亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2015.04.17	09:56	上層	曇	21.3	15.8	0.50	17.70		2.9	> 30.0	8.1	10	1.6	5.3	1	1.1E+02		0.43	0.031							
2015.04.17	10:10	下層	曇	21.4	9.7	15.0	17.70			> 30.0	7.4	5.4	0.7	4.7	6	1.7E+01		0.66	0.029							
2015.05.21	10:43	上層	晴	21.6	22.8	0.50	15.70		1.7	> 30.0	8.2	10	4.4	7.3	5	7.0E+02		0.58	0.037	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.05.21	11:07	下層	晴	21.6	14.3	14.7	15.70			> 30.0	7.7	5.2	0.5	5.2	4	1.4E+02		0.44	0.032	0.003						
2015.06.16	11:38	上層	曇	23.8	23.2	0.50	17.40		1.7	> 30.0	8.4	8.4	1.3	6.1	< 1	1.4E+02		0.48	0.026							
2015.06.16	11:49	下層	曇	23.8	18.6	15.0	17.40			26.0	7.6	4.1	1.6	8.4	15	1.7E+02		0.77	0.075							
2015.07.17	12:40	上層	晴	30.9	27.7	0.50	17.60		2.7	> 30.0	8.8	8.6	1.2	6.0	1	1.4E+02		0.37	0.032	0.002						
2015.07.17	12:57	下層	晴	30.7	19.3	15.0	17.60			29.0	7.4	5.6	0.6	7.9	10	7.9E+02		0.58	0.048	0.006						
2015.08.06	10:34	上層	晴	34.6	32.4	0.50	19.70		1.4	> 30.0	9.1	9.5	2.6	7.3	4	1.4E+02		0.56	0.027							
2015.08.06	10:49	下層	晴	34.6	20.1	15.0	19.70			> 30.0	7.2	0.9	1.6	8.3	19	4.3E+03		0.67	0.073							
2015.09.14	11:05	上層	曇	27.1	24.7	0.50	21.00		0.9	> 30.0	8.3	10	1.9	8.6	4	7.9E+03		0.63	0.047							
2015.09.14	11:27	下層	曇	26.2	20.1	15.0	21.00			6.5	7.6	7.2	0.7	7.8	66	4.9E+03		0.71	0.071							
2015.10.16	10:47	上層	雨	16.4	19.2	0.50	20.90		1.7	> 30.0	7.7	8.0	0.5	6.6	3	1.1E+02		0.49	0.014							
2015.10.16	11:05	下層	雨	16.4	18.4	15.0	20.90			> 30.0	7.3	1.0	1.0	6.2	4	4.9E+01		0.60	0.030							
2015.11.16	11:45	上層	晴	22.8	18.3	0.50	19.00		2.1	> 30.0	7.6	6.5	0.9	5.9	1	1.1E+03		0.54	0.017	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.11.16	12:09	下層	晴	21.8	15.7	15.0	19.00			17.0	7.5	6.7	1.4	7.8	16	7.9E+03		0.89	0.048	0.007						
2015.12.17	10:02	上層	曇	11.9	12.8	0.50	20.90		0.6	> 30.0	7.6	8.9	0.8	5.9	7	4.9E+03		0.65	0.037							
2015.12.17	10:25	下層	曇	11.4	11.8	15.0	20.90			> 30.0	7.5	6.2	0.7	5.5	5	2.3E+02		0.62	0.023							
2016.01.14	10:15	上層	晴	6.7	9.6	0.50	20.40		1.7	> 30.0	7.9	6.9	1.0	5.0	1	3.3E+02		0.64	0.027	0.002						
2016.01.14	10:40	下層	晴	8.1	9.1	15.0	20.40			> 30.0	7.8	5.9	1.3	4.8	4	7.9E+01		0.72	0.029	0.002						
2016.02.08	11:17	上層	晴	8.4	7.7	0.50	17.10		1.9	> 30.0	7.7	9.5	< 0.5	4.9	1	2.3E+01		0.75	0.028							
2016.02.08	11:28	下層	晴	8.4	7.1	15.0	17.10			> 30.0	7.6	9.6	1.3	5.3	3	1.4E+02		0.93	0.031							
2016.03.09	11:06	上層	曇	11.4	12.5	0.50	20.50		1.0	> 30.0	8.5	13	2.9	7.0	8	4.9E+02		0.71	0.057							
2016.03.09	11:22	下層	曇	11.0	8.1	15.0	20.50			21.0	7.8	6.7	1.0	5.9	26	7.9E+01		0.82	0.064							
平均値				19.7	16.6				1.7	27.9	7.9	7.3	1.4	6.4	9	1.5E+03		0.64	0.039	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.7	7.1				0.6	6.5	7.2	0.9	< 0.5	4.7	< 1	1.7E+01		0.37	0.014	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.6	32.4				2.9	> 30.0	9.1	13	4.4	8.6	66	7.9E+03		0.93	0.075	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	13		24	9	6				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	8	2	2	2	2	2	2
75%値													1.5	7.0												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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	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
2015.04.17	09:56	上層																					0.13	< 0.03	0.10
2015.04.17	10:10	下層																					0.45	< 0.03	0.42
2015.05.21	10:43	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.07	< 0.03	0.04
2015.05.21	11:07	下層																					0.27	< 0.03	0.24
2015.06.16	11:38	上層																					0.06	< 0.03	0.03
2015.06.16	11:49	下層																					0.29	< 0.03	0.26
2015.07.17	12:40	上層																		< 0.08	< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.07.17	12:57	下層																					0.29	< 0.03	0.26
2015.08.06	10:34	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.08.06	10:49	下層																					0.20	< 0.03	0.17
2015.09.14	11:05	上層																					0.20	< 0.03	0.17
2015.09.14	11:27	下層																					0.34	0.06	0.28
2015.10.16	10:47	上層																					0.17	< 0.03	0.14
2015.10.16	11:05	下層																					0.14	< 0.03	0.11
2015.11.16	11:45	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.34	< 0.03	0.31
2015.11.16	12:09	下層																					0.37	< 0.03	0.34
2015.12.17	10:02	上層																					0.32	< 0.03	0.29
2015.12.17	10:25	下層																					0.34	< 0.03	0.31
2016.01.14	10:15	上層																		< 0.08	< 0.1		0.42	< 0.03	0.39
2016.01.14	10:40	下層																					0.39	< 0.03	0.36
2016.02.08	11:17	上層																					0.44	< 0.03	0.41
2016.02.08	11:28	下層																					0.44	< 0.03	0.41
2016.03.09	11:06	上層																					0.18	< 0.03	0.15
2016.03.09	11:22	下層																					0.42	< 0.03	0.39
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.27	0.03	0.24
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.45	0.06	0.42
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2015.04.17	09:56	上層								0.04	0.005	17		20	< 0.05	5.8	5.4	13	4.8	2.9E+03					
2015.04.17	10:10	下層								< 0.03	0.016	16		22	< 0.05	5.2	4.9	< 1	4.4						
2015.05.21	10:43	上層								< 0.03	0.005	21		25	< 0.05	8.9	8.1	43	5.1	4.8E+03					
2015.05.21	11:07	下層								< 0.03	0.023	14		20	< 0.05	6.9	6.8	1	4.9						
2015.06.16	11:38	上層								0.06	<0.003	20		26	< 0.05	7.9	7.8	5	5.9	5.4E+03					
2015.06.16	11:49	下層								0.09	0.031	13		17	< 0.05	9.4	8.3	4	7.3						
2015.07.17	12:40	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.006	15		21	< 0.05	8.3	7.6	5	5.9	2.3E+03					
2015.07.17	12:57	下層	<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.022	9		15	< 0.05	9.2	8.0	6	6.0						
2015.08.06	10:34	上層								< 0.03	<0.003	22		28	< 0.05	9.7	8.8	14	6.0	9.6E+03					
2015.08.06	10:49	下層								0.08	0.036	10		17	< 0.05	9.0	7.4	13	6.6						
2015.09.14	11:05	上層								< 0.03	0.010	12		18	< 0.05	5.4	4.9	24	6.8	6.3E+03					
2015.09.14	11:27	下層								0.07	0.039	7		11	< 0.05	5.5	4.9	1	5.8						
2015.10.16	10:47	上層								< 0.03	0.003	11		18	< 0.05	7.8	6.8	14	6.1	3.5E+03					
2015.10.16	11:05	下層								0.16	0.022	13		22	< 0.05	9.7	6.0	2	5.9						
2015.11.16	11:45	上層								< 0.03	0.007	16		24	< 0.05	9.5	8.2	4	5.8	2.9E+03					
2015.11.16	12:09	下層								0.07	0.038	11		20	< 0.05	10	10	8	6.9						
2015.12.17	10:02	上層								< 0.03	0.019	13		19	< 0.05	9.7	8.9	5	5.6	3.2E+03					
2015.12.17	10:25	下層								0.03	0.013	14		24	< 0.05	10	10	5	5.1						
2016.01.14	10:15	上層								< 0.03	0.019	17		26	< 0.05	9.9	9.4	2	4.6	1.9E+03					
2016.01.14	10:40	下層								0.06	0.016	18		28	< 0.05	10	9.3	2	4.2						
2016.02.08	11:17	上層								0.03	0.017	18		26	< 0.05	9.2	8.5	2	4.8	1.4E+03					
2016.02.08	11:28	下層								0.03	0.018	18		26	< 0.05	10	9.9	4	4.9						
2016.03.09	11:06	上層								< 0.03	0.006	16		21	< 0.05	8.0	6.6	48	5.0	1.1E+04					
2016.03.09	11:22	下層								0.08	0.030	18		27	< 0.05	6.6	6.4	5	4.6						
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.05	0.017	15		22	< 0.05	8.4	7.6	10	5.6	4.6E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	7		11	< 0.05	5.2	4.9	< 1	4.2	1.4E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.16	0.039	22		28	< 0.05	10	10	48	7.3	1.1E+04					
k			0	0		2	0	0		12	22	24		24	0	24	24	23	24	12					
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	24	24	24	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2015.04.17	09:56	上層					
2015.04.17	10:10	下層					
2015.05.21	10:43	上層					
2015.05.21	11:07	下層					
2015.06.16	11:38	上層					
2015.06.16	11:49	下層					
2015.07.17	12:40	上層					
2015.07.17	12:57	下層					
2015.08.06	10:34	上層					
2015.08.06	10:49	下層					
2015.09.14	11:05	上層					
2015.09.14	11:27	下層					
2015.10.16	10:47	上層					
2015.10.16	11:05	下層					
2015.11.16	11:45	上層					
2015.11.16	12:09	下層					
2015.12.17	10:02	上層					
2015.12.17	10:25	下層					
2016.01.14	10:15	上層					
2016.01.14	10:40	下層					
2016.02.08	11:17	上層					
2016.02.08	11:28	下層					
2016.03.09	11:06	上層					
2016.03.09	11:22	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2014.04.14	10:18	上層	小雨	10.8	14.6	0.50	19.10		1.3	> 30.0	8.5	12	2.7	6.7	6	4.6E+01		0.40	0.030							
2014.04.14	10:36	下層	小雨	11.3	7.6	15.0	19.10			25.0	7.6	6.3	1.1	5.4	23	1.4E+02		0.76	0.034							
2014.05.14	11:41	上層	薄曇	26.2	22.9	0.50	17.70		3.0	> 30.0	8.0	9.5	2.1	5.6	3	4.9E+01		0.38	0.031	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.05.14	11:59	下層	薄曇	26.2	13.7	15.0	17.70			> 30.0	7.5	4.2	1.4	5.1	3	3.3E+01		0.62	0.025	0.009						
2014.06.18	10:44	上層	小雨	20.6	24.2	0.50	17.10		1.4	> 30.0	9.0	10	2.9	7.8	4	1.7E+02		0.60	0.051							
2014.06.18	10:57	下層	小雨	21.1	17.0	15.0	17.10			19.0	7.8	6.9	1.0	7.0	21	1.7E+03		0.60	0.054							
2014.07.15	12:25	上層	晴	30.8	28.6	0.50	20.50		2.4	> 30.0	8.8	8.8	2.0	6.6	2	4.6E+01		0.48	0.035	0.003						
2014.07.15	12:38	下層	晴	30.8	19.4	15.0	20.50			> 30.0	7.2	0.8	0.9	7.1	4	9.4E+01		0.65	0.049	0.009						
2014.08.12	11:15	上層	曇	31.2	28.1	0.50	17.60		1.7	> 30.0	8.4	8.3	2.6	7.7	4	1.1E+03		0.56	0.039							
2014.08.12	11:50	下層	曇	31.2	19.9	15.0	17.60			24.0	7.1	0.7	1.4	9.4	27	9.4E+02		0.81	0.13							
2014.09.08	09:53	上層	曇	21.8	24.8	0.50	15.80		1.6	> 30.0	8.0	7.6	1.7	6.6	3	1.7E+03		0.44	0.032							
2014.09.08	10:07	下層	曇	21.8	24.2	14.8	15.80			> 30.0	7.7	0.6	1.4	6.7	2	1.4E+02		0.65	0.036							
2014.10.27	10:28	上層	曇	23.6	20.1	0.50	18.20		3.5	> 30.0	7.7	7.2	1.0	5.8	< 1	1.4E+03		0.68	0.031							
2014.10.27	10:34	下層	曇	23.6	17.6	15.0	18.20			> 30.0	7.5	4.6	1.6	6.6	7	1.1E+03		0.87	0.042							
2014.11.06	13:58	上層	曇	17.8	17.6	0.50	15.30		2.2	> 30.0	7.5	6.0	0.9	6.2	1	7.9E+01		0.74	0.029	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.11.06	14:20	下層	曇	17.7	16.7	14.3	15.30			> 30.0	7.3	4.0	< 0.5	6.0	2	3.3E+01		0.85	0.032	0.003						
2014.12.11	10:45	上層	小雨	15.1	12.6	0.50	17.70		1.3	> 30.0	7.7	7.0	2.4	6.1	2	3.3E+02		0.77	0.033							
2014.12.11	10:56	下層	小雨	15.1	12.5	15.0	17.70			> 30.0	7.7	7.8	2.3	6.0	4	7.9E+02		0.84	0.035							
2015.01.19	11:20	上層	晴	10.1	8.0	0.50	17.80		2.3	> 30.0	7.8	9.5	0.7	5.0	< 1	4.9E+01		0.68	0.028	0.011						
2015.01.19	11:31	下層	晴	10.1	7.1	15.0	17.80			> 30.0	7.8	8.5	0.7	5.2	1	3.3E+02		0.68	0.031	0.004						
2015.02.09	10:53	上層	曇	2.6	6.3	0.50	18.00		2.3	> 30.0	7.9	10	< 0.5	5.0	1	4.9E+01		0.63	0.031							
2015.02.09	11:12	下層	曇	3.4	6.0	15.0	18.00			> 30.0	7.8	9.2	1.0	5.1	2	3.3E+01		0.73	0.028							
2015.03.09	10:26	上層	小雨	8.4	8.9	0.50	18.00		0.5	> 30.0	7.8	11	1.4	6.1	8	7.9E+01		0.65	0.047							
2015.03.09	10:46	下層	小雨	9.0	6.7	15.0	18.00			> 30.0	7.9	10	< 0.5	5.6	5	7.9E+01		0.60	0.032							
平均値				18.4	16.1				2.0	29.1	7.9	7.2	1.5	6.3	6	4.4E+02		0.66	0.040	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.6	6.0				0.5	19.0	7.1	0.6	< 0.5	5.0	< 1	3.3E+01		0.38	0.025	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.2	28.6				3.5	> 30.0	9.0	12	2.9	9.4	27	1.7E+03		0.87	0.13	0.011	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	11		24	6	5				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	8	2	2	2	2	2	2
75%値													1.9	6.7												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2014.04.14	10:18	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.04.14	10:36	下層																					0.37	< 0.03	0.34
2014.05.14	11:41	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.05.14	11:59	下層																					0.31	< 0.03	0.28
2014.06.18	10:44	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.06.18	10:57	下層																					0.28	< 0.03	0.25
2014.07.15	12:25	上層																		< 0.08	< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.07.15	12:38	下層																					0.20	< 0.03	0.17
2014.08.12	11:15	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.08.12	11:50	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.09.08	09:53	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.09.08	10:07	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.10.27	10:28	上層																					0.36	< 0.03	0.33
2014.10.27	10:34	下層																					0.42	< 0.03	0.39
2014.11.06	13:58	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.47	< 0.03	0.44
2014.11.06	14:20	下層																					0.58	< 0.03	0.55
2014.12.11	10:45	上層																					0.48	< 0.03	0.45
2014.12.11	10:56	下層																					0.54	< 0.03	0.51
2015.01.19	11:20	上層																		< 0.08	< 0.1		0.44	< 0.03	0.41
2015.01.19	11:31	下層																					0.45	< 0.03	0.42
2015.02.09	10:53	上層																					0.46	< 0.03	0.43
2015.02.09	11:12	下層																					0.46	< 0.03	0.43
2015.03.09	10:26	上層																					0.26	< 0.03	0.23
2015.03.09	10:46	下層																					0.37	< 0.03	0.34
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.29	< 0.03	0.26
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.58	< 0.03	0.55
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2014.04.14	10:18	上層								< 0.03	<0.003	15		18	< 0.05	5.2	4.2	18	5.4	9.8E+03					
2014.04.14	10:36	下層								0.07	0.009	13		18	< 0.05	4.3	4.1	7	4.5						
2014.05.14	11:41	上層								0.04	0.004	17		21	< 0.05	4.7	3.5	9	5.2	3.7E+03					
2014.05.14	11:59	下層								< 0.03	0.007	14		19	< 0.05	5.4	4.1	2	4.7						
2014.06.18	10:44	上層								< 0.03	0.004	14		17	< 0.05	5.7	5.7	26	6.3	8.6E+03					
2014.06.18	10:57	下層								0.03	0.029	8		11	< 0.05	5.1	4.8	3	6.5						
2014.07.15	12:25	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	15		24	< 0.05	8.9	8.2	13	5.8	3.3E+03					
2014.07.15	12:38	下層	<0.005	< 0.01		0.3	0.1	< 0.02		0.05	0.022	10		16	< 0.05	7.0	6.1	5	6.4						
2014.08.12	11:15	上層								< 0.03	0.003	23		29	< 0.05	10	9.9	23	6.3	1.5E+04					
2014.08.12	11:50	下層								0.30	0.072	13		19	< 0.05	8.5	6.8	20	6.7						
2014.09.08	09:53	上層								< 0.03	<0.003	27		34	< 0.05	5.3	4.7	19	5.6	5.5E+03					
2014.09.08	10:07	下層								0.12	0.003	25		33	< 0.05	6.9	5.5	11	5.7						
2014.10.27	10:28	上層								0.04	0.013	20		27	< 0.05	5.7	5.0	5	5.8	1.5E+03					
2014.10.27	10:34	下層								0.18	0.022	16		21	< 0.05	6.6	4.4	2	6.2						
2014.11.06	13:58	上層								< 0.03	0.018	19		26	< 0.05	4.2	3.9	5	6.0	1.4E+03					
2014.11.06	14:20	下層								< 0.03	0.025	17		25	< 0.05	5.5	4.3	< 1	5.6						
2014.12.11	10:45	上層								0.03	0.020	20		27	< 0.05	8.0	6.0	3	5.8	1.2E+03					
2014.12.11	10:56	下層								0.08	0.020	21		27	< 0.05	6.2	5.9	3	5.7						
2015.01.19	11:20	上層								0.04	0.020	18		25	< 0.05	6.1	5.8	1	4.8	9.9E+02					
2015.01.19	11:31	下層								0.05	0.023	19		26	< 0.05	5.8	5.4	1	5.1						
2015.02.09	10:53	上層								< 0.03	0.016	19		24	< 0.05	8.1	7.6	4	4.7	1.9E+03					
2015.02.09	11:12	下層								0.07	0.023	21		26	< 0.05	8.1	6.8	1	5.0						
2015.03.09	10:26	上層								< 0.03	0.005	14		18	< 0.05	4.1	3.1	19	5.1	3.2E+03					
2015.03.09	10:46	下層								0.03	0.010	16		21	< 0.05	4.1	3.5	5	4.8						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		0.06	0.016	17		23	< 0.05	6.3	5.4	9	5.6	4.7E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		11	< 0.05	4.1	3.1	< 1	4.5	9.9E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	0.1	< 0.02		0.30	0.072	27		34	< 0.05	10	9.9	26	6.7	1.5E+04					
k			0	0		1	1	0		14	21	24		24	0	24	24	23	24	12					
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	24	24	24	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.14	10:18	上層					
2014.04.14	10:36	下層					
2014.05.14	11:41	上層					
2014.05.14	11:59	下層					
2014.06.18	10:44	上層					
2014.06.18	10:57	下層					
2014.07.15	12:25	上層					
2014.07.15	12:38	下層					
2014.08.12	11:15	上層					
2014.08.12	11:50	下層					
2014.09.08	09:53	上層					
2014.09.08	10:07	下層					
2014.10.27	10:28	上層					
2014.10.27	10:34	下層					
2014.11.06	13:58	上層					
2014.11.06	14:20	下層					
2014.12.11	10:45	上層					
2014.12.11	10:56	下層					
2015.01.19	11:20	上層					
2015.01.19	11:31	下層					
2015.02.09	10:53	上層					
2015.02.09	11:12	下層					
2015.03.09	10:26	上層					
2015.03.09	10:46	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.17	10:42	上層	曇	23.4	18.5	0.50	16.80		0.6	> 30.0	7.9	11	3.5	7.9	9	1.1E+02		0.72	0.10							
2013.04.17	10:52	下層	曇	23.4	11.5	15.0	16.80			> 30.0	7.7	6.2	1.0	5.3	3	3.3E+01		0.57	0.024							
2013.05.13	12:02	上層	晴	23.4	21.8	0.50	18.00		1.7	> 30.0	8.4	10	1.7	5.6	3	1.1E+02		0.40	0.034	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.05.13	12:30	下層	晴	23.4	10.2	15.0	18.00			> 30.0	7.5	1.5	0.6	4.8	5	7.0E+01		0.61	0.032							
2013.06.21	10:42	上層	小雨	22.1	22.8	0.50	17.90		1.2	> 30.0	8.6	10	3.5	7.7	5	1.4E+02		0.64	0.053							
2013.06.21	11:10	下層	曇	22.8	11.3	15.0	17.90			> 30.0	7.4	1.1	1.8	6.2	15	1.7E+02		0.76	0.095							
2013.07.08	10:22	上層	晴	33.7	29.4	0.50	18.30		1.4	> 30.0	8.5	9.9	1.6	6.5	1	1.4E+02		0.42	0.024	0.003						
2013.07.08	10:48	下層	晴	33.7	15.3	15.0	18.30			> 30.0	7.5	0.8	< 0.5	4.9	3	4.9E+01		0.60	0.038							
2013.08.05	12:00	上層	曇	33.0	28.7	0.50	18.60		1.3	> 30.0	8.9	9.6	2.9	9.8	6	4.6E+02		0.64	0.045							
2013.08.05	12:10	下層	曇	33.2	19.7	15.0	18.60			> 30.0	7.3	1.0	2.0	8.1	16	1.1E+03		0.62	0.078							
2013.09.03	10:52	上層	晴	31.8	30.6	0.50	13.00		2.5	> 30.0	8.8	9.0	2.0	6.6	2	2.4E+04		0.46	0.025	0.001						
2013.09.03	11:00	下層	晴	31.8	24.6	12.0	13.00			> 30.0	7.4	0.7	1.1	6.6	3	4.6E+02		0.38	0.035							
2013.10.07	11:00	上層	曇	24.0	22.0	0.50	17.40		1.5	> 30.0	7.7	4.7	1.6	6.8	2	4.9E+02		0.73	0.035							
2013.10.07	11:18	下層	曇	24.0	20.8	15.0	17.40			16.0	7.6	3.9	3.6	9.4	34	7.9E+03		1.2	0.11							
2013.11.18	14:10	上層	晴	17.0	15.1	0.50	17.40		0.7	> 30.0	7.6	7.3	0.9	6.0	6	1.1E+03		0.66	0.043	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.11.18	14:30	下層	晴	17.0	14.5	15.0	17.40			> 30.0	7.6	6.7	1.4	6.2	6	3.3E+02		0.80	0.044							
2013.12.05	10:33	上層	晴	12.1	12.5	0.50	17.80		0.9	> 30.0	7.4	6.1	0.5	5.5	4	3.5E+02		0.71	0.036							
2013.12.05	10:50	下層	晴	12.2	12.1	15.0	17.80			> 30.0	7.4	6.2	0.9	5.5	5	3.5E+02		0.76	0.035							
2014.01.15	11:22	上層	雪	1.6	6.5	0.50	20.50		1.6	> 30.0	7.7	8.8	1.0	5.0	3	4.9E+02		0.72	0.030	0.002						
2014.01.15	11:44	下層	雪	1.1	6.5	15.0	20.50			> 30.0	7.7	8.6	1.1	5.1	4	7.9E+02		0.82	0.032							
2014.02.12	10:28	上層	曇	4.2	5.9	0.50	15.70		1.2	> 30.0	7.7	9.7	0.9	5.2	4	1.4E+02		0.67	0.024							
2014.02.12	10:42	下層	曇	4.2	5.9	14.7	15.70			> 30.0	7.8	8.5	1.4	5.6	9	2.2E+02		0.76	0.034							
2014.03.18	11:04	上層	曇	19.3	11.3	0.50	17.20		0.6	> 30.0	8.0	13	2.4	6.8	10	4.9E+01		0.66	0.051	0.006						
2014.03.18	11:17	下層	曇	19.3	7.7	15.0	17.20			> 30.0	7.7	10	0.8	5.2	7	4.6E+01		0.67	0.035							
平均値				20.5	16.1				1.3	29.4	7.8	6.9	1.7	6.4	7	1.6E+03		0.67	0.046	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.1	5.9				0.6	16.0	7.3	0.7	< 0.5	4.8	1	3.3E+01		0.38	0.024	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.7	30.6				2.5	> 30.0	8.9	13	3.6	9.8	34	2.4E+04		1.2	0.11	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											3	12		24	10	4				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	6	2	2	2	2	2	2
75%値													2.3	6.6												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.17	10:42	上層																					0.10	< 0.03	0.07
2013.04.17	10:52	下層																					0.28	< 0.03	0.25
2013.05.13	12:02	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.05.13	12:30	下層																					0.41	< 0.03	0.38
2013.06.21	10:42	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.06.21	11:10	下層																					0.13	< 0.03	0.10
2013.07.08	10:22	上層																		< 0.08	< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.07.08	10:48	下層																					0.27	< 0.03	0.24
2013.08.05	12:00	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.08.05	12:10	下層																					0.08	< 0.03	0.05
2013.09.03	10:52	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.09.03	11:00	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.10.07	11:00	上層																					0.31	< 0.03	0.28
2013.10.07	11:18	下層																					0.36	0.07	0.29
2013.11.18	14:10	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.44	< 0.03	0.41
2013.11.18	14:30	下層																					0.44	< 0.03	0.41
2013.12.05	10:33	上層																					0.47	< 0.03	0.44
2013.12.05	10:50	下層																					0.46	< 0.03	0.43
2014.01.15	11:22	上層																		< 0.08	< 0.1		0.47	< 0.03	0.44
2014.01.15	11:44	下層																					0.47	< 0.03	0.44
2014.02.12	10:28	上層																					0.40	< 0.03	0.37
2014.02.12	10:42	下層																					0.37	< 0.03	0.34
2014.03.18	11:04	上層																					0.23	< 0.03	0.20
2014.03.18	11:17	下層																					0.37	< 0.03	0.34
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.27	0.03	0.24
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.47	0.07	0.44
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.17	10:42	上層								< 0.03	0.010	15		16	< 0.05	4	4	37	5.6	9.6E+03					
2013.04.17	10:52	下層								0.06	0.010	16		23	< 0.05	5	4	< 1	5.1						
2013.05.13	12:02	上層								< 0.03	0.004	18		20	< 0.05	6	5	13	4.9	9.2E+03					
2013.05.13	12:30	下層								< 0.03	0.014	18		25	< 0.05	6	5	2	4.3						
2013.06.21	10:42	上層								0.03	0.004	17		24	< 0.05	7	6	40	5.4	3.9E+03					
2013.06.21	11:10	下層								0.21	0.045	18		27	< 0.05	6	6	11	5.1						
2013.07.08	10:22	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	16		21	< 0.05	6	6	12	6.1	3.3E+03					
2013.07.08	10:48	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.020	17		25	< 0.05	5	5	1	4.6						
2013.08.05	12:00	上層								< 0.03	<0.003	22		28	< 0.05	6	5	20	7.6	6.9E+04					
2013.08.05	12:10	下層								0.17	0.044	13		19	< 0.05	4	4	11	6.8						
2013.09.03	10:52	上層								< 0.03	<0.003	32		35	< 0.05	5	4	10	5.7	3.3E+03					
2013.09.03	11:00	下層								< 0.03	0.009	23		28	< 0.05	5	4	6	6.1						
2013.10.07	11:00	上層								< 0.03	0.006	27		32	< 0.05	9	9	20	5.9	4.2E+03					
2013.10.07	11:18	下層								0.25	0.066	19		27	< 0.05	10	9	9	6.9						
2013.11.18	14:10	上層								< 0.03	0.020	13		19	< 0.05	6	6	4	5.6	6.3E+02					
2013.11.18	14:30	下層								< 0.03	0.020	13		19	< 0.05	6	6	3	5.6						
2013.12.05	10:33	上層								0.06	0.021	15		21	< 0.05	7	6	< 1	5.2	2.4E+02					
2013.12.05	10:50	下層								0.06	0.022	15		21	< 0.05	7	6	< 1	5.3						
2014.01.15	11:22	上層								< 0.03	0.015	18		25	< 0.05	9	8	7	4.7	7.1E+02					
2014.01.15	11:44	下層								< 0.03	0.015	19		26	< 0.05	8	7	5	4.9						
2014.02.12	10:28	上層								0.05	0.006	21		27	< 0.05	4	3	8	4.9	1.7E+03					
2014.02.12	10:42	下層								0.09	0.010	21		28	< 0.05	3	3	8	5.0						
2014.03.18	11:04	上層								< 0.03	0.004	12		16	< 0.05	4	4	23	5.0	3.4E+03					
2014.03.18	11:17	下層								0.06	0.009	13		17	< 0.05	3	3	4	4.6						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.016	18		24	< 0.05	6	6	11	5.5	9.1E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	12		16	< 0.05	3	3	< 1	4.3	2.4E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.066	32		35	< 0.05	10	9	40	7.6	6.9E+04					
k			0	0		1	0	0		11	21	24		24	0	24	24	21	24	12					
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	24	24	24	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.17	10:42	上層					
2013.04.17	10:52	下層					
2013.05.13	12:02	上層					
2013.05.13	12:30	下層					
2013.06.21	10:42	上層					
2013.06.21	11:10	下層					
2013.07.08	10:22	上層					
2013.07.08	10:48	下層					
2013.08.05	12:00	上層					
2013.08.05	12:10	下層					
2013.09.03	10:52	上層					
2013.09.03	11:00	下層					
2013.10.07	11:00	上層					
2013.10.07	11:18	下層					
2013.11.18	14:10	上層					
2013.11.18	14:30	下層					
2013.12.05	10:33	上層					
2013.12.05	10:50	下層					
2014.01.15	11:22	上層					
2014.01.15	11:44	下層					
2014.02.12	10:28	上層					
2014.02.12	10:42	下層					
2014.03.18	11:04	上層					
2014.03.18	11:17	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2012.04.05	11:50	上層	晴	16.9	11.5	0.50	15.10		1.5	> 30.0	7.9	10	1.8	5.4	5	1.3E+02		0.51	0.028							
2012.04.05	12:05	下層	晴	16.9	7.5	14.1	15.10			> 30.0	7.5	8.3	1.0	5.4	3	3.3E+01		0.76	0.032							
2012.05.07	11:10	上層	晴	25.9	21.7	0.50	15.40		0.9	> 30.0	8.0	9.7	1.2	6.0	5	7.9E+02		0.55	0.046	0.005	<.0005	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
2012.05.07	11:12	下層	晴	25.9	14.0	14.4	15.40			> 30.0	7.5	8.5	0.6	5.6	12	2.2E+02		0.59	0.035							
2012.06.04	10:40	上層	晴	28.3	23.5	0.50	16.70		2.4	> 30.0	8.7	10	1.7	5.4	1	4.9E+01		0.55	0.052							
2012.06.04	10:56	下層	晴	29.1	12.8	15.0	16.70			> 30.0	7.4	2.7	1.3	5.6	8	4.6E+01		0.75	0.049							
2012.07.03	13:10	上層	曇	25.8	25.3	0.50	21.10		1.1	> 30.0	9.3	12	3.2	8.0	6	1.1E+02		0.72	0.060	0.008						
2012.07.03	13:25	下層	曇	25.8	15.1	15.0	21.10			> 30.0	7.3	8.7	1.8	5.6	5	4.9E+01		0.71	0.050							
2012.08.15	10:49	上層	晴	32.1	29.0	0.50	17.90		0.7	> 30.0	8.2	7.2	3.3	9.1	4	1.7E+02		0.97	0.055							
2012.08.15	10:53	下層	晴	32.2	27.8	15.0	17.90			> 30.0	8.0	7.4	2.9	8.8	4	1.1E+03		0.88	0.054							
2012.09.13	10:33	上層	晴	31.5	29.7	0.50	14.00		0.8	> 30.0	8.7	10	1.5	6.4	2	3.3E+01		0.44	0.020	0.006						
2012.09.13	10:45	下層	晴	31.5	24.4	13.0	14.00			> 30.0	7.7	<0.5	1.0	6.8	4	4.9E+01		0.44	0.019							
2012.10.02	11:00	上層	曇	23.9	24.5	0.50	16.30		1.5	> 30.0	8.5	10	3.8	8.9	5	1.1E+04		0.69	0.043							
2012.10.02	11:10	下層	曇	25.1	18.2	15.0	16.30			> 30.0	7.2	<0.5	1.6	7.9	8	2.2E+03		0.62	0.081							
2012.11.13	11:50	上層	晴	18.7	15.8	0.50	17.40		1.0	> 30.0	7.7	7.4	0.8	6.6	3	1.3E+03		0.69	0.037	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.11.13	12:02	下層	晴	18.7	15.7	15.0	17.40			> 30.0	7.7	6.3	1.4	6.9	5	2.3E+02		0.81	0.042							
2012.12.14	11:00	上層	晴	7.9	9.9	0.50	17.80		1.0	> 30.0	7.5	7.7	1.9	5.4	4	4.9E+01		0.72	0.041							
2012.12.14	11:27	下層	晴	8.5	9.4	15.0	17.80			> 30.0	7.6	7.3	1.6	5.8	7	7.9E+01		0.86	0.045							
2013.01.10	11:20	上層	晴	6.2	6.4	0.50	17.40		0.7	> 30.0	7.6	9.1	0.9	5.5	4	1.1E+02		0.68	0.031	<0.003						
2013.01.10	11:31	下層	晴	6.2	7.1	15.0	17.40			> 30.0	7.6	7.1	0.9	5.5	3	7.9E+01		0.80	0.031							
2013.02.12	11:20	上層	曇	6.2	6.2	0.50	17.50		1.0	> 30.0	7.8	11	1.7	5.5	3	7.9E+01		0.66	0.036							
2013.02.12	11:31	下層	曇	6.2	6.0	15.0	17.50			> 30.0	7.9	11	1.3	5.4	3	1.1E+02		0.82	0.028							
2013.03.11	12:15	上層	晴	11.6	9.2	0.50	17.60		2.1	> 30.0	8.1	12	1.4	5.0	2	1.7E+02		0.53	0.023	<0.003						
2013.03.11	12:33	下層	晴	11.4	6.4	15.0	17.60			> 30.0	7.8	8.0	0.8	5.0	2	1.3E+01		0.84	0.022							
平均値				19.7	15.7				1.2	> 30.0	7.9	8.0	1.7	6.3	5	7.6E+02		0.69	0.040	0.005	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.2	6.0				0.7	> 30.0	7.2	<0.5	0.6	5.0	1	1.3E+01		0.44	0.019	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	29.7				2.4	> 30.0	9.3	12	3.8	9.1	12	1.1E+04		0.97	0.081	0.008	<.0005	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
m											3	9		24	5	4				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	6	2	2	2	2	2	2
75%値													1.8	6.8												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.05	11:50	上層																					0.19	0.03	0.16
2012.04.05	12:05	下層																					0.51	< 0.03	0.48
2012.05.07	11:10	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.21	< 0.03	0.18
2012.05.07	11:12	下層																					0.25	< 0.03	0.22
2012.06.04	10:40	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.06.04	10:56	下層																					0.43	< 0.03	0.40
2012.07.03	13:10	上層																		< 0.08	< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.07.03	13:25	下層																					0.23	< 0.03	0.20
2012.08.15	10:49	上層																					0.06	< 0.03	0.03
2012.08.15	10:53	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.09.13	10:33	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.09.13	10:45	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.10.02	11:00	上層																					0.07	< 0.03	0.04
2012.10.02	11:10	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.11.13	11:50	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.43	< 0.03	0.40
2012.11.13	12:02	下層																					0.43	< 0.03	0.40
2012.12.14	11:00	上層																					0.49	< 0.03	0.46
2012.12.14	11:27	下層																					0.48	0.03	0.45
2013.01.10	11:20	上層																		< 0.08	< 0.1		0.43	< 0.03	0.40
2013.01.10	11:31	下層																					0.42	< 0.03	0.39
2013.02.12	11:20	上層																					0.37	< 0.03	0.34
2013.02.12	11:31	下層																					0.38	< 0.03	0.35
2013.03.11	12:15	上層																					0.26	< 0.03	0.23
2013.03.11	12:33	下層																					0.41	< 0.03	0.38
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.27	0.03	0.24
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.51	0.03	0.48
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.05	11:50	上層								< 0.03	0.004	14		18	< 0.05	5	5	16	4.7	5.4E+03					
2012.04.05	12:05	下層								< 0.03	0.018	15		20	< 0.05	5	5	< 1	4.9						
2012.05.07	11:10	上層								0.03	0.011	13		15	< 0.05	5	5	10	5.4	1.6E+03					
2012.05.07	11:12	下層								0.08	0.019	13		16	< 0.05	5	5	< 1	5.3						
2012.06.04	10:40	上層								< 0.03	<0.003	17		22	< 0.05	6	6	4	5.0	1.2E+03					
2012.06.04	10:56	下層								< 0.03	0.024	15		19	< 0.05	6	5	3	4.9						
2012.07.03	13:10	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	15		18	< 0.05	8	8	22	6.1	3.5E+03					
2012.07.03	13:25	下層	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.10	0.014	14		19	< 0.05	7	6	3	5.1						
2012.08.15	10:49	上層								0.10	0.005	28		31	< 0.05	10	8	21	7.4	1.4E+04					
2012.08.15	10:53	下層								0.11	0.004	27		30	< 0.05	9	8	22	7.2						
2012.09.13	10:33	上層								< 0.03	<0.003	36		37	< 0.05	8	8	6	6.0	3.1E+03					
2012.09.13	10:45	下層								< 0.03	<0.003	16		20	< 0.05	6	6	10	6.0						
2012.10.02	11:00	上層								< 0.03	0.004	29		30	< 0.05	10	8	48	6.1	5.3E+03					
2012.10.02	11:10	下層								0.18	0.052	13		18	< 0.05	7	7	1	7.1						
2012.11.13	11:50	上層								< 0.03	0.017	14		23	< 0.05	7	7	4	6.2	8.8E+02					
2012.11.13	12:02	下層								0.03	0.023	14		17	< 0.05	7	7	1	6.3						
2012.12.14	11:00	上層								< 0.03	0.022	16		22	< 0.05	6	6	1	5.4	1.5E+02					
2012.12.14	11:27	下層								0.04	0.027	17		23	< 0.05	5	5	< 1	5.1						
2013.01.10	11:20	上層								0.04	0.023	15		21	< 0.05	3	2	< 1	5.1	2.1E+02					
2013.01.10	11:31	下層								0.07	0.024	17		24	< 0.05	3	2	< 1	5.4						
2013.02.12	11:20	上層								< 0.03	0.005	16		23	< 0.05	4	3	19	4.9	4.2E+03					
2013.02.12	11:31	下層								< 0.03	0.006	16		23	< 0.05	5	5	14	5.2						
2013.03.11	12:15	上層								< 0.03	0.003	18		25	< 0.05	6	6	12	4.6	2.4E+03					
2013.03.11	12:33	下層								0.08	0.007	19		28	< 0.05	6	6	3	4.5						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.06	0.014	18		23	< 0.05	6	6	10	5.6	3.5E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	13		15	< 0.05	3	2	< 1	4.5	1.5E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.18	0.052	36		37	< 0.05	10	8	48	7.4	1.4E+04					
k			0	0		1	1	0		11	20	24		24	0	24	24	20	24	12					
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	24	24	24	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.05	11:50	上層					
2012.04.05	12:05	下層					
2012.05.07	11:10	上層					
2012.05.07	11:12	下層					
2012.06.04	10:40	上層					
2012.06.04	10:56	下層					
2012.07.03	13:10	上層					
2012.07.03	13:25	下層					
2012.08.15	10:49	上層					
2012.08.15	10:53	下層					
2012.09.13	10:33	上層					
2012.09.13	10:45	下層					
2012.10.02	11:00	上層					
2012.10.02	11:10	下層					
2012.11.13	11:50	上層					
2012.11.13	12:02	下層					
2012.12.14	11:00	上層					
2012.12.14	11:27	下層					
2013.01.10	11:20	上層					
2013.01.10	11:31	下層					
2013.02.12	11:20	上層					
2013.02.12	11:31	下層					
2013.03.11	12:15	上層					
2013.03.11	12:33	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.18	12:45	上層	曇	19.0	15.9	0.50	13.60		2.5	> 30.0	8.0	9.6	1.4	5.7	2	1.3E+02		0.84	0.047							
2011.04.18	12:55	下層	曇	18.8	9.8	12.6	13.60			> 30.0	7.5	6.3	0.6	4.2	2	< 2.0E+00		0.72	0.021							
2011.05.19	12:42	上層	晴	24.8	21.5	0.50	21.00		2.8	> 30.0	8.4	10	1.4	5.6	2	2.2E+04		0.44	0.034	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.05.19	13:15	下層	晴	24.8	11.0	15.0	21.00			> 30.0	7.5	1.1	1.1	4.7	1	1.3E+03		0.71	0.031							
2011.06.02	11:40	上層	小雨	18.0	18.0	0.50	15.20		0.7	> 30.0	8.0	10	2.6	6.8	4	7.9E+02		0.56	0.058							
2011.06.02	11:51	下層	小雨	18.0	15.7	14.2	15.20			> 30.0	7.7	5.3	1.5	6.6	6	1.7E+03		0.80	0.042							
2011.07.19	15:00	上層	曇	26.9	28.4	0.50	19.00		0.7	> 30.0	8.9	8.6	5.4	9.2	8	2.2E+02		1.0	0.049	0.004						
2011.07.19	15:20	下層	曇	26.9	19.1	15.0	19.00			> 30.0	7.2	0.6	0.9	6.2	5	2.2E+01		0.64	0.044							
2011.08.04	10:35	上層	曇	28.9	27.7	0.50	18.70		1.0	> 30.0	8.9	10	3.9	8.2	5	3.5E+02		0.63	0.036							
2011.08.04	11:00	下層	晴	30.9	19.2	15.0	18.70			> 30.0	7.3	0.8	1.8	6.9	7	4.9E+03		0.58	0.10							
2011.09.08	10:40	上層	晴	30.7	28.0	0.50	16.60		1.5	> 30.0	8.3	8.6	1.9	8.3	3	1.4E+02		0.48	0.026							
2011.09.08	10:45	下層	晴	30.7	24.1	15.0	16.60			> 30.0	7.7	<0.5	1.0	7.1	2	7.0E+01		1.0	0.072							
2011.10.13	12:25	上層	薄曇	25.2	21.8	0.50	17.60		1.6	> 30.0	8.3	11	1.8	7.8	3	9.4E+01		0.68	0.030							
2011.10.13	12:33	下層	薄曇	25.2	18.9	15.0	17.60			22.0	7.6	5.9	0.5	7.6	7	1.1E+04		0.88	0.047							
2011.11.07	11:45	上層	晴	20.3	18.9	0.50	17.90		1.6	> 30.0	7.7	7.9	2.0	6.9	2	1.3E+03		0.71	0.037	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.07	11:56	下層	晴	20.6	17.2	15.0	17.90			> 30.0	7.4	4.4	1.0	7.3	5	1.1E+02		0.73	0.045							
2011.12.12	14:30	上層	晴	17.1	14.4	0.50	20.50		0.7	> 30.0	7.6	7.8	1.3	6.8	8	2.2E+02		0.73	0.048							
2011.12.12	14:50	下層	晴	15.3	12.1	15.0	20.50			13.0	7.6	7.1	1.8	7.1	26	7.9E+02		0.83	0.069							
2012.01.18	11:15	上層	薄曇	7.7	7.1	0.50	14.60		1.4	> 30.0	7.8	7.2	1.1	5.3	1	1.7E+02		0.75	0.032	<0.003						
2012.01.18	11:18	下層	薄曇	7.7	6.6	13.6	14.60			> 30.0	7.7	6.9	1.1	5.5	2	1.4E+02		0.80	0.039							
2012.02.14	12:08	上層	小雨	4.7	6.4	0.50	17.10		1.5	> 30.0	7.7	10	1.9	6.2	4	4.9E+01		0.88	0.049							
2012.02.14	12:28	下層	小雨	4.6	5.7	15.0	17.10			> 30.0	7.7	7.9	1.2	5.4	2	4.6E+01		0.85	0.040							
2012.03.14	14:50	上層	薄曇	11.2	9.9	0.50	16.80		0.6	> 30.0	7.7	11	0.9	5.5	8	4.9E+01		0.65	0.048							
2012.03.14	14:06	下層	薄曇	11.0	6.8	15.0	16.80			> 30.0	7.6	10	0.8	5.7	12	4.9E+02		0.77	0.039							
平均値				19.6	16.1				1.4	29.0	7.9	7.1	1.7	6.5	6	1.9E+03		0.74	0.045	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.6	5.7				0.6	13.0	7.2	<0.5	0.5	4.2	1	< 2.0E+00		0.44	0.021	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.9	28.4				2.8	> 30.0	8.9	11	5.4	9.2	26	2.2E+04		1.0	0.10	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	11		26	10	6				0	0	0	0	0	0	0
n				26	26				13	26	26	26	26	26	26	26		26	26	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.6	7.6												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2011.04.18	12:45	上層																					0.14	< 0.03	0.11
2011.04.18	12:55	下層																					0.40	< 0.03	0.37
2011.05.19	12:42	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.09	< 0.03	0.06
2011.05.19	13:15	下層																					0.42	< 0.03	0.39
2011.06.02	11:40	上層																					0.13	< 0.03	0.10
2011.06.02	11:51	下層																					0.30	< 0.03	0.27
2011.07.19	15:00	上層																		0.10	< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.07.19	15:20	下層																					0.31	< 0.03	0.28
2011.08.04	10:35	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.08.04	11:00	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.09.08	10:40	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.09.08	10:45	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.10.13	12:25	上層																					0.26	0.03	0.23
2011.10.13	12:33	下層																					0.54	0.06	0.48
2011.11.07	11:45	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.38	< 0.03	0.35
2011.11.07	11:56	下層																					0.51	< 0.03	0.48
2011.12.12	14:30	上層																					0.46	< 0.03	0.43
2011.12.12	14:50	下層																					0.45	0.04	0.41
2012.01.18	11:15	上層																					0.47	< 0.03	0.44
2012.01.18	11:18	下層																					0.46	< 0.03	0.43
2012.02.14	12:08	上層																					0.51	0.05	0.46
2012.02.14	12:28	下層																					0.51	0.06	0.45
2012.03.14	14:50	上層																					0.36	< 0.03	0.33
2012.03.14	14:06	下層																					0.46	< 0.03	0.43
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.31	0.04	0.28
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	0.54	0.06	0.48
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	26	26	26

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶存性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.18	12:45	上層								0.06	0.019	23		27	< 0.05	6	6	3	5.0	7.6E+02					
2011.04.18	12:55	下層								0.05	0.005	16		25	< 0.05	5	5	2	4.0						
2011.05.19	12:42	上層								< 0.03	0.003	27		30	0.12	8	7	10	5.3	3.3E+03					
2011.05.19	13:15	下層								0.10	0.019	19		28	< 0.05	6	6	< 1	4.5						
2011.06.02	11:40	上層								< 0.03	0.003	21		25	< 0.05	7	6	30	5.4	4.2E+03					
2011.06.02	11:51	下層								0.10	0.018	16		20	< 0.05	7	7	2	6.4						
2011.07.19	15:00	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.003	23		27	< 0.05	12	8	62	6.4	5.9E+03					
2011.07.19	15:20	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.09	0.022	12		18	< 0.05	7	6	2	5.7						
2011.08.04	10:35	上層								0.12	0.003	30		29	< 0.05	10	9	36	6.3	1.4E+04					
2011.08.04	11:00	下層								0.25	0.060	13		19	< 0.05	9	7	3	6.1						
2011.09.08	10:40	上層								< 0.03	<0.003	36		36	< 0.05	13	11	28	6.4	2.4E+04					
2011.09.08	10:45	下層								0.58	0.035	23		29	< 0.05	11	10	4	6.8						
2011.10.13	12:25	上層								< 0.03	0.003	12		25	< 0.05	7	6	21	6.8	3.0E+03					
2011.10.13	12:33	下層								0.04	0.022	14		15	< 0.05	6	6	< 1	7.0						
2011.11.07	11:45	上層								< 0.03	0.005	17		19	< 0.05	7	6	15	6.5	1.7E+03					
2011.11.07	11:56	下層								< 0.03	0.021	12		14	< 0.05	7	7	1	7.2						
2011.12.12	14:30	上層								0.03	0.022	15		17	< 0.05	7	6	1	6.6	4.4E+02					
2011.12.12	14:50	下層								0.06	0.029	14		15	< 0.05	7	6	< 1	6.2						
2012.01.18	11:15	上層								0.11	0.023	22		23	< 0.05	6	6	< 1	5.3	2.5E+02					
2012.01.18	11:18	下層								0.11	0.023	23		23	< 0.05	7	6	< 1	5.3						
2012.02.14	12:08	上層								0.03	0.013	23		21	< 0.05	10	9	16	5.6	4.1E+03					
2012.02.14	12:28	下層								0.10	0.024	25		26	< 0.05	9	9	1	5.1						
2012.03.14	14:50	上層								0.03	0.019	10		13	< 0.05	4	3	7	5.0	7.4E+02					
2012.03.14	14:06	下層								0.05	0.018	16		18	< 0.05	4	4	< 1	5.2						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.09	0.018	20		23	0.05	8	7	11	5.9	5.2E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	10		13	< 0.05	4	3	< 1	4.0	2.5E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.58	0.060	36		36	0.12	13	11	62	7.2	2.4E+04					
k			0	0		2	0	0		19	25	26		26	1	26	26	19	26	13					
n			2	2		2	2	2		26	26	26		26	26	26	26	26	26	13					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2011.04.18	12:45	上層					
2011.04.18	12:55	下層					
2011.05.19	12:42	上層					
2011.05.19	13:15	下層					
2011.06.02	11:40	上層					
2011.06.02	11:51	下層					
2011.07.19	15:00	上層					
2011.07.19	15:20	下層					
2011.08.04	10:35	上層					
2011.08.04	11:00	下層					
2011.09.08	10:40	上層					
2011.09.08	10:45	下層					
2011.10.13	12:25	上層					
2011.10.13	12:33	下層					
2011.11.07	11:45	上層					
2011.11.07	11:56	下層					
2011.12.12	14:30	上層					
2011.12.12	14:50	下層					
2012.01.18	11:15	上層					
2012.01.18	11:18	下層					
2012.02.14	12:08	上層					
2012.02.14	12:28	下層					
2012.03.14	14:50	上層					
2012.03.14	14:06	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2010.04.19	10:46	上層	晴	20.6	13.5	0.50	23.00		1.7	> 30.0	8.1	11	1.9	6.8	4	3.3E+01		0.51	0.034							
2010.04.19	10:54	下層	晴	20.6	9.3	15.00	23.00			> 30.0	7.6	7.1	1.2	5.1	6	7.9E+02		0.55	0.036							
2010.05.10	10:32	上層	晴	24.1	22.2	0.50	22.70		1.7	> 30.0	8.4	8.2	1.8	5.6	1	4.9E+01		0.38	0.025	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.05.10	10:53	下層	晴	24.2	11.8	15.00	22.70			> 30.0	7.4	6.3	1.2	5.9	1	3.3E+01		0.59	0.028							
2010.06.15	09:00	上層	曇	27.8	23.0	0.50	22.25		1.9	> 30.0	9.1	9.9	2.3	6.0	4	1.7E+03		0.40	0.021							
2010.06.15	09:27	下層	曇	27.8	11.6	15.00	22.25			> 30.0	7.4	2.8	0.8	4.2	2	3.3E+02		0.59	0.024							
2010.07.05	11:22	上層	曇	30.2	27.3	0.50	22.50		1.7	> 30.0	9.1	8.3	3.4	7.8	4	1.1E+02		0.72	0.038	<0.003						
2010.07.05	11:40	下層	曇	30.2	12.2	15.00	22.50			> 30.0	7.3	2.4	1.4	4.3	3	3.3E+01		0.55	0.026							
2010.08.02	10:43	上層	晴	28.9	29.6	0.50	21.50		1.9	> 30.0	8.9	9.3	4.3	9.6	6	7.9E+03		0.92	0.051							
2010.08.02	11:03	下層	晴	28.9	19.0	15.00	21.50			> 30.0	7.3	<0.5	1.5	6.7	2	9.4E+02		0.46	0.055							
2010.09.14	10:22	上層	曇	26.9	27.7	0.50	18.00		1.3	> 30.0	8.5	8.2	2.3	8.3	7	1.7E+04		0.60	0.030							
2010.09.14	10:39	下層	曇	26.9	20.0	15.00	18.00			> 30.0	7.1	<0.5	1.0	7.1	3	7.9E+03		1.0	0.20							
2010.10.13	10:34	上層	曇	25.9	21.0	0.50	22.72		1.6	> 30.0	7.7	7.5	3.1	7.8	6	1.7E+03		0.87	0.050							
2010.10.13	10:53	下層	曇	25.9	18.9	15.00	22.72			11.0	7.5	7.6	1.0	8.1	64	1.7E+04		0.71	0.065							
2010.11.24	10:37	上層	快晴	13.5	14.1	0.50	22.53		0.8	> 30.0	7.6	6.8	0.9	3.5	5	1.3E+03		0.64	0.036	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.24	10:53	下層	快晴	13.5	13.4	15.00	22.53			22.0	7.6	4.7	0.9	4.2	17	2.3E+02		0.68	0.072							
2010.12.14	12:02	上層	曇	12.4	12.3	0.50	22.54		1.4	> 30.0	7.4	6.8	0.9	5.5	2	3.3E+02		0.55	0.034							
2010.12.14	12:15	下層	曇	12.4	11.8	15.00	22.54			> 30.0	7.4	5.1	0.5	5.2	7	1.3E+02		0.54	0.040							
2011.01.11	10:47	上層	晴	4.4	7.4	0.50	22.66		1.4	> 30.0	7.6	7.5	0.5	4.7	2	7.9E+02		0.61	0.036	<0.003						
2011.01.11	11:07	下層	晴	4.4	7.8	15.00	22.66			> 30.0	7.6	7.3	0.6	4.5	3	1.3E+03		0.56	0.036							
2011.02.07	10:46	上層	快晴	10.7	8.6	0.50	20.56		2.5	> 30.0	7.8	9.5	0.8	4.9	1	1.1E+02		0.64	0.028							
2011.02.07	11:03	下層	快晴	10.7	7.6	15.00	20.56			> 30.0	7.5	6.5	0.7	4.4	7	7.9E+01		0.62	0.032							
2011.03.09	10:37	上層	薄曇	8.7	8.9	0.50	22.74		1.6	> 30.0	8.0	11	1.8	5.6	3	4.9E+01		0.70	0.028							
2011.03.09	11:01	下層	薄曇	8.7	6.8	15.00	22.74			> 30.0	7.9	6.6	0.5	4.4	2	2.3E+01		0.61	0.021							
平均値				19.5	15.3				1.6	28.9	7.8	6.8	1.5	5.9	7	2.5E+03		0.63	0.044	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.4	6.8				0.8	11.0	7.1	<0.5	0.5	3.5	1	2.3E+01		0.38	0.021	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.2	29.6				2.5	> 30.0	9.1	11	4.3	9.6	64	1.7E+04		1.0	0.20	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											3	13		24	8	8				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.7	6.1												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2010.04.19	10:46	上層																					0.14	< 0.03	0.13
2010.04.19	10:54	下層																					0.30	< 0.03	0.29
2010.05.10	10:32	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.05.10	10:53	下層																					0.35	< 0.03	0.35
2010.06.15	09:00	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.06.15	09:27	下層																					0.40	< 0.03	0.40
2010.07.05	11:22	上層																		< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	0.03
2010.07.05	11:40	下層																					0.32	< 0.03	0.31
2010.08.02	10:43	上層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2010.08.02	11:03	下層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2010.09.14	10:22	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.09.14	10:39	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.10.13	10:34	上層																					0.46	0.05	0.41
2010.10.13	10:53	下層																					0.35	< 0.03	0.35
2010.11.24	10:37	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		0.42	< 0.03	0.42
2010.11.24	10:53	下層																					0.39	< 0.03	0.39
2010.12.14	12:02	上層																					0.34	< 0.03	0.34
2010.12.14	12:15	下層																					0.28	< 0.03	0.28
2011.01.11	10:47	上層																		< 0.08	< 0.1		0.37	0.03	0.34
2011.01.11	11:07	下層																					0.32	< 0.03	0.32
2011.02.07	10:46	上層																					0.38	< 0.03	0.38
2011.02.07	11:03	下層																					0.38	< 0.03	0.38
2011.03.09	10:37	上層																					0.29	< 0.03	0.29
2011.03.09	11:01	下層																					0.39	< 0.03	0.39
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.26	0.03	0.25
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.46	0.05	0.42
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	1	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2010.04.19	10:46	上層								0.03	<0.003	11		19	< 0.05	4	4	12	4.2	1.5E+03					
2010.04.19	10:54	下層								0.08	0.020	10		19	< 0.05	4	3	3	4.1						
2010.05.10	10:32	上層								0.06	<0.003	11		19	< 0.05	4	4	2	4.8	1.2E+03					
2010.05.10	10:53	下層								< 0.03	0.015	9		19	< 0.05	4	3	1	4.3						
2010.06.15	09:00	上層								< 0.03	<0.003	15		24	< 0.05	3	3	10	5.0	2.6E+03					
2010.06.15	09:27	下層								< 0.03	0.010	10		20	< 0.05	2	2	3	4.1						
2010.07.05	11:22	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	<0.003	12		20	< 0.05	6	4	19	7.0	4.4E+03					
2010.07.05	11:40	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.014	10		20	< 0.05	3	3	1	4.1						
2010.08.02	10:43	上層								< 0.03	<0.003	18		25	< 0.05	6	5	31	6.0	6.3E+03					
2010.08.02	11:03	下層								0.22	0.041	12		24	< 0.05	4	3	1	5.7						
2010.09.14	10:22	上層								0.09	<0.003	22		34	< 0.05	5	5	29	7.7	1.8E+04					
2010.09.14	10:39	下層								0.84	0.20	13		25	< 0.05	5	4	4	6.6						
2010.10.13	10:34	上層								0.05	0.013	10		18	< 0.05	5	3	15	5.9	1.1E+03					
2010.10.13	10:53	下層								< 0.03	0.035	6		10	< 0.05	4	4	< 1	5.6						
2010.11.24	10:37	上層								< 0.03	0.022	9		18	< 0.05	3	3	1	3.0	1.1E+02					
2010.11.24	10:53	下層								< 0.03	0.027	9		19	< 0.05	3	3	1	3.6						
2010.12.14	12:02	上層								0.06	0.017	10		18	< 0.05	3	3	2	4.9	1.4E+02					
2010.12.14	12:15	下層								0.11	0.024	10		20	< 0.05	3	3	< 1	4.6						
2011.01.11	10:47	上層								< 0.03	0.018	12		21	< 0.05	4	3	1	4.5	9.3E+01					
2011.01.11	11:07	下層								0.06	0.020	12		22	< 0.05	3	3	< 1	4.3						
2011.02.07	10:46	上層								0.03	0.011	14		23	< 0.05	3	2	3	4.3	1.7E+03					
2011.02.07	11:03	下層								0.04	0.018	15		28	< 0.05	2	2	1	3.8						
2011.03.09	10:37	上層								0.07	<0.003	13		21	< 0.05	3	3	17	4.8	2.2E+03					
2011.03.09	11:01	下層								< 0.03	0.008	14		26	< 0.05	3	2	1	4.1						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.022	12		22	< 0.05	4	4	7	4.9	3.3E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	6		10	< 0.05	2	2	< 1	3.0	9.3E+01					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.84	0.20	22		34	< 0.05	6	5	31	7.7	1.8E+04					
k			0	0		0	0	0		15	17	24		24	0	24	24	21	24	12					
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	24	24	24	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2010.04.19	10:46	上層					
2010.04.19	10:54	下層					
2010.05.10	10:32	上層					
2010.05.10	10:53	下層					
2010.06.15	09:00	上層					
2010.06.15	09:27	下層					
2010.07.05	11:22	上層					
2010.07.05	11:40	下層					
2010.08.02	10:43	上層					
2010.08.02	11:03	下層					
2010.09.14	10:22	上層					
2010.09.14	10:39	下層					
2010.10.13	10:34	上層					
2010.10.13	10:53	下層					
2010.11.24	10:37	上層					
2010.11.24	10:53	下層					
2010.12.14	12:02	上層					
2010.12.14	12:15	下層					
2011.01.11	10:47	上層					
2011.01.11	11:07	下層					
2011.02.07	10:46	上層					
2011.02.07	11:03	下層					
2011.03.09	10:37	上層					
2011.03.09	11:01	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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	大腸菌群数	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
2009.04.13	11:30	上層	晴	23.4	20.4	0.20	16.60		1.5	> 30.0	8.2	11	1.1	5.3	2	4.9E+01		0.40	0.025							
2009.04.13	11:40	下層	晴	23.4	10.6	15.0				> 30.0	7.7	6.2	1.0	5.1	4	4.9E+01		0.79	0.027							
2009.05.12	10:55	上層	曇	26.0	22.9	0.20	17.50		2.5	> 30.0	8.0	9.3	1.0	5.1	1	2.2E+02		0.53	0.024	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.05.12	11:10	下層	曇	26.1	14.0	15.0				> 30.0	7.6	6.9	1.2	6.3	3	2.2E+02		0.58	0.031							
2009.06.08	11:15	上層	曇	21.9	21.8	0.20	17.30		1.5	> 30.0	8.4	10	2.6	7.0	6	4.9E+02		0.47	0.035							
2009.06.08	11:27	下層	曇	21.9	13.0	15.0				> 30.0	7.6	2.6	0.6	4.8	1	4.9E+02		0.66	0.026							
2009.07.08	11:00	上層	曇	25.5	25.4	0.20	17.40		0.8	> 30.0	9.0	11	4.1	9.9	8	1.3E+02		0.90	0.057	0.004						
2009.07.08	11:21	下層	曇	27.3	18.5	15.0				> 30.0	7.6	1.2	1.6	6.0	3	7.0E+01		0.76	0.037							
2009.08.06	11:45	上層	曇	29.5	27.2	0.20	17.50		1.0	> 30.0	8.9	11	6.2	10	6	1.4E+02		0.92	0.056							
2009.08.06	11:57	下層	曇	29.6	16.6	15.0				> 30.0	7.4	0.8	1.7	6.3	5	2.2E+02		0.62	0.078							
2009.09.17	11:24	上層	快晴	25.1	24.2	0.20	17.30		2.0	> 30.0	8.0	7.1	1.0	8.1	2	1.4E+02		0.57	0.020							
2009.09.17	11:36	下層	快晴	25.2	19.0	15.0				> 30.0	7.6	0.5	2.3	8.9	3	3.3E+02		0.80	0.058							
2009.10.05	11:45	上層	雨	19.1	21.3	0.20	17.40		1.5	> 30.0	8.2	9.1	1.8	7.8	4	2.3E+03		0.63	0.023							
2009.10.05	11:56	下層	雨	19.1	19.3	15.0				> 30.0	7.9	0.6	1.5	6.7	2	4.9E+03		0.86	0.040							
2009.11.16	12:15	上層	曇	14.6	15.8	0.20	17.30		0.9	> 30.0	7.7	7.9	3.9	6.8	4	3.3E+02		0.63	0.027	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.11.16	12:27	下層	曇	17.2	14.8	15.0				> 30.0	7.6	5.5	5.6	6.5	9	3.3E+03		0.71	0.037							
2009.12.01	13:25	上層	晴	14.8	14.1	0.20	17.40		1.5	> 30.0	7.7	8.3	1.3	6.4	2	1.7E+02		0.64	0.030							
2009.12.01	13:30	下層	晴	14.7	12.5	15.0				> 30.0	7.6	4.8	1.6	6.6	5	7.9E+01		0.66	0.043							
2010.01.13	11:40	上層	晴	7.3	7.3	0.20	17.00		1.0	> 30.0	7.6	7.9	1.0	4.8	1	2.3E+02		0.66	0.030	0.007						
2010.01.13	11:55	下層	晴	6.6	6.7	15.0				> 30.0	7.7	6.5	1.1	4.8	2	4.9E+01		0.70	0.032							
2010.02.01	11:17	上層	曇	9.8	8.0	0.20	16.10		1.5	> 30.0	7.5	10	1.3	5.3	2	7.0E+01		0.69	0.028							
2010.02.01	11:29	下層	曇	8.6	7.4	15.0				> 30.0	7.7	9.1	1.2	5.2	2	3.3E+01		0.83	0.024							
2010.03.18	12:00	上層	曇	14.7	13.2	0.20	17.40		0.6	> 30.0	8.0	11	2.5	6.1	8	1.3E+02		0.60	0.051							
2010.03.18	12:15	下層	曇	14.7	8.8	15.0				> 30.0	7.8	8.7	0.8	5.2	5	2.3E+01		0.68	0.031							
平均値				19.4	16.0				1.4	> 30.0	7.9	7.0	2.0	6.5	4	5.9E+02		0.68	0.036	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.6	6.7				0.6	> 30.0	7.4	0.5	0.6	4.8	1	2.3E+01		0.40	0.020	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.6	27.2				2.5	> 30.0	9.0	11	6.2	10	9	4.9E+03		0.92	0.078	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	11		24	5	3				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.7	7.3												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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	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
2009.04.13	11:30	上層																					0.10	< 0.03	0.07
2009.04.13	11:40	下層																					0.53	< 0.03	0.50
2009.05.12	10:55	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.22	< 0.03	0.19
2009.05.12	11:10	下層																					0.28	< 0.03	0.25
2009.06.08	11:15	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.06.08	11:27	下層																					0.46	< 0.03	0.43
2009.07.08	11:00	上層																		< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.07.08	11:21	下層																					0.43	< 0.03	0.40
2009.08.06	11:45	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.08.06	11:57	下層																					0.16	< 0.03	0.13
2009.09.17	11:24	上層																					0.25	< 0.03	0.22
2009.09.17	11:36	下層																					0.27	< 0.03	0.24
2009.10.05	11:45	上層																					0.13	< 0.03	0.10
2009.10.05	11:56	下層																					0.47	< 0.03	0.44
2009.11.16	12:15	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.33	< 0.03	0.30
2009.11.16	12:27	下層																					0.31	< 0.03	0.28
2009.12.01	13:25	上層																					0.40	< 0.03	0.37
2009.12.01	13:30	下層																					0.37	0.03	0.34
2010.01.13	11:40	上層																		< 0.08	< 0.1		0.39	< 0.03	0.36
2010.01.13	11:55	下層																					0.39	< 0.03	0.36
2010.02.01	11:17	上層																					0.39	< 0.03	0.36
2010.02.01	11:29	下層																					0.41	< 0.03	0.38
2010.03.18	12:00	上層																					0.23	< 0.03	0.20
2010.03.18	12:15	下層																					0.40	< 0.03	0.37
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.30	0.03	0.27
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.53	0.03	0.50
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	1	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2009.04.13	11:30	上層								< 0.03	<0.003	13		18	< 0.05	4	3	1	4.7	1.5E+03					
2009.04.13	11:40	下層								< 0.03	0.006	12		20	< 0.05	3	3	< 1	5.0						
2009.05.12	10:55	上層								0.07	0.009	12		17	< 0.05	5	5	2	5.0	2.5E+03					
2009.05.12	11:10	下層								0.06	0.015	9		13	< 0.05	6	5	< 1	5.8						
2009.06.08	11:15	上層								< 0.03	<0.003	14		19	< 0.05	5	4	30	5.7	1.3E+04					
2009.06.08	11:27	下層								< 0.03	0.015	12		19	< 0.05	3	3	5	4.5						
2009.07.08	11:00	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	11		17	< 0.05	8	5	51	6.6	4.0E+03					
2009.07.08	11:21	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.009	9		15	< 0.05	5	5	1	5.7						
2009.08.06	11:45	上層								< 0.03	<0.003	14		21	< 0.05	8	5	57	6.7	1.2E+04					
2009.08.06	11:57	下層								0.15	0.041	9		16	< 0.05	4	4	4	6.0						
2009.09.17	11:24	上層								< 0.03	<0.003	13		20	< 0.05	8	6	16	7.3	4.3E+03					
2009.09.17	11:36	下層								0.15	0.031	8		15	< 0.05	7	6	3	7.8						
2009.10.05	11:45	上層								< 0.03	<0.003	13		21	< 0.05	5	5	57	6.9	3.8E+03					
2009.10.05	11:56	下層								0.03	0.024	9		17	< 0.05	5	5	2	6.3						
2009.11.16	12:15	上層								< 0.03	<0.003	10		18	< 0.05	6	5	17	6.4	1.7E+03					
2009.11.16	12:27	下層								0.08	0.019	9		16	< 0.05	5	5	3	5.6						
2009.12.01	13:25	上層								< 0.03	0.011	12		18	< 0.05	5	5	3	5.9	3.6E+02					
2009.12.01	13:30	下層								0.08	0.018	10		17	< 0.05	5	5	1	5.4						
2010.01.13	11:40	上層								0.11	0.020	12		21	< 0.05	6	5	3	4.5	9.6E+02					
2010.01.13	11:55	下層								0.11	0.019	12		21	< 0.05	5	5	3	4.6						
2010.02.01	11:17	上層								0.03	0.008	14		25	< 0.05	2	2	15	4.9	9.7E+03					
2010.02.01	11:29	下層								0.05	0.015	14		25	< 0.05	2	2	5	4.6						
2010.03.18	12:00	上層								< 0.03	0.007	9		15	< 0.05	6	5	27	4.7	1.1E+04					
2010.03.18	12:15	下層								0.04	0.015	10		17	< 0.05	5	5	1	4.2						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.06	0.013	12		19	< 0.05	5	5	13	5.7	5.4E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		13	< 0.05	2	2	< 1	4.2	3.6E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.15	0.041	14		25	< 0.05	8	6	57	7.8	1.3E+04					
k			0	0		1	0	0		12	17	24		24	0	24	24	22	24	12					
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	24	24	24	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2009.04.13	11:30	上層					
2009.04.13	11:40	下層					
2009.05.12	10:55	上層					
2009.05.12	11:10	下層					
2009.06.08	11:15	上層					
2009.06.08	11:27	下層					
2009.07.08	11:00	上層					
2009.07.08	11:21	下層					
2009.08.06	11:45	上層					
2009.08.06	11:57	下層					
2009.09.17	11:24	上層					
2009.09.17	11:36	下層					
2009.10.05	11:45	上層					
2009.10.05	11:56	下層					
2009.11.16	12:15	上層					
2009.11.16	12:27	下層					
2009.12.01	13:25	上層					
2009.12.01	13:30	下層					
2010.01.13	11:40	上層					
2010.01.13	11:55	下層					
2010.02.01	11:17	上層					
2010.02.01	11:29	下層					
2010.03.18	12:00	上層					
2010.03.18	12:15	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2008.04.17	10:05	上層	曇	20.7	16.2	0.20	21.00		1.2	> 30.0	8.3	12	2.6	6.6	10	1.3E+02		0.57	0.049							
2008.04.17	10:17	下層	曇	20.7	10.0	15.0				> 30.0	7.8	8.7	1.2	5.6	4	2.3E+01		0.70	0.018							
2008.05.27	10:12	上層	快晴	27.1	22.9	0.20	21.00		1.3	> 30.0	8.0	10	2.1	6.2	3	3.5E+03		0.46	0.030	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.27	10:37	下層	快晴	27.1	13.9	15.0				> 30.0	7.7	6.7	1.2	5.3	3	7.9E+02		0.61	0.025							
2008.06.17	11:53	上層	薄曇	24.8	24.3	0.20	20.90		2.0	> 30.0	8.1	9.9	1.9	5.4	1	1.7E+03		0.46	0.029							
2008.06.17	12:04	下層	薄曇	24.8	15.9	15.0				> 30.0	7.8	6.2	1.0	5.4	2	1.3E+03		0.63	0.036							
2008.07.02	09:03	上層	晴	27.5	24.0	0.20	17.70		1.1	> 30.0	8.3	11	2.9	8.0	5	1.1E+03		0.50	0.064	0.004						
2008.07.02	09:13	下層	晴	27.3	19.8	15.0				24.0	7.6	6.2	1.5	7.6	16	1.7E+03		0.55	0.048							
2008.08.19	10:15	上層	晴	32.0	27.4	0.20	16.20		1.8	> 30.0	8.1	8.5	2.9	7.2	3	1.1E+03		0.67	0.030							
2008.08.19	10:25	下層	晴	32.0	19.1	15.0				> 30.0	7.6	1.1	1.8	6.2	4	4.6E+03		0.66	0.021							
2008.09.18	08:49	上層	小雨	22.8	24.6	0.20	14.00		2.0	> 30.0	8.2	8.3	1.7	8.0	1	9.4E+02		0.74	0.027							
2008.09.18	09:00	下層	小雨	22.8	17.6	13.0				> 30.0	7.7	1.1	1.3	6.1	3	2.8E+02		0.39	0.029							
2008.10.16	13:49	上層	晴	22.2	21.3	0.20	19.30		2.6	> 30.0	7.9	8.8	1.7	7.8	1	1.3E+03		0.74	0.031							
2008.10.16	14:05	下層	晴	22.2	17.5	15.0				> 30.0	7.5	0.8	1.9	6.7	3	3.3E+03		0.55	0.038							
2008.11.04	08:55	上層	晴	15.9	16.8	0.20	18.20		0.6	> 30.0	7.6	5.7	1.1	6.8	9	1.3E+03		0.72	0.048	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.11.04	09:08	下層	晴	16.8	16.5	15.0				> 30.0	7.7	4.0	2.2	6.1	6	7.9E+02		0.78	0.042							
2008.12.01	09:48	上層	晴	10.8	12.4	0.20	18.50		1.7	> 30.0	7.7	6.4	< 0.5	6.1	1	9.4E+02		0.68	0.030							
2008.12.01	10:06	下層	晴	10.9	11.9	15.0				> 30.0	7.6	7.0	0.9	6.8	5	1.7E+03		0.74	0.042							
2009.01.15	12:00	上層	晴	6.2	8.3	0.20	20.70		2.1	> 30.0	7.7	9.0	0.7	5.2	1	3.3E+01		0.70	0.026	0.005						
2009.01.15	13:12	下層	晴	6.0	7.1	15.0				> 30.0	7.7	6.5	1.2	5.1	3	2.3E+01		0.78	0.032							
2009.02.17	10:01	上層	晴	6.3	7.1	0.20	16.90		1.5	> 30.0	8.0	9.6	1.0	5.4	2	3.3E+01		0.66	0.024							
2009.02.17	10:13	下層	晴	6.6	6.5	15.0				> 30.0	8.0	6.0	1.8	5.3	3	1.4E+02		0.77	0.032							
2009.03.02	09:13	上層	晴	5.6	8.1	0.20	17.50		1.5	> 30.0	7.9	10	1.1	5.3	2	2.3E+02		0.65	0.023							
2009.03.02	09:31	下層	晴	5.8	6.6	15.0				> 30.0	7.7	5.6	1.0	5.7	2	4.9E+01		0.79	0.025							
平均値				18.6	15.7				1.6	29.8	7.9	7.0	1.6	6.3	4	1.1E+03		0.65	0.034	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.6	6.5				0.6	24.0	7.5	0.8	< 0.5	5.1	1	2.3E+01		0.39	0.018	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.0	27.4				2.6	> 30.0	8.3	12	2.9	8.0	16	4.6E+03		0.79	0.064	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	13		24	4	11				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.8	6.7												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			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	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
2008.04.17	10:05	上層																				0.17	< 0.03	0.14
2008.04.17	10:17	下層																				0.41	< 0.03	0.38
2008.05.27	10:12	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.09	< 0.03	0.06
2008.05.27	10:37	下層																				0.36	< 0.03	0.33
2008.06.17	11:53	上層																				0.15	< 0.03	0.12
2008.06.17	12:04	下層																				0.39	< 0.03	0.36
2008.07.02	09:03	上層																		< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.07.02	09:13	下層																				0.29	< 0.03	0.26
2008.08.19	10:15	上層																				0.07	< 0.03	0.04
2008.08.19	10:25	下層																				0.30	< 0.03	0.27
2008.09.18	08:49	上層																				0.31	< 0.03	0.28
2008.09.18	09:00	下層																				0.09	< 0.03	0.06
2008.10.16	13:49	上層																				0.40	< 0.03	0.37
2008.10.16	14:05	下層																				0.08	< 0.03	0.05
2008.11.04	08:55	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.43	< 0.03	0.40
2008.11.04	09:08	下層																				0.36	< 0.03	0.33
2008.12.01	09:48	上層																				0.51	< 0.03	0.48
2008.12.01	10:06	下層																				0.49	< 0.03	0.46
2009.01.15	12:00	上層																		< 0.08	< 0.1	0.46	< 0.03	0.43
2009.01.15	13:12	下層																				0.41	< 0.03	0.38
2009.02.17	10:01	上層																				0.47	< 0.03	0.44
2009.02.17	10:13	下層																				0.46	< 0.03	0.43
2009.03.02	09:13	上層																				0.41	< 0.03	0.38
2009.03.02	09:31	下層																				0.52	< 0.03	0.49
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.32	< 0.03	0.29
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.52	< 0.03	0.49
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2008.04.17	10:05	上層								< 0.03	0.006	12		18	< 0.05	5	4	25	5.1	1.0E+04					
2008.04.17	10:17	下層								0.06	0.005	14		23	< 0.05	4	4	1	5.1						
2008.05.27	10:12	上層								< 0.03	<0.003	10		16	< 0.05	4	3	16	5.6	3.9E+04					
2008.05.27	10:37	下層								0.03	0.014	9		17	< 0.05	4	4	< 1	5.2						
2008.06.17	11:53	上層								0.14	<0.003	11		19	< 0.05	5	4	12	5.2	5.4E+03					
2008.06.17	12:04	下層								< 0.03	0.023	9		16	< 0.05	5	5	< 1	5.3						
2008.07.02	09:03	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		15	< 0.05	7	5	25	6.5	2.5E+04					
2008.07.02	09:13	下層	<0.005	< 0.01		0.5	< 0.1	< 0.02		0.05	0.022	6		11	< 0.05	6	5	2	6.9						
2008.08.19	10:15	上層								0.08	<0.003	15		28	< 0.05	8	7	23	6.5	9.6E+03					
2008.08.19	10:25	下層								0.03	0.003	7		13	< 0.05	5	5	3	5.9						
2008.09.18	08:49	上層								0.04	<0.003	16		26	< 0.05	6	5	17	7.4	5.1E+03					
2008.09.18	09:00	下層								0.09	0.012	8		14	< 0.05	4	4	4	5.7						
2008.10.16	13:49	上層								< 0.03	<0.003	11		21	< 0.05	5	5	4	7.1	1.1E+04					
2008.10.16	14:05	下層								0.16	0.014	8		17	< 0.05	4	4	2	6.3						
2008.11.04	08:55	上層								0.07	0.024	9		15	< 0.05	6	5	1	6.5	2.1E+03					
2008.11.04	09:08	下層								0.15	0.018	10		19	< 0.05	5	5	< 1	5.9						
2008.12.01	09:48	上層								< 0.03	0.018	11		19	< 0.05	5	5	< 1	5.8	1.1E+03					
2008.12.01	10:06	下層								0.04	0.019	10		18	< 0.05	5	5	< 1	6.3						
2009.01.15	12:00	上層								0.06	0.016	13		21	< 0.05	4	4	2	5.0	9.1E+02					
2009.01.15	13:12	下層								0.12	0.021	13		24	< 0.05	5	4	2	4.8						
2009.02.17	10:01	上層								< 0.03	0.005	18		20	< 0.05	4	4	2	5.3	6.6E+02					
2009.02.17	10:13	下層								0.08	0.010	12		25	< 0.05	4	3	< 1	4.9						
2009.03.02	09:13	上層								< 0.03	0.004	12		18	< 0.05	5	4	6	4.8	7.5E+02					
2009.03.02	09:31	下層								0.04	0.012	12		22	< 0.05	4	4	2	5.0						
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.07	0.011	11		19	< 0.05	5	5	7	5.8	9.2E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	6		11	< 0.05	4	3	< 1	4.8	6.6E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.5	< 0.1	< 0.02		0.16	0.024	18		28	< 0.05	8	7	25	7.4	3.9E+04					
k			0	0		2	0	0		16	18	24		24	0	24	24	18	24	12					
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	24	24	24	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2008.04.17	10:05	上層					
2008.04.17	10:17	下層					
2008.05.27	10:12	上層					
2008.05.27	10:37	下層					
2008.06.17	11:53	上層					
2008.06.17	12:04	下層					
2008.07.02	09:03	上層					
2008.07.02	09:13	下層					
2008.08.19	10:15	上層					
2008.08.19	10:25	下層					
2008.09.18	08:49	上層					
2008.09.18	09:00	下層					
2008.10.16	13:49	上層					
2008.10.16	14:05	下層					
2008.11.04	08:55	上層					
2008.11.04	09:08	下層					
2008.12.01	09:48	上層					
2008.12.01	10:06	下層					
2009.01.15	12:00	上層					
2009.01.15	13:12	下層					
2009.02.17	10:01	上層					
2009.02.17	10:13	下層					
2009.03.02	09:13	上層					
2009.03.02	09:31	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.22	10:26	上層	曇	20.9	15.3	0.20	20.70		3.0	> 30.0	8.1	9.8	1.2	4.7	< 1	3.3E+02		0.62	0.029							
2007.04.22	10:31	下層	曇	20.9	14.6	15.0				> 30.0	8.1	8.9	1.2	4.8	1	2.3E+02		0.69	0.029							
2007.05.15	14:40	上層	曇	21.5	21.1	0.20	19.20		2.0	> 30.0	8.1	8.9	1.2	5.5	1	3.3E+01		0.57	0.023	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.15	14:45	下層	曇	21.5	10.4	15.0				> 30.0	7.7	0.7	0.6	4.5	2	2.3E+01		0.77	0.023							
2007.06.14	10:30	上層	曇	25.8	24.3	0.20	19.90		1.8	> 30.0	8.5	9.9	1.4	5.4	2	2.3E+02		0.31	0.017							
2007.06.14	10:35	下層	曇	25.8	14.3	15.0				> 30.0	7.9	1.2	0.8	4.2	3	7.0E+01		0.65	0.034							
2007.07.26	13:30	上層	薄曇	32.4	28.7	0.20	20.80		1.5	> 30.0	8.5	10	2.4	7.4	5	2.3E+02		0.51	0.043	<0.003						
2007.07.26	13:32	下層	薄曇	32.1	20.1	15.0				24.0	7.9	4.9	0.8	6.9	19	5.4E+04		0.70	0.050							
2007.08.15	08:28	上層	快晴	31.1	29.1	0.20	19.80		1.9	> 30.0	8.4	8.7	1.3	6.0	1	1.7E+03		0.37	0.025							
2007.08.15	08:51	下層	快晴	31.1	18.2	15.0				14.5	7.8	<0.5	1.6	7.1	35	2.3E+03		0.73	0.062							
2007.09.27	10:35	上層	小雨	22.4	22.8	0.20	17.20		1.4	> 30.0	8.1	8.8	1.8	7.8	3	2.2E+03		0.58	0.024							
2007.09.27	10:50	下層	小雨	22.4	19.9	15.0				> 30.0	7.3	2.1	1.8	6.5	7	2.3E+03		0.52	0.037							
2007.10.11	11:05	上層	曇	21.9	21.1	0.20	18.90		1.5	> 30.0	7.6	5.3	0.6	6.7	2	7.9E+02		0.61	0.023							
2007.10.11	11:26	下層	曇	21.9	18.7	15.0				> 30.0	7.3	0.5	1.4	6.6	5	4.9E+02		0.56	0.053							
2007.11.14	12:24	上層	晴	20.7	18.2	0.20	20.80		0.8	> 30.0	7.8	7.7	1.0	6.6	6	4.9E+02		0.63	0.063	0.016	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.14	13:10	下層	晴	20.7	17.0	15.0				> 30.0	7.8	7.4	1.4	6.8	7	4.9E+02		0.70	0.038							
2007.12.20	09:00	上層	晴	8.2	9.7	0.20	20.40		1.3	> 30.0	7.8	5.3	0.9	5.2	3	2.3E+01		0.66	0.030							
2007.12.20	09:05	下層	晴	9.2	9.8	15.0				9.0	7.8	6.6	1.4	6.9	37	2.3E+02		0.89	0.070							
2008.01.09	11:00	上層	曇	10.0	9.1	0.20	17.40		1.5	> 30.0	7.8	8.5	1.5	5.6	2	2.2E+02		0.73	0.035	<0.003						
2008.01.09	11:15	下層	曇	10.0	8.0	15.0				> 30.0	7.8	6.3	1.2	5.9	5	1.7E+02		0.77	0.035							
2008.02.14	10:48	上層	晴	6.8	5.7	0.20	19.80		2.1	> 30.0	8.0	9.6	0.6	5.1	1	1.3E+01		0.66	0.021							
2008.02.14	11:04	下層	晴	7.1	5.4	15.0				> 30.0	8.0	7.9	0.6	5.2	2	3.3E+01		0.76	0.027							
2008.03.13	10:05	上層	晴	12.1	9.1	0.20	20.40		2.5	> 30.0	8.1	11	1.2	4.9	2	7.0E+01		0.60	0.027							
2008.03.13	10:21	下層	晴	12.3	6.4	15.0				> 30.0	7.9	7.2	0.6	4.5	1	1.1E+01		0.78	0.023							
平均値				19.5	15.7				1.8	28.2	7.9	6.6	1.2	5.9	7	2.8E+03		0.64	0.035	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.8	5.4				0.8	9.0	7.3	<0.5	0.6	4.2	< 1	1.1E+01		0.31	0.017	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.4	29.1				3.0	> 30.0	8.5	11	2.4	7.8	37	5.4E+04		0.89	0.070	0.016	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	12		24	6	5				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.4	6.7												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.22	10:26	上層																				0.31	< 0.03	0.28
2007.04.22	10:31	下層																				0.31	< 0.03	0.28
2007.05.15	14:40	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.16	< 0.03	0.13
2007.05.15	14:45	下層																				0.50	< 0.03	0.47
2007.06.14	10:30	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.06.14	10:35	下層																				0.25	0.05	0.20
2007.07.26	13:30	上層		<.0005																		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.07.26	13:32	下層																				0.33	0.06	0.27
2007.08.15	08:28	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.08.15	08:51	下層																				0.18	0.05	0.13
2007.09.27	10:35	上層																				0.20	< 0.03	0.17
2007.09.27	10:50	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.10.11	11:05	上層																				0.37	< 0.03	0.34
2007.10.11	11:26	下層																				0.14	< 0.03	0.11
2007.11.14	12:24	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.41	< 0.03	0.38
2007.11.14	13:10	下層																				0.41	< 0.03	0.38
2007.12.20	09:00	上層																				0.40	< 0.03	0.37
2007.12.20	09:05	下層																				0.37	< 0.03	0.34
2008.01.09	11:00	上層																				0.42	< 0.03	0.39
2008.01.09	11:15	下層																				0.42	< 0.03	0.39
2008.02.14	10:48	上層																				0.44	< 0.03	0.41
2008.02.14	11:04	下層																				0.42	< 0.03	0.39
2008.03.13	10:05	上層																				0.38	< 0.03	0.35
2008.03.13	10:21	下層																				0.46	< 0.03	0.43
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.30	0.03	0.27
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.50	0.06	0.47
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2007.04.22	10:26	上層								0.03	<0.003	16		24	< 0.05	5	5	7	4.3	1.9E+03					
2007.04.22	10:31	下層								0.04	<0.003	16		24	< 0.05	6	5	6	4.5						
2007.05.15	14:40	上層								0.06	<0.003	14		22	< 0.05	6	6	4	4.9	1.5E+03					
2007.05.15	14:45	下層								0.06	0.010	15		28	< 0.05	7	7	1	3.9						
2007.06.14	10:30	上層								< 0.03	<0.003	14		23	< 0.05	8	8	9	5.2	6.2E+03					
2007.06.14	10:35	下層								0.17	0.015	15		28	< 0.05	9	9	2	3.8						
2007.07.26	13:30	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		13	< 0.05	6	5	10	6.3	8.2E+03					
2007.07.26	13:32	下層	<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.05	0.022	24		15	< 0.05	5	5	1	6.3						
2007.08.15	08:28	上層								0.04	<0.003	15		21	< 0.05	7	7	4	5.7	6.2E+03					
2007.08.15	08:51	下層								0.12	0.025	11		19	< 0.05	7	6	4	5.9						
2007.09.27	10:35	上層								< 0.03	<0.003	16		20	< 0.05	11	10	36	6.8	2.6E+04					
2007.09.27	10:50	下層								0.19	0.017	8		17	< 0.05	9	9	1	5.9						
2007.10.11	11:05	上層								< 0.03	0.005	14		18	< 0.05	10	9	6	6.2	1.5E+03					
2007.10.11	11:26	下層								0.15	0.021	10		18	< 0.05	11	11	2	6.3						
2007.11.14	12:24	上層								< 0.03	0.012	10		16	< 0.05	5	4	6	6.1	2.7E+03					
2007.11.14	13:10	下層								< 0.03	0.013	10		17	< 0.05	5	5	6	6.1						
2007.12.20	09:00	上層								0.09	0.013	14		24	< 0.05	7	7	1	5.0	8.5E+02					
2007.12.20	09:05	下層								0.09	0.019	14		25	< 0.05	8	7	7	4.9						
2008.01.09	11:00	上層								0.03	0.008	14		24	< 0.05	8	7	18	5.2	4.6E+03					
2008.01.09	11:15	下層								0.11	0.017	13		22	< 0.05	8	8	1	5.4						
2008.02.14	10:48	上層								0.05	0.007	17		26	< 0.05	3	3	2	4.8	1.6E+03					
2008.02.14	11:04	下層								0.08	0.012	17		27	< 0.05	3	2	1	4.5						
2008.03.13	10:05	上層								< 0.03	<0.003	17		27	< 0.05	6	5	8	4.5	3.1E+03					
2008.03.13	10:21	下層								0.08	0.008	18		28	< 0.05	5	5	1	4.4						
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.07	0.011	14		22	< 0.05	7	7	6	5.3	5.4E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		13	< 0.05	3	2	1	3.8	8.5E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.19	0.025	24		28	< 0.05	11	11	36	6.8	2.6E+04					
k			0	0		2	0	0		17	16	24		24	0	24	24	24	24	12					
n			2	2		2	2	2		24	24	24		24	24	24	24	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2007.04.22	10:26	上層					
2007.04.22	10:31	下層					
2007.05.15	14:40	上層					
2007.05.15	14:45	下層					
2007.06.14	10:30	上層					
2007.06.14	10:35	下層					
2007.07.26	13:30	上層					
2007.07.26	13:32	下層					
2007.08.15	08:28	上層					
2007.08.15	08:51	下層					
2007.09.27	10:35	上層					
2007.09.27	10:50	下層					
2007.10.11	11:05	上層					
2007.10.11	11:26	下層					
2007.11.14	12:24	上層					
2007.11.14	13:10	下層					
2007.12.20	09:00	上層					
2007.12.20	09:05	下層					
2008.01.09	11:00	上層					
2008.01.09	11:15	下層					
2008.02.14	10:48	上層					
2008.02.14	11:04	下層					
2008.03.13	10:05	上層					
2008.03.13	10:21	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2006.04.26	10:50	上層	曇	17.2	16.3	0.30	18.30		1.1	> 30.0	8.4	11	2.5	6.0	9	2.2E+02		0.42	0.054							
2006.04.26	10:50	下層	曇	17.2	14.9	17.3				13.0	7.5	8.4	0.7	5.9	21	4.9E+02		0.66	0.062							
2006.05.10	11:00	上層	小雨	20.5	19.5	0.30	18.00		1.6	> 30.0	8.2	9.9	1.3	5.4	2	7.9E+02		0.33	0.035	<0.003						
2006.05.10	11:00	下層	小雨	20.5	13.0	17.0				26.0	7.4	6.3	< 0.5	6.0	15	1.1E+03		0.72	0.043	0.005						
2006.05.10	11:00	混層			16.0					28.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.06.06	11:10	上層	薄曇	24.9	21.5	0.30	18.90		2.4	> 30.0	8.0	8.4	1.8	7.9	9	2.6E+02		0.54	0.042							
2006.06.06	11:10	下層	薄曇	24.9	15.0	17.9				> 30.0	7.4	3.9	< 0.5	5.3	7	3.3E+01		0.70	0.065							
2006.07.13	09:20	上層	晴	29.6	27.0	0.30	17.10		2.6	> 30.0	8.5	8.9	1.0	6.8	1	3.3E+02		0.42	0.035	<0.003						
2006.07.13	09:20	下層	晴	29.6	13.9	16.1				> 30.0	7.2	0.5	0.6	5.6	8	2.2E+02		0.57	0.064	0.006						
2006.07.13	09:20	混層			20.1																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.03	12:40	上層	晴	34.0	31.5	0.30	18.00		1.8	> 30.0	9.2	10	2.2	8.4	5	7.9E+02		0.45	0.025							
2006.08.03	12:40	下層	晴	34.0	21.2	17.0				> 30.0	7.3	0.6	0.7	5.6	4	7.9E+02		0.44	0.053							
2006.09.05	12:05	上層	快晴	31.2	28.1	0.30	17.40		1.7	> 30.0	8.1	6.4	2.7	7.8	2	1.4E+03		0.78	0.026							
2006.09.05	12:05	下層	快晴	31.2	16.5	16.4				> 30.0	7.4	1.3	1.2	5.8	4	7.9E+02		0.52	0.066							
2006.10.26	10:20	上層	晴	20.8	17.8	0.30	17.60		0.9	> 30.0	7.5	7.8	0.8	6.3	5	2.4E+03		0.58	0.044							
2006.10.26	10:20	下層	晴	20.8	16.7	16.6				11.0	7.1	3.9	0.5	7.3	57	2.4E+03		0.80	0.069							
2006.11.10	10:20	上層	曇	18.9	18.3	0.30	17.40		0.9	> 30.0	7.6	7.9	1.0	6.3	5	4.9E+02		0.57	0.038	<0.003						
2006.11.10	10:20	下層	曇		16.0	16.4				27.0	7.5	5.5	< 0.5	6.1	11	3.3E+02		0.70	0.063	0.004						
2006.11.10	10:20	混層	曇		17.4					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.12.07	12:30	上層	曇	14.7	13.2	0.30	17.90		1.1	> 30.0	7.6	7.5	1.0	5.6	4	4.9E+02		0.65	0.045							
2006.12.07	12:30	下層	曇	14.7	12.2	16.9				> 30.0	7.5	6.6	1.0	5.5	12	1.1E+02		0.64	0.064							
2007.01.25	09:50	上層	晴	7.0	7.0	0.30	15.50		1.0	> 30.0	7.5	8.5	0.5	4.5	8	3.3E+01		0.63	0.047	<0.003						
2007.01.25	09:50	下層	晴		6.9	14.5				24.0	7.5	6.3	0.7	4.4	15	1.3E+02		0.78	0.050	0.009						
2007.01.25	09:50	混層	晴		7.0					25.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.08	10:20	上層	晴	10.7	7.4	0.30	14.50		1.2	> 30.0	7.5	9.7	0.7	4.2	4	7.9E+01		0.61	0.031							
2007.02.08	10:20	下層	晴	10.7	7.3	13.5				> 30.0	7.3	6.6	0.5	4.0	7	3.3E+01		0.80	0.057							
2007.03.08	09:50	上層	晴	8.5	12.0	0.30	16.00		1.3	> 30.0	8.4	12	2.6	6.0	8	3.3E+02		0.51	0.056							
2007.03.08	10:00	下層	晴	8.5	8.2	15.0				26.0	7.3	3.4	0.7	4.5	17	4.9E+02		0.74	0.051							
平均値				19.8	15.9				1.5	27.8	7.7	6.7	1.1	5.9	10	6.1E+02		0.61	0.050	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				7.0	6.9				0.9	11.0	7.1	0.5	< 0.5	4.0	1	3.3E+01		0.33	0.025	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	31.5				2.6	> 30.0	9.2	12	2.7	8.4	57	2.4E+03		0.80	0.069	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m										27	1	12		24	14	4				0	0	0	0	0	0	0
n				22	28				12	27	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													1.5	6.6												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.26	10:50	上層																				0.08	< 0.03	0.08
2006.04.26	10:50	下層																				0.33	< 0.03	0.33
2006.05.10	11:00	上層																		< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	0.05
2006.05.10	11:00	下層																				0.45	< 0.03	0.45
2006.05.10	11:00	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2006.06.06	11:10	上層																				0.13	< 0.03	0.13
2006.06.06	11:10	下層																				0.42	< 0.03	0.42
2006.07.13	09:20	上層																		< 0.08	< 0.1	0.07	< 0.03	0.07
2006.07.13	09:20	下層																				0.29	< 0.03	0.29
2006.07.13	09:20	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2006.08.03	12:40	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.08.03	12:40	下層																				0.10	< 0.03	0.10
2006.09.05	12:05	上層																				0.11	< 0.03	0.11
2006.09.05	12:05	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.10.26	10:20	上層																				0.34	< 0.03	0.34
2006.10.26	10:20	下層																				0.47	< 0.03	0.47
2006.11.10	10:20	上層																		< 0.08	< 0.1	0.33	< 0.03	0.33
2006.11.10	10:20	下層																				0.45	< 0.03	0.45
2006.11.10	10:20	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2006.12.07	12:30	上層																				0.34	< 0.03	0.34
2006.12.07	12:30	下層																				0.29	< 0.03	0.29
2007.01.25	09:50	上層																		< 0.08	< 0.1	0.44	< 0.03	0.44
2007.01.25	09:50	下層																				0.43	< 0.03	0.43
2007.01.25	09:50	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2007.02.08	10:20	上層																				0.44	< 0.03	0.44
2007.02.08	10:20	下層																				0.46	< 0.03	0.46
2007.03.08	09:50	上層																				0.20	< 0.03	0.20
2007.03.08	10:00	下層																				0.54	< 0.03	0.54
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.29	< 0.03	0.29
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.54	< 0.03	0.54
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2006.04.26	10:50	上層								0.05	0.007	12		17	< 0.05		25	4.3	2.0E+04					
2006.04.26	10:50	下層								0.07	0.024	11		18	< 0.05		1	4.4						
2006.05.10	11:00	上層								0.05	<0.003	13		21	< 0.05	3	13	4.4	3.6E+04					
2006.05.10	11:00	下層								< 0.03	0.015	11		20	< 0.05	3	1	4.6						
2006.05.10	11:00	混層																						
2006.06.06	11:10	上層								0.06	<0.003	16		24	< 0.05		17	5.1	9.2E+03					
2006.06.06	11:10	下層								< 0.03	0.019	10		17	< 0.05		2	4.6						
2006.07.13	09:20	上層								< 0.03	<0.003	14		23	< 0.05	4	8	5.7	7.5E+03					
2006.07.13	09:20	下層								0.05	0.016	10		18	< 0.05	3	2	4.2						
2006.07.13	09:20	混層	<0.005	< 0.01		0.3	0.1	< 0.02																
2006.08.03	12:40	上層								< 0.03	<0.003	12		23	< 0.05		21	6.8	1.0E+04					
2006.08.03	12:40	下層								0.10	0.023	11		21	< 0.05		3	4.7						
2006.09.05	12:05	上層								0.12	<0.003	15		26	< 0.05	6	12	6.7	7.3E+03					
2006.09.05	12:05	下層								0.30	0.052	10		23	< 0.05	4	2	4.9						
2006.10.26	10:20	上層								0.03	0.005	7		18	< 0.05		8	5.4	6.4E+03					
2006.10.26	10:20	下層								0.03	0.027	7		14	< 0.05		2	5.0						
2006.11.10	10:20	上層								< 0.03	0.004	9		18	< 0.05	4	7	5.2	4.8E+03					
2006.11.10	10:20	下層								< 0.03	0.021	9		17	< 0.05	4	2	5.0						
2006.11.10	10:20	混層																						
2006.12.07	12:30	上層								0.03	0.012	9		19	< 0.05		5	4.8	6.9E+03					
2006.12.07	12:30	下層								0.08	0.020	10		20	< 0.05		2	4.6						
2007.01.25	09:50	上層								0.07	0.019	11		19	< 0.05	2	1	4.1	3.7E+02					
2007.01.25	09:50	下層								0.19	0.028	11		26	< 0.05	2	1	3.7						
2007.01.25	09:50	混層																						
2007.02.08	10:20	上層								< 0.03	0.010	11		22	< 0.05		6	3.6	3.5E+03					
2007.02.08	10:20	下層								0.32	0.021	13		25	< 0.05		< 1	3.4						
2007.03.08	09:50	上層								< 0.03	<0.003	16		26	< 0.05	3	30	4.0	2.7E+04					
2007.03.08	10:00	下層								< 0.03	0.011	14		27	< 0.05	2	5	3.4						
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	0.1	< 0.02		0.08	0.015	12		21	< 0.05	4	8	4.7	1.2E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		0.3	0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	7		14	< 0.05	2	< 1	3.4	3.7E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	0.1	< 0.02		0.32	0.052	16		27	< 0.05	6	30	6.8	3.6E+04					
k			0	0		1	1	0		15	18	24		24	0	12	23	24	12					
n			1	1		1	1	1		24	24	24		24	24	12	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2006.04.26	10:50	上層					
2006.04.26	10:50	下層					
2006.05.10	11:00	上層					
2006.05.10	11:00	下層					
2006.05.10	11:00	混層					
2006.06.06	11:10	上層					
2006.06.06	11:10	下層					
2006.07.13	09:20	上層					
2006.07.13	09:20	下層					
2006.07.13	09:20	混層					
2006.08.03	12:40	上層					
2006.08.03	12:40	下層					
2006.09.05	12:05	上層					
2006.09.05	12:05	下層					
2006.10.26	10:20	上層					
2006.10.26	10:20	下層					
2006.11.10	10:20	上層					
2006.11.10	10:20	下層					
2006.11.10	10:20	混層					
2006.12.07	12:30	上層					
2006.12.07	12:30	下層					
2007.01.25	09:50	上層					
2007.01.25	09:50	下層					
2007.01.25	09:50	混層					
2007.02.08	10:20	上層					
2007.02.08	10:20	下層					
2007.03.08	09:50	上層					
2007.03.08	10:00	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2005.04.22	11:20	上層	晴	15.2	15.9	0.30	18.30		2.1	> 30.0	8.4	10	2.3	6.2	2	2.2E+02		0.38	0.038							
2005.04.22	11:20	下層	晴	15.2	8.4	17.3				> 30.0	7.3	5.4	0.9	4.6	1	1.4E+02		0.76	0.024							
2005.05.12	11:00	上層	晴	18.6	18.4	0.30	16.60		3.3	> 30.0	7.9	8.1	0.9	5.5	< 1	9.4E+02		0.34	0.029	<0.003						
2005.05.12	11:00	下層	晴	18.6	9.8	15.6				> 30.0	7.4	4.4	0.6	4.4	1	1.1E+02		0.70	0.028	<0.003						
2005.05.12	11:00	混層			14.3																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.06.09	10:30	上層	曇	27.5	22.9	0.30	18.10		2.4	> 30.0	8.5	10	1.5	6.0	1	1.1E+02		0.32	0.035							
2005.06.09	10:30	下層	曇	27.5	10.9	17.1				> 30.0	7.3	1.5	0.5	3.9	1	4.9E+01		0.68	0.025							
2005.07.21	10:40	上層	晴	29.6	28.3	0.30	17.80		0.8	> 30.0	9.7	15	3.5	13	15	3.3E+02		1.3	0.039	<0.003						
2005.07.21	10:40	下層	晴	29.6	19.6	16.8				> 30.0	7.4	4.1	1.1	6.2	3	4.9E+01		0.57	0.035	0.003						
2005.07.21	10:40	混層			23.7																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.08.10	12:00	上層	曇	31.8	29.8	0.30	16.80		1.0	> 30.0	9.1	10	2.8	9.4	8	7.9E+02		0.53	0.043							
2005.08.10	12:00	下層	曇	31.8	17.5	15.8				> 30.0	7.2	1.1	0.6	6.2	3	1.1E+02		0.62	0.043							
2005.09.14	10:20	上層	薄曇	30.4	28.2	0.30	15.80		1.4	> 30.0	8.4	9.2	1.2	7.2	2	7.9E+03		0.54	0.032							
2005.09.14	10:20	下層	薄曇	30.4	21.8	14.8				10.0	7.4	3.6	0.5	7.0	20	7.9E+02		0.80	0.059							
2005.10.25	09:45	上層	晴	18.4	19.1	0.30	15.70		1.6	> 30.0	7.5	7.1	1.1	6.7	4	7.0E+02		0.62	0.044							
2005.10.25	09:45	下層	晴	18.4	17.8	14.7				> 30.0	7.4	5.7	0.8	6.7	6	4.9E+02		0.73	0.056							
2005.11.11	10:05	上層	曇	14.0	15.0	0.30	17.20		1.8	> 30.0	7.5	5.2	0.7	5.5	2	2.6E+02		0.70	0.037	<0.003						
2005.11.11	10:05	下層	曇	14.0	15.2	16.2				> 30.0	7.5	4.2	0.7	5.5	4	3.3E+02		0.70	0.042	0.004						
2005.11.11	10:05	混層	曇		15.1																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.12.07	11:45	上層	晴	9.8	11.8	0.30	17.30		1.6	> 30.0	7.6	6.2	0.6	5.4	3	2.4E+02		0.59	0.031							
2005.12.07	11:45	下層	晴	9.8	11.1	16.3				> 30.0	7.6	5.9	0.8	5.7	10	3.3E+02		0.65	0.046							
2006.01.10	10:30	上層	曇	1.4	5.5	0.30	18.20		2.5	> 30.0	7.7	8.6	0.6	5.1	1	1.3E+02		0.66	0.028	<0.003						
2006.01.10	10:30	下層	曇	1.4	5.0	17.2				> 30.0	7.7	7.9	0.6	5.0	3	1.3E+02		0.67	0.033	0.003						
2006.01.10	10:30	混層	曇		5.2																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.02.20	10:05	上層	小雨	6.8	7.4	0.30	18.00		1.2	> 30.0	7.7	10	1.3	5.9	4	2.2E+02		0.90	0.044							
2006.02.20	10:05	下層	小雨	6.8	5.9	17.0				> 30.0	7.5	8.9	0.8	5.8	10	2.4E+02		0.84	0.053							
2006.03.07	09:35	上層	晴	10.7	10.1	0.30	16.00		0.8	> 30.0	7.7	10	0.5	5.8	6	3.3E+02		1.0	0.038							
2006.03.07	09:35	下層	晴	10.7	8.4	15.0				> 30.0	7.7	10	< 0.5	5.7	4	7.9E+01		0.86	0.036							
平均値				17.9	15.2				1.7	29.2	7.8	7.2	1.1	6.2	5	6.2E+02		0.69	0.039	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.4	5.0				0.8	10.0	7.2	1.1	< 0.5	3.9	< 1	4.9E+01		0.32	0.024	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	29.8				3.3	> 30.0	9.7	15	3.5	13	20	7.9E+03		1.3	0.059	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	12		24	7	1				0	0	0	0	0	0	0
n				24	28				12	24	24	24		24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													1.1	6.7												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.22	11:20	上層																				0.06	< 0.03	0.06
2005.04.22	11:20	下層																				0.50	< 0.03	0.50
2005.05.12	11:00	上層																		0.08	< 0.1	0.09	< 0.03	0.09
2005.05.12	11:00	下層																				0.50	< 0.03	0.50
2005.05.12	11:00	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2005.06.09	10:30	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.06.09	10:30	下層																				0.50	< 0.03	0.50
2005.07.21	10:40	上層																		< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.07.21	10:40	下層																				0.38	< 0.03	0.38
2005.07.21	10:40	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2005.08.10	12:00	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.08.10	12:00	下層																				0.37	< 0.03	0.37
2005.09.14	10:20	上層																				0.15	< 0.03	0.15
2005.09.14	10:20	下層																				0.37	< 0.03	0.37
2005.10.25	09:45	上層																				0.31	< 0.03	0.31
2005.10.25	09:45	下層																				0.35	< 0.03	0.35
2005.11.11	10:05	上層																		0.08	< 0.1	0.39	< 0.03	0.39
2005.11.11	10:05	下層																				0.36	< 0.03	0.36
2005.11.11	10:05	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2005.12.07	11:45	上層																				0.39	< 0.03	0.39
2005.12.07	11:45	下層																				0.35	< 0.03	0.35
2006.01.10	10:30	上層																		0.08	< 0.1	0.36	< 0.03	0.36
2006.01.10	10:30	下層																				0.35	< 0.03	0.35
2006.01.10	10:30	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2006.02.20	10:05	上層																				0.58	< 0.03	0.58
2006.02.20	10:05	下層																				0.55	< 0.03	0.55
2006.03.07	09:35	上層																				0.54	< 0.03	0.54
2006.03.07	09:35	下層																				0.54	< 0.03	0.54
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.34	< 0.03	0.34
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.58	< 0.03	0.58
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2005.04.22	11:20	上層								0.03	<0.003	15		24	< 0.05		15	5.3	5.4E+04					
2005.04.22	11:20	下層								0.03	0.005	16		27	< 0.05		< 1	4.5						
2005.05.12	11:00	上層								0.05	<0.003	16		25	< 0.05	3	4	4.9	1.3E+03					
2005.05.12	11:00	下層								< 0.03	0.009	17		28	< 0.05	2	< 1	4.1						
2005.05.12	11:00	混層																						
2005.06.09	10:30	上層								< 0.03	<0.003	16		25	< 0.05		9	5.9	9.7E+03					
2005.06.09	10:30	下層								0.05	0.009	16		28	< 0.05		1	3.7						
2005.07.21	10:40	上層								0.05	<0.003	12		20	< 0.05	10	95	6.8	1.1E+04					
2005.07.21	10:40	下層								0.06	0.013	11		21	< 0.05	3	1	5.8						
2005.07.21	10:40	混層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02																
2005.08.10	12:00	上層								< 0.03	0.003	13		21	< 0.05		36	6.3	2.1E+04					
2005.08.10	12:00	下層								0.03	0.018	10		21	< 0.05		1	5.9						
2005.09.14	10:20	上層								< 0.03	0.003	13		20	< 0.05	4	16	6.2	1.3E+04					
2005.09.14	10:20	下層								< 0.03	0.021	10		15	< 0.05	4	1	5.5						
2005.10.25	09:45	上層								< 0.03	0.004	13		21	< 0.05		14	6.2	3.7E+03					
2005.10.25	09:45	下層								0.05	0.018	10		17	< 0.05		3	6.2						
2005.11.11	10:05	上層								< 0.03	0.013	14		25	< 0.05	3	5	5.1	9.5E+02					
2005.11.11	10:05	下層								0.05	0.016	14		23	< 0.05	3	2	4.8						
2005.11.11	10:05	混層																						
2005.12.07	11:45	上層								< 0.03	0.016	16		28	< 0.05		3	5.0	6.3E+02					
2005.12.07	11:45	下層								0.04	0.015	15		29	< 0.05		2	4.6						
2006.01.10	10:30	上層								0.06	0.007	19		32	< 0.05	3	4	4.5	1.7E+03					
2006.01.10	10:30	下層								0.09	0.010	20		34	< 0.05	3	3	4.6						
2006.01.10	10:30	混層																						
2006.02.20	10:05	上層								0.06	0.009	14		25	< 0.05		16	5.0	9.6E+03					
2006.02.20	10:05	下層								0.13	0.017	16		27	< 0.05		2	5.0						
2006.03.07	09:35	上層								0.04	0.011	14		24	< 0.05	3	45	5.0	6.9E+03					
2006.03.07	09:35	下層								0.06	0.010	14		24	< 0.05	3	41	4.9						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.010	15		25	< 0.05	4	14	5.3	1.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	10		15	< 0.05	2	< 1	3.7	6.3E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.021	20		34	< 0.05	10	95	6.8	5.4E+04					
k			0	0		1	0	0		16	20	24		24	0	12	22	24	12					
n			1	1		1	1	1		24	24	24		24	24	12	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2005.04.22	11:20	上層					
2005.04.22	11:20	下層					
2005.05.12	11:00	上層					
2005.05.12	11:00	下層					
2005.05.12	11:00	混層					
2005.06.09	10:30	上層					
2005.06.09	10:30	下層					
2005.07.21	10:40	上層					
2005.07.21	10:40	下層					
2005.07.21	10:40	混層					
2005.08.10	12:00	上層					
2005.08.10	12:00	下層					
2005.09.14	10:20	上層					
2005.09.14	10:20	下層					
2005.10.25	09:45	上層					
2005.10.25	09:45	下層					
2005.11.11	10:05	上層					
2005.11.11	10:05	下層					
2005.11.11	10:05	混層					
2005.12.07	11:45	上層					
2005.12.07	11:45	下層					
2006.01.10	10:30	上層					
2006.01.10	10:30	下層					
2006.01.10	10:30	混層					
2006.02.20	10:05	上層					
2006.02.20	10:05	下層					
2006.03.07	09:35	上層					
2006.03.07	09:35	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2004.04.13	10:30	上層	曇	12.6	15.8	0.30	17.40		1.5	> 30.0	8.0	10	1.9	6.1	6	3.3E+02		0.54	0.033							
2004.04.13	10:30	下層	曇		9.3	16.4				> 30.0	7.6	6.8	0.7	4.5	2	1.3E+02		0.54	0.022							
2004.05.13	10:27	上層	曇	25.5	21.3	0.30	17.10		2.9	> 30.0	8.2	9.4	1.3	5.5	2	7.9E+02		0.41	0.022	<0.003						
2004.05.13	10:27	下層	曇		14.4	16.1				> 30.0	7.4	3.8	< 0.5	4.3	1	1.1E+02		0.63	0.027	<0.003						
2004.05.13	10:27	混層	曇		15.8					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.06.03	13:10	上層	晴	26.9	21.5	0.30	17.90		1.2	> 30.0	9.1	11	2.2	6.0	3	7.9E+02		0.36	0.037							
2004.06.03	13:10	下層	晴		11.0	16.9				> 30.0	7.5	2.4	0.9	4.6	2	2.2E+02		0.69	0.038							
2004.07.01	11:15	上層	曇	25.3	25.3	0.30	16.80		1.3	> 30.0	9.1	7.7	1.9	6.9	4	4.0E+03		0.33	0.033	<0.003						
2004.07.01	11:15	下層	曇		14.1	15.8				> 30.0	7.4	1.0	0.7	4.6	2	4.7E+02		0.60	0.037	<0.003						
2004.07.01	11:15	混層	曇		19.8					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.08.05	10:10	上層	晴	32.1	29.8	0.30	13.50		2.0	> 30.0	8.2	8.1	1.3	6.4	3	2.8E+03		0.40	0.034							
2004.08.05	10:10	下層	晴		13.0	12.5				> 30.0	7.4	1.0	0.8	4.9	4	7.9E+02		0.52	0.063							
2004.09.07	10:15	上層	曇	29.7	28.2	0.30	15.80		1.1	> 30.0	9.1	11	4.7	10	8	4.9E+03		0.70	0.048							
2004.09.07	10:15	下層	曇		13.2	14.8				> 30.0	7.3	0.6	1.3	5.0	4	1.3E+04		0.54	0.041							
2004.10.07	12:25	上層	晴	24.0	22.8	0.30	18.20		2.1	> 30.0	7.7	7.3	1.4	7.5	3	3.3E+03		0.77	0.035							
2004.10.07	12:25	下層	晴		11.8	17.2				> 30.0	7.2	0.6	0.9	6.5	4	1.3E+04		1.0	0.13							
2004.11.09	10:25	上層	晴	19.1	17.4	0.30	18.00		1.3	> 30.0	7.7	9.4	0.7	5.3	3	2.4E+03		0.46	0.030	<0.003						
2004.11.09	10:25	下層	晴		15.0	17.0				10.0	7.3	7.9	< 0.5	6.4	50	3.3E+03		0.65	0.056	0.008						
2004.11.09	10:25	混層	晴		16.5					14.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.07	09:10	上層	晴	15.9	13.8	0.30	17.70		1.3	> 30.0	7.5	7.5	1.3	5.2	6	1.3E+03		0.53	0.034							
2004.12.07	09:10	下層	晴		12.7	16.7				> 30.0	7.5	6.4	1.0	5.4	17	1.4E+02		0.61	0.039							
2005.01.06	11:20	上層	晴	9.6	8.8	0.30	17.20		1.4	> 30.0	7.5	7.5	0.8	5.1	4	7.9E+02		0.53	0.041	<0.003						
2005.01.06	11:20	下層	晴		8.0	16.0				> 30.0	7.5	7.4	0.6	5.4	5	1.1E+03		0.50	0.042	0.004						
2005.01.06	11:20	混層	晴		8.5					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.10	10:05	上層	晴	11.4	7.4	0.30	16.40		2.3	> 30.0	7.6	9.3	< 0.5	4.4	1	1.3E+02		0.63	0.043							
2005.02.10	10:05	下層	晴		6.5	15.5				> 30.0	7.6	8.3	0.5	4.7	3	7.9E+01		0.69	0.038							
2005.03.03	09:30	上層	晴	6.9	7.7	0.30	18.00		2.3	> 30.0	7.8	11	1.6	5.3	3	3.3E+01		0.58	0.047							
2005.03.03	09:30	下層	晴		7.1	17.0				> 30.0	7.6	9.1	0.6	4.7	2	2.4E+02		0.61	0.038							
平均値				19.9	14.8				1.7	29.0	7.8	6.9	1.2	5.6	6	2.3E+03		0.58	0.042	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.9	6.5				1.1	10.0	7.2	0.6	< 0.5	4.3	1	3.3E+01		0.33	0.022	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.1	29.8				2.9	> 30.0	9.1	11	4.7	10	50	1.3E+04		1.0	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m					3						3	10		24	5	10				0	0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24		24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													1.3	5.8												

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2004.04.13	10:30	上層																				0.17	< 0.03	0.17
2004.04.13	10:30	下層																				0.29	< 0.03	0.29
2004.05.13	10:27	上層																		< 0.08	< 0.1	0.10	< 0.03	0.10
2004.05.13	10:27	下層																				0.41	< 0.03	0.41
2004.05.13	10:27	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2004.06.03	13:10	上層																				< 0.06	< 0.03	0.03
2004.06.03	13:10	下層																				0.44	< 0.03	0.44
2004.07.01	11:15	上層																		< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.07.01	11:15	下層																				0.38	< 0.03	0.38
2004.07.01	11:15	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2004.08.05	10:10	上層																				< 0.06	< 0.03	0.03
2004.08.05	10:10	下層																				< 0.06	< 0.03	0.03
2004.09.07	10:15	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.09.07	10:15	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.10.07	12:25	上層																				0.40	< 0.03	0.40
2004.10.07	12:25	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.11.09	10:25	上層																		< 0.08	< 0.1	0.28	< 0.03	0.28
2004.11.09	10:25	下層																				0.34	< 0.03	0.34
2004.11.09	10:25	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2004.12.07	09:10	上層																				0.33	< 0.03	0.33
2004.12.07	09:10	下層																				0.29	< 0.03	0.29
2005.01.06	11:20	上層																		< 0.08	< 0.1	0.36	< 0.03	0.36
2005.01.06	11:20	下層																				0.34	< 0.03	0.34
2005.01.06	11:20	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2005.02.10	10:05	上層																				0.37	< 0.03	0.37
2005.02.10	10:05	下層																				0.37	< 0.03	0.37
2005.03.03	09:30	上層																				0.32	< 0.03	0.32
2005.03.03	09:30	下層																				0.36	< 0.03	0.36
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.25	< 0.03	0.24
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.44	< 0.03	0.44
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.13	10:30	上層								0.05	0.005	12		20	< 0.05		24	5.1	8.3E+03					
2004.04.13	10:30	下層								0.11	0.009	16		27	< 0.05		1	4.3						
2004.05.13	10:27	上層								0.04	<0.003	13		21	< 0.05	3	8	5.0	2.7E+03					
2004.05.13	10:27	下層								0.05	0.016	15		26	< 0.05	2	< 1	3.8						
2004.05.13	10:27	混層																						
2004.06.03	13:10	上層								0.05	<0.003	13		22	< 0.05		60	5.2	2.0E+04					
2004.06.03	13:10	下層								0.09	0.025	16		27	< 0.05		3	4.3						
2004.07.01	11:15	上層							<.0006	< 0.03	<0.003	13		20	< 0.05	4	17	5.3	2.1E+04					
2004.07.01	11:15	下層								0.08	0.022	15		27	< 0.05	2	1	4.3						
2004.07.01	11:15	混層	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02																
2004.08.05	10:10	上層								0.04	<0.003	20		32	< 0.05		11	6.2	1.7E+04					
2004.08.05	10:10	下層								0.30	0.046	15		27	< 0.05		3	4.8						
2004.09.07	10:15	上層								< 0.03	<0.003	22		32	< 0.05	8	72	6.2	1.7E+04					
2004.09.07	10:15	下層								0.31	0.013	15		28	< 0.05	3	8	4.7						
2004.10.07	12:25	上層								0.08	0.006	16		25	< 0.05		10	6.8	5.4E+03					
2004.10.07	12:25	下層								0.75	0.13	15		28	< 0.05		5	5.6						
2004.11.09	10:25	上層								< 0.03	<0.003	9		16	< 0.05	3	5	4.7	1.9E+03					
2004.11.09	10:25	下層								< 0.03	0.029	8		11	< 0.05	4	< 1	5.1						
2004.11.09	10:25	混層																						
2004.12.07	09:10	上層								0.03	0.017	11		17	< 0.05		6	4.0	2.6E+03					
2004.12.07	09:10	下層								0.07	0.020	11		18	< 0.05		1	4.3						
2005.01.06	11:20	上層								0.03	0.012	14		24	< 0.05	2	1	4.8	3.1E+02					
2005.01.06	11:20	下層								0.04	0.014	13		22	< 0.05	2	< 1	5.0						
2005.01.06	11:20	混層																						
2005.02.10	10:05	上層								0.04	0.006	17		25	< 0.05		4	4.2	1.8E+03					
2005.02.10	10:05	下層								0.09	0.007	19		28	< 0.05		1	4.5						
2005.03.03	09:30	上層								< 0.03	<0.003	16		26	< 0.05	2	17	4.1	1.1E+04					
2005.03.03	09:30	下層								0.10	0.005	18		27	< 0.05	2	3	4.0						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.017	15		24	< 0.05	3	11	4.9	9.1E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	8		11	< 0.05	2	< 1	3.8	3.1E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.75	0.13	22		32	< 0.05	8	72	6.8	2.1E+04					
k			0	0		0	1	0	0	19	17	24		24	0	12	21	24	12					
n			1	1		1	1	1	1	24	24	24		24	24	12	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2004.04.13	10:30	上層					
2004.04.13	10:30	下層					
2004.05.13	10:27	上層					
2004.05.13	10:27	下層					
2004.05.13	10:27	混層					
2004.06.03	13:10	上層					
2004.06.03	13:10	下層					
2004.07.01	11:15	上層					
2004.07.01	11:15	下層					
2004.07.01	11:15	混層					
2004.08.05	10:10	上層					
2004.08.05	10:10	下層					
2004.09.07	10:15	上層					
2004.09.07	10:15	下層					
2004.10.07	12:25	上層					
2004.10.07	12:25	下層					
2004.11.09	10:25	上層					
2004.11.09	10:25	下層					
2004.11.09	10:25	混層					
2004.12.07	09:10	上層					
2004.12.07	09:10	下層					
2005.01.06	11:20	上層					
2005.01.06	11:20	下層					
2005.01.06	11:20	混層					
2005.02.10	10:05	上層					
2005.02.10	10:05	下層					
2005.03.03	09:30	上層					
2005.03.03	09:30	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:50	上層	雨	10.1	13.6	0.30	18.90		1.1	> 30.0	8.5	11	2.6	6.3	11	7.9E+02		0.61	0.040						
2004.04.15	10:50	下層	雨		7.8	17.9				> 30.0	7.3	6.5	< 0.5	3.8	4	7.9E+02		0.77	0.031						
2003.05.08	10:40	上層	雨	23.8	21.8	0.30	16.30		2.2	> 30.0	8.1	8.6	1.2	4.7	2	7.9E+02		0.47	0.032						
2003.05.08	10:40	下層	雨		10.5	15.3				> 30.0	7.4	5.2	0.5	4.2	2	2.2E+02		0.76	0.035						
2003.05.08	10:40	混層	雨		17.0					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.05	09:35	上層	晴	23.2	22.1	0.30	18.30		2.1	> 30.0	8.2	9.6	1.8	5.8	3	1.7E+03		0.37	0.044						
2003.06.05	09:35	下層	晴		12.5	17.3				> 30.0	7.5	5.1	0.6	4.5	4	3.5E+02		0.65	0.030						
2003.07.03	10:45	上層	晴	27.3	24.8	0.30	17.20		2.7	> 30.0	8.4	9.0	1.6	6.1	3	5.4E+04		0.35	0.024						
2003.07.03	10:45	下層	晴		10.9	16.0				> 30.0	7.6	2.1	1.0	4.5	2	1.3E+03		0.69	0.022						
2003.07.03	10:45	混層	晴		18.9					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.08.07	10:00	上層	晴	32.1	29.5	0.30	17.70		2.0	> 30.0	9.1	10	1.9	6.9	2	4.9E+02		0.41	0.032						
2003.08.07	10:00	下層	晴		15.5	16.5				> 30.0	7.6	1.1	1.8	4.4	4	1.1E+03		0.64	0.039						
2003.09.04	08:50	上層	曇	26.0	26.5	0.30	17.00		0.8	> 30.0	8.2	8.2	1.7	6.6	2	2.4E+04		0.51	0.044						
2003.09.04	08:50	下層	曇		16.1	16.0				> 30.0	7.3	1.6	< 0.5	6.0	13	3.5E+04		0.63	0.062						
2003.10.09	10:25	上層	曇	19.5	18.8	0.30	17.50		2.2	> 30.0	7.6	6.7	0.7	6.7	2	2.4E+03		0.68	0.025						
2003.10.09	10:25	下層	曇		11.1	16.5				> 30.0	7.2	2.1	0.5	6.7	5	1.1E+03		0.90	0.065						
2003.11.19	09:45	上層	曇	13.9	15.0	0.30	18.10		2.2	> 30.0	7.5	7.5	1.2	5.9	2	2.4E+02		0.71	0.023						
2003.11.19	09:45	下層	曇		13.0	17.1				> 30.0	7.3	2.1	1.9	5.9	5	1.3E+03		0.78	0.051						
2003.11.19	09:45	混層	曇		14.2					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.12.16	09:55	上層	晴	9.8	11.1	0.30	17.60		0.8	> 30.0	7.5	7.8	< 0.5	5.1	12	4.9E+01		0.62	0.043						
2003.12.16	09:55	下層	晴		10.7	16.6				26.0	7.5	7.5	0.9	4.8	19	1.7E+03		0.67	0.051						
2004.01.09	11:00	上層	晴	7.1	6.6	0.30	17.40		1.1	> 30.0	7.6	8.5	< 0.5	4.5	4	2.4E+02		0.59	0.042						
2004.01.09	11:00	下層	晴		7.6	16.5				> 30.0	7.6	7.1	< 0.5	4.4	5	7.9E+02		0.65	0.048						
2004.01.09	11:00	混層	晴		7.7					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.03	09:40	上層	曇	8.6	6.9	0.30	17.10		2.0	> 30.0	7.6	9.9	0.6	4.3	2	2.6E+02		0.62	0.037						
2004.02.03	09:40	下層	曇	8.6	6.2	16.1				> 30.0	7.6	7.7	0.9	4.0	5	2.2E+01		0.76	0.046						
2004.03.04	10:00	上層	曇	7.9	8.8	0.30	16.50		2.4	> 30.0	8.0	10	1.1	4.8	2	4.9E+01		0.53	0.027						
2004.03.04	10:00	下層			7.4	15.5				> 30.0	7.8	7.8	0.6	4.5	4	2.2E+01		0.58	0.028						
平均値				17.4	14.0				1.8	29.8	7.8	6.8	1.1	5.3	5	5.4E+03		0.63	0.039	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				7.1	6.2				0.8	26.0	7.2	1.1	< 0.5	3.8	2	2.2E+01		0.35	0.022	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.1	29.5				2.7	> 30.0	9.1	11	2.6	6.9	19	5.4E+04		0.90	0.065	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											1	10		24	4	10				0	0	0	0	0	0
n				13	28				12	28	24	24	24	24	24	24		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													1.3	5.7											

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2003.04.15	10:50	上層																				0.10	< 0.03	0.10
2004.04.15	10:50	下層																				0.53	< 0.03	0.53
2003.05.08	10:40	上層																		< 0.08	< 0.1	0.11	< 0.03	0.11
2003.05.08	10:40	下層																				0.50	< 0.03	0.50
2003.05.08	10:40	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2003.06.05	09:35	上層																				0.13	< 0.03	0.13
2003.06.05	09:35	下層																				0.44	< 0.03	0.44
2003.07.03	10:45	上層																		< 0.08	< 0.1	0.09	< 0.03	0.09
2003.07.03	10:45	下層																				0.53	< 0.03	0.53
2003.07.03	10:45	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2003.08.07	10:00	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.08.07	10:00	下層																				0.26	< 0.03	0.26
2003.09.04	08:50	上層																				0.13	< 0.03	0.13
2003.09.04	08:50	下層																				0.20	< 0.03	0.20
2003.10.09	10:25	上層																				0.42	< 0.03	0.42
2003.10.09	10:25	下層																				0.47	< 0.03	0.47
2003.11.19	09:45	上層																		< 0.08	< 0.1	0.42	< 0.03	0.42
2003.11.19	09:45	下層																				0.16	< 0.03	0.16
2003.11.19	09:45	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2003.12.16	09:55	上層																				0.38	< 0.03	0.38
2003.12.16	09:55	下層																				0.38	< 0.03	0.38
2004.01.09	11:00	上層																		< 0.08	< 0.1	0.42	< 0.03	0.42
2004.01.09	11:00	下層																				0.41	< 0.03	0.41
2004.01.09	11:00	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2004.02.03	09:40	上層																				0.40	< 0.03	0.40
2004.02.03	09:40	下層																				0.36	< 0.03	0.36
2004.03.04	10:00	上層																				0.25	< 0.03	0.25
2004.03.04	10:00	下層																				0.30	< 0.03	0.30
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.31	< 0.03	0.31
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.53	< 0.03	0.53
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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	ジクロロブロモメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:50	上層								0.03	0.009	12		16	< 0.05		35	4.7	3.2E+04					
2003.04.15	10:50	下層								< 0.03	0.009	14		22	< 0.05		1	3.6						
2003.05.08	10:40	上層								< 0.03	<0.003	14		21	< 0.05	3	6	4.5	3.1E+03					
2003.05.08	10:40	下層								< 0.03	0.010	13		23	< 0.05	3	< 1	3.7						
2003.05.08	10:40	混層																						
2003.06.05	09:35	上層								< 0.03	<0.003	14		23	< 0.05		20	5.2	7.7E+03					
2003.06.05	09:35	下層								< 0.03	0.010	12		21	< 0.05		2	4.3						
2003.07.03	10:45	上層							<.0006	< 0.03	<0.003	15		23	< 0.05	4	12	5.3	9.9E+03					
2003.07.03	10:45	下層								< 0.03	0.013	13		23	< 0.05	2	5	4.0						
2003.07.03	10:45	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02																
2003.08.07	10:00	上層								< 0.03	<0.003	11		20	< 0.05		10	6.6	4.3E+03					
2003.08.07	10:00	下層								0.22	0.028	14		24	< 0.05		2	4.1						
2003.09.04	08:50	上層								0.03	<0.003	11		22	< 0.05	4	34	5.6	1.5E+04					
2003.09.04	08:50	下層								0.23	0.031	10		23	< 0.05	4	3	5.2						
2003.10.09	10:25	上層								< 0.03	<0.003	11		20	< 0.05		12	6.3	5.3E+03					
2003.10.09	10:25	下層								0.10	0.024	7		16	< 0.05		2	6.6						
2003.11.19	09:45	上層								< 0.03	0.011	11		21	< 0.05	4	7	5.5	2.7E+03					
2003.11.19	09:45	下層								0.37	0.020	11		22	< 0.05	4	1	5.3						
2003.11.19	09:45	混層																						
2003.12.16	09:55	上層								< 0.03	0.029	9		17	< 0.05		< 1	4.6	3.2E+02					
2003.12.16	09:55	下層								0.03	0.036	10		19	< 0.05		< 1	4.7						
2004.01.09	11:00	上層								< 0.03	0.025	11		20	< 0.05	2	< 1	4.4	2.4E+02					
2004.01.09	11:00	下層								0.04	0.028	11		22	< 0.05	< 2	< 1	4.3						
2004.01.09	11:00	混層																						
2004.02.03	09:40	上層								< 0.03	0.016	12		23	< 0.05		6	3.7	4.2E+03					
2004.02.03	09:40	下層								0.09	0.024	14		26	< 0.05		1	3.6						
2004.03.04	10:00	上層								< 0.03	0.004	15		25	< 0.05	2	6	4.2	6.0E+03					
2004.03.04	10:00	下層								0.08	0.008	15		26	< 0.05	2	2	4.2						
平均値									<.0006	0.07	0.015	12		22		3	9	4.8	7.6E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	7		16	< 0.05	< 2	< 1	3.6	2.4E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.37	0.036	15		26	< 0.05	4	35	6.6	3.2E+04					
k			0	0	0	0	0	0	0	10	18	24		24	0	11	19	24	12					
n			1	1	1	1	1	1	1	24	24	24		24	24	12	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:50	上層					
2003.04.15	10:50	下層					
2003.05.08	10:40	上層					
2003.05.08	10:40	下層					
2003.05.08	10:40	混層					
2003.06.05	09:35	上層					
2003.06.05	09:35	下層					
2003.07.03	10:45	上層					
2003.07.03	10:45	下層					
2003.07.03	10:45	混層					
2003.08.07	10:00	上層					
2003.08.07	10:00	下層					
2003.09.04	08:50	上層					
2003.09.04	08:50	下層					
2003.10.09	10:25	上層					
2003.10.09	10:25	下層					
2003.11.19	09:45	上層					
2003.11.19	09:45	下層					
2003.11.19	09:45	混層					
2003.12.16	09:55	上層					
2003.12.16	09:55	下層					
2004.01.09	11:00	上層					
2004.01.09	11:00	下層					
2004.01.09	11:00	混層					
2004.02.03	09:40	上層					
2004.02.03	09:40	下層					
2004.03.04	10:00	上層					
2004.03.04	10:00	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2002.04.18	10:45	上層	曇	18.8	18.0	0.30	16.40		1.5	> 30.0	7.8	8.5	1.7	5.4	2	2.4E+02		0.43	0.027						
2002.04.18	10:50	下層	曇		9.0	15.4				> 30.0	7.4	3.8	0.6	4.1	1	2.3E+01		0.63	0.018						
2002.05.09	10:25	上層	曇	16.2	16.0	0.30	14.40		1.6	> 30.0	7.9	8.1	1.3	5.7	3	2.4E+02		0.38	0.024						
2002.05.09	10:30	下層	曇		7.8	13.4				> 30.0	7.3	2.5	0.9	4.8	3	1.3E+01		0.85	0.040						
2002.05.09	10:30	混層	曇		12.5					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.06.06	10:20	上層	晴	22.5	22.1	0.30	14.90		2.1	> 30.0	8.4	8.8	1.2	5.7	2	7.9E+02		0.36	0.027						
2002.06.06	10:25	下層	晴		8.9	13.9				> 30.0	7.3	0.5	< 0.5	4.7	3	1.1E+02		0.77	0.035						
2002.07.04	10:45	上層	晴	29.1	25.1	0.30	18.50		1.4	> 30.0	9.0	11	2.1	7.1	4	7.9E+03		0.34	0.034						
2002.07.04	10:50	下層	晴		12.1	17.5				> 30.0	7.4	0.8	0.9	4.9	6	2.2E+02		0.67	0.043						
2002.07.04	10:50	混層	晴		19.0					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.08.06	11:15	上層	晴	36.5	33.0	0.30	16.50		2.2	> 30.0	9.0	9.1	1.5	6.8	2	1.7E+03		0.31	0.031						
2002.08.06	11:20	下層	晴		20.7	15.5				> 30.0	7.3	1.2	1.8	5.5	5	2.4E+04		0.56	0.038						
2002.09.05	10:10	上層	曇	28.2	27.0	0.30	18.20		1.4	> 30.0	9.2	10	1.9	8.5	4	1.1E+02		0.42	0.028						
2002.09.05	10:15	下層	曇		20.0	17.2				> 30.0	7.4	0.9	1.1	6.8	9	7.9E+01		0.43	0.035						
2002.10.11	10:05	上層	晴	18.4	19.0	0.30	18.00		1.5	> 30.0	8.1	9.3	1.2	7.3	4	7.0E+02		0.57	0.025						
2002.10.11	10:10	下層	晴		12.0	17.0				> 30.0	7.3	1.2	1.7	6.1	11	1.1E+03		0.77	0.043						
2002.11.12	11:00	上層	曇	17.6	15.9	0.30	18.00		2.1	> 30.0	7.6	7.6	1.1	6.0	3	3.3E+02		0.51	0.035						
2002.11.12	11:05	下層	曇		14.8	17.0				> 30.0	7.3	1.2	1.5	6.1	5	1.7E+02		0.67	0.054						
2002.11.12	11:05	混層	曇		15.4					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.16	09:40	上層	晴	9.7	10.1	0.30	17.00		1.3	> 30.0	7.5	6.1	0.9	5.5	3	4.9E+02		0.67	0.025						
2002.12.16	09:45	下層	晴		8.8	16.0				> 30.0	7.5	5.2	1.4	5.5	7	7.9E+02		0.88	0.049						
2003.01.14	10:30	上層	晴	10.5	7.5	0.30	16.80		0.8	> 30.0	7.6	9.7	0.8	5.6	10	1.7E+02		0.82	0.041						
2003.01.14	10:30	下層	晴		6.5	15.8				> 30.0	7.5	7.7	0.7	5.5	4	3.3E+01		0.79	0.055						
2003.01.14	10:30	混層	晴		6.9					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.06	10:02	上層	晴	5.0	6.5	0.30	17.30		0.7	> 30.0	7.6	9.9	0.7	5.9	15	1.3E+02		0.78	0.043						
2003.02.06	10:02	下層	晴		6.3	16.3				> 30.0	7.6	9.1	0.7	5.0	5	3.3E+01		0.74	0.032						
2003.03.14	10:45	上層	晴	10.3	8.9	0.30	17.50		0.6	28.0	7.6	10	1.2	5.2	14	2.4E+02		0.66	0.042						
2003.03.14	10:45	下層	晴		7.3	16.5				> 30.0	7.5	9.1	0.5	4.7	6	2.2E+02		0.65	0.043						
平均値				18.6	14.6				1.4	29.9	7.8	6.3	1.2	5.8	6	1.7E+03		0.61	0.036	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	6.3				0.6	28.0	7.3	0.5	< 0.5	4.1	1	1.3E+01		0.31	0.018	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				36.5	33.0				2.2	> 30.0	9.2	11	2.1	8.5	15	2.4E+04		0.88	0.055	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											3	10		24	8	4				0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24	24	24	24	24		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													1.5	6.1											

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2002.04.18	10:45	上層																					0.16	< 0.03	0.16
2002.04.18	10:50	下層																					0.57	< 0.03	0.57
2002.05.09	10:25	上層																			< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	0.04
2002.05.09	10:30	下層																					0.54	< 0.03	0.54
2002.05.09	10:30	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2002.06.06	10:20	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.06.06	10:25	下層																					0.53	0.04	0.49
2002.07.04	10:45	上層																			< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.07.04	10:50	下層																					0.23	0.03	0.20
2002.07.04	10:50	混層			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2002.08.06	11:15	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.08.06	11:20	下層																					0.11	< 0.03	0.11
2002.09.05	10:10	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.09.05	10:15	下層																					0.10	< 0.03	0.10
2002.10.11	10:05	上層																					0.31	< 0.03	0.31
2002.10.11	10:10	下層																					0.07	< 0.03	0.07
2002.11.12	11:00	上層																			< 0.08	< 0.1	0.32	< 0.03	0.32
2002.11.12	11:05	下層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2002.11.12	11:05	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2002.12.16	09:40	上層																					0.42	< 0.03	0.42
2002.12.16	09:45	下層																					0.44	< 0.03	0.44
2003.01.14	10:30	上層																			< 0.08	< 0.1	0.48	< 0.03	0.48
2003.01.14	10:30	下層																					0.39	< 0.03	0.39
2003.01.14	10:30	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2003.02.06	10:02	上層																					0.50	< 0.03	0.50
2003.02.06	10:02	下層																					0.48	< 0.03	0.48
2003.03.14	10:45	上層																					0.38	< 0.03	0.38
2003.03.14	10:45	下層																					0.44	< 0.03	0.44
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.29	0.03	0.28
最小値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.57	0.04	0.57
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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	ジクロロブロモメタン生成能	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
2002.04.18	10:45	上層								< 0.03	0.004	16		24	< 0.05		16	4.8	5.8E+03					
2002.04.18	10:50	下層								< 0.03	0.006	15		26	< 0.05		1	3.9						
2002.05.09	10:25	上層								0.07	0.006	17		27	< 0.05	3	14	4.8	1.5E+04					
2002.05.09	10:30	下層								0.08	0.024	15		25	< 0.05	2	2	4.2						
2002.05.09	10:30	混層																						
2002.06.06	10:20	上層								0.04	<0.003	20		29	< 0.05		7	5.0	5.0E+03					
2002.06.06	10:25	下層								0.08	0.020	15		26	< 0.05		2	4.2						
2002.07.04	10:45	上層							<.0006	< 0.03	<0.003	13		21	< 0.05	4	22	5.6	1.3E+04					
2002.07.04	10:50	下層								0.24	0.014	15		28	< 0.05	3	5	4.4						
2002.07.04	10:50	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.3	< 0.02																
2002.08.06	11:15	上層								< 0.03	<0.003	13		21	< 0.05		10	6.2	1.2E+04					
2002.08.06	11:20	下層								0.23	0.018	13		26	< 0.05		4	5.0						
2002.09.05	10:10	上層								< 0.03	<0.003	13		23	< 0.05	5	16	7.3	8.3E+03					
2002.09.05	10:15	下層								0.11	0.014	10		19	< 0.05	2	5	6.0						
2002.10.11	10:05	上層								< 0.03	<0.003	10		19	< 0.05		19	6.3	1.1E+04					
2002.10.11	10:10	下層								0.45	0.022	13		25	< 0.05		1	5.5						
2002.11.12	11:00	上層								< 0.03	<0.003	13		24	< 0.05	3	16	5.3	6.6E+03					
2002.11.12	11:05	下層								0.40	0.005	14		28	< 0.05	4	3	5.4						
2002.11.12	11:05	混層																						
2002.12.16	09:40	上層								0.09	0.011	15		27	< 0.05		2	4.9	1.7E+03					
2002.12.16	09:45	下層								0.15	0.021	14		22	< 0.05		2	4.6						
2003.01.14	10:30	上層								0.03	0.013	14		23	< 0.05	3	7	4.9	2.6E+03					
2003.01.14	10:30	下層								0.22	0.021	16		30	< 0.05	3	3	5.2						
2003.01.14	10:30	混層																						
2003.02.06	10:02	上層								< 0.03	0.020	14		19	< 0.05		2	4.8	1.3E+03					
2003.02.06	10:02	下層								0.06	0.014	15		26	< 0.05		2	5.0						
2003.03.14	10:45	上層								< 0.03	0.010	12		14	< 0.05	3	9	4.2	2.0E+03					
2003.03.14	10:45	下層								0.05	0.010	14		23	< 0.05	3	1	4.6						
平均値							0.3		<.0006	0.11	0.012	14		24		4	7	5.1	7.0E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.3	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	10		14	< 0.05	2	1	3.9	1.3E+03					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.3	< 0.02	<.0006	0.45	0.024	20		30	< 0.05	5	22	7.3	1.5E+04					
k			0	0	0	0	1	0	0	15	18	24		24	0	12	24	24	12					
n			1	1	1	1	1	1	1	24	24	24		24	24	12	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.18	10:45	上層					
2002.04.18	10:50	下層					
2002.05.09	10:25	上層					
2002.05.09	10:30	下層					
2002.05.09	10:30	混層					
2002.06.06	10:20	上層					
2002.06.06	10:25	下層					
2002.07.04	10:45	上層					
2002.07.04	10:50	下層					
2002.07.04	10:50	混層					
2002.08.06	11:15	上層					
2002.08.06	11:20	下層					
2002.09.05	10:10	上層					
2002.09.05	10:15	下層					
2002.10.11	10:05	上層					
2002.10.11	10:10	下層					
2002.11.12	11:00	上層					
2002.11.12	11:05	下層					
2002.11.12	11:05	混層					
2002.12.16	09:40	上層					
2002.12.16	09:45	下層					
2003.01.14	10:30	上層					
2003.01.14	10:30	下層					
2003.01.14	10:30	混層					
2003.02.06	10:02	上層					
2003.02.06	10:02	下層					
2003.03.14	10:45	上層					
2003.03.14	10:45	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	10:50	上層	晴	16.6	17.0	0.30	17.50		3.8	> 30.0	8.2	9.0	1.2	4.9	1	1.7E+02		0.34	0.023						
2001.04.13	10:50	下層	晴		8.5	16.50				> 30.0	7.5	4.3	0.7	4.8	9	7.0E+01		0.73	0.027						
2001.05.15	11:00	上層	晴	25.0	21.5	0.30	14.10		3.4	> 30.0	8.1	8.9	1.4	5.0	1	7.9E+02		0.51	0.026						
2001.05.15	11:05	下層	晴		9.5	13.10				> 30.0	7.4	0.8	1.1	4.5	3	3.3E+01		0.83	0.024						
2001.05.15	11:05	混層	晴		14.9					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.06.12	09:50	上層	曇	22.0	21.8	0.30	17.50		2.1	> 30.0	8.3	9.5	2.0	6.8	4	7.0E+02		0.68	0.034						
2001.06.12	09:55	下層	曇		9.7	16.50				> 30.0	7.3	0.9	0.8	4.2	3	1.4E+02		0.73	0.022						
2001.07.04	10:40	上層	晴	34.0	29.8	0.30	17.00		2.7	> 30.0	8.7	8.7	1.9	6.3	2	4.9E+01		0.40	0.024						
2001.07.04	10:45	下層	晴		13.9	16.00				> 30.0	7.5	1.3	1.0	4.7	5	1.1E+02		0.57	0.054						
2001.07.04	10:45	混層	晴		22.8					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.08.03	13:50	上層	曇	32.9	28.5	0.30	10.80		1.7	> 30.0	8.3	8.2	2.6	7.1	5	4.9E+02		0.42	0.042						
2001.08.03	13:55	下層	曇		12.3	9.80				> 30.0	7.2	0.7	0.9	5.0	5	4.9E+02		0.49	0.039						
2001.09.06	11:00	上層	曇	27.7	24.0	0.30	14.30		1.6	> 30.0	7.8	5.5	2.4	8.7	5	4.9E+03		1.6	0.053						
2001.09.06	11:05	下層	曇		22.9	13.30				> 30.0	7.4	<0.5	0.5	5.6	7	7.9E+03		0.42	0.033						
2001.10.09	10:00	上層	曇	17.7	19.2	0.30	17.40		2.0	> 30.0	7.6	7.0	1.4	6.9	3	1.7E+03		0.78	0.038						
2001.10.09	10:05	下層	曇		13.8	16.40				> 30.0	7.2	1.1	1.9	6.0	13	3.3E+03		0.53	0.072						
2001.11.19	14:00	上層	晴	15.0	12.0	0.30	17.00		1.6	> 30.0	7.6	8.0	1.1	6.0	3	3.3E+02		0.67	0.033						
2001.11.19	14:05	下層	晴		10.3	16.00				> 30.0	7.5	7.0	0.9	5.5	6	7.9E+02		0.59	0.034						
2001.11.19	14:10	混層	晴		11.4					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.12.05	09:55	上層	晴	11.4	11.2	0.30	18.20		1.6	> 30.0	7.6	6.7	0.6	5.3	2	7.9E+02		0.65	0.021						
2001.12.05	10:00	下層	晴		10.3	17.20				> 30.0	7.6	3.9	1.3	4.8	6	2.2E+02		0.61	0.030						
2002.01.18	09:20	上層	曇	5.0	6.8	0.30	18.40		2.1	> 30.0	7.8	8.6	0.9	5.1	3	2.4E+02		0.56	0.020						
2002.01.18	09:25	下層	曇		6.1	17.40				> 30.0	7.6	1.9	1.5	5.8	5	3.2E+01		0.76	0.046						
2002.01.18	09:30	混層	曇		6.2					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.19	09:50	上層	晴	7.8	6.9	0.30	18.20		1.1	> 30.0	7.7	10	0.9	4.9	7	1.1E+02		0.58	0.041						
2002.02.19	09:55	下層	晴		6.0	17.20				> 30.0	7.5	7.8	1.1	5.0	6	2.4E+02		0.61	0.035						
2002.03.08	11:35	上層	晴	10.6	10.8	0.30	18.40		1.6	> 30.0	7.9	11	1.6	5.4	6	4.9E+01		0.51	0.025						
2002.03.08	11:40	下層	晴		7.6	17.40				> 30.0	7.5	6.5	0.5	4.4	3	3.3E+01		0.67	0.027						
平均値				18.8	14.5				2.1	> 30.0	7.7	5.8	1.3	5.6	5	9.9E+02		0.64	0.034	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	6.0				1.1	> 30.0	7.2	<0.5	0.5	4.2	1	3.2E+01		0.34	0.020	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	29.8				3.8	> 30.0	8.7	11	2.6	8.7	13	7.9E+03		1.6	0.072	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	14		24	8	4				0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24	24	24	24	24		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													1.5	5.8											

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2001.04.13	10:50	上層																				0.17	< 0.03	0.17
2001.04.13	10:50	下層																				0.63	< 0.03	0.63
2001.05.15	11:00	上層																		< 0.08	< 0.1	0.10	< 0.03	0.10
2001.05.15	11:05	下層																				0.55	< 0.03	0.55
2001.05.15	11:05	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2001.06.12	09:50	上層																				0.23	< 0.03	0.23
2001.06.12	09:55	下層																				0.47	< 0.03	0.47
2001.07.04	10:40	上層																		< 0.08	< 0.1	0.06	< 0.03	0.06
2001.07.04	10:45	下層																				0.32	< 0.03	0.32
2001.07.04	10:45	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2001.08.03	13:50	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.08.03	13:55	下層																				0.10	< 0.03	0.10
2001.09.06	11:00	上層																				0.63	0.06	0.57
2001.09.06	11:05	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.10.09	10:00	上層																				0.48	< 0.03	0.48
2001.10.09	10:05	下層																				0.38	< 0.03	0.38
2001.11.19	14:00	上層																		< 0.08	< 0.1	0.40	< 0.03	0.40
2001.11.19	14:05	下層																				0.32	< 0.03	0.32
2001.11.19	14:10	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
2001.12.05	09:55	上層																				0.42	< 0.03	0.42
2001.12.05	10:00	下層																				0.30	< 0.03	0.30
2002.01.18	09:20	上層																		< 0.08	< 0.1	0.43	< 0.03	0.43
2002.01.18	09:25	下層																				0.28	0.04	0.24
2002.01.18	09:30	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2002.02.19	09:50	上層																				0.41	< 0.03	0.41
2002.02.19	09:55	下層																				0.43	< 0.03	0.43
2002.03.08	11:35	上層																				0.30	< 0.03	0.30
2002.03.08	11:40	下層																				0.55	< 0.03	0.55
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.34	0.03	0.33
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.63	0.06	0.63
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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	ジクロロブロモメタン生成能	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
2001.04.13	10:50	上層								0.05	<0.003	15		25	< 0.05		5	4.8	6.2E+02					
2001.04.13	10:50	下層								0.03	0.005	16		28	< 0.05		4	4.1						
2001.05.15	11:00	上層								0.11	<0.003	20		30	< 0.05	2	6	4.4	6.4E+02					
2001.05.15	11:05	下層								0.06	0.013	16		30	< 0.05	2	1	4.3						
2001.05.15	11:05	混層																						
2001.06.12	09:50	上層								0.05	0.003	14		24	< 0.05		22	5.9	5.4E+03					
2001.06.12	09:55	下層								0.06	0.011	16		29	< 0.05		2	4.1						
2001.07.04	10:40	上層							<.0006	< 0.03	<0.003	13		22	< 0.05	4	10	5.5	2.9E+03					
2001.07.04	10:45	下層								0.07	0.010	16		28	< 0.05	3	4	4.3						
2001.07.04	10:45	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02																
2001.08.03	13:50	上層								< 0.03	0.004	23		36	< 0.05		15	6.1	6.9E+03					
2001.08.03	13:55	下層								0.21	0.018	16		36	< 0.05		3	4.5						
2001.09.06	11:00	上層								0.28	<0.003	18		27	< 0.05	6	35	7.5	9.9E+03					
2001.09.06	11:05	下層								0.25	0.006	16		31	< 0.05	3	4	5.1						
2001.10.09	10:00	上層								< 0.03	0.007	13		23	< 0.05		16	6.8	6.1E+03					
2001.10.09	10:05	下層								0.37	0.014	15		29	< 0.05		2	5.3						
2001.11.19	14:00	上層								0.03	0.015	10		19	< 0.05	3	5	5.4	6.9E+02					
2001.11.19	14:05	下層								0.04	0.022	9		17	< 0.05	3	1	4.8						
2001.11.19	14:10	混層																						
2001.12.05	09:55	上層								< 0.03	0.010	12		23	< 0.05		3	4.6	5.7E+02					
2001.12.05	10:00	下層								0.11	0.009	13		24	< 0.05		1	4.5						
2002.01.18	09:20	上層								0.04	0.006	14		26	< 0.05	3	7	5.0	9.8E+02					
2002.01.18	09:25	下層								0.36	0.026	15		30	< 0.05	3	1	5.2						
2002.01.18	09:30	混層																						
2002.02.19	09:50	上層								< 0.03	0.008	13		21	< 0.05		8	4.7	2.4E+03					
2002.02.19	09:55	下層								0.11	0.014	15		27	< 0.05		2	4.4						
2002.03.08	11:35	上層								< 0.03	0.003	14		22	< 0.05	2	17	4.7	1.1E+04					
2002.03.08	11:40	下層								< 0.03	0.013	15		26	< 0.05	2	1	4.4						
平均値							0.1		<.0006	0.10	0.010	15		27		3	7	5.0	4.0E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	9		17	< 0.05	2	1	4.1	5.7E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.37	0.026	23		36	< 0.05	6	35	7.5	1.1E+04					
k			0	0	0	0	1	0	0	17	20	24		24	0	12	24	24	12					
n			1	1	1	1	1	1	1	24	24	24		24	24	12	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	10:50	上層					
2001.04.13	10:50	下層					
2001.05.15	11:00	上層					
2001.05.15	11:05	下層					
2001.05.15	11:05	混層					
2001.06.12	09:50	上層					
2001.06.12	09:55	下層					
2001.07.04	10:40	上層					
2001.07.04	10:45	下層					
2001.07.04	10:45	混層					
2001.08.03	13:50	上層					
2001.08.03	13:55	下層					
2001.09.06	11:00	上層					
2001.09.06	11:05	下層					
2001.10.09	10:00	上層					
2001.10.09	10:05	下層					
2001.11.19	14:00	上層					
2001.11.19	14:05	下層					
2001.11.19	14:10	混層					
2001.12.05	09:55	上層					
2001.12.05	10:00	下層					
2002.01.18	09:20	上層					
2002.01.18	09:25	下層					
2002.01.18	09:30	混層					
2002.02.19	09:50	上層					
2002.02.19	09:55	下層					
2002.03.08	11:35	上層					
2002.03.08	11:40	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
2000.04.20	11:10	上層	小雨	14.5	14.3	0.30	16.90		1.0	>30.0	8.3	10	2.5	6.5	7	1.7E+02		0.64	0.036						
2000.04.20	11:20	下層	小雨		8.5	15.90				>30.0	7.6	5.0	0.8	5.5	4	7.0E+01		0.77	0.029						
2000.05.11	10:40	上層	曇	18.2	20.0	0.30	16.10		2.6	>30.0	8.2	9.0	0.9	5.6	1	3.3E+02		0.49	0.014						
2000.05.11	10:45	下層	曇		8.9	15.10				>30.0	7.6	2.5	0.5	5.4	<1	4.0E+02		0.77	0.020						
2000.05.11	10:50	混層	曇		14.8					>30.0										<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.06.08	11:35	上層	晴	26.3	25.5	0.30	17.40		2.9	>30.0	8.4	8.7	1.3	6.9	2	3.3E+02		0.56	0.026						
2000.06.08	11:35	下層	晴		11.3	16.40				>30.0	7.7	0.9	1.0	5.6	2	4.9E+01		0.82	0.032						
2000.07.06	11:30	上層	曇	25.9	27.5	0.30	17.90		3.2	>30.0	8.9	9.3	1.3	6.5	1	9.0E+02		0.44	0.031						
2000.07.06	11:30	下層	曇		18.7	16.90				>30.0	7.4	4.4	<0.5	6.8	2	7.0E+01		0.67	0.023						
2000.07.06	11:30	混層	曇		21.9					>30.0										<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.08.08	09:45	上層	晴	32.1	30.9	0.30	15.40		2.0	>30.0	8.8	9.4	2.0	7.2	3	1.7E+02		0.49	0.029						
2000.08.08	09:50	下層	晴		18.9	14.40				15.0	7.2	1.9	0.8	7.8	30	2.2E+03		0.83	0.077						
2000.09.13	10:20	上層	曇	28.3	27.6	0.30	17.00		1.6	>30.0	8.8	10	2.5	7.1	3	2.1E+03		0.45	0.035						
2000.09.13	10:25	下層	曇		16.6	16.00				27.0	7.2	2.0	1.1	7.0	14	3.2E+03		0.53	0.050						
2000.10.12	11:40	上層	晴	27.9	24.1	0.30	18.50		2.3	>30.0	7.8	7.9	1.0	7.0	2	4.9E+03		0.75	0.020						
2000.10.12	11:40	下層	晴		15.0	17.50				>30.0	7.2	<0.5	1.5	7.1	11	1.7E+03		0.87	0.060						
2000.11.08	10:35	上層	晴	16.7	17.2	0.30	18.30		2.4	>30.0	7.9	7.0	0.8	6.4	1	3.3E+02		0.65	0.020						
2000.11.08	10:40	下層	晴		14.7	17.30				>30.0	7.8	1.4	1.0	6.9	4	2.4E+02		0.82	0.047						
2000.11.08	10:40	混層	晴		16.2					>30.0										<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.12.06	10:50	上層	晴	10.1	13.0	0.30	17.40		2.2	>30.0	7.5	5.4	0.7	5.6	1	4.9E+01		0.70	0.024						
2000.12.06	10:50	下層	晴		12.4	16.40				>30.0	7.5	1.3	1.4	6.1	2	2.4E+02		0.93	0.033						
2001.01.25	09:50	上層	曇	4.2	6.2	0.30	17.50		1.6	>30.0	7.6	8.7	0.6	5.1	4	2.4E+02		0.79	0.043						
2001.01.25	09:55	下層	曇		6.0	16.50				>30.0	7.7	8.7	0.8	5.0	4	4.9E+01		0.80	0.042						
2001.01.25	10:00	混層	曇		6.0					>30.0										<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.02.06	10:35	上層	曇	8.3	5.9	0.30	18.40		1.0	>30.0	7.5	11	0.8	5.2	4	7.9E+02		0.77	0.037						
2001.02.06	10:40	下層	曇		6.0	17.40				>30.0	7.5	8.0	0.9	5.1	4	4.9E+01		0.81	0.032						
2001.03.07	12:30	上層	曇	14.1	9.0	0.30	17.50		1.6	>30.0	8.0	12	2.9	6.8	7	2.4E+02		0.73	0.045						
2001.03.07	12:35	下層	曇		6.8	16.50				>30.0	7.4	6.9	1.8	4.3	3	1.7E+01		0.80	0.025						
平均値				18.9	15.1				2.0	29.4	7.8	6.4	1.3	6.2	5	7.9E+02		0.71	0.035	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.2	5.9				1.0	15.0	7.2	<0.5	< 0.5	4.3	< 1	1.7E+01		0.44	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.1	30.9				3.2	> 30.0	8.9	12	2.9	7.8	30	4.9E+03		0.93	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											3	12		24	5	5				0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24	24	24	24	24		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													1.4	6.7											

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.20	11:10	上層																				0.30	<0.03	0.30
2000.04.20	11:20	下層																				0.33	<0.03	0.33
2000.05.11	10:40	上層																		<0.08	<0.1	0.23	<0.03	0.23
2000.05.11	10:45	下層																				0.33	<0.03	0.33
2000.05.11	10:50	混層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001					
2000.06.08	11:35	上層																				0.18	<0.03	0.18
2000.06.08	11:35	下層																				0.43	<0.03	0.43
2000.07.06	11:30	上層																		<0.08	<0.1	0.07	<0.03	0.07
2000.07.06	11:30	下層																				0.39	<0.03	0.39
2000.07.06	11:30	混層		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001					
2000.08.08	09:45	上層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.08.08	09:50	下層																				0.42	<0.03	0.42
2000.09.13	10:20	上層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.09.13	10:25	下層																				<0.06	<0.03	0.05
2000.10.12	11:40	上層																				0.53	<0.03	0.53
2000.10.12	11:40	下層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.11.08	10:35	上層																		<0.08	<0.1	0.46	<0.03	0.46
2000.11.08	10:40	下層																				0.13	<0.03	0.13
2000.11.08	10:40	混層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001					
2000.12.06	10:50	上層																				0.43	<0.03	0.43
2000.12.06	10:50	下層																				0.31	<0.03	0.31
2001.01.25	09:50	上層																		<0.08	<0.1	0.50	<0.03	0.50
2001.01.25	09:55	下層																				0.50	<0.03	0.50
2001.01.25	10:00	混層			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2001.02.06	10:35	上層																				0.54	<0.03	0.54
2001.02.06	10:40	下層																				0.53	<0.03	0.53
2001.03.07	12:30	上層																				0.38	<0.03	0.38
2001.03.07	12:35	下層																				0.59	<0.03	0.59
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.33	< 0.03	0.32
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.59	< 0.03	0.59
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.20	11:10	上層								<0.03	<0.003	16		24	<0.05		23	5.3	7.6E+03					
2000.04.20	11:20	下層								0.19	<0.003	23		32	<0.05		2.0	5.1						
2000.05.11	10:40	上層								<0.03	0.004	17		23	<0.05	4	5.0	5.1	5.4E+02					
2000.05.11	10:45	下層								0.23	0.013	24		35	<0.05	3	1.0	5.2						
2000.05.11	10:50	混層																						
2000.06.08	11:35	上層								0.03	<0.003	17		27	<0.05		7.0	6.2	1.7E+03					
2000.06.08	11:35	下層								0.15	0.018	22		34	<0.05		1.0	5.1						
2000.07.06	11:30	上層								0.04	<0.003	12		22	<0.05	4	6.0	6.2	1.2E+03					
2000.07.06	11:30	下層								<0.03	0.004	9		14	<0.05	4	2.0	6.4						
2000.07.06	11:30	混層	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02																
2000.08.08	09:45	上層								<0.03	<0.003	16		25	<0.05		16	6.6	1.1E+04					
2000.08.08	09:50	下層								<0.03	0.025	8		13	<0.05		2.0	7.4						
2000.09.13	10:20	上層								<0.03	<0.003	19		28	<0.05	5	30	5.8	2.8E+03					
2000.09.13	10:25	下層								0.19	0.006	9		17	<0.05	4	2.0	6.3						
2000.10.12	11:40	上層								<0.03	<0.003	13		23	<0.05		8.0	6.3	2.8E+03					
2000.10.12	11:40	下層								0.57	0.032	16		27	<0.05		3.0	6.6						
2000.11.08	10:35	上層								<0.03	0.003	12		24	<0.05	4	9.0	6.1	2.4E+03					
2000.11.08	10:40	下層								0.41	0.023	14		26	<0.05	5	2.0	6.3						
2000.11.08	10:40	混層																						
2000.12.06	10:50	上層								0.11	0.011	16		29	<0.05		3.0	5.4	4.7E+02					
2000.12.06	10:50	下層								0.26	0.007	18		33	<0.05		2.0	5.4						
2001.01.25	09:50	上層								0.06	0.013	16		26	<0.05	4	1.0	4.8	1.0E+02					
2001.01.25	09:55	下層								0.07	0.014	16		26	<0.05	4	1.0	4.8						
2001.01.25	10:00	混層																						
2001.02.06	10:35	上層								<0.03	0.013	12		18	<0.05		4.0	4.5	3.3E+02					
2001.02.06	10:40	下層								0.12	0.018	17		28	<0.05		1.0	4.3						
2001.03.07	12:30	上層								<0.03	0.006	14		22	<0.05	4	43	4.5	8.7E+03					
2001.03.07	12:35	下層								0.08	0.012	16		28	<0.05	2	4.0	4.1						
平均値						0.1				0.12	0.010	16		25	< 0.05	4	7.5	5.6	3.3E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		13	< 0.05	2	1.0	4.1	1.0E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.57	0.032	24		35	< 0.05	5	43	7.4	1.1E+04					
k			0	0	0	1	0	0		14	17	24		24	0	12	24	24	12					
n			1	1	1	1	1	1		24	24	24		24	24	12	24	24	12					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
2000.04.20	11:10	上層					
2000.04.20	11:20	下層					
2000.05.11	10:40	上層					
2000.05.11	10:45	下層					
2000.05.11	10:50	混層					
2000.06.08	11:35	上層					
2000.06.08	11:35	下層					
2000.07.06	11:30	上層					
2000.07.06	11:30	下層					
2000.07.06	11:30	混層					
2000.08.08	09:45	上層					
2000.08.08	09:50	下層					
2000.09.13	10:20	上層					
2000.09.13	10:25	下層					
2000.10.12	11:40	上層					
2000.10.12	11:40	下層					
2000.11.08	10:35	上層					
2000.11.08	10:40	下層					
2000.11.08	10:40	混層					
2000.12.06	10:50	上層					
2000.12.06	10:50	下層					
2001.01.25	09:50	上層					
2001.01.25	09:55	下層					
2001.01.25	10:00	混層					
2001.02.06	10:35	上層					
2001.02.06	10:40	下層					
2001.03.07	12:30	上層					
2001.03.07	12:35	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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
1999.04.22	00:00	混層	薄曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.04.22	10:30	上層	薄曇	22.5	17.2	0.30	18.20		1.4	> 30.0	8.2	10	1.9	5.3	6	1.7E+02		0.61	0.038						
1999.04.22	10:30	下層	薄曇		11.2	17.20				> 30.0	7.6	6.1	1.0	4.4	6	7.9E+01		0.78	0.026						
1999.05.11	00:00	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.05.11	11:15	上層	曇	21.8	19.0	0.30	17.50		1.2	> 30.0	8.7	10	2.9	6.8	6	1.4E+02		0.63	0.045						
1999.05.11	11:15	下層	曇		14.5	16.50				> 30.0	7.5	6.9	1.0	5.8	10	2.8E+02		0.71	0.044						
1999.06.09	00:00	混層	晴							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.06.09	11:20	上層	晴	26.8	25.4	0.30	17.10		1.8	> 30.0	8.6	9.3	1.2	6.8	5	7.0E+02		0.34	0.024						
1999.06.09	11:25	下層	晴		13.3	16.10				> 30.0	7.3	2.1	0.7	4.9	5	2.3E+01		0.87	0.039						
1999.07.08	10:00	上層	曇	25.5	24.0	0.30	17.00		1.2	> 30.0	8.7	10	1.9	6.7	5	1.7E+02		0.44	0.031						
1999.07.08	10:05	下層	曇		14.5	16.00				> 30.0	7.5	1.3	< 0.5	5.6	9	2.4E+02		0.80	0.041						
1999.07.08	10:05	混層								> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.08.04	00:00	混層			25.0															<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.08.04	10:20	上層	晴	33.4	30.7	0.30	15.70		2.0	> 30.0	8.9	8.8	1.3	6.4	2	3.3E+02		0.42	0.022						
1999.08.04	10:25	下層	晴		17.0	14.70				15.0	7.2	1.0	1.7	6.9	30	1.7E+02		0.64	0.065						
1999.09.02	00:00	混層	晴							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.09.02	11:45	上層	晴	30.5	29.8	0.30	15.80		1.5	> 30.0	9.0	8.7	2.2	9.8	6	1.8E+03		0.42	0.030						
1999.09.02	11:50	下層	晴		18.5	14.80				22.0	7.2	1.5	1.2	7.0	17	2.2E+03		0.56	0.060						
1999.10.06	00:00	混層	曇		20.5					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.10.06	10:45	上層	曇	24.1	23.8	0.3	16.90		1.8	> 30.0	7.9	5.1	0.8	5.9	2	7.9E+02		0.38	0.020						
1999.10.06	10:45	下層	曇		13.6	15.90				> 30.0	7.5	1.4	0.6	6.7	11	7.0E+03		0.68	0.064						
1999.11.24	11:40	上層	雨	10.5	14.5	0.3	17.70		1.1	> 30.0	7.7	5.3	1.3	6.2	2	7.9E+01		0.80	0.028						
1999.11.24	11:55	下層	雨		14.1	16.70				> 30.0	7.6	0.6	1.4	6.9	8	2.2E+02		0.94	0.043						
1999.11.24	12:10	混層	雨							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.12.01	11:40	上層	曇	14.5	14.4	0.3	18.70		1.6	> 30.0	7.6	4.5	0.9	6.3	1	1.4E+02		0.85	0.023						
1999.12.01	11:50	下層	曇		13.3	17.70				> 30.0	7.5	1.0	1.7	7.0	13	1.1E+02		1.0	0.051						
1999.12.01	11:50	混層			13.8															<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.01.25	00:00	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.01.25	10:00	上層	曇	4.8	8.0	0.3	17.30		2.0	> 30.0	7.9	9.7	2.3	7.0	5	1.7E+02		0.76	0.024						
2000.01.25	10:10	下層	雪		7.9	16.3				> 30.0	7.7	5.5	0.9	6.1	4	1.3E+02		0.83	0.023						
2000.02.02	10:40	上層	晴	7.5	6.7	0.30	15.10		1.2	> 30.0	7.8	9.7	0.9	5.6	3	7.9E+01		0.74	0.018						
2000.02.02	10:50	下層	晴		6.9					> 30.0	7.8	9.5	1.7	6.3	4	4.9E+01		0.82	0.023						
2000.02.02	11:00	混層	晴		7.0					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.03.02	00:00	混層								> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.03.02	10:10	上層	晴	8.7	8.9	0.3	17.60		1.8	> 30.0	8.0	11	1.2	5.8	3	2.3E+01		0.68	0.023						
2000.03.02	10:20	下層	晴		9.0	16.6				> 30.0	7.8	7.7	1.1	5.7	6	1.3E+01		0.69	0.029						
平均値				19.2	15.8				1.6	29.3	7.9	6.1	1.4	6.4	7	6.3E+02		0.69	0.035	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.8	6.7				1.1	15.0	7.2	0.6	< 0.5	4.4	1	1.3E+01		0.34	0.018	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.4	30.7				2.0	> 30.0	9.0	11	2.9	9.8	30	7.0E+03		1.0	0.065	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											5	13		24	12	3				0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	34	24	24	24	24	24	24		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													1.5	6.6											

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.22	00:00	混層																						
1999.04.22	10:30	上層																				0.32	< 0.03	0.32
1999.04.22	10:30	下層																				0.41	< 0.03	0.41
1999.05.11	00:00	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
1999.05.11	11:15	上層																		< 0.1		0.17	< 0.03	0.17
1999.05.11	11:15	下層																				0.40	< 0.03	0.40
1999.06.09	00:00	混層																						
1999.06.09	11:20	上層																				0.08	< 0.03	0.08
1999.06.09	11:25	下層																				0.65	< 0.03	0.65
1999.07.08	10:00	上層																		< 0.1	< 0.1	< 0.06	< 0.03	0.03
1999.07.08	10:05	下層																				0.44	0.03	0.41
1999.07.08	10:05	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
1999.08.04	00:00	混層																						
1999.08.04	10:20	上層																				0.06	< 0.03	0.06
1999.08.04	10:25	下層																				0.10	< 0.03	0.10
1999.09.02	00:00	混層																						
1999.09.02	11:45	上層																		< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.09.02	11:50	下層																				0.07	< 0.03	0.07
1999.10.06	00:00	混層																						
1999.10.06	10:45	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.10.06	10:45	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.11.24	11:40	上層																		< 0.1		0.57	< 0.03	0.57
1999.11.24	11:55	下層																				0.10	< 0.03	0.10
1999.11.24	12:10	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001					
1999.12.01	11:40	上層																				0.57	< 0.03	0.57
1999.12.01	11:50	下層																				0.06	< 0.03	0.06
1999.12.01	11:50	混層																						
2000.01.25	00:00	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2000.01.25	10:00	上層																		< 0.1		0.44	< 0.03	0.44
2000.01.25	10:10	下層																				0.45	< 0.03	0.45
2000.02.02	10:40	上層																				0.45	< 0.03	0.45
2000.02.02	10:50	下層																				0.45	< 0.03	0.45
2000.02.02	11:00	混層																						
2000.03.02	00:00	混層																						
2000.03.02	10:10	上層																		< 0.1		0.34	< 0.03	0.34
2000.03.02	10:20	下層																				0.33	< 0.03	0.33
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.28	0.03	0.28
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.65	0.03	0.65
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	6	1	24	24	24

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.04.22	00:00	混層																						
1999.04.22	10:30	上層								< 0.03	<0.003	11		16	< 0.05		15	4.6	6.9E+03					
1999.04.22	10:30	下層								0.17	0.003	21		34	< 0.05		4.0	4.1						
1999.05.11	00:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02																
1999.05.11	11:15	上層								< 0.03	<0.003	10		17	< 0.05		33	5.2	4.8E+03					
1999.05.11	11:15	下層								0.07	0.015	10		18	< 0.05		1.0	5.3						
1999.06.09	00:00	混層																						
1999.06.09	11:20	上層								< 0.03	<0.003	15		25	< 0.05		15	4.5	3.0E+03					
1999.06.09	11:25	下層								0.03	0.016	14		26	< 0.05		2.0	4.4						
1999.07.08	10:00	上層							<.0006	0.03	<0.003	17		29	< 0.05	5	29	5.2	5.8E+03					
1999.07.08	10:05	下層								0.09	0.018	12		23	< 0.05	4	3.0	5.1						
1999.07.08	10:05	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.2	< 0.02																
1999.08.04	00:00	混層																						
1999.08.04	10:20	上層								< 0.03	<0.003	12		23	< 0.05		11	5.4	5.1E+03					
1999.08.04	10:25	下層								0.19	0.024	9		18	< 0.05		4.0	5.2						
1999.09.02	00:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.2	< 0.02																
1999.09.02	11:45	上層								< 0.03	<0.003	18		30	< 0.05		29	7.7	1.6E+04					
1999.09.02	11:50	下層								0.24	0.022	9		19	< 0.05		4.0	5.7						
1999.10.06	00:00	混層																						
1999.10.06	10:45	上層								< 0.03	<0.003	21		34	< 0.05		13	5.3	1.6E+03					
1999.10.06	10:45	下層								0.37	0.044	10		20	< 0.05		4.0	5.6						
1999.11.24	11:40	上層								0.05	0.009	18		28	< 0.05		6.0	5.9	6.4E+02					
1999.11.24	11:55	下層								0.55	0.006	16		29	< 0.05		2.0	6.1						
1999.11.24	12:10	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	1.0	< 0.02																
1999.12.01	11:40	上層								0.08	0.007	18		29	< 0.05		4.0	6.0	6.9E+02					
1999.12.01	11:50	下層								0.66	0.008	16		30	< 0.05		3.0	6.1						
1999.12.01	11:50	混層																						
2000.01.25	00:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02																
2000.01.25	10:00	上層								< 0.03	0.003	20		33	< 0.05	4	39	5.4						
2000.01.25	10:10	下層								0.15	0.005	24		36	< 0.05	4	5.0	5.5						
2000.02.02	10:40	上層								0.04	<0.003	21		33	< 0.05		11	5.2	1.6E+03					
2000.02.02	10:50	下層								0.04	<0.003	21		32	< 0.05		35	5.3						
2000.02.02	11:00	混層																						
2000.03.02	00:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02																
2000.03.02	10:10	上層								0.03	<0.003	23		34	< 0.05		10	5.4	9.0E+02					
2000.03.02	10:20	下層								0.10	<0.003	26		36	< 0.05		7.0	5.3						
平均値						0.1	0.4			0.17	0.016	17		28		5	12	5.4	4.3E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	9		16	< 0.05	4	1.0	4.1	6.4E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	1.0	< 0.02	<.0006	0.66	0.044	26		36	< 0.05	5	39	7.7	1.6E+04					
k			0	0	0	5	4	0	0	17	13	24		24	0	4	24	24	11					
n			6	6	6	6	6	6	1	24	24	24		24	24	4	24	24	11					

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

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
1999.04.22	00:00	混層					
1999.04.22	10:30	上層					
1999.04.22	10:30	下層					
1999.05.11	00:00	混層					
1999.05.11	11:15	上層					
1999.05.11	11:15	下層					
1999.06.09	00:00	混層					
1999.06.09	11:20	上層					
1999.06.09	11:25	下層					
1999.07.08	10:00	上層					
1999.07.08	10:05	下層					
1999.07.08	10:05	混層					
1999.08.04	00:00	混層					
1999.08.04	10:20	上層					
1999.08.04	10:25	下層					
1999.09.02	00:00	混層					
1999.09.02	11:45	上層					
1999.09.02	11:50	下層					
1999.10.06	00:00	混層					
1999.10.06	10:45	上層					
1999.10.06	10:45	下層					
1999.11.24	11:40	上層					
1999.11.24	11:55	下層					
1999.11.24	12:10	混層					
1999.12.01	11:40	上層					
1999.12.01	11:50	下層					
1999.12.01	11:50	混層					
2000.01.25	00:00	混層					
2000.01.25	10:00	上層					
2000.01.25	10:10	下層					
2000.02.02	10:40	上層					
2000.02.02	10:50	下層					
2000.02.02	11:00	混層					
2000.03.02	00:00	混層					
2000.03.02	10:10	上層					
2000.03.02	10:20	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

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	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	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.16	11:15	上層	曇	15.2	16.9	0.30	18.90		1.3	> 30.0	8.1	8.8	2.4	6.4	7	4.9E+02		0.72	0.049						
1998.04.16	11:20	下層	曇		7.8	17.90				> 30.0	7.3	4.2	0.5	4.5	2	3.5E+02		1.1	0.024						
1998.04.16	11:20	混層	曇																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.07	11:30	上層	曇	24.8	22.4	0.30	18.50		3.4	> 30.0	7.9	8.7	1.0	5.9	1	1.3E+02		0.59	0.027						
1998.05.07	11:35	下層	曇		9.8	17.50				> 30.0	7.3	3.3	0.8	4.3	2	1.2E+02		1.0	0.034						
1998.05.07	11:35	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.03	10:45	上層	雨	18.8	21.5	0.50	19.00		1.3	> 30.0	8.4	9.8	1.3	7.2	2	2.2E+03		0.59	0.032						
1998.06.03	10:50	下層	雨		9.3	18.00				> 30.0	7.3	1.7	< 0.5	4.1	1	7.9E+01		1.0	0.025						
1998.06.03	10:50	混層	雨																	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.02	10:00	上層	晴	29.0	27.0	0.30	18.60		2.0	> 30.0	9.0	10	2.3	6.4	2	4.9E+01		0.46	0.052						
1998.07.02	10:05	下層	晴		10.0	17.60				> 30.0	7.3	1.2	1.1	4.6	8	4.9E+01		1.0	0.055						
1998.07.02	10:05	混層	晴							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.06	10:35	上層	曇	31.8	30.0	0.30	18.60		1.9	> 30.0	9.0	9.7	1.6	7.2	3	2.4E+02		0.51	0.043						
1998.08.06	10:35	下層	曇		9.3	17.60				> 30.0	7.2	0.8	< 0.5	4.7	7	2.4E+02		0.82	0.053						
1998.08.06	10:35	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.03	11:20	上層	曇	27.0	26.1	0.30	17.50		1.6	> 30.0	8.6	8.8	1.7	7.6	4	2.4E+02		0.45	0.031						
1998.09.03	11:25	下層	曇		13.8	16.50				> 30.0	7.4	0.6	0.7	4.9	5	7.9E+02		0.71	0.062						
1998.09.03	11:25	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.10.05	11:10	上層	曇	24.0	22.2	0.30	18.80		1.5	> 30.0	7.8	7.5	1.5	6.3	2	3.3E+02		0.80	0.040						
1998.10.05	11:10	下層	曇		11.8	17.80				> 30.0	7.3	<0.5	1.5	6.0	14	1.7E+03		0.92	0.10						
1998.10.05	11:10	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.11.11	10:45	上層	曇	16.8	16.2	0.30	18.40		2.5	> 30.0	7.5	5.8	1.1	5.2	1	1.3E+02		0.77	0.028						
1998.11.11	10:45	下層	曇		12.3	17.40				> 30.0	7.2	<0.5	2.7	5.4	8	1.7E+02		0.80	0.054						
1998.11.11	10:45	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.03	11:00	上層	小雨	5.4	12.6	0.30	17.00		1.9	> 30.0	7.5	5.7	1.1	5.1	3	3.3E+02		0.74	0.031						
1998.12.03	11:00	下層	小雨		11.8	16.00				> 30.0	7.3	0.8	1.5	5.6	4	7.9E+01		0.85	0.067						
1998.12.03	11:00	混層	小雨							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.01.12	10:00	上層	晴	6.3	7.5	0.20	17.70		1.1	> 30.0	8.0	6.7	1.7	5.9	6	4.9E+01		0.68	0.034						
1999.01.12	10:10	下層	晴		7.9	16.70				> 30.0	8.0	4.6	2.3	6.6	10	7.9E+01		0.89	0.068						
1999.01.12	10:10	混層	晴							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.02.09	10:35	上層	晴	10.3	7.8	0.30	16.40		1.6	> 30.0	8.6	14	1.4	6.0	7	2.3E+01		0.42	0.018						
1999.02.09	10:40	下層	晴		7.3	15.40				> 30.0	7.4	3.3	1.5	6.1	10	9.0E+00		0.91	0.051						
1999.02.09	10:40	混層	晴							> 30.0										<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.09	10:30	上層	曇	6.7	8.5	0.30	16.70		1.5	> 30.0	8.9	14	1.6	6.1	8	1.1E+02		0.50	0.043						
1999.03.09	10:40	下層	曇		6.5	15.70				22.0	7.8	3.1	1.5	6.4	19	3.3E+01		0.91	0.044						
1999.03.09	10:40	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.0	14.0				1.8	29.8	7.9	5.6	1.4	5.8	6	3.3E+02		0.76	0.045	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.4	6.5				1.1	22.0	7.2	<0.5	< 0.5	4.1	1	9.0E+00		0.42	0.018	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	30.0				3.4	> 30.0	9.0	14	2.7	7.6	19	2.2E+03		1.1	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											5	15		24	11	2				0	0	0	0	0	0
n				12	24				12	34	24	24	24	24	24	24		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													1.6	6.2											

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130a

年月日	採取時刻	採取層・位置	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	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			健康項目																	特殊項目			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.16	11:15	上層																					
1998.04.16	11:20	下層																					
1998.04.16	11:20	混層																					
1998.05.07	11:30	上層																					
1998.05.07	11:35	下層																					
1998.05.07	11:35	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.06.03	10:45	上層																					
1998.06.03	10:50	下層																					
1998.06.03	10:50	混層																					
1998.07.02	10:00	上層																					
1998.07.02	10:05	下層																					
1998.07.02	10:05	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.08.06	10:35	上層																					
1998.08.06	10:35	下層																					
1998.08.06	10:35	混層																					
1998.09.03	11:20	上層																					
1998.09.03	11:25	下層																					
1998.09.03	11:25	混層																		<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.10.05	11:10	上層																					
1998.10.05	11:10	下層																					
1998.10.05	11:10	混層																					
1998.11.11	10:45	上層																					
1998.11.11	10:45	下層																					
1998.11.11	10:45	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.12.03	11:00	上層																					
1998.12.03	11:00	下層																					
1998.12.03	11:00	混層																					
1999.01.12	10:00	上層																					
1999.01.12	10:10	下層																					
1999.01.12	10:10	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3
1999.02.09	10:35	上層																					
1999.02.09	10:40	下層																					
1999.02.09	10:40	混層																					
1999.03.09	10:30	上層																					
1999.03.09	10:40	下層																					
1999.03.09	10:40	混層																		<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				0.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

亀山ダム貯水池　　堤体直上流部　　湖沼 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20130b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他項目												
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
1998.04.16	11:15	上層					0.03	<0.030	0.31	<0.003	12		21	< 0.05		26	5.2	3.8E+03
1998.04.16	11:20	下層					< 0.03	<0.030	0.34	0.015	17		34	< 0.05		1.0	4.0	
1998.04.16	11:20	混層																
1998.05.07	11:30	上層					0.08	<0.030	0.29	0.015	11		20	< 0.05		4.0	5.6	6.7E+02
1998.05.07	11:35	下層					< 0.03	<0.030	0.91	0.021	17		34	< 0.05		1.0	4.0	
1998.05.07	11:35	混層	< 0.1	< 0.02	< 0.1													
1998.06.03	10:45	上層					< 0.03	<0.030	0.23	0.003	12		21	< 0.05		24	6.2	2.4E+03
1998.06.03	10:50	下層					< 0.03	<0.030	0.86	0.023	17		34	< 0.05		1.0	3.9	
1998.06.03	10:50	混層																
1998.07.02	10:00	上層				<.0006	< 0.03	<0.030	< 0.03	<0.003	10		22	< 0.05	5	16	5.4	2.4E+03
1998.07.02	10:05	下層				<.0006	0.10	0.030	0.66	0.030	17		35	< 0.05	3	2.0	3.9	
1998.07.02	10:05	混層	0.2	< 0.02	< 0.1													
1998.08.06	10:35	上層					0.03	<0.030	0.06	<0.003	9		20	< 0.05		24	5.1	3.0E+03
1998.08.06	10:35	下層					0.25	<0.030	0.38	0.035	17		34	< 0.05		1.0	3.5	
1998.08.06	10:35	混層																
1998.09.03	11:20	上層					< 0.03	<0.030	0.04	<0.003	16		30	< 0.05		46	5.7	2.0E+03
1998.09.03	11:25	下層					0.36	<0.030	0.23	0.047	16		34	< 0.05		11	4.4	
1998.09.03	11:25	混層	0.2	< 0.02	< 0.1													
1998.10.05	11:10	上層					< 0.03	<0.030	0.50	0.008	14		21	< 0.05		16	5.9	2.1E+03
1998.10.05	11:10	下層					0.63	<0.030	0.03	0.082	16		36	< 0.05		4.0	4.9	
1998.10.05	11:10	混層																
1998.11.11	10:45	上層					0.03	<0.030	0.52	0.010	16		28	< 0.05		5.0	5.0	9.6E+02
1998.11.11	10:45	下層					0.51	<0.030	< 0.03	0.028	15		34	< 0.05		2.0	4.8	
1998.11.11	10:45	混層	0.8	< 0.02	< 0.1													
1998.12.03	11:00	上層					0.06	<0.030	0.41	<0.003	19		32	< 0.05		26	4.6	2.3E+03
1998.12.03	11:00	下層					0.48	<0.030	0.03	0.035	16		34	< 0.05		4.0	4.8	
1998.12.03	11:00	混層																
1999.01.12	10:00	上層					0.04	<0.030	0.29	0.005	21		36	< 0.05	3	17	4.7	1.8E+03
1999.01.12	10:10	下層					0.09	<0.030	0.23	0.025	24		40	< 0.05	3	24	4.9	
1999.01.12	10:10	混層	0.5	< 0.02	< 0.1													
1999.02.09	10:35	上層					< 0.03	<0.030	0.17	<0.003	21		35	< 0.05		36	4.3	2.4E+03
1999.02.09	10:40	下層					0.41	<0.030	0.22	0.012	30		45	< 0.05		48	4.8	
1999.02.09	10:40	混層																
1999.03.09	10:30	上層					< 0.03	<0.030	< 0.03	<0.003	21		35	< 0.05		44	4.5	7.0E+03
1999.03.09	10:40	下層					0.34	<0.030	0.23	0.004	32		47	< 0.05		60	4.3	
1999.03.09	10:40	混層	0.1	< 0.02	< 0.1													
平均値			0.4				0.25	0.030	0.35	0.024	18		32		4	19	4.8	2.6E+03
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	<0.030	< 0.03	<0.003	9		20	< 0.05	3	1.0	3.5	6.7E+02
最大値			0.8	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.63	0.030	0.91	0.082	32		47	< 0.05	5	60	6.2	7.0E+03
k			5	0	0	0	15	1	21	17	24		24	0	4	24	24	12
n			6	6	6	2	24	24	24	24	24		24	24	4	24	24	12