12:10	上層					
2004.05.26	14:30	上層					
2004.06.02	11:08	上層					
2004.06.10	14:06	上層					
2004.07.01	11:49	上層					
2004.07.12	14:06	上層					
2004.08.02	12:00	上層					
2004.08.12	14:25	上層					
2004.09.01	11:25	上層					
2004.09.13	14:30	上層					
2004.10.19	11:15	上層					
2004.10.25	14:10	上層					
2004.11.04	11:49	上層					
2004.11.17	12:05	上層					
2004.12.01	11:18	上層					
2004.12.09	14:10	上層					
2005.01.06	11:20	上層					
2005.01.24	14:18	上層					
2005.02.08	11:32	上層					
2005.02.14	11:28	上層					
2005.03.02	11:27	上層					
2005.03.09	14:26	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							









手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B ( )		2002 年度			通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080b					
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	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	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2002.04.15	11:48	上層								< 0.03	0.005	23		29	0.05		220	6.2	1.4E+05					
2002.04.22	11:24	上層								0.06	0.012			30			280	6.7	1.4E+05					
2002.05.01	13:08	上層								< 0.03	0.007	25		30	< 0.05		310	7.2	2.2E+05					
2002.05.15	14:08	上層								< 0.03	0.006			28			190	5.9	1.7E+05					
2002.06.05	11:35	上層								0.06	0.018	25		30	0.05		240	7.5	1.6E+05					
2002.06.17	14:25	上層								0.41	0.023			34			200	8.2	1.2E+05					
2002.07.03	08:55	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.014	16		28	< 0.05		240	5.2	1.3E+05					
2002.07.23	13:55	上層								< 0.03	0.032			27			130	6.8	5.3E+04					
2002.08.04	11:41	上層								< 0.03	0.010	19		27	< 0.05		190	6.8	9.0E+04					
2002.08.27	13:33	上層								< 0.03	0.007			25			230	7.3	1.1E+05					
2002.09.01	11:34	上層								< 0.03	0.029	20		25	0.06		210	7.7	1.1E+05					
2002.09.17	14:18	上層								0.17	0.010			29			150	5.1	1.0E+05					
2002.10.08	11:28	上層								0.06	0.011	17		27	< 0.05		170	5.6	1.6E+05					
2002.10.24	14:07	上層								< 0.03	0.010			29			100	4.4	7.6E+04					
2002.11.05	11:51	上層								< 0.03	0.006	20		33	< 0.05		100	4.3	1.2E+05					
2002.11.18	14:29	上層								< 0.03	0.003			33			190	4.6	1.8E+05					
2002.12.12	11:45	上層								0.12	0.013	22		34	< 0.05		34	3.9	4.7E+04					
2002.12.18	14:21	上層								0.19	0.014			36			42	3.6	3.4E+04					
2003.01.07	09:18	上層								0.08	0.009	22		35	0.05		65	3.6	3.6E+04					
2003.01.20	13:58	上層								< 0.03	0.007			34			93	3.6	7.4E+04					
2003.02.03	11:45	上層								< 0.03	0.010	18		31	0.08		70	4.0	4.3E+04					
2003.02.17	14:10	上層								< 0.03	0.013			34			130	4.2	7.2E+04					
2003.03.03	11:30	上層								0.12	0.016	20		33	< 0.05		72	4.1	5.6E+04					
2003.03.12	14:12	上層								0.07	0.010			27			43	4.1	3.9E+04					
平均値										0.08	0.012	21		30	0.06		150	5.4	1.0E+05					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.003	16		25	< 0.05		34	3.6	3.4E+04					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.41	0.032	25		37	0.08		310	8.2	2.2E+05					
k			0	0	0	0	0	0		23	36	12		36	5		24	24	24					
n			1	1	1	1	1	1		36	36	12		36	12		24	24	24					

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B ( )		2002 年度			通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080b						
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	ブロモクロロメタン	ジブロモクロロメタン	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	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	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2002.04.15	11:48	上層																							
2002.04.22	11:24	上層																							
2002.05.01	13:08	上層																							
2002.05.15	14:08	上層																							
2002.06.05	11:35	上層																							
2002.06.17	14:25	上層																							
2002.07.03	08:55	上層																							
2002.07.23	13:55	上層																							
2002.08.04	11:41	上層																							
2002.08.27	13:33	上層																							
2002.09.01	11:34	上層																							
2002.09.17	14:18	上層																							
2002.10.08	11:28	上層																							
2002.10.24	14:07	上層																							
2002.11.05	11:51	上層																							
2002.11.18	14:29	上層																							
2002.12.12	11:45	上層																							
2002.12.18	14:21	上層																							
2003.01.07	09:18	上層																							
2003.01.20	13:58	上層																							
2003.02.03	11:45	上層																							
2003.02.17	14:10	上層																							
2003.03.03	11:30	上層																							
2003.03.12	14:12	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									
			フェニール類	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	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	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	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/m <sup>2</sup>	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.04.15	11:40	上層																											
1999.04.22	11:40	上層																											
1999.05.06	12:08	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02																					
1999.05.14	11:55	上層																											
1999.06.03	11:32	上層																											
1999.06.11	11:50	上層																											
1999.07.01	09:02	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02																					
1999.07.09	11:31	上層																											
1999.08.02	11:40	上層																											
1999.08.13	12:00	上層																											
1999.09.20	11:21	上層																											
1999.09.29	10:58	上層																											
1999.10.18	10:20	上層																											
1999.10.29	10:30	上層																											
1999.11.11	11:46	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02																					
1999.11.18	11:52	上層																											
1999.12.01	11:53	上層																											
1999.12.10	11:50	上層																											
2000.01.05	09:12	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02																					
2000.01.24	12:15	上層																											
2000.02.01	11:30	上層																											
2000.02.28	10:22	上層																											
2000.03.13	11:44	上層																											
2000.03.27	10:46	上層																											
平均値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02																					
最小値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02																					
最大値			0	0	0	0	0	0																					
k			4	4	4	4	4	4																					
n																													

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	11:40	上層						
1999.04.22	11:40	上層						
1999.05.06	12:08	上層						
1999.05.14	11:55	上層						
1999.06.03	11:32	上層						
1999.06.11	11:50	上層						
1999.07.01	09:02	上層						
1999.07.09	11:31	上層						
1999.08.02	11:40	上層						
1999.08.13	12:00	上層						
1999.09.20	11:21	上層						
1999.09.29	10:58	上層						
1999.10.18	10:20	上層						
1999.10.29	10:30	上層						
1999.11.11	11:46	上層						
1999.11.18	11:52	上層						
1999.12.01	11:53	上層						
1999.12.10	11:50	上層						
2000.01.05	09:12	上層						
2000.01.24	12:15	上層						
2000.02.01	11:30	上層						
2000.02.28	10:22	上層						
2000.03.13	11:44	上層						
2000.03.27	10:46	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	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン酸性リン	塩素イオン	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	C O D 性	プランクトン総数
1998.04.16	11:42	上層					< 0.03	0.070	2.6	0.025	20		30	< 0.05		130	4.8	1.1E+05	
1998.04.27	10:30	上層					0.13	0.080	1.8	0.020			30			59	5.9	1.1E+05	
1998.05.11	11:46	上層	< 0.1	< 0.02	0.1		0.04	0.040	0.54	0.016	25		30	< 0.05		250	6.7	1.8E+05	
1998.05.21	12:57	上層					< 0.03	0.040	0.22	0.026			26			110	6.8	1.4E+05	
1998.06.02	11:31	上層					< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.012	21		26	< 0.05		190	7.6	1.5E+05	
1998.06.18	11:35	上層					0.03	0.040	0.30	0.021			27			120	6.5	1.6E+05	
1998.07.01	08:11	上層	< 0.1	< 0.02	0.1		0.14	< 0.030	< 0.03	0.016	13		27	< 0.05	15	210	6.4	1.5E+05	
1998.07.16	11:55	上層					0.06	0.14	0.06	0.12			30			290	8.5	1.4E+05	
1998.08.04	11:38	上層					< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.031	17		26	< 0.05		210	6.6	1.5E+05	
1998.08.24	12:10	上層					< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.018			28			340	7.2	2.4E+05	
1998.09.02	11:50	上層					0.29	0.090	1.9	0.026	12		25	< 0.05		130	5.3	6.5E+04	
1998.09.21	11:43	上層					0.06	0.090	1.5	0.052			25			140	5.5	1.2E+05	
1998.10.12	11:24	上層					0.04	0.060	2.0	0.006	19		31	< 0.05		130	4.8	1.2E+05	
1998.10.19	11:30	上層					< 0.03	0.070	2.7	0.017			32			100	4.8	8.8E+04	
1998.11.11	11:55	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.060	2.9	0.006	24		36	< 0.05		150	4.0	1.6E+05	
1998.11.19	12:00	上層					< 0.03	0.050	3.1	0.007			36			86	4.1	1.4E+05	
1998.12.02	12:02	上層					< 0.03	< 0.030	3.6	0.007	26		34	< 0.05		180	4.1	1.7E+05	
1998.12.14	11:25	上層					< 0.03	0.060	3.2	0.009			33			130	4.1	1.3E+05	
1999.01.11	08:50	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.040	3.9	0.009	27		34	0.05	10	190	4.0	1.9E+05	
1999.01.25	11:28	上層					< 0.03	0.060	3.9	0.010			32			250	4.0	2.5E+05	
1999.02.09	11:35	上層					< 0.03	0.070	3.4	0.006	27		31	0.14		200	4.9	1.9E+05	
1999.02.18	11:34	上層					< 0.03	0.22	3.2	0.014			30			190	5.4	1.9E+05	
1999.03.02	11:57	上層					< 0.03	0.060	2.8	0.036			29			300	5.5	2.3E+05	
1999.03.15	11:30	上層					< 0.03	0.070	2.6	0.011			37			230	5.5	1.7E+05	
平均値			< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.10	0.074	2.3	0.022	21		30	0.08	13	180	5.5	1.6E+05	
最小値			< 0.1	< 0.02	0.1		< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.006	12		25	< 0.05	10	59	4.0	6.5E+04	
最大値			0.1	0.02	0.1		0.29	0.22	3.9	0.12	27		37	0.14	15	340	8.5	2.5E+05	
n			4	4	4		24	24	19	24	12		24	3	2	24	24	24	
									20	24	12		24	12	2	24	24	24	