

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2015 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080				
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 口 ム	砒 素	総 水 銀		
											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	mg/L	mg/L	mg/L
2015.04.24	10:40	上層	曇	21.2	19.9	0.36	1.83			20.1	9.0	13	5.6	7.9	24		2.2	0.10	0.010	<.0005	<.0.1	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2015.05.11	13:15	上層	晴	23.5	23.7	0.35	1.79			20.0	9.1	14	9.0	12	24		1.7	0.15	0.010	<.0005	<.0.1	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2015.06.01	11:55	上層	晴	28.5	26.1	0.35	1.79			11.5	8.8	11	3.3	13	44		2.1	0.20	0.010	<.0005	<.0.1	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2015.07.21	11:04	上層	晴	31.5	31.4	0.36	1.81			17.2	7.8	16	7.0	10	28		0.51	0.15	0.010	<.0005	<.0.1	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2015.08.03	15:20	上層	晴	35.0	30.7	0.36	1.82			11.6	8.9	13	10	14	38	2.2E+04	<.0.5	1.2	0.24	0.015	<.0005	<.0.1	<.0.001	<.0.005	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005
2015.09.01	11:40	上層	晴	26.0	22.9	0.28	1.44			10.4	8.4	12	4.8	10	53		2.3	0.19	0.010	<.0005	<.0.1	0.002	<.0.005	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2015.10.01	12:00	上層	曇	23.0	22.4	0.29	1.46			14.2	8.6	12	5.4	8.0	26		2.7	0.12	0.010	<.0005	<.0.1	0.002	<.0.005	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2015.11.09	14:20	上層	曇	21.3	18.0	0.29	1.48			12.2	8.9	11	5.1	8.7	43		2.2	0.15	0.010	<.0005	<.0.1	0.002	<.0.005	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2015.12.01	12:20	上層	曇	21.2	12.3	0.27	1.38			18.8	8.1	11	2.1	5.5	8	1.1E+04		2.6	0.064	0.010	<.0005	<.0.1	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005
2016.01.12	11:50	上層	曇	2.0	6.9	0.29	1.45			14.5	9.0	13	4.3	7.0	18		3.3	0.090	0.010	<.0005	<.0.1	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2016.02.01	13:50	上層	曇	6.0	6.3	0.27	1.38			15.8	8.6	15	3.4	7.6	20		2.6	0.10	0.010	<.0005	<.0.1	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
2016.03.08	14:15	上層	晴	23.0	16.3	0.29	1.48			11.5	9.0	13	5.7	10	14		2.7	0.14	0.010	<.0005	<.0.1	0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
平均値				21.9	19.7					14.8	8.7	13	5.5	9.5	28		2.2	0.14	0.011	<.0005	<.0.1	0.001	<.0.005	0.001	<.0.005	0.001	<.0.005	
最小値				2.0	6.3					10.4	7.8	11	2.1	5.5	8	1.7E+04	<.0.5	0.51	0.010	<.0005	<.0.1	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	<.0.001	<.0.005	
最大値				35.0	31.4					20.1	9.1	16	10	14	53	2.2E+04	0.6	0.24	0.015	<.0005	<.0.1	0.002	<.0.005	0.001	<.0.005	0.001	<.0.005	
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	4	2	4	2	6	6	6	6	6	6
75%値				12	12					12	12	12	12	12	12	2	2	12	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2015 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考										
			アルキル銀	PCB	ジクロロメタン	四塩素炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレンエチレン	トリクロロロロ	エチレン	テトラクロロ	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキソ	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2015.04.24	10:40	上層																									
2015.05.11	13:15	上層																									
2015.06.01	11:55	上層																									
2015.07.21	11:04	上層																									
2015.08.03	15:20	上層																									
2015.09.01	11:40	上層																									
2015.10.01	12:00	上層																									
2015.11.09	14:20	上層																									
2015.12.01	12:20	上層																									
2016.01.12	11:50	上層																									
2016.02.01	13:50	上層																									
2016.03.08	14:15	上層																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m, k																											
n																											

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2015 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
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					
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	ク ロ ム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性	塩化物イオン	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィル a	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2015.04.24	10:40	上層																									
2015.05.11	13:15	上層																									
2015.06.01	11:55	上層																									
2015.07.21	11:04	上層																									
2015.08.03	15:20	上層																									
2015.09.01	11:40	上層																									
2015.10.01	12:00	上層																									
2015.11.09	14:20	上層																									
2015.12.01	12:20	上層																									
2016.01.12	11:50	上層																									
2016.02.01	13:50	上層																									
2016.03.08	14:15	上層																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m, k																											
n																											

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2014 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080							
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 値	砒 素	総 水 銀
												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
2014.04.24	12:35	上層	晴	22.5	19.4	0.34	1.70			13.9	9.5	16	14	11	26			2.4	0.13	0.011	<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	<.0001	<.0005
2014.05.07	14:00	上層	晴	20.3	19.8	0.30	1.52			13.2	8.4	12	7.2	7.1	21			2.0	0.15		<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	<.0001	<.0005
2014.06.02	12:15	上層	晴	28.0	27.3	0.32	1.61			12.6	8.5	10	5.3	13	35			1.5	0.17		<.0003	< 0.1	0.002	<.0005	0.001	<.0005
2014.07.01	14:25	上層	晴	29.5	27.5	0.33	1.68			9.2	9.2	16	7.1	10	43			2.2	0.14		<.0003	< 0.1	0.002	<.0005	0.001	<.0005
2014.08.07	10:45	上層	晴	32.1	28.5	0.34	1.72			14.2	8.5	8.1	9.5	9.0	54	1.4E+05	< 1	2.8	0.27	0.036	<.0003	< 0.1	0.003	<.0005	0.001	<.0005
2014.09.08	12:00	上層	曇	23.8	24.1	0.26	1.33			14.2	8.6	10	5.3	10	30			3.1	0.20		<.0003	< 0.1	0.003	<.0005	0.001	<.0005
2014.10.01	12:00	上層	曇	21.0	22.2	0.25	1.28			8.3	8.1	11	7.7	19	75			3.4	0.32	0.056	<.0003	< 0.1	0.003	<.0005	0.001	<.0005
2014.11.04	13:45	上層	晴	20.5	18.2	0.27	1.35			12.8	7.8	12	2.9	7.8	28			3.9	0.11		<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	0.001	<.0005
2014.12.08	12:00	上層	晴	10.3	9.1	0.26	1.31			26.2	8.2	12	3.8	6.3	13	4.9E+02		3.3	0.060		<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	<.0001	<.0005
2015.01.13	12:30	上層	晴	8.6	5.8	0.25	1.29			18.4	8.8	16	5.8	8.4	25			3.9	0.080		<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	<.0001	<.0005
2015.02.02	14:30	上層	晴	9.0	4.9	0.26	1.34			14.2	8.4	14	1.9	7.0	21			3.6	0.10	0.013	<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	<.0001	<.0005
2015.03.02	12:30	上層	晴	12.5	9.0	0.25	1.28			16.8	8.5	12	1.4	7.5	28			3.9	0.11		<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	<.0001	<.0005
平均値				19.8	18.0					14.5	8.5	12	6.0	9.7	33	7.0E+04	< 1	3.0	0.15	0.029	<.0003	< 0.1	0.002	<.0005	0.001	<.0005
最小値				8.6	4.9					8.3	7.8	8.1	1.4	6.3	13	4.9E+02	< 1	1.5	0.060	0.011	<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	<.0001	<.0005
最大値				32.1	28.5					26.2	9.5	16	14	19	75	1.4E+05	< 1	3.9	0.32	0.056	<.0003	< 0.1	0.003	<.0005	0.001	<.0005
m											4	0	0	12	11			12	9	0	0	0	0	0	0	0
n											4	0	0	12	12			12	9	0	0	0	0	0	0	0
75%値				12	12					12	12	12	12	12	12			12	12	4	6	6	6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2014 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080							
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	ジクロロメタン	四 炭 素 塩 化 物	1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	エチレン	トリクロロロロ	エチレン	テトラクロロ	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふ っ 素	ほ う 素	1,4-ジオキソ	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.04.24	12:35	上層																								
2014.05.07	14:00	上層																								
2014.06.02	12:15	上層																								
2014.07.01	14:25	上層																								
2014.08.07	10:45	上層																								
2014.09.08	12:00	上層																								
2014.10.01	12:00	上層																								
2014.11.04	13:45	上層																								
2014.12.08	12:00	上層																								
2015.01.13	12:30	上層																								
2015.02.02	14:30	上層																								
2015.03.02	12:30	上層																								
平均値																										
最小値																										
最大値																										
m																										
k																										
n																										

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2014 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目										そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目				
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	ク ロ ム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性	塩化物イオン	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィル a	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			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	mg/L	mg/L
2014.04.24	12:35	上層																									
2014.05.07	14:00	上層																									
2014.06.02	12:15	上層																									
2014.07.01	14:25	上層																									
2014.08.07	10:45	上層																									
2014.09.08	12:00	上層																									
2014.10.01	12:00	上層																									
2014.11.04	13:45	上層																									
2014.12.08	12:00	上層																									
2015.01.13	12:30	上層																									
2015.02.02	14:30	上層																									
2015.03.02	12:30	上層																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
k																											
n																											

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2014 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目																				
			トリハロメタン	クロロホルム	ジクロロメタン	ジクロロメタン	プロモホルム																
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																
2014.04.24																							

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2013 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080								
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 値	砒 素	総 水 銀	
											mg/L	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	mg/L
2013.04.25	12:00	上層	晴	22.3	17.4	0.34	1.70			21.2	9.1	14	6.3	10	25	<	1	2.7	0.12	0.004	<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	<.0001	<.0005	
2013.05.10	10:30	上層	晴	23.7	20.5	0.33	1.65			11.6	7.8	13	10	12	25			5.5	0.19		<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	0.001	<.0005	
2013.06.03	12:10	上層	晴	28.0	24.2	0.34	1.68			8.8	8.7	13	5.4	16	29			2.0	0.24		<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	0.001	<.0005	
2013.07.01	12:00	上層	晴	25.9	25.2	0.33	1.68			10.2	8.7	10	6.9	12	12			2.2	0.22		<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	0.001	<.0005	
2013.08.12	11:00	上層	晴	35.3	29.5	0.32	1.64			9.5	8.1	7.8	2.9	12	29	1.7E+04	<	1	1.3	0.27	0.004	<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	0.001	<.0005
2013.09.09	12:00	上層	晴	29.3	26.3	0.25	1.26			11.0	9.0	13	5.1	14	52			2.7	0.32		<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	0.001	<.0005	
2013.10.15	12:00	上層	小雨	18.7	21.1	0.24	1.22			7.6	8.8	12	6.0	14	47			2.7	0.22		<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	0.001	<.0005	
2013.11.05	14:15	上層	晴	18.5	17.7	0.25	1.29			15.4	8.2	7.3	3.1	7.1	13			3.7	0.083		<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	0.001	<.0005	
2013.12.09	12:30	上層	曇	8.8	8.8	0.26	1.32			18.8	9.0	18	4.8	5.6	8	9.4E+02	<	1	3.4	0.090	0.021	<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	<.0001	<.0005
2014.01.14	12:30	上層	曇	7.8	5.0	0.26	1.30			15.8	9.0	18	4.4	9.3	26			4.3	0.10		<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	<.0001	<.0005	
2014.02.03	14:00	上層	曇	16.5	8.5	0.27	1.36			13.8	8.7	21	7.1	11	39			4.9	0.094	0.011	<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	<.0001	<.0005	
2014.03.03	12:30	上層	曇	10.0	8.9	0.28	1.40			15.2	8.3	12	3.2	5.3	31			4.2	0.12		<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	<.0001	<.0005	
平均値				20.4	17.8					13.2	8.6	13	5.4	11	28	9.0E+03	<	1	3.3	0.17	0.010	<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	0.001	<.0005
最小値				7.8	5.0					7.6	7.8	7.3	2.9	5.3	8	9.4E+02	<	1	1.3	0.083	0.004	<.0003	< 0.1	<.0001	<.0005	<.0001	<.0005
最大値				35.3	29.5					21.2	9.1	21	10	16	52	1.7E+04	<	1	5.5	0.32	0.021	<.0003	< 0.1	0.001	<.0005	0.001	<.0005
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	2	6	4	4	6	6
75%値				12	12					12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	4	6	6	6	6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2013 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考										
			アルキル 水 銀	PCB	ジクロロ 炭 素	四 塩 化 素	1,2-ジクロロ エタン	1,1,2-ジクロロ エタン	1,1,1-トリクロロ エタン	1,1,2-トリクロロ エタン	エチレン	トリクロロ エチレン	エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3-ジクロロ ベンゼン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セ レ ン	ふ っ 素	ほ う 素	1,4-ジオキソ ン	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2013.04.25	12:00	上層			<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001					<.0001		0.08	< 0.1				0.05	1.2	
2013.05.10	10:30	上層																	0.20	< 0.1		<.0005			0.04	< 0.03	
2013.06.03	12:10	上層																	0.23	< 0.1		<.0005			< 0.03	< 0.03	
2013.07.01	12:00	上層			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.23	< 0.1			< 0.03	1.1	
2013.08.12	11:00	上層																	0.12	< 0.1					< 0.03	1.1	
2013.09.09	12:00	上層																	0.10	< 0.1		<.0005			0.05	3.2	
2013.10.15	12:00	上層																	0.10	< 0.1		<.0005			0.05	3.2	
2013.11.05	14:15	上層																	0.10	< 0.1		<.0005			0.05	3.2	
2013.12.09	12:30	上層			<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001						<.0001	<.0001	0.10	< 0.1	<.0005			0.05	3.2
2014.01.14	12:30	上層																	0.08	< 0.1		<.0005			0.10	2.6	
2014.02.03	14:00	上層																	0.08	< 0.1		<.0005			0.10	2.6	
2014.03.03	12:30	上層																	0.08	< 0.1		<.0005			0.10	2.6	
平均値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.14	< 0.1	<.0005			< 0.05	< 1.4
最小値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.08	< 0.1	<.0005			< 0.03	< 0.03
最大値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.23	< 0.1	<.0005			0.10	3.2
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
n					1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	4	4	6	6	6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2013 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目														水 道 水 源 項 目					
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	ク ロ ム	E P N	アンモニア性 窒素	リン 酸 性	塩 化 物	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン 炭 素	全有機体 炭 素	溶存有機 炭 素	クロロフィル a	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリハロ 生成能	クロロホルム 生成能	クロロメタン 生成能	ジクロロメタン 生成能	プロモホルム 生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2013.04.25	12:00	上層	<.0005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02			< 0.03	0.051	16					38	6.9	1.2E+04							
2013.05.10	10:30	上層									0.12	0.056	27					31		1.9E+04							
2013.06.03	12:10	上層																62	9.0	2.5E+04							
2013.07.01	12:00	上層																68		3.0E+04							
2013.08.12	11:00	上層	<.0005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02			0.39	0.14	24					32	8.8	2.5E+00							
2013.09.09	12:00	上層																64		3.7E+04							
2013.10.15	12:00	上層																93	6.8	4.8E+04							
2013.11.05	14:15	上層																21		1.6E+04							
2013.12.09	12:30	上層																26	4.1	1.5E+04							
2014.01.14	12:30	上層	<.0005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02			< 0.03	0.026	23					36		3.2E+04							

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2011 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080								
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 口 ム	砒 素	総 水 銀	
											mg/L	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	mg/L
2011.04.18	14:10	上層	曇	18.0	18.0	0.35	1.70			10.5	9.0	12	7.9	13	42	<	1	3.3	0.14	0.008	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2011.05.02	13:40	上層	晴	24.7	18.8	0.35	1.72			12.0	9.2	12	9.1	13	34			2.8	0.17		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2011.06.06	14:40	上層	晴	29.7	27.1	0.34	1.72			18.0	8.1	13	8.4	10	21			3.1	0.098		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2011.07.11	10:45	上層	晴	31.2	30.5	0.33	1.66			13.0	8.1	12	14	15	26			1.4	0.20		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2011.08.01	16:00	上層	晴	28.2	27.1	0.35	1.76			10.0	8.8	13	5.5	14	17	4.9E+05	<	1	0.83	0.26	0.022	<0.001	<0.1	0.002	<0.005	0.002	<0.005
2011.09.05	13:30	上層	曇	28.1	28.4	0.24	1.24			10.6	8.9	12	5.1	11	50			3.1	0.26		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2011.10.03	13:15	上層	晴	25.1	20.9	0.26	1.32			10.4	8.9	13	10	12	51			2.9	0.21		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2011.11.07	12:20	上層	晴	20.2	20.1	0.25	1.24			15.6	8.9	14	6.2	6.9	25			5.4	0.13		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2011.12.05	15:15	上層	晴	13.4	10.7	0.26	1.32			23.4	8.1	11	2.5	5.4	22	9.4E+01	<	1	3.8	0.089	0.014	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2012.01.16	13:35	上層	曇	4.7	4.0	0.25	1.27			14.8	9.1	22	8.6	9.9	22			5.4	0.099		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2012.02.06	15:45	上層	雨	4.7	4.5	0.27	1.34			18.2	8.9	21	5.8	10	16			4.4	0.087		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2012.03.12	13:05	上層	晴	13.8	9.4	0.28	1.38			21.8	8.1	12	2.7	8.2	25			3.6	0.10		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
平均値				20.2	18.3					14.9	8.7	14	7.2	11	29	2.5E+05	<	1	3.2	0.15	0.015	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005
最小値				4.7	4.0					10.0	8.1	11	2.5	5.4	16	9.4E+01	<	1	0.83	0.087	0.008	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
最大値				31.2	30.5					23.4	9.2	14	14	15	51	4.9E+05	<	1	5.4	0.26	0.022	<0.001	<0.1	0.002	<0.005	0.002	<0.005
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	3	6	6	6	6	6	6
75%値				12	12					12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2011 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考										
			アルキル銀	PCB	ジクロロメタン	四塩素炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	エチレン	トリクロロロロ	エチレン	テトラクロロ	1,3-ジプロピルベン	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-ジネキソ	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2011.04.18	14:10	上層			<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001					<0.001		0.09	<0.1		1.3	0.06	1.3		
2011.05.02	13:40	上層																	0.19	<0.1		0.31	0.04	0.27			
2011.06.06	14:40	上層																									
2011.07.11	10:45	上層																									
2011.08.01	16:00	上層			<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.22	<0.1		<0.03	<0.03		
2011.09.05	13:30	上層																									
2011.10.03	13:15	上層																		0.13	<0.1			0.07	1.0		
2011.11.07	12:20	上層																									
2011.12.05	15:15	上層			<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001												0.05	3.3	
2012.01.16	13:35	上層																									
2012.02.06	15:45	上層																								0.05	3.3
2012.03.12	13:05	上層																		<0.08	<0.1					0.05	3.3
平均値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	<0.1		0.81	<0.05	<1.5	
最小値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1		0.31	<0.03	<0.03	
最大値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.25	<0.1		1.3	<0.07	<0.33	
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n					1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	6	6	6	2	5	6	

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2011 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080								
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	マンガン	ク ロ ム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性	塩化物イオン	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィル a	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			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	mg/L	mg/L
2011.04.18	14:10	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.13	0.004	23			26	<0.05		140	6.4	3.1E+04							
2011.05.02	13:40	上層																130		3.7E+04							
2011.06.06	14:40	上層																61	7.7	2.0E+04							
2011.07.11	10:45	上層																95		5.5E+04							
2011.08.01	16:00	上層	<0.005	<0.01		1.1	0.2	<0.02		0.03	0.006	21			29	0.05		180	7.2	5.4E+04							
2011.09.05	13:30	上層																120		5.7E+04							
2011.10.03	13:15	上層																160	5.5	4.5E+04							
2011.11.07	12:20	上層																92		1.3E+04							
2011.12.05	15:15	上層				0.4	<0.1	<0.02		<0.03	0.011	18			32	<0.05		17	3.0	8.4E+03							
2012.01.16	13:35	上層	<0.005	<0.01						<0.03	0.011	18			32	<0.05		18		5.6E+03							
2012.02.06	15:45	上層								<0.03	0.006	22			34	<0.05		62	2.5	2.8E+03							

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2010 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 値	砒 素	総 水 銀	
											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	mg/L	mg/L
2010.04.19	11:35	上層	晴	19.1	12.8	0.35	1.76			20.0	9.3	14	3.9	6.8	17	<	1	3.2	0.086	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2010.05.10	11:22	上層	晴	21.7	23.0	0.35	1.78			17.0	9.5	13	8.8	10	24			2.0	0.13		< 0.1						
2010.06.07	11:40	上層	晴	29.0	25.8	0.37	1.85			14.0	9.1	11	7.2	11	30			1.9	0.18		< 0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2010.07.05	11:30	上層	曇	29.2	29.0	0.36	1.85			14.0	8.7	10	5.1	11	36			2.7	0.20		< 0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2010.08.05	15:20	上層	晴	31.7	31.0	0.37	1.88	0.00		11.0	9.1	9.5	8.5	15	69	4.9E+05	<	1	3.5	0.17	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.09.06	11:25	上層	晴	33.0	30.6	0.28	1.40			8.0	9.2	7.1	7.3	18	32			3.6	0.087		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2010.10.04	11:05	上層	小雨	21.8	19.8	0.34	1.70			16.0	8.5	9.9	4.8	9.0	25			2.8	0.11		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2010.11.15	13:50	上層	曇	12.0	12.2	0.35	1.78			16.0	8.4	13	2.3	6.1	25			4.0	0.11		< 0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2010.12.06	14:00	上層	曇	13.2	13.0	0.36	1.88			18.0	9.6	10	2.3	6.5	26	1.3E+05	<	1	3.3	0.17	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.01.04	11:10	上層	曇	6.0	9.8	0.35	1.76			18.0	9.3	19	4.7	7.9	17			6.0	0.076		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2011.02.14	14:50	上層	曇	7.2	5.0	0.27	1.36			21.2	9.4	18	4.5	8.0	25			4.7	0.094		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2011.03.10	13:40	上層	晴	7.0	7.4	0.34	1.76			15.0	8.9	14	3.1	7.3	10			4.3	0.12		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
平均値				19.2	18.3			0.00		15.7	8.9	12	5.2	9.7	28	3.1E+05	<	1	3.5	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.0	5.0			0.00		8.0	7.6	10	2.3	6.1	10	1.3E+05	<	1	1.9	0.076	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.0	31.0			0.00		21.2	9.5	19	8.8	18	69	4.9E+05	<	1	6.0	0.20	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m																											
n																											
75%値				12	12			1		12	12	12	12	12	12			12	12	3	6	6	6	6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2010 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目										参 考														
			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	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン	トリクロロエタン	エチレン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキソリン	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			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	mg/L	mg/L
2010.04.19	11:35	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001					<0.001		< 0.08	< 0.1			2.4	< 0.03	2.4	
2010.05.10	11:22	上層																									
2010.06.07	11:40	上層																									
2010.07.05	11:30	上層																									
2010.08.05	15:20	上層			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001													
2010.09.06	11:25	上層																									
2010.10.04	11:05	上層																									
2010.11.15	13:50	上層																									
2010.12.06	14:00	上層			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001													
2011.01.04	11:10	上層																									
2011.02.14	14:50	上層																									
2011.03.10	13:40	上層																									
平均値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001													
最小値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001													
最大値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001													
m					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
n					2	3	3	3	3	3	3	3	3	3													

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2010 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
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									
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	ク ロ ム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性	塩化物イオン	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィル a	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2010.04.19	11:35	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.010	15															
2010.05.10	11:22	上層																									
2010.06.07	11:40	上層								0.38	0.007	20															
2010.07.05	11:30	上層																									
2010.08.05	15:20	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08	0.034	23															
2010.09.06	11:25	上層																									
2010.10.04	11:05	上層								0.07	0.011	12															
2010.11.15	13:50	上層																									
2010.12.06	14:00	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.10	0.076	8															
2011.01.04	11:10	上層																									
2011.02.14	14:50	上層								0.11	0.008	22															
2011.03.10	13:40	上層																									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.14	0.024	17															
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.007	8															
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.38																	

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2009 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080						
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 口 ム	砒 素	総 水 銀				
											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	mg/L	mg/L	mg/L		
2009.04.16	11:45	上層	晴	20.8	20.2	0.35	1.73			16.0	9.4	14	8.6	10	34	<	1	4.6	0.15	0.010	<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2009.05.11	11:20	上層	晴	19.8	21.5	0.34	1.72			13.0	8.2	10	5.9	8.9	35			3.8	0.16		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2009.06.01	14:00	上層	晴	23.8	21.8	0.35	1.76			16.0	8.3	8.7	6.0	9.7	35			2.2	0.16		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2009.07.06	11:30	上層	小雨	22.4	25.2	0.34	1.72			14.0	7.8	8.0	6.7	8.1	42			3.4	0.20		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2009.08.03	14:10	上層	晴	29.0	26.9	0.35	1.68			14.0	9.2	10	6.6	9.7	47	<	1	2.3	0.12	<0.003	<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2009.09.07	11:15	上層	晴	28.0	25.6	0.27	1.36			12.0	9.1	11	8.3	12	60			3.5	0.27		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2009.10.05	10:42	上層	曇	20.3	21.4	0.26	1.34			11.0	8.9	8.7	7.8	13	62			4.7	0.30		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2009.11.02	11:00	上層	曇	15.6	17.5	0.28	1.40			13.0	8.3	8.8	4.2	8.8	51			4.3	0.30		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2009.12.07	11:15	上層	曇	11.4	10.4	0.29	1.45			19.0	7.8	10	2.2	5.6	23	7.9E+04	<	1	3.6	0.070	0.006	<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005	
2010.01.04	11:10	上層	曇	4.6	4.8	0.27	1.38			23.0	9.1	16	3.8	6.7	15			5.0	0.080		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2010.02.01	11:20	上層	曇	8.4	7.8	0.26	1.32			14.0	9.5	18	8.8	11	40			6.3	0.11		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
2010.03.08	10:50	上層	晴	9.2	8.7	0.26	1.31			16.0	9.0	13	2.8	7.6	28			3.5	0.11		<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005		
平均値				17.8	17.7					15.1	8.7	11	6.0	9.3	39	7.9E+04	<	1	3.9	0.17	0.006	<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005	
最小値				4.6	4.8					11.0	7.8	8	2.2	5.6	15	7.9E+04	<	1	2.2	0.070	<0.003	<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005	
最大値				29.0	26.9					23.0	9.5	18	8.8	13	62	7.9E+04	<	1	6.3	0.30	0.010	<0.001	<	0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<	0.005	
m																														
n										12	12	12	12	12	11	1	0	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75%値				12	12					12	12	12	7.8	10	12	1	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2009 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考										
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩素炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレンエチレン	トリクロロロロ	エチレン	テトラクロロ	1,3-ジプロピルベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキソ	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2009.04.16	11:45	上層			<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<	0.1	<0.006	<0.003	<0.001				<0.001						2.1	0.08	2.1	
2009.05.11	11:20	上層																									
2009.06.01	14:00	上層																									
2009.07.06	11:30	上層																									
2009.08.03	14:10	上層			<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<	0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001			0.14	<0.03	0.11	
2009.09.07	11:15	上層																									
2009.10.05	10:42	上層																									
2009.11.02	11:00	上層																									
2009.12.07	11:15	上層			<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<	0.1	<0.006	<0.003	<0.001				<0.001	<0.001								
2010.01.04	11:10	上層																									
2010.02.01	11:20	上層																									
2010.03.08	10:50	上層																									
平均値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<	0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001			1.9	<0.07	1.9	
最小値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<	0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001			0.14	<0.03	0.11	
最大値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<	0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001			3.7	<0.16	3.7	
m					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n					1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	2	6	6	6	6	6	6	6	

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2009 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
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	マンガン	ク ロ ム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性	塩化物イオン	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィル a	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2009.04.16	11:45	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.42	<0.003	20		29	<0.05			73	5.2	4.7E+04							
2009.05.11	11:20	上層								0.07	0.007	15		24	<0.05			81	5.3	2.8E+04							
2009.06.01	14:00	上層												24	<0.05			65		2.3E+04							
2009.07.06	11:30	上層												31				31		2.3E+04							
2009.08.03	14:10	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.26	0.032	17		29	<0.05			51	5.3	3.0E+04							
2009.09.07	11:15	上層												200				200		2.3E+04							
2009.10.05	10:42	上層								0.31	0.077	21		34	<0.05			160	4.7	2.4E+04							
2009.11.02	11:00	上層												57				57		2.7E+04							
2009.12.07	11:15	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.11	0.037	14		28	<0.05			20	3.7	2.6E+03							
2010.01.04	11:10	上層												87				87		1.8E+04							
2010.02.01	11:20	上層								0.36	0.010																

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2008 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 値	砒 素	総 水 銀	
											mg/L	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	mg/L
2008.04.23	11:30	上層	晴	20.5	16.0	0.35	1.75			18.0	9.4	14	6.4	8.9	25	<	1	4.0	0.056	0.007	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2008.05.01	12:20	上層	晴	25.4	20.5	0.36	1.82			15.0	9.6	14	8.3	10	34			3.1	0.23		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2008.06.16	12:50	上層	晴	26.2	24.0	0.35	1.75			18.0	8.9	12	8.4	12	30			1.4	0.12		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2008.07.03	11:15	上層	曇	25.5	24.0	0.34	1.72			11.0	8.8	9.5	6.3	12	24			2.6	0.14		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2008.08.19	14:20	上層	曇	29.4	28.2	0.35	1.71			14.0	9.0	10	9.2	14	50	1.7E+05	<	1	3.4	0.26	0.004	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005
2008.09.03	11:20	上層	曇	33.0	30.0	0.29	1.47			15.0	8.8	9.7	8.1	11	42			4.5	0.18		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2008.10.07	14:18	上層	薄曇	24.4	21.7	0.27	1.35			13.0	8.8	11	6.0	10	42			3.8	0.16		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2008.11.05	11:05	上層	晴	14.0	14.3	0.27	1.38			15.0	8.6	11	5.2	9.1	34			6.7	0.12		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2008.12.03	13:50	上層	晴	15.5	10.6	0.27	1.34			22.0	8.6	12	4.3	9.2	26	2.2E+04	<	1	3.8	0.066	0.009	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2009.01.07	11:10	上層	晴	7.0	6.0	0.27	1.38			17.0	9.3	16	5.6	7.9	27			4.5	0.087		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2009.02.02	13:30	上層	晴	10.8	8.5	0.28	1.40			13.0	7.8	11	2.1	7.8	27			2.9	0.19		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2009.03.16	11:15	上層	晴	14.5	10.5	0.27	1.37			17.0	8.8	13	3.1	8.2	31			3.7	0.13		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
平均値				20.5	17.9					15.7	8.9	12	6.1	10	33	9.6E+04	<	1	3.7	0.14	0.007	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005
最小値				7.0	6.0					11.0	7.8	9.5	2.1	7.8	24	2.2E+04	<	1	1.4	0.056	0.004	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
最大値				33.0	30.0					22.0	9.6	16	9.2	14	50	1.7E+05	<	1	6.7	0.26	0.009	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	2	6	6	6	6	6
75%値				12	12					12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2008 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目										参 考													
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩素炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレンエチレン	トリクロロエタン	エチレン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び窒素	硝酸性及び窒素	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	mg/L
2008.04.23	11:30	上層			<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001					<0.001		0.17	<0.1	1.5	<0.03	1.5		
2008.05.01	12:20	上層																	0.15	<0.1	0.18	<0.03	0.15			
2008.06.16	12:50	上層																	0.19	<0.1	0.66	0.06	0.60			
2008.07.03	11:15	上層																	0.13	<0.1	2.5	<0.03	2.4			
2008.08.19	14:20	上層			<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	<0.1	0.66	0.06	0.60		
2008.09.03	11:20	上層																	0.13	<0.1	2.5	<0.03	2.4			
2008.10.07	14:18	上層																	0.13	<0.1	2.5	<0.03	2.4			
2008.11.05	11:05	上層																	0.13	<0.1	2.5	<0.03	2.4			
2008.12.03	13:50	上層			<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	0.08	<0.1	2.5	<0.03	2.5	
2009.01.07	11:10	上層																	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	2.5	<0.03	2.5	
2009.02.02	13:30	上層																	0.12	<0.1	2.0	<0.03	1.9			
2009.03.16	11:15	上層																	0.12	<0.1	2.0	<0.03	1.9			
平均値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	1.6	<0.04	1.5		
最小値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	0.18	<0.03	0.15		
最大値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	<0.1	2.5	<0.06	2.5		
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n					1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	6	6	6	

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2008 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080			
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	マンガン	ク ロ ム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィル a	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008.04.23	11:30	上層	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.04	<0.003	11		23	<0.05			94	4.6	2.3E+04							
2008.05.01	12:20	上層								0.29	0.020	17		29	<0.05			120	6.3	1.8E+04							
2008.06.16	12:50	上層								0.29	0.020	17		29	<0.05			140	6.3	3.0E+04							
2008.07.03	11:15	上層								0.29	0.020	17		29	<0.05			110	6.4	3.5E+04							
2008.08.19	14:20	上層	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02	<0.006	0.23	0.037	20		30	0.05			230	6.4	7.7E+04							
2008.09.03	11:20	上層								0.34	0.026	17		32	<0.05			160	6.4	3.3E+04							
2008.10.07	14:18	上層								0.34	0.026	17		32	<0.05			110	4.6	1.9E+04							
2008.11.05	11:05	上層								0.34	0.026	17		32	<0.05			69	4.6	2.5E+04							
2008.12.03	13:50	上層								0.48	0.011	16		29	<0.05			69	4.5	1.1E+04							
2009.01.07	11:10	上層								0.48	0.011	16		29	<0.05			78	4.5	3.1E+04							
2009.02.02	13:30	上層																									

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2007 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080		
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 値	砒 素	総 水 銀
												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
2007.04.23	13:20	上層	曇	13.8	15.6	0.31	1.55			21.0	7.7	9.8	3.9	9.0	35	< 1.0	2.7	0.053	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2007.05.08	12:40	上層	快晴	21.0	23.0	0.31	1.55			18.0	8.5	12	6.9	9.4	21		1.2	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2007.06.05	12:35	上層	薄曇	27.5	25.2	0.30	1.54			18.0	8.9	13	3.5	9.6	23		2.0	0.058		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2007.07.05	12:25	上層	快晴	28.4	26.2	0.30	1.53			14.0	7.8	11	3.9	7.6	30		1.9	0.14		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2007.08.06	13:35	上層	快晴	29.6	30.2	0.42	2.10			18.0	8.4	11	4.4	6.9	39	4.9E+01	< 1.0	1.3	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2007.09.18	10:10	上層	曇	23.7	25.0	0.24	1.24			16.0	8.1	6.4	6.2	9.2	58		2.7	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2007.10.15	09:40	上層	薄曇	20.5	19.5	0.23	1.17			10.0	8.3	12	6.4	9.6	53		2.9	0.14		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2007.11.01	12:23	上層	薄曇	17.8	19.1	0.28	1.44			20.0	8.1	12	4.7	9.4	22		2.9	0.071		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005	
2007.12.04	13:22	上層	快晴	13.4	9.3	0.27	1.35			23.0	8.2	15	2.5	8.5	23	3.1E+01	< 1.0	4.4	0.057	0.024	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2008.01.07	10:15	上層	薄曇	7.9	5.9	0.25	1.25			21.0	8.6	16	3.2	8.4	35		3.7	0.069		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2008.02.18	12:25	上層	晴	5.6	7.2	0.29	1.45			22.0	8.7	14	3.6	8.6	21		3.9	0.056		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2008.03.03	11:00	上層	晴	12.0	8.9	0.26	1.33			19.2	9.1	18	7.8	12	38		3.8	0.095		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
平均値				18.4	17.9					18.4	8.4	13	4.8	9.0	33	4.0E+01	< 1.0	2.8	0.097	0.013	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<0.005
最小値				5.6	5.9					10.0	7.7	6.4	2.5	6.9	21	3.1E+01	< 1.0	1.2	0.053	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
最大値				29.6	30.2					23.0	9.1	18	7.8	12	58	4.9E+01	< 1.0	4.4	0.15	0.024	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.005
m											4	0	0	12	12	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	
n											12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値				12	12								6.2	9.4												6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2007 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考									
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩素炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン	トリクロロエタン	エチレン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び窒素	硝酸性及び窒素	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	mg/L
2007.04.23	13:20	上層			<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.006	<0.003	<0.001					<0.001		< 0.08	< 0.1	2.2	0.07	2.2		
2007.05.08	12:40	上層																		0.09	< 0.1	1.8	0.09	1.8		
2007.06.05	12:35	上層																			< 0.1	1.8	0.09	1.8		
2007.07.05	12:25	上層			<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19	< 0.1	0.86	0.05	0.81	
2007.08.06	13:35	上層																			< 0.1	2.4	0.07	2.4		
2007.09.18	10:10	上層																			< 0.1	2.4	0.07	2.4		
2007.10.15	09:40	上層																			< 0.1	2.4	0.07	2.4		
2007.11.01	12:23	上層																			< 0.1	2.4	0.07	2.4		
2007.12.04	13:22	上層			<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.1	0.05	3.1		
2008.01.07	10:15	上層																			< 0.1	3.1	0.05	3.1		
2008.02.18	12:25	上層																			< 0.1	3.1	0.05	3.1		
2008.03.03	11:00	上層																			< 0.1	3.1	0.05	3.1		
平均値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	2.2	0.06	2.2	
最小値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.86	0.05	0.81	
最大値					<0.005	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<0.006	<0.003	<0.001	<0.002	<0.006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	0.27	< 0.1	3.1	0.09	3.1	
m					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n					1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	6	6	6	

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2007 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										20080				
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	マンガン	ク ロ ム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩 分	電 伝 導 率	界面活性剤	陰イオン	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィル a	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロホルム生成能	ジクロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007.04.23	13:20	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.048	22		32	< 0.05			83	4.4	3.5E+04								
2007.05.08	12:40	上層								0.03	0.050	24		29	< 0.05			89	7.6	3.0E+04								
2007.06.05	12:35	上層												58	< 0.05			80		5.8E+04								
2007.07.05	12:25	上層												80	< 0.05			100	5.5	4.8E+04								
2007.08.06	13:35	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.10	21		26	< 0.05			98		4.5E+04								
2007.09.18	10:10	上層												100	< 0.05			110	4.8	1.1E+05								
2007.10.15	09:40	上層								0.07	0.10	25		32	< 0.05			26		2.5E+04								
2007.11.01	12:23	上層												82	< 0.05			74	6.1	4.5E+04								
2007.12.04	13:22	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.38	0.042	89		34	< 0.05			74		5.0E+04								
2008.01.07	10:15	上層												46	< 0.05			46		3.0E+04								

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2006年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080							
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 値	砒 素	総 水 銀
											mg/L	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
2006.04.25	12:40	上層	小雨	13.5	15.0	0.46	1.80			16.0	9.4	11	14	14	48	< 1.0	3.3	0.18	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2006.05.16	09:45	上層	曇	19.5	18.8	0.36	1.80			19.0	8.8	10	8.8	10	19		2.0	0.17		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2006.06.12	12:10	上層	曇	23.5	22.5	0.36	1.68			18.0	8.2	7.7	6.6	12	31		2.1	0.20		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2006.07.04	12:25	上層	曇	31.0	28.0	0.34	1.70			13.0	9.0	10	10	14	45		1.8	0.28		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2006.08.10	11:00	上層	晴	34.2	28.0	0.34	1.72			13.0	8.4	8.0	6.0	11	51	7.9E+04	< 1.0	2.6	0.15	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2006.09.19	12:29	上層	晴	29.0	25.8	0.34	1.70			8.0	8.4	8.9	7.6	15	88		3.8	0.19		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2006.10.12	14:12	上層	晴	25.0	22.1	0.30	1.50			12.0	8.8	10	6.1	9.8	42		4.0	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2006.11.17	15:30	上層	曇	10.5	13.2	0.34	1.70			26.0	8.9	12	3.9	7.6	16		5.1	0.096		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2006.12.04	14:00	上層	曇	11.0	10.5	0.20	1.30			25.0	8.2	11	3.3	5.9	13	2.4E+03	< 1.0	4.2	0.073	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
2007.01.11	13:52	上層	曇	9.6	6.2	0.26	1.30			25.0	8.2	12	3.0	5.3	11		4.9	0.076		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2007.02.13	13:50	上層	曇	13.4	9.8	0.25	1.28			17.0	9.3	16	5.6	7.1	25		5.4	0.065		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
2007.03.01	13:15	上層	曇	11.5	10.2	0.26	1.32			18.0	9.3	15	5.7	8.3	24		5.0	0.087		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	
平均値				19.3	17.5					17.5	8.7	11	6.7	10	34	4.1E+04	< 1.0	3.7	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
最小値				9.6	6.2					8.0	7.7	7.7	3.0	5.3	11	2.4E+03	< 1.0	1.8	0.065	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
最大値				34.2	28.0					26.0	9.4	16	14	15	88	7.9E+04	< 1.0	5.4	0.28	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	6	6	6	6	6	6	6
75%値				12	12					12	12	12	12	12	12	2	12	12	3	3	6	6	6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2006年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目										参 考												
			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	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	エチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2006.04.25	12:40	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001					<.0001		0.12	< 0.1	1.4	< 0.03	1.4	
2006.05.16	09:45	上層																	0.20	< 0.1	0.21	< 0.03	0.18		
2006.06.12	12:10	上層																	0.18	< 0.1	0.39	< 0.03	0.36		
2006.07.04	12:25	上層			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002		0.20	< 0.1	0.10	< 0.03	2.4	
2006.08.10	11:00	上層																	0.10	< 0.1	2.4	< 0.03	2.4		
2006.09.19	12:29	上層																							
2006.10.12	14:12	上層																							
2006.11.17	15:30	上層																							
2006.12.04	14:00	上層			<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001												
2007.01.11	13:52	上層																							
2007.02.13	13:50	上層																							
2007.03.01	13:15	上層																							
平均値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002		<.013	< 0.1	2.0	< 0.03	2.0	
最小値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002		<.008	< 0.1	0.21	< 0.03	0.18	
最大値					<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002		<.020	< 0.1	4.5	< 0.03	4.5	
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n					1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	6	6	6	6	6	6	

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B (V)			2006年度		通年調査		調査担当機関名 柏市					20080							
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			
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性イオン	塩素	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィルa	C O D 性	溶 解 性 総 数	ブランク トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ジクロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2006.04.25	12:40	上層	<.0005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.38	0.020	18			27	< 0.05	100	7.8	4.7E+04							
2006.05.16	09:45	上層								0.48	0.005	21			30	< 0.05	100		3.7E+04							
2006.06.12	12:10	上層													93		130	8.3	7.2E+04							
2006.07.04	12:25	上層													160		160	5.8	4.5E+04							
2006.08.10	11:00	上層	<.0005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.36	0.047	17			29	< 0.05	260		5.2E+04							
2006.09.19	12:29	上層													110		110	3.9	4.6E+04							
2006.10.12	14:12	上層								0.17	0.010	10			26	< 0.05	56		3.0E+04							
2006.11.17	15:30	上層													26		26	3.5	1.1E+04							
2006.12.04	14:00	上層													34	< 0.05	20		3.5E+03							
2007.01.11	13:52	上層	<.0005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.29	0.008	17			35	< 0.05	95		3.0E+04							
2007.02.13	13:50	上層								0.11	0.015	23			35	< 0.05	94		2.6E+04							
2007.03.01	13:15	上層																								
平均値			<.0005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.30	0.018	18			30	< 0.05	100	5.5	3.7E+04							

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	E P N	アンモニア性窒素	リン酸リン	塩素イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィル a	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 数	ト リ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能	ジ ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ブ ロ モ ホ ル ム 生 成 能
2004.04.14	11:34	上層							< 0.03	0.006	16		27	< 0.05		180	5.1	8.8E+04									
2004.04.20	14:39	上層							< 0.03	0.008			27		180	9.2	1.0E+05										
2004.05.17	12:10	上層							< 0.07	0.021	26		31	< 0.05	180	10	1.2E+05										
2004.05.26	14:30	上層							< 0.03	0.008			21		150	5.1	1.4E+05										
2004.06.02	11:08	上層							< 0.03	0.014	15		22	< 0.05	260	6.3	2.0E+05										
2004.06.10	14:06	上層							< 0.04	0.045			27		150	7.1	8.2E+04										
2004.07.01	11:49	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.079	22		30	< 0.05	200	7.5	1.0E+05										
2004.07.12	14:06	上層							< 0.03	0.097			31		150	8.0	4.5E+04										
2004.08.02	12:00	上層							< 0.03	0.037	23		31	< 0.05	140	9.1	1.1E+05										
2004.08.12	14:25	上層							< 0.03	0.028			32		110	6.7	1.0E+05										
2004.09.01	11:25	上層							< 0.03	0.012	25		33	0.05	450	6.6	9.9E+04										
2004.09.13	14:30	上層							< 0.03	0.031			25		310	5.3	1.2E+05										
2004.10.19	11:15	上層							0.03	0.020	16		31	< 0.05	79	4.0	7.9E+04										
2004.10.25	14:10	上層							0.11	0.026			27		22	3.0	1.8E+04										
2004.11.04	11:49	上層							0.15	0.040	10		25	< 0.05	23	3.4	1.6E+04										
2004.11.17	12:05	上層							0.13	0.034			32		27	3.6	2.0E+04										
2004.12.01	11:18	上層							< 0.03	0.008	20		36	< 0.05	42	3.5	5.9E+04										
2004.12.09	14:10	上層							0.08	0.029			29		37	4.2	5.3E+04										
2005.01.06	11:20	上層							< 0.03	0.011	23		35	< 0.05	110	3.8	7.3E+04										
2005.01.24	14:18	上層							< 0.03	0.016			28		45	3.7	2.1E+04										
2005.02.08	11:32	上層							< 0.03	0.009	25		35	0.09	62	4.1	4.2E+04										
2005.02.14	11:28	上層							0.03	0.012			35		84	3.7	5.3E+04										
2005.03.02	11:27	上層							< 0.03	0.013	23		32	< 0.05	100	3.8	6.3E+04										
2005.03.09	14:26	上層							< 0.03	0.016			33		78	3.8	4.1E+04										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.05	0.026	20		30	0.05	130	5.4	7.7E+04										
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.006	10		21	< 0.05	22	3.0	1.6E+04										
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.15	0.097	26		36	0.09	450	10	2.0E+05										
k			0	0		0	0	0	8	24	12		24	2	24	24	24	24									
n			1	1		1	1	1	24	24	12		24	12	24	24	24	24									

年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目				
			ト リ ハ ロ メ タ ン	ク ロ ロ ホ ル ム	ブ ジ ク ロ モ メ タ ン	ク ジ ブ ロ ロ モ メ タ ン	ブ ロ モ ホ ル ム
2004.04.14	11:34	上層					
2004.04.20	14:39	上層					
2004.05.17	12:10	上層					
2004.05.26	14:30	上層					
2004.06.02	11:08	上層					
2004.06.10	14:06	上層					
2004.07.01	11:49	上層					
2004.07.12	14:06	上層					
2004.08.02	12:00	上層					
2004.08.12	14:25	上層					
2004.09.01	11:25	上層					
2004.09.13	14:30	上層					
2004.10.19	11:15	上層					
2004.10.25	14:10	上層					
2004.11.04	11:49	上層					
2004.11.17	12:05	上層					
2004.12.01	11:18	上層					
2004.12.09	14:10	上層					
2005.01.06	11:20	上層					
2005.01.24	14:18	上層					
2005.02.08	11:32	上層					
2005.02.14	11:28	上層					
2005.03.02	11:27	上層					
2005.03.09	14:26	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央			湖沼B ()			2003 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080a			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 速	透 視 度	生 活 環 境 項 目					大 腸 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク 価 ム	砒 素	総 水 銀
									p H	D O	B O D	C O D	S S										
2003.04.15	11:55	上層	小雨	12.2	14.7	0.20	1.60	0.4	21.0	9.0	10	4.9	8.1	21		3.1	0.088						
2003.04.24	14:03	上層	曇	20.3	15.5	0.20	1.61	0.4	20.0	8.9	12	7.8	10	31		3.3	0.14						
2003.05.01	11:47	上層	晴	20.0	19.1	0.20	1.60	0.3	14.0	8.5	12	9.9	13	34	7.9E+02	3.0	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.05.19	14:30	上層	晴	16.5	18.1	0.20	1.60	0.4	23.0	8.4	11	7.5	11	25		2.0	0.15						
2003.06.05	11:35	上層	晴	26.7	26.0	0.20	1.50	0.4	20.0	8.5	10	7.2	11	25		1.8	0.16						
2003.06.17	14:21	上層	曇	24.5	23.7	0.20	1.71	0.4	12.0	8.2	8.1	7.2	13	37		1.5	0.22						
2003.07.07	11:47	上層	曇	22.1	23.0	0.20	1.61	0.4	16.0	8.6	8.6	7.3	14	48	3.3E+02	2.0	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<.0005
2003.07.15	14:05	上層	曇	25.1	24.4	0.20	1.75	0.3	14.0	9.0	14	7.1	12	32		2.4	0.19						
2003.08.04	12:10	上層	晴	31.8	29.8	0.20	1.54	0.4	16.0	9.0	10	8.6	14	32		1.6	0.23						
2003.08.14	11:57	上層	雨	20.1	23.3	0.20	1.53	0.4	18.0	8.7	8.7	5.9	12	43		1.7	0.23						
2003.09.01	11:31	上層	曇	22.6	23.4	0.20	1.25	0.3	15.0	8.3	7.7	7.5	11	46		3.3	0.24						
2003.09.16	14:10	上層	晴	27.7	27.2	0.20	1.30	0.3	11.0	8.9	13	10	16	63		3.1	0.33						
2003.10.02	11:30	上層	薄曇	25.4	21.4	0.20	1.24	0.4	20.0	8.7	11	9.7	12	48		3.7	0.21						
2003.10.16	11:45	上層	曇	19.0	18.4	0.20	1.22	0.4	21.0	7.9	6.8	4.3	9.4	33		4.0	0.13						
2003.11.04	12:30	上層	薄曇	20.7	18.7	0.20	1.28	0.4	20.0	8.4	10	5.7	9.1	37	1.3E+02	3.8	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.11.13	11:48	上層	晴	14.6	14.1	0.20	1.31	0.3	15.0	8.1	9.2	4.7	7.2	32		4.3	0.12						
2003.12.08	11:30	上層	晴	10.3	10.6	0.20	1.35	0.6	> 30.0	8.0	9.4	1.3	4.7	11		3.9	0.088						
2003.12.15	14:07	上層	晴	11.0	9.2	0.20	1.25	0.8	> 30.0	8.2	10	1.8	5.0	9		5.2	0.075	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.01.13	12:00	上層	曇	5.4	4.3	0.20	1.27	0.5	23.0	8.8	15	5.1	8.3	22	1.7E+02	5.9	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.01.20	14:10	上層	快晴	9.2	6.1	0.20	1.25	0.6	22.0	8.9	18	6.4	9.8	27		5.9	0.098						
2004.02.02	11:30	上層	曇	5.1	5.6	0.20	1.26	0.4	22.0	9.1	20	6.5	10	30		5.6	0.10						
2004.02.12	14:02	上層	曇	10.3	7.4	0.20	1.35	0.4	16.0	9.4	20	8.8	11	34		5.4	0.11						
2004.03.02	11:45	上層	曇	6.4	6.9	0.20	1.18	0.3	14.0	9.4	15	8.3	13	43		4.6	0.15						
2004.03.09	13:12	上層	晴	13.3	11.3	0.20	1.30	0.3	15.5	9.4	16	10	15	42		5.1	0.13						
平均値				17.5	16.8			0.4	18.7	8.7	12	6.8	11	34	3.6E+02	3.6	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.1	4.3			0.3	11.0	7.9	6.8	1.3	4.7	9	1.3E+02	1.5	0.075	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	29.8			0.8	> 30.0	9.4	20	16	63	7.9E+02	5.9	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m																8	6	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																							

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央			湖沼B ()			2003 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080a							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四 塩 炭 素 化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエタン	エチレン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝 酸 性 窒 素		
																										mg/l	mg/l
2003.04.15	11:55	上層																							2.2	0.07	2.1
2003.04.24	14:03	上層																							1.9	0.08	1.8
2003.05.01	11:47	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	0.12	< 0.1			1.0	0.06	1.0	
2003.05.19	14:30	上層																							0.49	0.04	0.45
2003.06.05	11:35	上層																							0.46	0.04	0.42
2003.06.17	14:21	上層																							< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.07.07	11:47	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	0.17	< 0.1		0.21	< 0.03	0.18	
2003.07.15	14:05	上層																							0.37	0.03	0.34
2003.08.04	12:10	上層																							< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.08.14	11:57	上層																							0.22	0.03	0.18
2003.09.01	11:31	上層																							1.5	0.10	1.4
2003.09.16	14:10	上層																							1.1	0.10	1.0
2003.10.02	11:30	上層																							1.7	0.08	1.6
2003.10.16	11:45	上層																							2.4	0.05	2.3
2003.11.04	12:30	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	0.08	2.6	
2003.11.13	11:48	上層																							2.9	0.05	2.9
2003.12.08	11:30	上層																							3.1	0.05	3.0
2003.12.15	14:07	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	0.17	< 0.1			4.5	0.07	4.4	
2004.01.13	12:00	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		4.7	0.08	4.6	
2004.01.20	14:10	上層																							4.7	0.10	4.6
2004.02.02	11:30	上層																							5.1	0.10	5.0
2004.02.12	14:02	上層																							4.8	0.10	4.7
2004.03.02	11:45	上層																							3.2	0.10	3.1
2004.03.09	13:12	上層																							3.4	0.09	3.3
平均値					<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	0.07	2.1	
最小値					<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					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	< 0.1			5.1	0.10	5.0	
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22
n					4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B ()		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080b						
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	特 殊 項 目					そ の 他		の 他		項 目					水 道 水 源 項 目							
			フエノ	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性素	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素		有機体	クロロフィル a	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン	クロロホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2003.04.15	11:55	上層							< 0.03	<0.003	16		28	< 0.05		58	4.5	1.2E+05						
2003.04.24	14:03	上層							< 0.03	<0.003			32			150	5.0	2.7E+05						
2003.05.01	11:47	上層							< 0.03	<0.003	21		29	< 0.05		150	5.4	2.3E+05						
2003.05.19	14:30	上層							< 0.03	0.007			30			140	6.0	9.9E+04						
2003.06.05	11:35	上層							< 0.07	0.009	17		25	< 0.05		100	5.9	7.4E+04						
2003.06.17	14:21	上層							< 0.03	0.019			27			160	6.8	1.0E+05						
2003.07.07	11:47	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.04	0.021	20		29	< 0.05		240	6.1	1.1E+05						
2003.07.15	14:05	上層							< 0.03	0.011			28			210	5.5	1.3E+05						
2003.08.04	12:10	上層							< 0.03	0.011	17		26	< 0.05		140	5.8	1.2E+05						
2003.08.14	11:57	上層							< 0.03	0.022			24			230	5.8	9.4E+04						
2003.09.01	11:31	上層							0.09	0.021	18		30	< 0.05		220	4.6	1.1E+05						
2003.09.16	14:10	上層							< 0.03	0.038			31			340	5.9	1.8E+05						
2003.10.02	11:30	上層							0.06	0.016	16		31	< 0.05		230	4.7	1.4E+05						
2003.10.16	11:45	上層							0.20	0.045			24			67	5.3	4.3E+04						
2003.11.04	12:30	上層							< 0.03	0.016	19		28	< 0.05		140	4.2	9.9E+04						
2003.11.13	11:48	上層							0.17	0.039			32			51	4.0	3.4E+04						
2003.12.08	11:30	上層							0.21	0.038	14		35	< 0.05		15	3.5	1.4E+04						
2003.12.15	14:07	上層							0.16	0.024			30			26	3.1	2.3E+04						
2004.01.13	12:00	上層							< 0.03	0.008	23		36	< 0.05		110	3.6	7.4E+04						
2004.01.20	14:10	上層							< 0.03	0.004			35			130	3.8	8.7E+04						
2004.02.02	11:30	上層							< 0.03	0.004	26		33	< 0.05		160	3.7	1.1E+05						
2004.02.12	14:02	上層							< 0.03	0.004			32			180	3.7	1.0E+05						
2004.03.02	11:45	上層							< 0.03	0.011	27		31	< 0.05		290	5.6	1.0E+05						
2004.03.09	13:12	上層							< 0.03	0.005			31			300	5.5	1.1E+05						
平均値									0.06	0.016	20		30			160	4.9	1.1E+05						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	<0.003	14		24	< 0.05		15	3.1	1.4E+04						
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.21	0.045	27		36	< 0.05		340	6.8	2.7E+05						
k			0	0	0	0	0	0	8	21	12		24			24	24	24						
n			1	1	1	1	1	1	24	24	12		24	12		24	24	24						

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B ()		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080b							
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	水 道 水 源 項 目					そ の 他		の 他		項 目					水 道 水 源 項 目								
			トリハロメタン	クロロホルム	ジプロモタン	ジプロモタン	プロモホルム	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性素	塩素	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素		有機体	クロロフィル a	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン	クロロホルム	プロモタン
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2003.04.15	11:55	上層																							
2003.04.24	14:03	上層																							
2003.05.01	11:47	上層																							
2003.05.19	14:30	上層																							
2003.06.05	11:35	上層																							
2003.06.17	14:21	上層																							
2003.07.07	11:47	上層																							
2003.07.15	14:05	上層																							
2003.08.04	12:10	上層																							
2003.08.14	11:57	上層																							
2003.09.01	11:31	上層																							
2003.09.16	14:10	上層																							
2003.10.02	11:30	上層																							
2003.10.16	11:45	上層																							
2003.11.04	12:30	上層																							
2003.11.13	11:48	上層																							
2003.12.08	11:30	上層																							
2003.12.15	14:07	上層																							
2004.01.13	12:00	上層																							
2004.01.20	14:10	上層																							
2004.02.02	11:30	上層																							
2004.02.12	14:02	上層																							
2004.03.02	11:45	上層																							
2004.03.09	13:12	上層																							

平均値
最小値
最大値
m, k
n

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B ()		2002 年度			通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080b					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他			項 目					水 道 水 源 項 目								
			フエノ類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニウム窒素	リン酸性リン	塩素	伝導率	界面活性剤	陰イオン炭素		有機体	クロロフィル a	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	プロモタン生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2002.04.15	11:48	上層								0.03	0.005	23	29	0.05	220	6.2	1.4E+05							
2002.04.22	11:24	上層								0.06	0.012		30		280	6.7	1.4E+05							
2002.05.01	13:08	上層								0.03	0.007	25	30	< 0.05	310	7.2	2.2E+05							
2002.05.15	14:08	上層								0.03	0.006		28		190	5.9	1.7E+05							
2002.06.05	11:35	上層								0.06	0.018	25	30	0.05	240	7.5	1.6E+05							
2002.06.17	14:25	上層								0.41	0.023		34		200	8.2	1.2E+05							
2002.07.03	08:55	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.014	16	28	< 0.05	240	5.2	1.3E+05							
2002.07.23	13:55	上層								0.03	0.032		27		130	6.8	5.3E+04							
2002.08.04	11:41	上層								0.03	0.010	19	27	< 0.05	190	6.8	9.0E+04							
2002.08.27	13:33	上層								0.03	0.007		25		230	7.3	1.1E+05							
2002.09.01	11:34	上層								0.03	0.029	20	25	0.06	210	7.7	1.1E+05							
2002.09.17	14:18	上層								0.17	0.010		29		150	5.1	1.0E+05							
2002.10.08	11:28	上層								0.06	0.011	17	27	< 0.05	170	5.6	1.6E+05							
2002.10.24	14:07	上層								0.03	0.010		29		100	4.4	7.6E+04							
2002.11.05	11:51	上層								0.03	0.006	20	33	< 0.05	100	4.3	1.2E+05							
2002.11.18	14:29	上層								0.03	0.003		33		190	4.6	1.8E+05							
2002.12.12	11:45	上層								0.12	0.013	22	34	< 0.05	34	3.9	4.7E+04							
2002.12.18	14:21	上層								0.19	0.014		36		42	3.6	3.4E+04							
2003.01.07	09:18	上層								0.08	0.009	22	35	0.05	65	3.6	3.6E+04							
2003.01.20	13:58	上層								0.03	0.007		34		93	3.6	7.4E+04							
2003.02.03	11:45	上層								0.03	0.010	18	31	0.08	70	4.0	4.3E+04							
2003.02.17	14:10	上層								0.03	0.013		34		130	4.2	7.2E+04							
2003.03.03	11:30	上層								0.12	0.016	20	33	< 0.05	72	4.1	5.6E+04							
2003.03.12	14:12	上層								0.07	0.010		27		43	4.1	3.9E+04							
平均値										0.08	0.012	21	30	0.06	150	5.4	1.0E+05							
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.003	16	25	< 0.05	34	3.6	3.4E+04							
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.41	0.032	25	37	0.08	310	8.2	2.2E+05							
k			0	0	0	0	0	0		23	36	12	36	5	24	24	24							
n			1	1	1	1	1	1		36	36	12	36	12	24	24	24							

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B ()		2002 年度			通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080b					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目					そ の 他			項 目					水 道 水 源 項 目								
			トリハロメタン	クロロホルム	プロモタン	ジプロモタン	プロモホルム	クロム	EPN	アンモニウム窒素	リン酸性リン	塩素	伝導率	界面活性剤	陰イオン炭素		有機体	クロロフィル a	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	プロモタン生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2002.04.15	11:48	上層																						
2002.04.22	11:24	上層																						
2002.05.01	13:08	上層																						
2002.05.15	14:08	上層																						
2002.06.05	11:35	上層																						
2002.06.17	14:25	上層																						
2002.07.03	08:55	上層																						
2002.07.23	13:55	上層																						
2002.08.04	11:41	上層																						
2002.08.27	13:33	上層																						
2002.09.01	11:34	上層																						
2002.09.17	14:18	上層																						
2002.10.08	11:28	上層																						
2002.10.24	14:07	上層																						
2002.11.05	11:51	上層																						
2002.11.18	14:29	上層																						
2002.12.12	11:45	上層																						
2002.12.18	14:21	上層																						
2003.01.07	09:18	上層																						
2003.01.20	13:58	上層																						
2003.02.03	11:45	上層																						
2003.02.17	14:10	上層																						
2003.03.03	11:30	上層																						
2003.03.12	14:12	上層																						

平均値
最小値
最大値
m, k
n

手賀沼(手賀沼)			下手賀沼中央			湖沼B ()			2001 年度				通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080a				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流 速・透 視 度	p H	D O	B O D	C O D	S S	環 境 項 目		全 室 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク 口 ム	砒 素	総 水 銀
															大 群 数	N 抽 出 質 量								
2001.04.12	11:06	上層	曇	19.3	19.2	0.20	1.50	0.6	20.0	9.2	11	9.2	12	31			3.2	0.11						
2001.04.19	11:20	上層	薄曇	17.4	17.7	0.20	1.23	0.4	18.5	9.1	8.6	11	13	38			3.3	0.17						
2001.05.07	11:35	上層	晴	23.7	18.7	0.20	1.30	0.3	17.0	9.0	11	10	15	39	5.4E+03		2.9	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.05.15	11:37	上層	晴	24.8	22.1	0.20	1.53	0.2	12.5	9.1	11	10	16	45			2.6	0.24						
2001.06.05	11:43	上層	曇	26.9	24.4	0.20	1.65	0.3	14.5	8.6	10	8.5	13	45			2.4	0.20						
2001.06.12	11:33	上層	曇	20.8	22.9	0.20	1.59	0.4	16.0	8.2	7.9	6.6	13	56			2.0	0.22						
2001.07.04	11:56	上層	晴	37.9	31.7	0.20	1.52	0.2	12.0	8.9	10	8.8	15	50	3.3E+02		1.8	0.28	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.07.11	11:21	上層	晴	29.3	29.3	0.20	1.50	0.3	12.0	8.4	7.3	9.4	15	64			1.8	0.25						
2001.08.01	09:09	上層	晴	32.9	29.7	0.20	1.47	0.6	19.5	8.8	7.0	5.7	12	21			1.2	0.15						
2001.08.14	11:20	上層	晴	32.5	29.3	0.20	1.47	0.4	20.0	9.1	15	6.2	15	24			2.5	0.15						
2001.09.05	11:21	上層	晴	26.6	21.6	0.20	1.26	0.2	11.0	9.0	10	10	16	48			2.0	0.29						
2001.09.25	10:55	上層	晴	23.5	21.4	0.20	1.10	0.4	12.0	9.2	16	14	15	49			2.9	0.20						
2001.10.03	11:29	上層	晴	22.4	21.0	0.20	1.50	0.3	19.0	8.4	10	5.6	12	42			3.5	0.20						
2001.10.09	11:09	上層	曇	21.3	18.8	0.20	1.32	0.4	16.5	8.9	10	7.6	12	45			3.1	0.18						
2001.11.13	11:45	上層	晴	15.0	12.1	0.20	1.14	0.5	27.0	7.6	7.3	1.7	5.8	19	1.3E+04		3.1	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.11.20	11:25	上層	晴	15.1	11.0	0.20	1.10	0.5	24.0	8.2	12	3.1	5.9	15			4.5	0.071						
2001.12.03	11:24	上層	晴	11.6	11.8	0.20	1.25	0.4	20.0	8.9	17	5.0	8.3	25			4.7	0.083						
2001.12.10	11:05	上層	快晴	9.3	7.0	0.20	1.46	0.5	20.0	8.9	15	7.6	10	34			5.5	0.11						
2002.01.09	11:34	上層	快晴	8.4	4.8	0.20	1.20	0.6	21.5	8.7	15	8.2	9.4	31			5.6	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.01.17	12:05	上層	小雨	4.8	7.1	0.20	1.10	0.6	25.0	9.0	14	7.1	8.9	25	7.0E+01		5.1	0.10						
2002.02.05	11:15	上層	薄曇	9.6	8.6	0.20	1.20	0.5	25.0	8.6	16	6.1	8.0	20			4.4	0.11						
2002.02.13	11:00	上層	薄曇	6.3	5.8	0.20	1.30	0.7	24.0	8.8	16	6.5	7.7	19			4.2	0.093						
2002.03.05	11:32	上層	晴	11.4	10.9	0.20	1.25	0.4	24.0	9.1	17	10	10	30			4.3	0.11						
2002.03.12	11:33	上層	晴	17.2	12.6	0.20	1.20	0.3	14.0	9.2	12	12	13	48			4.3	0.17						
平均値				19.5	17.5			0.4	18.5	8.8	12	7.9	12	36	4.7E+03		3.4	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.8	4.8			0.2	11.0	7.6	7.0	1.7	5.8	15	7.0E+01		1.2	0.071	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				37.9	31.7			0.7	27.0	9.2	17	14	16	64	1.3E+04		5.6	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m										19	0	24	23			9	5	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												10	15											

手賀沼(手賀沼)			下手賀沼中央			湖沼B ()			2001 年度				通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080a						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 銀	ア ル キ ル	P C B	ジ ク ロ 口	四 炭 素 化	1,2-ジカド	1,1-ジカド	1,1,1-トリカド	1,1,2-トリカド	ト リ ク ロ 口	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ 口	1,3-ジカド	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベ ンゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考	硝 酸 性 窒 素
2001.04.12	11:06	上層																					1.9	0.08	1.8	
2001.04.19	11:20	上層																					1.2	0.11	1.1	
2001.05.07	11:35	上層																					1.0	0.06	0.94	
2001.05.15	11:37	上層																					0.35	0.05	0.29	
2001.06.05	11:43	上層																					0.41	0.07	0.34	
2001.06.12	11:33	上層																					0.45	0.05	0.40	
2001.07.04	11:56	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03	
2001.07.11	11:21	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03	
2001.08.01	09:09	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03	
2001.08.14	11:20	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03	
2001.09.05	11:21	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03	
2001.09.25	10:55	上層																					1.1	0.10	1.0	
2001.10.03	11:29	上層																					2.0	0.08	1.9	
2001.10.09	11:09	上層																					1.5	0.09	1.4	
2001.11.13	11:45	上層																					2.4	0.05	2.3	
2001.11.20	11:25	上層																					3.3	0.06	3.2	
2001.12.03	11:24	上層																					3.7	0.07	3.7	
2001.12.10	11:05	上層																					3.8	0.07	3.7	
2002.01.09	11:34	上層																					4.2	0.08	4.2	
2002.01.17	12:05	上層																					4.0	0.07	3.9	
2002.02.05	11:15	上層																					3.1	0.04	3.1	
2002.02.13	11:00	上層																					3.4	0.06	3.3	
2002.03.05	11:32	上層																					1.9	0.06	1.8	
2002.03.12	11:33	上層																					2.7	0.08	2.6	
平均値																							1.8	0.06	1.7	
最小値																							< 0.06	< 0.03	< 0.03	
最大値																							4.2	0.11	4.2	
m, k																							0	19	19	
n																							24	24	24	

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B ()		2001 年度			通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080b					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目			水 道 水 源 項 目					プロモホルム生成能								
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニウムイオン	リン酸性イオン	塩素	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン		有機炭素	クロロフィル a	COD 溶解性	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.12	11:06	上層								< 0.03	0.005	19		29	0.07	140	5.6	1.0E+05						
2001.04.19	11:20	上層								0.14	0.006			28		190	6.8	1.3E+05						
2001.05.07	11:35	上層								0.03	0.007	26		30	< 0.05	180	7.0	1.5E+05						
2001.05.15	11:37	上層								< 0.03	0.010			31		270	7.0	1.9E+05						
2001.06.05	11:43	上層								0.08	0.015	19		30	< 0.05	240	6.7	1.3E+05						
2001.06.12	11:33	上層								0.10	0.023			29		180	6.5	8.5E+04						
2001.07.04	11:56	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.055	17		30	< 0.05	190	6.7	1.0E+05						
2001.07.11	11:21	上層								< 0.03	0.040			31		160	7.4	9.4E+04						
2001.08.01	09:09	上層								< 0.03	0.008	25		37	< 0.05	94	8.1	8.5E+04						
2001.08.14	11:20	上層								< 0.03	0.003			35		230	8.1	2.4E+05						
2001.09.05	11:21	上層								< 0.03	0.031	24		32	< 0.05	250	6.9	1.8E+05						
2001.09.25	10:55	上層								< 0.03	0.008			29		260	6.2	2.4E+05						
2001.10.03	11:29	上層								0.05	0.019	19		29	< 0.05	190	5.4	2.0E+05						
2001.10.09	11:09	上層								< 0.03	0.011			29		230	5.5	2.4E+05						
2001.11.13	11:45	上層								< 0.24	0.044	13		27	< 0.05	16	4.2	1.6E+04						
2001.11.20	11:25	上層								0.08	0.013			36		55	3.7	5.7E+04						
2001.12.03	11:24	上層								< 0.03	0.006	24		37	< 0.05	120	4.1	1.0E+05						
2001.12.10	11:05	上層								< 0.03	0.010			36		140	4.2	1.0E+05						
2002.01.09	11:34	上層								< 0.03	0.014	26		37	0.08	100	3.8	7.1E+04						
2002.01.17	12:05	上層								< 0.03	0.007			34		100	3.9	9.1E+04						
2002.02.05	11:15	上層								< 0.03	0.012	17		32	< 0.05	110	3.3	6.5E+04						
2002.02.13	11:00	上層								< 0.03	0.009			35		73	4.1	6.1E+04						
2002.03.05	11:32	上層								< 0.03	0.005	30		33	< 0.05	140	4.7	1.0E+05						
2002.03.12	11:33	上層								< 0.03	0.007			32		210	5.8	1.3E+05						
平均値										0.05	0.015	22		32	0.08	160	5.7	1.2E+05						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.003	13		27	< 0.05	16	3.3	1.6E+04						
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.24	0.055	30		37	0.08	270	8.1	2.4E+05						
k			0	0	0	0	0	0		7	24	12		24	2	24	24	24						
n			1	1	1	1	1	1		24	24	12		24	12	24	24	24						

手賀沼(手賀沼)		下手賀沼中央					湖沼B ()		2001 年度			通年調査		調査担当機関名 千葉県					20080b					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目					そ の 他 項 目					水 道 水 源 項 目					プロモホルム生成能						
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモクロロメタン	ジブロモクロロメタン	プロモホルム	クロム	EPN	アンモニウムイオン	リン酸性イオン	塩素	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィル a		COD 溶解性	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.12	11:06	上層												29	0.07	140	5.6	1.0E+05						
2001.04.19	11:20	上層												28		190	6.8	1.3E+05						
2001.05.07	11:35	上層												30	< 0.05	180	7.0	1.5E+05						
2001.05.15	11:37	上層												31		270	7.0	1.9E+05						
2001.06.05	11:43	上層												30	< 0.05	240	6.7	1.3E+05						
2001.06.12	11:33	上層												29		180	6.5	8.5E+04						
2001.07.04	11:56	上層												30	< 0.05	190	6.7	1.0E+05						
2001.07.11	11:21	上層												31		160	7.4	9.4E+04						
2001.08.01	09:09	上層												37	< 0.05	94	8.1	8.5E+04						
2001.08.14	11:20	上層												35		230	8.1	2.4E+05						
2001.09.05	11:21	上層												32	< 0.05	250	6.9	1.8E+05						
2001.09.25	10:55	上層												29		260	6.2	2.4E+05						
2001.10.03	11:29	上層												29	< 0.05	190	5.4	2.0E+05						
2001.10.09	11:09	上層												29		230	5.5	2.4E+05						
2001.11.13	11:45	上層												27	< 0.05	16	4.2	1.6E+04						
2001.11.20	11:25	上層												36		55	3.7	5.7E+04						
2001.12.03	11:24	上層												37	< 0.05	120	4.1	1.0E+05						
2001.12.10	11:05	上層												36		140	4.2	1.0E+05						
2002.01.09	11:34	上層												37	0.08	100	3.8	7.1E+04						
2002.01.17	12:05	上層												34		100	3.9	9.1E+04						
2002.02.05	11:15	上層												32	< 0.05	110	3.3	6.5E+04						
2002.02.13	11:00	上層												35		73	4.1	6.1E+04						
2002.03.05	11:32	上層												33	< 0.05	140	4.7	1.0E+05						
2002.03.12	11:33	上層												32		210	5.8	1.3E+05						

平均値
最小値
最大値
m, k
n

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目											水道水源項目										
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	PN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィル	COD	溶解性	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロホルム	クロロメタン生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	個/m ²	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.04.15	11:40	上層							< 0.03	0.006	20			28	< 0.05		270	5.4	1.7E+05											
1999.04.22	11:40	上層							< 0.03	0.008				28			260	5.8	1.6E+05											
1999.05.06	12:08	上層	< 0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.010	18			26	< 0.05		160	3.8	8.0E+04											
1999.05.14	11:55	上層							< 0.03	0.010				27			240	7.8	1.1E+05											
1999.06.03	11:32	上層							< 0.11	0.017	25			30	< 0.05		370	7.4	8.9E+04											
1999.06.11	11:50	上層							< 0.03	0.012				29			410	8.6	1.2E+05											
1999.07.01	09:02	上層	< 0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.19	0.066	20			26	< 0.05	10	130	5.1	3.4E+04											
1999.07.09	11:31	上層							0.04	0.033				26			340	5.6	1.2E+05											
1999.08.02	11:40	上層							0.03	0.10	18			27	< 0.05		410	7.0	7.2E+04											
1999.08.13	12:00	上層							< 0.03	0.086				30			280	8.0	4.7E+04											
1999.09.20	11:21	上層							0.11	0.094				35			320	6.6	1.7E+05											
1999.09.29	10:58	上層							0.03	0.021	25			32	< 0.05		380	6.0	2.6E+05											
1999.10.18	10:20	上層							< 0.03	0.056	26			33	< 0.05		350	6.2	2.8E+05											
1999.10.29	10:30	上層							0.03	0.015				31			190	5.1	1.6E+05											
1999.11.11	11:46	上層	< 0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.009	22			32	< 0.05		160	4.8	2.2E+05											
1999.11.18	11:52	上層							< 0.03	0.018				34			150	4.5	1.3E+05											
1999.12.01	11:53	上層							< 0.03	0.006	24			35	< 0.05		200	4.7	1.9E+05											
1999.12.10	11:50	上層							< 0.03	0.011				35			190	4.3	2.5E+05											
2000.01.05	09:12	上層	< 0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.006	25			35	< 0.05	12	200	4.6	2.3E+05											
2000.01.24	12:15	上層							0.03	0.014				35			180	8.2	1.1E+05											
2000.02.01	11:30	上層							0.04	0.017	25			36	0.06		120	4.8	1.3E+05											
2000.02.28	10:22	上層							< 0.03	0.006				34			210	5.2	1.9E+05											
2000.03.13	11:44	上層							< 0.03	0.016				32			270	6.5	1.7E+05											
2000.03.27	10:46	上層							< 0.03	0.012				30			360	6.9	2.1E+05											
平均値			< 0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.07	0.027	23			31	0.06	11	260	6.0	1.5E+05											
最小値			< 0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.006	18			26	< 0.05	10	120	3.8	3.4E+04											
最大値			0	0	0	0	0	0	0.19	0.10	29			36	0.06	12	410	8.6	2.8E+05											
k			4	4	4	4	4	4	9	24	12			24	2	2	24	24	24	24										
n									24	24	12			24	12	2	24	24	24	24										

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目					
			トリハロメタン	クロロホルム	ジクロロメタン	クロロベンゼン	プロモホルム	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
1999.04.15	11:40	上層						
1999.04.22	11:40	上層						
1999.05.06	12:08	上層						
1999.05.14	11:55	上層						
1999.06.03	11:32	上層						
1999.06.11	11:50	上層						
1999.07.01	09:02	上層						
1999.07.09	11:31	上層						
1999.08.02	11:40	上層						
1999.08.13	12:00	上層						
1999.09.20	11:21	上層						
1999.09.29	10:58	上層						
1999.10.18	10:20	上層						
1999.10.29	10:30	上層						
1999.11.11	11:46	上層						
1999.11.18	11:52	上層						
1999.12.01	11:53	上層						
1999.12.10	11:50	上層						
2000.01.05	09:12	上層						
2000.01.24	12:15	上層						
2000.02.01	11:30	上層						
2000.02.28	10:22	上層						
2000.03.13	11:44	上層						
2000.03.27	10:46	上層						
平均値								
最小値								
最大値								
m								
n								

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他の項目													
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	E P N	アンモニア素	亜硝酸素	硝酸素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィル a	C O D 性	プランクトン総数
1998.04.16	11:42	上層					< 0.03	0.070	2.6	0.025	20		30	< 0.05		130	4.8	1.1E+05	
1998.04.27	10:30	上層					0.13	0.080	1.8	0.020			30			59	5.9	1.1E+05	
1998.05.11	11:46	上層	< 0.1	< 0.02	0.1		0.04	0.040	0.54	0.016	25		30	< 0.05		250	6.7	1.8E+05	
1998.05.21	12:57	上層					< 0.03	0.040	0.22	0.026			26			110	6.8	1.4E+05	
1998.06.02	11:31	上層					< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.012	21		26	< 0.05		190	7.6	1.5E+05	
1998.06.18	11:35	上層					0.03	0.040	0.30	0.021			27			120	6.5	1.6E+05	
1998.07.01	08:11	上層	< 0.1	< 0.02	0.1		0.14	< 0.030	< 0.03	0.016	13		27	< 0.05	15	210	6.4	1.5E+05	
1998.07.16	11:55	上層					0.06	0.14	0.06	0.12			30			290	8.5	1.4E+05	
1998.08.04	11:38	上層					< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.031	17		26	< 0.05		210	6.6	1.5E+05	
1998.08.24	12:10	上層					< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.018			28			340	7.2	2.4E+05	
1998.09.02	11:50	上層					0.29	0.090	1.9	0.026	12		25	< 0.05		130	5.3	6.5E+04	
1998.09.21	11:43	上層					0.06	0.090	1.5	0.052			25			140	5.5	1.2E+05	
1998.10.12	11:24	上層					0.04	0.060	2.0	0.006	19		31	< 0.05		130	4.8	1.2E+05	
1998.10.19	11:30	上層					< 0.03	0.070	2.7	0.017			32			100	4.8	8.8E+04	
1998.11.11	11:55	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.060	2.9	0.006	24		36	< 0.05		150	4.0	1.6E+05	
1998.11.19	12:00	上層					< 0.03	0.050	3.1	0.007			36			86	4.1	1.4E+05	
1998.12.02	12:02	上層					< 0.03	< 0.030	3.6	0.007	26		34	< 0.05		180	4.1	1.7E+05	
1998.12.14	11:25	上層					< 0.03	0.060	3.2	0.009			33			130	4.1	1.3E+05	
1999.01.11	08:50	上層	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.040	3.9	0.009	27		34	0.05	10	190	4.0	1.9E+05	
1999.01.25	11:28	上層					< 0.03	0.060	3.9	0.010			32			250	4.0	2.5E+05	
1999.02.09	11:35	上層					< 0.03	0.070	3.4	0.006	27		31	0.14		200	4.9	1.9E+05	
1999.02.18	11:34	上層					< 0.03	0.22	3.2	0.014			30			190	5.4	1.9E+05	
1999.03.02	11:57	上層					< 0.03	0.060	2.8	0.036			29			300	5.5	2.3E+05	
1999.03.15	11:30	上層					< 0.03	0.070	2.6	0.011			37			230	5.5	1.7E+05	
平均値			< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.10	0.074	2.3	0.022	21		30	0.08	13	180	5.5	1.6E+05	
最小値			< 0.1	< 0.02	0.1		< 0.03	< 0.030	< 0.03	0.006	12		25	< 0.05	10	59	4.0	6.5E+04	
最大値			0.1	0.02	0.1		0.29	0.22	3.9	0.12	27		37	0.14	15	340	8.5	2.5E+05	
n			4	4	4		24	24	19	24	12		24	3	2	24	24	24	
									20	24	12		24	12	2	24	24	24	