手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	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
				℃	℃	m	m	㎥/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
2015.04.13	09:50	上層	小雨	10.7	11.9	0.50	1.70		0.4	21.0	9.5	16	4.3	9.0	30			2.1	0.13							
2015.04.27	09:46	上層	晴	22.0	20.1	0.50	1.83		0.4	21.5	9.4	13	11	8.3	22			2.2	0.10							
2015.05.11	10:10	上層	晴	22.6	21.7	0.50	1.79		0.5	26.0	8.2	7.9	4.5	6.1	21	1.7E+03		1.1	0.11	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.05.20	10:10	上層	晴	27.6	24.1	0.50	1.73		0.5	24.0	7.9	6.9	5.3	7.0	27			1.1	0.12							
2015.06.02	13:25	上層	晴	30.1	25.7	0.50	1.55		0.4	21.0	9.1	10	9.2	9.4	34			0.93	0.13							
2015.06.11	14:36	上層	薄曇	27.5	24.6	0.50	1.89		0.4	20.0	8.9	12	5.2	8.9	26			1.2	0.10							
2015.07.10	09:55	上層	曇	22.4	23.1	0.50	1.79		0.5	> 30.0	8.0	9.9	5.2	7.7	17	4.9E+02		1.9	0.13	0.005						
2015.07.21	14:42	上層	晴	31.7	30.8	0.50	1.86		0.3	12.0	8.7	10	6.8	9.8	36			1.1	0.16							
2015.08.03	16:00	上層	晴	32.9	32.1	0.50	1.78		0.3	11.0	8.9	9.8	10	10	31			1.2	0.19							
2015.08.12	13:31	上層	晴	33.2	33.5	0.50	1.80		0.3	15.0	9.3	15	8.2	10	25			1.4	0.21							
2015.09.01	10:13	上層	曇	24.6	23.2	0.50	1.36		0.4	22.0	8.1	8.5	3.4	6.0	28			2.2	0.13							
2015.09.16	09:10	上層	曇	21.3	23.2	0.50	1.25		0.4	20.0	8.7	10	7.1	8.0	36			1.8	0.14							
2015.10.01	10:13	上層	薄曇	26.8	22.2	0.50	1.40		0.5	22.0	8.7	13	4.6	6.5	25			2.7	0.11							
2015.10.14	13:25	上層	晴	25.3	22.3	0.50	1.38		0.4	22.5	9.4	17	10	7.1	21			2.2	0.086							
2015.11.05	10:10	上層	晴	24.2	16.5	0.50	1.40		0.5	22.0	9.0	14	6.1	7.8	24	1.7E+03		2.7	0.093	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.11.19	13:10	上層	晴	17.6	16.6	0.50	1.40		0.4	20.0	8.5	10	4.4	7.1	35			2.7	0.093							
2015.12.01	10:00	上層	晴	15.2	10.5	0.50	1.30		0.6	26.0	8.2	12	2.9	5.2	17			2.6	0.073							
2015.12.10	12:49	上層	晴	11.3	9.2	0.50	1.40		0.5	24.0	8.8	16	5.9	6.7	17			2.9	0.072							
2016.01.07	10:00	上層	晴	13.6	8.7	0.50	1.30		0.4	22.0	9.5	20	6.9	10	30	7.9E+01		3.0	0.12	0.008						
2016.01.22	09:15	上層	晴	6.5	4.5	0.50	1.20		0.4	20.0	8.7	14	4.7	6.7	35			2.4	0.10							
2016.02.01	10:35	上層	曇	4.1	5.6	0.50	1.41		0.4	17.0	9.1	18	6.4	8.7	26			2.8	0.13							
2016.02.16	10:18	上層	晴	7.1	10.2	0.50	1.46		0.4	13.0	8.5	11	5.3	9.3	41			3.1	0.19							
2016.03.02	09:52	上層	快晴	8.9	7.6	0.50	1.35		0.3	13.0	8.7	13	4.1	9.3	50			3.3	0.19							
2016.03.10	13:14	上層	曇	10.1	9.8	0.50	1.40		0.3	17.0	8.6	12	5.5	10	51			2.9	0.18							
平均値				19.9	18.2				0.4	20.1	8.8	12	6.1	8.1	29	9.9E+02		2.1	0.13	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.1	4.5				0.3	11.0	7.9	6.9	2.9	5.2	17	7.9E+01		0.93	0.072	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.2	33.5				0.6	> 30.0	9.5	20	11	10	51	1.7E+03		3.3	0.21	0.008	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											17	0		24	24			23	16	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													6.9	9.3												

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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-ジオキサン	参考 亜硝酸及び硝酸性窒素	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	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.13	09:50	上層																					0.98	0.04	0.94
2015.04.27	09:46	上層																					0.86	0.06	0.80
2015.05.11	10:10	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.33	< 0.03	0.30
2015.05.20	10:10	上層																					0.29	< 0.03	0.26
2015.06.02	13:25	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.06.11	14:36	上層																					0.23	0.04	0.19
2015.07.10	09:55	上層																					0.73	0.03	0.70
2015.07.21	14:42	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.08.03	16:00	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.08.12	13:31	上層																					0.09	0.06	< 0.03
2015.09.01	10:13	上層																					1.4	0.07	1.4
2015.09.16	09:10	上層																					0.89	0.04	0.85
2015.10.01	10:13	上層																					1.8	0.05	1.7
2015.10.14	13:25	上層																					1.1	0.04	1.1
2015.11.05	10:10	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	1.4	0.07	1.3
2015.11.19	13:10	上層																					1.7	0.06	1.7
2015.12.01	10:00	上層																					1.8	0.04	1.8
2015.12.10	12:49	上層																					2.0	0.09	1.9
2016.01.07	10:00	上層																					1.5	0.05	1.4
2016.01.22	09:15	上層																					1.3	0.04	1.3
2016.02.01	10:35	上層																					1.7	0.04	1.7
2016.02.16	10:18	上層																					2.1	0.05	2.0
2016.03.02	09:52	上層																					2.0	0.05	1.9
2016.03.10	13:14	上層																					1.7	0.06	1.6
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1	<0.005	1.1	0.05	1.0
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1	<0.005	2.1	0.09	2.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	20
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素体	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.13	09:50	上層								< 0.03	0.015	25		21	< 0.05	7.3	3.6	170	2.8	4.7E+04					
2015.04.27	09:46	上層								< 0.03	0.006			24		8.7	5.3	87	3.8	4.7E+04					
2015.05.11	10:10	上層								< 0.03	0.027	27		23	< 0.05	7.2	6.8	26	3.8	1.6E+04					
2015.05.20	10:10	上層								< 0.03	0.017			21		7.1	5.5	62	3.6	2.3E+04					
2015.06.02	13:25	上層								< 0.03	0.017	30		26	< 0.05	7.2	7.1	50	3.8	2.1E+04					
2015.06.11	14:36	上層								< 0.03	0.010			22		6.9	5.0	47	3.8	3.6E+04					
2015.07.10	09:55	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.019	19		23	< 0.05	8.7	6.6	68	3.4	2.2E+04					
2015.07.21	14:42	上層								< 0.03	0.015			26		11	5.5	97	4.1	2.6E+04					
2015.08.03	16:00	上層								< 0.03	0.023	27		26	< 0.05	11	5.6	110	4.5	2.6E+04					
2015.08.12	13:31	上層								< 0.03	0.032			27		10	8.1	100	3.9	4.0E+04					
2015.09.01	10:13	上層								< 0.03	0.039	32		28	< 0.05	2.9	1.3	77	2.7	2.0E+04					
2015.09.16	09:10	上層								0.05	0.018			20		4.0	2.2	100	3.0	2.5E+04					
2015.10.01	10:13	上層								0.03	0.020	31		31	< 0.05	4.7	2.7	83	2.2	2.1E+04					
2015.10.14	13:25	上層								< 0.03	0.018			34		9.3	3.8	99	3.4	4.2E+04					
2015.11.05	10:10	上層								< 0.03	0.011	44		37	< 0.05	7.3	6.9	86	3.7	3.7E+04					
2015.11.19	13:10	上層								< 0.03	0.018			35		9.0	8.9	65	3.4	2.9E+04					
2015.12.01	10:00	上層								< 0.03	0.012	42		35	< 0.05	11	9.7	35	2.6	2.3E+04					
2015.12.10	12:49	上層								< 0.03	0.008			38		9.8	5.1	57	2.8	1.4E+04					
2016.01.07	10:00	上層								0.03	0.011	48		37	< 0.05	13	8.8	170	2.9	6.6E+04					
2016.01.22	09:15	上層								0.06	0.031			26		8.1	6.8	120	2.9	3.7E+04					
2016.02.01	10:35	上層								< 0.03	0.019	39		33	< 0.05	11	8.4	140	2.9	4.7E+04					
2016.02.16	10:18	上層								< 0.03	0.041			35		12	9.0	150	3.0	2.6E+04					
2016.03.02	09:52	上層								< 0.03	0.044	35		32	< 0.05	8.3	4.7	100	3.0	3.2E+04					
2016.03.10	13:14	上層								< 0.03	0.039			32		9.8	6.1	140	3.6	3.1E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.021	33		29	< 0.05	8.6	6.0	93	3.3	3.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.006	19		20	< 0.05	2.9	1.3	26	2.2	1.4E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.044	48		38	< 0.05	13	9.7	170	4.5	6.6E+04					
k			0	0		0	0	0		5	24	12		24	0	24	24	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.13	09:50	上層					
2015.04.27	09:46	上層					
2015.05.11	10:10	上層					
2015.05.20	10:10	上層					
2015.06.02	13:25	上層					
2015.06.11	14:36	上層					
2015.07.10	09:55	上層					
2015.07.21	14:42	上層					
2015.08.03	16:00	上層					
2015.08.12	13:31	上層					
2015.09.01	10:13	上層					
2015.09.16	09:10	上層					
2015.10.01	10:13	上層					
2015.10.14	13:25	上層					
2015.11.05	10:10	上層					
2015.11.19	13:10	上層					
2015.12.01	10:00	上層					
2015.12.10	12:49	上層					
2016.01.07	10:00	上層					
2016.01.22	09:15	上層					
2016.02.01	10:35	上層					
2016.02.16	10:18	上層					
2016.03.02	09:52	上層					
2016.03.10	13:14	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質(ヘキサン)	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
				℃	℃	m	m	㎥/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
2014.04.07	10:00	上層	晴	18.3	12.7	0.50	1.80		0.4	20.0	8.5	11	2.7	7.1	36			1.9	0.10							
2014.04.16	13:00	上層	晴	25.5	17.7	0.50	1.75		0.6	23.0	9.4	13	6.1	8.2	25			2.2	0.10							
2014.05.08	09:46	上層	薄曇	20.6	18.3	0.50	1.88		0.4	14.0	8.9	10	5.6	9.8	44	2.8E+02		1.6	0.14	0.011	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.05.23	10:25	上層	薄曇	23.6	20.5	0.50	1.62		0.4	21.0	8.5	10	5.0	6.6	29			1.1	0.11							
2014.06.03	10:28	上層	曇	26.2	25.1	0.50	1.80		0.5	25.0	8.0	7.9	5.8	7.5	24			1.2	0.14							
2014.06.17	10:50	上層	薄曇	30.7	27.3	0.50	1.70		0.5	25.0	8.7	10	5.7	7.2	18			1.2	0.10							
2014.07.03	10:26	上層	晴	28.2	27.2	0.50	1.71		0.4	15.0	8.7	10	7.6	9.8	29	6.3E+01		1.5	0.11	0.005						
2014.07.17	12:50	上層	晴	32.0	29.6	0.50	2.05		0.4	16.0	8.9	10	6.2	9.2	48			1.5	0.17							
2014.08.14	10:45	上層	薄曇	32.4	31.2	0.50	1.87		0.4	24.0	9.2	11	6.5	11	43			1.7	0.19							
2014.08.18	11:57	上層	晴	33.8	29.1	0.50	1.20		0.4	20.0	9.2	12	6.8	8.4	30			1.2	0.16							
2014.09.03	10:12	上層	曇	25.1	25.1	0.50	1.33		0.3	14.0	8.8	10	4.8	7.7	34			1.8	0.14							
2014.09.16	11:12	上層	晴	28.7	25.7	0.50	1.38		0.4	13.5	8.8	14	8.5	8.8	28			1.9	0.14							
2014.10.01	12:55	上層	曇	21.4	21.6	0.50	1.30		0.4	20.0	8.9	10	6.0	7.5	62			2.1	0.18							
2014.10.20	13:00	上層	晴	24.0	19.0	0.50	1.40		0.4	21.0	8.9	14	8.0	8.1	30			2.7	0.12							
2014.11.05	10:29	上層	曇	13.6	15.0	0.50	1.48		0.4	21.0	9.2	14	7.6	6.6	32	2.2E+02		3.1	0.14	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.11.17	12:22	上層	晴	13.1	12.2	0.50	1.34		0.4	22.0	9.2	17	8.0	7.4	23			2.9	0.10							
2014.12.01	13:00	上層	曇	13.1	12.7	0.50	1.31		0.6	> 30.0	7.9	11	2.5	4.9	17			2.6	0.082							
2014.12.15	10:50	上層	晴	8.2	6.5	0.50	1.49		0.6	> 30.0	8.3	13	2.0	5.1	15			3.0	0.10							
2015.01.06	10:18	上層	曇	11.4	5.2	0.50	1.34		0.7	26.0	8.5	15	1.7	5.8	14	4.9E+01		3.2	0.12	0.007						
2015.01.15	09:40	上層	小雨	3.7	5.3	0.50	1.32		0.4	20.0	9.3	19	4.7	7.8	18			3.2	0.13							
2015.02.03	09:46	上層	晴	5.6	3.7	0.50	1.38		0.5	26.0	7.9	13	2.2	4.6	15			2.8	0.13							
2015.02.12	11:41	上層	晴	9.2	7.4	0.50	1.40		0.5	28.0	8.7	16	3.6	6.8	16			3.0	0.14							
2015.03.13	09:50	上層	晴	12.8	9.0	0.50	1.10		0.4	20.0	8.9	14	4.0	6.5	34			2.7	0.14							
2015.03.19	09:58	上層	曇	12.6	14.4	0.50	1.33		0.3	12.0	9.1	13	5.3	9.9	55			3.0	0.17							
平均値				19.7	17.6				0.4	21.1	8.8	12	5.3	7.6	30	1.5E+02		2.2	0.13	0.007	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.7	3.7				0.3	12.0	7.9	7.9	1.7	4.6	14	4.9E+01		1.1	0.082	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.8	31.2				0.7	> 30.0	9.4	19	8.5	11	62	2.8E+02		3.2	0.19	0.011	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											17	0		22	21			24	18	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													6.5	8.4												

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.07	10:00	上層																					1.2	0.04	1.1
2014.04.16	13:00	上層																					1.4	0.03	1.3
2014.05.08	09:46	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.44	0.03	0.41
2014.05.23	10:25	上層																					0.26	0.03	0.23
2014.06.03	10:28	上層																					0.16	0.03	0.13
2014.06.17	10:50	上層																					0.26	0.03	0.23
2014.07.03	10:26	上層		<.0005																			0.32	< 0.03	0.29
2014.07.17	12:50	上層																					0.40	0.04	0.36
2014.08.14	10:45	上層																					0.32	0.04	0.28
2014.08.18	11:57	上層																					0.19	0.04	0.15
2014.09.03	10:12	上層																					0.91	0.05	0.86
2014.09.16	11:12	上層																					0.80	0.05	0.75
2014.10.01	12:55	上層																					0.90	0.03	0.87
2014.10.20	13:00	上層																					1.5	0.04	1.5
2014.11.05	10:29	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	1.6	0.06	1.6
2014.11.17	12:22	上層																					1.8	0.05	1.7
2014.12.01	13:00	上層																					2.0	0.06	1.9
2014.12.15	10:50	上層																					2.5	0.06	2.5
2015.01.06	10:18	上層																					2.3	0.06	2.3
2015.01.15	09:40	上層																					2.0	0.06	1.9
2015.02.03	09:46	上層																					2.3	0.05	2.3
2015.02.12	11:41	上層																					2.3	0.06	2.3
2015.03.13	09:50	上層																					1.8	0.04	1.8
2015.03.19	09:58	上層																					1.9	0.09	1.8
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	1.2	0.05	1.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.16	< 0.03	0.13
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	2.5	0.09	2.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	24
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶存性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.07	10:00	上層								< 0.03	0.020	17		17	< 0.05	5.3	2.9	81	2.9	2.7E+04					
2014.04.16	13:00	上層								< 0.03	0.007			25		5.7	3.5	100	3.3	1.2E+05					
2014.05.08	09:46	上層								< 0.03	0.018	28		24	< 0.05	5.2	3.2	120	3.5	1.0E+05					
2014.05.23	10:25	上層								< 0.03	0.013			24		6.2	5.0	68	3.8	5.7E+04					
2014.06.03	10:28	上層								0.04	0.036	28		22	< 0.05	8.4	4.8	59	3.7	2.7E+04					
2014.06.17	10:50	上層								< 0.03	0.006			22		7.6	5.5	77	3.5	1.7E+04					
2014.07.03	10:26	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.029	23		24	< 0.05	6.0	4.6	120	3.6	2.3E+04					
2014.07.17	12:50	上層								< 0.03	0.025			22		4.2	4.1	130	3.4	2.8E+04					
2014.08.14	10:45	上層								< 0.03	0.015	29		27	< 0.05	8.5	6.9	170	4.3	3.6E+04					
2014.08.18	11:57	上層								< 0.03	0.011			28		11	8.5	140	3.9	6.1E+04					
2014.09.03	10:12	上層								< 0.03	0.024	18		21	< 0.05	8.3	4.5	110	2.7	3.7E+04					
2014.09.16	11:12	上層								< 0.03	0.009			26		3.6	2.2	140	3.1	4.3E+04					
2014.10.01	12:55	上層								< 0.03	0.035	35		30	< 0.05	4.8	2.5	110	3.1	3.8E+04					
2014.10.20	13:00	上層								< 0.03	0.011			33		5.5	3.9	100	3.0	2.4E+04					
2014.11.05	10:29	上層								< 0.03	0.011	42		36	< 0.05	6.3	4.3	180	2.8	3.3E+04					
2014.11.17	12:22	上層								< 0.03	0.007			34		4.5	2.4	99	3.1	3.8E+04					
2014.12.01	13:00	上層								0.06	0.021	39		32	< 0.05	4.8	3.0	41	4.3	1.6E+04					
2014.12.15	10:50	上層								< 0.03	0.026			35		5.3	4.2	47	2.4	1.8E+04					
2015.01.06	10:18	上層								< 0.03	0.026	40		34	0.05	7.4	4.8	70	2.9	3.0E+04					
2015.01.15	09:40	上層								< 0.03	0.021			34		6.9	5.3	170	3.0	5.3E+04					
2015.02.03	09:46	上層								0.04	0.057	27		28	< 0.05	4.9	4.5	27	2.8	1.6E+04					
2015.02.12	11:41	上層								< 0.03	0.032			33		7.2	5.6	77	2.9	1.5E+04					
2015.03.13	09:50	上層								0.03	0.045	24		25	< 0.05	4.9	1.6	94	2.9	3.3E+04					
2015.03.19	09:58	上層								< 0.03	0.033			31		4.0	1.7	170	3.1	6.4E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.022	29		28	0.05	6.1	4.1	100	3.3	4.0E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.006	17		17	< 0.05	3.6	1.6	27	2.4	1.5E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.057	42		36	0.05	11	8.5	180	4.3	1.2E+05					
k			0	0		0	0	0		5	24	12		24	1	24	24	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.07	10:00	上層					
2014.04.16	13:00	上層					
2014.05.08	09:46	上層					
2014.05.23	10:25	上層					
2014.06.03	10:28	上層					
2014.06.17	10:50	上層					
2014.07.03	10:26	上層					
2014.07.17	12:50	上層					
2014.08.14	10:45	上層					
2014.08.18	11:57	上層					
2014.09.03	10:12	上層					
2014.09.16	11:12	上層					
2014.10.01	12:55	上層					
2014.10.20	13:00	上層					
2014.11.05	10:29	上層					
2014.11.17	12:22	上層					
2014.12.01	13:00	上層					
2014.12.15	10:50	上層					
2015.01.06	10:18	上層					
2015.01.15	09:40	上層					
2015.02.03	09:46	上層					
2015.02.12	11:41	上層					
2015.03.13	09:50	上層					
2015.03.19	09:58	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2013.04.05	09:56	上層	晴	17.6	14.7	0.50	1.70		0.5	20.0	9.2	13	4.5	7.6	22			2.3	0.13							
2013.04.16	13:11	上層	晴	20.4	17.0	0.50	1.65		0.4	20.0	9.1	12	6.6	11	37			2.3	0.15							
2013.05.09	10:10	上層	晴	25.9	20.3	0.50	1.35		0.4	21.0	9.4	14	9.2	9.9	29	2.0E+00		1.8	0.19	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.05.20	13:54	上層	小雨	20.4	21.3	0.50	1.68		0.4	20.0	8.6	8.6	6.0	10	35			1.5	0.16							
2013.06.03	13:18	上層	薄曇	27.8	23.0	0.50	1.35		0.5	22.0	8.5	10	5.4	8.3	26			1.1	0.13							
2013.06.18	11:28	上層	薄曇	32.8	27.7	0.50	1.68		0.4	20.0	9.1	14	5.5	9.4	27			1.2	0.12							
2013.07.01	13:52	上層	曇	25.4	24.9	0.50	1.85		0.4	20.0	8.6	10	4.9	8.9	36	7.0E+03		1.4	0.15	0.007						
2013.07.16	13:00	上層	晴	31.3	29.0	0.50	1.55		0.4	20.0	8.8	10	5.2	9.5	36			1.4	0.19							
2013.08.01	13:53	上層	曇	30.6	28.9	0.50	1.69		0.4	20.0	8.6	13	7.5	8.1	19			1.4	0.15							
2013.08.13	11:30	上層	薄曇	31.1	31.9	0.50	1.65		0.4	15.5	9.3	10	6.1	11	33			1.3	0.24							
2013.09.02	13:36	上層	晴	34.7	30.1	0.50	1.38		0.4	20.0	8.8	8.9	5.6	10	53			1.7	0.24	0.010						
2013.09.20	09:50	上層	晴	29.4	26.1	0.50	1.53		0.4	16.0	9.1	12	5.9	9.4	35			1.6	0.14							
2013.10.15	13:12	上層	曇	19.4	20.4	0.50	1.38		0.4	20.0	8.7	9.8	4.7	8.4	41			1.8	0.19							
2013.10.22	09:58	上層	晴	21.7	17.8	0.50	1.55		0.4	20.0	7.6	7.7	2.0	5.9	39			2.9	0.13							
2013.11.05	10:28	上層	晴	17.4	16.8	0.50	1.20		0.4	20.0	8.6	17	5.7	8.5	29	1.1E+03		3.4	0.11	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.11.18	11:40	上層	晴	17.4	13.0	0.50	1.28		0.5	20.0	9.0	16	6.7	8.1	23			3.1	0.10							
2013.12.02	13:17	上層	晴	15.8	11.5	0.50	1.37		0.6	29.0	9.2	19	7.0	6.9	17			3.4	0.099							
2013.12.12	13:22	上層	晴	11.9	8.8	0.50	1.26		0.4	17.0	9.3	16	6.6	8.3	24			3.0	0.11							
2014.01.06	14:37	上層	快晴	9.3	5.7	0.50	1.34		0.2	10.0	9.5	19	8.1	16	66	1.4E+01		3.5	0.21	0.014						
2014.01.14	12:09	上層	晴	7.4	4.6	0.50	1.38		0.4	20.0	9.5	18	7.5	11	40			3.5	0.19							
2014.02.03	13:02	上層	薄曇	17.3	12.3	0.50	1.33		0.3	10.0	9.6	19	8.6	13	40			3.3	0.21							
2014.02.17	13:15	上層	晴	10.4	6.2	0.50	1.43		0.3	14.0	7.8	12	4.3	10	62			3.1	0.22							
2014.03.03	13:15	上層	曇	9.6	9.0	0.50	1.34		0.4	20.0	8.1	12	3.3	6.1	25			3.6	0.14	0.006						
2014.03.18	10:00	上層	晴	16.0	12.8	0.50	1.38		0.4	20.0	8.4	12	5.4	12	69			3.2	0.19							
平均値				20.9	18.1				0.4	18.9	8.9	13	5.9	9.5	36	2.0E+03		2.4	0.16	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.4	4.6				0.2	10.0	7.6	7.7	2.0	5.9	17	2.0E+00		1.1	0.099	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.7	31.9				0.6	29.0	9.6	19	9.2	16	69	7.0E+03		3.6	0.24	0.014	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											19	0		24	24			24	22	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	6	2	2	2	2	2	2
75%値													6.7	10												

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	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	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.05	09:56	上層																					1.5	0.06	1.4
2013.04.16	13:11	上層																					0.80	0.05	0.75
2013.05.09	10:10	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.49	0.05	0.44
2013.05.20	13:54	上層																					0.42	0.07	0.35
2013.06.03	13:18	上層																					0.24	0.04	0.20
2013.06.18	11:28	上層																					0.06	0.03	< 0.03
2013.07.01	13:52	上層		<.0005																			0.26	0.04	0.22
2013.07.16	13:00	上層																					0.31	0.06	0.25
2013.08.01	13:53	上層																					0.44	0.05	0.39
2013.08.13	11:30	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.09.02	13:36	上層																					0.53	0.05	0.48
2013.09.20	09:50	上層																					0.54	0.07	0.47
2013.10.15	13:12	上層																					0.67	0.05	0.62
2013.10.22	09:58	上層																					1.8	0.07	1.8
2013.11.05	10:28	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	2.4	0.09	2.3
2013.11.18	11:40	上層																					2.1	0.07	2.0
2013.12.02	13:17	上層																					2.4	0.08	2.4
2013.12.12	13:22	上層																					1.9	0.05	1.9
2014.01.06	14:37	上層																					1.7	0.06	1.7
2014.01.14	12:09	上層																					1.7	0.08	1.6
2014.02.03	13:02	上層																					1.4	0.07	1.4
2014.02.17	13:15	上層																					2.0	0.07	2.0
2014.03.03	13:15	上層																					2.9	0.07	2.8
2014.03.18	10:00	上層																					2.1	0.07	2.0
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	1.2	0.06	1.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	2.9	0.09	2.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	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	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.05	09:56	上層								< 0.03	0.019	25		23	< 0.05	4	3	130	3.2	3.4E+04					
2013.04.16	13:11	上層								< 0.03	0.009			24		7	4	130	4.0	9.3E+04					
2013.05.09	10:10	上層								< 0.03	0.013	32		26	< 0.05	7	4	160	3.9	8.8E+04					
2013.05.20	13:54	上層								0.04	0.032			25		5	4	80	4.4	5.6E+04					
2013.06.03	13:18	上層								< 0.03	0.010	34		28	0.07	6	5	89	4.1	2.9E+04					
2013.06.18	11:28	上層								< 0.03	0.008			27		6	5	130	4.4	5.0E+04					
2013.07.01	13:52	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.015	30		27	< 0.05	7	5	120	4.2	2.9E+04					
2013.07.16	13:00	上層								< 0.03	0.052			28		7	5	130	4.4	3.1E+04					
2013.08.01	13:53	上層								< 0.03	0.026	34		29	< 0.05	8	6	110	4.0	3.1E+04					
2013.08.13	11:30	上層								< 0.03	0.035			25		6	4	140	4.2	3.5E+04					
2013.09.02	13:36	上層								< 0.03	0.083	30		27	< 0.05	6	3	110	3.9	3.9E+04					
2013.09.20	09:50	上層								0.03	0.011			21		8	6	160	3.8	1.0E+05					
2013.10.15	13:12	上層								0.05	0.030	40		32	< 0.05	6	5	110	3.7	3.3E+04					
2013.10.22	09:58	上層								0.28	0.058			18		4	3	12	2.7	1.5E+03					
2013.11.05	10:28	上層								< 0.03	0.007	38		34	< 0.05	8	6	120	3.1	6.2E+04					
2013.11.18	11:40	上層								< 0.03	0.006			35		6	5	100	3.1	6.7E+04					
2013.12.02	13:17	上層								< 0.03	0.007	53		39	< 0.05	7	5	86	3.1	3.4E+04					
2013.12.12	13:22	上層								0.05	0.007			38		9	6	150	3.2	6.3E+04					
2014.01.06	14:37	上層								< 0.03	0.020	49		36	< 0.05	11	4	260	3.6	1.0E+05					
2014.01.14	12:09	上層								< 0.03	0.018			33		7	5	300	3.7	9.0E+04					
2014.02.03	13:02	上層								< 0.03	0.018	52		36	< 0.05	9	4	340	4.1	1.1E+05					
2014.02.17	13:15	上層								0.11	0.054			24		3	2	83	3.2	6.7E+04					
2014.03.03	13:15	上層								0.07	0.045	32		31	< 0.05	3	2	54	2.7	1.6E+04					
2014.03.18	10:00	上層								< 0.03	0.046			28		4	3	130	2.9	3.3E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.026	37		29	0.05	6	4	130	3.7	5.4E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.006	25		18	< 0.05	3	2	12	2.7	1.5E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.28	0.083	53		39	0.07	11	6	340	4.4	1.1E+05					
k			0	0		0	0	0		7	24	12		24	1	24	24	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.05	09:56	上層					
2013.04.16	13:11	上層					
2013.05.09	10:10	上層					
2013.05.20	13:54	上層					
2013.06.03	13:18	上層					
2013.06.18	11:28	上層					
2013.07.01	13:52	上層					
2013.07.16	13:00	上層					
2013.08.01	13:53	上層					
2013.08.13	11:30	上層					
2013.09.02	13:36	上層					
2013.09.20	09:50	上層					
2013.10.15	13:12	上層					
2013.10.22	09:58	上層					
2013.11.05	10:28	上層					
2013.11.18	11:40	上層					
2013.12.02	13:17	上層					
2013.12.12	13:22	上層					
2014.01.06	14:37	上層					
2014.01.14	12:09	上層					
2014.02.03	13:02	上層					
2014.02.17	13:15	上層					
2014.03.03	13:15	上層					
2014.03.18	10:00	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2012.04.09	10:12	上層	晴	21.4	13.1	0.50	1.70		0.4	20.0	9.0	16	7.8	11	33			2.9	0.13							
2012.04.17	10:05	上層	晴	20.3	17.0	0.50	1.55		0.8	27.0	9.2	17	7.8	8.1	24			2.3	0.11							
2012.05.08	10:08	上層	晴	22.7	22.0	0.50	1.80		0.4	21.0	9.0	11	6.0	8.6	26	2.3E+02		1.6	0.12	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.05.23	10:54	上層	晴	21.7	20.8	0.50	1.80		0.4	20.0	8.1	9.1	5.4	8.1	30			1.8	0.16							
2012.06.05	09:44	上層	曇	24.7	22.9	0.50	1.70		0.4	20.0	8.2	8.4	5.1	10	48			1.4	0.16							
2012.06.13	13:20	上層	曇	20.5	19.7	0.50	1.68		0.3	18.0	8.1	8.4	4.3	9.2	50			1.6	0.16							
2012.07.05	10:05	上層	曇	29.7	26.4	0.50	1.75		0.5	20.5	8.4	10	4.7	6.5	19	4.6E+01		1.8	0.12	0.005						
2012.07.17	10:23	上層	晴	32.0	28.2	0.50	1.74		0.4	20.5	8.6	8.8	3.8	9.3	39			1.8	0.17							
2012.08.02	10:35	上層	晴	32.4	30.9	0.50	1.73		0.4	16.0	9.0	10	6.7	10	31			1.6	0.17							
2012.08.20	13:19	上層	晴	33.4	31.6	0.50	1.80		0.4	20.0	9.2	13	6.0	9.3	30			1.4	0.18							
2012.09.03	10:10	上層	晴	29.4	29.6	0.50	1.28		0.3	13.0	9.1	13	8.1	11	37			1.7	0.32	0.005						
2012.09.11	14:00	上層	晴	31.9	30.2	0.50	1.35		0.4	21.0	9.1	13	6.9	9.9	28			1.6	0.22							
2012.10.09	10:07	上層	薄曇	21.7	19.4	0.50	1.36		0.3	12.0	8.8	9.1	7.9	11	47			2.1	0.20							
2012.10.18	13:00	上層	曇	19.7	19.2	0.50	1.30		0.4	21.0	8.9	10	5.9	9.3	33			1.6	0.17							
2012.11.05	09:55	上層	曇	15.2	12.8	0.50	1.30		0.5	20.0	8.9	12	6.7	9.0	28	1.1E+02		2.0	0.16	0.008	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.11.19	13:00	上層	曇	8.3	10.1	0.50	1.30		0.4	20.5	8.3	10	4.1	7.2	39			2.7	0.15							
2012.12.03	09:46	上層	曇	5.9	6.9	0.50	1.28		0.5	22.0	8.6	13	4.2	6.5	19			2.6	0.10							
2012.12.17	14:13	上層	曇	6.0	6.2	0.50	1.30		0.4	20.0	9.3	17	5.8	9.6	32			3.4	0.17							
2013.01.08	10:15	上層	晴	7.4	4.1	0.50	1.30		0.4	20.0	9.6	19	8.7	14	46	7.0E+01		3.1	0.19	0.015						
2013.01.16	11:40	上層	曇	7.9	4.3	0.50	1.31		0.4	20.0	9.5	17	9.4	12	37			3.3	0.18							
2013.02.18	13:42	上層	小雨	3.2	3.8	0.50	1.27		0.4	20.0	9.1	18	7.3	9.6	38			3.5	0.24							
2013.02.26	13:38	上層	晴	9.8	8.3	0.50	1.33		0.4	20.0	9.4	17	6.3	11	43			3.6	0.23							
2013.03.05	10:28	上層	晴	10.4	8.9	0.50	1.30		0.4	20.0	9.3	17	6.5	11	38			3.3	0.22	0.009						
2013.03.25	11:05	上層	曇	8.7	11.8	0.50	1.29		0.5	16.0	8.8	11	5.0	10	49			2.8	0.20							
平均値				18.5	17.0				0.4	19.5	8.9	13	6.3	9.6	35	1.1E+02		2.3	0.18	0.008	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.2	3.8				0.3	12.0	8.1	8.4	3.8	6.5	19	4.6E+01		1.4	0.10	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.4	31.6				0.8	27.0	9.6	19	9.4	14	50	2.3E+02		3.6	0.32	0.015	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											19	0		24	24			24	23	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	6	2	2	2	2	2	2
75%値													7.3	11												

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	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	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.09	10:12	上層																					1.4	0.05	1.4
2012.04.17	10:05	上層																					1.4	0.05	1.3
2012.05.08	10:08	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.58	0.06	0.52
2012.05.23	10:54	上層																					0.70	0.05	0.65
2012.06.05	09:44	上層																					0.18	0.04	0.14
2012.06.13	13:20	上層																					0.59	0.03	0.56
2012.07.05	10:05	上層																					0.97	0.06	0.91
2012.07.17	10:23	上層																					0.82	0.08	0.74
2012.08.02	10:35	上層																					0.29	0.04	0.25
2012.08.20	13:19	上層																					0.44	0.06	0.38
2012.09.03	10:10	上層																					0.08	0.05	< 0.03
2012.09.11	14:00	上層																					0.24	0.04	0.20
2012.10.09	10:07	上層																					0.92	0.05	0.87
2012.10.18	13:00	上層																					0.50	0.04	0.46
2012.11.05	09:55	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.95	0.05	0.90
2012.11.19	13:00	上層																					1.8	0.06	1.8
2012.12.03	09:46	上層																					1.8	0.06	1.7
2012.12.17	14:13	上層																					2.0	0.08	1.9
2013.01.08	10:15	上層																					1.4	0.08	1.3
2013.01.16	11:40	上層																					1.6	0.08	1.6
2013.02.18	13:42	上層																					2.0	0.08	1.9
2013.02.26	13:38	上層																					2.0	0.09	1.9
2013.03.05	10:28	上層																					1.8	0.07	1.8
2013.03.25	11:05	上層																					1.5	0.05	1.4
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	1.1	0.06	1.0
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.08	0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	2.0	0.09	1.9
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	23
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	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	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.09	10:12	上層								< 0.03	0.011	35		29	< 0.05	7	4	190	4.0	1.0E+05					
2012.04.17	10:05	上層								< 0.03	0.008			24		6	4	150	3.3	5.7E+04					
2012.05.08	10:08	上層								< 0.03	0.013	23		20	< 0.05	5	3	78	3.8	5.9E+04					
2012.05.23	10:54	上層								< 0.03	0.015			25		4	2	72	3.7	3.7E+04					
2012.06.05	09:44	上層								0.05	0.022	34		26	< 0.05	9	6	90	4.0	3.3E+04					
2012.06.13	13:20	上層								< 0.03	0.021			26		7	5	77	3.6	2.7E+04					
2012.07.05	10:05	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.024	28		23	< 0.05	6	4	72	3.1	1.4E+04					
2012.07.17	10:23	上層								< 0.03	0.045			19		6	5	93	3.5	2.1E+04					
2012.08.02	10:35	上層								0.03	0.022	32		27	< 0.05	10	6	90	4.8	2.5E+04					
2012.08.20	13:19	上層								< 0.03	0.033			22		7	5	110	4.1	4.1E+04					
2012.09.03	10:10	上層								< 0.03	0.10	38		28	< 0.05	10	5	170	4.3	4.9E+04					
2012.09.11	14:00	上層								< 0.03	0.046			25		6	5	170	4.4	4.4E+04					
2012.10.09	10:07	上層								< 0.03	0.036	40		29	< 0.05	8	5	140	3.8	5.7E+04					
2012.10.18	13:00	上層								0.05	0.014			28		9	5	160	3.6	5.6E+04					
2012.11.05	09:55	上層								< 0.03	0.017	42		30	< 0.05	8	5	120	4.0	3.9E+04					
2012.11.19	13:00	上層								< 0.03	0.021			26		8	4	93	2.9	4.7E+04					
2012.12.03	09:46	上層								< 0.03	0.011	38		34	< 0.05	9	3	110	2.9	8.7E+04					
2012.12.17	14:13	上層								< 0.03	0.021			38		7	6	210	3.1	8.2E+04					
2013.01.08	10:15	上層								< 0.03	0.019	46		36	< 0.05	14	9	320	4.3	9.7E+04					
2013.01.16	11:40	上層								< 0.03	0.019			39		8	4	310	3.7	7.5E+04					
2013.02.18	13:42	上層								0.03	0.036	40		34	< 0.05	9	6	190	3.8	5.9E+04					
2013.02.26	13:38	上層								< 0.03	0.034			34		9	4	170	4.0	6.8E+04					
2013.03.05	10:28	上層								< 0.03	0.036	38		33	< 0.05	8	4	170	3.5	7.4E+04					
2013.03.25	11:05	上層								< 0.03	0.030			29		5	4	160	3.3	4.3E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.027	36		29	< 0.05	8	5	150	3.7	5.4E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.008	23		19	< 0.05	4	2	72	2.9	1.4E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.10	46		39	< 0.05	14	9	320	4.8	1.0E+05					
k			0	0		0	0	0		5	24	12		24	0	24	24	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.09	10:12	上層					
2012.04.17	10:05	上層					
2012.05.08	10:08	上層					
2012.05.23	10:54	上層					
2012.06.05	09:44	上層					
2012.06.13	13:20	上層					
2012.07.05	10:05	上層					
2012.07.17	10:23	上層					
2012.08.02	10:35	上層					
2012.08.20	13:19	上層					
2012.09.03	10:10	上層					
2012.09.11	14:00	上層					
2012.10.09	10:07	上層					
2012.10.18	13:00	上層					
2012.11.05	09:55	上層					
2012.11.19	13:00	上層					
2012.12.03	09:46	上層					
2012.12.17	14:13	上層					
2013.01.08	10:15	上層					
2013.01.16	11:40	上層					
2013.02.18	13:42	上層					
2013.02.26	13:38	上層					
2013.03.05	10:28	上層					
2013.03.25	11:05	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2011.04.14	09:55	上層	晴	23.4	17.3	0.50	1.68		0.3	15.0	9.3	12	6.2	10	32			2.4	0.13							
2011.04.21	13:00	上層	曇	15.9	15.3	0.50	1.70		0.5	21.0	9.0	11	8.8	11	29			2.0	0.14							
2011.05.10	10:35	上層	曇	26.9	20.6	0.50	1.74		0.4	20.0	8.4	9.1	9.5	8.5	43	1.1E+02		2.0	0.19	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.05.19	12:58	上層	快晴	26.6	21.3	0.50	1.55		0.6	21.0	9.0	11	9.2	11	35			1.7	0.17							
2011.06.07	09:50	上層	曇	26.4	23.3	0.50	1.78		0.5	21.0	8.9	13	17	11	26			2.1	0.16							
2011.06.15	13:09	上層	薄曇	22.9	23.5	0.50	1.75		0.4	20.0	8.2	10	5.2	8.3	30			1.5	0.12							
2011.07.14	12:58	上層	晴	33.2	30.3	0.50	1.74		0.4	16.0	8.4	9.3	5.1	13	41			1.2	0.20							
2011.07.28	10:30	上層	曇	26.5	26.3	0.50	1.70		0.5	20.0	8.4	7.6	3.6	10	38	2.2E+04		1.2	0.17	0.005						
2011.08.09	13:20	上層	晴	34.3	34.4	0.50	1.68		0.5	22.5	9.1	14	6.4	10	21			1.0	0.21							
2011.08.18	09:50	上層	晴	32.6	30.5	0.50	1.62		0.4	18.0	8.9	7.5	6.5	11	35			1.4	0.30							
2011.09.05	10:16	上層	晴	33.2	27.6	0.50	1.35		0.4	20.0	9.0	11	5.5	10	47			2.0	0.24							
2011.09.27	14:28	上層	晴	23.4	20.9	0.50	1.20		0.4	16.0	9.0	11	6.1	11	56			1.9	0.20							
2011.10.03	10:08	上層	晴	20.2	20.4	0.50	1.10		0.4	18.0	9.1	10	7.7	10	31			1.5	0.20							
2011.10.27	13:25	上層	晴	17.8	19.1	0.50	1.27		0.4	16.5	9.0	13	5.6	9.0	28			2.3	0.12							
2011.11.01	13:05	上層	晴	20.4	18.8	0.50	1.40		0.4	16.0	9.0	15	5.7	8.9	26	9.4E+01		2.6	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.11.14	13:19	上層	晴	20.6	17.5	0.50	1.40		0.5	21.0	9.1	16	8.1	8.3	22			3.1	0.10							
2011.12.01	10:05	上層	曇	7.2	11.0	0.50	1.38		0.6	20.0	8.0	11	4.4	7.3	31			3.2	0.10							
2011.12.14	13:40	上層	晴	7.4	8.2	0.50	1.20		0.9	> 30.0	8.0	11	2.0	4.4	5			3.4	0.10							
2012.01.16	12:57	上層	曇	6.4	4.3	0.50	1.35		0.4	20.0	9.3	21	8.4	7.7	26	3.3E+01		3.6	0.16	0.005						
2012.01.26	09:55	上層	晴	2.8	3.8	0.50	1.40		0.5	21.5	8.8	19	6.4	8.9	19			3.0	0.15							
2012.02.01	10:05	上層	晴	4.8	3.4	0.50	1.30		0.5	20.0	9.2	19	7.6	9.3	23			3.2	0.14							
2012.02.13	13:00	上層	曇	9.2	7.4	0.50	1.39		0.5	20.0	9.2	17	7.6	9.0	24			3.1	0.15							
2012.03.01	10:09	上層	曇	10.9	6.6	0.50	1.60		0.5	23.0	8.5	16	7.0	9.1	21			3.1	0.14							
2012.03.12	13:08	上層	晴	10.4	10.0	0.50	1.30		0.4	20.0	8.0	11	3.9	7.6	41			3.2	0.14							
平均値				19.3	17.6				0.5	19.9	8.8	13	6.8	9.3	30	5.6E+03		2.3	0.16	0.005	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.8	3.4				0.3	15.0	8.0	7.5	2.0	4.4	5	3.3E+01		1.0	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.3	34.4				0.9	> 30.0	9.3	21	17	13	56	2.2E+04		3.6	0.30	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											16	0		23	23			23	21	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													7.7	10												

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	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	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.14	09:55	上層																					1.1	0.05	1.0
2011.04.21	13:00	上層																					0.66	0.05	0.61
2011.05.10	10:35	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	0.55	0.06	0.49
2011.05.19	12:58	上層																					0.35	0.06	0.29
2011.06.07	09:50	上層																					0.18	0.05	0.13
2011.06.15	13:09	上層																					0.72	0.04	0.68
2011.07.14	12:58	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.07.28	10:30	上層		<.0005																			0.10	< 0.03	0.07
2011.08.09	13:20	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.08.18	09:50	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.09.05	10:16	上層																					0.45	0.05	0.40
2011.09.27	14:28	上層																					0.66	0.06	0.60
2011.10.03	10:08	上層																					0.08	< 0.03	0.05
2011.10.27	13:25	上層																					1.3	0.06	1.2
2011.11.01	13:05	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	1.3	0.06	1.3
2011.11.14	13:19	上層																					2.0	0.08	1.9
2012.01.14	10:05	上層																					2.5	0.06	2.4
2012.12.14	13:40	上層																					2.8	0.07	2.7
2012.01.16	12:57	上層																					2.1	0.08	2.0
2012.01.26	09:55	上層																					1.8	0.07	1.8
2012.02.01	10:05	上層																					1.7	0.07	1.7
2012.02.13	13:00	上層																					1.9	0.07	1.8
2012.03.01	10:09	上層																					1.9	0.07	1.9
2012.03.12	13:08	上層																					2.3	0.07	2.2
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	<0.005	1.1	0.06	1.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.1	<0.005	2.8	0.08	2.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	21
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶存酸性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.14	09:55	上層								< 0.03	0.007	37		30	< 0.05	9	6	120	7.2	8.2E+04					
2011.04.21	13:00	上層								< 0.03	0.007			32		9	5	170	4.9	8.4E+04					
2011.05.10	10:35	上層								< 0.03	0.034	31		25	< 0.05	7	4	130	4.3	4.9E+04					
2011.05.19	12:58	上層								< 0.03	0.014			23		8	5	140	4.3	8.7E+04					
2011.06.07	09:50	上層								0.04	0.009	26		22	< 0.05	9	5	170	4.2	5.1E+04					
2011.06.15	13:09	上層								< 0.03	0.015			23		7	5	93	3.3	2.9E+04					
2011.07.14	12:58	上層								< 0.03	0.038			28		11	7	130	5.6	3.6E+04					
2011.07.28	10:30	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.041	37		29	< 0.05	8	7	110	4.9	3.0E+04					
2011.08.09	13:20	上層								< 0.03	0.034	40		29	< 0.05	9	6	70	3.9	3.9E+04					
2011.08.18	09:50	上層								< 0.03	0.11			27		9	7	130	5.0	4.5E+04					
2011.09.05	10:16	上層								< 0.03	0.048	24		21	< 0.05	12	6	210	4.2	9.5E+04					
2011.09.27	14:28	上層								< 0.03	0.030			24		7	3	160	3.5	5.0E+04					
2011.10.03	10:08	上層								0.03	0.038	36		25	< 0.05	8	4	110	3.9	4.4E+04					
2011.10.27	13:25	上層								< 0.03	0.012			25		6	2	100	3.1	7.5E+04					
2011.11.01	13:05	上層								< 0.03	0.005	35		28	< 0.05	6	3	120	3.1	9.8E+04					
2011.11.14	13:19	上層								< 0.03	0.009			32		6	4	75	7.2	7.5E+04					
2011.12.01	10:05	上層								< 0.03	0.016	40		31	< 0.05	5	4	73	2.7	7.9E+04					
2011.12.14	13:40	上層								0.07	0.038			29		4	3	37	2.7	1.8E+04					
2012.01.16	12:57	上層								< 0.03	0.014	47		32	< 0.05	6	6	240	3.6	6.8E+04					
2012.01.26	09:55	上層								< 0.03	0.017			29		7	5	190	3.1	5.4E+04					
2012.02.01	10:05	上層								< 0.03	0.020	41		29	< 0.05	9	5	190	3.7	4.7E+04					
2012.02.13	13:00	上層								< 0.03	0.012			29		10	6	220	3.5	6.9E+04					
2012.03.01	10:09	上層								< 0.03	0.021	37		28	< 0.05	10	6	160	3.4	5.1E+04					
2012.03.12	13:08	上層								0.16	0.046			26		6	4	52	3.3	1.2E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.026	36		27	< 0.05	8	5	130	4.1	5.7E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.005	24		21	< 0.05	4	2	37	2.7	1.2E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.11	47		32	< 0.05	12	7	240	7.2	9.8E+04					
k			0	0		0	0	0		5	24	12		24	0	24	24	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.14	09:55	上層					
2011.04.21	13:00	上層					
2011.05.10	10:35	上層					
2011.05.19	12:58	上層					
2011.06.07	09:50	上層					
2011.06.15	13:09	上層					
2011.07.14	12:58	上層					
2011.07.28	10:30	上層					
2011.08.09	13:20	上層					
2011.08.18	09:50	上層					
2011.09.05	10:16	上層					
2011.09.27	14:28	上層					
2011.10.03	10:08	上層					
2011.10.27	13:25	上層					
2011.11.01	13:05	上層					
2011.11.14	13:19	上層					
2011.12.01	10:05	上層					
2011.12.14	13:40	上層					
2012.01.16	12:57	上層					
2012.01.26	09:55	上層					
2012.02.01	10:05	上層					
2012.02.13	13:00	上層					
2012.03.01	10:09	上層					
2012.03.12	13:08	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質(ヘキサン)	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
				℃	℃	m	m	㎥/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
2010.04.07	14:10	上層	雨	8.5	12.0	0.50	1.67		0.7	21.0	9.2	14	3.9	7.7	28			3.1	0.12							
2010.04.19	13:55	上層	晴	17.5	15.0	0.50	1.83		0.6	22.5	9.4	17	5.3	7.2	22			2.1	0.10							
2010.05.11	09:56	上層	雨	16.0	18.4	0.50	1.87		0.5	16.0	9.1	9.8	6.5	9.6	33	7.9E+02		2.0	0.17	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.05.28	13:26	上層	曇	21.0	22.0	0.50	1.79		0.5	18.0	8.4	9.9	8.0	9.1	32			1.6	0.15							
2010.06.03	09:15	上層	快晴	24.5	22.2	0.50	1.72		0.5	20.0	8.8	10	7.5	9.1	30			1.9	0.15							
2010.06.15	13:16	上層	薄曇	25.5	25.0	0.50	1.68		0.5	21.5	8.4	7.8	3.6	8.4	24			0.73	0.14							
2010.07.06	09:00	上層	雨	23.5	27.5	0.50	1.67		0.4	16.0	8.1	5.9	5.6	11	49	3.3E+02		1.5	0.23	0.010						
2010.07.20	13:10	上層	薄曇	34.0	31.5	0.50	1.85		0.6	20.0	9.5	10	6.0	12	36			1.5	0.21							
2010.08.09	08:58	上層	曇	24.8	27.5	0.50	1.75		0.5	18.0	8.8	6.8	4.3	9.2	34			1.9	0.22							
2010.08.17	13:20	上層	晴	33.5	32.0	0.50	1.98		0.6	19.5	9.3	13	4.7	8.0	29			1.7	0.18							
2010.09.02	09:06	上層	晴	29.5	30.2	0.50	1.42		0.6	18.5	9.3	9.6	5.2	9.1	33			1.7	0.28							
2010.09.14	13:20	上層	曇	28.2	29.5	0.50	1.62		0.5	21.0	9.5	11	6.8	10	28			1.8	0.17							
2010.10.04	09:07	上層	曇	19.2	21.2	0.50	1.40		0.6	23.0	8.9	10	6.9	8.9	26			2.1	0.11							
2010.10.13	13:25	上層	薄曇	24.0	23.0	0.50	1.50		0.5	20.0	9.0	12	4.3	7.5	28			2.6	0.11							
2010.11.16	09:04	上層	晴	11.0	11.2	0.50	1.54		0.5	20.0	9.2	12	5.2	6.5	26	1.7E+03		3.2	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.24	14:29	上層	晴	14.8	13.2	0.50	1.40		0.6	25.5	8.9	13	5.7	5.5	21			3.4	0.11							
2010.12.02	09:06	上層	晴	11.2	10.8	0.50	1.43		0.6	20.0	9.0	16	6.9	8.5	31			3.2	0.12							
2010.12.14	13:28	上層	曇	11.0	10.0	0.50	1.48		0.6	22.0	8.9	14	5.0	7.4	22			2.8	0.095							
2011.01.12	09:15	上層	晴	1.1	3.0	0.50	1.42		0.4	20.0	9.4	17	5.2	8.9	33	7.9E+01		3.4	0.15	0.006						
2011.01.19	13:24	上層	快晴	7.3	5.3	0.50	1.49		0.4	14.0	9.6	17	5.9	10	39			3.8	0.16							
2011.02.15	09:10	上層	曇	5.5	4.5	0.50	1.47		0.4	16.0	9.7	14	7.3	13	41			3.7	0.17							
2011.02.23	13:23	上層	晴	10.8	9.8	0.50	1.50		0.6	20.5	9.1	16	4.1	8.6	27			2.7	0.14							
2011.03.02	08:59	上層	曇	7.8	8.2	0.50	1.43		0.6	25.0	9.1	13	5.0	7.1	20			3.1	0.13							
2011.03.17	09:00	上層	晴	3.0	5.5	0.50	1.44		0.3	16.0	9.0	11	9.0	12	140			3.7	0.32							
平均値				17.2	17.4				0.5	19.8	9.1	12	5.7	8.9	35	7.2E+02		2.5	0.16	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.1	3.0				0.3	14.0	8.1	5.9	3.6	5.5	20	7.9E+01		0.73	0.095	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	32.0				0.7	25.5	9.7	17	9.0	13	140	1.7E+03		3.8	0.32	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											21	0		24	24			23	22	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													6.8	9.6												

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	14:10	上層																					1.9	0.04	1.8
2010.04.19	13:55	上層																					1.4	0.04	1.3
2010.05.11	09:56	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1		0.76	0.04	0.71
2010.05.28	13:26	上層																					0.38	0.03	0.35
2010.06.03	09:15	上層																					0.41	0.03	0.37
2010.06.15	13:16	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.07.06	09:00	上層		<.0005																		<0.005	0.12	< 0.03	0.10
2010.07.20	13:10	上層																					0.11	< 0.03	0.09
2010.08.09	08:58	上層																					0.39	< 0.03	0.37
2010.08.17	13:20	上層																					0.37	0.03	0.34
2010.09.02	09:06	上層																					0.08	< 0.03	0.07
2010.09.14	13:20	上層																					0.49	0.04	0.44
2010.10.04	09:07	上層																					1.1	0.03	1.1
2010.10.13	13:25	上層																					1.7	0.05	1.7
2010.11.16	09:04	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1		2.2	0.05	2.2
2010.11.24	14:29	上層																					2.4	0.06	2.3
2010.12.02	09:06	上層																					2.0	0.05	2.0
2010.12.14	13:28	上層																					1.8	0.05	1.8
2011.01.12	09:15	上層																					2.3	0.06	2.3
2011.01.19	13:24	上層																					2.3	0.06	2.2
2011.02.15	09:10	上層																					1.5	0.05	1.4
2011.02.23	13:23	上層																					1.7	0.04	1.6
2011.03.02	08:59	上層																					2.1	0.05	2.0
2011.03.17	09:00	上層																					1.6	0.03	1.5
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.1	<0.005	1.2	0.04	1.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.1	<0.005	2.4	0.06	2.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	23
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	24	24	24

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目目											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	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	14:10	上層								< 0.03	0.019	27		27	< 0.05	3	< 2	98	2.8	3.0E+04					
2010.04.19	13:55	上層								< 0.03	0.013			22		5	3	120	2.8	4.8E+04					
2010.05.11	09:56	上層								0.07	0.015	25		27	< 0.05	8	3	100	5.4	6.2E+04					
2010.05.28	13:26	上層								0.07	0.014			29		5	2	64	7.1	2.6E+04					
2010.06.03	09:15	上層								0.41	0.014	28		27	0.06	5	2	70	5.8	4.0E+04					
2010.06.15	13:16	上層								< 0.03	0.022			29		5	2	100	4.0	2.1E+04					
2010.07.06	09:00	上層	0.008	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.062	30		28	< 0.05	8	3	100	5.1	2.6E+04					
2010.07.20	13:10	上層								0.09	0.032			27		7	3	100	4.7	3.2E+04					
2010.08.09	08:58	上層								0.16	0.097	27		27	< 0.05	6	3	35	4.6	2.8E+04					
2010.08.17	13:20	上層								0.11	0.032			28		6	2	100	4.0	3.7E+04					
2010.09.02	09:06	上層								0.33	0.10	34		30	< 0.05	3	2	100	6.3	2.9E+04					
2010.09.14	13:20	上層								0.29	0.015			23		6	3	110	4.7	3.7E+04					
2010.10.04	09:07	上層								0.07	0.008	20		23	< 0.05	4	< 2	85	2.2	3.2E+04					
2010.10.13	13:25	上層								0.23	0.022			28		4	2	66	2.6	2.8E+04					
2010.11.16	09:04	上層								0.33	0.012	40		35	< 0.05	4	< 2	65	2.4	1.2E+05					
2010.11.24	14:29	上層								0.26	0.019			40		3	2	31	3.1	1.9E+04					
2010.12.02	09:06	上層								0.38	0.014	45		37	< 0.05	4	2	140	3.5	6.9E+04					
2010.12.14	13:28	上層								0.17	0.009			33		5	2	140	2.8	1.0E+05					
2011.01.12	09:15	上層								0.20	0.021	40		34	< 0.05	7	2	200	2.7	3.4E+04					
2011.01.19	13:24	上層								0.11	0.028			35		7	2	210	2.8	6.1E+04					
2011.02.15	09:10	上層								0.03	0.015	59		39	< 0.05	6	3	270	4.4	5.8E+04					
2011.02.23	13:23	上層								< 0.03	0.022			25		5	< 2	140	2.9	4.5E+04					
2011.03.02	08:59	上層								0.29	0.040	27		27	< 0.05	4	< 2	80	2.5	5.0E+04					
2011.03.17	09:00	上層								0.03	0.058			31		12	2	230	3.5	5.3E+04					
平均値			0.008	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.029	34		30	0.05	6	2	110	3.9	4.5E+04					
最小値			0.008	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.008	20		22	< 0.05	3	< 2	31	2.2	1.9E+04					
最大値			0.008	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.41	0.10	59		40	0.06	12	3	270	7.1	1.2E+05					
k			1	0		0	0	0		20	24	12		24	1	24	19	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.07	14:10	上層					
2010.04.19	13:55	上層					
2010.05.11	09:56	上層					
2010.05.28	13:26	上層					
2010.06.03	09:15	上層					
2010.06.15	13:16	上層					
2010.07.06	09:00	上層					
2010.07.20	13:10	上層					
2010.08.09	08:58	上層					
2010.08.17	13:20	上層					
2010.09.02	09:06	上層					
2010.09.14	13:20	上層					
2010.10.04	09:07	上層					
2010.10.13	13:25	上層					
2010.11.16	09:04	上層					
2010.11.24	14:29	上層					
2010.12.02	09:06	上層					
2010.12.14	13:28	上層					
2011.01.12	09:15	上層					
2011.01.19	13:24	上層					
2011.02.15	09:10	上層					
2011.02.23	13:23	上層					
2011.03.02	08:59	上層					
2011.03.17	09:00	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	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
				℃	℃	m	m	㎥/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
2009.04.08	09:38	上層	晴	23.7	18.2	0.20	1.70		0.3	16.0	9.5	17	7.4	10	32			2.6	0.13							
2009.04.21	11:50	上層	曇	20.4	18.0	0.20	1.64		0.4	20.0	8.7	12	8.6	10	48			2.3	0.16							
2009.05.11	09:53	上層	曇	19.2	21.5	0.20	1.78		0.4	20.0	8.3	9.5	6.8	8.6	27	1.7E+03		1.5	0.11	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.05.26	10:26	上層	晴	21.5	21.8	0.20	1.84		0.3	14.0	8.4	11	5.7	10	45			1.5	0.16							
2009.06.02	09:36	上層	晴	22.4	22.2	0.20	1.90		0.4	20.0	8.1	8.7	3.7	7.1	27			1.3	0.10							
2009.06.15	10:00	上層	曇	21.1	22.4	0.20	1.80		0.3	17.0	8.1	8.4	7.2	9.4	43			1.9	0.16							
2009.07.01	10:44	上層	曇	23.4	23.9	0.20	1.80		0.3	17.0	7.9	7.0	4.0	8.6	46	7.0E+03		1.9	0.14	0.013						
2009.07.22	10:08	上層	小雨	22.7	24.1	0.20	1.71		0.3	17.0	8.0	6.2	3.9	8.6	39			1.9	0.17							
2009.08.05	10:45	上層	薄曇	30.3	27.7	0.20	1.58		0.4	18.0	8.7	11	7.5	9.7	30			1.7	0.16							
2009.08.20	09:55	上層	晴	25.8	28.1	0.20	1.68		0.4	20.0	8.6	11	7.4	9.5	34			1.5	0.18							
2009.09.08	09:56	上層	小雨	26.2	25.5	0.20	1.32		0.3	14.0	8.9	9.9	8.0	11	43			2.0	0.21							
2009.09.15	13:05	上層	曇	24.3	23.3	0.20	1.20		0.3	14.0	8.7	12	6.0	10	45			2.3	0.18							
2009.10.01	11:36	上層	曇	22.3	21.4	0.20	1.21		0.3	16.0	8.1	7.6	4.0	7.8	45			2.3	0.19							
2009.10.15	12:58	上層	晴	21.3	19.9	0.20	1.27		0.3	13.5	8.8	12	5.5	9.9	38			2.0	0.12							
2009.11.10	10:41	上層	薄曇	21.9	18.9	0.20	1.31		0.4	22.0	9.2	18	8.8	9.4	23	3.3E+01		2.3	0.13	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.11.19	10:07	上層	曇	7.7	10.7	0.20	1.36		0.7	26.0	8.0	10	2.6	5.6	18			2.3	0.086							
2009.12.02	09:44	上層	晴	12.7	10.5	0.20	1.33		0.5	22.0	8.7	14	5.1	6.7	16			3.2	0.079							
2009.12.15	09:48	上層	薄曇	10.2	8.5	0.20	1.42		0.7	> 30.0	8.0	11	3.2	5.3	15			3.1	0.089							
2010.01.07	09:41	上層	晴	7.5	4.3	0.20	1.30		0.4	20.0	9.4	14	8.3	11	42	4.9E+01		3.5	0.13	0.010						
2010.01.20	12:42	上層	快晴	14.7	6.5	0.20	1.41		0.4	17.0	9.3	21	9.2	10	26			3.7	0.13							
2010.02.17	13:10	上層	曇	7.1	4.8	0.20	1.50		0.6	> 30.0	8.3	14	3.5	7.8	14			3.0	0.11							
2010.02.22	09:54	上層	曇	6.7	6.7	0.20	1.33		0.6	> 30.0	8.3	14	3.5	6.2	18			3.2	0.11							
2010.03.03	13:09	上層	晴	17.5	10.4	0.20	1.28		0.5	24.0	8.5	13	3.8	7.6	20			2.6	0.11							
2010.03.10	10:13	上層	曇	9.0	7.3	0.20	1.30		0.6	> 30.0	8.2	12	2.5	5.7	18			2.8	0.10							
平均値				18.3	16.9				0.4	20.3	8.5	12	5.7	8.6	31	2.2E+03		2.4	0.14	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.7	4.3				0.3	13.5	7.9	6.2	2.5	5.3	14	3.3E+01		1.3	0.079	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.3	28.1				0.7	> 30.0	9.5	21	9.2	11	48	7.0E+03		3.7	0.21	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											11	0		24	22			24	19	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													7.4	10												

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.08	09:38	上層																						1.4	0.04	1.3
2009.04.21	11:50	上層																						0.95	0.05	0.90
2009.05.11	09:53	上層				<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.67	0.03	0.64
2009.05.26	10:26	上層																						0.25	0.04	0.21
2009.06.02	09:36	上層																						0.51	0.03	0.48
2009.06.15	10:00	上層																						0.79	0.03	0.76
2009.07.01	10:44	上層			<.0005																			1.2	0.04	1.2
2009.07.22	10:08	上層																						0.93	0.05	0.88
2009.08.05	10:45	上層																						0.41	0.03	0.38
2009.08.20	09:55	上層																						0.39	0.04	0.35
2009.09.08	09:56	上層																						0.49	0.05	0.44
2009.09.15	13:05	上層																						1.3	0.06	1.2
2009.10.01	11:36	上層																						1.3	0.08	1.2
2009.10.15	12:58	上層																						0.91	0.04	0.87
2009.11.10	10:41	上層				<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		1.1	0.05	1.0
2009.11.19	10:07	上層																						1.7	0.06	1.6
2009.12.02	09:44	上層																						2.2	0.06	2.2
2009.12.15	09:48	上層																						2.5	0.06	2.4
2010.01.07	09:41	上層																						2.1	0.12	2.0
2010.01.20	12:42	上層																						2.1	0.07	2.1
2010.02.17	13:10	上層																						2.6	0.09	2.5
2010.02.22	09:54	上層																						2.5	0.11	2.4
2010.03.03	13:09	上層																						2.0	0.06	1.9
2010.03.10	10:13	上層																						2.2	0.05	2.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		1.4	0.06	1.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.25	0.03	0.21
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		2.6	0.12	2.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	24	24
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶存酸性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.08	09:38	上層								< 0.03	0.007	28		25	< 0.05	8	4	180	3.9	7.3E+04					
2009.04.21	11:50	上層								0.07	0.015			21		7	3	140	3.7	5.9E+04					
2009.05.11	09:53	上層								< 0.03	0.011	29		25	< 0.05	7	4	93	3.8	5.0E+04					
2009.05.26	10:26	上層								< 0.03	0.033			26		10	4	170	3.9	9.6E+04					
2009.06.02	09:36	上層								< 0.03	0.012	29		24	< 0.05	5	2	150	3.9	4.8E+04					
2009.06.15	10:00	上層								< 0.03	0.018			27		6	2	130	4.1	4.4E+04					
2009.07.01	10:44	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.036	19		20	< 0.05	6	3	99	3.7	4.1E+04					
2009.07.22	10:08	上層								0.09	0.046			28		5	4	120	4.2	3.4E+04					
2009.08.05	10:45	上層								< 0.03	0.017	25		24	< 0.05	7	2	130	4.1	5.4E+04					
2009.08.20	09:55	上層								< 0.03	0.024			21		7	3	180	4.1	5.5E+04					
2009.09.08	09:56	上層								< 0.03	0.028	27		24	< 0.05	8	3	170	4.0	8.3E+04					
2009.09.15	13:05	上層								< 0.03	0.024			28		7	4	150	3.4	6.0E+04					
2009.10.01	11:36	上層								0.14	0.070	35		30	< 0.05	6	3	77	3.2	1.6E+04					
2009.10.15	12:58	上層								< 0.03	0.017			21		4	3	150	3.4	7.1E+04					
2009.11.10	10:41	上層								< 0.03	0.008	35		30	< 0.05	8	3	140	3.6	8.4E+04					
2009.11.19	10:07	上層								0.06	0.011			28		4	3	57	2.9	2.1E+04					
2009.12.02	09:44	上層								< 0.03	0.007	38		33	< 0.05	6	4	68	3.1	6.7E+04					
2009.12.15	09:48	上層								< 0.03	0.017			31		3	2	49	3.1	2.0E+04					
2010.01.07	09:41	上層								< 0.03	0.012	40		33	< 0.05	6	3	220	3.3	7.3E+04					
2010.01.20	12:42	上層								< 0.03	0.013			31		7	4	230	3.9	5.5E+04					
2010.02.17	13:10	上層								< 0.03	0.019	39		32	< 0.05	5	4	56	4.3	2.0E+04					
2010.02.22	09:54	上層								< 0.03	0.019			32		5	3	62	3.4	2.1E+04					
2010.03.03	13:09	上層								< 0.03	0.008	17		30	< 0.05	7	4	92	3.8	1.7E+04					
2010.03.10	10:13	上層								0.06	0.029			26		5	2	59	3.0	1.2E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.021	30		27	< 0.05	6	3	120	3.7	4.9E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.007	17		20	< 0.05	3	2	49	2.9	1.2E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.070	40		33	< 0.05	10	4	230	4.3	9.6E+04					
k			0	0		0	0	0		5	24	12		24	0	24	24	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.08	09:38	上層					
2009.04.21	11:50	上層					
2009.05.11	09:53	上層					
2009.05.26	10:26	上層					
2009.06.02	09:36	上層					
2009.06.15	10:00	上層					
2009.07.01	10:44	上層					
2009.07.22	10:08	上層					
2009.08.05	10:45	上層					
2009.08.20	09:55	上層					
2009.09.08	09:56	上層					
2009.09.15	13:05	上層					
2009.10.01	11:36	上層					
2009.10.15	12:58	上層					
2009.11.10	10:41	上層					
2009.11.19	10:07	上層					
2009.12.02	09:44	上層					
2009.12.15	09:48	上層					
2010.01.07	09:41	上層					
2010.01.20	12:42	上層					
2010.02.17	13:10	上層					
2010.02.22	09:54	上層					
2010.03.03	13:09	上層					
2010.03.10	10:13	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2008.04.14	10:40	上層	曇	12.5	12.9	0.20	1.78		0.4	18.5	9.0	12	7.5	8.8	32			2.2	0.12							
2008.04.23	10:46	上層	晴	17.9	16.5	0.20	1.70		0.4	17.0	9.1	14	7.2	9.0	32			2.4	0.12							
2008.05.01	10:07	上層	晴	23.1	20.7	0.20	1.79		0.4	18.0	9.1	12	7.6	9.1	33	2.2E+02		2.6	0.13	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.21	10:18	上層	晴	24.7	22.3	0.20	1.68		0.5	24.0	8.1	9.7	5.5	6.0	22			2.3	0.12							
2008.06.02	09:30	上層	曇	22.8	19.7	0.20	1.71		0.4	17.0	8.3	10	7.2	8.9	32			1.9	0.16							
2008.06.18	13:20	上層	晴	25.7	25.0	0.20	1.75		0.3	16.0	7.8	11	7.2	8.7	33			1.6	0.18							
2008.07.14	10:22	上層	曇	32.3	28.6	0.20	1.69		0.4	20.0	8.2	10	6.5	8.0	30	2.6E+02		2.0	0.15	0.007						
2008.07.22	10:10	上層	晴	33.4	28.5	0.20	1.70		0.4	19.0	7.8	11	9.5	10	40			1.9	0.19							
2008.08.19	10:15	上層	薄曇	28.4	27.0	0.20	1.58		0.4	17.5	8.0	7.8	4.7	8.4	32			2.0	0.19							
2008.08.25	14:28	上層	雨	22.8	24.3	0.20	1.50		0.3	16.0	8.2	8.6	4.9	10	42			1.9	0.21							
2008.09.03	10:00	上層	晴	32.7	29.4	0.20	1.35		0.4	18.0	8.2	9.8	7.8	9.1	37			1.8	0.18							
2008.09.16	13:30	上層	晴	29.6	27.4	0.20	1.29		0.4	20.0	9.0	13	8.3	8.8	30			2.7	0.19							
2008.10.07	13:08	上層	曇	26.6	22.2	0.20	1.20		0.5	21.0	8.6	12	8.7	10	34			2.7	0.17							
2008.10.27	13:08	上層	晴	21.9	20.6	0.20	1.33		0.5	23.0	8.1	9.9	3.5	6.1	24			2.8	0.11							
2008.11.05	10:15	上層	曇	13.3	14.7	0.20	1.30		0.4	22.0	8.5	13	6.7	8.5	23	1.7E+03		3.3	0.12	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.11.19	13:18	上層	快晴	14.9	13.6	0.20	1.41		0.5	22.0	8.5	13	4.8	7.1	20			3.7	0.094							
2008.12.04	11:20	上層	晴	12.8	10.4	0.20	1.20		0.5	26.0	8.3	15	4.0	6.1	17			2.7	0.082							
2008.12.15	13:04	上層	晴	11.3	9.7	0.20	1.21		0.5	22.0	8.7	15	4.6	6.9	18			3.0	0.17							
2009.01.07	10:00	上層	晴	5.9	5.4	0.20	1.20		0.4	20.0	9.3	18	8.8	11	29	2.2E+02		3.5	0.14	0.012						
2009.01.28	09:45	上層	晴	8.3	6.1	0.20	1.26		0.5	16.0	9.2	19	8.2	11	31			3.7	0.16							
2009.02.04	09:16	上層	曇	5.5	6.8	0.20	1.30		0.4	20.5	8.0	12	2.9	6.1	23			2.1	0.12							
2009.02.25	13:15	上層	曇	8.5	7.0	0.20	1.21		0.5	20.5	8.8	17	5.1	8.4	23			3.6	0.13							
2009.03.04	10:00	上層	曇	5.7	5.9	0.20	1.20		0.6	27.0	8.0	12	3.1	5.8	23			3.1	0.13							
2009.03.16	09:50	上層	晴	13.4	11.6	0.20	1.35		0.5	21.0	8.1	13	4.3	5.8	26			3.1	0.12							
平均値				18.9	17.3				0.4	20.1	8.5	12	6.2	8.2	29	6.0E+02		2.6	0.15	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.5	5.4				0.3	16.0	7.8	7.8	2.9	5.8	17	2.2E+02		1.6	0.082	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.4	29.4				0.6	27.0	9.3	19	9.5	11	42	1.7E+03		3.7	0.21	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											9	0		24	24			24	22	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													7.6	9.1												

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																				参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸及び硝酸性窒素	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	mg/ℓ
2008.04.14	10:40	上層																				1.0	0.04	1.0
2008.04.23	10:46	上層																				1.2	0.06	1.2
2008.05.01	10:07	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	1.4	0.06	1.3
2008.05.21	10:18	上層																				1.3	0.05	1.3
2008.06.02	09:30	上層																				0.85	0.05	0.80
2008.06.18	13:20	上層																				0.42	0.04	0.38
2008.07.14	10:22	上層		<.0005																		0.68	0.05	0.63
2008.07.22	10:10	上層																				0.50	0.04	0.46
2008.08.19	10:15	上層																				1.0	0.06	0.94
2008.08.25	14:28	上層																				0.75	0.06	0.69
2008.09.03	10:00	上層																				0.71	0.04	0.67
2008.09.16	13:30	上層																				1.5	0.06	1.4
2008.10.07	13:08	上層																				1.5	0.06	1.4
2008.10.27	13:08	上層																				2.0	0.08	2.0
2008.11.05	10:15	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	2.4	0.07	2.3
2008.11.19	13:18	上層																				2.8	0.07	2.8
2008.12.04	11:20	上層																				2.0	0.06	2.0
2008.12.15	13:04	上層																				2.1	0.07	2.1
2009.01.07	10:00	上層																				2.0	0.06	1.9
2009.01.28	09:45	上層																				2.2	0.07	2.1
2009.02.04	09:16	上層																				1.6	0.05	1.6
2009.02.25	13:15	上層																				2.3	0.06	2.2
2009.03.04	10:00	上層																				2.5	0.05	2.4
2009.03.16	09:50	上層																				2.4	0.05	2.3
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.1	1.5	0.06	1.5
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.42	0.04	0.38
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.1	2.8	0.08	2.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶存性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.14	10:40	上層								< 0.03	0.007	27		24	< 0.05	6	2	170	3.6	1.3E+05					
2008.04.23	10:46	上層								< 0.03	0.005			22		8	3	120	3.4	1.0E+05					
2008.05.01	10:07	上層								< 0.03	0.010	28		27	< 0.05	4	2	78	4.2	1.0E+05					
2008.05.21	10:18	上層								< 0.03	0.026			24		6	3	77	3.2	7.4E+04					
2008.06.02	09:30	上層								< 0.03	0.016	22		23	< 0.05	6	2	120	3.7	1.3E+05					
2008.06.18	13:20	上層								0.03	0.015			24		5	3	85	4.1	1.3E+05					
2008.07.14	10:22	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.020	23		26	< 0.05	7	6	110	4.4	6.3E+04					
2008.07.22	10:10	上層								< 0.03	0.020			25		6	3	150	3.6	1.4E+05					
2008.08.19	10:15	上層								0.03	0.050	20		25	< 0.05	8	4	110	4.2	5.3E+04					
2008.08.25	14:28	上層								< 0.03	0.052			21		7	4	130	4.2	5.0E+04					
2008.09.03	10:00	上層								< 0.03	0.032	12		17	< 0.05	7	3	140	3.3	2.9E+04					
2008.09.16	13:30	上層								< 0.03	0.025			25		7	4	150	3.8	7.2E+04					
2008.10.07	13:08	上層								< 0.03	0.013	29		28	< 0.05	9	3	110	3.6	5.6E+04					
2008.10.27	13:08	上層								0.03	0.014			27		5	3	83	2.9	9.6E+04					
2008.11.05	10:15	上層								< 0.03	0.010	41		36	< 0.05	6	3	53	3.5	3.6E+04					
2008.11.19	13:18	上層								< 0.03	0.012			36		5	3	86	3.1	3.6E+04					
2008.12.04	11:20	上層								< 0.03	0.008	34		30	< 0.05	6	3	100	3.4	5.6E+04					
2008.12.15	13:04	上層								< 0.03	0.011			32		6	2	120	3.7	5.9E+04					
2009.01.07	10:00	上層								< 0.03	0.007	37		33	< 0.05	8	3	210	3.9	6.1E+04					
2009.01.28	09:45	上層								< 0.03	0.015			33		10	4	250	4.5	6.6E+04					
2009.02.04	09:16	上層								0.06	0.029	27		22	< 0.05	4	3	72	3.2	1.8E+04					
2009.02.25	13:15	上層								< 0.03	0.014			29		7	3	100	3.4	4.2E+04					
2009.03.04	10:00	上層								0.09	0.047	29		27	< 0.05	5	3	41	2.9	1.3E+04					
2009.03.16	09:50	上層								< 0.03	0.024			27		6	2	80	2.4	3.3E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.020	27		27	< 0.05	6	3	110	3.6	6.8E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.005	12		17	< 0.05	4	2	41	2.4	1.3E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.052	41		36	< 0.05	10	6	250	4.5	1.4E+05					
k			0	0		0	0	0		5	24	12		24	0	24	24	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.14	10:40	上層					
2008.04.23	10:46	上層					
2008.05.01	10:07	上層					
2008.05.21	10:18	上層					
2008.06.02	09:30	上層					
2008.06.18	13:20	上層					
2008.07.14	10:22	上層					
2008.07.22	10:10	上層					
2008.08.19	10:15	上層					
2008.08.25	14:28	上層					
2008.09.03	10:00	上層					
2008.09.16	13:30	上層					
2008.10.07	13:08	上層					
2008.10.27	13:08	上層					
2008.11.05	10:15	上層					
2008.11.19	13:18	上層					
2008.12.04	11:20	上層					
2008.12.15	13:04	上層					
2009.01.07	10:00	上層					
2009.01.28	09:45	上層					
2009.02.04	09:16	上層					
2009.02.25	13:15	上層					
2009.03.04	10:00	上層					
2009.03.16	09:50	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2007.04.09	10:35	上層	薄曇	16.4	15.5	0.20	1.70		0.3	17.0	9.3	14	7.6	8.6	27			2.6	0.15							
2007.04.26	13:57	上層	快晴	21.3	16.7	0.20	1.81		0.3	18.5	8.6	10	6.4	6.1	33			2.6	0.15							
2007.05.08	11:25	上層	晴	26.5	21.8	0.20	1.75		0.2	17.5	8.8	12	7.3	10	31	1.1E+02		1.9	0.16	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.22	10:43	上層	薄曇	25.0	22.7	0.20	1.67		0.4	18.0	8.3	11	5.9	8.5	27			1.6	0.13							
2007.06.05	10:34	上層	薄曇	27.2	25.2	0.20	1.62		0.4	20.0	8.3	12	5.7	8.3	34			1.0	0.14							
2007.06.18	10:17	上層	曇	26.9	25.1	0.20	1.70		0.5	17.0	8.2	8.5	5.7	9.7	45			1.4	0.20							
2007.07.05	10:41	上層	晴	29.4	24.9	0.20	1.70		0.5	19.5	8.1	7.9	4.5	8.4	37	7.9E+02		1.9	0.18	0.003						
2007.07.19	10:04	上層	曇	23.3	22.2	0.20	1.62		0.4	17.5	8.0	7.4	3.4	7.4	33			1.9	0.16							
2007.08.06	13:50	上層	晴	31.9	30.7	0.20	1.69		0.4	16.5	9.1	10	5.1	6.2	30			1.5	0.19							
2007.08.20	13:28	上層	晴	35.1	32.4	0.20	1.65		0.3	16.0	9.1	16	6.8	9.5	27			1.7	0.23							
2007.09.04	10:30	上層	晴	30.2	26.1	0.20	1.30		0.3	16.0	8.9	13	6.5	10	43			3.2	0.24							
2007.09.18	13:34	上層	曇	25.9	26.2	0.20	1.50		0.2	12.0	8.8	9.0	6.5	12	57			1.7	0.25							
2007.10.04	10:36	上層	晴	25.7	21.7	0.20	1.25		0.5	25.0	8.0	10	3.2	5.9	17			2.5	0.11							
2007.10.15	11:55	上層	曇	21.5	19.2	0.20	1.45		0.3	16.0	9.0	13	6.4	7.8	31			2.6	0.16							
2007.11.05	10:47	上層	晴	21.9	17.6	0.20	1.35		0.5	24.0	8.6	14	5.2	6.6	19	1.7E+03		2.9	0.095	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.15	13:27	上層	晴	21.6	17.3	0.20	1.26		0.5	24.0	8.9	15	6.0	7.2	21			2.8	0.11							
2007.12.03	10:11	上層	薄曇	10.6	9.4	0.20	1.38		0.5	29.0	8.6	15	3.5	5.5	15			3.3	0.11							
2007.12.17	14:30	上層	曇	10.1	6.6	0.20	1.30		0.4	20.0	9.0	16	5.6	7.8	16			3.4	0.15							
2008.01.08	10:03	上層	晴	8.3	6.6	0.20	1.40		0.5	24.0	8.5	16	4.2	6.8	17	7.9E+02		3.2	0.11	0.008						
2008.01.21	10:40	上層	曇	5.3	4.6	0.20	1.26		0.5	22.0	8.7	18	5.3	7.3	18			3.5	0.14							
2008.02.06	10:33	上層	小雪	0.1	3.5	0.20	1.40		0.5	18.0	9.2	20	5.9	9.0	23			3.4	0.17							
2008.02.18	13:25	上層	晴	10.4	8.6	0.20	1.40		0.4	20.0	9.3	16	8.5	13	57			3.8	0.22							
2008.03.18	10:16	上層	晴	12.6	13.2	0.20	1.48		0.3	17.0	9.0	13	7.3	10	49			3.2	0.21							
2008.03.26	10:16	上層	晴	15.1	13.1	0.20	1.40		0.3	14.5	9.0	14	7.1	10	39			2.9	0.17							
平均値				20.1	18.0				0.4	19.1	8.7	13	5.8	8.4	31	8.5E+02		2.5	0.16	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				0.1	3.5				0.2	12.0	8.0	7.4	3.2	5.5	15	1.1E+02		1.0	0.095	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.1	32.4				0.5	29.0	9.3	20	8.5	13	57	1.7E+03		3.8	0.25	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											17	0		24	23			23	23	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													6.5	9.7												

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸及び硝酸性窒素	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	mg/ℓ
2007.04.09	10:35	上層																				1.4	0.06	1.3
2007.04.26	13:57	上層																				1.2	0.05	1.2
2007.05.08	11:25	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.1	0.77	0.06	0.71
2007.05.22	10:43	上層																				0.55	0.04	0.51
2007.06.05	10:34	上層																				0.07	0.03	0.04
2007.06.18	10:17	上層																				0.18	0.03	0.15
2007.07.05	10:41	上層		<.0005																		0.99	0.06	0.93
2007.07.19	10:04	上層																				1.0	0.05	1.0
2007.08.06	13:50	上層																				0.35	0.06	0.29
2007.08.20	13:28	上層																				0.31	0.05	0.26
2007.09.04	10:30	上層																				0.66	0.05	0.61
2007.09.18	13:34	上層																				0.34	0.05	0.29
2007.10.04	10:36	上層																				1.6	0.05	1.6
2007.10.15	11:55	上層																				1.6	0.05	1.5
2007.11.05	10:47	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	2.1	0.06	2.1
2007.11.15	13:27	上層																				2.0	0.06	1.9
2007.12.03	10:11	上層																				2.4	0.05	2.4
2007.12.17	14:30	上層																				2.3	0.06	2.3
2008.01.08	10:03	上層																				2.4	0.06	2.3
2008.01.21	10:40	上層																				2.6	0.08	2.5
2008.02.06	10:33	上層																				2.1	0.07	2.0
2008.02.18	13:25	上層																				2.0	0.08	1.9
2008.03.18	10:16	上層																				1.9	0.08	1.8
2008.03.26	10:16	上層																				1.6	0.07	1.5
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1	1.4	0.06	1.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.1	0.07	0.03	0.04
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	2.6	0.08	2.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶存性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.09	10:35	上層								< 0.03	0.009	38		31	< 0.05	9	4	180	3.9	1.0E+05					
2007.04.26	13:57	上層								< 0.03	0.012			32		7	4	83	3.9	6.1E+04					
2007.05.08	11:25	上層								0.03	0.016	38		29	< 0.05	10	6	140	4.0	2.1E+05					
2007.05.22	10:43	上層								< 0.03	0.011			27		9	6	92	5.0	1.2E+05					
2007.06.05	10:34	上層								< 0.03	0.014	31		27	< 0.05	10	6	110	4.3	1.4E+05					
2007.06.18	10:17	上層								0.13	0.028			22		7	5	150	3.8	1.0E+05					
2007.07.05	10:41	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.043	32		29	< 0.05	10	6	120	3.8	4.3E+04					
2007.07.19	10:04	上層								0.03	0.042			22		6	3	90	3.3	3.6E+04					
2007.08.06	13:50	上層								< 0.03	0.033	28		24	< 0.05	8	5	140	4.4	8.3E+04					
2007.08.20	13:28	上層								< 0.03	0.052			27		12	7	180	4.2	8.9E+04					
2007.09.04	10:30	上層								0.14	0.034	36		26	< 0.05	12	7	260	3.9	1.9E+05					
2007.09.18	13:34	上層								0.03	0.031			23		10	7	260	3.8	1.7E+05					
2007.10.04	10:36	上層								< 0.03	0.026	20		21	< 0.05	9	6	83	3.0	6.3E+04					
2007.10.15	11:55	上層								< 0.03	0.015			27		11	7	150	3.3	1.4E+05					
2007.11.05	10:47	上層								< 0.03	0.045	29		29	< 0.05	4	3	86	3.1	1.1E+05					
2007.11.15	13:27	上層								< 0.03	0.009			28		5	2	93	3.1	9.5E+04					
2007.12.03	10:11	上層								< 0.03	0.017	38		33	< 0.05	6	4	91	2.3	6.8E+04					
2007.12.17	14:30	上層								< 0.03	0.022			33		8	4	110	3.1	9.9E+04					
2008.01.08	10:03	上層								< 0.03	0.020	29		29	< 0.05	8	4	98	2.8	4.2E+04					
2008.01.21	10:40	上層								< 0.03	0.022			35		6	3	130	3.2	8.7E+04					
2008.02.06	10:33	上層								0.04	0.018	39		33	< 0.05	9	4	190	3.5	1.0E+05					
2008.02.18	13:25	上層								< 0.03	0.038			35		7	4	240	4.1	1.3E+05					
2008.03.18	10:16	上層								< 0.03	0.030	50		36	< 0.05	6	4	200	4.4	7.0E+04					
2008.03.26	10:16	上層								< 0.03	0.017			31		5	4	220	3.8	1.0E+05					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.025	34		29	< 0.05	8	5	150	3.7	1.0E+05					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.009	20		21	< 0.05	4	2	83	2.3	3.6E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.052	50		36	< 0.05	12	7	260	5.0	2.1E+05					
k			0	0		0	0	0		7	24	12		24	0	24	24	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.09	10:35	上層					
2007.04.26	13:57	上層					
2007.05.08	11:25	上層					
2007.05.22	10:43	上層					
2007.06.05	10:34	上層					
2007.06.18	10:17	上層					
2007.07.05	10:41	上層					
2007.07.19	10:04	上層					
2007.08.06	13:50	上層					
2007.08.20	13:28	上層					
2007.09.04	10:30	上層					
2007.09.18	13:34	上層					
2007.10.04	10:36	上層					
2007.10.15	11:55	上層					
2007.11.05	10:47	上層					
2007.11.15	13:27	上層					
2007.12.03	10:11	上層					
2007.12.17	14:30	上層					
2008.01.08	10:03	上層					
2008.01.21	10:40	上層					
2008.02.06	10:33	上層					
2008.02.18	13:25	上層					
2008.03.18	10:16	上層					
2008.03.26	10:16	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	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
				℃	℃	m	m	㎥/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
2006.04.17	10:14	上層	晴	15.0	13.5	0.20	1.60		0.4	12.0	9.3	13	6.9	12	49			2.8	0.17							
2006.04.24	12:12	上層	晴	20.8	19.9	0.20	1.62		0.6	> 30.0	9.7	13	5.1	8.6	16			2.7	0.12							
2006.05.09	10:25	上層	曇	16.8	16.5	0.20	1.58		0.4	20.0	8.6	8.8	6.6	10	33	2.3E+01		2.1	0.18	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.05.16	12:42	上層	小雨	17.9	18.9	0.20	1.60		0.5	20.0	8.9	13	6.0	8.5	25			2.0	0.14							
2006.06.01	12:15	上層	晴	32.3	24.7	0.20	1.70		0.5	16.0	9.3	15	9.1	11	32			1.6	0.19							
2006.06.12	13:23	上層	薄曇	25.0	23.1	0.20	1.70		0.5	20.0	8.2	9.4	6.2	8.9	30			1.5	0.17							
2006.07.04	10:46	上層	曇	28.0	27.1	0.20	1.70		0.3	13.5	8.2	8.5	5.0	8.6	44	5.4E+04		2.4	0.20	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.07.13	10:10	上層	曇	28.7	26.9	0.20	1.75		0.3	15.0	8.3	9.0	5.3	8.5	39			1.6	0.19							
2006.08.01	10:17	上層	曇	26.4	24.7	0.20	1.85		0.3	16.0	8.9	13	6.6	11	42			2.2	0.21							
2006.08.15	13:23	上層	曇	27.9	27.8	0.20	1.75		0.3	14.0	8.6	11	8.5	11	50			2.1	0.25							
2006.09.06	10:30	上層	曇	24.8	25.6	0.20	1.30		0.3	13.0	8.3	7.7	6.5	10	63			2.7	0.25							
2006.09.13	13:20	上層	小雨	19.4	21.7	0.20	1.25		0.3	15.0	8.1	8.1	4.4	7.9	46			2.5	0.21							
2006.10.10	11:30	上層	晴	27.1	20.9	0.20	1.40		0.4	23.0	8.3	9.6	2.9	5.4	26			2.2	0.11							
2006.10.19	10:25	上層	晴	23.6	19.6	0.20	1.36		0.4	19.0	9.3	13	5.7	7.2	28			3.2	0.14							
2006.11.06	10:30	上層	曇	22.2	19.0	0.20	1.31		0.6	30.0	9.1	15	5.1	5.6	13	3.3E+02		3.4	0.083	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.14	12:40	上層	晴	20.3	13.5	0.20	1.30		0.6	20.0	8.7	13	3.6	6.4	18			3.6	0.11							
2006.12.04	10:25	上層	晴	11.4	9.8	0.20	1.30		0.6	> 30.0	8.1	12	2.2	5.0	13			3.1	0.10							
2006.12.13	13:40	上層	曇	13.5	8.9	0.20	1.30		0.7	> 30.0	8.2	13	2.4	5.2	9			4.0	0.10							
2007.01.11	10:31	上層	快晴	8.2	5.4	0.20	1.32		0.6	> 30.0	7.9	11	1.7	4.3	13	3.3E+02		3.9	0.10	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.01.18	13:25	上層	晴	11.5	9.2	0.20	1.20		1.0	> 30.0	8.1	13	2.1	2.5	7			4.3	0.092							
2007.02.01	10:40	上層	晴	14.1	8.7	0.20	1.35		0.5	29.0	8.9	16	4.0	4.5	15			3.8	0.11							
2007.02.13	13:23	上層	晴	14.3	10.7	0.20	1.29		0.4	23.0	9.2	18	6.3	8.6	24			3.7	0.13							
2007.03.01	13:54	上層	晴	13.4	10.9	0.20	1.30		0.5	20.0	9.3	18	7.6	8.3	23			3.6	0.13							
2007.03.12	13:55	上層	晴	12.6	10.4	0.20	1.30		0.3	13.0	9.1	15	6.9	9.6	36			3.4	0.17							
平均値				19.8	17.4				0.5	20.9	8.7	12	5.3	7.9	29	1.4E+04		2.9	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.2	5.4				0.3	12.0	7.9	7.7	1.7	2.5	7	2.3E+01		1.5	0.083	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.3	27.8				1.0	> 30.0	9.7	18	9.1	12	63	5.4E+04		4.3	0.25	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m										24	14	0		20	18			24	19	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
75%値													6.6	9.6												

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼B（V）　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ
2006.04.17	10:14	上層																				1.3	0.08	1.2
2006.04.24	12:12	上層																				0.86	0.05	0.81
2006.05.09	10:25	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	1.0	0.10	0.96
2006.05.16	12:42	上層																				0.66	0.06	0.60
2006.06.01	12:15	上層																				0.08	0.05	0.03
2006.06.12	13:23	上層																				0.54	0.06	0.48
2006.07.04	10:46	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	0.74	0.08	0.66
2006.07.13	10:10	上層																				0.51	0.05	0.46
2006.08.01	10:17	上層																				0.80	0.06	0.74
2006.08.15	13:23	上層																				0.84	0.06	0.78
2006.09.06	10:30	上層																				1.2	0.06	1.2
2006.09.13	13:20	上層																				1.6	0.06	1.6
2006.10.10	11:30	上層																				1.6	0.06	1.5
2006.10.19	10:25	上層																				2.3	0.06	2.2
2006.11.06	10:30	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.6	0.05	2.5
2006.11.14	12:40	上層																				2.9	0.05	2.9
2006.12.04	10:25	上層																				2.6	0.05	2.6
2006.12.13	13:40	上層																				2.9	0.04	2.9
2007.01.11	10:31	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.3	0.06	3.2
2007.01.18	13:25	上層																				3.6	0.06	3.6
2007.02.01	10:40	上層																				2.8	0.06	2.8
2007.02.13	13:23	上層																				2.5	0.06	2.4
2007.03.01	13:54	上層																				2.3	0.06	2.2
2007.03.12	13:55	上層																				2.0	0.05	1.9
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.7	0.06	1.7
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.08	0.04	0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	3.6	0.10	3.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.17	10:14	上層								0.11	0.021	26		26	< 0.05		210	4.0	1.2E+05					
2006.04.24	12:12	上層								0.04	0.005			24			120	4.0	7.0E+04					
2006.05.09	10:25	上層								0.05	0.023	26		25	< 0.05	6	150	4.8	9.7E+04					
2006.05.16	12:42	上層								< 0.03	0.010			23			140	4.0	2.0E+05					
2006.06.01	12:15	上層								< 0.03	0.011	25		24	< 0.05		230	4.5	1.3E+05					
2006.06.12	13:23	上層								< 0.03	0.020			24			120	3.8	7.9E+04					
2006.07.04	10:46	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.037	23		26	< 0.05	8	140	3.9	9.2E+04					
2006.07.13	10:10	上層								0.03	0.026			22			190	3.9	1.0E+05					
2006.08.01	10:17	上層								0.08	0.033	21		25	< 0.05		150	4.2	1.4E+05					
2006.08.15	13:23	上層								0.05	0.059			24			150	4.4	7.8E+04					
2006.09.06	10:30	上層								0.13	0.066	20		24	< 0.05	8	82	8.2	5.0E+04					
2006.09.13	13:20	上層								0.13	0.059			26			100	3.0	8.8E+04					
2006.10.10	11:30	上層								0.06	0.026			15			61	2.9	4.0E+04					
2006.10.19	10:25	上層								< 0.03	0.016	20		25	< 0.05		150	3.1	1.9E+05					
2006.11.06	10:30	上層								< 0.03	0.012	20		26	< 0.05	4	97	2.7	7.9E+04					
2006.11.14	12:40	上層								< 0.03	0.014			28			120	5.5	1.8E+05					
2006.12.04	10:25	上層								< 0.03	0.017	21		26	< 0.05		57	2.6	6.5E+04					
2006.12.13	13:40	上層								< 0.03	0.028			27			28	3.3	2.2E+04					
2007.01.11	10:31	上層								0.28	0.049	17		24	< 0.05	2	20	2.4	2.1E+04					
2007.01.18	13:25	上層								< 0.03	0.021			27			54	2.4	2.5E+04					
2007.02.01	10:40	上層								< 0.03	0.021	24		28	< 0.05		110	3.2	5.0E+04					
2007.02.13	13:23	上層								< 0.03	0.016			29			180	3.4	9.7E+04					
2007.03.01	13:54	上層								< 0.03	0.017	26		28	< 0.05	7	180	3.5	9.6E+04					
2007.03.12	13:55	上層								< 0.03	0.033			31			200	3.3	9.4E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.027	22		25	< 0.05	6	130	3.8	9.2E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.005	17		15	< 0.05	2	20	2.4	2.1E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.28	0.066	26		31	< 0.05	8	230	8.2	2.0E+05					
k			0	0		0	0	0		11	24	12		24	0	6	24	24	24					
n			1	1		1	1	1		24	24	12		24	12	6	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.17	10:14	上層					
2006.04.24	12:12	上層					
2006.05.09	10:25	上層					
2006.05.16	12:42	上層					
2006.06.01	12:15	上層					
2006.06.12	13:23	上層					
2006.07.04	10:46	上層					
2006.07.13	10:10	上層					
2006.08.01	10:17	上層					
2006.08.15	13:23	上層					
2006.09.06	10:30	上層					
2006.09.13	13:20	上層					
2006.10.10	11:30	上層					
2006.10.19	10:25	上層					
2006.11.06	10:30	上層					
2006.11.14	12:40	上層					
2006.12.04	10:25	上層					
2006.12.13	13:40	上層					
2007.01.11	10:31	上層					
2007.01.18	13:25	上層					
2007.02.01	10:40	上層					
2007.02.13	13:23	上層					
2007.03.01	13:54	上層					
2007.03.12	13:55	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	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
				℃	℃	m	m	㎥/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
2005.04.14	10:20	上層	晴	16.7	15.7	0.20	1.70		0.4	22.0	9.0	13	4.5	7.0	21			2.4	0.12							
2005.04.21	13:07	上層	曇	20.9	17.2	0.20	1.60		0.4	21.5	9.5	15	9.8	10	26			2.5	0.15							
2005.05.12	10:22	上層	曇	17.9	16.1	0.20	1.64		0.4	23.0	8.2	10	6.8	9.6	27	7.9E+01		1.9	0.15	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.05.19	11:19	上層	晴	26.5	20.7	0.20	1.85		0.3	14.0	8.6	11	7.2	11	33			2.1	0.23							
2005.06.06	10:12	上層	晴	27.6	24.7	0.20	1.61		0.5	22.0	8.2	13	7.6	8.5	20			2.5	0.15							
2005.06.16	12:46	上層	小雨	20.8	20.7	0.20	1.60		0.4	20.0	7.8	6.3	4.4	8.9	42			2.0	0.22							
2005.07.14	12:50	上層	曇	21.9	22.7	0.20	1.57		0.3	16.0	7.9	7.1	4.2	8.3	31	7.0E+02		2.2	0.19	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.22	10:45	上層	曇	25.3	26.1	0.20	1.85		0.2	12.0	8.7	8.3	5.7	11	69			2.9	0.28							
2005.08.01	10:06	上層	晴	30.0	28.6	0.20	1.51		0.4	20.0	8.5	10	4.8	10	41			2.0	0.21							
2005.08.11	13:23	上層	晴	33.2	29.8	0.20	1.53		0.4	20.0	9.0	11	5.5	9.1	37			2.3	0.24							
2005.09.01	11:13	上層	晴	30.0	28.8	0.20	1.28		0.3	17.0	8.7	13	6.4	7.9	28			1.5	0.23							
2005.09.12	10:31	上層	晴	32.5	30.1	0.20	1.30		0.4	21.0	9.0	15	7.3	10	29			2.2	0.22							
2005.10.13	11:22	上層	晴	24.1	20.6	0.20	1.30		0.3	15.0	8.3	10	4.3	7.6	30			2.8	0.14							
2005.10.20	10:00	上層	晴	20.1	17.1	0.20	1.22		0.5	18.0	7.9	8.6	2.7	5.8	22			3.0	0.11							
2005.11.14	10:05	上層	曇	16.3	13.3	0.20	1.23		0.6	28.0	8.6	15	4.3	7.0	19	7.9E+02		3.3	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.21	10:45	上層	晴	12.9	9.5	0.20	1.22		0.6	> 30.0	8.7	15	3.3	6.6	19			4.3	0.11							
2005.12.05	10:33	上層	晴	10.6	7.7	0.20	1.24		0.4	20.0	9.1	17	5.1	7.9	24			3.0	0.12							
2005.12.14	13:28	上層	晴	8.9	5.5	0.20	1.20		0.5	15.5	8.8	17	5.5	7.3	22			3.1	0.12							
2006.01.10	10:24	上層	寒	2.8	2.6	0.20	1.11		0.6	> 30.0	8.1	15	3.0	4.8	8	8.0E+00		3.4	0.13	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.18	13:21	上層	晴	5.7	6.6	0.20	1.19		0.4	19.0	8.7	15	6.4	8.7	33			3.9	0.18							
2006.02.06	10:08	上層	曇	1.8	2.1	0.20	1.10		0.4	17.0	8.0	13	4.3	7.0	27			3.3	0.17							
2006.02.14	13:06	上層	晴	15.4	9.0	0.20	1.32		0.5	22.0	8.9	18	6.1	7.4	17			3.7	0.14							
2006.03.03	10:19	上層	曇	10.7	8.4	0.20	1.17		0.7	> 30.0	8.5	13	4.4	7.1	16			3.0	0.12							
2006.03.09	13:15	上層	薄曇	11.3	11.5	0.20	1.08		0.5	17.0	8.8	16	6.1	9.3	34			3.5	0.14							
平均値				18.5	16.5				0.4	20.4	8.6	13	5.4	8.2	28	3.9E+02		2.8	0.17	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.8	2.1				0.2	12.0	7.8	6.3	2.7	4.8	8	8.0E+00		1.5	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.2	30.1				0.7	> 30.0	9.5	18	9.8	11	69	7.9E+02		4.3	0.28	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											14	0		23	23			24	24	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
75%値													6.4	9.3												

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ
2005.04.14	10:20	上層																				1.5	0.06	1.5
2005.04.21	13:07	上層																				1.0	0.05	1.0
2005.05.12	10:22	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001			0.90	0.05	0.85
2005.05.19	11:19	上層																				0.68	0.05	0.63
2005.06.06	10:12	上層																				0.76	0.06	0.70
2005.06.16	12:46	上層																				0.68	0.07	0.61
2005.07.14	12:50	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	1.2	0.06	1.1
2005.07.22	10:45	上層																				0.95	0.07	0.88
2005.08.01	10:06	上層																				0.43	0.05	0.38
2005.08.11	13:23	上層																				0.70	0.06	0.64
2005.09.01	11:13	上層																				0.26	0.04	0.22
2005.09.12	10:31	上層																				0.82	0.07	0.75
2005.10.13	11:22	上層																				2.0	0.06	1.9
2005.10.20	10:00	上層																				2.2	0.06	2.1
2005.11.14	10:05	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.0	0.06	2.0
2005.11.21	10:45	上層																				2.4	0.04	2.3
2005.12.05	10:33	上層																				2.0	0.04	1.9
2005.12.14	13:28	上層																				2.3	0.04	2.2
2006.01.10	10:24	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.10	0.1	2.7	0.06	2.7
2006.01.18	13:21	上層																				2.5	0.08	2.5
2006.02.06	10:08	上層																				2.6	0.11	2.5
2006.02.14	13:06	上層																				2.6	0.08	2.6
2006.03.03	10:19	上層																				2.3	0.06	2.2
2006.03.09	13:15	上層																				2.2	0.06	2.2
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	1.6	0.06	1.5
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.26	0.04	0.22
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	2.7	0.11	2.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.14	10:20	上層								< 0.03	0.011	24		25	< 0.05		130	3.4	6.7E+04					
2005.04.21	13:07	上層								0.08	0.008			22			220	3.8	1.5E+05					
2005.05.12	10:22	上層								0.06	0.021	23		25	< 0.05	7	100	4.6	8.5E+04					
2005.05.19	11:19	上層								< 0.03	0.025			26			170	4.3	2.1E+05					
2005.06.06	10:12	上層								0.07	0.011	22		25	< 0.05		88	4.2	1.3E+05					
2005.06.16	12:46	上層								0.24	0.081			27			100	3.9	5.7E+04					
2005.07.14	12:50	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02		0.12	0.054	19		24	< 0.05	7	110	3.6	7.6E+04					
2005.07.22	10:45	上層								0.10	0.083			25			150	3.2	8.5E+04					
2005.08.01	10:06	上層								0.04	0.059	22		22	< 0.05		150	4.5	6.0E+04					
2005.08.11	13:23	上層								< 0.03	0.085			24			160	4.2	6.0E+04					
2005.09.01	11:13	上層								0.07	0.063	13		18	< 0.05	7	120	3.8	9.3E+04					
2005.09.12	10:31	上層								0.07	0.041			24			110	3.9	1.1E+05					
2005.10.13	11:22	上層								< 0.03	0.022	23		27	< 0.05		110	3.5	9.0E+04					
2005.10.20	10:00	上層								0.14	0.042			27			46	3.1	3.3E+04					
2005.11.14	10:05	上層								0.05	0.018	27		29	< 0.05	5	130	3.0	1.0E+05					
2005.11.21	10:45	上層								< 0.03	0.011			31			120	3.4	7.7E+04					
2005.12.05	10:33	上層								< 0.03	0.011	29		31	< 0.05		210	3.1	8.1E+04					
2005.12.14	13:28	上層								< 0.03	0.016			32			140	2.8	7.5E+04					
2006.01.10	10:24	上層								0.19	0.048	30		30	0.05	5	58	3.0	4.3E+04					
2006.01.18	13:21	上層								< 0.03	0.025			28			170	3.9	8.6E+04					
2006.02.06	10:08	上層								0.24	0.054	28		29	0.05		81	3.3	4.6E+04					
2006.02.14	13:06	上層								0.07	0.024			32			190	3.8	8.1E+04					
2006.03.03	10:19	上層								0.12	0.036	28		28	< 0.05	5	63	3.5	4.1E+04					
2006.03.09	13:15	上層								< 0.03	0.024			27			140	3.3	7.4E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02		0.08	0.036	24		27	0.05	6	130	3.6	8.4E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02		< 0.03	0.008	13		18	< 0.05	5	46	2.8	3.3E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1		< 0.02		0.24	0.085	30		32	0.05	7	220	4.6	2.1E+05					
k			0	0		0		0		15	24	12		24	2	6	24	24	24					
n			1	1		1		1		24	24	12		24	12	6	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.14	10:20	上層					
2005.04.21	13:07	上層					
2005.05.12	10:22	上層					
2005.05.19	11:19	上層					
2005.06.06	10:12	上層					
2005.06.16	12:46	上層					
2005.07.14	12:50	上層					
2005.07.22	10:45	上層					
2005.08.01	10:06	上層					
2005.08.11	13:23	上層					
2005.09.01	11:13	上層					
2005.09.12	10:31	上層					
2005.10.13	11:22	上層					
2005.10.20	10:00	上層					
2005.11.14	10:05	上層					
2005.11.21	10:45	上層					
2005.12.05	10:33	上層					
2005.12.14	13:28	上層					
2006.01.10	10:24	上層					
2006.01.18	13:21	上層					
2006.02.06	10:08	上層					
2006.02.14	13:06	上層					
2006.03.03	10:19	上層					
2006.03.09	13:15	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	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
				℃	℃	m	m	㎥/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
2004.04.14	13:19	上層	曇	16.1	15.4	0.20	1.66		0.4	17.0	9.2	13	6.3	9.7	21			2.5	0.16							
2004.04.20	13:54	上層	晴	26.3	21.6	0.20	1.69		0.5	20.0	9.2	12	8.2	10	26			2.4	0.16							
2004.05.17	10:50	上層	曇	23.8	21.3	0.20	1.60		0.5	18.5	7.8	7.4	4.7	8.3	40	1.1E+03		2.1	0.17	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.05.26	13:15	上層	晴	27.1	22.0	0.20	1.74		0.3	15.0	8.9	12	5.3	8.7	35			1.9	0.15							
2004.06.02	10:40	上層	晴	27.5	22.9	0.20	1.67		0.2	12.0	8.8	12	5.7	10	44			1.7	0.24							
2004.06.10	13:20	上層	曇	27.1	23.6	0.20	1.86		0.4	17.0	8.3	9.6	4.8	8.5	30			1.9	0.17							
2004.07.01	10:38	上層	晴	27.1	26.7	0.20	1.69		0.3	11.5	8.5	9.3	4.8	11	57	1.4E+04		1.7	0.23	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.07.12	13:12	上層	晴	29.8	28.9	0.20	1.68		0.3	18.0	8.8	9.4	5.6	11	40			1.3	0.29							
2004.08.02	10:45	上層	晴	30.6	28.7	0.20	1.70		0.4	18.0	8.6	10	5.1	10	37			1.5	0.26							
2004.08.12	13:28	上層	晴	36.0	30.4	0.20	1.61		0.4	17.0	9.1	14	6.2	9.5	27			1.3	0.28							
2004.09.01	10:30	上層	晴	32.8	29.9	0.20	1.25		0.2	13.0	8.9	13	4.3	12	48			1.6	0.35							
2004.09.13	13:25	上層	晴	31.0	27.0	0.20	1.04		0.2	11.0	9.3	11	6.6	22	38			1.9	0.36							
2004.10.19	10:21	上層	雨	15.2	17.3	0.20	1.17		0.4	16.0	8.2	11	4.3	8.7	37			5.4	0.15							
2004.10.25	13:10	上層	晴	21.5	18.6	0.20	1.35		0.6	26.5	8.0	11	3.4	5.6	22			2.7	0.10							
2004.11.04	10:16	上層	晴	21.8	18.7	0.20	1.40		0.6	27.0	7.8	14	3.7	7.2	15	3.3E+02		3.7	0.084	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.11.17	10:58	上層	晴	16.4	14.2	0.20	1.10		0.6	21.0	8.8	14	5.3	6.0	24			3.7	0.12							
2004.12.01	10:26	上層	晴	14.4	10.9	0.20	1.26		0.5	22.0	8.6	14	3.6	6.5	17			4.4	0.10							
2004.12.09	12:15	上層	曇	11.5	10.1	0.20	1.15		0.6	26.0	8.3	13	3.9	7.5	24			3.8	0.12							
2005.01.06	10:29	上層	晴	6.1	4.5	0.20	1.24		0.6	> 30.0	8.0	13	2.9	5.1	19	1.3E+02		4.1	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.01.24	13:30	上層	晴	7.9	4.9	0.20	1.21		0.6	> 30.0	7.8	12	2.5	4.3	9			3.9	0.11							
2005.02.08	10:26	上層	曇	4.6	4.9	0.20	1.55		0.6	18.0	8.8	16	5.0	5.2	20			4.4	0.16							
2005.02.14	10:17	上層	晴	7.0	6.3	0.20	1.20		0.6	22.0	8.7	16	4.6	8.3	25			4.5	0.19							
2005.03.02	10:20	上層	晴	10.7	7.4	0.20	1.28		0.5	17.5	9.1	17	6.0	9.4	22			3.4	0.15							
2005.03.09	13:22	上層	晴	14.4	9.5	0.20	1.30		0.4	20.0	9.0	21	6.7	10	26			3.9	0.16							
平均値				20.3	17.7				0.4	19.3	8.6	13	5.0	8.9	29	3.9E+03		2.9	0.18	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.6	4.5				0.2	11.0	7.8	7.4	2.5	4.3	9	1.3E+02		1.3	0.084	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				36.0	30.4				0.6	> 30.0	9.3	21	8.2	22	57	1.4E+04		5.4	0.36	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											15	0		23	22			24	21	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
75%値													5.7	10												

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ
2004.04.14	13:19	上層																					1.3	0.06	1.2
2004.04.20	13:54	上層																					0.99	0.05	0.93
2004.05.17	10:50	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.0	0.06	1.0
2004.05.26	13:15	上層																					0.64	0.06	0.58
2004.06.02	10:40	上層																					0.50	0.05	0.45
2004.06.10	13:20	上層																					0.64	0.04	0.60
2004.07.01	10:38	上層			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	0.40	0.04	0.36
2004.07.12	13:12	上層																					0.17	0.06	0.11
2004.08.02	10:45	上層																					0.23	0.04	0.19
2004.08.12	13:28	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.09.01	10:30	上層																					0.09	0.04	0.05
2004.09.13	13:25	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.10.19	10:21	上層																					4.2	0.13	4.0
2004.10.25	13:10	上層																					2.0	0.05	2.0
2004.11.04	10:16	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.0	0.07	2.9
2004.11.17	10:58	上層																					2.9	0.09	2.9
2004.12.01	10:26	上層																					3.7	0.09	3.6
2004.12.09	12:15	上層																					3.1	0.09	3.0
2005.01.06	10:29	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.3	0.09	3.2
2005.01.24	13:30	上層																					3.1	0.07	3.1
2005.02.08	10:26	上層																					3.1	0.10	3.0
2005.02.14	10:17	上層																					3.1	0.09	3.0
2005.03.02	10:20	上層																					2.3	0.07	2.2
2005.03.09	13:22	上層																					2.5	0.08	2.4
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.8	0.07	1.7
最小値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	4.2	0.13	4.0
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.14	13:19	上層								< 0.03	0.007	24		25	< 0.05		170	4.2	1.0E+05					
2004.04.20	13:54	上層								< 0.03	0.006			26			160	7.8	8.6E+04					
2004.05.17	10:50	上層								0.10	0.050	24		25	< 0.05	6	60	5.5	4.7E+04					
2004.05.26	13:15	上層								< 0.03	0.014			19			140	3.6	1.3E+05					
2004.06.02	10:40	上層								< 0.03	0.038	20		22	< 0.05		150	4.5	1.0E+05					
2004.06.10	13:20	上層								0.04	0.041			25			98	4.4	7.1E+04					
2004.07.01	10:38	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.070	23		25	< 0.05	7	140	4.5	7.9E+04					
2004.07.12	13:12	上層								< 0.03	0.10			25			140	5.1	7.9E+04					
2004.08.02	10:45	上層								< 0.03	0.082	27		26	< 0.05		160	5.2	8.8E+04					
2004.08.12	13:28	上層								< 0.03	0.10			25			150	3.6	5.7E+04					
2004.09.01	10:30	上層								< 0.03	0.10	27		27	< 0.05	6	380	7.0	1.0E+05					
2004.09.13	13:25	上層								< 0.03	0.094			23			220	6.9	6.4E+04					
2004.10.19	10:21	上層								< 0.03	0.021	31		32	< 0.05		130	3.4	1.5E+05					
2004.10.25	13:10	上層								< 0.03	0.018			20			62	2.7	4.9E+04					
2004.11.04	10:16	上層								< 0.03	0.006	15		25	< 0.05	4	120	2.5	1.1E+05					
2004.11.17	10:58	上層								< 0.03	0.010			28			150	2.8	1.2E+05					
2004.12.01	10:26	上層								< 0.03	0.012	25		32	< 0.05		93	2.9	1.1E+05					
2004.12.09	12:15	上層								< 0.03	0.020			29			100	3.2	7.4E+04					
2005.01.06	10:29	上層								0.26	0.050	26		31	0.07	6	39	3.0	2.6E+04					
2005.01.24	13:30	上層								0.23	0.047			28			29	3.2	1.9E+04					
2005.02.08	10:26	上層								< 0.03	0.022	31		33	0.11		140	3.8	7.5E+04					
2005.02.14	10:17	上層								< 0.03	0.034			32			130	3.3	5.8E+04					
2005.03.02	10:20	上層								< 0.03	0.026	27		28	0.07	7	160	3.7	8.9E+04					
2005.03.09	13:22	上層								< 0.03	0.020			32			150	3.6	1.1E+05					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.041	25		27	0.06	6	140	4.2	8.3E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.006	15		19	< 0.05	4	29	2.5	1.9E+04					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26	0.10	31		33	0.11	7	380	7.8	1.5E+05					
k			0	0		1	0	0	0	5	24	12		24	3	6	24	24	24					
n			1	1		1	1	1	1	24	24	12		24	12	6	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.14	13:19	上層					
2004.04.20	13:54	上層					
2004.05.17	10:50	上層					
2004.05.26	13:15	上層					
2004.06.02	10:40	上層					
2004.06.10	13:20	上層					
2004.07.01	10:38	上層					
2004.07.12	13:12	上層					
2004.08.02	10:45	上層					
2004.08.12	13:28	上層					
2004.09.01	10:30	上層					
2004.09.13	13:25	上層					
2004.10.19	10:21	上層					
2004.10.25	13:10	上層					
2004.11.04	10:16	上層					
2004.11.17	10:58	上層					
2004.12.01	10:26	上層					
2004.12.09	12:15	上層					
2005.01.06	10:29	上層					
2005.01.24	13:30	上層					
2005.02.08	10:26	上層					
2005.02.14	10:17	上層					
2005.03.02	10:20	上層					
2005.03.09	13:22	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2003.04.15	10:25	上層	小雨	11.9	14.8	0.20	1.68		0.4	22.5	9.0	12	6.0	7.8	26			3.0	0.12						
2003.04.24	13:25	上層	曇	19.5	15.4	0.20	1.60		0.4	21.5	8.8	12	6.2	8.0	32			2.7	0.16						
2003.05.01	10:36	上層	晴	20.0	19.0	0.20	1.51		0.3	15.0	8.5	10	7.5	10	43	7.9E+01		2.6	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.05.19	13:19	上層	雨	16.5	18.1	0.20	1.50		0.3	20.0	7.9	9.1	5.4	8.2	37			2.3	0.17						
2003.06.05	10:30	上層	晴	26.5	24.0	0.20	1.35		0.3	13.0	9.0	13	5.5	9.8	34			1.8	0.18						
2003.06.17	13:24	上層	曇	23.5	23.7	0.20	1.88		0.4	14.0	7.6	6.3	4.1	7.6	34			2.2	0.17						
2003.07.07	10:40	上層	小雨	21.6	22.7	0.20	1.61		0.3	14.0	8.0	8.2	4.4	9.4	50	1.1E+03		2.3	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.07.15	13:20	上層	曇	26.2	24.8	0.20	1.84		0.4	18.0	8.9	12	4.8	7.3	24			2.3	0.14						
2003.08.04	10:20	上層	晴	32.6	32.1	0.20	1.52		0.5	21.0	9.1	10	5.4	7.8	30			1.7	0.14						
2003.08.14	11:05	上層	小雨	19.8	23.9	0.20	1.70		0.4	18.0	8.3	6.9	5.2	10	59			2.0	0.29						
2003.09.01	10:35	上層	曇	21.8	23.0	0.20	1.31		0.3	16.0	8.0	7.7	5.3	9.1	49			3.0	0.22						
2003.09.16	13:20	上層	晴	25.8	26.8	0.20	1.25		0.3	14.0	8.2	9.8	5.3	9.7	49			2.7	0.25						
2003.10.02	10:40	上層	薄曇	22.1	20.7	0.20	1.30		0.4	20.0	9.0	13	6.8	8.2	37			3.1	0.18						
2003.10.16	10:23	上層	晴	22.1	19.1	0.20	1.20		0.6	25.0	7.8	6.5	2.5	5.0	21			2.8	0.097						
2003.11.04	11:15	上層	晴	20.9	19.3	0.20	1.24		0.6	27.0	8.7	14	4.7	6.7	20	2.3E+02		3.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.11.13	10:45	上層	晴	14.9	13.9	0.20	1.25		0.4	18.0	8.3	11	4.7	7.3	24			3.7	0.11						
2003.12.08	10:40	上層	曇	11.2	10.1	0.20	1.25		0.7	> 30.0	7.9	8.7	2.1	4.0	10			3.5	0.086						
2003.12.15	13:20	上層	曇	12.1	9.1	0.20	1.18		1.0	> 30.0	8.0	10	1.5	3.6	5			4.4	0.088						
2004.01.13	10:35	上層	曇	4.4	3.7	0.20	1.25		0.4	20.0	8.5	15	5.3	9.2	37	4.9E+01		4.0	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.01.20	13:20	上層	快晴	10.3	5.7	0.20	1.20		0.5	19.0	8.9	17	5.9	9.8	32			4.0	0.15						
2004.02.02	10:46	上層	曇	5.6	5.5	0.20	1.25		0.4	20.5	9.3	19	7.7	11	35			3.5	0.18						
2004.02.12	13:15	上層	晴	12.0	8.3	0.20	1.27		0.4	15.0	9.5	19	9.9	13	33			3.9	0.19						
2004.03.02	10:15	上層	曇	5.4	6.5	0.20	1.10		0.3	15.0	9.1	14	8.0	11	39			3.0	0.20						
2004.03.09	11:15	上層	晴	11.5	9.5	0.20	1.25		0.4	18.0	8.6	15	4.2	8.5	27			3.2	0.16						
平均値				17.4	16.7				0.4	19.4	8.5	12	5.4	8.4	33	3.6E+02		2.9	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.4	3.7				0.3	13.0	7.6	6.3	1.5	3.6	5	4.9E+01		1.7	0.086	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.6	32.1				1.0	> 30.0	9.5	19	9.9	13	59	1.1E+03		4.4	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											12	0		21	22			1	5	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
75%値													6.0	9.8											

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ
2003.04.15	10:25	上層																				2.0	0.06	2.0
2003.04.24	13:25	上層																				1.6	0.05	1.6
2003.05.01	10:36	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	1.4	0.08	1.3
2003.05.19	13:19	上層																				1.0	0.06	0.99
2003.06.05	10:30	上層																				0.58	0.05	0.53
2003.06.17	13:24	上層																				1.1	0.06	1.0
2003.07.07	10:40	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.1	0.06	1.0
2003.07.15	13:20	上層																				1.4	0.05	1.4
2003.08.04	10:20	上層																				0.84	0.04	0.80
2003.08.14	11:05	上層																				0.56	0.07	0.48
2003.09.01	10:35	上層																				1.6	0.07	1.5
2003.09.16	13:20	上層																				1.5	0.08	1.4
2003.10.02	10:40	上層																				1.7	0.06	1.6
2003.10.16	10:23	上層																				1.7	0.04	1.6
2003.11.04	11:15	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	2.2	0.05	2.1
2003.11.13	10:45	上層																				2.1	0.06	2.0
2003.12.08	10:40	上層																				2.6	0.07	2.5
2003.12.15	13:20	上層																				3.4	0.07	3.3
2004.01.13	10:35	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.6	0.06	2.6
2004.01.20	13:20	上層																				2.7	0.07	2.6
2004.02.02	10:46	上層																				2.2	0.08	2.2
2004.02.12	13:15	上層																				2.4	0.06	2.3
2004.03.02	10:15	上層																				1.8	0.04	1.7
2004.03.09	11:15	上層																				2.1	0.05	2.0
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	1.8	0.06	1.7
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.56	0.04	0.48
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	3.4	0.08	3.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:25	上層								< 0.03	0.005	19		24	< 0.05		130	3.3	7.5E+04					
2003.04.24	13:25	上層								< 0.03	0.008			24			150	2.9	1.2E+05					
2003.05.01	10:36	上層								0.03	0.011	22		24	< 0.05	4	140	3.4	1.0E+05					
2003.05.19	13:19	上層								0.11	0.028			25			96	3.8	5.7E+04					
2003.06.05	10:30	上層								< 0.03	0.014	20		21	< 0.05		210	3.5	1.5E+05					
2003.06.17	13:24	上層								0.34	0.057			28			60	4.4	2.7E+04					
2003.07.07	10:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.071	21		25	< 0.05	7	120	3.5	5.8E+04					
2003.07.15	13:20	上層								< 0.03	0.016			23			110	3.3	6.0E+04					
2003.08.04	10:20	上層								0.07	0.036	16		20	< 0.05		96	3.1	4.6E+04					
2003.08.14	11:05	上層								0.10	0.11			22			130	4.4	7.0E+04					
2003.09.01	10:35	上層								0.06	0.046	17		22	< 0.05	5	150	3.2	9.4E+04					
2003.09.16	13:20	上層								< 0.03	0.063			26			160	3.3	9.4E+04					
2003.10.02	10:40	上層								0.06	0.028	20		25	< 0.05		160	3.1	1.4E+05					
2003.10.16	10:23	上層								0.38	0.059			20			22	2.6	1.6E+04					
2003.11.04	11:15	上層								< 0.03	0.010	22		33	< 0.05	4	130	3.0	9.3E+04					
2003.11.13	10:45	上層								< 0.03	0.016			29			110	3.3	5.6E+04					
2003.12.08	10:40	上層								0.37	0.035	20		28	< 0.05		26	2.9	9.9E+03					
2003.12.15	13:20	上層								0.18	0.041			28			24	2.5	8.9E+03					
2004.01.13	10:35	上層								< 0.03	0.024	29		32	< 0.05	5	190	3.2	8.2E+04					
2004.01.20	13:20	上層								< 0.03	0.013			33			200	3.7	8.5E+04					
2004.02.02	10:46	上層								< 0.03	0.012	36		34	0.05		280	3.2	1.6E+05					
2004.02.12	13:15	上層								< 0.03	0.009			35			260	4.3	1.4E+05					
2004.03.02	10:15	上層								< 0.03	0.029	35		31	0.05	6	250	3.8	9.7E+04					
2004.03.09	11:15	上層								< 0.03	0.031			29			130	3.3	5.0E+04					
平均値									<.0006	0.09	0.032	23		27	0.05	5	140	3.4	7.9E+04					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.005	16		20	< 0.05	4	22	2.5	8.9E+03					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.38	0.11	36		35	0.05	7	280	4.4	1.6E+05					
k			0	0	0	0	0	0	0	11	24	12		24	2	6	24	24	24					
n			1	1	1	1	1	1	1	24	24	12		24	12	6	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:25	上層					
2003.04.24	13:25	上層					
2003.05.01	10:36	上層					
2003.05.19	13:19	上層					
2003.06.05	10:30	上層					
2003.06.17	13:24	上層					
2003.07.07	10:40	上層					
2003.07.15	13:20	上層					
2003.08.04	10:20	上層					
2003.08.14	11:05	上層					
2003.09.01	10:35	上層					
2003.09.16	13:20	上層					
2003.10.02	10:40	上層					
2003.10.16	10:23	上層					
2003.11.04	11:15	上層					
2003.11.13	10:45	上層					
2003.12.08	10:40	上層					
2003.12.15	13:20	上層					
2004.01.13	10:35	上層					
2004.01.20	13:20	上層					
2004.02.02	10:46	上層					
2004.02.12	13:15	上層					
2004.03.02	10:15	上層					
2004.03.09	11:15	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2002.04.15	10:49	上層	晴	19.7	17.7	0.20	1.73		0.4	14.0	9.5	16	10	11	29			2.4	0.18						
2002.04.22	10:32	上層	曇	17.9	17.0	0.20	1.43		0.4	20.0	8.4	9.4	10	9.5	35			2.5	0.20						
2002.05.01	10:55	上層	曇	23.1	19.0	0.20	1.50		0.6	23.0	8.0	10	16	10	25	2.3E+02		2.6	0.22	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2002.05.15	13:16	上層	晴	21.6	20.9	0.20	1.55		0.5	21.0	9.4	15	10	10	27			2.3	0.18						
2002.06.05	10:16	上層	晴	29.9	28.2	0.20	1.51		0.3	11.0	9.0	10	9.4	10	43			2.0	0.30						
2002.06.17	13:30	上層	薄曇	26.5	23.5	0.20	1.50		0.3	20.0	7.8	4.7	7.3	8.5	39			2.5	0.25						
2002.07.03	09:32	上層	曇	23.3	22.9	0.20	1.55		0.4	13.0	8.0	8.2	5.3	8.8	52	1.8E+04		2.5	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.07.23	13:09	上層	晴	33.8	32.6	0.20	1.52		0.5	27.0	8.6	7.6	3.9	8.3	20			1.9	0.22						
2002.08.04	10:03	上層	薄曇	28.9	30.0	0.20	1.55		0.5	21.5	8.5	8.8	7.7	9.0	34			2.1	0.24						
2002.08.27	12:47	上層	晴	29.9	28.6	0.20	1.45		0.4	17.0	9.3	11	6.8	11	26			1.2	0.27						
2002.09.01	10:33	上層	晴	30.3	29.0	0.20	1.42		0.3	13.5	9.2	7.6	5.5	13	43			1.7	0.37						
2002.09.17	13:00	上層	小雨	20.9	20.3	0.20	1.36		0.4	20.0	8.6	9.2	4.6	10	39			2.0	0.25						
2002.10.08	10:40	上層	小雨	23.1	22.4	0.20	1.30		0.5	21.0	8.6	7.6	6.4	12	41			2.4	0.22						
2002.10.24	13:17	上層	小雨	14.9	16.0	0.20	1.25		0.4	20.5	9.0	12	5.7	10	37			3.0	0.19						
2002.11.05	10:07	上層	快晴	12.7	12.8	0.20	1.10		0.8	> 30.0	8.0	10	2.0	4.4	13	1.1E+03		3.2	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.11.18	13:40	上層	晴	17.2	11.6	0.20	1.20		0.6	28.0	8.4	14	3.9	7.1	23			3.3	0.13						
2002.12.12	10:35	上層	晴	4.9	5.7	0.20	1.08		0.8	> 30.0	7.6	10	2.4	4.4	10			3.3	0.13						
2002.12.18	13:23	上層	晴	7.3	6.9	0.20	1.38		0.3	15.0	7.6	11	3.8	6.5	41			3.6	0.20						
2003.01.07	09:05	上層	曇	2.2	1.8	0.20	1.30		0.8	> 30.0	7.7	12	2.4	4.5	12	7.0E+03		4.0	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.01.20	13:11	上層	晴	11.0	7.5	0.20	1.05		0.8	> 30.0	7.9	12	1.5	4.0	5			3.9	0.15						
2003.02.03	10:25	上層	晴	4.1	4.6	0.20	1.25		0.8	> 30.0	7.9	12	2.5	4.6	8			3.9	0.15						
2003.02.17	13:25	上層	快晴	10.0	8.6	0.20	1.27		0.4	22.0	8.0	13	4.2	7.3	29			3.4	0.16						
2003.03.03	10:25	上層	薄曇	8.5	8.0	0.20	1.13		0.3	13.5	7.8	12	4.6	7.7	39			3.5	0.22						
2003.03.12	13:26	上層	晴	10.1	7.7	0.20	1.17		0.6	26.0	8.0	13	2.9	5.6	26			3.7	0.14						
平均値				17.9	16.8				0.5	21.6	8.4	11	5.7	8.2	28	6.6E+03		2.8	0.20	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				-2.6	1.7				0.3	11.0	7.6	4.7	1.5	3.5	5	2.3E+02		1.2	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.8	32.6				0.9	> 30.0	9.5	16	16	13	52	1.8E+04		4.0	0.37	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
m											9	1		25	25			0	10	0	0	0	0	0	0
n				36	36				30	30	36	36	36	36	36	4		36	36	4	4	4	4	4	4
75%値													7.3	10											

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ
2002.04.15	10:49	上層																				1.0	0.06	1.0
2002.04.22	10:32	上層																				1.1	0.07	1.0
2002.05.01	10:55	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	1.0	0.07	0.92
2002.05.15	13:16	上層																				0.74	0.08	0.66
2002.06.05	10:16	上層																				0.43	0.06	0.36
2002.06.17	13:30	上層																				0.39	0.05	0.34
2002.07.03	09:32	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.7	< 0.03	1.7
2002.07.23	13:09	上層																				0.72	0.08	0.63
2002.08.04	10:03	上層																				0.81	0.07	0.74
2002.08.27	12:47	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.09.01	10:33	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.09.17	13:00	上層																				0.66	0.08	0.58
2002.10.08	10:40	上層																				0.72	0.12	0.60
2002.10.24	13:17	上層																				1.5	0.14	1.4
2002.11.05	10:07	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.3	0.06	2.3
2002.11.18	13:40	上層																				2.3	0.06	2.3
2002.12.12	10:35	上層																				2.2	0.08	2.1
2002.12.18	13:23	上層																				2.4	0.06	2.3
2003.01.07	09:05	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.2	0.08	2.2
2003.01.20	13:11	上層																				2.8	0.08	2.7
2003.02.03	10:25	上層																				2.7	0.08	2.6
2003.02.17	13:25	上層																				2.2	0.07	2.1
2003.03.03	10:25	上層																				1.9	0.06	1.8
2003.03.12	13:26	上層																				2.3	0.08	2.2
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	1.4	0.07	1.4
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	2.8	0.14	2.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	34
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	36	36	36

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素体	クロロフィルa	COD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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	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	10:49	上層								< 0.03	0.006	22		24	< 0.05		270	3.9	1.4E+05					
2002.04.22	10:32	上層								0.23	0.045			25			120	4.3	5.9E+04					
2002.05.01	10:55	上層								0.08	0.020	24		24	< 0.05	5	120	4.5	1.1E+05					
2002.05.15	13:16	上層								< 0.03	0.007			26			190	4.3	1.7E+05					
2002.06.05	10:16	上層								0.30	0.053	26		27	< 0.05		200	4.8	1.5E+05					
2002.06.17	13:30	上層								1.0	0.11			31			47	5.0	4.1E+04					
2002.07.03	09:32	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15	0.057	21		27	< 0.05	4	100	3.8	6.1E+04					
2002.07.23	13:09	上層								0.08	0.086			27			40	6.1	4.2E+04					
2002.08.04	10:03	上層								0.04	0.060	20		24	< 0.05		150	4.0	8.0E+04					
2002.08.27	12:47	上層								< 0.03	0.069			24			110	6.4	5.6E+04					
2002.09.01	10:33	上層								< 0.03	0.096	26		25	< 0.05	11	150	6.8	5.1E+04					
2002.09.17	13:00	上層								< 0.03	0.042			25			160	5.1	5.9E+04					
2002.10.08	10:40	上層								0.08	0.024	32		29	< 0.05		220	5.3	5.8E+04					
2002.10.24	13:17	上層								< 0.03	0.019			34			170	4.6	4.8E+04					
2002.11.05	10:07	上層								0.18	0.038	22		27	< 0.05	4	46	2.4	3.5E+04					
2002.11.18	13:40	上層								< 0.03	0.018			30			84	2.7	3.7E+04					
2002.12.12	10:35	上層								0.51	0.057	26		29	0.07		19	3.0	1.7E+04					
2002.12.18	13:23	上層								0.34	0.062			29			42	2.7	3.4E+04					
2003.01.07	09:05	上層								0.90	0.062	24		28	0.12	3	16	2.8	1.6E+04					
2003.01.20	13:11	上層								0.55	0.085			32			7	2.8	1.6E+04					
2003.02.03	10:25	上層								0.55	0.062	28		31	0.06		21	2.9	1.2E+04					
2003.02.17	13:25	上層								0.17	0.030			29			89	3.3	4.0E+04					
2003.03.03	10:25	上層								0.11	0.044	25		29	< 0.05	4	85	3.5	6.0E+04					
2003.03.12	13:26	上層								0.32	0.035			25			27	2.7	2.4E+04					
平均値									<.0006	0.23	0.048	25		28	0.08	5	100	4.1	5.9E+04					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.006	20		24	< 0.05	3	7	2.4	1.2E+04					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.0	0.11	32		34	0.12	11	270	6.8	1.7E+05					
k			0	0	0	0	0	0	0	29	36	12		36	3	6	24	24	24					
n			1	1	1	1	1	1	1	36	36	12		36	12	6	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	10:49	上層					
2002.04.22	10:32	上層					
2002.05.01	10:55	上層					
2002.05.15	13:16	上層					
2002.06.05	10:16	上層					
2002.06.17	13:30	上層					
2002.07.03	09:32	上層					
2002.07.23	13:09	上層					
2002.08.04	10:03	上層					
2002.08.27	12:47	上層					
2002.09.01	10:33	上層					
2002.09.17	13:00	上層					
2002.10.08	10:40	上層					
2002.10.24	13:17	上層					
2002.11.05	10:07	上層					
2002.11.18	13:40	上層					
2002.12.12	10:35	上層					
2002.12.18	13:23	上層					
2003.01.07	09:05	上層					
2003.01.20	13:11	上層					
2003.02.03	10:25	上層					
2003.02.17	13:25	上層					
2003.03.03	10:25	上層					
2003.03.12	13:26	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	その他項目 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	電気伝導率
				℃	℃	m	m	m³/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	mS/m
2002.07.03	09:32	上層	曇	23.3	22.9	0.20	1.55	0.4	13.0	8.0	8.2	5.3	8.8	52	1.8E+04		2.5	0.19	0.15	< 0.03	1.7	0.057	21	27
2002.07.03	12:59	上層	曇	24.5	23.4	0.20	1.55	0.4	14.0	8.3	9.0	4.5	9.2	40			2.5	0.19	0.10	< 0.03	1.6	0.022		28
2002.07.03	17:00	上層	曇	24.2	23.8	0.20	1.55	0.4	14.5	8.2	9.5	4.6	8.6	37			2.6	0.18	0.09	< 0.03	1.5	0.017		27
2002.07.03	21:01	上層	曇	22.3	22.9	0.20	1.57			8.1	8.4	4.3	9.1	52			2.4	0.20	0.11	< 0.03	1.8	0.038		27
2002.07.04	01:01	上層	曇	21.5	22.7	0.20	1.56			8.2	8.6	3.1	8.8	42			2.5	0.19	0.12	< 0.03	1.7	0.025		28
2002.07.04	04:58	上層	曇	21.5	22.8	0.20	1.56	0.4	16.0	8.1	7.9	3.4	7.8	38			2.2	0.16	0.09	< 0.03	1.5	0.017		28
2002.07.04	08:56	上層	薄曇	24.9	24.6	0.20	1.55	0.4	18.0	8.3	9.8	5.7	8.2	33			2.4	0.17	0.09	< 0.03	1.8	0.016		28
平均値				23.2	23.3			0.4	15.1	8.2	8.8	4.4	8.6	42	1.8E+04		2.4	0.18	0.11	< 0.03	1.7	0.027	21	28
最小値				21.5	22.7			0.4	13.0	8.0	7.9	3.1	7.8	33	1.8E+04		2.2	0.16	0.09	< 0.03	1.5	0.016	21	27
最大値				24.9	24.6			0.4	18.0	8.3	9.8	5.7	9.2	52	1.8E+04		2.6	0.20	0.15	< 0.03	1.8	0.057	21	28
m, k										0	0		7	7			0	0	7	0	7	7	1	7
n				7	7			5	5	7	7	7	7	7	1		7	7	7	7	7	7	1	7

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　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・透明度	透視度	生活環境項目 PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	その他項目 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	電気伝導率
				℃	℃	m	m	m³/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	mS/m
2003.01.07	09:05	上層	曇	2.2	1.8	0.20	1.30	0.8	> 30.0	7.7	12	2.4	4.5	12	7.0E+03		4.0	0.17	0.90	0.08	2.2	0.062	24	28
2003.01.07	13:05	上層	晴	7.2	3.4	0.20	1.30	0.8	> 30.0	7.7	12	2.3	4.1	9			3.8	0.14	0.73	0.08	2.3	0.063		27
2003.01.07	17:10	上層	晴	3.8	2.8	0.20	1.32			7.6	12	2.1	3.8	8			3.6	0.13	0.62	0.07	2.3	0.043		26
2003.01.07	21:15	上層	晴	-0.6	2.6	0.20	1.32			7.6	12	1.7	3.5	8			3.7	0.13	0.48	0.07	2.5	0.039		26
2003.01.08	01:12	上層	晴	-1.4	2.0	0.20	1.32			7.7	12	2.0	3.8	7			3.9	0.13	0.70	0.08	2.4	0.060		28
2003.01.08	05:05	上層	晴	-2.6	1.7	0.20	1.32			7.6	11	1.8	3.7	8			3.8	0.13	0.57	0.08	2.5	0.043		26
2003.01.08	09:05	上層	晴	-0.8	1.8	0.20	1.32	0.9	> 30.0	7.6	12	1.6	3.5	7			3.7	0.13	0.51	0.08	2.5	0.055		26
平均値				1.1	2.3			0.8	> 30.0	7.6	12	2.0	3.8	8	7.0E+03		3.8	0.14	0.64	0.08	2.4	0.052	24	27
最小値				-2.6	1.7			0.8	> 30.0	7.6	11	1.6	3.5	7	7.0E+03		3.6	0.13	0.48	0.07	2.2	0.039	24	26
最大値				7.2	3.4			0.9	> 30.0	7.7	12	2.4	4.5	12	7.0E+03		4.0	0.17	0.90	0.08	2.5	0.063	24	28
m, k										0	0		0	0			0	0	7	7	7	7	1	7
n				7	7			3	3	7	7	7	7	7	1		7	7	7	7	7	7	1	7

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2001.04.12	10:04	上層	曇	20.5	18.7	0.20	1.45		0.6	22.0	9.1	10	6.9	10	27			3.1	0.17						
2001.04.19	10:26	上層	曇	17.7	17.9	0.20	1.52		0.3	15.5	9.2	8.7	9.7	13	51			3.3	0.31						
2001.05.07	10:30	上層	快晴	22.9	18.1	0.20	1.72		0.3	19.0	8.3	11	8.5	10	38	1.4E+03		2.8	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.05.15	10:03	上層	晴	25.0	21.8	0.20	1.55		0.3	13.5	9.6	11	11	16	50			2.0	0.27						
2001.06.05	10:35	上層	薄曇	27.7	25.1	0.20	1.67		0.5	23.0	9.1	10	6.3	11	32			2.2	0.18						
2001.06.12	10:11	上層	曇	20.5	22.8	0.20	1.65		0.5	20.0	8.8	10	5.7	11	45			2.6	0.19						
2001.07.04	10:49	上層	晴	38.2	30.2	0.20	1.60		0.3	17.0	9.2	11	5.3	10	39	5.4E+03		2.4	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.07.11	10:24	上層	晴	30.1	29.7	0.20	1.40		0.3	13.0	9.1	9.3	5.4	13	65			2.7	0.28						
2001.08.01	10:49	上層	晴	36.8	32.2	0.20	1.41		0.4	16.0	9.7	15	8.6	16	25			2.2	0.35						
2001.08.14	10:09	上層	晴	31.7	30.6	0.20	1.56		0.4	23.0	9.6	15	9.8	19	38			3.0	0.37						
2001.09.05	10:15	上層	晴	22.9	21.6	0.20	1.34		0.2	10.0	9.2	9.3	12	27	71			3.0	0.55						
2001.09.25	10:10	上層	晴	27.5	21.0	0.20	1.10		0.5	15.0	9.7	14	8.2	13	27			2.3	0.21						
2001.10.03	10:15	上層	晴	21.0	19.0	0.20	1.35		0.3	16.0	9.0	10	7.2	14	82			3.5	0.27						
2001.10.09	10:11	上層	曇	20.2	18.2	0.20	1.22		0.5	19.0	9.0	10	8.8	12	49			3.1	0.21						
2001.11.13	11:07	上層	薄曇	13.4	11.8	0.20	1.27		0.6	> 30.0	7.8	8.8	2.9	4.8	14	3.3E+03		3.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.11.20	10:40	上層	晴	12.5	10.8	0.20	1.05		0.5	18.0	8.8	17	5.3	8.3	27			4.8	0.12						
2001.12.03	10:37	上層	快晴	14.9	10.2	0.20	1.07		0.6	22.0	9.0	16	5.2	7.6	26			4.0	0.14						
2001.12.10	10:08	上層	快晴	9.3	6.8	0.20	1.33		0.4	16.0	8.3	12	6.0	10	49			4.3	0.21						
2002.01.09	10:34	上層	快晴	7.6	4.3	0.20	1.15		1.1	> 30.0	7.8	13	2.7	4.3	6	4.9E+01		4.2	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.01.17	10:50	上層	小雨	4.3	7.1	0.20	1.10		0.6	25.5	8.8	16	9.8	9.0	23			4.3	0.21						
2002.02.05	10:25	上層	薄曇	7.0	7.9	0.20	1.15		0.7	> 30.0	8.3	15	6.4	6.3	10			3.4	0.13						
2002.02.13	10:18	上層	曇	5.3	5.4	0.20	1.04		0.7	20.5	9.1	18	9.7	9.5	19			3.3	0.15						
2002.03.05	10:13	上層	曇	8.0	9.7	0.20	1.10		0.4	15.0	9.3	20	15	11	31			3.7	0.21						
2002.03.12	10:15	上層	晴	14.6	12.8	0.20	1.25		0.5	21.0	9.3	17	13	10	27			3.4	0.20						
平均値				19.2	17.2				0.5	19.6	9.0	13	7.9	11	36	2.5E+03		3.2	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.3	4.3				0.2	10.0	7.8	8.7	2.7	4.3	6	4.9E+01		2.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				38.2	32.2				1.1	> 30.0	9.7	20	15	27	82	5.4E+03		4.8	0.55	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											19	0		22	21			4	8	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
75%値													9.7	13											

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ
2001.04.12	10:04	上層																				1.6	0.09	1.5
2001.04.19	10:26	上層																				1.1	0.11	0.98
2001.05.07	10:30	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	0.54	0.08	0.45
2001.05.15	10:03	上層																				0.25	0.08	0.16
2001.06.05	10:35	上層																				0.85	0.10	0.74
2001.06.12	10:11	上層																				1.2	0.10	1.1
2001.07.04	10:49	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	1.0	0.09	0.97
2001.07.11	10:24	上層																				0.56	0.07	0.48
2001.08.01	10:49	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.08.14	10:09	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.09.05	10:15	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.09.25	10:10	上層																				0.49	0.08	0.40
2001.10.03	10:15	上層																				1.5	0.11	1.4
2001.10.09	10:11	上層																				1.2	0.13	1.1
2001.11.13	11:07	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.3	0.09	2.2
2001.11.20	10:40	上層																				3.1	0.11	3.0
2001.12.03	10:37	上層																				3.0	0.08	2.9
2001.12.10	10:08	上層																				3.0	0.09	2.9
2002.01.09	10:34	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.1	0.08	3.0
2002.01.17	10:50	上層																				3.0	0.09	2.9
2002.02.05	10:25	上層																				2.3	0.06	2.2
2002.02.13	10:18	上層																				2.4	0.08	2.3
2002.03.05	10:13	上層																				3.1	0.07	3.0
2002.03.12	10:15	上層																				1.8	0.06	1.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	1.6	0.08	1.5
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.1	3.1	0.13	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.12	10:04	上層								0.18	0.022	24		30	0.05		140	5.3	6.1E+04					
2001.04.19	10:26	上層								0.27	0.054			31			250	5.3	1.0E+05					
2001.05.07	10:30	上層								0.13	0.018	20		30	< 0.05	12	180	6.2	9.3E+04					
2001.05.15	10:03	上層								< 0.03	0.014			30			350	6.3	1.6E+05					
2001.06.05	10:35	上層								0.03	0.019	23		27	< 0.05		150	5.9	6.7E+04					
2001.06.12	10:11	上層								0.05	0.021			26			230	4.6	8.4E+04					
2001.07.04	10:49	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.063	24		28	< 0.05	12	220	4.7	1.0E+05					
2001.07.11	10:24	上層								< 0.03	0.066			26			260	5.8	7.2E+04					
2001.08.01	10:49	上層								0.03	0.13	37		33	< 0.05		140	8.3	1.0E+05					
2001.08.14	10:09	上層								< 0.03	0.10			34			240	8.1	1.2E+05					
2001.09.05	10:15	上層								< 0.03	0.21	27		27	< 0.05	22	260	7.7	4.2E+05					
2001.09.25	10:10	上層								< 0.03	0.025			26			170	5.8	2.0E+05					
2001.10.03	10:15	上層								0.06	0.053	22		26	< 0.05		220	4.0	1.4E+05					
2001.10.09	10:11	上層								0.03	0.025			25			260	4.1	2.2E+05					
2001.11.13	11:07	上層								0.47	0.058	15		27	0.05	3	27	3.1	1.7E+04					
2001.11.20	10:40	上層								< 0.03	0.013			34			170	3.7	1.1E+05					
2001.12.03	10:37	上層								< 0.03	0.019	29		33	< 0.05		180	3.2	8.8E+04					
2001.12.10	10:08	上層								< 0.03	0.041			32			130	3.5	5.7E+04					
2002.01.09	10:34	上層								0.44	0.10	24		30	0.08	9	33	3.3	1.3E+04					
2002.01.17	10:50	上層								0.03	0.034			33			200	3.7	1.0E+05					
2002.02.05	10:25	上層								0.05	0.023	21		27	0.05		100	3.0	5.4E+04					
2002.02.13	10:18	上層								< 0.03	0.020			29			170	3.5	1.0E+05					
2002.03.05	10:13	上層								< 0.03	0.021	26		31	0.07	9	300	4.4	1.3E+05					
2002.03.12	10:15	上層								0.03	0.016			30			220	4.3	1.2E+05					
平均値									<.0006	0.09	0.049	24		29	0.06	11	190	4.9	1.1E+05					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.013	15		25	< 0.05	3	27	3.0	1.3E+04					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.47	0.21	37		34	0.08	22	350	8.3	4.2E+05					
k			0	0	0	0	0	0	0	14	24	12		24	5	6	24	24	24					
n			1	1	1	1	1	1	1	24	24	12		24	12	6	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.12	10:04	上層					
2001.04.19	10:26	上層					
2001.05.07	10:30	上層					
2001.05.15	10:03	上層					
2001.06.05	10:35	上層					
2001.06.12	10:11	上層					
2001.07.04	10:49	上層					
2001.07.11	10:24	上層					
2001.08.01	10:49	上層					
2001.08.14	10:09	上層					
2001.09.05	10:15	上層					
2001.09.25	10:10	上層					
2001.10.03	10:15	上層					
2001.10.09	10:11	上層					
2001.11.13	11:07	上層					
2001.11.20	10:40	上層					
2001.12.03	10:37	上層					
2001.12.10	10:08	上層					
2002.01.09	10:34	上層					
2002.01.17	10:50	上層					
2002.02.05	10:25	上層					
2002.02.13	10:18	上層					
2002.03.05	10:13	上層					
2002.03.12	10:15	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2000.04.17	10:12	上層	晴	14.4	14.2	0.20	1.52		0.2	11.0	9.4	14	12	22	49			3.7	0.37						
2000.04.24	10:33	上層	晴	22.9	19.3	0.20	1.45		0.3	15.0	9.6	13	12	21	38			2.9	0.35						
2000.05.08	10:42	上層	快晴	24.2	20.8	0.20	1.62		0.2	10.0	9.3	9.4	10	19	64	7.0E+02		3.1	0.38	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.05.19	10:30	上層	曇	20.1	18.8	0.20	1.67		0.3	12.0	9.5	10	9.6	15	47			2.4	0.32						
2000.06.01	10:23	上層	晴	29.5	25.2	0.20	1.60		0.3	12.0	9.4	13	13	17	42			1.8	0.37						
2000.06.16	10:04	上層	晴	27.8	25.6	0.20	1.42		0.4	22.5	8.3	9.9	5.7	9.3	27			2.8	0.15						
2000.07.03	09:55	上層	晴	34.7	31.1	0.20	1.50		0.5	22.0	9.2	13	4.8	8.8	18	7.0E+02		2.3	0.12	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.07.14	10:07	上層	薄曇	30.6	29.4	0.20	1.50		0.4	19.0	9.1	8.4	6.1	9.1	32			2.4	0.18						
2000.08.08	10:34	上層	晴	35.7	32.0	0.20	1.60		0.3	18.0	9.4	13	5.3	10	29			2.1	0.27						
2000.08.18	10:34	上層	曇	27.3	27.7	0.20	1.55		0.3	18.0	9.5	10	6.8	12	36			2.3	0.27						
2000.09.13	10:25	上層	曇	25.7	25.1	0.20	1.20		0.3	12.0	9.2	8.4	6.5	15	66			2.5	0.34						
2000.09.20	10:04	上層	晴	27.5	26.6	0.20	1.38		0.3	14.5	9.3	9.8	6.5	15	59			2.4	0.33						
2000.10.02	10:15	上層	曇	21.8	21.2	0.20	1.15		0.3	16.0	9.3	9.0	7.2	15	46			2.3	0.31						
2000.10.13	10:39	上層	曇	16.6	19.8	0.20	1.26		0.3	12.0	9.2	10	5.9	12	63			3.4	0.24						
2000.11.06	10:29	上層	晴	18.4	15.9	0.20	1.20		0.5	18.0	9.3	16	6.0	10	32	1.7E+02		3.2	0.16	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.11.22	10:42	上層	曇	11.3	13.1	0.20	1.20		0.4	23.0	8.8	13	5.1	10	26			3.8	0.17						
2000.12.05	10:47	上層	晴	10.3	8.7	0.20	1.62		0.3	15.0	9.5	18	15	12	36			3.9	0.16						
2000.12.15	10:05	上層	晴	7.0	6.3	0.20	1.46		0.4	20.0	9.6	20	8.8	12	26			4.0	0.21						
2001.01.09	09:40	上層	晴	7.1	3.2	0.20	1.40		0.5	19.0	9.3	17	10	10	28	3.3E+02		3.9	0.23	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.01.18	09:58	上層	晴	5.3	3.4	0.20	1.48		0.4	17.0	9.2	19	10	12	31			4.6	0.22						
2001.02.05	10:16	上層	曇	4.2	4.1	0.20	1.38		0.4	13.5	9.4	17	10	14	33			4.1	0.21						
2001.02.16	10:10	上層	晴	5.2	5.4	0.20	1.52		0.3	10.0	9.5	20	12	14	34			4.3	0.21						
2001.03.05	10:09	上層	快晴	8.7	6.3	0.20	1.37		0.3	13.0	9.3	17	12	16	43			4.5	0.29						
2001.03.09	10:20	上層	晴	7.8	6.0	0.20	1.45		0.3	14.0	9.5	14	12	15	40			4.5	0.28						
平均値				18.5	17.1				0.3	15.7	9.3	13	8.8	14	39	4.8E+02		3.2	0.26	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.2	3.2				0.2	10.0	8.3	8.4	4.8	8.8	18	1.7E+02		1.8	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.7	32.0				0.5	23.0	9.6	20	15	22	66	7.0E+02		4.6	0.38	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											23	0		24	24			24	24	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
75%値													12	15											

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	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	mg/ℓ
2000.04.17	10:12	上層																				0.67	0.10	0.57
2000.04.24	10:33	上層																				0.70	0.12	0.57
2000.05.08	10:42	上層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	0.54	0.09	0.44
2000.05.19	10:30	上層																				0.66	0.09	0.57
2000.06.01	10:23	上層																				0.25	0.08	0.17
2000.06.16	10:04	上層																				0.85	0.08	0.76
2000.07.03	09:55	上層		<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	0.10	<0.1	1.1	0.11	1.0
2000.07.14	10:07	上層																				1.3	0.10	1.2
2000.08.08	10:34	上層																				0.65	0.08	0.57
2000.08.18	10:34	上層																				0.78	0.08	0.70
2000.09.13	10:25	上層																				0.72	0.10	0.62
2000.09.20	10:04	上層																				0.26	0.06	0.19
2000.10.02	10:15	上層																				0.27	<0.03	0.24
2000.10.13	10:39	上層																				1.7	0.11	1.6
2000.11.06	10:29	上層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	1.7	0.13	1.5
2000.11.22	10:42	上層																				2.2	0.11	2.0
2000.12.05	10:47	上層																				2.0	0.12	1.9
2000.12.15	10:05	上層																				2.2	0.08	2.1
2001.01.09	09:40	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	0.1	2.2	0.06	2.1
2001.01.18	09:58	上層																				2.3	0.08	2.2
2001.02.05	10:16	上層																				2.2	0.07	2.1
2001.02.16	10:10	上層																				2.3	0.08	2.2
2001.03.05	10:09	上層																				2.1	0.08	2.0
2001.03.09	10:20	上層																				1.8	0.08	1.8
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.1	1.3	0.09	1.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.25	< 0.03	0.17
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	2.3	0.13	2.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.17	10:12	上層								0.06	0.019	47		41	0.06		440	8.7	3.7E+05					
2000.04.24	10:33	上層								<0.03	0.018			39			490	8.2	3.4E+05					
2000.05.08	10:42	上層								0.03	0.059	22		31	<0.05	15	380	6.5	1.8E+05					
2000.05.19	10:30	上層								0.03	0.059			25			350	5.0	1.7E+05					
2000.06.01	10:23	上層								<0.03	0.063	24		26	<0.05		270	6.2	1.2E+05					
2000.06.16	10:04	上層								1.0	0.043			30			120	3.4	6.7E+04					
2000.07.03	09:55	上層	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.11	0.034	23		27	<0.05	9	79	4.7	6.8E+04					
2000.07.14	10:07	上層								0.09	0.076			19			140	3.9	5.0E+04					
2000.08.08	10:34	上層								0.06	0.090	23		27	<0.05		160	5.3	6.2E+04					
2000.08.18	10:34	上層								<0.03	0.065			27			240	5.2	6.5E+04					
2000.09.13	10:25	上層								<0.03	0.091	31		29	<0.05	11	290	5.1	9.5E+04					
2000.09.20	10:04	上層								<0.03	0.077			27			320	5.9	1.1E+05					
2000.10.02	10:15	上層								<0.03	0.072	38		34	<0.05		250	6.5	1.4E+05					
2000.10.13	10:39	上層								<0.03	0.034			29			230	3.6	9.2E+04					
2000.11.06	10:29	上層								<0.03	0.012	30		34	<0.05	9	240	3.9	1.6E+05					
2000.11.22	10:42	上層								0.15	0.032			32			170	4.2	8.5E+04					
2000.12.05	10:47	上層								<0.03	0.013	28		33	<0.05		370	4.4	1.0E+05					
2000.12.15	10:05	上層								<0.03	0.032			34			330	4.3	1.2E+05					
2001.01.09	09:40	上層								<0.03	0.029	31		33	0.13	13	320	4.3	1.2E+05					
2001.01.18	09:58	上層								<0.03	0.021			31			380	5.1	1.8E+05					
2001.02.05	10:16	上層								<0.03	0.024	34		34	0.12		350	5.8	1.2E+05					
2001.02.16	10:10	上層								<0.03	0.024			35			350	5.2	1.6E+05					
2001.03.05	10:09	上層								<0.03	0.048	35		34	0.08	11	410	5.2	1.3E+05					
2001.03.09	10:20	上層								<0.03	0.022			32			380	5.7	1.4E+05					
平均値										0.08	0.044	31		31	0.07	11	290	5.3	1.4E+05					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.012	22		19	< 0.05	9	79	3.4	5.0E+04					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.0	0.091	47		41	0.13	15	490	8.7	3.7E+05					
k			0	0	0	0	0	0		8	24	12		24	4	6	24	24	24					
n			1	1	1	1	1	1		24	24	12		24	12	6	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼B（V）　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.17	10:12	上層					
2000.04.24	10:33	上層					
2000.05.08	10:42	上層					
2000.05.19	10:30	上層					
2000.06.01	10:23	上層					
2000.06.16	10:04	上層					
2000.07.03	09:55	上層					
2000.07.14	10:07	上層					
2000.08.08	10:34	上層					
2000.08.18	10:34	上層					
2000.09.13	10:25	上層					
2000.09.20	10:04	上層					
2000.10.02	10:15	上層					
2000.10.13	10:39	上層					
2000.11.06	10:29	上層					
2000.11.22	10:42	上層					
2000.12.05	10:47	上層					
2000.12.15	10:05	上層					
2001.01.09	09:40	上層					
2001.01.18	09:58	上層					
2001.02.05	10:16	上層					
2001.02.16	10:10	上層					
2001.03.05	10:09	上層					
2001.03.09	10:20	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼 B(V)　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
1999.04.15	10:52	上層	晴	19.1	17.0	0.20	1.40		0.4	17.0	9.5	11	12	16	44			3.4	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.04.22	10:35	上層	晴	21.0	19.0	0.20	1.45		0.5	21.0	9.4	11	10	14	35			2.9	0.24						
1999.05.06	11:17	上層	曇	22.9	20.2	0.20	1.56		0.4	18.0	8.7	10	13	13	36	3.1E+02		3.5	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.05.14	10:30	上層	晴	22.5	22.2	0.20	1.65		0.3	15.0	9.6	9.4	11	22	74			3.7	0.34						
1999.06.03	10:43	上層	曇	27.6	23.8	0.20	1.52		0.3	16.0	9.3	12	13	19	41			2.9	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.06.11	10:56	上層	晴	27.8	24.2	0.20	1.60		0.2	12.0	8.3	5.8	6.2	16	47			3.5	0.45						
1999.07.01	09:40	上層	薄曇	25.1	23.7	0.20	1.54		0.3	12.5	8.2	8.8	10	18	50	5.4E+03		3.9	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.07.09	10:33	上層	小雨	20.8	22.5	0.20	1.52		0.2	7.0	9.0	7.8	9.2	25	110			4.0	0.53						
1999.08.02	10:45	上層	晴	30.3	28.5	0.20	1.68		0.2	10.5	9.1	8.0	8.4	22	81			3.1	0.49	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.08.13	10:35	上層	晴	29.8	29.9	0.20	1.55		0.4	22.0	9.3	11	7.3	17	36			1.7	0.31						
1999.09.20	10:27	上層	曇	30.6	26.7	0.20	1.15		0.2	8.0	9.3	10	8.6	25	82			3.3	0.66						
1999.09.29	10:30	上層	曇	24.0	24.3	0.20	1.22		0.2	12.0	9.8	9.4	8.4	24	61			2.4	0.57	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.10.18	09:45	上層	晴	17.4	17.2	0.20	1.05		0.2	10.0	9.1	8.2	7.3	22	65			2.9	0.58	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.10.29	10:01	上層	晴	20.1	18.5	0.20	1.20		0.3	8.5	9.3	13	12	22	56			4.5	0.38						
1999.11.11	10:18	上層	晴	14.0	14.2	0.20	1.15		0.4	14.0	9.2	14	6.8	11	43	3.3E+02		3.6	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.11.18	10:49	上層	晴	11.0	11.6	0.20	1.10		0.4	17.0	9.3	13	8.2	14	45			3.3	0.24						
1999.12.01	10:40	上層	曇	11.8	10.0	0.20	1.10		0.4	18.0	9.6	16	10	15	38			3.1	0.24	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.12.10	10:45	上層	晴	12.0	9.0	0.20	1.22		0.4	15.0	9.7	17	11	17	32			4.4	0.26						
2000.01.05	09:13	上層	薄曇	7.9	6.7	0.20	1.16		0.4	18.0	9.5	13	11	17	34	3.3E+01		2.9	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.01.24	10:17	上層	薄曇	9.0	5.3	0.20	1.18		0.4	23.0	8.0	11	6.9	10	18			5.3	0.30						
2000.02.01	11:00	上層	晴	7.7	5.1	0.20	1.20		0.3	14.0	8.6	13	12	16	64			5.4	0.38	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.02.28	09:48	上層	晴	11.4	5.7	0.20	1.25		0.3	15.0	9.4	16	18	22	37			4.8	0.36						
2000.03.13	10:42	上層	晴	15.9	11.1	0.20	1.11		0.6	25.5	9.3	12	9.2	17	12			4.0	0.38	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.03.27	09:58	上層	快晴	11.6	9.0	0.20	1.30		0.2	8.5	8.4	11	16	25	73			5.5	0.54						
平均値				18.8	16.9				0.3	14.9	9.1	11	10	18	51	1.5E+03		3.7	0.37	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.7	5.1				0.2	7.0	8.0	5.8	6.2	10	12	3.3E+01		1.7	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.6	29.9				0.6	25.5	9.8	17	18	25	110	5.4E+03		5.5	0.66	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											20	0		24	23			24	24	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													12	22											

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼 B(V)　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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	mg/ℓ
1999.04.15	10:52	上層																				1.4	0.11	1.3
1999.04.22	10:35	上層																				1.0	0.12	0.93
1999.05.06	11:17	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1		1.2	0.18	1.1
1999.05.14	10:30	上層																				0.95	0.21	0.74
1999.06.03	10:43	上層																				0.59	0.18	0.41
1999.06.11	10:56	上層																				0.16	< 0.03	0.16
1999.07.01	09:40	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.2	0.1	0.95	0.16	0.79
1999.07.09	10:33	上層																				0.68	0.14	0.54
1999.08.02	10:45	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.08.13	10:35	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.09.20	10:27	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.09.29	10:30	上層			<0.002															< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.10.18	09:45	上層																				0.08	< 0.03	0.08
1999.10.29	10:01	上層																				1.7	0.13	1.6
1999.11.11	10:18	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1		2.1	0.11	2.0
1999.11.18	10:49	上層																				1.6	0.12	1.5
1999.12.01	10:40	上層																				0.91	0.12	0.79
1999.12.10	10:45	上層																				1.2	0.11	1.1
2000.01.05	09:13	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.1		1.1	0.03	1.1
2000.01.24	10:17	上層																				1.4	0.12	1.3
2000.02.01	11:00	上層																				1.4	0.10	1.3
2000.02.28	09:48	上層																				1.2	0.11	1.1
2000.03.13	10:42	上層			<0.002															< 0.1		1.1	0.12	1.0
2000.03.27	09:58	上層																				1.0	0.13	0.96
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.1	0.92	0.10	0.83
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.2	0.1	2.1	0.21	2.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	20
n				1	6	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	6	1	24	24	24

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼 B(V)　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	10:52	上層								0.03	0.019	29		30	< 0.05		390	5.7	1.5E+05					
1999.04.22	10:35	上層								0.07	0.014			29			270	7.0	7.4E+04					
1999.05.06	11:17	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12	0.029	20		24	< 0.05		280	5.2	3.8E+04					
1999.05.14	10:30	上層								< 0.03	0.030			27			440	6.0	1.0E+05					
1999.06.03	10:43	上層								0.07	0.045	39		34	< 0.05		370	8.3	1.0E+05					
1999.06.11	10:56	上層								1.4	0.25			38			460	9.4	1.0E+05					
1999.07.01	09:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.81	0.10	37		33	< 0.05	18	250	7.1	2.4E+05					
1999.07.09	10:33	上層								0.09	0.16			27			510	6.8	4.0E+05					
1999.08.02	10:45	上層								0.04	0.20	24		26	< 0.05		370	7.4	2.3E+05					
1999.08.13	10:35	上層								< 0.03	0.12			29			210	7.4	1.7E+05					
1999.09.20	10:27	上層								0.06	0.31			28			300	5.8	3.4E+05					
1999.09.29	10:30	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.30	34		31	< 0.05		190	7.1	3.0E+05					
1999.10.18	09:45	上層								0.08	0.27	43		36	< 0.05		220	7.2	3.4E+05					
1999.10.29	10:01	上層								0.13	0.16			33			260	5.9	3.2E+05					
1999.11.11	10:18	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.015	24		29	< 0.05		240	3.7	1.5E+05					
1999.11.18	10:49	上層								< 0.03	0.027			26			290	4.0	1.4E+05					
1999.12.01	10:40	上層								0.06	0.010	32		32	< 0.05		480	5.7	1.5E+05					
1999.12.10	10:45	上層								< 0.03	0.031			36			360	6.3	1.6E+05					
2000.01.05	09:13	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.033	43		43	0.11	14	280	8.6	8.5E+04					
2000.01.24	10:17	上層								2.6	0.22			46			46	7.0	1.7E+04					
2000.02.01	11:00	上層								1.6	0.11	48		44	0.16		130	7.5	5.9E+04					
2000.02.28	09:48	上層								0.11	0.020			44			340	9.6	1.0E+05					
2000.03.13	10:42	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.13	51		48	0.15		140	13	5.2E+04					
2000.03.27	09:58	上層								0.89	0.17			46			220	11	1.7E+05					
平均値						0.1				0.47	0.12	35		34	0.14	16	290	7.2	1.7E+05					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.010	20		24	< 0.05	14	46	3.7	1.7E+04					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.6	0.31	51		48	0.16	18	510	13	4.0E+05					
k			0	0	0	2	0	0	0	18	24	12		24	3	2	24	24	24					
n			6	6	6	6	6	6	1	24	24	12		24	12	2	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼 B(V)　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	10:52	上層					
1999.04.22	10:35	上層					
1999.05.06	11:17	上層					
1999.05.14	10:30	上層					
1999.06.03	10:43	上層					
1999.06.11	10:56	上層					
1999.07.01	09:40	上層					
1999.07.09	10:33	上層					
1999.08.02	10:45	上層					
1999.08.13	10:35	上層					
1999.09.20	10:27	上層					
1999.09.29	10:30	上層					
1999.10.18	09:45	上層					
1999.10.29	10:01	上層					
1999.11.11	10:18	上層					
1999.11.18	10:49	上層					
1999.12.01	10:40	上層					
1999.12.10	10:45	上層					
2000.01.05	09:13	上層					
2000.01.24	10:17	上層					
2000.02.01	11:00	上層					
2000.02.28	09:48	上層					
2000.03.13	10:42	上層					
2000.03.27	09:58	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼 B(V)　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

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・透明度	透視度	生活環境項目 PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
1998.04.16	10:55	上層	薄曇	16.0	16.7	0.20	1.46		0.4	25.0	7.8	7.2	7.0	10	28			4.9	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.04.23	11:06	上層	快晴	24.9	22.3	0.20	1.53		0.2	11.0	9.2	11	14	19	62			4.2	0.27						
1998.05.11	10:55	上層	曇	17.8	19.6	0.20	1.46		0.3	10.0	9.4	11	12	19	65	9.4E+02		3.0	0.34	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.21	10:39	上層	快晴	28.1	25.4	0.20	1.56		0.3	15.0	9.6	17	10	18	54			2.8	0.25						
1998.06.02	10:47	上層	曇	22.0	22.8	0.20	1.60		0.3	14.0	9.3	9.2	9.7	20	70			3.1	0.38	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.18	10:35	上層	晴	26.5	23.7	0.20	1.62		0.3	14.0	9.8	15	10	22	64			3.2	0.36						
1998.07.01	07:55	上層	曇	24.5	26.5	0.20	1.63		0.2	14.0	9.9	9.2	14	24	58	1.1E+03		3.2	0.41	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.16	10:45	上層	曇	18.9	21.7	0.20	1.60		0.2	13.0	9.2	8.7	11	20	47			3.2	0.46						
1998.08.04	10:46	上層	曇	29.0	28.2	0.20	1.58		0.3	17.0	9.1	8.5	7.3	17	35			2.8	0.43	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.08.24	10:44	上層	晴	31.2	29.5	0.20	1.56		0.3	16.0	9.2	16	10	21	44			3.4	0.52						
1998.09.02	10:50	上層	曇	25.2	24.3	0.20	1.20		0.4	16.0	8.5	8.9	6.3	13	41			3.8	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.21	10:55	上層	曇	29.3	27.0	0.20	1.20		0.3	13.0	9.3	12	6.9	19	64			4.3	0.34						
1998.10.12	10:36	上層	晴	23.2	22.3	0.20	1.26		0.5	26.5	9.6	14	5.9	11	26			2.8	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.19	10:42	上層	晴	26.6	24.0	0.20	1.30		0.4	16.0	9.4	12	6.9	16	43			3.0	0.24						
1998.11.11	11:05	上層	曇	13.7	13.5	0.20	1.20		0.4	19.0	9.4	11	8.5	14	38	4.9E+01		3.8	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.19	10:35	上層	晴	11.8	12.0	0.20	1.32		0.4	16.0	9.5	12	8.0	14	37			4.7	0.19						
1998.12.02	10:57	上層	小雨	7.8	9.7	0.20	1.15		0.4	15.0	9.5	14	9.4	16	44			3.7	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.14	10:36	上層	晴	9.6	7.8	0.20	1.28		0.6	17.0	9.5	21	11	17	36			4.3	0.23						
1999.01.11	08:30	上層	晴	5.0	2.6	0.20	1.20		0.3	8.0	9.5	16	20	25	50	2.3E+01		4.9	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.25	10:36	上層	曇	6.4	5.5	0.20	1.15		0.4	12.5	9.5	13	17	24	45			4.9	0.33						
1999.02.09	10:40	上層	快晴	8.6	6.5	0.20	1.07		0.4	13.0	9.4	17	24	25	42			5.6	0.41	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.18	11:54	上層	晴	17.0	8.4	0.20	1.10		0.4	17.0	9.4	20	19	22	32			5.7	0.40						
1999.03.02	11:01	上層	晴	11.2	10.9	0.20	1.22		0.3	12.0	9.5	18	23	31	51			6.3	0.54	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.15	10:40	上層	曇	16.9	11.1	0.20	1.15		0.3	15.0	9.6	23	25	30	47			5.0	0.48						
平均値				18.8	17.6				0.3	15.2	9.3	14	12	19	47	5.3E+02		4.0	0.33	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	2.6				0.2	8.0	7.8	7.2	5.9	10	26	2.3E+01		2.8	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.2	29.5				0.6	26.5	9.9	23	25	31	70	1.1E+03		6.3	0.54	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											22	0		24	24			24	24	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													14	22											

手賀沼(手賀沼)　手賀沼中央　湖沼 B(V)　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20060a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			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
1998.04.16	10:55	上層																					
1998.04.23	11:06	上層																					
1998.05.11	10:55	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.05.21	10:39	上層																					
1998.06.02	10:47	上層																					
1998.06.18	10:35	上層																					
1998.07.01	07:55	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.07.16	10:45	上層																					
1998.08.04	10:46	上層																					
1998.08.24	10:44	上層																					
1998.09.02	10:50	上層			<0.002															<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.09.21	10:55	上層																					
1998.10.12	10:36	上層																					
1998.10.19	10:42	上層																					
1998.11.11	11:05	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.11.19	10:35	上層																					
1998.12.02	10:57	上層																					
1998.12.14	10:36	上層																					
1999.01.11	08:30	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.01.25	10:36	上層																					
1999.02.09	10:40	上層																					
1999.02.18	11:54	上層																					
1999.03.02	11:01	上層			<0.002															<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
1999.03.15	10:40	上層																					
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				0.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
n				1	6	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)　　手賀沼中央　　湖沼 B(V)　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20060b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他項目												
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	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	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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
1998.04.16	10:55	上層					1.4	0.18	1.4	0.081	22		29	< 0.05		73	6.0	2.8E+04
1998.04.23	11:06	上層					0.27	0.19	1.1	0.024			29			190	6.3	1.8E+05
1998.05.11	10:55	上層	< 0.1	< 0.02	0.1		< 0.03	0.14	0.57	0.026	25		30	< 0.05		400	6.8	2.4E+05
1998.05.21	10:39	上層					< 0.03	0.13	0.39	0.028			26			230	6.6	2.0E+05
1998.06.02	10:47	上層					0.03	0.10	0.35	0.049	25		29	< 0.05		350	7.5	2.1E+05
1998.06.18	10:35	上層					< 0.03	0.030	0.10	0.020			27			430	7.3	3.4E+05
1998.07.01	07:55	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.03	<0.030	< 0.03	0.10	25		26	< 0.05	28	320	7.1	3.3E+05
1998.07.16	10:45	上層					0.22	0.070	< 0.03	0.26			32			230	7.0	1.2E+05
1998.08.04	10:46	上層					0.12	<0.030	< 0.03	0.20	25		28	< 0.05		160	7.4	5.9E+04
1998.08.24	10:44	上層					0.04	<0.030	0.05	0.19			34			270	7.9	1.8E+05
1998.09.02	10:50	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.89	0.15	0.71	0.049	18		23	< 0.05		170	5.3	1.1E+05
1998.09.21	10:55	上層					0.04	0.080	0.53	0.082			22			350	5.5	2.7E+05
1998.10.12	10:36	上層					< 0.03	0.19	1.4	0.008	20		26	< 0.05		170	5.0	7.1E+04
1998.10.19	10:42	上層					0.03	0.19	1.5	0.017			29			330	5.5	7.3E+04
1998.11.11	11:05	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.03	0.21	1.5	0.013	29		32	< 0.05		260	5.5	6.9E+04
1998.11.19	10:35	上層					< 0.03	0.21	1.5	0.023			34			130	6.2	8.1E+04
1998.12.02	10:57	上層					< 0.03	0.16	1.7	0.016	41		36	< 0.05		260	6.5	9.0E+04
1998.12.14	10:36	上層					0.08	0.19	1.9	0.015			36			430	6.7	1.7E+05
1999.01.11	08:30	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.050	1.5	0.027	45		40	0.12	20	620	9.3	2.3E+05
1999.01.25	10:36	上層					0.06	0.11	1.4	0.030			40			420	10	2.1E+05
1999.02.09	10:40	上層					0.16	0.11	1.5	0.039	50		43	0.36		460	10	2.1E+05
1999.02.18	11:54	上層					0.38	0.34	1.5	0.088			43			310	11	2.1E+05
1999.03.02	11:01	上層	< 0.1	< 0.02	0.1		0.12	0.12	1.6	0.13	45		42	0.21		830	10	4.0E+05
1999.03.15	10:40	上層					0.09	0.13	1.2	0.062			47			900	12	3.2E+05
平均値					0.1		0.23	0.15	1.1	0.066	31		33	0.23	24	350	7.4	1.8E+05
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	<0.030	< 0.03	0.008	18		22	< 0.05	20	73	5.0	2.8E+04
最大値			< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	1.4	0.34	1.9	0.26	50		47	0.36	28	900	12	4.0E+05
k			0	0	2	0	17	21	21	24	12		24	3	2	24	24	24
n			6	6	6	1	24	24	24	24	12		24	12	2	24	24	24