手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	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	mg/ℓ
2015.04.15	09:00	上層	晴	17.9	14.1	0.5	2.64			14.0	8.7	12	4.5	4.6	25			1.9	0.12							
2015.05.20	08:20	上層	晴	22.4	24.2	0.5	2.53			15.2	7.5	5.8	4.2	6.6	24	2.2E+03		1.2	0.13	0.015	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.06.03	08:15	上層	雨	21.8	23.8	0.5	2.59			13.2	7.6	6.3	4.2	7.8	2			1.2	0.14							
2015.07.01	08:20	上層	雨	19.2	22.8	0.5	2.48			12.0	7.6	6.9	4.9	7.5	24			1.5	0.16		<.0005	< 0.1		<0.005	0.001	<.0005
2015.08.05	08:29	上層	晴	32.6	30.6	0.5	2.53			18.6	7.8	7.0	6.3	8.6	26			1.3	0.21							
2015.09.25	08:20	上層	雨	17.8	22.1	0.43	2.15			15.2	7.9	7.7	3.5	6.0	30	1.7E+03		2.4	0.14	0.007	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2015.10.14	08:20	上層	曇	18.0	18.7	0.5	2.16			16.0	8.9	12	4.8	8.0	33			1.8	0.15							
2015.11.20	08:57	上層	雨	13.8	15.9	0.5	2.10			17.3	7.8	8.4	3.1	6.3	25	4.9E+02		2.3	0.11	0.008	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.12.02	08:20	上層	曇	6.8	9.9	0.5	1.94			18.2	8.2	11	3.3	5.4	16			2.5	0.086							
2016.01.06	08:17	上層	曇	6.9	7.9	0.5	2.02			17.4	9.3	18	5.9	8.1	24	2.6E+02		2.5	0.10	0.009	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2016.02.03	08:16	上層	晴	2.1	5.9	0.5	2.11			11.8	9.2	16	6.1	8.3	30			2.6	0.12							
2016.03.02	08:15	上層	晴	4.2	14.7	0.5	2.02			14.5	9.0	13	4.6	7.8	37			2.8	0.14		<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				15.3	17.6					15.3	8.3	10	4.6	7.1	25	1.2E+03		2.0	0.13	0.010	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.1	5.9					11.8	7.5	5.8	3.1	4.6	2	2.6E+02		1.2	0.086	0.007	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.6	30.6					18.6	9.3	18	6.3	8.6	37	2.2E+03		2.8	0.21	0.015	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											5	0		11	11			12	10	0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	6	6	5	6	6	6
75%値													4.9	8.0												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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-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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2015.04.15	09:00	上層																					1.1	0.03	1.1
2015.05.20	08:20	上層																		0.12			0.23	< 0.03	0.2
2015.06.03	08:15	上層																					0.07	< 0.03	0.0
2015.07.01	08:20	上層																		0.11			0.23	< 0.03	0.2
2015.08.05	08:29	上層																					0.07	< 0.03	0.0
2015.09.25	08:20	上層		<.0005								<0.001	<0.001							< 0.08			1.1	0.04	1.1
2015.10.14	08:20	上層																					0.71	< 0.03	0.6
2015.11.20	08:57	上層																		< 0.08			1.5	0.04	1.5
2015.12.02	08:20	上層																					1.6	0.04	1.6
2016.01.06	08:17	上層		<.0005								<0.001	<0.001							< 0.08			1.4	0.03	1.4
2016.02.03	08:16	上層																					1.3	0.04	1.3
2016.03.02	08:15	上層																		< 0.08			1.5	0.04	1.5
平均値				<.0005								<0.001	<0.001							0.09			0.90	0.03	0.9
最小値				<.0005								<0.001	<0.001							< 0.08			0.07	< 0.03	0.0
最大値				<.0005								<0.001	<0.001							0.12			1.6	0.04	1.6
m, k				0								0	0							0			0	7	12
n				2								2	2							6			12	12	12

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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
2015.04.15	09:00	上層								< 0.03	0.004	21		250	< 0.05	6.0		130	3.2	4.0E+04					
2015.05.20	08:20	上層								0.19	0.025	25		26	< 0.05	6.0		37	4.0	8.3E+03	0.10	0.057	0.029	0.015	<.0001
2015.06.03	08:15	上層								0.06	0.042	27		27	< 0.05	7.0		43	4.4	1.7E+04					
2015.07.01	08:20	上層								0.10	0.007	25		26	< 0.05	4.0		49	3.7	1.5E+04					
2015.08.05	08:29	上層								0.10	0.080	23		26	< 0.05	5.0		46	3.6	2.1E+04					
2015.09.25	08:20	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.025	26		28	< 0.05	3.0		56	3.1	1.0E+04	0.16	0.052	0.057	0.049	0.0091
2015.10.14	08:20	上層								0.05	0.009	30		30	< 0.05	5.0		87	3.5	3.8E+04					
2015.11.20	08:57	上層								0.03	0.006	33		31	< 0.05	4.0		42	3.7	1.4E+04	0.13	0.037	0.050	0.040	0.0049
2015.12.02	08:20	上層								< 0.03	0.003	32		35	< 0.05	1.0		30	3.0	2.3E+04					
2016.01.06	08:17	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.003	42		36	< 0.05	4.0		120	3.3	4.9E+04	0.17	0.0047	0.074	0.079	0.016
2016.02.03	08:16	上層								< 0.03	0.013	41		34	< 0.05	3.0		130	3.4	4.8E+04					
2016.03.02	08:15	上層								< 0.03	0.006	35		31	< 0.05	4.0		110	3.3	7.3E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.019	30		48	< 0.05	4.3		73	3.5	3.0E+04	0.14	0.038	0.053	0.046	0.0075
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.003	21		26	< 0.05	1.0		30	3.0	8.3E+03	0.10	0.0047	0.029	0.015	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.080	42		250	< 0.05	7.0		130	4.4	7.3E+04	0.17	0.057	0.074	0.079	0.016
k			0	0		1	0	0		8	12	12		12	0	12		12	12	12	4	4	4	4	3
n			2	2		2	2	2		12	12	12		12	12	12		12	12	12	4	4	4	4	4

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	クロロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.15	09:00	上層					
2015.05.20	08:20	上層					
2015.06.03	08:15	上層					
2015.07.01	08:20	上層					
2015.08.05	08:29	上層					
2015.09.25	08:20	上層					
2015.10.14	08:20	上層					
2015.11.20	08:57	上層					
2015.12.02	08:20	上層					
2016.01.06	08:17	上層					
2016.02.03	08:16	上層					
2016.03.02	08:15	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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-抽出物質ヘキサン	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
2014.04.09	09:00	上層	晴	16.8	14.0	0.5	2.50			19.0	9.0	13	4.4	6.1	24	3.5E+02		1.9	0.099							
2014.05.14	09:07	上層	曇	26.4	19.4	0.5	2.60			18.0	7.9	9.3	6.3	8.1	32	2.3E+02		1.2	0.15	0.019	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.04	09:00	上層	晴	27.2	26.3	0.5	2.55			22.5	7.9	6.8	5.5	6.9	19	2.6E+03		1.2	0.11							
2014.07.09	09:07	上層	曇	28.0	25.9	0.5	2.51			14.8	8.4	10	5.5	7.8	32	1.1E+03		1.2	0.14		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.08.06	09:12	上層	晴	32.2	29.0	0.5	2.58			16.5	8.3	6.9	4.9	8.6	33	1.7E+02		1.4	0.22							
2014.09.10	11:00	上層	曇	24.2	24.9	0.5	2.12			16.5	8.5	8.5	4.4	8.1	30	1.3E+03		1.9	0.16	0.015	<.0003	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2014.10.10	09:35	上層	晴	24.0	21.0	0.5	2.16			22.5	7.5	5.6	3.2	6.2	31	1.3E+04		2.0	0.10							
2014.11.05	09:11	上層	晴	16.0	16.2	0.5	2.15			15.3	8.9	12	5.9	7.3	31	3.3E+02		2.7	0.13	0.016	<.0003	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.03	09:03	上層	晴	11.4	11.2	0.5	2.20			22.0	8.1	10	2.7	5.1	23	2.6E+03		2.5	0.096							
2015.01.07	08:35	上層	晴	5.9	5.2	0.5	2.25			21.0	8.9	14	4.4	6.2	20	2.2E+03		3.3	0.11	0.006	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.02.04	08:45	上層	晴	7.4	4.3	0.5	2.15			25.0	8.1	14	2.7	4.6	20	4.9E+01		2.9	0.13							
2015.03.04	09:04	上層	曇	9.8	7.5	0.5	1.85			16.5	8.5	12	5.3	6.1	37	7.0E+02		3.0	0.17		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				19.1	17.1					19.1	8.3	10	4.6	6.8	28	2.1E+03		2.1	0.13	0.014	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.9	4.3					14.8	7.5	5.6	2.7	4.6	19	4.9E+01		1.2	0.096	0.006	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	29.0					25.0	9.0	14	6.3	8.6	37	1.3E+04		3.3	0.22	0.019	<.0003	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
m											3	0		11	12			12	9	0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													5.5	7.8												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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
2014.04.09	09:00	上層																					1.0	0.03	0.9
2014.05.14	09:07	上層																		< 0.08			0.25	< 0.03	0.2
2014.06.04	09:00	上層																					0.08	< 0.03	0.0
2014.07.09	09:07	上層																		< 0.08			0.24	< 0.03	0.2
2014.08.06	09:12	上層																					0.15	< 0.03	0.1
2014.09.10	11:00	上層		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			0.66	0.03	0.6
2014.10.10	09:35	上層																					0.85	< 0.03	0.8
2014.11.05	09:11	上層																		< 0.08			1.1	0.04	1.1
2014.12.03	09:03	上層																					1.7	0.04	1.7
2015.01.07	08:35	上層		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.9	0.04	1.9
2015.02.04	08:45	上層																					2.0	0.04	2.0
2015.03.04	09:04	上層																		0.08			1.9	0.04	1.9
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08			0.99	0.03	1.0
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			0.08	< 0.03	0.0
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08			2.0	0.04	2.0
m, k				0								0	0							0			0	7	12
n				2								2	2							6			12	12	12

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	窒素 アンモニア性	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
2014.04.09	09:00	上層								0.09	0.004	9		21	< 0.05	3.0		110	2.5						
2014.05.14	09:07	上層								0.11	0.027	27		26	< 0.05	3.4		130	3.8		0.085	0.059	0.020	0.0052	0.0002
2014.06.04	09:00	上層								0.36	0.009	26		26	< 0.05	3.3		74	3.8						
2014.07.09	09:07	上層								0.12	0.013	15		28	< 0.05	3.8		160	3.3						
2014.08.06	09:12	上層								0.09	0.064	25		26	< 0.05	3.9		130	4.3						
2014.09.10	11:00	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.038	24		27	< 0.05	3.3		130	3.3		0.083	0.054	0.021	0.0065	0.0002
2014.10.10	09:35	上層								0.22	0.024	8		17	< 0.05	3.4		49	3.2						
2014.11.05	09:11	上層								0.39	0.033	36		34	< 0.05	3.3		160	3.0		0.096	0.058	0.027	0.0088	0.0007
2014.12.03	09:03	上層								0.06	0.020	30		31	< 0.05	3.1		68	2.3						
2015.01.07	08:35	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.19	0.006	36		34	< 0.05	3.5		120	3.1		0.076	0.041	0.024	0.010	0.0010
2015.02.04	08:45	上層								0.11	0.039	28		29	< 0.05	2.6		64	2.6						
2015.03.04	09:04	上層								0.03		27		28	< 0.05	3.0		97	2.7						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15	0.025	24		27	< 0.05	3.3		110	3.2		0.085	0.053	0.023	0.0076	0.0005
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.004	8		17	< 0.05	2.6		49	2.3		0.076	0.041	0.020	0.0052	0.0002
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.39	0.064	36		34	< 0.05	3.9		160	4.3		0.096	0.059	0.027	0.010	0.0010
k			0	0		1	0	0	0	12	11	12		12	0	12		12	12		4	4	4	4	4
n			2	2		2	2	2	2	12	11	12		12	12	12		12	12		4	4	4	4	4

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	クロホルム	ブロモジクロロメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	09:00	上層					
2014.05.14	09:07	上層					
2014.06.04	09:00	上層					
2014.07.09	09:07	上層					
2014.08.06	09:12	上層					
2014.09.10	11:00	上層					
2014.10.10	09:35	上層					
2014.11.05	09:11	上層					
2014.12.03	09:03	上層					
2015.01.07	08:35	上層					
2015.02.04	08:45	上層					
2015.03.04	09:04	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	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	mg/ℓ
2013.04.17	10:05	上層	曇	22.6	17.1	0.5	2.54			13.0	9.4	11	6.2	8.8	36	2.8E+02		2.3	0.14							
2013.05.08	10:00	上層	晴	14.9	18.5	0.5	2.52			16.0	9.3	11	5.3	7.4	26	2.2E+02		2.0	0.15	0.006	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.06.05	09:55	上層	晴	24.8	24.5	0.5	2.50			14.5	8.8	10	6.5	8.5	28	1.3E+03		1.2	0.14							
2013.07.03	10:05	上層	曇	25.1	25.2	0.5	2.50			14.0	8.4	9.1	5.1	8.8	47	1.4E+03		1.4	0.18		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.08.07	10:00	上層	晴	33.8	30.0	0.5	2.52			18.5	8.5	9.3	6.0	8.4	26	1.4E+03		1.7	0.21							
2013.09.04	09:57	上層	曇	26.7	28.8	0.5	2.10			13.0	8.0	6.5	4.9	9.3	45	9.2E+04		1.8	0.25	0.022	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2013.10.09	09:40	上層	晴	26.8	23.1	0.5	2.08			17.5	7.9	8.5	3.7	6.6	32	3.3E+04		2.2	0.12							
2013.11.06	09:55	上層	晴	14.2	16.5	0.5	2.11			15.0	9.0	15	4.3	6.2	21	3.3E+03		2.8	0.097	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.12.04	09:33	上層	晴	9.4	9.7	0.5	2.12			18.5	9.3	16	5.7	6.6	21	2.2E+02		3.0	0.088							
2014.01.08	09:35	上層		5.1	5.1	0.5	2.10			14.0	9.6	18	7.1	10	31	1.7E+02		3.3	0.12	0.007	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.02.05	10:28	上層		1.3	5.6	0.5	2.12			13.5	9.3	13	8.2	11	43	7.9E+02		3.4	0.21							
2014.03.05	10:10	上層	雨	5.7	9.4	0.5	2.09			20.0	8.0	12	3.7	6.3	25	1.4E+03		3.6	0.13		<.0003	< 0.1	0.009	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.5	17.8					15.6	8.8	12	5.6	8.2	32	1.1E+04		2.4	0.15	0.010	<.0003	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.3	5.1					13.0	7.9	6.5	3.7	6.2	21	1.7E+02		1.2	0.088	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.8	30.0					20.0	9.6	18	8.2	11	47	9.2E+04		3.6	0.25	0.022	<.0003	< 0.1	0.009	<0.005	0.001	<.0005
m											7	0		12	12			12	10	0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													6.2	8.8												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	亜硝酸及び亜硝酸性窒素	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.17	10:05	上層																					0.80	0.030	0.77
2013.05.08	10:00	上層																		0.10			0.55	0.041	0.51
2013.06.05	09:55	上層																					< 0.06	0.019	0.02
2013.07.03	10:05	上層																		0.08			0.13	0.019	0.12
2013.08.07	10:00	上層																					0.18	0.020	0.16
2013.09.04	09:57	上層		<.0005								<0.003	<0.001							0.09			0.29	0.029	0.27
2013.10.09	09:40	上層																					1.0	0.043	1.0
2013.11.06	09:55	上層																		< 0.08			1.5	0.046	1.5
2013.12.04	09:33	上層																					1.9	0.046	1.9
2014.01.08	09:35	上層		<.0005								<0.003	<0.001							0.09			1.5	0.045	1.5
2014.02.05	10:28	上層																					1.3	0.046	1.3
2014.03.05	10:10	上層																		< 0.08			2.6	0.060	2.6
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09			0.98	0.037	0.97
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			< 0.06	0.019	0.02
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10			2.6	0.060	2.6
m, k				0								0	0							0			0	12	12
n				2								2	2							6			12	12	12

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	窒素 アンモニア性	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	炭素 全有機体	炭素 溶存有機	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
2013.04.17	10:05	上層								0.09	0.019	25		25	< 0.05	3		210	3.3	2.3E+04					
2013.05.08	10:00	上層								0.15	0.012	32		29	< 0.05	3		140	3.8	3.6E+04	0.089				
2013.06.05	09:55	上層								0.25	0.007	35		31	< 0.05	4		120	3.9	1.8E+04					
2013.07.03	10:05	上層								0.10	0.021	30		28	< 0.05	3		130	4.0	1.0E+04					
2013.08.07	10:00	上層								0.14	0.032	29		29	< 0.05	4		150	4.1	1.2E+04					
2013.09.04	09:57	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21	0.091	29		28	< 0.05	4		140	4.0	2.0E+04	0.12				
2013.10.09	09:40	上層								0.11	<0.003	26		28	< 0.05	3		86	3.2	1.0E+04					
2013.11.06	09:55	上層								< 0.03	0.010	25		31	< 0.05	4		120	2.7	3.2E+04	0.074				
2013.12.04	09:33	上層								0.09	0.015	45		38	< 0.05	3		100	3.0	1.4E+04					
2014.01.08	09:35	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.014	44		36	< 0.05	3		220	3.6	3.7E+04	0.080				
2014.02.05	10:28	上層								< 0.03	0.053	50		38	< 0.05	3		330	4.0	7.6E+04					
2014.03.05	10:10	上層								0.03	0.031	31		34	< 0.05	3		67	3.0	8.2E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.026	33		31	< 0.05	3		150	3.6	2.5E+04	0.091				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	25		25	< 0.05	3		67	2.7	8.2E+03	0.074				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.25	0.091	50		38	< 0.05	4		330	4.1	7.6E+04	0.12				
k			0	0		1	0	0	0	9	11	12		12	0	12		12	12	12	4				
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12		12	12	12		12	12	12	4				

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	クロホルム	ブロモジクロロメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.17	10:05	上層					
2013.05.08	10:00	上層					
2013.06.05	09:55	上層					
2013.07.03	10:05	上層					
2013.08.07	10:00	上層					
2013.09.04	09:57	上層					
2013.10.09	09:40	上層					
2013.11.06	09:55	上層					
2013.12.04	09:33	上層					
2014.01.08	09:35	上層					
2014.02.05	10:28	上層					
2014.03.05	10:10	上層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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
2012.04.11	10:50	流心	雨	16.1	14.5	0.50	2.57			16.5	9.2	12	7.2	11	35	4.6E+01		2.7	0.15							
2012.05.16	10:48	流心	晴	26.6	21.7	0.50	2.31			29.0	8.0	7.9	4.6	7.8	18	7.9E+02		1.6	0.12	0.007	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.06.06	10:48	流心	曇	17.9	21.2	0.50	2.60			17.0	7.8	6.0	4.3	8.4	34	1.4E+03		1.4	0.15							
2012.07.04	10:30	流心	晴	28.1	25.9	0.50	2.43			17.0	7.9	8.4	4.6	8.1	35	7.0E+03		1.4	0.14		<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2012.08.01	11:07	流心	曇	31.2	31.1	0.5	2.50			19.5	8.7	11	6.0	9.3	26	1.3E+02		1.5	0.19							
2012.09.12	09:30	流心	晴	27.9	28.1	0.5	2.05			10.5	8.4	8.9	5.7	10	43	4.9E+02		1.7	0.30		<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
2012.10.10	10:38	流心	曇	21.3	19.9	0.50	2.08			13.0	8.2	9.8	5.0	10	42	3.3E+02		1.9	0.20							
2012.11.14	10:40	流心	快晴	16.2	15.0	0.5	2.11			19.5	8.1	13	5.9	8.3	25	9.4E+02		2.1	0.12	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.12.05	10:40	流心	快晴	13.4	8.5	0.50	2.08			20.0	8.6	14	6.3	8.4	24	2.3E+03		2.7	0.10							
2013.01.09	10:45	流心	曇	8.2	5.5	0.5	2.08			14.0	9.3	19	8.9	12	40	8.0E+01		3.3	0.18		<.0003	< 0.1	0.004	<0.005	<0.001	<.0005
2013.02.06	11:10	流心	霙	1.1	5.6	0.5	2.10			10.5	9.4	14	9.1	16	60	2.0E+00		3.7	0.31							
2013.03.22	11:42	流心	晴	17.0	16.0	0.50	2.14			8.5	9.0	12	6.7	12	52	3.3E+02		2.6	0.22		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.8	17.8					16.3	8.6	11	6.2	10	36	1.2E+03		2.2	0.18	0.005	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.1	5.5					8.5	7.8	6.0	4.3	7.8	18	2.0E+00		1.4	0.10	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.2	31.1					29.0	9.4	19	9.1	16	60	7.0E+03		3.7	0.31	0.007	<.0003	< 0.1	0.004	<0.005	0.002	<.0005
m											6	0		12	12			12	11	0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12		12	12	2	6	6	6	6	6	6
75%値													6.7	11												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	亜硝酸性及び硝酸性窒素	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	10:50	流心																					1.3	0.050	1.2
2012.05.16	10:48	流心																		0.08			0.57	0.055	0.52
2012.06.06	10:48	流心																					0.27	0.039	0.24
2012.07.04	10:30	流心																		0.10			0.44	0.059	0.39
2012.08.01	11:07	流心																					0.15	0.035	0.12
2012.09.12	09:30	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.19			0.30	0.051	0.25
2012.10.10	10:38	流心																					0.72	0.055	0.67
2012.11.14	10:40	流心																		< 0.08			1.1	0.046	1.1
2012.12.05	10:40	流心																					1.7	0.048	1.7
2013.01.09	10:45	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.3	0.064	1.3
2013.02.06	11:10	流心																					1.3	0.070	1.3
2013.03.22	11:42	流心																		< 0.08			1.1	0.034	1.1
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10			0.85	0.051	0.82
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			0.15	0.034	0.12
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.19			1.7	0.070	1.7
m, k				0								0	0							0			0	12	12
n				2								2	2							6			12	12	12

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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	窒素 アンモニア性	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
2012.04.11	10:50	流心								0.07		32		27	< 0.05	6		170	4.2	8.4E+04					
2012.05.16	10:48	流心								0.09		27		25	< 0.05	9		38	4.3	1.4E+04	0.10				
2012.06.06	10:48	流心								0.08		35		27	< 0.05	10		86	4.6	1.4E+04					
2012.07.04	10:30	流心								0.03		23		21	< 0.05	7		100	3.8	2.1E+04					
2012.08.01	11:07	流心								< 0.03		30		26	< 0.05	9		100	4.6	2.5E+04					
2012.09.12	09:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03		28		25	< 0.05	5		160	4.4	4.4E+04					
2012.10.10	10:38	流心								0.04		35		29	< 0.05	7		150	4.5	3.1E+04					
2012.11.14	10:40	流心								< 0.03		35		28	< 0.05	8		100	3.6	3.3E+04	0.087				
2012.12.05	10:40	流心								< 0.03		32		35	< 0.05	3		130	3.2	5.9E+04					
2013.01.09	10:45	流心	<0.005	0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		41		35	< 0.05	9		240	4.3	8.2E+04					
2013.02.06	11:10	流心								< 0.03		53		39	< 0.05	10		400	3.7	1.3E+05					
2013.03.22	11:42	流心								0.09		38		32	< 0.05	10		220	4.7	4.7E+04					
平均値			<0.005	0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05		34		29	< 0.05	8		160	4.2	4.9E+04	0.094				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		23		21	< 0.05	3		38	3.2	1.4E+04	0.087				
最大値			<0.005	0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09		53		39	< 0.05	10		400	4.7	1.3E+05	0.10				
k			0	1		1	0	0	0	7		12		12	0	12		12	12	12	2				
n			2	2		2	2	2	2	12		12		12	12	12		12	12	12	2				

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070

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
2012.04.11	10:50	流心					
2012.05.16	10:48	流心					
2012.06.06	10:48	流心					
2012.07.04	10:30	流心					
2012.08.01	11:07	流心					
2012.09.12	09:30	流心					
2012.10.10	10:38	流心					
2012.11.14	10:40	流心					
2012.12.05	10:40	流心					
2013.01.09	10:45	流心					
2013.02.06	11:10	流心					
2013.03.22	11:42	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2011.04.21	11:41	流心	曇	15.2	15.6	0.5	2.38			16.0	9.3	11	5.8	9.9	21	1.7E+02		1.9	0.14							
2011.04.27	11:13	流心	晴	22.9	19.4	0.5	2.30			15.5	9.2	10	8.2	10	28			2.0	0.12							
2011.05.18	12:41	流心	晴	24.0	22.8	0.5	2.10			15.7	8.1	11	6.2	9.4	26	3.3E+02		1.9	0.18	0.026	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
2011.05.25	11:14	流心	晴	23.8	22.4	0.5	2.30			20.0	7.8	9.6	4.1	8.2	25			1.3	0.15							
2011.06.08	11:26	流心	雨	17.2	21.0	0.5	2.26			16.0	8.1	7.4	4.2	8.0	32	4.9E+02		1.2	0.13							
2011.06.15	10:47	流心	曇	24.1	23.0	0.5	2.00			17.0	7.6	7.7	3.8	7.6	29			1.4	0.13							
2011.07.06	11:22	流心	晴	32.0	30.8	0.5	1.90			17.0	8.3	11	7.2	10	27	4.9E+03		1.4	0.15		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.07.25	11:48	流心	晴	32.7	28.4	0.5	2.12			18.5	8.3	10	3.9	8.7	31			1.1	0.12							
2011.08.03	11:29	流心	曇	30.1	28.2	0.5	1.72			13.8	8.3	9.9	3.8	10	33	1.3E+03		1.1	0.15							
2011.08.17	10:25	流心	晴	35.6	33.2	0.5	1.80			17.5	8.4	8.6	4.2	9.2	22			1.1	0.19							
2011.09.14	11:00	流心	晴	32.2	30.4	0.5	2.11			17.7	8.7	11	5.8	11	24	6.3E+03		1.8	0.20	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.09.28	11:05	流心	曇	23.1	21.0	0.5	1.35			19.0	7.8	9.4	5.0	8.6	15			2.0	0.11							
2011.10.05	10:05	流心	雨	17.0	19.4	0.5	1.75			12.5	7.7	9.8	6.2	9.6	29	4.9E+02		1.6	0.17							
2011.10.19	11:30	流心	曇	16.8	18.5	0.5	1.62			14.0	8.1	9.2	5.5	8.5	32			2.4	0.17							
2011.11.09	09:50	流心	晴	18.4	18.0	0.5	2.40			13.7	8.8	11	5.3	8.7	25	4.9E+02		2.7	0.13	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.16	11:00	流心	晴	13.5	15.0	0.5	1.44			15.0	8.7	10	4.8	8.2	25			3.0	0.11							
2011.12.07	10:00	流心	晴	10.9	9.7	0.5	1.70			17.3	8.1	11	2.7	5.5	20	7.9E+02		3.2	0.081							
2011.12.21	10:55	流心	曇	5.5	6.0	0.5	1.60			22.5	8.8	14	4.2	6.6	20			3.6	0.089							
2012.01.11	11:05	流心	晴	11.2	6.1	0.5	1.70			9.6	9.5	17	7.2	12	34	9.0E+00		3.9	0.16	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.01.18	10:50	流心	晴	11.0	5.6	0.5	1.70			13.3	9.5	17	5.6	10	31			3.8	0.14							
2012.02.01	10:47	流心	晴	6.5	5.0	0.5	1.75			11.4	9.4	17	7.0	10	25	4.0E+00		3.1	0.13							
2012.02.15	11:00	流心	曇	5.8	5.2	0.5	1.63			14.5	9.3	15	5.8	9.1	22			3.4	0.13							
2012.03.07	09:55	流心	曇	12.6	9.6	0.5	1.70			14.5	8.4	13	4.1	7.9	27	1.7E+02		3.3	0.12		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.03.14	10:50	流心	晴	11.5	8.6	0.5	1.72			19.4	8.1	12	3.0	6.5	25			3.0	0.10							
平均値				18.9	17.6					15.9	8.5	11	5.2	8.9	26	1.3E+03		2.3	0.14	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.5	5.0					9.6	7.6	7.4	2.7	5.5	15	4.0E+00		1.1	0.081	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.6	33.2					22.5	9.5	17	8.2	12	34	6.3E+03		3.9	0.20	0.026	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
m											10	0		24	23			24	21	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	4	6	6	6	6	6	6
75%値													5.8	10												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2011.04.21	11:41	流心																					0.96	0.042	0.92
2011.04.27	11:13	流心																					0.67	0.67	0.63
2011.05.18	12:41	流心																		0.11			0.59	0.047	0.55
2011.05.25	11:14	流心																					0.34	0.031	0.31
2011.06.08	11:26	流心																					0.25	0.029	0.23
2011.06.15	10:47	流心																					0.60	0.030	0.57
2011.07.06	11:22	流心																		0.12			< 0.06	0.011	< 0.02
2011.07.25	11:48	流心																					0.10	0.028	0.08
2011.08.03	11:29	流心																					< 0.06	0.002	< 0.02
2011.08.17	10:25	流心																					< 0.06	<0.001	< 0.02
2011.09.14	11:00	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.09			0.07	0.016	0.06
2011.09.28	11:05	流心																					0.92	0.056	0.87
2011.10.05	10:05	流心																					0.08	0.012	0.07
2011.10.19	11:30	流心																					1.2	0.044	1.2
2011.11.09	09:50	流心																		< 0.08			1.4	0.055	1.4
2011.11.16	11:00	流心																					1.7	0.036	1.7
2011.12.07	10:00	流心																					2.5	0.050	2.5
2011.12.21	10:55	流心																					2.5	0.058	2.5
2012.01.11	11:05	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.9	0.059	1.9
2012.01.18	10:50	流心																					2.1	0.059	2.1
2012.02.01	10:47	流心																					1.4	0.054	1.4
2012.02.15	11:00	流心																					1.9	0.063	1.9
2012.03.07	09:55	流心																		0.08			2.0	0.053	2.0
2012.03.14	10:50	流心																					2.1	0.052	2.1
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09			1.1	0.065	1.0
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			< 0.06	<0.001	< 0.02
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.12			2.5	0.67	2.5
m, k				0								0	0							0			0	23	21
n				2								2	2							6			24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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	ブランクトン総数	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
2011.04.21	11:41	流心								0.12		32		30	< 0.05	3		120	6.9	2.6E+04	0.11				
2011.04.27	11:13	流心								0.16		32		33				130	6.9	2.3E+04					
2011.05.18	12:41	流心								0.17		28		27	< 0.05	3		110	5.4	2.7E+04	0.098				
2011.05.25	11:14	流心								0.07		26		25				98	4.6	1.8E+04					
2011.06.08	11:26	流心								0.11		23		24	< 0.05	3		68	7.9	1.3E+04	0.10				
2011.06.15	10:47	流心								0.03		20		23				58	4.5	1.1E+04					
2011.07.06	11:22	流心								0.07		26		27	< 0.05	3		130	5.5	2.5E+04	0.11				
2011.07.25	11:48	流心								0.04		32		30				87	6.6	1.4E+04					
2011.08.03	11:29	流心								0.03		31		30	< 0.05	4		83	8.2	9.5E+03	0.10				
2011.08.17	10:25	流心								< 0.03		41		32				77	5.5	1.2E+04					
2011.09.14	11:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.41		24		28	< 0.05	3		130	5.2	2.0E+04	0.12				
2011.09.28	11:05	流心								0.25		20		23				100	4.6	1.6E+04					
2011.10.05	10:05	流心								0.41		33		27	< 0.05	4		92	7.7	1.3E+04	0.091				
2011.10.19	11:30	流心								0.15		30		32				84	3.5	1.4E+04					
2011.11.09	09:50	流心								0.25		29		36	< 0.05	3		78	3.9	2.0E+04	0.096				
2011.11.16	11:00	流心								0.29		39		37				65	3.8	2.0E+04					
2011.12.07	10:00	流心								0.11		31		35	< 0.05	2		39	2.2	1.8E+04	0.078				
2011.12.21	10:55	流心								0.05		38		37				52	3.0	2.3E+04					
2012.01.11	11:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23		42		37	< 0.05	3		170	4.1	2.3E+04	0.10				
2012.01.18	10:50	流心								0.05		39		35				200	3.7	1.9E+04					
2012.02.01	10:47	流心								0.23		36		34	< 0.05	3		190	3.7	2.2E+04	0.093				
2012.02.15	11:00	流心								< 0.03		37		34				130	3.9	2.3E+04					
2012.03.07	09:55	流心								0.07		25		29	< 0.05	3		83	3.8	1.3E+04	0.067				
2012.03.14	10:50	流心								0.08		24		27				54	3.2	1.3E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14		31		31	< 0.05	3		100	4.9	1.8E+04	0.097				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		20		23	< 0.05	2		39	2.2	9.5E+03	0.067				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.41		42		37	< 0.05	4		200	8.2	2.7E+04	0.12				
k			0	0		0	0	0		22		24		24	0	12		24	24	24	12				
n			2	2		2	2	2		24		24		24	12	12		24	24	24	12				

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2011.04.21	11:41	流心					
2011.04.27	11:13	流心					
2011.05.18	12:41	流心					
2011.05.25	11:14	流心					
2011.06.08	11:26	流心					
2011.06.15	10:47	流心					
2011.07.06	11:22	流心					
2011.07.25	11:48	流心					
2011.08.03	11:29	流心					
2011.08.17	10:25	流心					
2011.09.14	11:00	流心					
2011.09.28	11:05	流心					
2011.10.05	10:05	流心					
2011.10.19	11:30	流心					
2011.11.09	09:50	流心					
2011.11.16	11:00	流心					
2011.12.07	10:00	流心					
2011.12.21	10:55	流心					
2012.01.11	11:05	流心					
2012.01.18	10:50	流心					
2012.02.01	10:47	流心					
2012.02.15	11:00	流心					
2012.03.07	09:55	流心					
2012.03.14	10:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2010.04.14	10:30	流心	晴	15.0	15.5	0.5	2.53			15.7	9.1	12	6.2	9.4	31			2.6	0.13							
2010.04.26	11:15	流心	晴	22.8	16.0	0.5	2.52			16.5	9.3	15	6.2	8.4	26	1.7E+02		2.0	0.11							
2010.05.12	11:05	流心	曇	19.0	17.5	0.5	2.47			14.8	8.0	7.3	5.7	8.9	36			2.3	0.18							
2010.05.19	10:32	流心	曇	21.5	20.7	0.5	2.47			12.5	8.4	9.0	6.5	10	44	4.9E+02		1.6	0.18	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.06.02	10:43	流心	晴	24.8	22.2	0.5	2.57			17.1	8.2	10	6.0	8.1	22	7.0E+02		1.6	0.15							
2010.06.22	11:05	流心	曇	31.0	25.0	0.5	2.42			18.5	8.2	9.6	5.4	10	23			1.1	0.15							
2010.07.07	10:37	流心	曇	28.0	27.6	0.5	2.50			13.7	7.9	6.3	5.4	8.1	41	7.9E+03		1.5	0.20		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.07.21	11:28	流心	晴	36.0	31.8	0.5	2.50			16.6	9.1	8.8	5.0	13	30			1.1	0.22							
2010.08.04	14:45	流心	晴	33.0	32.0	0.5	2.54			13.8	8.8	9.7	5.0	10	31	1.7E+03		1.4	0.22							
2010.08.18	11:25	流心	晴	34.5	32.6	0.5	2.47			14.0	8.9	11	5.4	9.2	29			1.6	0.21							
2010.09.01	11:11	流心	晴	36.3	31.3	0.5	2.09			12.2	9.1	8.6	5.8	10	34	4.9E+03		1.7	0.30	0.011	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2010.09.15	11:15	流心	曇	27.8	26.8	0.5	2.13			14.6	8.6	7.7	5.6	10	37			1.8	0.21							
2010.10.06	11:30	流心	晴	25.8	23.2	0.5	2.04			20.2	8.0	9.0	2.6	8.4	24	3.3E+03		2.2	0.10							
2010.10.20	09:42	流心	曇	19.0	19.1	0.5	2.12			16.0	8.7	11	4.2	6.0	29			2.1	0.14							
2010.11.10	09:50	流心	晴	15.1	15.7	0.5	2.13			15.5	8.7	10	4.1	8.6	28	7.9E+02		2.2	0.10	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.17	11:42	流心	曇	8.5	11.1	0.5	2.14			17.8	8.6	11	4.8	7.2	28			3.2	0.11							
2010.12.01	09:32	流心	晴	9.5	12.0	0.5	2.12			19.8	9.0	15	5.0	8.0	20	1.4E+03		3.2	0.095							
2010.12.15	09:55	流心	晴	12.2	10.3	0.5	2.09			17.5	8.2	13	4.4	7.3	21			2.8	0.092							
2011.01.12	09:32	流心	晴	5.0	3.3	0.50	2.11			10.3	9.4	16	5.6	10	40	1.1E+02		3.7	0.15	0.007	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	<0.001	<.0005
2011.01.19	11:12	流心	晴	11.0	3.9	0.50	2.15			9.6	9.5	16	6.6	10	38			3.8	0.15							
2011.02.02	09:50	流心	晴	6.5	6.0	0.50	2.10			13.8	9.7	15	6.3	10	36	1.7E+01		3.7	0.14							
2011.02.16	09:17	流心	晴	3.0	4.9	0.50	2.00			10.7	9.6	15	6.6	12	41			3.3	0.16							
2011.03.02	09:54	流心	晴	9.5	8.2	0.5	2.18			12.9	8.6	13	5.8	7.8	22	3.3E+02		3.2	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.03.09	09:40	流心	晴	7.5	7.4	0.50	2.13			20.4	8.2	14	4.0	6.7	21			2.9	0.10							
平均値				19.3	17.7					15.2	8.7	11	5.3	9.0	31	1.8E+03		2.4	0.16	0.010	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.0	3.3					9.6	7.9	6.3	2.6	6.0	20	1.7E+01		1.1	0.092	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				36.3	32.6					20.4	9.7	16	6.6	13	44	7.9E+03		3.8	0.30	0.012	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
m											16	0		24	24			24	19	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	4	6	6	6	6	6	6
75%値													6.0	10												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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	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	硝酸及び亜硝酸性窒素	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
2010.04.14	10:30	流心																						1.6	0.036	1.5
2010.04.26	11:15	流心																						1.2	0.030	1.2
2010.05.12	11:05	流心																						0.88	0.046	0.83
2010.05.19	10:32	流心																						0.40	0.035	0.37
2010.06.02	10:43	流心																						0.34	0.033	0.31
2010.06.22	11:05	流心																						0.11	0.022	0.09
2010.07.07	10:37	流心																			0.19			0.24	0.023	0.22
2010.07.21	11:28	流心																						< 0.06	0.006	< 0.02
2010.08.04	14:45	流心																						0.11	0.024	0.08
2010.08.18	11:25	流心																						0.24	0.034	0.20
2010.09.01	11:11	流心		<.0005								<0.003	<0.001								0.12			0.15	0.026	0.12
2010.09.15	11:15	流心																						0.55	0.055	0.49
2010.10.06	11:30	流心																						1.4	0.038	1.3
2010.10.20	09:42	流心																						1.1	0.036	1.1
2010.11.10	09:50	流心																			< 0.08			1.6	0.037	1.5
2010.11.17	11:42	流心																						2.4	0.055	2.3
2010.12.01	09:32	流心																						2.5	0.055	2.4
2010.12.15	09:55	流心																						2.1	0.045	2.0
2011.01.12	09:32	流心		<.0005								<0.003	<0.001								0.09			2.2	0.045	2.2
2011.01.19	11:12	流心																						2.3	0.058	2.2
2011.02.02	09:50	流心																						2.2	0.060	2.2
2011.02.16	09:17	流心																						1.9	0.058	1.8
2011.03.02	09:54	流心																			< 0.08			2.2	0.046	2.2
2011.03.09	09:40	流心																						2.2	0.041	2.1
平均値				<.0005								<0.003	<0.001								0.11			1.2	0.039	1.2
最小値				<.0005								<0.003	<0.001								< 0.08			< 0.06	0.006	< 0.02
最大値				<.0005								<0.003	<0.001								0.19			2.5	0.060	2.4
m, k				0								0	0								0			0	24	23
n				2								2	2								5			24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2010.04.14	10:30	流心								0.03		24		27				150	3.9	2.3E+04					
2010.04.26	11:15	流心								0.04		19		23	< 0.05	3		120	4.4	4.7E+04	0.091				
2010.05.12	11:05	流心								0.17		24		25				71	4.5	5.8E+04					
2010.05.19	10:32	流心								0.12		26		26	< 0.05	8		120	5.6	7.5E+04	0.10				
2010.06.02	10:43	流心								0.26		33		30	< 0.05	5		76	4.3	4.3E+04	0.11				
2010.06.22	11:05	流心								< 0.03		29		31				87	5.8	4.6E+04					
2010.07.07	10:37	流心								0.11		27		29	< 0.05	8		100	6.0	3.8E+04	0.13				
2010.07.21	11:28	流心								0.08		29		28				92	5.2	2.6E+04					
2010.08.04	14:45	流心								0.04		28		27	< 0.05	7		100	4.4	2.0E+04	0.10				
2010.08.18	11:25	流心								< 0.03		27		28				120	5.2	3.5E+04					
2010.09.01	11:11	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23		29		28	< 0.05	3		81	4.0	5.6E+04	0.10				
2010.09.15	11:15	流心								0.07		22		22				100	3.5	4.5E+04					
2010.10.06	11:30	流心								0.10		17		25	< 0.05	4		64	2.4	2.0E+04	0.088				
2010.10.20	09:42	流心								< 0.03		23		29				100	2.6	4.2E+04					
2010.11.10	09:50	流心								0.15		24		27	< 0.05	3		44	3.4	4.9E+04	0.067				
2010.11.17	11:42	流心								0.19		31		35				33	3.3	2.6E+04					
2010.12.01	09:32	流心								0.16		41		38	< 0.05	5		100	4.4	3.3E+04	0.083				
2010.12.15	09:55	流心								< 0.03		33		34				110	2.9	4.0E+04					
2011.01.12	09:32	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.17		37		34	< 0.05	< 2		240	3.0	5.7E+04	0.079				
2011.01.19	11:12	流心								0.10		40		34				240	3.4	6.2E+04					
2011.02.02	09:50	流心								0.04		40		36	< 0.05	6		220	4.3	3.8E+04	0.10				
2011.02.16	09:17	流心								0.12		53		40				240	5.7	5.9E+04					
2011.03.02	09:54	流心								0.28		29		31	< 0.05	4		84	3.9	3.6E+04	0.11				
2011.03.09	09:40	流心								0.16		26		30				39	4.5	2.2E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		30		30	< 0.05	5		110	4.2	4.2E+04	0.097				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		17		22	< 0.05	< 2		33	2.4	2.0E+04	0.067				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.28		53		40	< 0.05	8		240	6.0	7.5E+04	0.13				
k			0	0		1	0	0		20		24		24	0	11		24	24	24	12				
n			2	2		2	2	2		24		24		24	12	12		24	24	24	12				

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2010.04.14	10:30	流心					
2010.04.26	11:15	流心					
2010.05.12	11:05	流心					
2010.05.19	10:32	流心					
2010.06.02	10:43	流心					
2010.06.22	11:05	流心					
2010.07.07	10:37	流心					
2010.07.21	11:28	流心					
2010.08.04	14:45	流心					
2010.08.18	11:25	流心					
2010.09.01	11:11	流心					
2010.09.15	11:15	流心					
2010.10.06	11:30	流心					
2010.10.20	09:42	流心					
2010.11.10	09:50	流心					
2010.11.17	11:42	流心					
2010.12.01	09:32	流心					
2010.12.15	09:55	流心					
2011.01.12	09:32	流心					
2011.01.19	11:12	流心					
2011.02.02	09:50	流心					
2011.02.16	09:17	流心					
2011.03.02	09:54	流心					
2011.03.09	09:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2009.04.23	11:22	流心	晴	18.0	17.8	0.50	2.54			14.7	8.6	10	6.2	7.9	29	2.3E+02		1.8	0.12							
2009.04.28	10:30	流心	晴	16.0	16.3	0.50	2.53			13.6	8.4	10	5.7	9.6	31			1.9	0.14							
2009.05.13	12:50	流心	曇	24.8	23.0	0.50	2.50			17.4	7.8	7.9	5.2	7.5	26	4.9E+02		1.4	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2009.05.20	10:22	流心	晴	25.2	22.5	0.50	2.52			13.8	8.0	8.1	4.7	8.8	31			1.4	0.15							
2009.06.03	11:07	流心	曇	22.8	21.3	0.50	2.53			14.1	7.7	7.8	4.6	8.7	36	3.3E+03		1.5	0.14							
2009.06.24	10:15	流心	雨	21.5	23.5	0.50	2.56			15.5	7.7	6.5	3.8	8.7	41			1.6	0.14							
2009.07.08	11:10	流心	曇	26.9	25.8	0.50	2.53			15.1	7.9	7.2	5.0	8.4	44	3.3E+03		1.9	0.14		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2009.07.15	10:18	流心	晴	29.5	28.2	0.50	2.53			12.6	8.3	8.3	4.5	7.6	44			1.9	0.17							
2009.08.05	11:05	流心	曇	29.0	28.5	0.50	2.51			16.8	8.0	8.1	3.7	7.9	29	2.7E+03		1.3	0.14							
2009.08.19	10:00	流心	曇	28.0	28.5	0.50	2.53			16.5	8.4	8.9	5.0	8.0	26			1.3	0.18							
2009.09.09	11:47	流心	曇	24.0	25.5	0.50	2.15			10.8	8.5	7.8	5.7	8.7	45	1.7E+03		1.8	0.24	0.013	<0.001	< 0.1	0.005	<0.005	<0.001	<.0005
2009.09.29	10:38	流心	曇	23.5	23.8	0.50	2.10			13.6	8.5	8.1	5.8	7.4	38			2.0	0.19							
2009.10.14	09:45	流心	曇	20.8	20.8	0.50	2.17			12.2	8.1	9.7	4.5	7.9	38	3.3E+03		2.4	0.13							
2009.10.21	10:28	流心	晴	20.2	19.8	0.50	2.15			14.5	8.6	9.3	4.5	6.2	33			1.9	0.15							
2009.11.11	14:00	流心	雨	18.5	17.8	0.50	3.12			9.6	8.4	10	6.2	9.7	93	7.0E+04		2.8	0.22	0.025	<0.001	< 0.1	0.007	<0.005	0.001	<.0005
2009.11.18	11:10	流心	晴	11.5	12.6	0.50	2.19			18.7	8.0	9.4	3.2	7.4	24			2.5	0.11							
2009.12.02	11:30	流心	晴	13.2	12.0	0.50	2.12			22.3	8.8	12	4.0	7.3	16	7.0E+02		2.9	0.12							
2009.12.09	10:09	流心	曇	10.5	9.6	0.50	2.15			24.3	8.1	11	3.3	5.3	17			3.1	0.080							
2010.01.06	11:08	流心	晴	7.5	5.0	0.50	2.16			12.2	9.4	14	6.2	10	32	3.3E+02		3.7	0.13	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.01.20	10:28	流心	晴	7.5	7.0	0.50	2.14			15.8	9.5	19	6.1	9.7	28			3.5	0.12							
2010.02.03	10:34	流心	曇	4.8	5.9	0.5	2.12			15.5	9.5	14	3.9	10	27	7.0E+02		3.1	0.14							
2010.02.17	10:15	流心	曇	5.2	4.2	0.5	2.17			> 30.0	8.5	13	2.7	6.3	13			3.4	0.096							
2010.03.03	11:14	流心	晴	10.0	9.0	0.50	2.10			21.1	8.3	11	2.7	7.0	19	3.3E+02		2.8	0.12		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.03.17	10:35	流心	曇	12.5	12.0	0.50	2.10			11.0	8.3	10	5.0	8.3	47			2.5	0.16							
平均値				18.0	17.5					15.9	8.4	10	4.7	8.1	34	7.3E+03		2.3	0.14	0.014	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.8	4.2					9.6	7.7	6.5	2.7	5.3	13	2.3E+02		1.3	0.080	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.5	28.5					> 30.0	9.5	19	6.2	10	93	7.0E+04		3.7	0.24	0.025	<0.001	< 0.1	0.007	<0.005	0.001	<.0005
m											6	0		24	23			24	22	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	4	6	6	6	6	6	6
75%値													5.7	8.7												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2009.04.23	11:22	流心																					0.88	0.037	0.84
2009.04.28	10:30	流心																					1.0	0.033	1.0
2009.05.13	12:50	流心																		< 0.08			0.54	0.035	0.50
2009.05.20	10:22	流心																					0.62	0.033	0.58
2009.06.03	11:07	流心																					0.58	0.029	0.55
2009.06.24	10:15	流心																					0.83	0.027	0.81
2009.07.08	11:10	流心																		< 0.08			1.0	0.039	0.96
2009.07.15	10:18	流心																					0.79	0.038	0.76
2009.08.05	11:05	流心																					0.53	0.033	0.49
2009.08.19	10:00	流心																					0.22	0.023	0.20
2009.09.09	11:47	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			0.51	0.037	0.47
2009.09.29	10:38	流心																					0.88	0.045	0.84
2009.10.14	09:45	流心																					1.4	0.038	1.3
2009.10.21	10:28	流心																					0.95	0.032	0.92
2009.11.11	14:00	流心																		< 0.08			1.5	0.039	1.4
2009.11.18	11:10	流心																					1.8	0.041	1.8
2009.12.02	11:30	流心																					2.3	0.041	2.3
2009.12.09	10:09	流心																					2.3	0.038	2.2
2010.01.06	11:08	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			2.3	0.045	2.2
2010.01.20	10:28	流心																					2.4	0.056	2.3
2010.02.03	10:34	流心																					2.1	0.054	2.1
2010.02.17	10:15	流心																					2.7	0.055	2.6
2010.03.03	11:14	流心																		0.09			2.2	0.050	2.2
2010.03.17	10:35	流心																					1.6	0.033	1.5
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08			1.3	0.039	1.3
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			0.22	0.023	0.20
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09			2.7	0.056	2.6
m, k				0								0	0							0			0	24	24
n				2								2	2							6			24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2009.04.23	11:22	流心								0.06	0.006	26		24	0.05	6		120	3.0	6.7E+04	0.087				
2009.04.28	10:30	流心								< 0.03	0.008	24		23				99	4.5	1.3E+05					
2009.05.13	12:50	流心								0.05	0.013	29		28	< 0.05	5		67	3.5	4.4E+04	0.085				
2009.05.20	10:22	流心								< 0.03	0.011	31		29				78	4.8	5.1E+04					
2009.06.03	11:07	流心								< 0.03	0.009	25		27	< 0.05	6		77	4.1	4.4E+04	0.091				
2009.06.24	10:15	流心								0.03	0.017	16		22				66	4.1	3.9E+04					
2009.07.08	11:10	流心								0.10	0.017	22		28	< 0.05	6		73	2.9	2.9E+04	0.093				
2009.07.15	10:18	流心								0.04	0.009	26		28				100	4.0	7.5E+04					
2009.08.05	11:05	流心								0.04	0.013	24		26	< 0.05	5		74	3.7	3.7E+04	0.076				
2009.08.19	10:00	流心								0.03	0.014	21		22				91	4.0	6.4E+04					
2009.09.09	11:47	流心	<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.023	26		25	0.05	7		120	4.1	5.4E+04	0.11				
2009.09.29	10:38	流心								0.14	0.022	33		31				91	3.6	3.2E+04					
2009.10.14	09:45	流心								0.09	0.009	21		24	< 0.05	4		89	4.3	4.0E+04	0.078				
2009.10.21	10:28	流心								< 0.03	0.011	26		26				82	4.0	3.7E+04					
2009.11.11	14:00	流心								0.08	0.030	30		30	< 0.05	6		55	3.2	4.5E+04	0.10				
2009.11.18	11:10	流心								0.08	0.013	23		28				47	4.6	3.5E+04					
2009.12.02	11:30	流心								0.03	0.027	32		35	< 0.05	4		38	3.9	2.9E+04	0.076				
2009.12.09	10:09	流心								< 0.03	0.015	29		32				56	3.0	4.4E+04					
2010.01.06	11:08	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.023	38		34	< 0.05	8		200	3.5	8.6E+04	0.079				
2010.01.20	10:28	流心								< 0.03	0.011	38		34				210	3.4	5.6E+04					
2010.02.03	10:34	流心								< 0.03	0.018	40		34	< 0.05	6		160	5.6	6.1E+04	0.091				
2010.02.17	10:15	流心								< 0.03	0.020	34		35				52	3.9	2.9E+04					
2010.03.03	11:14	流心								< 0.03	0.021	36		34	< 0.05	5		69	4.1	1.2E+04	0.076				
2010.03.17	10:35	流心								0.04	0.031	20		25				82	2.6	2.4E+04					
平均値			<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.016	28		29	0.05	6		92	3.9	4.9E+04	0.087				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.006	16		22	< 0.05	4		38	2.6	1.2E+04	0.076				
最大値			<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.031	40		35	0.05	8		210	5.6	1.3E+05	0.11				
k			0	1		1	0	0		14	24	24		24	2	12		24	24	24	12				
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	12	12		24	24	24	12				

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2009.04.23	11:22	流心					
2009.04.28	10:30	流心					
2009.05.13	12:50	流心					
2009.05.20	10:22	流心					
2009.06.03	11:07	流心					
2009.06.24	10:15	流心					
2009.07.08	11:10	流心					
2009.07.15	10:18	流心					
2009.08.05	11:05	流心					
2009.08.19	10:00	流心					
2009.09.09	11:47	流心					
2009.09.29	10:38	流心					
2009.10.14	09:45	流心					
2009.10.21	10:28	流心					
2009.11.11	14:00	流心					
2009.11.18	11:10	流心					
2009.12.02	11:30	流心					
2009.12.09	10:09	流心					
2010.01.06	11:08	流心					
2010.01.20	10:28	流心					
2010.02.03	10:34	流心					
2010.02.17	10:15	流心					
2010.03.03	11:14	流心					
2010.03.17	10:35	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　　布佐下　　湖沼B（V）　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　20070a

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
2008.04.16	11:06	流心	晴	23.5	15.6	0.50	2.10			17.8	9.0	15	6.4	6.7	26	1.3E+03		2.0	0.13							
2008.04.23	09:57	流心	晴	15.2	16.0	0.50	2.51			14.4	9.0	12	6.5	7.9	34			2.1	0.13							
2008.05.14	11:25	流心	雨	10.8	11.8	0.50	2.48			14.7	8.1	9.2	4.0	6.3	24	3.3E+03		2.2	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2008.05.28	10:05	流心	曇	23.8	23.1	0.50	2.49			16.2	8.7	11	6.6	9.7	25			1.4	0.16							
2008.06.04	11:30	流心	曇	20.8	19.5	0.50	2.43			16.1	8.0	8.6	4.9	8.2	28	2.2E+03		1.7	0.15							
2008.06.18	10:15	流心	曇	26.8	24.0	0.50	2.47			16.1	7.9	7.8	5.7	9.5	29			1.3	0.14							
2008.07.02	11:27	流心	曇	28.0	23.8	0.50	2.42			19.4	7.7	9.7	5.0	8.6	24	1.7E+03		1.6	0.090		<0.001	< 0.1	0.015	<0.005	0.001	<.0005
2008.07.16	09:55	流心	曇	29.5	28.2	0.50	2.60			18.8	7.8	7.3	4.7	7.5	31			1.6	0.17							
2008.08.13	11:07	流心	晴	30.3	29.4	0.50	2.48			14.3	8.3	8.6	4.1	9.9	34	2.2E+04		1.2	0.23							
2008.08.20	10:20	流心	晴	34.0	26.0	0.50	2.37			14.7	7.9	7.5	4.8	9.3	28			1.5	0.17							
2008.09.10	12:35	流心	晴	27.2	28.0	0.50	2.04			16.1	8.7	11	6.3	10	33	4.9E+03		1.6	0.19	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.09.17	10:15	流心	曇	26.5	26.0	0.50	2.02			13.3	9.0	10	8.2	10	35			2.6	0.24							
2008.10.08	11:09	流心	曇	18.2	20.0	0.50	2.14			13.5	7.9	7.7	5.6	8.5	48	2.4E+04		2.4	0.18							
2008.10.22	10:06	流心	晴	21.8	19.2	0.50	2.09			13.0	8.7	12	5.6	8.1	41			3.0	0.16							
2008.11.05	10:50	流心	曇	17.5	14.6	0.50	2.04			13.7	8.5	11	5.8	7.2	28	4.9E+02		2.6	0.12	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.11.26	10:40	流心	晴	12.5	11.0	0.50	2.05			16.3	8.6	13	5.4	8.7	28			3.3	0.12							
2008.12.10	10:35	流心	晴	15.2	10.8	0.50	2.08			17.7	8.2	13	4.8	6.1	27			2.8	0.11							
2008.12.17	11:45	流心	雨	7.0	8.0	0.50	2.09			17.2	8.8	14	5.8	8.9	23	1.7E+03		2.8	0.10							
2009.01.07	11:12	流心	曇	6.5	6.1	0.50	2.02			12.3	9.3	16	9.8	8.1	34	1.7E+02		3.7	0.14	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.01.21	10:02	流心	曇	5.1	5.3	0.50	2.07			11.4	9.4	14	7.5	14	31			3.4	0.14							
2009.02.04	11:00	流心	曇	7.5	6.5	0.50	2.07			16.3	8.6	15	4.5	9.8	32	7.9E+03		2.9	0.16							
2009.02.18	10:45	流心	晴	6.8	8.0	0.50	2.06			12.6	9.0	13	5.9	9.2	40			3.4	0.17							
2009.03.11	11:40	流心	曇	8.0	8.0	0.50	2.00			15.0	7.9	11	4.9	7.0	37	7.9E+02		2.7	0.14		<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	<0.001	<.0005
2009.03.18	10:10	流心	晴	14.2	12.8	0.50	2.07			12.1	8.3	12	6.1	8.5	41			3.2	0.16							
平均値				18.2	16.7					15.1	8.5	11	5.8	8.7	32	5.9E+03		2.4	0.15	0.010	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.1	5.3					11.4	7.7	7.3	4.0	6.1	23	1.7E+02		1.2	0.090	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	29.4					19.4	9.4	16	9.8	14	48	2.4E+04		3.7	0.24	0.012	<0.001	< 0.1	0.015	<0.005	0.001	<.0005
m											12	0		24	24			24	22	0	0	0	1	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	4	6	6	6	6	6	6
75%値													6.3	9.5												

手賀沼(手賀沼)　　布佐下　　湖沼B（V）　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　20070a

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	硝酸及び亜硝酸性窒素	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
2008.04.16	11:06	流心																				1.0	0.051	0.98
2008.04.23	09:57	流心																				1.3	0.035	1.3
2008.05.14	11:25	流心																		0.10		0.95	0.037	0.91
2008.05.28	10:05	流心																				0.26	0.041	0.22
2008.06.04	11:30	流心																				0.71	0.040	0.66
2008.06.18	10:15	流心																				0.32	0.034	0.29
2008.07.02	11:27	流心																		< 0.08		0.71	0.042	0.66
2008.07.16	09:55	流心																				0.45	0.043	0.40
2008.08.13	11:07	流心																				0.13	0.016	0.11
2008.08.20	10:20	流心																				0.33	0.041	0.28
2008.09.10	12:35	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		0.27	0.031	0.24
2008.09.17	10:15	流心																				1.1	0.067	1.1
2008.10.08	11:09	流心																				1.5	0.051	1.4
2008.10.22	10:06	流心																				1.4	0.044	1.4
2008.11.05	10:50	流心																		< 0.08		1.5	0.045	1.4
2008.11.26	10:40	流心																				2.4	0.048	2.4
2008.12.10	10:35	流心																				1.8	0.040	1.8
2008.12.17	11:45	流心																				2.0	0.046	2.0
2009.01.07	11:12	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.08		2.2	0.058	2.1
2009.01.21	10:02	流心																				2.2	0.063	2.1
2009.02.04	11:00	流心																				1.8	0.044	1.8
2009.02.18	10:45	流心																				2.3	0.050	2.3
2009.03.11	11:40	流心																		< 0.08		1.9	0.044	1.9
2009.03.18	10:10	流心																				2.1	0.039	2.1
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08		1.3	0.044	1.2
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		0.13	0.016	0.11
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10		2.4	0.067	2.4
m, k				0								0	0							0		0	24	24
n				2								2	2							6		24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2008.04.16	11:06	流心								0.11	0.008	24		24	< 0.05	5		150	4.6	6.6E+04	0.089				
2008.04.23	09:57	流心								0.04	0.010	21		24				110	5.7	9.1E+04					
2008.05.14	11:25	流心								0.10	0.022	27		26	< 0.05	5		62	4.7	2.9E+04	0.094				
2008.05.28	10:05	流心								0.05	0.011	27		26				140	6.6	1.0E+05					
2008.06.04	11:30	流心								0.18	0.014	20		25	< 0.05	7		85	7.2	5.5E+04	0.099				
2008.06.18	10:15	流心								0.19	0.023	26		28				89	7.3	2.2E+04					
2008.07.02	11:27	流心								0.25	0.012	18		24	< 0.05	4		81	6.3	4.8E+04	0.098				
2008.07.16	09:55	流心								0.11	0.018	27		28				110	5.5	5.9E+04					
2008.08.13	11:07	流心								0.19	0.032	34		31	< 0.05	6		150	6.0	1.0E+05	0.11				
2008.08.20	10:20	流心								0.13	0.013	22		26				120	7.1	7.0E+04					
2008.09.10	12:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23	0.018	17		22	< 0.05	6		78	5.1	9.1E+04	0.090				
2008.09.17	10:15	流心								0.10	0.031	27		30				150	9.0	1.2E+05					
2008.10.08	11:09	流心								0.24	0.026	26		30	< 0.05	5		91	7.5	2.9E+04	0.10				
2008.10.22	10:06	流心								< 0.03	0.010	36		35				140	5.5	8.2E+04					
2008.11.05	10:50	流心								0.25	0.011	30		31	< 0.05	4		79	2.0	4.8E+04	0.094				
2008.11.26	10:40	流心								< 0.03	0.008	44		38				120	4.4	5.5E+04					
2008.12.10	10:35	流心								0.04	0.010	32		32				99	5.3	6.9E+04					
2008.12.17	11:45	流心								< 0.03	0.007	38		36	0.05	4		120	3.3	3.6E+04	0.089				
2009.01.07	11:12	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.008	42		37	0.05	6		200	5.0	8.7E+04	0.10				
2009.01.21	10:02	流心								0.09	0.005	38		34				140	2.7	4.6E+04					
2009.02.04	11:00	流心								0.14	0.014	24		26	< 0.05	6		110	4.7	5.8E+04	0.078				
2009.02.18	10:45	流心								0.04	0.015	35		33				140	5.3	9.8E+04					
2009.03.11	11:40	流心								0.12	0.015	29		29	0.07	4		50	4.7	2.6E+04	0.074				
2009.03.18	10:10	流心								0.25	0.017	25		27				90	2.9	2.6E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.015	29		29	0.05	5		110	5.4	6.3E+04	0.093				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.005	17		22	< 0.05	4		50	2.0	2.2E+04	0.074				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.032	44		38	0.07	7		200	9.0	1.2E+05	0.11				
k			0	0		0	0	0		21	24	24		24	3	12		24	24	24	12				
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	12	12		24	24	24	12				

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2008.04.16	11:06	流心					
2008.04.23	09:57	流心					
2008.05.14	11:25	流心					
2008.05.28	10:05	流心					
2008.06.04	11:30	流心					
2008.06.18	10:15	流心					
2008.07.02	11:27	流心					
2008.07.16	09:55	流心					
2008.08.13	11:07	流心					
2008.08.20	10:20	流心					
2008.09.10	12:35	流心					
2008.09.17	10:15	流心					
2008.10.08	11:09	流心					
2008.10.22	10:06	流心					
2008.11.05	10:50	流心					
2008.11.26	10:40	流心					
2008.12.10	10:35	流心					
2008.12.17	11:45	流心					
2009.01.07	11:12	流心					
2009.01.21	10:02	流心					
2009.02.04	11:00	流心					
2009.02.18	10:45	流心					
2009.03.11	11:40	流心					
2009.03.18	10:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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	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
2007.04.11	14:20	流心	曇	16.0	16.0	0.5	2.44			15.7	9.3	12	6.6	12	23	2.3E+02		2.6	0.14							
2007.04.25	14:10	流心	曇	15.2	15.2	0.5	2.44			20.8	8.3	8.1	4.6	7.9	21			2.3	0.15							
2007.05.09	11:22	流心	晴	28.2	24.2	0.5	2.46			11.9	8.4	11	5.5	9.0	21	7.9E+02		2.0	0.15	0.022	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2007.05.23	14:33	流心	晴	31.7	23.5	0.5	2.46			14.9	8.6	11	5.0	8.7	24			1.4	0.11							
2007.06.06	11:15	流心	晴	25.5	25.5	0.5	2.44			11.8	7.9	10	3.8	7.9	29	1.4E+03		1.2	0.16							
2007.06.20	14:15	流心	晴	29.8	28.3	0.5	2.47			14.6	8.1	9.7	5.1	7.8	28			1.2	0.16							
2007.07.11	11:20	流心	曇	24.8	24.5	0.50	2.43			11.8	7.9	6.6	4.4	8.2	46	1.1E+04		1.9	0.20		<0.001	< 0.1	0.005	<0.005	0.001	<.0005
2007.07.25	14:29	流心	晴	31.0	27.7	0.50	2.41			14.3	8.4	10	5.5	8.4	27			1.5	0.14							
2007.08.08	11:45	流心	晴	34.5	30.5	0.50	2.40			12.3	8.8	11	4.9	9.7	26	3.3E+04		1.2	0.23							
2007.08.15	13:55	流心	晴	37.0	33.3	0.50	2.41			11.2	9.1	11	5.4	9.2	28			1.2	0.24							
2007.09.05	11:20	流心	曇	28.2	26.8	0.50	2.02			12.0	8.1	9.5	5.5	10	60	3.3E+03		2.1	0.28	0.013	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2007.09.19	14:20	流心	曇	27.8	26.7	0.50	2.06			10.4	8.9	10	6.4	10	44			1.7	0.24							
2007.10.03	12:00	流心	曇	21.5	20.8	0.50	2.07			14.3	7.8	8.2	3.2	6.1	30	1.7E+04		2.5	0.15							
2007.10.17	13:50	流心	曇	19.0	18.5	0.50	2.07			10.5	8.8	10	4.6	7.7	37			2.7	0.17							
2007.11.07	11:20	流心	曇	17.5	17.1	0.50	2.05			12.3	8.4	12	4.8	6.8	30	2.1E+03		2.6	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.28	13:55	流心	曇	10.8	10.2	0.50	2.11			17.6	9.1	17	4.7	8.1	23			3.1	0.11							
2007.12.05	11:40	流心	晴	9.3	10.6	0.50	2.07			14.3	9.1	17	4.6	7.9	19	4.9E+03		3.2	0.12							
2007.12.19	09:55	流心	曇	6.5	7.0	0.50	2.08			12.8	9.1	16	5.4	8.2	24			3.4	0.14							
2008.01.09	11:10	流心	曇	9.0	8.5	0.50	2.07			15.8	8.7	16	4.6	7.0	22	1.3E+02		3.3	0.10	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.01.23	14:10	左岸	雨	1.5	2.1	0.50	2.05			14.9	9.2	17	6.1	9.0	20			2.9	0.10							
2008.02.06	12:35	流心	曇	0.8	3.2	0.50	2.05			17.7	9.2	18	5.6	8.2	22	1.1E+02		3.4	0.14							
2008.02.20	10:20	左岸	晴	8.0	6.2	0.50	2.06			12.1	9.3	16	6.8	10	32			3.1	0.18							
2008.03.05	11:50	流心	曇	8.8	7.0	0.50	2.07			10.1	9.1	14	6.1	9.8	40	2.3E+01		3.7	0.22		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.03.12	10:50	流心	晴	11.5	10.0	0.50	2.05			10.9	9.1	12	5.6	8.8	41			3.3	0.18							
平均値				18.9	17.6					13.5	8.7	12	5.2	8.6	30	6.2E+03		2.4	0.16	0.013	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.8	2.1					10.1	7.8	6.6	3.2	6.1	19	2.3E+01		1.2	0.10	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				37.0	33.3					20.8	9.3	18	6.8	12	60	3.3E+04		3.7	0.28	0.022	<0.001	< 0.1	0.005	<0.005	0.001	<.0005
m											15	0		24	24			24	22	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	4	6	6	6	6	6	6
75%値													5.6	9.2												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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	ふっ素	ほう素	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
2007.04.11	14:20	流心																					1.4	0.054	1.3
2007.04.25	14:10	流心																					1.4	0.052	1.3
2007.05.09	11:22	流心																			0.14		0.60	0.052	0.55
2007.05.23	14:33	流心																					0.23	0.041	0.19
2007.06.06	11:15	流心																					0.08	0.024	0.05
2007.06.20	14:15	流心																					0.11	0.023	0.08
2007.07.11	11:20	流心																			0.13		0.46	0.037	0.42
2007.07.25	14:29	流心																					0.51	0.032	0.47
2007.08.08	11:45	流心																					0.07	0.017	0.05
2007.08.15	13:55	流心																					0.17	0.034	0.13
2007.09.05	11:20	流心			<.0005								<0.003	<0.001							0.08		0.65	0.048	0.60
2007.09.19	14:20	流心																					0.26	0.028	0.23
2007.10.03	12:00	流心																					1.9	0.056	1.8
2007.10.17	13:50	流心																					1.5	0.043	1.5
2007.11.07	11:20	流心																			< 0.08		2.0	0.056	2.0
2007.11.28	13:55	流心																					2.5	0.048	2.4
2007.12.05	11:40	流心																					2.4	0.051	2.3
2007.12.19	09:55	流心																					2.2	0.051	2.2
2008.01.09	11:10	流心			<.0005								<0.003	<0.001							0.08		2.3	0.052	2.3
2008.01.23	14:10	左岸																					2.5	0.061	2.4
2008.02.06	12:35	流心																					2.7	0.060	2.6
2008.02.20	10:20	左岸																					2.0	0.071	2.0
2008.03.05	11:50	流心																			0.09		2.1	0.069	2.0
2008.03.12	10:50	流心																					2.1	0.083	2.0
平均値					<.0005								<0.003	<0.001							0.10		1.3	0.048	1.3
最小値					<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		0.07	0.017	0.05
最大値					<.0005								<0.003	<0.001							0.14		2.7	0.083	2.6
m, k					0								0	0							0		0	24	24
n					2								2	2							6		24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2007.04.11	14:20	流心								0.16		35		30	< 0.05			110	7.6	7.5E+04	0.092				
2007.04.25	14:10	流心								0.08		30		30				56	5.4	2.2E+04					
2007.05.09	11:22	流心								0.21		35		32	< 0.05			100	6.1	1.2E+05	0.085				
2007.05.23	14:33	流心								< 0.03		31		29				89	6.1	5.1E+04					
2007.06.06	11:15	流心								0.13		35		28	< 0.05			85	7.0	5.7E+04	0.093				
2007.06.20	14:15	流心								0.08		26		26				76	6.3	4.2E+04					
2007.07.11	11:20	流心								0.23		24		30	< 0.05			98	5.1	3.2E+04	0.10				
2007.07.25	14:29	流心								< 0.03		27		26				110	4.9	7.2E+04					
2007.08.08	11:45	流心								0.05		29		26	< 0.05			170	6.3	9.5E+04	0.11				
2007.08.15	13:55	流心								< 0.03		26		26				140	8.0	6.4E+04					
2007.09.05	11:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26		30		27	0.05			120	6.6	7.9E+04	0.10				
2007.09.19	14:20	流心								< 0.03		29		24				240	7.4	2.4E+05					
2007.10.03	12:00	流心								0.13		26		28	< 0.05			69	5.3	5.2E+04	0.066				
2007.10.17	13:50	流心								< 0.03		27		27				120	5.3	6.8E+04					
2007.11.07	11:20	流心								< 0.03		27		29	< 0.05			84	3.8	5.2E+04	0.077				
2007.11.28	13:55	流心								< 0.03		34		33				120	4.8	7.2E+04					
2007.12.05	11:40	流心								0.17		36		34	< 0.05			130	5.0	7.3E+04	0.072				
2007.12.19	09:55	流心								< 0.03		36		34				140	4.3	7.7E+04					
2008.01.09	11:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07		26		29	< 0.05			68	5.4	3.9E+04	0.073				
2008.01.23	14:10	左岸								0.16		39		34				110	5.3	6.0E+04					
2008.02.06	12:35	流心								0.07		41		34	< 0.05			120	7.1	9.6E+04	0.097				
2008.02.20	10:20	左岸								0.16		40		36				100	5.1	8.8E+04					
2008.03.05	11:50	流心								0.13		41		36	0.06			130	6.8	6.4E+04	0.11				
2008.03.12	10:50	流心								0.23		38		35				140	5.2	7.3E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		32		30	0.05			110	5.8	7.3E+04	0.090				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		24		24	< 0.05			56	3.8	2.2E+04	0.066				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26		41		36	0.06			240	8.0	2.4E+05	0.11				
k			0	0		0	0	0	0	16		24		24	2			24	24	24	12				
n			2	2		2	2	2	2	24		24		24	12			24	24	24	12				

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2007.04.11	14:20	流心					
2007.04.25	14:10	流心					
2007.05.09	11:22	流心					
2007.05.23	14:33	流心					
2007.06.06	11:15	流心					
2007.06.20	14:15	流心					
2007.07.11	11:20	流心					
2007.07.25	14:29	流心					
2007.08.08	11:45	流心					
2007.08.15	13:55	流心					
2007.09.05	11:20	流心					
2007.09.19	14:20	流心					
2007.10.03	12:00	流心					
2007.10.17	13:50	流心					
2007.11.07	11:20	流心					
2007.11.28	13:55	流心					
2007.12.05	11:40	流心					
2007.12.19	09:55	流心					
2008.01.09	11:10	流心					
2008.01.23	14:10	左岸					
2008.02.06	12:35	流心					
2008.02.20	10:20	左岸					
2008.03.05	11:50	流心					
2008.03.12	10:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2006.04.19	12:03	流心	曇	17.0	15.8	0.50	2.60			11.0	9.4	11	7.2	11	26	2.3E+03		2.3	0.14							
2006.04.26	11:30	流心	晴	16.7	16.2	0.50	2.42			17.0	9.1	11	6.6	10	30			2.5	0.16							
2006.05.10	12:09	流心	曇	22.0	19.0	0.50	2.40			16.0	7.6	9.7	5.2	10	24	4.9E+02		2.2	0.15	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2006.05.24	12:25	流心	曇	26.3	21.8	0.50	2.44			13.0	8.8	10	5.4	11	33			1.8	0.17							
2006.06.14	11:00	流心	晴	29.0	24.0	0.50	2.40			17.5	7.7	7.5	4.1	10	30	1.7E+04		1.7	0.16							
2006.06.21	11:20	流心	曇	24.3	24.3	0.50	2.24			16.0	7.7	7.3	4.6	9.6	27			2.0	0.14							
2006.07.05	14:50	流心	曇	23.0	22.0	0.50	2.45			12.0	7.7	7.2	3.7	9.7	40	2.3E+05		1.9	0.20		<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2006.07.19	10:30	流心	雨	20.3	23.6	0.50	2.44			17.0	7.3	4.8	3.2	8.5	35			2.3	0.15							
2006.08.02	12:00	流心	曇	26.0	23.0	0.50	2.40			17.0	7.9	8.3	3.7	9.8	28	2.3E+04		1.9	0.18							
2006.08.16	11:45	流心	曇	26.5	27.3	0.50	2.60			18.0	7.8	7.2	4.1	8.3	36			2.0	0.22							
2006.09.06	10:54	流心	雨	24.0	24.0	0.50	2.00			11.0	8.1	7.6	5.5	10	29	4.9E+03		2.3	0.28	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2006.09.20	10:40	流心	晴	29.2	24.5	0.50	2.00			10.5	8.2	7.6	5.2	8.7	36			2.2	0.20							
2006.10.04	10:00	流心	晴	24.0	22.0	0.42	2.10			12.0	8.3	9.0	4.1	8.3	44	7.9E+04		2.8	0.17							
2006.10.18	10:10	流心	晴	22.1	19.8	0.5	2.00			13.5	8.7	10	5.8	9.5	34			3.5	0.17							
2006.11.01	09:27	流心	晴	21.0	19.0	0.42	2.10			13.0	8.2	10	3.4	7.7	32	2.3E+04		2.8	0.11	0.007	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.15	10:10	流心	晴	17.2	14.2	0.50	2.01			16.0	8.5	11	4.6	7.2	32			3.7	0.13							
2006.12.06	11:13	流心	曇	12.0	10.0	0.50	2.10			18.0	8.7	10	3.3	7.0	20	7.0E+02		3.1	0.10							
2006.12.20	10:30	流心	晴	7.5	7.4	0.50	1.96			> 30.0	8.3	13	3.6	6.0	13			3.5	0.10							
2007.01.10	10:54	流心	晴	11.0	6.1	0.50	2.10			12.0	7.7	12	2.2	5.6	36	4.9E+03		4.3	0.15	<0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.01.24	11:50	流心	晴	10.5	6.8	0.50	2.04			24.0	8.4	14	3.8	6.1	16			4.3	0.096							
2007.02.07	10:50	流心	晴	11.4	8.1	0.50	2.00			17.8	9.2	16	5.6	8.8	18	1.3E+02		3.3	0.14							
2007.02.22	11:55	流心	晴	14.8	9.9	0.50	2.00			19.0	9.1	17	5.5	8.3	20			3.2	0.10							
2007.03.07	10:26	流心	晴	11.5	12.1	0.50	2.00			8.0	9.0	11	7.2	12	47	3.3E+03		4.0	0.23		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.03.14	10:45	流心	晴	11.4	8.5	0.50	2.14			13.0	9.4	13	7.4	9.6	37			3.6	0.19							
平均値				19.1	17.1					15.5	8.4	10	4.8	8.9	30	3.2E+04		2.8	0.16	0.005	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
最小値				7.5	6.1					8.0	7.3	4.8	2.2	5.6	13	1.3E+02		1.7	0.096	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.2	27.3					> 30.0	9.4	17	7.4	12	47	2.3E+05		4.3	0.28	0.007	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.004	<.0005
m										24	9	1		24	23			24	20	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	4	6	6	6	6	6	6
75%値													5.5	10												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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	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
2006.04.19	12:03	流心																				1.2	0.043	1.1
2006.04.26	11:30	流心																				0.98	0.045	0.94
2006.05.10	12:09	流心																		0.08		0.70	0.058	0.64
2006.05.24	12:25	流心																				0.20	0.040	0.16
2006.06.14	11:00	流心																				0.55	0.041	0.51
2006.06.21	11:20	流心																				0.57	0.047	0.52
2006.07.05	14:50	流心																		0.10		0.47	0.033	0.44
2006.07.19	10:30	流心																				1.1	0.060	1.1
2006.08.02	12:00	流心																				0.65	0.048	0.60
2006.08.16	11:45	流心																				0.85	0.053	0.80
2006.09.06	10:54	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		0.98	0.064	0.92
2006.09.20	10:40	流心																				0.85	0.052	0.80
2006.10.04	10:00	流心																				1.6	0.042	1.6
2006.10.18	10:10	流心																				2.2	0.053	2.2
2006.11.01	09:27	流心																		0.10		2.1	0.053	2.0
2006.11.15	10:10	流心																				3.0	0.048	2.9
2006.12.06	11:13	流心																				2.4	0.041	2.4
2006.12.20	10:30	流心																				2.9	0.052	2.8
2007.01.10	10:54	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		3.6	0.056	3.6
2007.01.24	11:50	流心																				3.7	0.064	3.6
2007.02.07	10:50	流心																				2.5	0.052	2.4
2007.02.22	11:55	流心																				2.3	0.054	2.2
2007.03.07	10:26	流心																		< 0.08		2.6	0.051	2.5
2007.03.14	10:45	流心																				2.1	0.054	2.0
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09		1.7	0.050	1.6
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		0.20	0.033	0.16
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10		3.7	0.064	3.6
m, k				0								0	0							0		0	24	24
n				2								2	2							6		24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2006.04.19	12:03	流心								0.16		21		28	0.06		130	5.8		0.057				
2006.04.26	11:30	流心								0.06		18		27			52	6.4						
2006.05.10	12:09	流心								0.14		25		28	0.06		32	6.5		0.13				
2006.05.24	12:25	流心								< 0.03		20		24	0.06		170	6.1						
2006.06.14	11:00	流心								0.12		18		26	< 0.05		43	6.2		0.19				
2006.06.21	11:20	流心								0.32		15		24	0.06		46	7.3						
2006.07.05	14:50	流心								0.19		20		27	0.07		100	5.8		0.18				
2006.07.19	10:30	流心								0.43		13		23			40	6.1						
2006.08.02	12:00	流心								0.07		18		27	0.07		29	5.5		0.18				
2006.08.16	11:45	流心								0.21		18		27			49	5.7						
2006.09.06	10:54	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16		22		28	< 0.05		48	5.2		0.11				
2006.09.20	10:40	流心								0.09		23		28			130	4.8						
2006.10.04	10:00	流心								0.08		16		25	< 0.05		31	4.3		0.089				
2006.10.18	10:10	流心								0.09		20		29			97	4.9						
2006.11.01	09:27	流心								0.12		15		25	< 0.05		29	4.5		0.099				
2006.11.15	10:10	流心								0.06		23		30			110	4.3						
2006.12.06	11:13	流心								0.15		20		32	< 0.05		94	4.6		0.078				
2006.12.20	10:30	流心								0.12		23		31			69	3.4						
2007.01.10	10:54	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.27		17		27	< 0.05		48	3.4		0.082				
2007.01.24	11:50	流心								0.10		23		32			37	3.7						
2007.02.07	10:50	流心								0.11		25		29	0.06		100	4.2		0.056				
2007.02.22	11:55	流心								0.12		24		29			46	4.9						
2007.03.07	10:26	流心								0.07		28		32	0.07		220	5.7		0.091				
2007.03.14	10:45	流心								0.20		39		35			220	3.2						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.14		21		28	0.06		82	5.1		0.11				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		13		23	< 0.05		29	3.2		0.056				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.43		39		35	0.07		220	7.3		0.19				
k			0	0		1	0	0	0	23		24		24	8		24	24		12				
n			2	2		2	2	2	2	24		24		24	14		24	24		12				

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2006.04.19	12:03	流心					
2006.04.26	11:30	流心					
2006.05.10	12:09	流心					
2006.05.24	12:25	流心					
2006.06.14	11:00	流心					
2006.06.21	11:20	流心					
2006.07.05	14:50	流心					
2006.07.19	10:30	流心					
2006.08.02	12:00	流心					
2006.08.16	11:45	流心					
2006.09.06	10:54	流心					
2006.09.20	10:40	流心					
2006.10.04	10:00	流心					
2006.10.18	10:10	流心					
2006.11.01	09:27	流心					
2006.11.15	10:10	流心					
2006.12.06	11:13	流心					
2006.12.20	10:30	流心					
2007.01.10	10:54	流心					
2007.01.24	11:50	流心					
2007.02.07	10:50	流心					
2007.02.22	11:55	流心					
2007.03.07	10:26	流心					
2007.03.14	10:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2005.04.19	11:30	流心	晴	22.4	17.2	0.50	2.39			16.0	9.5	14	7.5	10	26	1.4E+02		2.5	0.15							
2005.04.27	09:30	流心	晴	19.1	17.4	0.50	2.50			15.0	9.1	12	9.1	10	31			2.5	0.16							
2005.05.11	11:20	流心	曇	15.0	17.3	0.50	2.40			18.0	8.2	10	5.6	7.8	22	2.2E+02		1.8	0.14		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2005.05.25	09:20	流心	晴	18.2	20.6	0.50	2.23			15.0	8.9	9.4	8.0	10	30			2.4	0.22							
2005.06.08	10:31	流心	晴	23.2	24.6	0.50	2.42			19.0	8.2	8.9	5.1	8.7	28	7.0E+02		1.8	0.18							
2005.06.22	10:00	流心	雨	21.4	25.2	0.50	2.40			13.0	7.6	6.1	4.8	10	48			1.9	0.20							
2005.07.13	11:15	流心	曇	22.0	23.0	0.50	2.40			17.0	7.8	6.7	3.8	7.9	32	1.7E+03		1.8	0.18		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.20	10:05	流心	曇	28.4	27.4	0.50	2.45			17.0	7.9	7.0	4.0	7.8	31			1.7	0.19							
2005.08.03	12:56	流心	晴	33.0	29.2	0.50	1.25			21.0	8.8	9.8	4.7	8.9	30	1.7E+04		1.3	0.18							
2005.08.17	09:16	流心	晴	29.3	28.8	0.50	2.35			19.0	8.3	8.7	4.3	8.1	29			1.5	0.18							
2005.09.14	12:25	流心	晴	30.4	29.2	0.50	2.16			10.0	8.8	9.8	4.4	9.3	42	4.9E+04		1.9	0.27	0.008	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2005.09.21	09:28	流心	晴	25.8	25.8	0.50	2.00			15.0	8.2	6.8	3.6	7.1	36			2.2	0.21							
2005.10.12	11:30	流心	晴	23.6	19.6	0.50	2.00			18.0	7.7	8.7	2.6	5.8	27	1.7E+04		2.5	0.13							
2005.10.26	10:10	流心	曇	17.6	17.9	0.50	2.03			16.0	8.5	11	4.4	5.7	29			3.3	0.10							
2005.11.02	11:35	流心	晴	19.7	16.1	0.50	2.08			20.0	8.8	13	4.0	6.2	21	1.7E+03		3.5	0.11		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.16	09:20	流心	晴	11.4	12.2	0.50	1.99			18.5	9.0	13	3.9	7.2	26			3.2	0.11							
2005.12.07	11:45	流心	晴	9.6	7.4	0.50	2.00			18.0	9.3	16	5.0	7.9	25	3.3E+01		3.3	0.13							
2005.12.21	09:40	流心	晴	5.2	3.2	0.50	2.00			16.0	8.4	14	4.5	7.0	30			3.8	0.18							
2006.01.11	12:10	流心	晴	8.1	3.8	0.50	2.00			23.0	9.1	19	4.8	6.0	13	3.9E+01		3.5	0.14	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.25	09:36	流心	晴	4.8	1.6	0.50	2.03			22.5	8.5	15	5.1	7.1	18			3.3	0.16							
2006.02.08	11:45	流心	晴	11.4	4.0	0.50	2.05			22.0	8.2	14	4.6	5.8	15	4.9E+02		3.2	0.14							
2006.02.15	09:20	流心	晴	12.0	6.8	0.50	2.01			14.0	9.3	17	6.3	9.5	24			3.5	0.15							
2006.03.08	11:38	流心	晴	15.3	11.0	0.50	2.00			18.5	8.8	14	3.8	6.7	19	1.1E+03		3.2	0.11		<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
2006.03.15	09:35	流心	晴	9.8	8.8	0.50	2.07			14.0	9.2	13	6.0	8.9	32			2.9	0.17							
平均値				18.2	16.6					17.3	8.6	12	5.0	7.9	28	7.4E+03		2.6	0.16	0.010	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.8	1.6					10.0	7.6	6.1	2.6	5.7	13	3.3E+01		1.3	0.10	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.0	29.2					23.0	9.5	19	9.1	10	48	4.9E+04		3.8	0.27	0.012	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
m											12	0		24	22			24	23	0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	2	6	6	6	6	6	6
75%値													5.1	8.9												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2005.04.19	11:30	流心																					0.92	0.041	0.88
2005.04.27	09:30	流心																					0.89	0.039	0.86
2005.05.11	11:20	流心											<0.003	<0.001							0.11		0.70	0.047	0.66
2005.05.25	09:20	流心																					0.38	0.035	0.35
2005.06.08	10:31	流心																					0.56	0.048	0.52
2005.06.22	10:00	流心																					0.52	0.040	0.48
2005.07.13	11:15	流心											<0.003	<0.001							0.14		0.57	0.041	0.53
2005.07.20	10:05	流心																					0.64	0.018	0.63
2005.08.03	12:56	流心																					0.17	0.029	0.15
2005.08.17	09:16	流心																					0.41	0.043	0.37
2005.09.14	12:25	流心			<.0005								<0.003	<0.001							0.13		0.77	0.055	0.72
2005.09.21	09:28	流心																					1.0	0.055	1.0
2005.10.12	11:30	流心																					1.7	0.054	1.7
2005.10.26	10:10	流心																					1.8	0.036	1.8
2005.11.02	11:35	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		1.9	0.034	1.9
2005.11.16	09:20	流心																					1.8	0.032	1.8
2005.12.07	11:45	流心																					1.8	0.032	1.8
2005.12.21	09:40	流心																					2.3	0.034	2.3
2006.01.11	12:10	流心			<.0005								<0.003	<0.001							0.09		2.0	0.052	2.0
2006.01.25	09:36	流心																					1.7	0.067	1.7
2006.02.08	11:45	流心																					1.7	0.053	1.7
2006.02.15	09:20	流心																					1.8	0.059	1.8
2006.03.08	11:38	流心											<0.003	<0.001							0.10		1.1	0.060	1.1
2006.03.15	09:35	流心																					1.5	0.044	1.5
平均値					<.0005								<0.003	<0.001							0.11		1.2	0.044	1.2
最小値					<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		0.17	0.018	0.15
最大値					<.0005								<0.003	<0.001							0.14		2.3	0.067	2.3
m, k					0								0	0							0		0	24	24
n					2								6	6							6		24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2005.04.19	11:30	流心								0.15	0.018	24		27	< 0.05		220	3.6	1.9E+04	0.070	0.048	0.016	0.0045	<.0002
2005.04.27	09:30	流心								0.20	0.023	25		27			180	4.7	9.5E+03					
2005.05.11	11:20	流心								0.20	0.020	23		26	< 0.05		75	4.7	1.3E+04	0.085	0.062	0.018	0.0048	0.0002
2005.05.25	09:20	流心								0.06	0.019	27		29			170	5.4	3.7E+04					
2005.06.08	10:31	流心								< 0.03	0.017	25		27	< 0.05		120	4.9	3.2E+04	0.10	0.074	0.023	0.0061	0.0002
2005.06.22	10:00	流心								0.28	0.033	24		28			99	5.4	1.4E+04					
2005.07.13	11:15	流心								0.08	0.053	20		26	< 0.05		110	3.9	1.2E+04	0.085	0.058	0.020	0.0059	0.0002
2005.07.20	10:05	流心								0.10	0.050	19		25			100	3.8	1.2E+04					
2005.08.03	12:56	流心								< 0.03	0.042	21		25	< 0.05		120	4.6	1.6E+04	0.092	0.065	0.021	0.0052	0.0003
2005.08.17	09:16	流心								0.11	0.068	20		25			110	4.3	1.3E+04					
2005.09.14	12:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.062	24		27	< 0.05		140	4.1	1.3E+04	0.083	0.055	0.020	0.0071	0.0002
2005.09.21	09:28	流心								0.13	0.098	19		24			110	3.2	1.2E+04					
2005.10.12	11:30	流心								0.08	0.041	23		28	< 0.05		64	2.8	1.2E+04	0.062	0.038	0.017	0.0072	0.0004
2005.10.26	10:10	流心								0.04	0.014	21		30			100	2.3	2.2E+04					
2005.11.02	11:35	流心								0.07	0.013	23		30	< 0.05		96	2.3	2.6E+04	0.046	0.025	0.014	0.0060	0.0004
2005.11.16	09:20	流心								0.05	0.015	25		30			140	3.0	2.7E+04					
2005.12.07	11:45	流心								0.09	0.020	28		32	< 0.05		180	2.6	3.3E+04	0.060	0.041	0.012	0.0050	0.0005
2005.12.21	09:40	流心								0.08	0.035	34		34			96	3.6	1.5E+04					
2006.01.11	12:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.027	29		31	< 0.05		99	3.2	9.8E+03	0.050	0.030	0.015	0.0049	0.0003
2006.01.25	09:36	流心								0.07	0.026	28		29			79	3.8	9.7E+03					
2006.02.08	11:45	流心								0.23	0.032	30		31	< 0.05		74	3.7	7.2E+03	0.059	0.036	0.016	0.0065	0.0004
2006.02.15	09:20	流心								0.22	0.028	30		32			140	4.0	1.7E+04					
2006.03.08	11:38	流心								< 0.03	0.027	21		26	< 0.05		110	3.6	9.7E+03	0.044	0.025	0.014	0.0039	<.0002
2006.03.15	09:35	流心								< 0.03	0.023	26		29			160	4.0	7.1E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.034	25		28	< 0.05		120	3.8	1.7E+04	0.070	0.046	0.017	0.0056	0.0003
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.013	19		24	< 0.05		64	2.3	7.1E+03	0.044	0.025	0.012	0.0039	<.0002
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.28	0.098	34		34	< 0.05		220	5.4	3.7E+04	0.10	0.074	0.023	0.0072	0.0005
k			0	0		1	0	0	0	19	24	24		24	0		24	24	24	12	12	12	12	10
n			2	2		2	2	2	2	24	24	24		24	12		24	24	24	12	12	12	12	12

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2005.04.19	11:30	流心					
2005.04.27	09:30	流心					
2005.05.11	11:20	流心					
2005.05.25	09:20	流心					
2005.06.08	10:31	流心					
2005.06.22	10:00	流心					
2005.07.13	11:15	流心					
2005.07.20	10:05	流心					
2005.08.03	12:56	流心					
2005.08.17	09:16	流心					
2005.09.14	12:25	流心					
2005.09.21	09:28	流心					
2005.10.12	11:30	流心					
2005.10.26	10:10	流心					
2005.11.02	11:35	流心					
2005.11.16	09:20	流心					
2005.12.07	11:45	流心					
2005.12.21	09:40	流心					
2006.01.11	12:10	流心					
2006.01.25	09:36	流心					
2006.02.08	11:45	流心					
2006.02.15	09:20	流心					
2006.03.08	11:38	流心					
2006.03.15	09:35	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2004.04.23	14:12	流心	曇	14.8	18.3	0.5	1.90			10.2	8.8	9.0	6.2	8.6	42	2.4E+02		2.1	0.19							
2004.04.30	13:28	流心	曇	24.8	19.7	0.5	2.30			11.0	9.1	11	6.9	9.3	35			2.1	0.18							
2004.05.13	15:22	流心	曇	23.2	21.6	0.5	2.35			14.0	7.9	8.2	5.2	7.5	36	1.3E+02		1.9	0.15		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2004.05.28	12:40	流心	曇	24.8	22.8	0.5	2.00			12.0	9.0	11	4.6	7.8	36			1.7	0.16							
2004.06.15	15:17	流心	晴	30.2	26.7	0.5	2.35			13.0	8.8	13	6.4	10	31	4.9E+02		1.7	0.16							
2004.06.29	13:15	流心	晴	31.2	28.5	0.5	2.20			10.0	8.4	10	5.2	8.4	36			1.6	0.19							
2004.07.06	15:58	流心	晴	31.5	28.8	0.5	2.22			10.0	8.9	10	5.0	9.5	41	7.9E+03		1.4	0.24		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.07.20	13:44	流心	晴	37.8	32.3	0.5	2.27			14.0	9.0	11	8.7	9.9	37			1.4	0.28							
2004.08.03	15:40	流心	雨	29.4	29.1	0.5	2.32			14.0	8.5	7.7	5.2	9.4	38	1.3E+02		1.4	0.24							
2004.08.17	12:00	流心	曇	26.0	26.5	0.5	2.24			16.0	8.3	7.7	5.2	8.3	26			1.7	0.26							
2004.09.14	14:47	流心	晴	27.6	27.5	0.5	2.00			11.0	9.4	11	5.6	10	43	1.3E+02		1.7	0.32	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.09.21	12:17	流心	晴	29.6	26.3	0.5	2.00			11.0	9.3	10	5.6	11	50			1.8	0.37							
2004.10.19	14:18	流心	雨	14.7	16.9	0.5	1.80			11.0	8.9	12	5.9	8.2	39	2.4E+02		3.8	0.13							
2004.11.09	14:46	流心	晴	22.7	17.8	0.5	2.00			14.0	9.2	15	5.2	8.2	29	2.4E+02		4.3	0.12		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.11.16	11:50	流心	晴	18.2	14.4	0.5	2.01			15.0	8.2	11	4.8	7.2	23			4.1	0.12							
2004.12.09	13:47	流心	曇	10.3	10.1	0.5	2.00			15.0	8.2	11	4.2	6.2	29	7.9E+03		4.0	0.14							
2004.12.21	12:03	流心	晴	13.2	8.6	0.5	2.04			14.0	8.2	11	4.6	5.6	29			4.3	0.13							
2005.01.13	13:35	流心	晴	10.8	3.8	0.5	2.00			19.0	8.7	14	8.8	6.3	16	4.9E+03		4.2	0.11	0.007	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2005.01.25	11:50	流心	晴	10.6	5.4	0.5	2.05			19.0	7.9	12	3.7	5.2	15			3.7	0.10							
2005.02.01	15:08	流心	晴	6.7	6.2	0.5	2.00			12.2	9.1	15	6.2	7.4	24	4.9E+01		3.8	0.11							
2005.02.15	11:24	流心	晴	8.7	8.3	0.5	1.95			10.8	9.4	17	5.7	7.9	23			4.2	0.14							
2005.03.01	14:30	流心	晴	13.5	9.3	0.5	2.00			12.0	9.4	17	6.4	7.1	27	4.9E+01		3.9	0.13		<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	<0.001	<.0005
2005.03.15	11:36	流心	曇	8.3	10.0	0.5	2.04			12.3	9.2	15	4.2	6.9	26			3.6	0.12							
平均値				20.4	18.2					13.1	8.8	12	5.6	8.1	32	1.9E+03		2.8	0.18	0.008	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.7	3.8					10.0	7.9	7.7	3.7	5.2	15	4.9E+01		1.4	0.10	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				37.8	32.3					19.0	9.4	17	8.8	11	50	7.9E+03		4.3	0.37	0.009	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
m											15	0		23	22			23	22	0	0	0	0	0	0	0
n				23	23					23	23	23	23	23	23	12		23	23	2	6	6	6	6	6	6
75%値													6.2	9.4												

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2004.04.23	14:12	流心																				0.99	0.022	0.97
2004.04.30	13:28	流心																				0.79	0.046	0.75
2004.05.13	15:22	流心										<.0002	<.0002							0.12		0.82	0.045	0.78
2004.05.28	12:40	流心																				0.36	0.032	0.33
2004.06.15	15:17	流心																				0.56	0.039	0.53
2004.06.29	13:15	流心																				0.36	0.042	0.32
2004.07.06	15:58	流心										<.0002	<.0002							0.18		0.08	0.020	0.06
2004.07.20	13:44	流心																				0.02	0.013	< 0.02
2004.08.03	15:40	流心																				0.16	0.020	0.14
2004.08.17	12:00	流心																				0.26	0.034	0.23
2004.09.14	14:47	流心		<.0005								<.0002	<.0002							0.14		< 0.02	<0.001	< 0.02
2004.09.21	12:17	流心																				< 0.02	<0.001	< 0.02
2004.10.19	14:18	流心																				3.2	0.079	3.1
2004.11.09	14:46	流心										<.0002	<.0002							0.07		3.2	0.077	3.1
2004.11.16	11:50	流心																				2.8	0.063	2.7
2004.12.09	13:47	流心																				3.1	0.063	3.0
2004.12.21	12:03	流心																				3.5	0.069	3.4
2005.01.13	13:35	流心		<.0005								<.0002	<.0002							0.09		3.3	0.079	3.3
2005.01.25	11:50	流心																				2.7	0.059	2.7
2005.02.01	15:08	流心																				2.7	0.049	2.7
2005.02.15	11:24	流心																				2.9	0.081	2.9
2005.03.01	14:30	流心										<.0002	<.0002							0.10		2.4	0.060	2.3
2005.03.15	11:36	流心																				2.3	0.057	2.2
平均値				<.0005								<.0002	<.0002							0.12		1.6	0.046	1.5
最小値				<.0005								<.0002	<.0002							0.07		< 0.02	<0.001	< 0.02
最大値				<.0005								<.0002	<.0002							0.18		3.5	0.081	3.4
m, k				0								0	0							0		0	21	20
n				2								6	6							6		23	23	23

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 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	水道水源項目 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
2004.04.23	14:12	流心								0.26	0.038	24		27	< 0.01	8	140	4.6	4.6E+04	0.045	0.030	0.011	0.0036	<.0002
2004.04.30	13:28	流心								0.14	0.011	25		27			140	4.8	7.6E+04					
2004.05.13	15:22	流心								0.18	0.029	25		26	0.02		82	4.4	8.4E+04	0.033				
2004.05.28	12:40	流心								0.19	0.012	18		23			160	4.8	2.5E+04					
2004.06.15	15:17	流心								0.10	<0.003	21		25	< 0.01		110	5.4	4.3E+04	0.10				
2004.06.29	13:15	流心								< 0.02	0.033	24		29			72	5.1	3.6E+04					
2004.07.06	15:58	流心								< 0.02	0.075	23		27	0.02		120	5.8	5.4E+04	0.14				
2004.07.20	13:44	流心								< 0.02	0.10	27		29			130	5.7	5.7E+04					
2004.08.03	15:40	流心								0.11	0.082	25		29	0.03		100	6.8	3.8E+04	0.15				
2004.08.17	12:00	流心								0.12	0.10	22		27			94	5.4	2.6E+04					
2004.09.14	14:47	流心	<0.005	0.004			0.010	<0.005	<.0006	0.03	0.11	29		28	< 0.01		170	6.6	2.8E+04	0.14				
2004.09.21	12:17	流心								< 0.02	0.14	30		28			190	6.8	2.4E+04					
2004.10.19	14:18	流心								0.10	0.004	18		30	0.04		130	3.5	5.2E+04	0.089				
2004.11.09	14:46	流心								< 0.02	<0.003	19		31	0.01		140	3.1	7.7E+04	0.11				
2004.11.16	11:50	流心								0.09	0.007	18		29			100	3.5	9.2E+04					
2004.12.09	13:47	流心								0.09	0.005	27		31	0.01		83	4.8	6.2E+04	0.094				
2004.12.21	12:03	流心								0.11	0.014	34		34			68	2.0	4.9E+04					
2005.01.13	13:35	流心	<0.005	0.004			0.006	<0.005	<.0006	0.09	<0.003	27		31	0.01		82	2.9	1.9E+04	0.054				
2005.01.25	11:50	流心								0.18	0.018	20		29			35	3.5	8.8E+03					
2005.02.01	15:08	流心								0.02	0.003	25		31	0.02		97	3.8	5.5E+04	0.071				
2005.02.15	11:24	流心								< 0.02	<0.003	31		31			150	4.2	5.2E+04					
2005.03.01	14:30	流心								0.46	0.006	32		31	< 0.01		130	4.8	4.7E+04	0.078				
2005.03.15	11:36	流心								0.21	<0.003	29		32			110	4.8	4.2E+04					
平均値			<0.005	0.004			0.008	<0.005	<.0006	0.11	0.035	25		29	0.02	8	110	4.7	4.8E+04	0.092	0.030	0.011	0.0036	<.0002
最小値			<0.005	0.004			0.006	<0.005	<.0006	< 0.02	<0.003	18		23	< 0.01	8	35	2.0	8.8E+03	0.033	0.030	0.011	0.0036	<.0002
最大値			<0.005	0.004			0.010	<0.005	<.0006	0.46	0.14	34		34	0.04	8	190	6.8	9.2E+04	0.15	0.030	0.011	0.0036	<.0002
k			0	2			2	0	0	17	18	23		23	8	1	23	23	23	12	1	1	1	0
n			2	2			2	2	2	23	23	23		23	12	1	23	23	23	12	1	1	1	1

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2004.04.23	14:12	流心					
2004.04.30	13:28	流心					
2004.05.13	15:22	流心					
2004.05.28	12:40	流心					
2004.06.15	15:17	流心					
2004.06.29	13:15	流心					
2004.07.06	15:58	流心					
2004.07.20	13:44	流心					
2004.08.03	15:40	流心					
2004.08.17	12:00	流心					
2004.09.14	14:47	流心					
2004.09.21	12:17	流心					
2004.10.19	14:18	流心					
2004.11.09	14:46	流心					
2004.11.16	11:50	流心					
2004.12.09	13:47	流心					
2004.12.21	12:03	流心					
2005.01.13	13:35	流心					
2005.01.25	11:50	流心					
2005.02.01	15:08	流心					
2005.02.15	11:24	流心					
2005.03.01	14:30	流心					
2005.03.15	11:36	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2003.04.17	11:20	流心	晴	23.0	17.6	0.5	2.40			14.0	8.1	7.7	6.6	10	27	4.9E+02		2.9	0.12						
2003.04.22	10:55	流心	晴	15.6	15.9	0.5	2.40			14.0	8.9	11	6.5	9.9	28			2.8	0.16						
2003.05.13	10:35	流心	晴	23.2	20.8	0.5	2.50			21.5	7.7	8.0	4.9	9.7	29	3.3E+02		2.3	0.15	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.05.28	10:55	流心	晴	25.8	21.5	0.5	2.16			13.0	7.7	8.6	4.9	9.4	38			1.9	0.17						
2003.06.04	11:00	流心	曇	24.6	23.0	0.5	1.80			11.0	7.8	9.7	5.4	10	46	1.1E+04		1.8	0.19						
2003.06.17	11:00	流心	小雨	23.0	24.2	0.5	2.40			14.0	7.5	5.4	4.5	7.9	38			2.1	0.19						
2003.07.01	11:00	流心	曇	23.5	24.5	0.5	2.40			11.5	7.7	7.7	4.1	9.1	46	4.9E+03		2.1	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.07.15	10:45	流心	晴	24.5	24.5	0.5	2.20			15.0	7.6	8.4	3.6	6.9	40			2.2	0.17						
2003.08.05	11:00	流心	晴	32.8	29.3	0.5	2.60			15.0	8.0	7.2	3.5	8.4	37	1.3E+04		1.8	0.21						
2003.08.26	11:00	流心	曇	29.6	29.4	0.5	2.70			13.0	8.0	7.1	4.4	6.3	20			2.8	0.16						
2003.09.02	11:30	流心		30.0	26.2	0.5	1.45			16.0	7.8	9.0	3.9	8.1	34	1.3E+03		2.6	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.09.16	11:30	流心	晴	29.0	28.1	0.5	1.98			11.0	7.9	8.1	4.2	7.4	32			2.3	0.21						
2003.10.07	10:40	流心	晴	20.0	19.0	0.5	1.95			15.0	7.8	10	3.8	9.5	52	3.3E+03		2.9	0.20						
2003.10.21	10:45	流心	晴	19.5	18.0	0.5	1.32			11.5	8.0	11	3.6	6.5	29			2.7	0.12						
2003.11.14	11:00	流心	晴	17.0	14.0	0.5	2.00			15.5	8.3	11	4.4	7.3	28	7.9E+03		3.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.11.25	11:35	流心	雨	10.5	11.8	0.5	1.86			16.5	8.2	11	4.9	7.8	29			3.5	0.15						
2003.12.09	10:40	流心	晴	12.0	12.0	0.5	1.95			26.0	7.5	9.3	2.3	4.8	13	4.9E+03		5.2	0.19						
2003.12.16	10:55	流心	晴	12.0	8.2	0.5	1.92			19.0	7.8	12	3.2	7.5	24			3.8	0.10						
2004.01.06	10:45	流心	晴	7.1	7.5	0.5	2.01			10.0	8.8	17	6.0	9.1	32	3.3E+02		3.9	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.01.21	10:45	流心	晴	8.4	5.6	0.5	1.94			12.0	9.2	17	6.4	8.8	34			4.0	0.16						
2004.02.06	10:35	流心	晴	8.6	6.2	0.5	2.50			12.0	8.5	13	5.6	12	25	4.9E+02		7.3	0.50						
2004.02.17	11:00	流心	晴	9.5	10.5	0.5	2.16			12.0	9.0	13	7.9	15	40			6.9	0.35						
2004.03.02	10:50	流心	曇	6.9	7.9	0.5	2.10			9.5	8.5	13	7.2	13	48	3.3E+03		3.4	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.03.16	11:00	流心	晴	17.0	12.1	0.5	1.94			9.0	8.9	13	7.7	11	62			3.1	0.26						
平均値				18.9	17.4					14.0	8.1	10	5.0	9.0	35	4.3E+03		3.2	0.19	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.9	5.6					9.0	7.5	5.4	2.3	4.8	13	3.3E+02		1.8	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.8	29.4					26.0	9.2	17	7.9	15	62	1.3E+04		7.3	0.50	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											5	0		23	23			3	4	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	6	6	6	6	6	6
75%値													6.0	9.9											

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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 硝酸性及び亜硝酸性窒素	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
2003.04.17	11:20	流心																				2.4	0.07	2.3
2003.04.22	10:55	流心																				1.7	0.06	1.6
2003.05.13	10:35	流心										<0.003	<0.001							0.11		0.98	0.06	0.92
2003.05.28	10:55	流心																				0.85	0.05	0.80
2003.06.04	11:00	流心																				0.57	0.05	0.52
2003.06.17	11:00	流心																				0.77	0.07	0.70
2003.07.01	11:00	流心										<0.003	<0.001							0.10		1.0	0.08	0.95
2003.07.15	10:45	流心																				1.3	0.05	1.3
2003.08.05	11:00	流心																				0.73	0.06	0.67
2003.08.26	11:00	流心																				1.8	0.08	1.7
2003.09.02	11:30	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.08		1.9	0.07	1.8
2003.09.16	11:30	流心																				1.5	0.08	1.4
2003.10.07	10:40	流心																				1.9	0.05	1.8
2003.10.21	10:45	流心																				2.3	0.05	2.3
2003.11.14	11:00	流心										<0.003	<0.001							0.12		2.4	0.07	2.3
2003.11.25	11:35	流心																				2.4	0.05	2.3
2003.12.09	10:40	流心																				4.6	0.05	4.5
2003.12.16	10:55	流心																				3.3	0.06	3.2
2004.01.06	10:45	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.14		2.8	0.06	2.7
2004.01.21	10:45	流心																				2.7	0.05	2.7
2004.02.06	10:35	流心																				6.2	0.03	6.2
2004.02.17	11:00	流心																				5.4	0.05	5.4
2004.03.02	10:50	流心										<0.003	<0.001							0.16		1.9	0.05	1.8
2004.03.16	11:00	流心																				1.8	0.04	1.7
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.12		2.2	0.06	2.1
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08		0.57	0.03	0.52
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.16		6.2	0.08	6.2
m, k				0								0	0							0		0	24	24
n				2								6	6							6		24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2003.04.17	11:20	流心								0.16	0.007	18		26	< 0.05	7	150	4.8	3.0E+04	0.034	0.021	0.0097	0.0036	0.0003
2003.04.22	10:55	流心								0.10	0.018	19		25			170	5.0	3.8E+04					
2003.05.13	10:35	流心								0.21	0.023	20		24	< 0.05	6	65	6.5	1.2E+04	0.047	0.027	0.015	0.0046	0.0003
2003.05.28	10:55	流心								0.18	0.027	15		25			110	6.3	2.9E+04					
2003.06.04	11:00	流心								0.06	0.027	21		27	0.05	8	180	6.2	4.2E+04	0.062	0.043	0.015	0.0032	0.0003
2003.06.17	11:00	流心								0.38	0.083	25		29			71	5.9	7.6E+03					
2003.07.01	11:00	流心								0.11	0.053	23		30	< 0.05	6	100	4.8	2.4E+04	0.11	0.075	0.027	0.0068	0.0007
2003.07.15	10:45	流心								0.19	0.060	17		25			79	4.0	1.1E+04					
2003.08.05	11:00	流心								0.06	0.063	17		24	< 0.05	5	86	5.1	1.2E+04	0.092	0.066	0.021	0.0045	0.0006
2003.08.26	11:00	流心								0.15	0.070	14		25			58	5.2	5.0E+03					
2003.09.02	11:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08	0.046	16		25	< 0.05	5	85	4.7	1.1E+04	0.082	0.053	0.021	0.0069	0.0014
2003.09.16	11:30	流心								0.06	0.099	19		28			95	4.5	1.4E+04					
2003.10.07	10:40	流心								0.07	0.044	20		27	< 0.05	6	66	4.1	2.8E+04	0.096	0.065	0.023	0.0065	0.0009
2003.10.21	10:45	流心								< 0.03	0.024	19		27			36	4.2	2.0E+04					
2003.11.14	11:00	流心								0.07	0.025	24		31	< 0.05	5	88	4.0	1.9E+04	0.091	0.053	0.026	0.0098	0.0013
2003.11.25	11:35	流心								0.10	0.036	24		33			140	4.5	2.1E+04					
2003.12.09	10:40	流心								0.28	0.13	30		34	< 0.05	3	27	4.5	3.8E+03	0.072	0.032	0.024	0.012	0.0018
2003.12.16	10:55	流心								0.15	0.028	23		32			45	4.3	7.9E+03					
2004.01.06	10:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.029	28		34	0.07	8	190	3.6	4.3E+04	0.090	0.051	0.026	0.010	0.0011
2004.01.21	10:45	流心								0.09	0.016	32		34			200	3.8	5.1E+04					
2004.02.06	10:35	流心								0.04	0.18	57		46	0.09	10	120	6.6	4.8E+04	0.11	0.071	0.032	0.010	0.0010
2004.02.17	11:00	流心								0.03	0.033	51		45			210	7.1	5.4E+04					
2004.03.02	10:50	流心								0.14	0.040	31		33	0.07	9	210	5.5	3.6E+04	0.10	0.069	0.024	0.0084	0.0011
2004.03.16	11:00	流心								0.05	0.060	29		29			180	5.0	1.1E+05					
平均値									<.0006	0.12	0.051	25		30	0.07	7	120	5.0	2.8E+04	0.082	0.052	0.022	0.0072	0.0009
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.007	14		24	< 0.05	3	27	3.6	3.8E+03	0.034	0.021	0.0097	0.0032	0.0003
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.38	0.18	57		46	0.09	10	210	7.1	1.1E+05	0.11	0.075	0.032	0.012	0.0018
k			0	0	0	0	0	0	0	23	24	24		24	4	12	24	24	24	12	12	12	12	12
n			2	2	2	2	2	2	2	24	24	24		24	12	12	24	24	24	12	12	12	12	12

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2003.04.17	11:20	流心					
2003.04.22	10:55	流心					
2003.05.13	10:35	流心					
2003.05.28	10:55	流心					
2003.06.04	11:00	流心					
2003.06.17	11:00	流心					
2003.07.01	11:00	流心					
2003.07.15	10:45	流心					
2003.08.05	11:00	流心					
2003.08.26	11:00	流心					
2003.09.02	11:30	流心					
2003.09.16	11:30	流心					
2003.10.07	10:40	流心					
2003.10.21	10:45	流心					
2003.11.14	11:00	流心					
2003.11.25	11:35	流心					
2003.12.09	10:40	流心					
2003.12.16	10:55	流心					
2004.01.06	10:45	流心					
2004.01.21	10:45	流心					
2004.02.06	10:35	流心					
2004.02.17	11:00	流心					
2004.03.02	10:50	流心					
2004.03.16	11:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2002.04.16	10:45	流心	晴	23.8	18.2	0.5	2.40			11.5	9.0	9.1	9.1	12	44	3.3E+02		3.1	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.04.23	09:50	流心	曇	20.0	18.0	0.5	2.58			24.0	8.4	9.1	6.2	9.0	22			2.7	0.18						
2002.05.14	09:15	流心	晴	25.8	20.9	0.5	2.38			18.0	9.2	14	7.9	10	20	7.0E+02		2.1	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.05.28	10:00	流心	晴	21.2	22.6	0.5	2.38			10.5	8.9	9.4	9.9	13	40			2.8	0.29						
2002.06.04	10:05	流心	晴	27.5	25.3	0.5	2.40			11.0	8.7	8.4	10	14	41	1.3E+05		2.6	0.31	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.06.18	10:45	流心	雨	19.7	21.7	0.5	2.31			14.0	7.6	5.2	4.0	8.5	30			2.5	0.26						
2002.07.02	10:25	流心	曇	25.1	22.6	0.5	2.32			17.0	7.6	5.8	3.2	8.2	34	1.3E+04		2.6	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.07.23	10:15	流心	曇	32.4	30.5	0.5	2.44			15.0	8.0	6.2	6.0	10	26			1.8	0.22						
2002.08.06	10:15	流心	晴	33.0	30.9	0.5	2.40			17.5	8.7	10	4.0	10	46	2.2E+02		1.8	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.27	10:00	流心	曇	29.8	27.1	0.5	2.09			18.5	8.6	10	4.7	11	29			1.3	0.19						
2002.09.03	11:05	流心	晴	33.4	31.1	0.5	2.03			19.0	9.0	9.7	5.3	12	24	1.7E+04		1.5	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.09.17	10:21	流心	曇	20.1	21.0	0.5	1.93			21.0	7.8	6.2	4.0	9.2	22			2.2	0.19						
2002.10.08	09:55	流心	俄雨	21.8	22.8	0.5	2.05			12.0	8.6	7.8	5.6	12	43	7.0E+03		2.3	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.10.15	09:55	流心	晴	25.2	20.2	0.5	1.91			15.0	9.1	11	7.9	11	33			1.9	0.18						
2002.11.12	12:05	流心	曇	18.4	11.3	0.5	1.95			23.5	8.7	13	4.8	6.5	21	7.9E+03		4.0	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.11.26	10:50	流心	曇	13.4	10.6	0.5	2.03			17.5	9.0	12	6.9	9.5	30			4.0	0.16						
2002.12.03	10:55	流心	晴	14.8	9.4	0.5	1.85			13.5	9.1	15	5.9	9.1	23	7.0E+02		3.4	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.12.17	09:45	流心	晴	10.4	7.8	0.5	2.40			17.0	7.7	11	3.9	6.8	28			3.6	0.17						
2003.01.07	11:30	流心	曇	5.3	4.3	0.5	2.00			> 30.0	7.7	12	2.3	4.8	14	1.3E+03		4.0	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.01.21	10:40	流心	晴	6.1	6.1	0.5	2.05			25.0	8.0	15	4.1	5.5	14			4.2	0.15						
2003.02.04	14:00	流心	曇	5.2	5.2	0.5	1.95			> 30.0	8.0	14	3.5	6.1	13	2.4E+02		3.8	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.18	11:20	流心	曇	6.6	7.2	0.5	1.89			20.0	8.6	14	5.9	7.4	17			3.3	0.14						
2003.03.06	11:54	流心	曇	6.3	6.0	0.5	1.94			14.0	7.7	12	3.9	7.8	30	7.9E+02		3.4	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.03.18	10:50	流心	晴	10.2	8.4	0.5	1.90			20.0	8.4	14	4.9	7.8	21			3.4	0.14						
平均値				19.0	17.1					18.1	8.4	11	5.6	9.2	28	1.5E+04		2.8	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.2	4.3					10.5	7.6	5.2	2.3	4.8	13	2.2E+02		1.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.4	31.1					> 30.0	9.2	15	10	14	46	1.3E+05		4.2	0.31	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											13	0		23	21			1	7	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													6.2	11											

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2002.04.16	10:45	流心										<0.003	<0.001									1.1	0.05	1.0
2002.04.23	09:50	流心																				1.3	0.07	1.2
2002.05.14	09:15	流心										<0.003	<0.001							0.11		0.76	0.05	0.71
2002.05.28	10:00	流心																				0.45	0.05	0.39
2002.06.04	10:05	流心										<0.003	<0.001									0.34	0.05	0.28
2002.06.18	10:45	流心																				0.37	0.03	0.34
2002.07.02	10:25	流心										<0.003	<0.001							0.12		1.2	0.07	1.1
2002.07.23	10:15	流心																				0.42	0.05	0.37
2002.08.06	10:15	流心										<0.003	<0.001									0.58	0.05	0.53
2002.08.27	10:00	流心																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.09.03	11:05	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.11		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.09.17	10:21	流心																				0.86	0.06	0.80
2002.10.08	09:55	流心										<0.003	<0.001									0.71	0.07	0.64
2002.10.15	09:55	流心																				0.68	0.06	0.62
2002.11.12	12:05	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.3	0.05	2.2
2002.11.26	10:50	流心																				1.9	0.05	1.9
2002.12.03	10:55	流心										<0.003	<0.001									2.2	0.06	2.2
2002.12.17	09:45	流心																				2.7	0.06	2.6
2003.01.07	11:30	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.08		2.7	0.06	2.6
2003.01.21	10:40	流心																				2.9	0.06	2.8
2003.02.04	14:00	流心										<0.003	<0.001									2.9	0.06	2.8
2003.02.18	11:20	流心																				2.2	0.05	2.1
2003.03.06	11:54	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.2	0.04	2.1
2003.03.18	10:50	流心																				2.6	0.05	2.5
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10		1.4	0.05	1.3
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.12		2.9	0.07	2.8
m，k				0								0	0							0		0	22	22
n				2								12	12							6		24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2002.04.16	10:45	流心								0.13	0.019	21		25	< 0.05	3	210	4.3	4.6E+04	0.082	0.065	0.013	0.0023	<.0002
2002.04.23	09:50	流心								0.40	0.031	23		27			110	4.8	1.0E+04					
2002.05.14	09:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.29	0.007	26		27	< 0.05	3	120	5.8	3.2E+04	0.091	0.072	0.016	0.0030	<.0002
2002.05.28	10:00	流心								0.41	0.027	23		26			200	5.3	2.0E+04					
2002.06.04	10:05	流心								0.19	0.043	25		27	< 0.05	3	250	6.0	4.1E+04	0.13	0.10	0.021	0.0039	<.0002
2002.06.18	10:45	流心								1.1	0.13	25		31			39	5.6	3.5E+03					
2002.07.02	10:25	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.46	0.053	19		28	< 0.05	3	73	4.6	5.5E+03	0.085	0.062	0.018	0.0041	0.0002
2002.07.23	10:15	流心								0.07	0.10	23		27			84	6.8	4.3E+03					
2002.08.06	10:15	流心								< 0.03	0.063	19		25	< 0.05	3	130	5.0	1.1E+04	0.098	0.073	0.020	0.0042	<.0002
2002.08.27	10:00	流心								< 0.03	0.034	20		29			130	6.4	1.2E+04					
2002.09.03	11:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.07	0.066	23		28	< 0.05	4	120	7.0	1.4E+04	0.12	0.094	0.026	0.0047	<.0002
2002.09.17	10:21	流心								0.44	0.070	20		26			120	5.0	6.9E+03					
2002.10.08	09:55	流心								0.05	0.023	27		33	< 0.05	4	200	5.9	1.4E+04	0.14	0.11	0.027	0.0056	0.0002
2002.10.15	09:55	流心								< 0.03	0.013	28		32			160	5.6	1.6E+04					
2002.11.12	12:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.11	0.018	22		29	< 0.05	2	90	2.7	1.1E+04	0.045	0.023	0.015	0.0064	0.0006
2002.11.26	10:50	流心								0.04	0.012	28		32			160	4.0	1.1E+04					
2002.12.03	10:55	流心								< 0.03	0.016	28		32	< 0.05	2	160	3.6	1.0E+04	0.048	0.026	0.015	0.0057	0.0004
2002.12.17	09:45	流心								0.31	0.068	26		31			44	3.3	4.3E+03					
2003.01.07	11:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1		<.0006	0.67	0.054	23		30	< 0.05	< 2	17	3.2	1.5E+03	0.055	0.029	0.017	0.0079	0.0006
2003.01.21	10:40	流心								0.46	0.065	31		34			51	2.9	4.7E+03					
2003.02.04	14:00	流心								0.54	0.033	26		32	< 0.05	2	52	3.6	2.2E+03	0.056	0.033	0.014	0.0075	0.0007
2003.02.18	11:20	流心								0.13	0.028	25		30			96	3.4	9.9E+03					
2003.03.06	11:54	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.38	0.068	24		29	< 0.05	2	64	3.8	5.5E+03	0.076	0.052	0.018	0.0050	0.0002
2003.03.18	10:50	流心								< 0.03	0.026	24		29			98	3.5	1.2E+04					
平均値						0.1			<.0006	0.27	0.044	24		29		3	120	4.7	1.3E+04	0.086	0.062	0.018	0.0050	0.0003
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	< 0.03	0.007	19		25	< 0.05	< 2	17	2.7	1.5E+03	0.045	0.023	0.013	0.0023	<.0002
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1		<.0006	1.1	0.13	31		34	< 0.05	4	250	7.0	4.6E+04	0.14	0.11	0.027	0.0079	0.0007
k			0	0	0	2	0		0	19	24	24		24	0	11	24	24	24	12	12	12	12	7
n			6	6	6	6	6		2	24	24	24		24	12	12	24	24	24	12	12	12	12	12

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2002.04.16	10:45	流心					
2002.04.23	09:50	流心					
2002.05.14	09:15	流心					
2002.05.28	10:00	流心					
2002.06.04	10:05	流心					
2002.06.18	10:45	流心					
2002.07.02	10:25	流心					
2002.07.23	10:15	流心					
2002.08.06	10:15	流心					
2002.08.27	10:00	流心					
2002.09.03	11:05	流心					
2002.09.17	10:21	流心					
2002.10.08	09:55	流心					
2002.10.15	09:55	流心					
2002.11.12	12:05	流心					
2002.11.26	10:50	流心					
2002.12.03	10:55	流心					
2002.12.17	09:45	流心					
2003.01.07	11:30	流心					
2003.01.21	10:40	流心					
2003.02.04	14:00	流心					
2003.02.18	11:20	流心					
2003.03.06	11:54	流心					
2003.03.18	10:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	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
2001.04.17	09:30	流心	晴	20.3	18.7	0.5	2.35			18.0	9.4	10	9.3	12	26	8.0E+00		3.8	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.04.22	10:15	流心	晴	21.2	15.5	0.5	2.32			18.0	8.5	9.4	7.7	10	29			2.6	0.23						
2001.05.08	10:30	流心	曇	20.0	18.9	0.5	2.35			13.5	8.9	11	8.4	12	21	4.9E+01		2.4	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.05.22	10:20	流心	曇	22.0	21.9	0.5	2.38			15.5	9.1	9.7	10	13	23			2.1	0.24						
2001.06.05	12:00	流心	曇	27.1	25.0	0.5	2.32			19.0	8.5	10	6.0	11	27	7.0E+02		2.8	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.06.19	10:20	流心	曇	27.1	23.8	0.5	2.02			19.0	8.0	9.9	5.0	11	43			2.8	0.16						
2001.07.03	10:35	流心	晴	30.8	29.2	0.5	2.34			13.0	8.8	9.3	5.2	11	41	1.3E+04		3.2	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.07.17	10:50	流心	晴	32.2	30.5	0.5	2.11			17.0	9.0	10	6.5	14	35			2.1	0.20						
2001.08.07	10:22	流心	曇	25.4	26.3	0.5	2.29			27.5	7.9	6.0	3.5	11	20	2.8E+04		1.8	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.08.21	10:30	流心	晴	26.2	25.4	0.5	2.00			11.5	9.2	7.4	8.4	20	71			2.9	0.43						
2001.09.18	11:00	流心	晴	30.3	26.6	0.5	2.06			24.0	7.8	9.4	5.7	10	17	4.9E+03		2.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.09.25	10:43	流心	晴	27.3	22.1	0.5	1.94			19.0	9.4	14	8.0	14	30			2.4	0.22						
2001.10.02	10:30	流心	晴	27.1	19.8	0.5	2.27			15.0	7.8	7.5	6.3	11	26	1.3E+05		2.7	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.10.16	10:25	流心	晴	22.5	20.5	0.5	2.10			17.0	8.8	12	5.6	8.9	24			4.2	0.11						
2001.11.06	11:05	流心	曇	15.3	14.2	0.5	2.00			27.5	8.0	10	4.7	6.9	20	3.3E+03		3.7	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.11.20	10:25	流心	晴	14.0	11.6	0.5	2.65			18.0	8.6	17	5.1	8.2	19			3.9	0.098						
2001.12.04	10:51	流心	雨	9.3	10.1	0.5	2.07			17.5	9.1	15	4.8	8.0	20	3.3E+02		4.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.12.11	10:10	流心	晴	8.8	6.1	0.5	2.02			25.0	8.5	12	5.4	8.1	21			3.8	0.14						
2002.01.08	10:20	流心	曇	8.7	3.6	0.5	1.99			> 30.0	8.1	14	3.6	5.1	9	1.4E+02		4.9	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.01.22	10:15	流心	晴	15.1	8.8	0.5	2.03			13.5	8.7	13	7.4	10	32			4.8	0.26						
2002.02.05	10:25	流心	曇	9.0	7.1	0.5	1.95			24.5	8.8	17	6.2	8.5	17	1.1E+03		3.7	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.02.19	09:40	流心	晴	5.8	9.5	0.5	2.11			14.5	8.7	13	7.4	11	26			8.0	0.36						
2002.03.05	09:40	流心	曇	6.3	10.1	0.5	2.04			13.0	9.6	17	9.4	14	39	4.9E+02		4.0	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.03.12	10:00	流心	晴	14.9	13.1	0.5	2.10			9.0	9.5	14	9.7	11	27			3.6	0.21						
平均値				19.4	17.4					18.3	8.7	12	6.6	11	28	1.5E+04		3.5	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.8	3.6					9.0	7.8	6.0	3.5	5.1	9	8.0E+00		1.8	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	30.5					> 30.0	9.6	17	10	20	71	1.3E+05		8.0	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											15	0		24	23			5	9	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													8.0	12											

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070a

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
2001.04.17	09:30	流心										<0.003	<0.001									1.5	0.07	1.5
2001.04.22	10:15	流心																				1.3	0.09	1.2
2001.05.08	10:30	流心										<0.003	<0.001							0.13		0.75	0.05	0.70
2001.05.22	10:20	流心																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.06.05	12:00	流心										<0.003	<0.001									0.90	0.08	0.82
2001.06.19	10:20	流心																				1.0	0.05	0.95
2001.07.03	10:35	流心										<0.003	<0.001							0.11		0.99	0.06	0.93
2001.07.17	10:50	流心																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.08.07	10:22	流心										<0.003	<0.001									< 0.06	< 0.03	0.03
2001.08.21	10:30	流心																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.09.18	11:00	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.11		1.3	0.08	1.2
2001.09.25	10:43	流心																				0.15	< 0.03	0.14
2001.10.02	10:30	流心										<0.003	<0.001									1.1	0.04	1.1
2001.10.16	10:25	流心																				1.3	0.05	1.2
2001.11.06	11:05	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.6	0.07	2.6
2001.11.20	10:25	流心																				2.8	0.08	2.7
2001.12.04	10:51	流心										<0.003	<0.001									3.1	0.07	3.0
2001.12.11	10:10	流心																				3.2	0.07	3.1
2002.01.08	10:20	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		3.4	0.07	3.4
2002.01.22	10:15	流心																				3.0	0.07	3.0
2002.02.05	10:25	流心										<0.003	<0.001									2.2	0.05	2.2
2002.02.19	09:40	流心																				6.3	0.15	6.2
2002.03.05	09:40	流心										<0.003	<0.001							0.10		1.9	0.06	1.9
2002.03.12	10:00	流心																				1.8	0.06	1.7
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10		1.7	0.06	1.7
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.13		6.3	0.15	6.2
m，k				0								0	0							0		0	19	21
n				2								12	12							6		24	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2001.04.17	09:30	流心								0.40	0.017	30		310	< 0.05	5	190	6.4	2.8E+04	0.10	0.087	0.017	0.0036	0.0002
2001.04.22	10:15	流心								0.39	0.061			300			120	5.9	1.0E+04					
2001.05.08	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.35	0.007	27		320	< 0.05	4	150	6.4	1.9E+04	0.14	0.11	0.029	0.0074	0.0003
2001.05.22	10:20	流心								0.06	0.036			300			190	7.1	2.1E+04					
2001.06.05	12:00	流心								0.28	0.014	23		280	< 0.05	3	150	6.7	1.9E+04	0.092	0.069	0.019	0.0030	<.0001
2001.06.19	10:20	流心								0.15	0.017			270			150	6.2	1.5E+04					
2001.07.03	10:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.15	0.003	23		280	< 0.05	4	190	5.3	1.7E+04	0.11	0.076	0.025	0.0079	0.0004
2001.07.17	10:50	流心								0.08	0.033			320			150	7.0	1.0E+04					
2001.08.07	10:22	流心								0.16	0.028	31		410	< 0.05	6	83	8.4	7.2E+03	0.13	0.089	0.034	0.0072	0.0004
2001.08.21	10:30	流心								0.07	0.16			350			240	9.0	1.8E+04					
2001.09.18	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.28	0.007	18		280	< 0.05	5	110	5.9	9.0E+03	0.085	0.068	0.014	0.0025	<.0001
2001.09.25	10:43	流心								0.11	0.016			270			190	6.2	1.2E+04					
2001.10.02	10:30	流心								0.19	0.021	19		260	< 0.05	4	110	6.7	1.2E+04	0.13	0.10	0.025	0.0048	<.0001
2001.10.16	10:25	流心								0.08	0.020			200			150	4.1	2.0E+04					
2001.11.06	11:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.07	0.015	20		290	< 0.05	2	73	3.2	1.2E+04	0.060	0.035	0.017	0.0066	0.0005
2001.11.20	10:25	流心								0.08	0.012			310			120	3.4	2.0E+04					
2001.12.04	10:51	流心								0.09	0.015	27		310	< 0.05	3	140	3.2	1.1E+04	0.052	0.032	0.015	0.0044	0.0002
2001.12.11	10:10	流心								0.29	0.019			320			86	3.4	1.0E+04					
2002.01.08	10:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1		<.0006	0.49	0.059	26		320	0.06	2	36	2.8	<2.0E+00	0.047	0.023	0.016	0.0071	0.0007
2002.01.22	10:15	流心								0.33	0.038	38		350			160	4.7	<2.0E+00					
2002.02.05	10:25	流心								0.21	0.021	23		310	0.07	3	100	3.9	8.3E+00	0.067	0.047	0.015	0.0040	<.0001
2002.02.19	09:40	流心								0.15	0.039	50		430			150	6.2	2.1E+00					
2002.03.05	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.22	0.034	31		320	0.05	5	280	5.3	<2.0E+00	0.087	0.068	0.015	0.0035	<.0001
2002.03.12	10:00	流心								0.14	0.022	30		310			200	5.2	3.9E+00					
平均値						0.1			<.0006	0.20	0.030	28		310	0.06	4	150	5.5	1.3E+04	0.092	0.067	0.020	0.0052	0.0003
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.06	0.003	18		200	< 0.05	2	36	2.8	<2.0E+00	0.047	0.023	0.014	0.0025	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1		<.0006	0.49	0.16	50		430	0.07	6	280	9.0	2.8E+04	0.14	0.11	0.034	0.0079	0.0007
k			0	0	0	2	0		0	24	24	15		24	3	12	24	24	21	12	12	12	12	7
n			6	6	6	6	6		2	24	24	15		24	12	12	24	24	24	12	12	12	12	12

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　20070b

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
2001.04.17	09:30	流心					
2001.04.22	10:15	流心					
2001.05.08	10:30	流心					
2001.05.22	10:20	流心					
2001.06.05	12:00	流心					
2001.06.19	10:20	流心					
2001.07.03	10:35	流心					
2001.07.17	10:50	流心					
2001.08.07	10:22	流心					
2001.08.21	10:30	流心					
2001.09.18	11:00	流心					
2001.09.25	10:43	流心					
2001.10.02	10:30	流心					
2001.10.16	10:25	流心					
2001.11.06	11:05	流心					
2001.11.20	10:25	流心					
2001.12.04	10:51	流心					
2001.12.11	10:10	流心					
2002.01.08	10:20	流心					
2002.01.22	10:15	流心					
2002.02.05	10:25	流心					
2002.02.19	09:40	流心					
2002.03.05	09:40	流心					
2002.03.12	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070

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
2000.04.18	10:55	流心	晴	18.4	16.8	0.5	2.35			10.0	9.5	17	11	21	40	1.1E+01		3.2	0.26	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.05.30	10:00	流心	晴	27.8	24.5	0.5	2.30			12.0	9.0	10	10	14	34	1.1E+03		2.3	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.06.21	10:20	流心	曇	25.9	26.2	0.5	2.34			17.5	8.1	9.9	7.7	10	25	4.9E+02		2.8	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.07.25	09:40	流心	曇	28.3	28.1	0.5	2.29			15.0	8.3	8.8	4.4	10	48	7.9E+02		2.1	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.08.24	09:00	流心	曇	29.8	29.1	0.5	2.25			14.5	8.5	9.8	5.1	11	34	1.3E+03		1.9	0.30	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.09.05	09:58	流心	雨	21.4	22.9	0.5	2.05			15.0	8.5	7.1	4.7	14	45	1.3E+03		2.2	0.38	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.10.11	10:10	流心	晴	26.2	21.6	0.5	2.10			16.5	9.3	12	4.6	11	30	1.4E+03		3.4	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.11.07	11:05	流心	曇	15.1	15.2	0.5	1.82			23.5	8.9	12	5.0	9.5	26	8.0E+00		2.9	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.12.07	09:25	流心	曇	10.3	8.6	0.5	1.60			12.0	9.4	14	8.3	13	31	4.9E+01		4.1	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.01.09	10:10	流心	晴	9.9	3.4	0.5	2.23			12.0	9.2	15	8.5	12	22	7.0E+02		4.4	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.02.06	09:45	流心	曇	5.7	4.9	0.5	2.05			11.0	9.4	17	9.9	14	27	7.0E+01		4.4	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.03.06	09:45	流心	晴	11.3	8.0	0.5	2.05			11.5	9.3	15	9.1	15	33	1.7E+03		4.3	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				19.2	17.4					14.2	9.0	12	7.4	13	33	7.4E+02		3.2	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.7	3.4					10.0	8.1	7.1	4.4	9.5	22	8.0E+00		1.9	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.8	29.1					23.5	9.5	17	11	21	48	1.7E+03		4.4	0.38	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											8	0		12	12			12	12	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													9.1	14											

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼B（V）　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070

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
手賀沼(手賀沼)			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	10:55	流心										<0.003	<0.001									0.67	0.07	0.60
2000.05.30	10:00	流心										<0.003	<0.001							0.27		0.33	0.06	0.26
2000.06.21	10:20	流心										<0.003	<0.001									1.0	0.11	0.92
2000.07.25	09:40	流心										<0.003	<0.001							0.17		1.0	0.08	0.97
2000.08.24	09:00	流心										<0.003	<0.001									0.42	0.03	0.39
2000.09.05	09:58	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.21		0.14	< 0.03	0.13
2000.10.11	10:10	流心										<0.003	<0.001									0.70	0.09	0.61
2000.11.07	11:05	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	0.08	1.3
2000.12.07	09:25	流心										<0.003	<0.001									1.7	0.10	1.6
2001.01.09	10:10	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			0.05	2.3
2001.02.06	09:45	流心										<0.003	<0.001										0.07	2.3
2001.03.06	09:45	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			0.06	2.2
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.15		0.82	0.07	1.1
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		0.14	< 0.03	0.13
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.27		1.7	0.11	2.3
m, k				0								0	0							0		0	11	12
n				2								12	12							6		9	12	12

布佐下　湖沼B（V）　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	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	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 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
2000.04.18	10:55	流心								0.24	0.006	44		42	0.06	13	350	8.8	1.2E+05					
2000.05.30	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.04	0.016	22		26	0.05	9	300	6.1	4.1E+04					
2000.06.21	10:20	流心								0.32	0.008	21		31	< 0.05	5	140	6.3	1.7E+04					
2000.07.25	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.04	0.094	21		29	< 0.05	5	180	4.9	1.4E+04					
2000.08.24	09:00	流心								0.03	0.098	24		27	< 0.05	4	200	5.8	1.4E+04					
2000.09.05	09:58	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.05	0.18	25		27	< 0.05	5	180	7.0	1.3E+04					
2000.10.11	10:10	流心								< 0.03	0.013	21		30	< 0.05	3	210	4.2	1.9E+04					
2000.11.07	11:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1			0.10	0.019	23		33	< 0.05	4	160	4.3	2.5E+04					
2000.12.07	09:25	流心								< 0.03	0.018	25		30	< 0.05	5	270	4.6	1.8E+04					
2001.01.09	10:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.25	0.030	26		34	0.06	3	190	5.5	1.8E+04	0.22	0.16	0.042	0.016	0.0013
2001.02.06	09:45	流心								0.05	0.033	36		36	0.11	5	310	5.7	2.7E+04	0.32	0.26	0.046	0.017	0.0017
2001.03.06	09:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.60	0.021	26		35	0.10	6	300	6.6	2.9E+04	0.26	0.20	0.044	0.016	0.0014
平均値						0.2				0.15	0.045	26		32	0.06	6	230	5.8	3.0E+04	0.27	0.21	0.044	0.016	0.0015
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			< 0.03	0.006	21		26	< 0.05	3	140	6.3	1.3E+04	0.22	0.16	0.042	0.016	0.0013
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1			0.60	0.18	44		42	0.11	13	350	8.8	1.2E+05	0.32	0.26	0.046	0.017	0.0017
k			0	0	0	1	0			10	12	12		12	5	12	12	12	12	3	3	3	3	3
n			6	6	6	6	6			12	12	12		12	12	12	12	12	12	3	3	3	3	3

布佐下　湖沼B（V）　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070

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
2000.04.18	10:55	流心					
2000.05.30	10:00	流心					
2000.06.21	10:20	流心					
2000.07.25	09:40	流心					
2000.08.24	09:00	流心					
2000.09.05	09:58	流心					
2000.10.11	10:10	流心					
2000.11.07	11:05	流心					
2000.12.07	09:25	流心					
2001.01.09	10:10	流心					
2001.02.06	09:45	流心					
2001.03.06	09:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼 B(V)　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070a

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
1999.04.13	09:00	流心	晴	21.1	16.9	0.5	2.24			11.0	8.3	10	10	18	46	3.1E+03		3.9	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.04.20	09:30	流心	晴	16.5	17.0	0.5	2.25			13.0	8.0	8.5	7.9	16	45			3.8	0.22						
1999.05.11	08:50	流心	曇	20.0	20.5	0.5	2.1			14.0	7.9	9.0	6.3	15	44	3.3E+04		2.2	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.05.25	09:50	流心	晴	24.0	22.3	0.5	2.2			15.0	8.6	10	7.5	19	36			2.0	0.19						
1999.06.08	08:50	流心	晴	27.8	24.2	0.5	1.9			15.0	7.7	6.1	5.4	17	36	2.2E+03		1.9	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.06.22	10:10	流心	曇	25.8	22.7	0.5	2			19.0	7.9	10	5.4	18	32			2.1	0.17						
1999.07.06	08:50	流心	晴	24.2	24.6	0.5	2.2			15.0	7.6	8.5	7.6	16	37	3.3E+04		2.8	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.07.21	10:15	流心	晴	35.0	29.5	0.5	2.62			16.5	8.7	13	5.5	15	30			2.0	0.13						
1999.08.03	08:50	流心	晴	31.0	29.5	0.5	2.2			13.0	8.6	7.8	6.9	19	38	7.9E+03		1.9	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.08.17	09:30	流心	晴	30.5	29.5	0.5	2			15.5	8.4	9.0	6.1	12	27			2.3	0.24						
1999.09.07	08:30	流心	晴	29.4	27.6	0.5	2.1			11.0	8.1	7.1	8.3	20	53	1.7E+03		2.5	0.47	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
1999.09.21	10:05	流心	曇	26.0	26.1	0.5	2.05			11.0	7.9	5.9	9.5	22	64			3.6	0.48						
1999.10.06	09:00	流心	曇	23.7	21.5	0.5	2			11.0	7.8	6.3	11	18	56			2.7	0.45						
1999.10.20	08:45	流心	曇	15.2	16.8	0.5	1.95			14.0	8.2	7.0	9.7	19	49	1.7E+02		2.8	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.11.09	08:50	流心	晴	16.8	16.5	0.5	1.96			19.0	7.7	10	4.0	8.4	30	4.9E+02		3.4	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.11.24	09:45	流心	小雨	14.5	12.1	0.5	1.95			14.0	8.6	13	6.5	10	28			3.0	0.15						
1999.12.01	08:40	流心	晴	10.9	10.8	0.5	1.85			17.0	9.1	15	6.8	13	32	2.2E+02		2.7	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.12.14	09:45	流心	晴	7.1	5.4	0.5	2.36			9.0	9.2	14	11	16	51			3.5	0.31						
2000.01.05	08:30	流心	曇	4.4	6.8	0.5	2.1			15.0	9.3	13	11	17	36	7.0E+01		3.1	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.01.18	09:50	流心	晴	8.9	9.0	0.5	1.84			20.0	7.7	10	5.2	12	25			3.6	0.20						
2000.02.01	08:30	流心	晴	5.2	5.6	0.5	2.1			25.0	8.1	13	7.3	11	18	3.3E+01		4.3	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.02.15	10:10	流心	晴	8.0	7.2	0.5	2.05			13.0	9.2	19	12	17	37			3.6	0.18						
2000.03.01	08:30	流心	晴	6.2	5.2	0.5	1.9			18.0	9.0	13	12	17	23	2.3E+01		3.9	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.03.07	09:30	流心	晴	9.4	9.0	0.5	1.95			> 30.0	8.5	8.8	11	18	19			4.0	0.30						
平均値				18.4	17.3					15.6	8.3	10	8.1	16	37	6.8E+03		3.0	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.4	5.2					9.0	7.6	5.9	4.0	8.4	18	2.3E+01		1.9	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.0	29.5					> 30.0	9.3	19	12	22	64	3.3E+04		4.3	0.48	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											9	0		24	24			24	24	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													10	18											

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼 B(V)　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070a

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
1999.04.13	09:00	流心											<0.003	<0.001										0.09	1.8
1999.04.20	09:30	流心																						0.10	1.3
1999.05.11	08:50	流心											<0.003	<0.001							0.1		0.74	0.06	0.67
1999.05.25	09:50	流心																						0.03	0.16
1999.06.08	08:50	流心											<0.003	<0.001									0.26	0.03	0.22
1999.06.22	10:10	流心																					0.41	0.04	0.37
1999.07.06	08:50	流心											<0.003	<0.001							0.1		1.0	0.15	0.86
1999.07.21	10:15	流心																					0.76	0.05	0.71
1999.08.03	08:50	流心											<0.003	<0.001									< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.08.17	09:30	流心																					0.64	0.05	0.58
1999.09.07	08:30	流心			<.0005								<0.003	<0.001							< 0.1		< 0.06	< 0.03	0.03
1999.09.21	10:05	流心																					0.55	0.06	0.48
1999.10.06	09:00	流心																					0.11	0.03	0.07
1999.10.20	08:45	流心											<0.003	<0.001									0.41	0.03	0.38
1999.11.09	08:50	流心											<0.003	<0.001							0.1		2.5	0.09	2.4
1999.11.24	09:45	流心																					0.50	0.06	0.43
1999.12.01	08:40	流心											<0.003	<0.001									1.3	0.06	1.2
1999.12.14	09:45	流心																					1.0	0.08	0.99
2000.01.05	08:30	流心			<.0005								<0.003	<0.001							< 0.1		1.3	0.05	1.3
2000.01.18	09:50	流心																					2.2	0.08	2.2
2000.02.01	08:30	流心											<0.003	<0.001									2.3	0.11	2.2
2000.02.15	10:10	流心																					2.1	0.07	2.1
2000.03.01	08:30	流心											<0.003	<0.001							0.1		1.9	0.06	1.8
2000.03.07	09:30	流心																					1.7	0.07	1.6
平均値					<.0005								<0.003	<0.001							0.1		1.0	0.06	1.0
最小値					<.0005								<0.003	<0.001							< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<.0005								<0.003	<0.001							0.1		2.5	0.15	2.4
m, k					0								0	0							0		0	22	23
n					2								12	12							6		21	24	24

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼 B(V)　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070b

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	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
1999.04.13	09:00	流心								0.06	0.022	34		35	0.09	14	280	7.3	5.8E+04					
1999.04.20	09:30	流心								0.24	0.016						280	7.4	3.0E+04					
1999.05.11	08:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.016	17		30	0.08	13	64	8.0	2.7E+04					
1999.05.25	09:50	流心								0.07	0.016						280	11	2.3E+04					
1999.06.08	08:50	流心								0.21	0.028	24		36	0.07	11	160	10	2.1E+04					
1999.06.22	10:10	流心								0.07	0.013						190	11	1.6E+04					
1999.07.06	08:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.013	28		38	0.06	10	220	8.8	1.6E+04					
1999.07.21	10:15	流心								0.05	0.004						220	6.9	1.8E+04					
1999.08.03	08:50	流心								< 0.03	0.024	25		28	0.06		190	9.8	1.5E+04					
1999.08.17	09:30	流心								< 0.03	0.062						150	7.0	5.1E+03					
1999.09.07	08:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.14	0.18	35		34	0.10	16	190	8.2	6.2E+03					
1999.09.21	10:05	流心								0.30	0.15						250	8.3	1.2E+04					
1999.10.06	09:00	流心								0.20	0.097						150	8.3	1.6E+04					
1999.10.20	08:45	流心								0.12	0.14	34		38	0.05	16	180	8.4	7.0E+03					
1999.11.09	08:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.034	20		35	< 0.05	5	110	3.5	1.6E+04					
1999.11.24	09:45	流心								0.04	0.012						180	4.4	2.6E+04					
1999.12.01	08:40	流心								< 0.03	0.010	23		38	0.09	9	260	5.7	2.0E+04					
1999.12.14	09:45	流心								0.11	0.012						420	7.2	3.4E+04					
2000.01.05	08:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.022			47	0.15	15	220	8.8	7.9E+04					
2000.01.18	09:50	流心								0.63	0.13						21	8.6	1.0E+04					
2000.02.01	08:30	流心								1.0	0.055	42		51	0.17	7	51	6.8	9.0E+03					
2000.02.15	10:10	流心								0.03	0.012						220	8.0	2.6E+04					
2000.03.01	08:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.009	38		44	0.19	13	94	9.7	2.5E+04					
2000.03.07	09:30	流心								0.48	0.093						93	11	9.5E+03					
平均値						0.1				0.20	0.049	29		38	0.10	12	190	8.1	2.2E+04					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.004	17		28	< 0.05	5	21	3.5	5.1E+03					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.0	0.18	42		51	0.19	16	420	11	7.9E+04					
k			0	0	0	1	0	0	0	21	24	11		12	11	11	24	24	24					
n			6	6	6	6	6	6	2	24	24	11		12	12	11	24	24	24					

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼 B(V)　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070b

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
1999.04.13	09:00	流心					
1999.04.20	09:30	流心					
1999.05.11	08:50	流心					
1999.05.25	09:50	流心					
1999.06.08	08:50	流心					
1999.06.22	10:10	流心					
1999.07.06	08:50	流心					
1999.07.21	10:15	流心					
1999.08.03	08:50	流心					
1999.08.17	09:30	流心					
1999.09.07	08:30	流心					
1999.09.21	10:05	流心					
1999.10.06	09:00	流心					
1999.10.20	08:45	流心					
1999.11.09	08:50	流心					
1999.11.24	09:45	流心					
1999.12.01	08:40	流心					
1999.12.14	09:45	流心					
2000.01.05	08:30	流心					
2000.01.18	09:50	流心					
2000.02.01	08:30	流心					
2000.02.15	10:10	流心					
2000.03.01	08:30	流心					
2000.03.07	09:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼 B(V)　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070a

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
1998.04.14	08:50	流心	曇	23.0	19.4	0.50	2.20			24.0	7.6	7.9	9.9	14	24	7.0E+02		3.7	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.04.21	09:15	流心	晴	24.5	19.2	0.50	2.22			16.5	7.7	10	6.3	11	25			3.7	0.14						
1998.05.12	08:45	流心	小雨	14.1	18.2	0.50	2.08			11.0	7.6	8.6	6.6	16	57	3.3E+03		1.9	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.19	09:50	流心	曇	21.5	21.2	0.50	2.25			12.0	7.9	7.4	8.4	15	51			2.5	0.27						
1998.06.02	08:45	流心	曇	24.3	23.8	0.50	2.20			15.0	7.9	8.2	10	14	29	3.5E+03		2.0	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.16	09:45	流心	曇	26.2	21.7	0.50	2.25			11.5	8.3	9.7	7.7	18	45			2.6	0.24						
1998.07.07	08:50	流心	曇	30.8	29.5	0.50	2.25			24.0	7.6	4.9	4.9	13	20	1.7E+05		1.6	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.21	09:40	流心	曇	26.8	24.2	0.50	2.20			18.0	7.9	8.6	6.2	13	30			1.6	0.17						
1998.08.05	08:50	流心	晴	29.0	29.2	0.50	2.18			27.0	7.7	6.2	5.0	12	18	1.1E+05		1.6	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.18	09:25	流心	曇	28.0	28.2	0.50	2.20			21.5	7.8	5.3	6.1	13	18			2.0	0.23						
1998.09.17	09:40	流心	曇	30.0	25.4	0.50	1.95			11.0	7.4	7.1	9.0	20	53			3.2	0.37						
1998.09.21	08:45	流心	曇	28.0	27.1	0.50	2.00			16.0	7.7	9.7	6.6	13	36	4.9E+04		2.6	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.06	08:30	流心	小雨	18.6	21.2	0.50	1.90			18.0	8.5	10	4.7	11	34	7.9E+03		3.5	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.20	09:50	流心	晴	25.3	23.4	0.50	2.00			14.0	8.4	10	5.0	14	43			2.9	0.23						
1998.11.10	08:45	流心	晴	16.5	15.0	0.50	2.00			17.0	8.8	10	5.6	12	37	1.3E+04		3.2	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.17	10:05	流心	晴	20.7	15.3	0.50	2.05			18.0	9.3	13	9.0	14	34			3.4	0.17						
1998.12.01	08:45	流心	晴	11.1	10.5	0.50	2.05			21.0	9.1	13	8.8	12	27	4.9E+02		4.9	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.08	09:50	流心	曇	10.5	9.0	0.50	1.95			16.0	8.7	12	7.0	13	33			3.8	0.16						
1999.01.05	09:00	流心	晴	4.6	5.6	0.50	1.80			20.0	9.4	14	11	19	34	3.3E+01		5.4	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.26	10:25	流心	晴	10.8	6.3	0.50	1.85			11.0	9.0	15	14	21	39			4.7	0.077						
1999.02.02	08:45	流心	曇	3.1	6.2	0.50	1.90			13.0	9.2	16	14	20	38	2.3E+01		4.4	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.16	10:10	流心	晴	8.5	6.3	0.50	1.95			12.5	9.3	15	18	21	38			5.2	0.31						
1999.03.02	09:00	流心	晴	12.0	8.6	0.50	2.00			17.0	9.0	14	15	25	45	3.3E+01		5.3	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.09	09:50	流心	曇	12.4	10.2	0.50	2.00			10.5	8.9	11	16	24	49			4.9	0.38						
平均値				19.2	17.7					16.5	8.4	10	9.0	16	36	3.0E+04		3.4	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.1	5.6					10.5	7.4	4.9	4.7	11	18	2.3E+01		1.6	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.8	29.5					27.0	9.4	16	18	25	57	1.7E+05		5.4	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											10	1		24	24			24	23	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													10	19											

手賀沼(手賀沼)　布佐下　湖沼 B(V)　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　20070a

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
1998.04.14	08:50	流心										<0.003	<0.001										
1998.04.21	09:15	流心																					
1998.05.12	08:45	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.05.19	09:50	流心																					
1998.06.02	08:45	流心																					
1998.06.16	09:45	流心																					
1998.07.07	08:50	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.07.21	09:40	流心																					
1998.08.05	08:50	流心										<0.003	<0.001										
1998.08.18	09:25	流心																					
1998.09.17	09:40	流心																					
1998.09.21	08:45	流心		<.0005								<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.10.06	08:30	流心										<0.003	<0.001										
1998.10.20	09:50	流心																					
1998.11.10	08:45	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.11.17	10:05	流心																					
1998.12.01	08:45	流心										<0.003	<0.001										
1998.12.08	09:50	流心																					
1999.01.05	09:00	流心		<.0005								<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.01.26	10:25	流心																					
1999.02.02	08:45	流心										<0.003	<0.001										
1999.02.16	10:10	流心																					
1999.03.02	09:00	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
1999.03.09	09:50	流心																					
平均値				<.0005								<0.003	<0.001										0.1
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
m, k				0								0	0							0	0	0	3
n				2								11	11							6	6	6	6

手賀沼(手賀沼)　　布佐下　　湖沼 B(V)　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　20070b

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
1998.04.14	08:50	流心					0.40	0.12	1.5	0.009	32		32	0.09	9		7.9	
1998.04.21	09:15	流心					0.40	0.13	1.4	0.011							7.2	
1998.05.12	08:45	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.10	0.064	0.33	0.017	28		29	0.09	11		8.0	
1998.05.19	09:50	流心					0.10	0.10	0.56	0.032							8.3	
1998.06.02	08:45	流心					0.20	0.060	0.33	0.014	27		29	0.06	10		9.5	
1998.06.16	09:45	流心					< 0.03	0.047	0.36	0.017							8.2	
1998.07.07	08:50	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.40	0.043	0.05	0.032	25		31	0.08	9		9.6	
1998.07.21	09:40	流心					0.10	0.040	0.24	0.015							8.7	
1998.08.05	08:50	流心					0.30	0.038	0.16	0.030	27		34	0.07	7		8.7	
1998.08.18	09:25	流心					0.50	0.055	0.24	0.096							8.7	
1998.09.17	09:40	流心					0.50	0.13	1.1	0.096							8.4	
1998.09.21	08:45	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	0.091	1.0	0.019	21		27	0.06	11		6.8	
1998.10.06	08:30	流心					< 0.03	0.13	1.6	0.015	19		28	0.07	9		6.4	
1998.10.20	09:50	流心					< 0.03	0.17	1.5	0.018							6.5	
1998.11.10	08:45	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.11	1.5	0.008	28		31	0.07	10		6.1	
1998.11.17	10:05	流心					< 0.03	0.12	1.7	0.010							6.7	
1998.12.01	08:45	流心					0.10	0.051	2.9	0.008	37		34	0.08	11		6.9	
1998.12.08	09:50	流心					< 0.03	0.11	2.4	0.011							7.2	
1999.01.05	09:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	0.067	1.8	0.012	37		31	0.08	16	56	8.1	2.7E+04
1999.01.26	10:25	流心					< 0.03	0.070	2.3	0.017						320	11	4.4E+04
1999.02.02	08:45	流心					0.10	0.083	1.8	0.011	44		37	0.19	18	260	11	1.7E+04
1999.02.16	10:10	流心					< 0.03	0.076	1.9	0.018						320	9.9	3.4E+04
1999.03.02	09:00	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.15	0.098	1.7	0.024	43		40	0.21	22	220	12	1.1E+05
1999.03.09	09:50	流心					0.16	0.090	1.8	0.019						350	11	2.5E+04
平均値					0.1		0.25	0.087	1.3	0.023	31		32	0.10	12	250	8.5	4.3E+04
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	0.038	0.05	0.008	19		27	0.06	7	56	6.1	1.7E+04
最大値			< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.50	0.17	2.9	0.096	44		40	0.21	22	350	12	1.1E+05
k			0	0	3	0	14	24	24	24	12		12	12	12	6	24	6
n			6	6	6	2	24	24	24	24	12		12	12	12	6	24	6