亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	10:24	上層	曇	20.4	15.6	0.50	16.40		2.7	> 30.0	8.1	10	2.0	5.6	2			0.48	0.035							
2015.04.17	10:40	下層	曇	20.7	11.1	15.0	16.40			> 30.0	7.5	2.2	1.5	5.1	8			0.87	0.060							
2015.05.21	11:42	上層	晴	22.2	23.2	0.50	15.90		1.8	> 30.0	8.3	9.8	2.3	6.2	2	9.4E+01		0.43	0.029	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.05.21	12:02	下層	晴	21.2	13.4	14.9	15.90			20.0	7.8	0.9	1.1	6.7	10	7.0E+02		0.92	0.13							
2015.06.16	11:25	上層	曇	24.3	23.1	0.50	16.00		2.0	> 30.0	8.2	8.1	1.2	6.1	1			0.59	0.042							
2015.06.16	11:36	下層	曇	23.8	18.6	15.0	16.00			> 30.0	7.8	5.3	2.7	8.1	10			0.97	0.065							
2015.07.17	11:50	上層	曇	28.1	27.1	0.50	16.30		1.8	> 30.0	8.7	9.3	1.8	6.3	1	1.8E+02		0.48	0.043	0.001						
2015.07.17	12:13	下層	曇	28.0	19.3	15.0	16.30			12.0	7.8	2.0	2.2	8.1	36	4.9E+03		0.95	0.086							
2015.08.06	10:00	上層	晴	31.5	31.6	0.50	14.70		1.6	> 30.0	9.1	9.1	2.4	7.0	3			0.54	0.033							
2015.08.06	10:20	下層	晴	31.5	20.7	13.7	14.70			> 30.0	7.2	1.0	1.2	6.9	4			0.52	0.068							
2015.09.14	11:47	上層	晴	26.1	24.3	0.50	16.20		0.8	> 30.0	8.2	9.9	1.7	7.9	5			0.62	0.051							
2015.09.14	12:00	下層	晴	26.1	20.4	15.0	16.20			12.0	7.6	6.0	1.2	7.1	42			0.76	0.076							
2015.10.16	11:28	上層	雨	16.6	19.3	0.50	16.50		1.4	> 30.0	8.0	9.3	1.8	6.0	4			0.51	0.018							
2015.10.16	11:50	下層	雨	16.6	18.2	15.0	16.50			22.5	7.8	6.4	1.3	6.5	15			0.63	0.020							
2015.11.16	10:29	上層	晴	21.2	17.7	0.50	16.20		1.7	> 30.0	7.6	7.1	0.6	6.2	1	2.2E+03		0.61	0.021	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.11.16	10:50	下層	晴	21.4	16.2	15.0	16.20			20.5	7.5	7.2	1.1	9.1	20	1.3E+04		0.81	0.046							
2015.12.17	10:46	上層	曇	10.3	12.7	0.50	16.30		0.6	> 30.0	7.6	8.7	0.6	5.9	9			0.56	0.033							
2015.12.17	11:06	下層	曇	10.1	11.8	15.0	16.30			22.5	7.4	6.8	1.4	5.8	18			0.71	0.047							
2016.01.14	10:55	上層	晴	9.6	9.7	0.50	16.10		1.7	> 30.0	7.7	7.3	0.9	5.0	2	7.9E+01		0.63	0.022	0.002						
2016.01.14	11:12	下層	晴	9.1	8.4	15.0	16.10			> 30.0	7.9	7.1	1.4	5.2	6	7.9E+01		0.71	0.037							
2016.02.08	10:45	上層	晴	7.3	7.2	0.50	15.90		2.1	> 30.0	7.7	9.1	< 0.5	4.8	1			0.70	0.028							
2016.02.08	11:01	下層	晴	7.3	7.1	14.9	15.90			> 30.0	7.7	9.2	< 0.5	6.3	2			0.69	0.034							
2016.03.09	11:47	上層	曇	10.4	12.1	0.50	16.30		0.6	29.5	7.9	10	2.2	7.6	13			0.70	0.061							
2016.03.09	12:03	下層	曇	10.1	8.7	15.0	16.30			> 30.0	7.7	5.9	1.1	4.9	7			0.82	0.053							
平均値				18.9	16.6				1.6	27.1	7.9	7.0	1.5	6.5	10	2.6E+03		0.68	0.048	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				7.3	7.1				0.6	12.0	7.2	0.9	< 0.5	4.8	1	7.9E+01		0.43	0.018	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.5	31.6				2.7	> 30.0	9.1	10	2.7	9.1	42	1.3E+04		0.97	0.13	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	13		24	12	3				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	8		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.8	7.1												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	10:24	上層																					0.14	< 0.03	0.11
2015.04.17	10:40	下層																					0.34	< 0.03	0.31
2015.05.21	11:42	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		0.09	< 0.03	0.06
2015.05.21	12:02	下層																					0.11	< 0.03	0.08
2015.06.16	11:25	上層																					0.10	< 0.03	0.07
2015.06.16	11:36	下層																					0.29	< 0.03	0.26
2015.07.17	11:50	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.07.17	12:13	下層																					0.22	0.04	0.18
2015.08.06	10:00	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.08.06	10:20	下層																					0.14	< 0.03	0.11
2015.09.14	11:47	上層																					0.21	< 0.03	0.18
2015.09.14	12:00	下層																					0.35	0.04	0.31
2015.10.16	11:28	上層																					0.14	< 0.03	0.11
2015.10.16	11:50	下層																					0.16	< 0.03	0.13
2015.11.16	10:29	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		0.33	0.03	0.30
2015.11.16	10:50	下層																					0.37	0.04	0.33
2015.12.17	10:46	上層																					0.32	< 0.03	0.29
2015.12.17	11:06	下層																					0.32	< 0.03	0.29
2016.01.14	10:55	上層																					0.40	< 0.03	0.37
2016.01.14	11:12	下層																					0.40	< 0.03	0.37
2016.02.08	10:45	上層																					0.43	< 0.03	0.40
2016.02.08	11:01	下層																					0.44	< 0.03	0.41
2016.03.09	11:47	上層																					0.30	< 0.03	0.27
2016.03.09	12:03	下層																					0.35	< 0.03	0.32
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		0.25	0.03	0.22
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		< 0.06	< 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		0.44	0.04	0.41
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	4	22
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2		24	24	24

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150b

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	10:24	上層								0.03	0.007	16		21	< 0.05	5.4	4.8	9	4.5	1.9E+03					
2015.04.17	10:40	下層								0.26	0.041	15		26	< 0.05	6.2	5.8	18	4.6						
2015.05.21	11:42	上層								< 0.03	0.006	18		24	< 0.05	8.7	8.5	15	5.2	4.7E+03					
2015.05.21	12:02	下層								0.44	0.11	12		23	< 0.05	10	10	1	5.9						
2015.06.16	11:25	上層								0.10	0.011	17		25	< 0.05	9.8	8.9	5	5.8	2.3E+03					
2015.06.16	11:36	下層								0.18	0.025	12		20	< 0.05	8.2	8.1	1	7.4						
2015.07.17	11:50	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.010	14		22	< 0.05	9.1	7.2	5	5.7	2.8E+03					
2015.07.17	12:13	下層	<0.005	0.01		0.4	0.1	< 0.02		0.22	0.049	10		17	< 0.05	9.6	9.5	< 1	6.2						
2015.08.06	10:00	上層								< 0.03	<0.003	19		28	< 0.05	9.8	9.0	19	5.8	1.4E+04					
2015.08.06	10:20	下層								0.11	0.049	10		18	< 0.05	7.5	7.2	3	6.1						
2015.09.14	11:47	上層								< 0.03	0.010	11		18	< 0.05	6.2	4.9	19	6.6	6.2E+03					
2015.09.14	12:00	下層								0.11	0.042	9		16	< 0.05	4.6	5.8	3	5.2						
2015.10.16	11:28	上層								< 0.03	0.003	11		19	< 0.05	8.6	8.5	17	5.7	5.9E+03					
2015.10.16	11:50	下層								0.12	0.015	15		26	< 0.05	10	6.4	13	5.3						
2015.11.16	10:29	上層								< 0.03	0.009	19		24	< 0.05	10	10	5	5.7	2.2E+03					
2015.11.16	10:50	下層								0.07	0.029	9		16	< 0.05	10	10	6	7.7						
2015.12.17	10:46	上層								< 0.03	0.016	12		18	< 0.05	10	10	5	5.8	3.2E+03					
2015.12.17	11:06	下層								0.09	0.033	13		21	< 0.05	10	10	4	4.5						
2016.01.14	10:55	上層								< 0.03	0.014	14		24	< 0.05	10	8.7	3	4.7	2.1E+03					
2016.01.14	11:12	下層								0.03	0.022	15		26	< 0.05	10	9.3	4	4.8						
2016.02.08	10:45	上層								< 0.03	0.015	16		25	< 0.05	10	9.8	3	4.8	1.3E+03					
2016.02.08	11:01	下層								< 0.03	0.015	19		27	< 0.05	12	10	5	5.0						
2016.03.09	11:47	上層								< 0.03	0.009	11		15	< 0.05	6.3	6.1	13	6.5	6.9E+03					
2016.03.09	12:03	下層								0.23	0.032	18		29	< 0.05	7.8	7.1	2	4.4						
平均値			<0.005	0.01		0.3	0.1	< 0.02		0.10	0.024	14		22	< 0.05	8.8	8.2	8	5.6	4.5E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	9		15	< 0.05	4.6	4.8	< 1	4.4	1.3E+03					
最大値			<0.005	0.01		0.4	0.1	< 0.02		0.44	0.11	19		29	< 0.05	12	10	19	7.7	1.4E+04					
k			0	1		2	1	0		14	23	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　亀山大橋　湖沼A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150b

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	10:24	上層					
2015.04.17	10:40	下層					
2015.05.21	11:42	上層					
2015.05.21	12:02	下層					
2015.06.16	11:25	上層					
2015.06.16	11:36	下層					
2015.07.17	11:50	上層					
2015.07.17	12:13	下層					
2015.08.06	10:00	上層					
2015.08.06	10:20	下層					
2015.09.14	11:47	上層					
2015.09.14	12:00	下層					
2015.10.16	11:28	上層					
2015.10.16	11:50	下層					
2015.11.16	10:29	上層					
2015.11.16	10:50	下層					
2015.12.17	10:46	上層					
2015.12.17	11:06	下層					
2016.01.14	10:55	上層					
2016.01.14	11:12	下層					
2016.02.08	10:45	上層					
2016.02.08	11:01	下層					
2016.03.09	11:47	上層					
2016.03.09	12:03	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.14	09:30	上層	曇	12.6	14.5	0.50	16.10		1.3	> 30.0	8.4	12	2.5	6.4	7			0.35	0.030							
2014.04.14	10:00	下層	曇	12.1	8.7	15.0	16.10			> 30.0	7.6	3.1	1.6	5.8	4			0.86	0.054							
2014.05.14	10:18	上層	薄曇	26.1	21.5	0.50	15.50		3.0	> 30.0	8.0	9.4	1.3	5.5	1	7.9E+01		0.42	0.033	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.05.14	10:50	下層	薄曇	26.2	14.5	14.5	15.50			30.0	7.5	1.2	1.9	5.3	14	7.0E+01		0.72	0.053							
2014.06.18	10:11	上層	小雨	20.9	24.1	0.50	16.40		1.1	> 30.0	9.2	14	4.2	7.9	4			0.80	0.067							
2014.06.18	10:18	下層	小雨	21.2	16.8	15.0	16.40			16.0	7.6	4.7	2.2	6.1	73			0.83	0.083							
2014.07.15	11:05	上層	晴	31.6	28.6	0.50	16.40		1.9	> 30.0	9.0	10	3.6	7.3	4	3.5E+02		0.67	0.054	0.027						
2014.07.15	11:20	下層	晴	31.6	18.9	15.0	16.40			> 30.0	7.1	<0.5	1.8	8.1	7	4.6E+02		0.69	0.096							
2014.08.12	10:10	上層	晴	30.9	27.8	0.50	14.20		1.8	> 30.0	8.1	7.2	1.9	7.1	3			0.55	0.032							
2014.08.12	10:25	下層	晴	30.9	22.3	13.2	14.20			22.0	7.2	<0.5	1.9	9.5	25			1.4	0.24							
2014.09.08	10:25	上層	曇	22.0	24.7	0.50	14.00		1.2	> 30.0	8.1	8.4	2.1	8.4	5			0.64	0.041							
2014.09.08	10:40	下層	小雨	22.0	24.2	13.0	14.00			> 30.0	7.9	3.7	1.3	7.1	4			0.71	0.040							
2014.10.27	10:00	上層	薄曇	24.0	20.0	0.50	16.10		3.0	> 30.0	7.7	6.9	0.7	6.1	< 1			0.68	0.030							
2014.10.27	10:12	下層	薄曇	24.0	17.6	15.0	16.10			> 30.0	7.7	6.3	1.3	6.0	14			0.77	0.053							
2014.11.06	14:44	上層	曇	17.7	17.6	0.50	16.50		2.4	> 30.0	7.5	5.9	< 0.5	6.0	1	3.3E+02		0.67	0.027	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.11.06	15:03	下層	曇	18.1	16.7	15.0	16.50			20.0	7.5	5.3	1.2	6.2	18	3.3E+02		0.85	0.047							
2014.12.11	10:18	上層	小雨	14.4	12.5	0.50	16.10		1.5	> 30.0	8.0	7.2	1.7	5.9	2			0.76	0.033							
2014.12.11	10:29	下層	小雨	14.4	12.5	15.0	16.10			> 30.0	8.1	7.5	2.0	6.0	3			0.80	0.036							
2015.01.19	10:54	上層	晴	11.0	7.3	0.50	16.10		1.9	> 30.0	7.8	8.8	< 0.5	5.3	1	1.1E+02		0.68	0.033	0.002						
2015.01.19	11:05	下層	晴	11.0	7.2	15.0	16.10			> 30.0	7.8	8.9	0.8	5.1	2	1.4E+02		0.72	0.033							
2015.02.09	10:07	上層	曇	2.4	5.9	0.50	16.50		1.6	> 30.0	7.9	10	< 0.5	5.1	2			0.63	0.030							
2015.02.09	10:22	下層	曇	2.3	5.6	15.0	16.50			> 30.0	8.0	11	0.8	4.6	6			0.67	0.043							
2015.03.09	09:48	上層	小雨	8.1	9.4	0.50	16.40		0.4	21.0	7.8	11	1.6	6.4	14			0.63	0.065							
2015.03.09	10:05	下層	小雨	7.9	6.8	15.0	16.40			> 30.0	7.9	7.5	< 0.5	4.6	4			0.66	0.033							
平均値				18.5	16.1				1.8	28.3	7.9	7.2	1.6	6.3	10	2.4E+02		0.72	0.054	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.3	5.6				0.4	16.0	7.1	<0.5	< 0.5	4.6	< 1	7.0E+01		0.35	0.027	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.6	28.6				3.0	> 30.0	9.2	14	4.2	9.5	73	4.6E+02		1.4	0.24	0.027	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											2	12		24	9	0				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	8		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.9	7.0												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.14	09:30	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.04.14	10:00	下層																					0.24	< 0.03	0.21
2014.05.14	10:18	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
2014.05.14	10:50	下層																					0.13	0.03	0.10
2014.06.18	10:11	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.06.18	10:18	下層																					0.21	0.03	0.18
2014.07.15	11:05	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.07.15	11:20	下層																					0.06	< 0.03	0.03
2014.08.12	10:10	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.08.12	10:25	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.09.08	10:25	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.09.08	10:40	下層																					0.07	< 0.03	0.04
2014.10.27	10:00	上層																					0.36	< 0.03	0.33
2014.10.27	10:12	下層																					0.34	< 0.03	0.31
2014.11.06	14:44	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		0.45	< 0.03	0.42
2014.11.06	15:03	下層																					0.37	< 0.03	0.34
2014.12.11	10:18	上層																					0.53	< 0.03	0.50
2014.12.11	10:29	下層																					0.49	< 0.03	0.46
2015.01.19	10:54	上層																					0.46	< 0.03	0.43
2015.01.19	11:05	下層																					0.47	< 0.03	0.44
2015.02.09	10:07	上層																					0.44	< 0.03	0.41
2015.02.09	10:22	下層																					0.38	< 0.03	0.35
2015.03.09	09:48	上層																					0.27	< 0.03	0.24
2015.03.09	10:05	下層																					0.38	< 0.03	0.35
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		0.26	0.03	0.23
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		< 0.06	< 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		0.53	0.03	0.50
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	17
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2		24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	09:30	上層								< 0.03	<0.003	12		16	< 0.05	5.9	5.1	15	5.4	9.6E+03					
2014.04.14	10:00	下層								0.27	0.020	13		21	< 0.05	5.6	5.2	2	5.0						
2014.05.14	10:18	上層								0.04	0.005	16		21	< 0.05	5.1	4.3	7	5.1	2.2E+03					
2014.05.14	10:50	下層								0.20	0.022	16		25	< 0.05	4.7	3.3	3	4.5						
2014.06.18	10:11	上層								0.03	0.006	12		17	< 0.05	7.4	6.2	41	6.0	1.0E+04					
2014.06.18	10:18	下層								0.18	0.040	11		14	< 0.05	5.7	4.8	9	6.3						
2014.07.15	11:05	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.006	16		22	< 0.05	8.3	7.6	23	5.8	4.9E+03					
2014.07.15	11:20	下層	<0.005	< 0.01		0.8	0.4	< 0.02		0.27	0.058	10		16	< 0.05	8.0	6.6	3	7.3						
2014.08.12	10:10	上層								< 0.03	<0.003	22		30	< 0.05	11	9.5	21	6.5	1.3E+04					
2014.08.12	10:25	下層								0.85	0.16	16		28	< 0.05	12	10	9	7.6						
2014.09.08	10:25	上層								< 0.03	0.003	23		33	< 0.05	5.9	5.4	38	5.7	6.2E+03					
2014.09.08	10:40	下層								< 0.03	<0.003	20		33	< 0.05	5.9	5.6	26	5.8						
2014.10.27	10:00	上層								0.05	0.015	20		27	< 0.05	5.9	5.7	5	5.7	1.3E+03					
2014.10.27	10:12	下層								0.12	0.030	18		25	< 0.05	5.6	4.4	4	5.2						
2014.11.06	14:44	上層								< 0.03	0.020	19		26	< 0.05	4.3	4.3	3	5.6	1.0E+03					
2014.11.06	15:03	下層								0.11	0.030	18		26	0.05	4.9	4.7	3	6.2						
2014.12.11	10:18	上層								0.10	0.019	20		27	< 0.05	6.7	6.3	3	5.5	1.4E+03					
2014.12.11	10:29	下層								< 0.03	0.020	19		27	< 0.05	6.7	6.1	3	5.6						
2015.01.19	10:54	上層								< 0.03	0.021	17		24	< 0.05	6.5	6.2	2	4.9	1.5E+03					
2015.01.19	11:05	下層								0.03	0.030	17		25	< 0.05	6.1	5.7	2	4.9						
2015.02.09	10:07	上層								0.03	0.021	17		21	< 0.05	8.1	7.5	4	4.7	1.6E+03					
2015.02.09	10:22	下層								0.07	0.033	17		25	< 0.05	7.4	7.0	3	4.1						
2015.03.09	09:48	上層								< 0.03	0.008	11		14	< 0.05	4.0	2.7	17	5.4	2.0E+03					
2015.03.09	10:05	下層								0.11	0.020	17		24	< 0.05	3.1	2.9	1	4.4						
平均値			<0.005	< 0.01		0.5	0.3	< 0.02		0.12	0.025	17		24	0.05	6.5	5.7	10	5.6	4.6E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	10		14	< 0.05	3.1	2.7	1	4.1	1.0E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		0.8	0.4	< 0.02		0.85	0.16	23		33	0.05	12	10	41	7.6	1.3E+04					
k			0	0		1	1	0		15	21	24		24	1	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　　亀山大橋　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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
2014.04.14	09:30	上層					
2014.04.14	10:00	下層					
2014.05.14	10:18	上層					
2014.05.14	10:50	下層					
2014.06.18	10:11	上層					
2014.06.18	10:18	下層					
2014.07.15	11:05	上層					
2014.07.15	11:20	下層					
2014.08.12	10:10	上層					
2014.08.12	10:25	下層					
2014.09.08	10:25	上層					
2014.09.08	10:40	下層					
2014.10.27	10:00	上層					
2014.10.27	10:12	下層					
2014.11.06	14:44	上層					
2014.11.06	15:03	下層					
2014.12.11	10:18	上層					
2014.12.11	10:29	下層					
2015.01.19	10:54	上層					
2015.01.19	11:05	下層					
2015.02.09	10:07	上層					
2015.02.09	10:22	下層					
2015.03.09	09:48	上層					
2015.03.09	10:05	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	09:42	上層	曇	22.8	17.6	0.50	16.90		0.6	> 30.0	7.9	11	2.8	6.9	9			0.58	0.064							
2013.04.17	09:58	下層	曇	21.7	10.5	15.0	16.90			14.0	7.6	1.0	2.3	7.5	37			1.0	0.088							
2013.05.13	11:00	上層	晴	22.5	21.2	0.50	16.50		1.3	> 30.0	8.3	11	2.6	5.9	4	3.3E+02		0.61	0.061	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.05.13	11:32	下層	晴	22.5	11.8	15.0	16.50			20.5	7.5	0.7	2.0	6.6	20	4.9E+01		1.0	0.20							
2013.06.21	11:40	上層	曇	23.1	23.2	0.50	16.40		1.2	> 30.0	8.6	10	4.2	7.8	6			0.84	0.076							
2013.06.21	12:03	下層	曇	24.0	12.2	15.0	16.40			> 30.0	7.6	0.9	1.2	6.6	6			1.0	0.21							
2013.07.08	11:23	上層	晴	35.1	30.1	0.50	16.50		1.0	> 30.0	8.8	10	2.9	7.6	4	1.3E+02		0.58	0.042	0.002						
2013.07.08	11:41	下層	晴	35.1	19.6	15.0	16.50			> 30.0	7.4	<0.5	1.1	8.1	11	4.6E+02		0.85	0.058							
2013.08.05	10:50	上層	俄雨	30.7	28.5	0.50	14.00		1.2	> 30.0	9.0	11	3.5	10	7			0.75	0.059							
2013.08.05	11:15	下層	俄雨	29.4	19.0	13.0	14.00			> 30.0	7.2	0.8	2.9	8.0	15			1.3	0.26							
2013.09.03	10:10	上層	晴	31.1	29.4	0.50	11.20		0.9	> 30.0	8.8	10	3.5	8.0	6			0.75	0.055							
2013.09.03	10:35	下層	晴	31.1	27.0	10.2	11.20			> 30.0	7.5	7.4	1.9	7.8	14			1.2	0.12							
2013.10.07	12:00	上層	晴	25.6	22.5	0.50	15.20		1.2	> 30.0	7.9	7.0	1.9	7.5	4			0.76	0.046							
2013.10.07	12:07	下層	晴	25.6	21.8	14.2	15.20			> 30.0	7.8	5.0	1.7	7.2	7			0.79	0.051							
2013.11.18	14:55	上層	晴	16.8	14.9	0.50	16.80		0.8	> 30.0	7.5	7.1	1.5	6.0	7	1.1E+03		0.81	0.042	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.11.18	15:10	下層	晴	16.8	15.1	15.0	16.80			> 30.0	7.5	6.9	0.8	6.1	6	3.3E+02		0.79	0.039							
2013.12.05	11:12	上層	晴	13.9	12.8	0.50	16.40		0.9	> 30.0	7.5	7.2	< 0.5	5.6	5			0.70	0.035							
2013.12.05	11:31	下層	晴	13.9	12.8	15.0	16.40			> 30.0	7.5	6.7	0.8	5.6	7			0.73	0.036							
2014.01.15	09:38	上層	雪	0.4	6.6	0.50	16.50		1.4	> 30.0	7.8	9.1	1.2	5.4	5	2.2E+02		0.72	0.037	0.006						
2014.01.15	09:53	下層	雪	0.2	5.2	15.0	16.50			> 30.0	7.8	9.7	1.4	5.9	9	1.7E+03		0.94	0.050							
2014.02.12	09:52	上層	曇	4.0	5.8	0.50	16.30		1.4	> 30.0	7.9	10	1.2	5.4	3			0.67	0.028							
2014.02.12	10:10	下層	曇	4.0	5.7	15.0	16.30			> 30.0	7.9	10	1.6	6.6	4			0.69	0.030							
2014.03.18	10:33	上層	薄曇	17.8	12.6	0.50	16.40		0.4	18.5	7.7	12	2.7	7.7	15			0.70	0.063							
2014.03.18	10:46	下層	薄曇	17.8	8.0	15.0	16.40			> 30.0	7.6	8.6	1.2	4.8	10			0.67	0.041							
平均値				20.3	16.4				1.0	28.5	7.9	7.2	2.0	6.9	9	5.4E+02		0.81	0.075	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				0.2	5.2				0.4	14.0	7.2	<0.5	< 0.5	4.8	3	4.9E+01		0.58	0.028	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.1	30.1				1.4	> 30.0	9.0	12	4.2	10	37	1.7E+03		1.3	0.26	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											4	12		24	17	2				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	8		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.6	7.4												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	09:42	上層																					0.07	< 0.03	0.04
2013.04.17	09:58	下層																					0.19	0.04	0.15
2013.05.13	11:00	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
2013.05.13	11:32	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.06.21	11:40	上層																					0.07	< 0.03	0.04
2013.06.21	12:03	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.07.08	11:23	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.07.08	11:41	下層																					0.33	0.03	0.30
2013.08.05	10:50	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.08.05	11:15	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.09.03	10:10	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.09.03	10:35	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.10.07	12:00	上層																					0.25	< 0.03	0.22
2013.10.07	12:07	下層																					0.28	0.03	0.25
2013.11.18	14:55	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		0.43	< 0.03	0.40
2013.11.18	15:10	下層																					0.43	< 0.03	0.40
2013.12.05	11:12	上層																					0.46	< 0.03	0.43
2013.12.05	11:31	下層																					0.45	< 0.03	0.42
2014.01.15	09:38	上層																					0.47	< 0.03	0.44
2014.01.15	09:53	下層																					0.50	< 0.03	0.47
2014.02.12	09:52	上層																					0.38	< 0.03	0.35
2014.02.12	10:10	下層																					0.34	< 0.03	0.31
2014.03.18	10:33	上層																					0.18	< 0.03	0.15
2014.03.18	10:46	下層																					0.35	< 0.03	0.32
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		0.24	0.03	0.21
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		< 0.06	< 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		0.50	0.04	0.47
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3	16
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2		24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	09:42	上層								< 0.03	0.007	13		14	< 0.05	5	4	23	5.5	6.9E+03					
2013.04.17	09:58	下層								0.35	0.041	17		28	< 0.05	7	6	1	5.2						
2013.05.13	11:00	上層								< 0.03	0.010	16		21	< 0.05	5	5	20	4.9	9.6E+03					
2013.05.13	11:32	下層								0.56	0.15	17		28	< 0.05	7	7	< 1	5.5						
2013.06.21	11:40	上層								0.06	0.004	18		24	< 0.05	7	6	43	5.8	3.2E+03					
2013.06.21	12:03	下層								0.55	0.16	18		31	< 0.05	8	8	1	5.8						
2013.07.08	11:23	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.003	15		21	< 0.05	7	7	19	6.0	5.8E+03					
2013.07.08	11:41	下層	<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.09	0.036	10		15	< 0.05	6	6	1	7.3						
2013.08.05	10:50	上層								< 0.03	<0.003	20		29	< 0.05	7	6	30	7.5	8.0E+04					
2013.08.05	11:15	下層								0.67	0.18	18		22	< 0.05	4	4	2	6.7						
2013.09.03	10:10	上層								< 0.03	0.003	27		35	0.05	6	6	44	6.1	5.5E+03					
2013.09.03	10:35	下層								0.61	0.069	23		35	< 0.05	6	5	7	6.4						
2013.10.07	12:00	上層								< 0.03	0.004	25		32	< 0.05	10	10	41	6.0	1.2E+04					
2013.10.07	12:07	下層								0.08	0.016	23		31	< 0.05	10	10	13	6.2						
2013.11.18	14:55	上層								< 0.03	0.017	11		18	< 0.05	6	6	2	5.6	4.6E+02					
2013.11.18	15:10	下層								< 0.03	0.018	11		18	< 0.05	6	5	3	5.7						
2013.12.05	11:12	上層								0.03	0.021	13		19	< 0.05	6	6	1	5.3	3.2E+02					
2013.12.05	11:31	下層								0.03	0.021	13		19	< 0.05	6	6	1	5.0						
2014.01.15	09:38	上層								< 0.03	0.013	16		23	< 0.05	9	9	9	4.8	7.5E+02					
2014.01.15	09:53	下層								0.05	0.021	16		20	< 0.05	9	7	2	5.1						
2014.02.12	09:52	上層								< 0.03	0.003	18		26	< 0.05	3	3	18	4.7	2.7E+03					
2014.02.12	10:10	下層								< 0.03	0.004	18		26	< 0.05	5	5	18	5.8						
2014.03.18	10:33	上層								< 0.03	0.004	11		13	< 0.05	5	4	34	5.7	3.1E+03					
2014.03.18	10:46	下層								0.10	0.017	13		18	< 0.05	3	3	2	4.0						
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.15	0.035	17		24	0.05	7	6	14	5.7	1.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	10		13	< 0.05	3	3	< 1	4.0	3.2E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.67	0.18	27		35	0.05	10	10	44	7.5	8.0E+04					
k			0	0		1	0	0		12	23	24		24	1	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　　亀山大橋　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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
2013.04.17	09:42	上層					
2013.04.17	09:58	下層					
2013.05.13	11:00	上層					
2013.05.13	11:32	下層					
2013.06.21	11:40	上層					
2013.06.21	12:03	下層					
2013.07.08	11:23	上層					
2013.07.08	11:41	下層					
2013.08.05	10:50	上層					
2013.08.05	11:15	下層					
2013.09.03	10:10	上層					
2013.09.03	10:35	下層					
2013.10.07	12:00	上層					
2013.10.07	12:07	下層					
2013.11.18	14:55	上層					
2013.11.18	15:10	下層					
2013.12.05	11:12	上層					
2013.12.05	11:31	下層					
2014.01.15	09:38	上層					
2014.01.15	09:53	下層					
2014.02.12	09:52	上層					
2014.02.12	10:10	下層					
2014.03.18	10:33	上層					
2014.03.18	10:46	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.05	11:00	上層	晴	16.6	12.6	0.50	16.20		1.5	> 30.0	8.3	11	2.2	5.7	6			0.52	0.043							
2012.04.05	11:15	下層	晴	16.9	8.2	15.0	16.20			> 30.0	7.5	7.8	1.8	5.3	7			0.79	0.052							
2012.05.07	09:53	上層	晴	19.3	20.4	0.50	16.20		0.8	> 30.0	7.9	9.4	0.6	5.8	6	7.9E+02		0.52	0.045	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.05.07	10:00	下層	晴	19.3	14.5	15.0	16.20			> 30.0	7.5	7.1	1.5	6.0	17	2.8E+02		0.59	0.042							
2012.06.04	09:53	上層	晴	26.7	22.5	0.50	15.60		1.7	> 30.0	8.3	10	1.6	5.6	3			0.38	0.024							
2012.06.04	10:05	下層	晴	26.7	13.9	14.6	15.60			18.5	7.4	0.8	2.6	5.6	20			0.92	0.095							
2012.07.03	12:10	上層	晴	29.1	24.3	0.50	16.30		0.8	> 30.0	9.3	13	3.7	8.3	7	1.1E+02		0.80	0.039	<0.003						
2012.07.03	12:30	下層	曇	29.1	16.2	15.0	16.30			26.0	7.5	0.9	3.2	8.4	17	4.9E+02		1.2	0.17							
2012.08.15	10:00	上層	薄曇	32.1	29.5	0.50	16.90		0.7	> 30.0	8.5	8.1	3.9	9.9	7			1.1	0.086							
2012.08.15	10:16	下層	晴	32.2	28.7	15.0	16.90			> 30.0	8.2	7.5	3.7	9.5	6			1.2	0.072							
2012.09.13	09:53	上層	晴	30.9	28.9	0.50	12.50		0.7	> 30.0	8.7	11	2.4	7.4	4			0.46	0.023							
2012.09.13	10:05	下層	晴	30.9	21.0	11.5	12.50			28.0	7.8	<0.5	1.9	7.7	14			1.1	0.11							
2012.10.02	10:03	上層	薄曇	27.3	24.2	0.50	14.70		1.8	> 30.0	8.6	11	3.3	8.5	5			0.77	0.053							
2012.10.02	10:33	下層	曇	27.1	19.6	13.7	14.70			29.5	7.3	<0.5	1.6	8.2	15			0.92	0.12							
2012.11.13	10:52	上層	晴	19.2	16.4	0.50	16.70		0.9	> 30.0	7.8	7.5	0.7	6.2	3	4.9E+02		0.71	0.032	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.11.13	11:04	下層	晴	19.1	15.9	15.0	16.70			> 30.0	7.8	5.9	2.0	7.0	8	1.7E+03		0.90	0.041							
2012.12.14	10:15	上層	晴	8.8	9.7	0.50	16.30		1.0	> 30.0	7.6	7.7	1.3	5.6	4			0.70	0.037							
2012.12.14	10:35	下層	晴	9.0	8.2	15.0	16.30			> 30.0	7.6	8.0	2.0	5.7	14			0.81	0.054							
2013.01.10	10:10	上層	晴	5.8	6.7	0.50	16.80		0.7	> 30.0	7.6	8.3	1.1	5.4	5	4.9E+01		0.69	0.036	0.003						
2013.01.10	10:21	下層	晴	5.8	6.1	15.0	16.80			> 30.0	7.6	8.4	1.4	5.6	10	4.9E+01		0.78	0.046							
2013.02.12	10:50	上層	曇	6.0	6.5	0.50	16.90		1.0	> 30.0	8.0	12	2.5	6.4	5			0.75	0.056							
2013.02.12	10:51	下層	曇	6.0	5.8	15.0	16.90			> 30.0	8.0	9.5	0.9	5.7	3			0.87	0.028							
2013.03.11	12:54	上層	晴	12.4	11.1	0.50	16.20		1.8	> 30.0	8.5	13	2.3	5.2	4			0.51	0.035							
2013.03.11	13:15	下層	晴	12.4	6.9	15.0	16.20			> 30.0	7.9	8.2	0.7	4.5	4			0.64	0.026							
平均値				19.5	15.8				1.1	29.3	8.0	7.9	2.1	6.7	8	5.0E+02		0.78	0.057	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.8	5.8				0.7	18.5	7.3	<0.5	0.6	4.5	3	4.9E+01		0.38	0.023	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	29.5				1.8	> 30.0	9.3	13	3.9	9.9	20	1.7E+03		1.2	0.17	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											3	6		24	14	1				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	8		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.2	7.6												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.05	11:00	上層																					0.11	< 0.03	0.08
2012.04.05	11:15	下層																					0.29	< 0.03	0.26
2012.05.07	09:53	上層			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.18	< 0.03	0.15
2012.05.07	10:00	下層																					0.23	< 0.03	0.20
2012.06.04	09:53	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.06.04	10:05	下層																					0.17	< 0.03	0.14
2012.07.03	12:10	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.07.03	12:30	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.08.15	10:00	上層																					0.07	< 0.03	0.04
2012.08.15	10:16	下層																					0.09	< 0.03	0.06
2012.09.13	09:53	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.09.13	10:05	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.10.02	10:03	上層																					0.17	< 0.03	0.14
2012.10.02	10:33	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.11.13	10:52	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		0.45	< 0.03	0.42
2012.11.13	11:04	下層																					0.45	< 0.03	0.42
2012.12.14	10:15	上層																					0.49	< 0.03	0.46
2012.12.14	10:35	下層																					0.48	0.04	0.44
2013.01.10	10:10	上層																					0.44	< 0.03	0.41
2013.01.10	10:21	下層																					0.41	0.03	0.38
2013.02.12	10:50	上層																					0.30	< 0.03	0.27
2013.02.12	10:51	下層																					0.41	< 0.03	0.38
2013.03.11	12:54	上層																					0.14	< 0.03	0.11
2013.03.11	13:15	下層																					0.28	< 0.03	0.25
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		0.23	0.03	0.20
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		< 0.06	< 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		0.49	0.04	0.46
m, k					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	2	2		24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	11:00	上層								< 0.03	0.003	14		18	< 0.05	5	5	23	4.6	7.7E+03					
2012.04.05	11:15	下層								0.12	0.011	15		21	< 0.05	5	4	9	4.5						
2012.05.07	09:53	上層								0.03	0.011	11		12	< 0.05	5	5	7	5.1	3.1E+03					
2012.05.07	10:00	下層								0.10	0.024	13		16	< 0.05	5	5	< 1	5.5						
2012.06.04	09:53	上層								< 0.03	<0.003	17		22	< 0.05	8	7	10	4.7	4.9E+03					
2012.06.04	10:05	下層								0.31	0.053	14		19	< 0.05	8	7	2	5.3						
2012.07.03	12:10	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	14		17	< 0.05	11	7	29	5.9	2.9E+03					
2012.07.03	12:30	下層	<0.005	< 0.01		0.5	0.5	< 0.02		0.63	0.11	16		21	< 0.05	9	9	< 1	6.3						
2012.08.15	10:00	上層								< 0.03	0.008	27		34	< 0.05	11	8	54	7.7	5.1E+04					
2012.08.15	10:16	下層								0.11	0.008	27		34	< 0.05	10	9	33	7.9						
2012.09.13	09:53	上層								< 0.03	<0.003	31		37	< 0.05	9	9	17	6.1	3.2E+03					
2012.09.13	10:05	下層								0.40	0.066	22		32	< 0.05	9	8	10	6.1						
2012.10.02	10:03	上層								< 0.03	0.007	24		29	< 0.05	9	8	46	6.8	9.1E+03					
2012.10.02	10:33	下層								0.46	0.068	13		18	< 0.05	8	7	3	7.0						
2012.11.13	10:52	上層								< 0.03	0.018	15		17	< 0.05	7	7	4	6.1	1.1E+03					
2012.11.13	11:04	下層								< 0.03	0.021	15		17	< 0.05	7	7	3	6.7						
2012.12.14	10:15	上層								< 0.03	0.023	19		21	< 0.05	5	5	2	5.3	4.7E+02					
2012.12.14	10:35	下層								0.05	0.032	15		27	< 0.05	8	7	1	4.8						
2013.01.10	10:10	上層								0.04	0.025	14		20	< 0.05	3	3	2	4.9	1.2E+02					
2013.01.10	10:21	下層								0.07	0.032	14		21	< 0.05	4	3	2	4.5						
2013.02.12	10:50	上層								< 0.03	0.005	14		21	< 0.05	5	4	42	4.8	2.5E+03					
2013.02.12	10:51	下層								0.04	0.015	15		23	< 0.05	4	4	8	4.9						
2013.03.11	12:54	上層								< 0.03	0.004	15		24	< 0.05	6	6	14	4.4	5.3E+03					
2013.03.11	13:15	下層								0.12	0.009	17		27	< 0.05	7	6	3	4.0						
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	0.3	< 0.02		0.12	0.024	17		23	< 0.05	7	6	14	5.6	7.6E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	11		12	< 0.05	3	3	< 1	4.0	1.2E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.5	0.5	< 0.02		0.63	0.11	31		37	< 0.05	11	9	54	7.9	5.1E+04					
k			0	0		1	1	0		13	21	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　　亀山大橋　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	11:00	上層					
2012.04.05	11:15	下層					
2012.05.07	09:53	上層					
2012.05.07	10:00	下層					
2012.06.04	09:53	上層					
2012.06.04	10:05	下層					
2012.07.03	12:10	上層					
2012.07.03	12:30	下層					
2012.08.15	10:00	上層					
2012.08.15	10:16	下層					
2012.09.13	09:53	上層					
2012.09.13	10:05	下層					
2012.10.02	10:03	上層					
2012.10.02	10:33	下層					
2012.11.13	10:52	上層					
2012.11.13	11:04	下層					
2012.12.14	10:15	上層					
2012.12.14	10:35	下層					
2013.01.10	10:10	上層					
2013.01.10	10:21	下層					
2013.02.12	10:50	上層					
2013.02.12	10:51	下層					
2013.03.11	12:54	上層					
2013.03.11	13:15	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.18	11:50	上層	曇	17.7	15.9	0.50	15.20		1.7	> 30.0	8.4	7.9	2.6	5.8	6			0.52	0.044							
2011.04.18	12:10	下層	曇	17.6	9.9	14.2	15.20			> 30.0	7.6	4.2	0.8	4.8	3			0.95	0.036							
2011.05.19	11:47	上層	晴	25.2	21.8	0.50	16.50		2.1	> 30.0	8.3	9.5	1.4	5.5	1	5.4E+04		0.46	0.022	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.05.19	11:57	下層	晴	25.2	14.6	15.0	16.50			> 30.0	7.7	1.9	0.9	5.1	2	3.3E+03		0.74	0.042							
2011.06.02	11:00	上層	小雨	19.5	17.5	0.50	16.20		0.6	> 30.0	8.2	8.8	1.7	7.0	5			0.62	0.048							
2011.06.02	11:16	下層	小雨	19.5	15.5	15.0	16.20			27.0	7.8	7.3	1.3	6.9	17			0.78	0.065							
2011.07.19	14:20	上層	曇	26.4	28.0	0.50	14.40		1.0	> 30.0	8.3	5.9	4.6	9.3	5	1.3E+03		1.1	0.064	0.009						
2011.07.19	14:40	下層	曇	26.0	20.4	13.4	14.40			> 30.0	7.2	0.6	1.4	6.6	6	7.9E+01		0.59	0.068							
2011.08.04	09:14	上層	曇	29.3	26.8	0.50	14.00		0.9	> 30.0	8.8	10	4.1	8.8	9			0.76	0.046							
2011.08.04	10:15	下層	曇	29.3	20.0	13.0	14.00			> 30.0	7.4	<0.5	1.7	6.8	8			0.67	0.12							
2011.09.08	10:15	上層	晴	31.4	27.3	0.50	13.80		1.3	> 30.0	8.3	9.5	2.1	7.7	4			0.50	0.031							
2011.09.08	10:18	下層	晴	31.4	26.0	12.8	13.80			> 30.0	8.2	<0.5	1.6	8.3	6			1.3	0.060							
2011.10.13	11:55	上層	薄曇	24.8	21.6	0.50	16.30		1.5	> 30.0	8.2	10	2.2	9.4	5			0.78	0.046							
2011.10.13	12:10	下層	薄曇	24.8	19.6	15.0	16.30			> 30.0	7.8	5.6	0.6	6.4	5			0.77	0.039							
2011.11.07	11:10	上層	晴	21.3	18.5	0.50	16.30		1.9	> 30.0	7.9	8.2	1.1	6.7	< 1	4.9E+02		0.65	0.026	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.07	11:21	下層	晴	21.4	18.2	15.0	16.30			> 30.0	7.7	4.9	0.8	6.4	2	1.3E+02		0.68	0.033							
2011.12.12	15:25	上層	晴	13.8	13.6	0.50	16.80		0.6	> 30.0	7.6	7.1	0.7	6.2	10			0.70	0.043							
2011.12.12	15:40	下層	晴	13.8	12.0	15.0	16.80			20.0	7.7	6.9	1.6	6.5	9			0.86	0.046							
2012.01.18	10:38	上層	晴	9.3	7.8	0.50	17.10		1.2	> 30.0	7.8	7.4	0.9	5.3	2	3.3E+01		0.73	0.035	<0.003						
2012.01.18	10:45	下層	晴	9.3	7.1	15.0	17.10			> 30.0	7.9	7.1	0.8	5.5	3	2.2E+01		0.81	0.036							
2012.02.14	11:12	上層	小雨	3.3	6.6	0.50	16.30		0.7	> 30.0	7.7	10	2.5	7.7	6			1.0	0.074							
2012.02.14	11:31	下層	小雨	3.3	5.7	15.0	16.30			> 30.0	7.7	6.6	1.6	5.9	7			0.98	0.055							
2012.03.14	14:05	上層	薄曇	12.5	11.0	0.50	16.70		0.7	> 30.0	7.7	10	0.9	6.3	8			0.63	0.056							
2012.03.14	14:18	下層	薄曇	12.5	6.7	15.0	16.70			> 30.0	7.6	8.1	1.0	5.7	12			0.77	0.047							
平均値				19.5	16.4				1.2	29.5	7.9	6.6	1.7	6.7	6	7.5E+03		0.77	0.050	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.3	5.7				0.6	20.0	7.2	<0.5	0.6	4.8	< 1	2.2E+01		0.46	0.022	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.4	28.0				2.1	> 30.0	8.8	10	4.6	9.4	17	5.4E+04		1.3	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											1	14		26	14	3				0	0	0	0	0	0	0
n				26	26				13	26	26	26	26	26	26	8		26	26	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.9	7.8												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.18	11:50	上層																					0.07	< 0.03	0.04
2011.04.18	12:10	下層																					0.31	< 0.03	0.28
2011.05.19	11:47	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		0.12	< 0.03	0.09
2011.05.19	11:57	下層																					0.26	0.03	0.23
2011.06.02	11:00	上層																					0.18	< 0.03	0.15
2011.06.02	11:16	下層																					0.30	0.03	0.27
2011.07.19	14:20	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.07.19	14:40	下層																					0.19	< 0.03	0.16
2011.08.04	09:14	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.08.04	10:15	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.09.08	10:15	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.09.08	10:18	下層																					0.16	< 0.03	0.13
2011.10.13	11:55	上層																					0.27	0.03	0.24
2011.10.13	12:10	下層																					0.43	0.03	0.40
2011.11.07	11:10	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		0.38	< 0.03	0.35
2011.11.07	11:21	下層																					0.41	< 0.03	0.38
2012.12.12	15:25	上層																					0.46	< 0.03	0.43
2012.12.12	15:40	下層																					0.48	< 0.03	0.45
2012.01.18	10:38	上層																					0.48	< 0.03	0.45
2012.01.18	10:45	下層																					0.48	< 0.03	0.45
2012.02.14	11:12	上層																					0.52	0.03	0.49
2012.02.14	11:31	下層																					0.42	0.03	0.39
2012.03.14	14:05	上層																					0.35	< 0.03	0.32
2012.03.14	14:18	下層																					0.38	< 0.03	0.35
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		0.29	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		< 0.06	< 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		0.52	0.03	0.49
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	22
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2		26	26	26

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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
2011.04.18	11:50	上層								< 0.03	0.004	21		29	< 0.05	7	6	11	4.8	3.5E+03					
2011.04.18	12:10	下層								0.30	0.016	21		32	< 0.05	6	6	2	4.2						
2011.05.19	11:47	上層								< 0.03	<0.003	24		29	< 0.05	7	7	8	5.1	2.4E+03					
2011.05.19	11:57	下層								0.19	0.026	21		30	< 0.05	7	6	< 1	4.9						
2011.06.02	11:00	上層								< 0.03	0.010	18		21	< 0.05	8	7	16	5.9	2.6E+03					
2011.06.02	11:16	下層								0.10	0.025	11		15	< 0.05	6	6	3	5.4						
2011.07.19	14:20	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.20	0.005	22		29	< 0.05	13	11	48	7.5	4.0E+03					
2011.07.19	14:40	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.16	0.043	13		19	< 0.05	8	7	2	5.8						
2011.08.04	09:14	上層								< 0.03	0.003	26		29	< 0.05	11	10	42	6.4	2.0E+04					
2011.08.04	10:15	下層								0.35	0.077	13		20	< 0.05	8	8	2	6.2						
2011.09.08	10:15	上層								< 0.03	<0.003	30		35	< 0.05	12	11	31	6.2	2.0E+04					
2011.09.08	10:18	下層								0.78	0.022	21		29	< 0.05	12	11	8	7.4						
2011.10.13	11:55	上層								< 0.03	0.003	23		25	< 0.05	7	6	31	6.8	3.3E+03					
2011.10.13	12:10	下層								0.06	0.021	22		25	< 0.05	6	5	2	5.9						
2011.11.07	11:10	上層								0.03	0.010	16		19	< 0.05	7	7	6	6.3	7.0E+02					
2011.11.07	11:21	下層								0.05	0.015	17		21	< 0.05	6	6	1	6.1						
2011.12.12	15:25	上層								0.03	0.025	14		17	< 0.05	7	6	< 1	5.8	1.0E+02					
2011.12.12	15:40	下層								0.03	0.026	15		17	< 0.05	7	7	< 1	5.8						
2012.01.18	10:38	上層								0.08	0.025	18		21	< 0.05	7	6	< 1	5.1	2.9E+02					
2012.01.18	10:45	下層								0.08	0.025	18		21	< 0.05	6	6	1	5.2						
2012.02.14	11:12	上層								0.05	0.018	15		25	< 0.05	6	6	18	6.5	4.6E+03					
2012.02.14	11:31	下層								0.25	0.033	22		17	< 0.05	7	6	2	5.3						
2012.03.14	14:05	上層								0.03	0.020	10		13	< 0.05	4	4	11	4.4	3.1E+02					
2012.03.14	14:18	下層								0.10	0.024	13		17	< 0.05	4	4	< 1	5.1						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.13	0.020	19		23	< 0.05	8	7	11	5.8	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	4	< 1	4.2	1.0E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.78	0.077	30		35	< 0.05	13	11	48	7.5	2.0E+04					
k			0	0		2	0	0		20	24	26		26	0	26	26	20	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　　亀山大橋　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	11:50	上層					
2011.04.18	12:10	下層					
2011.05.19	11:47	上層					
2011.05.19	11:57	下層					
2011.06.02	11:00	上層					
2011.06.02	11:16	下層					
2011.07.19	14:20	上層					
2011.07.19	14:40	下層					
2011.08.04	09:14	上層					
2011.08.04	10:15	下層					
2011.09.08	10:15	上層					
2011.09.08	10:18	下層					
2011.10.13	11:55	上層					
2011.10.13	12:10	下層					
2011.11.07	11:10	上層					
2011.11.07	11:21	下層					
2011.12.12	15:25	上層					
2011.12.12	15:40	下層					
2012.01.18	10:38	上層					
2012.01.18	10:45	下層					
2012.02.14	11:12	上層					
2012.02.14	11:31	下層					
2012.03.14	14:05	上層					
2012.03.14	14:18	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	11:32	上層	晴	21.8	15.1	0.50	16.80		1.3	> 30.0	8.3	12	2.5	6.9	5			0.43	0.037							
2010.04.19	11:42	下層	晴	21.8	8.3	15.00	16.80			> 30.0	7.7	10	1.2	6.8	13			0.43	0.047							
2010.05.10	11:31	上層	薄曇	21.8	22.1	0.50	16.45		1.4	> 30.0	8.7	10	2.2	6.6	3	4.9E+01		0.35	0.041	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.05.10	11:55	下層	薄曇	21.8	10.6	15.00	16.45			> 30.0	7.2	1.6	1.3	6.3	2	2.3E+01		0.84	0.10							
2010.06.15	11:48	上層	晴	30.2	23.7	0.50	16.30		1.5	> 30.0	9.2	11	3.1	7.1	6			0.62	0.035							
2010.06.15	12:01	下層	晴	30.2	12.1	15.00	16.30			26.5	7.3	0.7	1.2	6.1	11			0.84	0.20							
2010.07.05	12:28	上層	曇	30.5	27.6	0.50	16.45		0.9	> 30.0	9.5	13	8.5	14	13	1.1E+02		1.2	0.086	<0.003						
2010.07.05	12:46	下層	曇	30.5	12.5	15.00	16.45			> 30.0	7.3	<0.5	2.7	6.0	5	4.9E+02		0.85	0.17							
2010.08.02	11:43	上層	薄曇	29.1	29.6	0.50	15.40		1.2	> 30.0	9.2	12	5.6	13	8			1.1	0.095							
2010.08.02	11:57	下層	薄曇	29.1	19.5	14.40	15.40			> 30.0	7.4	<0.5	1.7	9.0	7			1.0	0.21							
2010.09.14	11:16	上層	晴	26.2	28.0	0.50	13.40		1.1	> 30.0	8.5	9.4	3.0	7.6	11			0.79	0.059							
2010.09.14	11:28	下層	晴	26.2	21.9	12.40	13.40			> 30.0	7.1	<0.5	1.2	10	9			1.9	0.46							
2010.10.13	11:28	上層	晴	26.3	20.7	0.50	16.61		1.0	> 30.0	7.7	7.5	2.0	6.5	6			0.80	0.045							
2010.10.13	11:43	下層	晴	26.3	19.4	15.00	16.61			20.0	7.6	6.8	1.2	6.0	28			0.78	0.056							
2010.11.24	11:29	上層	快晴	14.3	14.1	0.50	16.58		0.7	28.0	7.6	6.9	0.8	3.6	9	4.6E+02		0.67	0.043	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.24	11:50	下層	快晴	14.3	13.3	15.00	16.58			21.0	7.8	8.0	1.4	5.3	22	1.1E+04		0.70	0.059							
2010.12.14	10:25	上層	曇	12.2	11.9	0.50	16.53		1.4	> 30.0	7.5	6.6	< 0.5	5.1	3			0.55	0.036							
2010.12.14	10:44	下層	曇	12.2	11.3	15.00	16.53			> 30.0	7.5	6.5	0.9	5.2	8			0.55	0.043							
2011.01.11	11:43	上層	晴	3.7	7.7	0.50	16.41		1.4	> 30.0	7.6	8.2	0.7	4.7	2	4.9E+02		0.55	0.034	<0.003						
2011.01.11	12:04	下層	晴	3.7	6.9	15.00	16.41			> 30.0	7.6	8.0	0.7	4.9	5	7.0E+01		0.61	0.038							
2011.02.07	11:43	上層	快晴	12.6	8.6	0.50	15.80		2.3	> 30.0	7.7	10	0.9	4.9	2			0.63	0.030							
2011.02.07	12:05	下層	快晴	12.6	6.8	14.80	15.80			> 30.0	7.7	9.1	1.0	4.5	4			0.64	0.034							
2011.03.09	11:39	上層	薄曇	8.9	8.3	0.50	16.72		1.6	> 30.0	8.0	11	1.7	5.6	3			0.65	0.042							
2011.03.09	11:55	下層	薄曇	8.9	6.8	15.00	16.72			> 30.0	7.9	6.0	0.8	4.4	3			0.69	0.031							
平均値				19.8	15.3				1.3	29.0	7.9	7.4	2.0	6.7	8	1.6E+03		0.76	0.085	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.7	6.8				0.7	20.0	7.1	<0.5	< 0.5	3.6	2	2.3E+01		0.35	0.030	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.5	29.6				2.3	> 30.0	9.5	13	8.5	14	28	1.1E+04		1.9	0.46	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											4	10		24	13	1				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	8		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.1	6.9												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	11:32	上層																					0.07	< 0.03	0.06
2010.04.19	11:42	下層																					0.19	< 0.03	0.19
2010.05.10	11:31	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	11:55	下層																					0.16	< 0.03	0.15
2010.06.15	11:48	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.06.15	12:01	下層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2010.07.05	12:28	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.07.05	12:46	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.08.02	11:43	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.08.02	11:57	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.09.14	11:16	上層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2010.09.14	11:28	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.10.13	11:28	上層																					0.43	0.04	0.39
2010.10.13	11:43	下層																					0.40	< 0.03	0.40
2010.11.24	11:29	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		0.40	< 0.03	0.40
2010.11.24	11:50	下層																					0.33	< 0.03	0.33
2010.12.14	10:25	上層																					0.35	< 0.03	0.35
2010.12.14	10:44	下層																					0.31	< 0.03	0.31
2011.01.11	11:43	上層																					0.33	< 0.03	0.33
2011.01.11	12:04	下層																					0.33	< 0.03	0.33
2011.02.07	11:43	上層																					0.36	< 0.03	0.36
2011.02.07	12:05	下層																					0.29	< 0.03	0.29
2011.03.09	11:39	上層																					0.28	< 0.03	0.28
2011.03.09	11:55	下層																					0.32	< 0.03	0.32
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		0.21	0.03	0.20
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		< 0.06	< 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		0.43	0.04	0.40
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	17
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2		24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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
2010.04.19	11:32	上層								< 0.03	0.004	10		19	< 0.05	4	3	12	3.9	1.7E+03					
2010.04.19	11:42	下層								0.05	0.017	8		13	< 0.05	4	4	26	4.9						
2010.05.10	11:31	上層								< 0.03	0.007	10		19	< 0.05	4	3	3	4.6	3.0E+03					
2010.05.10	11:55	下層								0.43	0.081	9		18	< 0.05	4	4	< 1	6.2						
2010.06.15	11:48	上層								< 0.03	<0.003	14		26	< 0.05	4	3	28	4.8	4.5E+03					
2010.06.15	12:01	下層								0.49	0.17	10		20	< 0.05	4	3	2	5.4						
2010.07.05	12:28	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.004	11		21	< 0.05	8	5	72	7.0	4.2E+03					
2010.07.05	12:46	下層	<0.005	< 0.01		0.2	0.2	< 0.02		0.47	0.14	10		21	< 0.05	4	3	2	6.0						
2010.08.02	11:43	上層								0.04	0.003	14		27	0.05	5	5	59	8.0	1.2E+04					
2010.08.02	11:57	下層								0.66	0.19	8		18	< 0.05	5	5	2	8.0						
2010.09.14	11:16	上層								0.13	0.004	20		34	< 0.05	6	6	47	7.1	6.3E+03					
2010.09.14	11:28	下層								1.5	0.43	11		29	< 0.05	6	6	4	9.4						
2010.10.13	11:28	上層								0.03	0.019	9		18	< 0.05	4	3	7	5.2	1.4E+03					
2010.10.13	11:43	下層								0.05	0.033	9		16	< 0.05	3	2	< 1	4.2						
2010.11.24	11:29	上層								< 0.03	0.023	8		16	< 0.05	3	3	1	3.1	1.9E+02					
2010.11.24	11:50	下層								< 0.03	0.026	10		20	< 0.05	4	3	2	5.0						
2010.12.14	10:25	上層								< 0.03	0.018	9		18	< 0.05	3	3	2	4.9	7.5E+01					
2010.12.14	10:44	下層								0.05	0.021	10		20	< 0.05	3	3	1	4.6						
2011.01.11	11:43	上層								< 0.03	0.017	10		19	< 0.05	4	3	2	4.3	5.9E+01					
2011.01.11	12:04	下層								0.03	0.018	12		22	< 0.05	3	3	1	4.2						
2011.02.07	11:43	上層								0.04	0.015	12		22	< 0.05	3	2	5	4.2	2.0E+03					
2011.02.07	12:05	下層								0.06	0.009	14		28	< 0.05	2	2	3	3.9						
2011.03.09	11:39	上層								0.07	<0.003	11		19	< 0.05	3	3	21	4.9	5.0E+03					
2011.03.09	11:55	下層								0.15	0.016	13		27	< 0.05	3	2	1	4.3						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	0.2	< 0.02		0.19	0.054	11		21	0.05	4	4	13	5.4	3.4E+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	3.1	5.9E+01					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.2	< 0.02		1.5	0.43	20		34	0.05	8	6	72	9.4	1.2E+04					
k			0	0		2	1	0		16	22	24		24	1	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　　亀山大橋　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	11:32	上層					
2010.04.19	11:42	下層					
2010.05.10	11:31	上層					
2010.05.10	11:55	下層					
2010.06.15	11:48	上層					
2010.06.15	12:01	下層					
2010.07.05	12:28	上層					
2010.07.05	12:46	下層					
2010.08.02	11:43	上層					
2010.08.02	11:57	下層					
2010.09.14	11:16	上層					
2010.09.14	11:28	下層					
2010.10.13	11:28	上層					
2010.10.13	11:43	下層					
2010.11.24	11:29	上層					
2010.11.24	11:50	下層					
2010.12.14	10:25	上層					
2010.12.14	10:44	下層					
2011.01.11	11:43	上層					
2011.01.11	12:04	下層					
2011.02.07	11:43	上層					
2011.02.07	12:05	下層					
2011.03.09	11:39	上層					
2011.03.09	11:55	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.13	12:15	上層	晴	23.8	18.9	0.20	15.70		1.5	> 30.0	8.5	12	2.5	5.7	3			0.44	0.038							
2009.04.13	12:20	下層	晴	23.8	9.8	14.7				> 30.0	7.7	1.0	1.3	5.2	2			0.86	0.035							
2009.05.12	10:15	上層	曇	24.3	22.1	0.20	16.80		2.0	> 30.0	8.1	9.9	1.9	5.4	1	1.7E+03		0.55	0.032	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.05.12	10:20	下層	曇	24.3	16.6	15.0				> 30.0	7.6	6.4	1.6	6.3	5	7.9E+02		0.60	0.036							
2009.06.08	10:46	上層	曇	21.5	21.8	0.20	16.70		1.5	> 30.0	8.4	11	2.6	6.2	6			0.39	0.031							
2009.06.08	10:58	下層	曇	21.5	13.6	15.0				> 30.0	7.8	0.8	1.9	5.9	10			0.72	0.063							
2009.07.08	10:24	上層	曇	29.0	25.6	0.20	16.80		0.8	> 30.0	9.1	13	8.1	10	12	1.3E+03		1.1	0.052	0.006						
2009.07.08	10:35	下層	曇	29.0	18.0	15.0				28.0	7.7	1.9	1.9	7.9	9	2.8E+03		0.81	0.053							
2009.08.06	11:10	上層	曇	29.4	27.1	0.20	16.50		1.0	> 30.0	8.7	11	7.0	7.3	6			0.93	0.051							
2009.08.06	11:22	下層	曇	29.5	18.2	15.0				> 30.0	7.6	0.7	2.2	10	5			0.67	0.086							
2009.09.17	10:52	上層	快晴	25.9	23.4	0.20	16.70		2.0	> 30.0	8.1	7.7	1.7	8.9	3			0.59	0.033							
2009.09.17	11:03	下層	快晴	26.1	20.7	15.0				> 30.0	7.6	0.8	2.2	8.7	6			1.0	0.047							
2009.10.05	11:10	上層	雨	18.1	21.1	0.20	16.40		1.5	> 30.0	8.2	8.5	2.0	8.0	4			0.64	0.032							
2009.10.05	11:21	下層	雨	17.8	19.7	15.0				> 30.0	8.1	1.8	2.0	8.3	9			1.0	0.063							
2009.11.16	11:33	上層	曇	15.9	15.6	0.20	16.60		0.9	> 30.0	7.7	7.5	3.5	7.2	5	3.3E+03		0.59	0.031	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.11.16	11:45	下層	曇	16.7	16.0	15.0				29.0	7.7	6.8	3.7	7.7	13	1.3E+04		0.73	0.037							
2009.12.01	11:47	上層	晴	18.1	13.7	0.20	16.60		1.0	> 30.0	7.7	7.3	1.5	6.1	3			0.62	0.034							
2009.12.01	12:00	下層	晴	19.4	13.4	15.0				> 30.0	7.7	6.3	1.7	6.2	6			0.80	0.040							
2010.01.13	11:00	上層	晴	7.2	6.6	0.20	16.40		1.0	> 30.0	7.7	8.5	0.8	5.0	2	7.0E+01		0.64	0.032	0.006						
2010.01.13	11:17	下層	晴	6.9	6.7	15.0				> 30.0	7.7	8.1	1.4	5.0	3	4.6E+01		0.69	0.055							
2010.02.01	10:45	上層	曇	8.8	8.0	0.20	15.40		1.5	> 30.0	7.9	10	1.0	5.0	2			0.71	0.030							
2010.02.01	10:57	下層	曇	9.5	7.6	14.4				> 30.0	7.9	8.8	1.6	5.2	4			0.85	0.028							
2010.03.18	11:15	上層	曇	13.7	13.8	0.20	16.40		0.5	24.0	7.8	10	2.8	7.8	19			0.63	0.066							
2010.03.18	11:30	下層	曇	13.9	9.0	15.0				> 30.0	7.8	9.0	0.8	5.2	5			0.87	0.035							
平均値				19.8	16.2				1.3	29.6	8.0	7.1	2.4	6.9	6	2.9E+03		0.73	0.044	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.9	6.6				0.5	24.0	7.6	0.7	0.8	5.0	1	4.6E+01		0.39	0.028	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.5	27.1				2.0	> 30.0	9.1	13	8.1	10	19	1.3E+04		1.1	0.086	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	10		24	10	5				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	8		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.3	8.2												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.13	12:15	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.04.13	12:20	下層																					0.39	< 0.03	0.36
2009.05.12	10:15	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		0.15	< 0.03	0.12
2009.05.12	10:20	下層																					0.27	< 0.03	0.24
2009.06.08	10:46	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.06.08	10:58	下層																					0.18	< 0.03	0.15
2009.07.08	10:24	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.07.08	10:35	下層																					0.40	< 0.03	0.37
2009.08.06	11:10	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.08.06	11:22	下層																					0.11	< 0.03	0.08
2009.09.17	10:52	上層																					0.22	< 0.03	0.19
2009.09.17	11:03	下層																					0.63	< 0.03	0.60
2009.10.05	11:10	上層																					0.13	< 0.03	0.10
2009.10.05	11:21	下層																					0.34	0.03	0.31
2009.11.16	11:33	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		0.31	< 0.03	0.28
2009.11.16	11:45	下層																					0.30	< 0.03	0.27
2009.12.01	11:47	上層																					0.39	< 0.03	0.36
2009.12.01	12:00	下層																					0.38	< 0.03	0.35
2010.01.13	11:00	上層																					0.40	< 0.03	0.37
2010.01.13	11:17	下層																					0.38	< 0.03	0.35
2010.02.01	10:45	上層																					0.39	< 0.03	0.36
2010.02.01	10:57	下層																					0.44	< 0.03	0.41
2010.03.18	11:15	上層																					0.18	< 0.03	0.15
2010.03.18	11:30	下層																					0.32	< 0.03	0.29
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		0.28	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		< 0.06	< 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		0.63	0.03	0.60
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	20
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2		24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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
2009.04.13	12:15	上層								< 0.03	<0.003	12		19	< 0.05	4	3	3	4.7	1.8E+03					
2009.04.13	12:20	下層								0.21	0.018	12		20	< 0.05	3	3	< 1	4.5						
2009.05.12	10:15	上層								0.03	0.003	11		17	< 0.05	7	5	14	5.0	1.4E+04					
2009.05.12	10:20	下層								0.07	0.015	9		13	< 0.05	6	5	< 1	5.7						
2009.06.08	10:46	上層								< 0.03	<0.003	12		19	< 0.05	5	4	31	5.1	1.4E+04					
2009.06.08	10:58	下層								0.30	0.044	11		18	< 0.05	4	4	4	5.2						
2009.07.08	10:24	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	10		17	< 0.05	10	5	68	6.9	5.1E+03					
2009.07.08	10:35	下層	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.06	0.019	9		14	< 0.05	6	5	1	7.5						
2009.08.06	11:10	上層								< 0.03	<0.003	13		20	< 0.05	9	5	58	6.8	5.9E+03					
2009.08.06	11:22	下層								0.22	0.047	9		15	< 0.05	5	5	3	7.0						
2009.09.17	10:52	上層								< 0.03	<0.003	12		20	< 0.05	6	6	30	6.6	5.3E+03					
2009.09.17	11:03	下層								0.03	0.018	8		14	< 0.05	6	6	5	7.8						
2009.10.05	11:10	上層								< 0.03	0.004	12		21	< 0.05	7	5	62	6.1	3.3E+03					
2009.10.05	11:21	下層								0.19	0.024	12		21	< 0.05	8	8	7	7.4						
2009.11.16	11:33	上層								< 0.03	0.013	9		15	< 0.05	6	5	6	6.6	4.3E+02					
2009.11.16	11:45	下層								0.04	0.005	9		15	< 0.05	6	6	4	7.0						
2009.12.01	11:47	上層								< 0.03	0.016	11		17	< 0.05	6	5	11	5.6	5.2E+02					
2009.12.01	12:00	下層								< 0.03	0.016	10		18	< 0.05	5	5	8	5.7						
2010.01.13	11:00	上層								0.07	0.017	10		20	< 0.05	6	5	4	4.6	2.3E+03					
2010.01.13	11:17	下層								0.07	0.016	10		20	< 0.05	5	5	4	4.7						
2010.02.01	10:45	上層								< 0.03	0.008	12		24	< 0.05	2	2	10	4.7	5.7E+03					
2010.02.01	10:57	下層								0.04	0.014	13		24	< 0.05	2	2	7	4.4						
2010.03.18	11:15	上層								< 0.03	0.007	7		11	< 0.05	6	5	26	5.9	4.9E+03					
2010.03.18	11:30	下層								0.07	0.016	9		15	< 0.05	5	4	1	4.5						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.07	0.014	11		18	< 0.05	6	5	16	5.9	5.3E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	7		11	< 0.05	2	2	< 1	4.4	4.3E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.30	0.047	13		24	< 0.05	10	8	68	7.8	1.4E+04					
k			0	0		1	0	0		13	19	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　　亀山大橋　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	12:15	上層					
2009.04.13	12:20	下層					
2009.05.12	10:15	上層					
2009.05.12	10:20	下層					
2009.06.08	10:46	上層					
2009.06.08	10:58	下層					
2009.07.08	10:24	上層					
2009.07.08	10:35	下層					
2009.08.06	11:10	上層					
2009.08.06	11:22	下層					
2009.09.17	10:52	上層					
2009.09.17	11:03	下層					
2009.10.05	11:10	上層					
2009.10.05	11:21	下層					
2009.11.16	11:33	上層					
2009.11.16	11:45	下層					
2009.12.01	11:47	上層					
2009.12.01	12:00	下層					
2010.01.13	11:00	上層					
2010.01.13	11:17	下層					
2010.02.01	10:45	上層					
2010.02.01	10:57	下層					
2010.03.18	11:15	上層					
2010.03.18	11:30	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	10:33	上層	曇	20.0	16.0	0.20	16.00		1.0	> 30.0	8.1	13	2.5	5.9	8			0.55	0.046							
2008.04.17	10:43	下層	曇	20.0	11.0	15.0				> 30.0	7.7	8.1	0.8	6.0	14			0.68	0.028							
2008.05.27	09:18	上層	快晴	23.4	22.2	0.20	16.60		0.9	> 30.0	8.2	11	2.7	6.2	6	2.2E+03		0.44	0.037	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.27	09:47	下層	快晴	23.4	14.2	15.0				27.0	7.6	5.8	1.8	6.3	14	2.3E+02		0.75	0.046							
2008.06.17	11:25	上層	薄曇	26.4	23.7	0.20	16.30		2.0	> 30.0	8.3	10	1.8	5.2	2			0.37	0.028							
2008.06.17	11:35	下層	薄曇	26.3	17.1	15.0				> 30.0	7.8	7.0	1.4	5.7	6			0.69	0.043							
2008.07.02	10:33	上層	晴	28.5	24.9	0.20	17.00		0.8	> 30.0	8.6	12	3.2	8.1	6	4.9E+02		0.49	0.077	0.005						
2008.07.02	10:45	下層	曇	28.8	19.2	15.0				29.0	7.6	4.0	1.4	6.4	20	1.1E+03		0.69	0.055							
2008.08.19	09:16	上層	晴	29.7	26.9	0.20	15.80		1.6	> 30.0	8.1	8.4	3.5	7.7	6			0.77	0.043							
2008.08.19	09:55	下層	晴	29.7	19.0	14.8				> 30.0	7.7	1.0	2.2	6.3	8			0.58	0.073							
2008.09.18	08:19	上層	小雨	22.8	22.1	0.20	15.30		1.7	> 30.0	8.2	8.6	1.4	7.3	1			0.70	0.028							
2008.09.18	08:28	下層	小雨	22.8	17.2	14.3				> 30.0	7.8	<0.5	2.8	8.0	7			1.1	0.29							
2008.10.16	13:11	上層	晴	24.5	20.9	0.20	16.40		2.3	> 30.0	7.9	9.1	2.0	7.4	2			0.74	0.038							
2008.10.16	13:25	下層	晴	24.5	18.8	15.0				> 30.0	7.7	3.6	1.7	7.0	6			0.87	0.057							
2008.11.04	09:59	上層	晴	17.3	17.0	0.20	17.20		0.6	> 30.0	7.7	6.9	0.7	6.6	11	7.9E+02		0.75	0.046	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.11.04	10:10	下層	晴	17.3	16.2	15.0				> 30.0	7.8	6.4	2.0	6.6	18	1.7E+03		0.81	0.051							
2008.12.01	09:08	上層	晴	8.7	12.1	0.20	16.10		1.6	> 30.0	7.6	6.5	< 0.5	6.1	3			0.75	0.035							
2008.12.01	09:24	下層	晴	9.2	11.5	15.0				> 30.0	7.6	7.4	1.0	6.8	11			0.81	0.046							
2009.01.15	10:12	上層	晴	4.4	7.0	0.20	16.40		2.1	> 30.0	7.7	8.4	0.9	5.1	1	7.9E+01		0.70	0.029	0.005						
2009.01.15	11:25	下層	晴	5.6	6.4	15.0				> 30.0	7.8	8.4	1.0	5.2	4	1.7E+02		0.73	0.034							
2009.02.17	11:58	上層	晴	8.1	9.0	0.20	15.60		1.4	> 30.0	8.1	11	1.9	5.8	3			0.69	0.035							
2009.02.17	12:13	下層	晴	8.3	7.7	14.6				> 30.0	8.0	6.0	1.3	4.7	6			0.91	0.047							
2009.03.02	10:43	上層	晴	8.4	8.1	0.20	16.80		1.2	> 30.0	7.9	10	1.2	4.9	3			0.60	0.029							
2009.03.02	10:58	下層	晴	8.7	8.0	15.0				> 30.0	7.9	10	1.5	5.1	11			0.73	0.052							
平均値				18.6	15.7				1.4	29.8	7.9	7.7	1.8	6.3	8	8.3E+02		0.71	0.054	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.4	6.4				0.6	27.0	7.6	<0.5	< 0.5	4.7	1	7.9E+01		0.37	0.028	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.7	26.9				2.3	> 30.0	8.6	13	3.5	8.1	20	2.2E+03		1.1	0.29	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	11		24	16	3				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	8		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.1	7.0												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																				参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.17	10:33	上層																				0.15	< 0.03	0.12
2008.04.17	10:43	下層																				0.34	< 0.03	0.31
2008.05.27	09:18	上層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.05.27	09:47	下層																				0.26	< 0.03	0.23
2008.06.17	11:25	上層																				0.08	< 0.03	0.05
2008.06.17	11:35	下層																				0.28	< 0.03	0.25
2008.07.02	10:33	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.07.02	10:45	下層																				0.28	0.03	0.25
2008.08.19	09:16	上層																				0.11	< 0.03	0.08
2008.08.19	09:55	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.09.18	08:19	上層																				0.28	< 0.03	0.25
2008.09.18	08:28	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.10.16	13:11	上層																				0.36	< 0.03	0.33
2008.10.16	13:25	下層																				0.37	0.03	0.34
2008.11.04	09:59	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	0.45	< 0.03	0.42
2008.11.04	10:10	下層																				0.41	< 0.03	0.38
2008.12.01	09:08	上層																				0.50	< 0.03	0.47
2008.12.01	09:24	下層																				0.48	< 0.03	0.45
2009.01.15	10:12	上層																				0.45	< 0.03	0.42
2009.01.15	11:25	下層																				0.43	< 0.03	0.40
2009.02.17	11:58	上層																				0.41	< 0.03	0.38
2009.02.17	12:13	下層																				0.38	< 0.03	0.35
2009.03.02	10:43	上層																				0.39	< 0.03	0.36
2009.03.02	10:58	下層																				0.34	< 0.03	0.31
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	0.29	0.03	0.26
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	0.50	0.03	0.47
m, k					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	2	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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
2008.04.17	10:33	上層								< 0.03	0.003	10		14	< 0.05	4	3	25	4.6	2.6E+04					
2008.04.17	10:43	下層								0.08	0.009	12		20	< 0.05	4	4	1	4.9						
2008.05.27	09:18	上層								< 0.03	<0.003	9		15	< 0.05	4	4	17	5.3	3.8E+04					
2008.05.27	09:47	下層								0.13	0.022	9		17	< 0.05	4	4	< 1	5.4						
2008.06.17	11:25	上層								< 0.03	<0.003	10		19	< 0.05	5	4	15	4.6	1.1E+04					
2008.06.17	11:35	下層								0.08	0.020	9		15	< 0.05	4	4	2	5.4						
2008.07.02	10:33	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	7		14	< 0.05	7	5	24	6.4	2.1E+04					
2008.07.02	10:45	下層	<0.005	< 0.01		0.4	0.1	< 0.02		0.18	0.030	9		17	< 0.05	5	4	3	5.3						
2008.08.19	09:16	上層								0.06	<0.003	15		30	< 0.05	10	9	44	6.2	1.5E+04					
2008.08.19	09:55	下層								0.26	0.027	9		18	< 0.05	6	6	5	5.4						
2008.09.18	08:19	上層								0.05	<0.003	13		25	< 0.05	6	6	13	6.8	2.6E+03					
2008.09.18	08:28	下層								0.87	0.24	10		21	< 0.05	6	6	4	7.6						
2008.10.16	13:11	上層								0.03	0.006	11		21	< 0.05	5	5	5	6.3	9.2E+03					
2008.10.16	13:25	下層								0.17	0.034	9		18	< 0.05	5	4	1	6.7						
2008.11.04	09:59	上層								0.03	0.019	9		14	< 0.05	5	5	1	5.8	1.5E+03					
2008.11.04	10:10	下層								0.05	0.021	10		18	< 0.05	5	5	< 1	5.6						
2008.12.01	09:08	上層								< 0.03	0.020	10		18	< 0.05	5	5	1	5.6	3.8E+02					
2008.12.01	09:24	下層								0.05	0.017	9		16	< 0.05	5	4	1	6.2						
2009.01.15	10:12	上層								0.05	0.017	11		20	< 0.05	4	4	4	4.7	1.2E+03					
2009.01.15	11:25	下層								0.05	0.016	11		21	< 0.05	4	4	4	4.6						
2009.02.17	11:58	上層								< 0.03	0.007	10		18	< 0.05	4	3	16	4.8	1.9E+03					
2009.02.17	12:13	下層								0.17	0.027	11		25	< 0.05	3	3	< 1	4.3						
2009.03.02	10:43	上層								0.03	0.010	11		17	< 0.05	4	4	6	4.5	2.2E+03					
2009.03.02	10:58	下層								0.10	0.025	11		18	< 0.05	4	4	< 1	4.2						
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	0.1	< 0.02		0.11	0.025	10		19	< 0.05	5	5	8	5.5	1.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	7		14	< 0.05	3	3	< 1	4.2	3.8E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.4	0.1	< 0.02		0.87	0.24	15		30	< 0.05	10	9	44	7.6	3.8E+04					
k			0	0		2	1	0		18	19	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　　亀山大橋　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	10:33	上層					
2008.04.17	10:43	下層					
2008.05.27	09:18	上層					
2008.05.27	09:47	下層					
2008.06.17	11:25	上層					
2008.06.17	11:35	下層					
2008.07.02	10:33	上層					
2008.07.02	10:45	下層					
2008.08.19	09:16	上層					
2008.08.19	09:55	下層					
2008.09.18	08:19	上層					
2008.09.18	08:28	下層					
2008.10.16	13:11	上層					
2008.10.16	13:25	下層					
2008.11.04	09:59	上層					
2008.11.04	10:10	下層					
2008.12.01	09:08	上層					
2008.12.01	09:24	下層					
2009.01.15	10:12	上層					
2009.01.15	11:25	下層					
2009.02.17	11:58	上層					
2009.02.17	12:13	下層					
2009.03.02	10:43	上層					
2009.03.02	10:58	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	09:25	上層	曇	21.3	15.5	0.20	16.70		2.5	> 30.0	8.2	9.9	1.5	4.6	1			0.63	0.042							
2007.04.22	09:30	下層	曇	21.3	15.1	15.0				> 30.0	7.9	8.4	1.2	4.7	2			0.77	0.036							
2007.05.15	13:00	上層	曇	23.0	20.5	0.20	16.90		2.0	> 30.0	8.1	9.2	0.9	4.9	1	2.3E+03		0.52	0.028	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.15	13:05	下層	曇	23.0	13.3	15.0				> 30.0	7.7	4.4	< 0.5	4.8	3	7.9E+02		0.65	0.024							
2007.06.14	11:14	上層	小雨	23.9	23.6	0.20	17.40		1.6	> 30.0	8.5	11	2.2	5.7	3			0.43	0.030							
2007.06.14	11:19	下層	小雨	23.9	12.3	15.0				> 30.0	7.9	4.0	1.0	5.8	6			1.0	0.16							
2007.07.26	14:55	上層	薄曇	31.5	29.7	0.20	16.60		1.5	> 30.0	8.5	11	2.6	7.4	7	1.7E+03		0.55	0.048	0.003						
2007.07.26	14:57	下層	薄曇	31.5	21.1	15.0				24.0	7.9	4.1	1.0	6.6	24	7.0E+03		0.75	0.050							
2007.08.15	09:16	上層	快晴	32.4	29.9	0.20	15.90		1.9	> 30.0	8.4	8.6	1.6	6.2	2			0.44	0.042							
2007.08.15	09:42	下層	快晴	32.4	19.4	14.9				20.0	7.8	0.8	2.2	6.8	16			0.81	0.081							
2007.09.27	11:27	上層	曇	23.5	23.2	0.20	15.80		1.3	> 30.0	8.1	8.2	1.7	7.6	4			0.55	0.027							
2007.09.27	11:40	下層	曇	23.5	18.8	14.8				> 30.0	7.6	1.6	2.4	6.9	15			0.84	0.065							
2007.10.11	10:10	上層	曇	22.9	20.8	0.20	16.70		2.2	> 30.0	7.5	5.2	0.7	6.5	1			0.65	0.024							
2007.10.11	10:40	下層	曇	22.9	18.6	15.0				> 30.0	7.4	0.6	1.9	7.6	12			1.0	0.055							
2007.11.14	11:37	上層	晴	18.8	17.5	0.20	16.60		1.2	> 30.0	7.9	6.2	0.9	5.7	4	2.3E+02		0.61	0.035	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.14	12:03	下層	晴	18.8	15.9	15.0				> 30.0	8.0	5.9	1.2	6.5	15	4.9E+02		0.76	0.049							
2007.12.20	08:20	上層	晴	5.5	8.7	0.20	16.80		1.4	> 30.0	7.8	6.0	1.0	5.3	3			0.71	0.029							
2007.12.20	08:25	下層	晴	5.5	9.6	15.0				> 30.0	7.8	6.4	1.3	5.5	5			0.77	0.033							
2008.01.09	10:07	上層	曇	9.7	8.4	0.20	16.40		1.0	> 30.0	7.9	7.7	0.9	5.4	2	1.7E+02		0.70	0.027	<0.003						
2008.01.09	10:27	下層	曇	9.7	8.0	15.0				> 30.0	7.9	7.6	1.9	6.3	10	7.9E+01		0.94	0.045							
2008.02.14	09:32	上層	晴	9.1	6.3	0.20	16.50		1.9	> 30.0	8.0	9.8	0.8	5.1	1			0.69	0.027							
2008.02.14	10:13	下層	晴	8.8	5.6	15.0				> 30.0	8.1	10	0.5	5.0	4			0.69	0.035							
2008.03.13	09:27	上層	晴	10.3	9.1	0.20	16.30		1.7	> 30.0	8.1	12	1.2	4.8	2			0.54	0.023							
2008.03.13	09:40	下層	晴	10.3	6.7	15.0				> 30.0	8.0	7.7	0.8	4.8	2			0.76	0.024							
平均値				19.3	15.8				1.7	29.3	8.0	7.0	1.4	5.9	6	1.6E+03		0.70	0.043	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.5	5.6				1.0	20.0	7.4	0.6	< 0.5	4.6	1	7.9E+01		0.43	0.023	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.4	29.9				2.5	> 30.0	8.5	12	2.6	7.6	24	7.0E+03		1.0	0.16	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	11		24	8	3				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	8		24	24	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.6	6.5												

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																				参考	
			水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.22	09:25	上層																				0.29	< 0.03	0.26
2007.04.22	09:30	下層																				0.36	< 0.03	0.33
2007.05.15	13:00	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	0.15	< 0.03	0.12
2007.05.15	13:05	下層																				0.37	< 0.03	0.34
2007.06.14	11:14	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.06.14	11:19	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.07.26	14:55	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.07.26	14:57	下層																				0.37	0.05	0.32
2007.08.15	09:16	上層																				0.10	< 0.03	0.07
2007.08.15	09:42	下層																				0.12	0.05	0.07
2007.09.27	11:27	上層																				0.16	< 0.03	0.13
2007.09.27	11:40	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.10.11	10:10	上層																				0.34	< 0.03	0.31
2007.10.11	10:40	下層																				0.15	< 0.03	0.12
2007.11.14	11:37	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	0.42	< 0.03	0.39
2007.11.14	12:03	下層																				0.39	< 0.03	0.36
2007.12.20	08:20	上層																				0.41	< 0.03	0.38
2007.12.20	08:25	下層																				0.41	< 0.03	0.38
2008.01.09	10:07	上層																				0.42	< 0.03	0.39
2008.01.09	10:27	下層																				0.43	< 0.03	0.40
2008.02.14	09:32	上層																				0.46	< 0.03	0.43
2008.02.14	10:13	下層																				0.44	< 0.03	0.41
2008.03.13	09:27	上層																				0.30	< 0.03	0.27
2008.03.13	09:40	下層																				0.36	< 0.03	0.33
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	0.28	0.03	0.25
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	0.46	0.05	0.43
m, k					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	2	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	09:25	上層								0.04	<0.003	15		24	< 0.05	6	6	10	4.3	2.4E+03					
2007.04.22	09:30	下層								0.05	<0.003	15		24	< 0.05	6	6	6	4.3						
2007.05.15	13:00	上層								0.06	0.004	13		21	< 0.05	7	7	5	4.7	8.7E+02					
2007.05.15	13:05	下層								0.05	0.012	12		20	< 0.05	6	6	1	4.7						
2007.06.14	11:14	上層								< 0.03	<0.003	13		22	< 0.05	9	8	17	4.7	5.1E+04					
2007.06.14	11:19	下層								0.68	0.13	14		32	< 0.05	13	13	1	5.3						
2007.07.26	14:55	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		13	< 0.05	7	5	9	6.2	7.9E+03					
2007.07.26	14:57	下層	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.09	0.026	8		14	< 0.05	5	4	1	5.5						
2007.08.15	09:16	上層								0.12	0.008	12		22	< 0.05	8	7	5	5.8	4.5E+03					
2007.08.15	09:42	下層								0.22	0.041	9		18	< 0.05	8	7	1	6.0						
2007.09.27	11:27	上層								< 0.03	<0.003	14		20	< 0.05	11	11	36	6.4	2.5E+04					
2007.09.27	11:40	下層								0.29	0.038	8		16	< 0.05	10	9	1	5.6						
2007.10.11	10:10	上層								< 0.03	0.006	13		19	< 0.05	11	11	5	5.8	2.6E+03					
2007.10.11	10:40	下層								0.30	0.019	11		20	< 0.05	13	12	4	6.7						
2007.11.14	11:37	上層								< 0.03	0.014	11		19	< 0.05	5	5	3	5.5	1.7E+03					
2007.11.14	12:03	下層								0.06	0.018	11		19	< 0.05	5	5	2	5.6						
2007.12.20	08:20	上層								0.05	0.012	13		21	< 0.05	7	6	3	4.8	1.7E+03					
2007.12.20	08:25	下層								0.04	0.011	13		22	< 0.05	7	6	5	4.9						
2008.01.09	10:07	上層								0.05	0.011	13		22	< 0.05	7	7	4	5.0	2.9E+03					
2008.01.09	10:27	下層								0.08	0.015	14		25	< 0.05	8	8	3	5.2						
2008.02.14	09:32	上層								0.03	0.009	15		25	< 0.05	3	3	4	4.7	1.7E+03					
2008.02.14	10:13	下層								0.05	0.014	15		24	< 0.05	3	3	2	4.5						
2008.03.13	09:27	上層								< 0.03	<0.003	16		31	< 0.05	5	5	11	4.4	5.4E+03					
2008.03.13	09:40	下層								0.12	0.003	16		29	< 0.05	5	5	4	4.3						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.11	0.017	13		22	< 0.05	7	7	6	5.2	9.0E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		13	< 0.05	3	3	1	4.3	8.7E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.68	0.13	16		32	< 0.05	13	13	36	6.7	5.1E+04					
k			0	0		2	0	0		18	18	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　　亀山大橋　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	09:25	上層					
2007.04.22	09:30	下層					
2007.05.15	13:00	上層					
2007.05.15	13:05	下層					
2007.06.14	11:14	上層					
2007.06.14	11:19	下層					
2007.07.26	14:55	上層					
2007.07.26	14:57	下層					
2007.08.15	09:16	上層					
2007.08.15	09:42	下層					
2007.09.27	11:27	上層					
2007.09.27	11:40	下層					
2007.10.11	10:10	上層					
2007.10.11	10:40	下層					
2007.11.14	11:37	上層					
2007.11.14	12:03	下層					
2007.12.20	08:20	上層					
2007.12.20	08:25	下層					
2008.01.09	10:07	上層					
2008.01.09	10:27	下層					
2008.02.14	09:32	上層					
2008.02.14	10:13	下層					
2008.03.13	09:27	上層					
2008.03.13	09:40	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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	10:30	上層	曇	17.0	17.0	0.30	16.80		1.0	> 30.0	8.3	10	1.9	5.6	7			0.40	0.051							
2006.04.26	10:30	下層	曇	17.0	12.8	15.8				10.0	7.5	6.2	0.8	6.8	45			0.71	0.14							
2006.05.10	11:30	上層	小雨	20.3	20.5	0.30	16.70		1.7	> 30.0	8.4	9.8	2.3	5.8	2	2.2E+03		0.32	0.038	<0.003						
2006.05.10	11:30	下層	小雨	20.3	15.5	15.7				20.0	7.2	1.8	0.9	7.1	41	1.8E+02		0.74	0.12	0.006						
2006.05.10	11:30	混層			19.5					26.0											<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.06.06	10:20	上層	曇	23.3	20.7	0.30	16.30		2.0	> 30.0	8.1	9.5	1.7	5.9	3			0.37	0.043							
2006.06.06	10:20	下層	曇	23.3	13.3	15.3				23.0	7.4	1.8	1.0	6.1	23			0.71	0.088							
2006.07.13	08:40	上層	晴	29.3	27.0	0.30	16.60		2.2	> 30.0	8.8	10	2.0	7.2	2	3.3E+02		0.38	0.045	<0.003						
2006.07.13	08:40	下層	晴	29.3	13.6	15.6				> 30.0	7.2	0.5	1.1	7.3	19	7.0E+02		0.80	0.17	0.008						
2006.07.13	08:40	混層			20.5																					
2006.08.03	12:20	上層	晴	34.5	30.5	0.30	16.50		1.3	> 30.0	9.3	12	3.4	8.7	4			0.52	0.053							
2006.08.03	12:20	下層	晴	34.5	18.7	15.5				> 30.0	7.2	0.6	1.6	7.5	14			0.55	0.087							
2006.09.05	13:35	上層	快晴	33.4	28.0	0.30	16.70		1.5	> 30.0	8.4	7.8	2.9	8.4	3			0.71	0.056							
2006.09.05	13:35	下層	快晴	33.4	17.8	15.7				> 30.0	7.5	0.7	1.4	7.9	6			0.85	0.17							
2006.10.26	09:45	上層	晴	20.3	17.6	0.30	17.20		0.9	> 30.0	7.5	7.6	1.7	6.2	7			0.63	0.056							
2006.10.26	09:45	下層	晴	20.3	16.2	16.2				22.0	7.6	8.4	0.8	6.3	21			0.63	0.074							
2006.11.10	09:45	上層	曇	18.2	17.8	0.30	17.00		1.1	> 30.0	7.6	8.0	2.2	6.6	6	4.9E+02		0.63	0.057	<0.003						
2006.11.10	09:45	下層	曇		16.1	16.0				> 30.0	7.7	7.7	1.0	5.9	8	7.9E+02		0.51	0.047	0.004						
2006.11.10	09:45	混層	曇		17.0					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.12.07	11:50	上層	曇	14.5	12.6	0.30	17.60		1.0	> 30.0	7.5	7.7	0.8	5.5	4			0.60	0.041							
2006.12.07	11:50	下層	曇	14.5	11.8	16.6				> 30.0	7.6	7.6	1.0	5.5	8			0.61	0.050							
2007.01.25	09:00	上層	晴	5.7	7.0	0.30	13.30		1.0	> 30.0	7.4	8.4	0.7	4.5	8	7.0E+01		0.68	0.054	<0.003						
2007.01.25	09:00	下層	晴		6.5	12.3				23.0	7.6	8.7	1.0	4.4	15	3.3E+02		0.71	0.067	0.006						
2007.02.08	10:00	上層	晴	10.1	7.7	0.30	13.60		1.2	> 30.0	7.6	10	1.7	4.8	6			0.65	0.060							
2007.02.08	10:00	下層	晴	10.1	7.3	12.6				> 30.0	7.5	9.3	0.5	4.1	7			0.62	0.053							
2007.03.08	11:30	上層	晴	11.1	12.0	0.30	14.80		1.2	> 30.0	8.5	13	3.3	6.1	10			0.58	0.064							
2007.03.08	11:35	下層	晴	11.1	8.0	13.8				28.0	7.3	4.9	0.9	4.4	12			0.82	0.056							
平均値				19.8	15.7				1.3	27.8	7.8	7.2	1.6	6.2	12	6.4E+02		0.62	0.073	0.005	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.7	6.5				0.9	10.0	7.2	0.5	0.5	4.1	2	7.0E+01		0.32	0.038	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.5	30.5				2.2	> 30.0	9.3	13	3.4	8.7	45	2.2E+03		0.85	0.17	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m										26	2	7		24	18	1				0	0	0	0	0	0	0
n				22	27				12	26	24	24	24	24	24	8		24	24	8	2	2	2	2	2	2
75%値													1.6	6.5												

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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	10:30	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.04.26	10:30	下層																					0.20	< 0.03	0.20
2006.05.10	11:30	上層																			< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.05.10	11:30	下層																					0.27	< 0.03	0.27
2006.05.10	11:30	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					
2006.06.06	10:20	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.06.06	10:20	下層																					0.21	< 0.03	0.21
2006.07.13	08:40	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.07.13	08:40	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.07.13	08:40	混層																							
2006.08.03	12:20	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.08.03	12:20	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.09.05	13:35	上層																					< 0.06	< 0.03	0.05
2006.09.05	13:35	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.10.26	09:45	上層																					0.34	< 0.03	0.34
2006.10.26	09:45	下層																					0.37	< 0.03	0.37
2006.11.10	09:45	上層																			< 0.08	< 0.1	0.30	< 0.03	0.30
2006.11.10	09:45	下層																					0.19	< 0.03	0.19
2006.11.10	09:45	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2006.12.07	11:50	上層																					0.31	< 0.03	0.31
2006.12.07	11:50	下層																					0.28	< 0.03	0.28
2007.01.25	09:00	上層																					0.45	< 0.03	0.45
2007.01.25	09:00	下層																					0.45	< 0.03	0.45
2007.02.08	10:00	上層																					0.40	< 0.03	0.40
2007.02.08	10:00	下層																					0.40	< 0.03	0.40
2007.03.08	11:30	上層																					0.22	< 0.03	0.22
2007.03.08	11:35	下層																					0.40	< 0.03	0.40
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	0.22	< 0.03	0.21
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	0.45	< 0.03	0.45
m, k						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	2	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	10:30	上層								0.03	<0.003	10		17	< 0.05		21	4.1	1.9E+04					
2006.04.26	10:30	下層								0.11	0.033	9		17	< 0.05		2	4.3						
2006.05.10	11:30	上層								< 0.03	<0.003	14		23	< 0.05		28	4.6	4.6E+04					
2006.05.10	11:30	下層								0.11	0.018	9		18	< 0.05		2	4.9						
2006.05.10	11:30	混層																						
2006.06.06	10:20	上層								< 0.03	<0.003	12		22	< 0.05		25	5.1	1.5E+04					
2006.06.06	10:20	下層								0.21	0.024	11		18	< 0.05		3	4.4						
2006.07.13	08:40	上層								< 0.03	<0.003	13		24	< 0.05		26	5.5	1.1E+04					
2006.07.13	08:40	下層								0.56	0.099	10		23	< 0.05		3	5.2						
2006.07.13	08:40	混層	<0.005	< 0.01		0.5	0.1	< 0.02																
2006.08.03	12:20	上層								< 0.03	<0.003	12		23	< 0.05		26	6.5	8.9E+03					
2006.08.03	12:20	下層								0.23	0.032	10		21	< 0.05		5	5.9						
2006.09.05	13:35	上層								0.08	<0.003	14		26	< 0.05		14	6.9	8.7E+03					
2006.09.05	13:35	下層								0.52	0.092	9		21	< 0.05		3	7.0						
2006.10.26	09:45	上層								0.03	0.005	7		19	< 0.05		21	4.7	1.5E+04					
2006.10.26	09:45	下層								0.06	0.019	9		17	< 0.05		4	4.9						
2006.11.10	09:45	上層								< 0.03	<0.003	9		19	< 0.05		36	5.1	8.2E+03					
2006.11.10	09:45	下層								< 0.03	0.006	12		24	< 0.05		7	4.8						
2006.11.10	09:45	混層																						
2006.12.07	11:50	上層								0.03	0.012	9		19	< 0.05		6	4.9	6.7E+03					
2006.12.07	11:50	下層								0.03	0.015	9		21	< 0.05		4	4.8						
2007.01.25	09:00	上層								0.04	0.020	9		18	< 0.05		2	3.9	9.0E+02					
2007.01.25	09:00	下層								0.10	0.032	12		26	< 0.05		1	3.5						
2007.02.08	10:00	上層								< 0.03	0.009	10		20	< 0.05		26	3.7	1.5E+04					
2007.02.08	10:00	下層								0.04	0.017	11		23	< 0.05		2	3.4						
2007.03.08	11:30	上層								< 0.03	0.005	15		26	< 0.05		38	4.1	2.7E+04					
2007.03.08	11:35	下層								0.21	0.011	14		29	< 0.05		5	3.9						
平均値			<0.005	< 0.01		0.5	0.1	< 0.02		0.11	0.020	11		22	< 0.05		13	4.9	1.5E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		0.5	0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	7		17	< 0.05		1	3.4	9.0E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.5	0.1	< 0.02		0.56	0.099	15		29	< 0.05		38	7.0	4.6E+04					
k			0	0		1	1	0		16	17	24		24	0		24	24	12					
n			1	1		1	1	1		24	24	24		24	24		24	24	12					

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	10:30	上層					
2006.04.26	10:30	下層					
2006.05.10	11:30	上層					
2006.05.10	11:30	下層					
2006.05.10	11:30	混層					
2006.06.06	10:20	上層					
2006.06.06	10:20	下層					
2006.07.13	08:40	上層					
2006.07.13	08:40	下層					
2006.07.13	08:40	混層					
2006.08.03	12:20	上層					
2006.08.03	12:20	下層					
2006.09.05	13:35	上層					
2006.09.05	13:35	下層					
2006.10.26	09:45	上層					
2006.10.26	09:45	下層					
2006.11.10	09:45	上層					
2006.11.10	09:45	下層					
2006.11.10	09:45	混層					
2006.12.07	11:50	上層					
2006.12.07	11:50	下層					
2007.01.25	09:00	上層					
2007.01.25	09:00	下層					
2007.02.08	10:00	上層					
2007.02.08	10:00	下層					
2007.03.08	11:30	上層					
2007.03.08	11:35	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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	11:00	上層	晴	15.0	16.3	0.30	17.10		1.4	> 30.0	8.7	11	3.5	6.6	4			0.36	0.046							
2005.04.22	11:00	下層	晴	15.0	8.0	16.1				> 30.0	7.3	2.3	1.2	4.8	2			0.80	0.043							
2005.05.12	10:20	上層	晴	18.2	19.0	0.30	16.50		2.6	> 30.0	8.0	8.7	1.5	5.7	1	1.3E+03		0.34	0.043	<0.003						
2005.05.12	10:20	下層	晴	18.2	9.8	15.5				> 30.0	7.3	1.5	1.0	4.7	1	1.4E+02		0.67	0.052	<0.003						
2005.05.12	10:20	混層			15.8																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.06.09	10:10	上層	曇	26.5	24.0	0.30	17.00		1.9	> 30.0	8.6	10	1.8	6.0	1			0.35	0.039							
2005.06.09	10:10	下層	曇	26.5	11.2	16.0				> 30.0	7.4	1.6	1.0	5.4	4			0.70	0.075							
2005.07.21	09:45	上層	晴	28.9	28.0	0.30	16.70		0.6	23.0	9.8	18	10	17	25	7.0E+01		2.0	0.069	<0.003						
2005.07.21	09:45	下層	晴	28.9	19.4	15.7				22.0	7.3	1.0	1.3	7.5	18	1.4E+02		0.77	0.087	0.007						
2005.07.21	09:45	混層			23.1																					
2005.08.10	11:40	上層	曇	29.9	30.2	0.30	14.50		1.1	> 30.0	9.3	13	3.9	10	9			0.78	0.054							
2005.08.10	11:40	下層	曇	29.9	18.0	13.5				29.0	7.2	0.9	1.0	7.3	15			0.78	0.088							
2005.09.14	10:00	上層	薄曇	29.0	28.1	0.30	15.10		1.5	> 30.0	8.5	10	2.0	7.5	4			0.55	0.059							
2005.09.14	10:00	下層	薄曇	29.0	22.6	14.1				8.0	7.4	1.6	1.0	7.9	60			0.96	0.13							
2005.10.25	10:20	上層	晴	19.4	19.0	0.30	15.10		1.3	> 30.0	7.5	6.4	1.3	6.2	3			0.73	0.038							
2005.10.25	10:20	下層	晴	19.4	18.0	14.1				> 30.0	7.5	6.1	1.2	5.9	12			0.85	0.074							
2005.11.11	09:10	上層	曇	14.8	15.0	0.30	15.70		1.7	> 30.0	7.6	6.1	0.7	5.9	3	7.9E+02		0.79	0.041	<0.003						
2005.11.11	09:10	下層	曇	14.8	14.8	14.7				> 30.0	7.6	6.6	0.6	5.9	6	7.0E+02		0.74	0.047	0.003						
2005.11.11	09:10	混層	曇		14.8																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.12.07	12:10	上層	晴	10.5	12.1	0.30	17.60		2.0	> 30.0	7.6	6.8	0.8	5.3	3			0.62	0.034							
2005.12.07	12:10	下層	晴	10.5	11.0	16.6				> 30.0	7.7	7.1	0.9	5.4	7			0.63	0.045							
2006.01.10	09:40	上層	曇	1.3	5.5	0.30	14.60		1.8	> 30.0	7.8	9.1	0.9	5.1	1	3.3E+01		0.70	0.035	<0.003						
2006.01.10	09:40	下層	曇	1.3	4.9	13.6				> 30.0	7.8	8.9	0.8	4.9	2	7.9E+01		0.63	0.033	0.006						
2006.02.20	09:40	上層	小雨	6.8	7.4	0.30	16.00		1.2	> 30.0	7.7	10	1.5	6.0	5			0.82	0.058							
2006.02.20	09:40	下層	小雨	6.8	6.0	15.0				> 30.0	7.4	8.7	0.7	5.2	6			0.87	0.059							
2006.03.07	09:05	上層	晴	10.8	10.1	0.30	15.60		0.8	> 30.0	7.7	10	0.7	6.0	8			0.73	0.055							
2006.03.07	09:05	下層	晴	10.8	8.2	14.6				> 30.0	7.5	7.7	0.8	5.7	15			0.86	0.073							
平均値				17.6	15.3				1.5	28.4	7.9	7.2	1.7	6.6	9	4.1E+02		0.76	0.058	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.3	4.9				0.6	8.0	7.2	0.9	0.6	4.7	1	3.3E+01		0.34	0.033	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.9	30.2				2.6	> 30.0	9.8	18	10	17	60	1.3E+03		2.0	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											4	12		24	11	1				0	0	0	0	0	0	0
n				24	27				12	24	24	24		24	24	8		24	24	8	2	2	2	2	2	2
75%値													1.5	6.1												

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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
2005.04.22	11:00	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.04.22	11:00	下層																				0.35	< 0.03	0.35
2005.05.12	10:20	上層																		< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	0.04
2005.05.12	10:20	下層																				0.32	< 0.03	0.32
2005.05.12	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					
2005.06.09	10:10	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.06.09	10:10	下層																				0.19	< 0.03	0.19
2005.07.21	09:45	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.07.21	09:45	下層																				0.34	< 0.03	0.34
2005.07.21	09:45	混層																						
2005.08.10	11:40	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.08.10	11:40	下層																				0.25	< 0.03	0.25
2005.09.14	10:00	上層																				0.13	< 0.03	0.13
2005.09.14	10:00	下層																				0.38	< 0.03	0.38
2005.10.25	10:20	上層																				0.31	< 0.03	0.31
2005.10.25	10:20	下層																				0.30	< 0.03	0.30
2005.11.11	09:10	上層																		< 0.08	< 0.1	0.38	< 0.03	0.38
2005.11.11	09:10	下層																				0.37	< 0.03	0.37
2005.11.11	09:10	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2005.12.07	12:10	上層																				0.39	< 0.03	0.39
2005.12.07	12:10	下層																				0.33	< 0.03	0.33
2006.01.10	09:40	上層																				0.34	< 0.03	0.34
2006.01.10	09:40	下層																				0.33	< 0.03	0.33
2006.02.20	09:40	上層																				0.55	< 0.03	0.55
2006.02.20	09:40	下層																				0.53	< 0.03	0.53
2006.03.07	09:05	上層																				0.45	< 0.03	0.45
2006.03.07	09:05	下層																				0.38	< 0.03	0.38
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	0.29	< 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	0.55	< 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	20
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	11:00	上層								< 0.03	<0.003	13		25	< 0.05		22	5.5	6.4E+04					
2005.04.22	11:00	下層								0.23	0.015	15		29	< 0.05		1	4.7						
2005.05.12	10:20	上層								0.06	0.003	14		24	< 0.05		5	4.9	1.7E+03					
2005.05.12	10:20	下層								0.23	0.023	16		29	< 0.05		1	4.4						
2005.05.12	10:20	混層																						
2005.06.09	10:10	上層								< 0.03	0.004	13		24	< 0.05		10	5.5	9.8E+03					
2005.06.09	10:10	下層								0.28	0.043	15		28	< 0.05		1	4.7						
2005.07.21	09:45	上層								< 0.03	0.004	12		21	< 0.05		180	6.7	1.2E+04					
2005.07.21	09:45	下層								0.06	0.028	10		17	< 0.05		3	6.4						
2005.07.21	09:45	混層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02																
2005.08.10	11:40	上層								< 0.03	0.004	13		23	< 0.05		63	6.8	2.3E+04					
2005.08.10	11:40	下層								0.11	0.030	10		16	< 0.05		2	6.0						
2005.09.14	10:00	上層								< 0.03	0.005	12		20	< 0.05		31	5.9	2.2E+04					
2005.09.14	10:00	下層								0.03	0.024	8		13	< 0.05		3	5.4						
2005.10.25	10:20	上層								< 0.03	0.005	13		22	< 0.05		9	5.6	5.2E+03					
2005.10.25	10:20	下層								0.07	0.022	14		24	< 0.05		9	4.9						
2005.11.11	09:10	上層								< 0.03	0.013	13		22	< 0.05		4	5.4	1.2E+03					
2005.11.11	09:10	下層								0.04	0.016	12		23	< 0.05		4	5.3						
2005.11.11	09:10	混層																						
2005.12.07	12:10	上層								< 0.03	0.014	15		26	< 0.05		3	4.9	1.1E+03					
2005.12.07	12:10	下層								< 0.03	0.011	15		28	< 0.05		3	4.9						
2006.01.10	09:40	上層								0.03	0.007	17		31	< 0.05		8	4.8	2.4E+03					
2006.01.10	09:40	下層								0.03	0.006	17		32	< 0.05		8	4.7						
2006.02.20	09:40	上層								0.05	0.008	13		22	< 0.05		16	5.0	1.4E+04					
2006.02.20	09:40	下層								0.11	0.026	14		26	< 0.05		1	4.6						
2006.03.07	09:05	上層								0.03	0.014	11		17	< 0.05		10	4.8	5.4E+03					
2006.03.07	09:05	下層								0.14	0.024	12		22	< 0.05		2	4.4						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.08	0.015	13		24	< 0.05		17	5.3	1.3E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	8		13	< 0.05		1	4.4	1.1E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.28	0.043	17		32	< 0.05		180	6.8	6.4E+04					
k			0	0		1	0	0		15	23	24		24	0		24	24	12					
n			1	1		1	1	1		24	24	24		24	24		24	24	12					

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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	09:50	上層	曇	12.7	16.5	0.30	16.90		1.4	> 30.0	8.9	11	3.1	6.6	8			0.56	0.058							
2004.04.13	09:50	下層	曇		9.3	15.9				> 30.0	7.5	6.0	0.9	5.0	3			0.71	0.030							
2004.05.13	10:05	上層	曇	25.0	21.0	0.30	16.80		2.1	> 30.0	8.1	9.6	1.3	5.7	1	3.3E+01		0.44	0.024	<0.003						
2004.05.13	10:05	下層	曇		12.4	15.8				> 30.0	7.4	1.2	0.8	5.9	6	2.2E+01		0.73	0.085	<0.003						
2004.05.13	10:05	混層	曇		16.8					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.06.03	12:30	上層	晴	25.3	21.5	0.30	17.20		1.3	> 30.0	9.1	12	4.9	8.0	7			0.54	0.075							
2004.06.03	12:30	下層	晴		11.4	16.2				> 30.0	7.4	1.9	1.2	5.7	3			0.93	0.17							
2004.07.01	10:30	上層	曇	25.1	25.6	0.30	16.20		1.2	> 30.0	9.4	11	3.7	8.4	7	2.8E+02		0.49	0.056	<0.003						
2004.07.01	10:30	下層	曇		14.1	15.2				> 30.0	7.4	0.7	0.6	5.8	4	2.2E+03		0.96	0.18	<0.003						
2004.07.01	10:30	混層	曇		20.4					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.08.05	09:40	上層	曇	32.0	29.8	0.30	12.70		1.5	> 30.0	8.4	9.8	2.7	7.8	5			0.57	0.058							
2004.08.05	09:40	下層	曇		12.0	11.7				> 30.0	7.5	<0.5	1.5	8.2	11			1.7	0.41							
2004.09.07	10:00	上層	曇	29.7	28.0	0.3	15.10		1.1	> 30.0	9.0	11	4.7	9.9	7			0.73	0.052							
2004.09.07	10:00	下層	曇		15.6	14.1				> 30.0	7.3	0.6	2.2	7.3	14			1.3	0.25							
2004.10.07	11:50	上層	晴	24.6	22.0	0.3	17.20		1.8	> 30.0	7.7	7.4	1.4	7.7	4			0.87	0.039							
2004.10.07	11:50	下層	晴		13.6	16.2				> 30.0	7.2	1.7	1.3	7.6	13			1.8	0.33							
2004.11.09	10:00	上層	晴	17.8	17.6	0.30	17.30		1.0	> 30.0	7.5	8.5	1.0	5.3	5	7.0E+02		0.53	0.045	<0.003						
2004.11.09	10:00	下層	晴		15.5	16.3				> 30.0	7.6	7.6	< 0.5	4.1	11	7.0E+02		0.63	0.062	0.005						
2004.11.09	10:00	混層	晴		16.5					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.07	09:45	上層	晴	15.1	14.0	0.3	17.10		1.1	> 30.0	7.6	8.5	2.3	7.5	10			0.58	0.069							
2004.12.07	09:45	下層	晴		12.9	16.1				> 30.0	7.5	7.0	0.9	5.3	10			0.51	0.054							
2005.01.06	10:35	上層	晴	7.2	9.5	0.30	16.80		1.6	> 30.0	7.5	8.2	1.0	5.3	4	4.9E+02		0.56	0.046	<0.003						
2005.01.06	10:35	下層	晴		8.2	16.0				> 30.0	7.5	8.0	1.2	5.2	7	2.4E+02		0.52	0.051	0.007						
2005.01.06	10:35	混層	晴		8.8					> 30.0											<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.10	09:45	上層	晴	11.2	9.5	0.3	15.50		2.4	> 30.0	7.7	9.6	0.5	4.3	1			0.65	0.034							
2005.02.10	09:45	下層	晴		7.4	14.6				> 30.0	7.7	9.6	1.1	4.3	4			0.72	0.056							
2005.03.03	09:10	上層	晴	7.0	7.5	0.30	16.90		2.0	> 30.0	8.0	13	1.9	5.5	4			0.50	0.050							
2005.03.03	09:10	下層	晴		6.8	15.9				> 30.0	7.7	9.0	0.9	4.6	4			0.73	0.069							
平均値				19.4	15.1				1.5	> 30.0	7.9	7.3	1.8	6.3	7	5.7E+02		0.76	0.097	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.0	6.8				1.0	> 30.0	7.2	<0.5	< 0.5	4.1	1	2.2E+01		0.44	0.024	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.0	29.8				2.4	> 30.0	9.4	13	4.9	9.9	14	2.2E+03		1.8	0.41	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											4	9		24	12	1				0	0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24		24	24	8		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													2.1	7.1												

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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
2004.04.13	09:50	上層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2004.04.13	09:50	下層																					0.29	< 0.03	0.29
2004.05.13	10:05	上層																			< 0.08	< 0.1	0.10	< 0.03	0.10
2004.05.13	10:05	下層																					0.17	< 0.03	0.17
2004.05.13	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						
2004.06.03	12:30	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.06.03	12:30	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.07.01	10:30	上層																			< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.07.01	10:30	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.07.01	10:30	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001						
2004.08.05	09:40	上層																					< 0.06	< 0.03	0.05
2004.08.05	09:40	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.09.07	10:00	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.09.07	10:00	下層																					< 0.06	< 0.03	0.04
2004.10.07	11:50	上層																					0.43	0.03	0.40
2004.10.07	11:50	下層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2004.11.09	10:00	上層																			< 0.08	< 0.1	0.31	< 0.03	0.31
2004.11.09	10:00	下層																					0.38	< 0.03	0.38
2004.11.09	10:00	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						
2004.12.07	09:45	上層																					0.31	< 0.03	0.31
2004.12.07	09:45	下層																					0.30	< 0.03	0.30
2005.01.06	10:35	上層																			< 0.08	< 0.1	0.36	< 0.03	0.36
2005.01.06	10:35	下層																					0.35	< 0.03	0.35
2005.01.06	10:35	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001						
2005.02.10	09:45	上層																					0.36	< 0.03	0.36
2005.02.10	09:45	下層																					0.36	< 0.03	0.36
2005.03.03	09:10	上層																					0.24	< 0.03	0.24
2005.03.03	09:10	下層																					0.37	< 0.03	0.37
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	0.21	0.03	0.20
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	0.43	0.03	0.40
m, k						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18
n						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　　亀山大橋　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	09:50	上層								0.03	0.007	10		17	< 0.05		34	4.7	1.3E+04					
2004.04.13	09:50	下層								0.21	0.018	15		26	< 0.05		1	4.5						
2004.05.13	10:05	上層								0.04	0.003	14		22	< 0.05		9	5.2	5.7E+03					
2004.05.13	10:05	下層								0.44	0.069	14		29	< 0.05		2	5.0						
2004.05.13	10:05	混層																						
2004.06.03	12:30	上層								< 0.03	<0.003	12		22	< 0.05		88	5.3	7.7E+04					
2004.06.03	12:30	下層								0.63	0.13	15		31	< 0.05		2	5.3						
2004.07.01	10:30	上層								< 0.03	<0.003	13		20	< 0.05		51	6.0	6.8E+04					
2004.07.01	10:30	下層								0.63	0.14	14		31	< 0.05		1	5.5						
2004.07.01	10:30	混層	<0.005	< 0.01		0.4	0.6	< 0.02																
2004.08.05	09:40	上層								< 0.03	<0.003	18		33	< 0.05		33	6.7	9.0E+04					
2004.08.05	09:40	下層								1.4	0.40	15		35	< 0.05		6	5.8						
2004.09.07	10:00	上層								< 0.03	<0.003	20		32	< 0.05		74	6.2	1.7E+04					
2004.09.07	10:00	下層								1.0	0.18	14		29	< 0.05		10	6.3						
2004.10.07	11:50	上層								0.05	0.007	14		23	< 0.05		16	6.8	6.3E+03					
2004.10.07	11:50	下層								1.4	0.33	14		33	< 0.05		3	5.7						
2004.11.09	10:00	上層								< 0.03	0.008	9		15	< 0.05		12	4.6	5.1E+03					
2004.11.09	10:00	下層								0.03	0.030	12		21	< 0.05		< 1	3.6						
2004.11.09	10:00	混層																						
2004.12.07	09:45	上層								< 0.03	0.008	13		16	< 0.05		40	6.2	4.2E+03					
2004.12.07	09:45	下層								0.03	0.014	11		18	< 0.05		1	4.5						
2005.01.06	10:35	上層								< 0.03	0.012	13		22	< 0.05		2	4.9	9.3E+02					
2005.01.06	10:35	下層								< 0.03	0.014	14		22	< 0.05		< 1	4.6						
2005.01.06	10:35	混層																						
2005.02.10	09:45	上層								< 0.03	0.008	15		23	< 0.05		3	4.1	2.2E+03					
2005.02.10	09:45	下層								0.05	0.014	17		29	< 0.05		6	4.0						
2005.03.03	09:10	上層								< 0.03	<0.003	15		25	< 0.05		25	4.2	1.8E+04					
2005.03.03	09:10	下層								0.13	0.026	15		25	< 0.05		4	4.0						
平均値			<0.005	< 0.01		0.4	0.6	< 0.02		0.27	0.060	14		25	< 0.05		18	5.2	2.6E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		0.4	0.6	< 0.02		< 0.03	<0.003	9		15	< 0.05		< 1	3.6	9.3E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.4	0.6	< 0.02		1.4	0.40	20		35	< 0.05		88	6.8	9.0E+04					
k			0	0		1	1	0		14	19	24		24	0		22	24	12					
n			1	1		1	1	1		24	24	24		24	24		24	24	12					

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	09:50	上層					
2004.04.13	09:50	下層					
2004.05.13	10:05	上層					
2004.05.13	10:05	下層					
2004.05.13	10:05	混層					
2004.06.03	12:30	上層					
2004.06.03	12:30	下層					
2004.07.01	10:30	上層					
2004.07.01	10:30	下層					
2004.07.01	10:30	混層					
2004.08.05	09:40	上層					
2004.08.05	09:40	下層					
2004.09.07	10:00	上層					
2004.09.07	10:00	下層					
2004.10.07	11:50	上層					
2004.10.07	11:50	下層					
2004.11.09	10:00	上層					
2004.11.09	10:00	下層					
2004.11.09	10:00	混層					
2004.12.07	09:45	上層					
2004.12.07	09:45	下層					
2005.01.06	10:35	上層					
2005.01.06	10:35	下層					
2005.01.06	10:35	混層					
2005.02.10	09:45	上層					
2005.02.10	09:45	下層					
2005.03.03	09:10	上層					
2005.03.03	09:10	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	10:15	上層	雨	11.3	13.6	0.30	17.50		0.9	> 30.0	8.4	11	2.2	5.7	13			0.51	0.053						
2004.04.15	10:15	下層	雨		8.0	16.5				> 30.0	7.4	5.0	0.7	3.8	5			0.69	0.037						
2003.05.08	09:45	上層	雨	23.5	20.5	0.30	16.10		2.0	> 30.0	8.3	9.0	1.6	4.8	3	4.9E+02		0.47	0.041						
2003.05.08	09:45	下層	雨		9.5	15.1				> 30.0	7.3	2.8	1.1	4.8	3	2.8E+02		0.90	0.053						
2003.05.08	09:45	混層	雨		16.5					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.05	09:20	上層	晴	22.2	22.0	0.30	17.50		1.6	> 30.0	8.2	9.3	2.5	6.3	5			0.56	0.059						
2003.06.05	09:20	下層	晴		12.1	16.5				> 30.0	7.4	1.5	0.8	5.3	8			0.90	0.13						
2003.07.03	10:20	上層	晴	27.2	25.0	0.30	16.80		1.9	> 30.0	8.7	10	3.3	7.5	5	7.9E+03		0.35	0.056						
2003.07.03	10:20	下層	晴		10.8	15.8				> 30.0	7.6	0.5	1.2	5.5	5	7.0E+02		0.84	0.13						
2003.07.03	10:20	混層	晴		16.8					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.08.07	09:40	上層	晴	29.5	28.3	0.30	16.80		1.4	> 30.0	9.0	10	1.9	8.7	3			0.44	0.042						
2003.08.07	09:40	下層	晴		14.0	15.5				> 30.0	7.3	<0.5	1.0	6.7	7			1.3	0.27						
2003.09.04	08:30	上層	曇	26.9	25.7	0.30	16.10		1.3	> 30.0	8.4	8.3	1.6	6.3	2			0.49	0.051						
2003.09.04	08:30	下層	曇		13.9	15.0				21.0	7.4	<0.5	2.8	7.2	30			1.0	0.14						
2003.10.09	10:40	上層	曇	20.0	19.0	0.30	17.10		2.2	> 30.0	7.8	7.7	1.6	6.6	4			0.60	0.035						
2003.10.09	10:40	下層	曇		14.1	16.1				24.0	7.2	0.8	3.5	8.2	28			1.3	0.18						
2003.11.19	09:00	上層	曇	11.3	15.0	0.30	17.40		1.6	> 30.0	7.5	7.0	1.3	6.1	4	3.3E+02		0.68	0.035						
2003.11.19	09:00	下層	曇		12.8	16.4				22.0	7.3	1.1	2.6	7.8	24	1.7E+03		1.2	0.19						
2003.11.19	09:00	混層	曇		13.7					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.12.16	09:30	上層	晴	9.8	10.8	0.30	17.30		0.7	26.0	7.5	7.7	0.7	5.1	14			0.64	0.043						
2003.12.16	09:30	下層	晴		9.8	16.3				24.0	7.6	6.4	0.9	5.3	21			0.59	0.076						
2004.01.09	10:30	上層	晴	6.1	7.6	0.30	17.10		0.8	> 30.0	7.7	8.1	0.7	4.4	4	2.3E+01		0.66	0.048						
2004.01.09	10:30	下層	晴		7.1	16.1				> 30.0	7.6	8.0	< 0.5	4.5	8	3.3E+01		0.60	0.050						
2004.01.09	10:30	混層	晴		7.5					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.03	09:15	上層	曇	7.5	6.5	0.30	16.30		1.9	> 30.0	7.7	9.8	0.7	4.2	2			0.64	0.035						
2004.02.03	09:15	下層	曇		6.1	15.3				> 30.0	7.7	8.5	0.7	4.3	5			0.73	0.042						
2004.03.04	09:40	上層	曇	7.0	8.6	0.30	15.80		2.1	> 30.0	8.0	11	1.3	5.0	3			0.50	0.029						
2004.03.04	09:40	下層	曇		7.8	14.8				> 30.0	7.8	7.3	0.9	5.0	8			0.65	0.051						
平均値				16.9	13.7				1.5	28.7	7.8	6.4	1.5	5.8	9	1.4E+03		0.72	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.1	6.1				0.7	21.0	7.2	<0.5	< 0.5	3.8	2	2.3E+01		0.35	0.029	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.5	28.3				2.2	> 30.0	9.0	11	3.5	8.7	30	7.9E+03		1.3	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											2	11		24	10	2				0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24	24	24	24	8		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													2.0	6.8											

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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
2003.04.15	10:15	上層																					0.12	< 0.03	0.12
2004.04.15	10:15	下層																					0.44	< 0.03	0.44
2003.05.08	09:45	上層																			< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	0.05
2003.05.08	09:45	下層																					0.43	< 0.03	0.43
2003.05.08	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					
2003.06.05	09:20	上層																					0.15	< 0.03	0.15
2003.06.05	09:20	下層																					0.13	< 0.03	0.13
2003.07.03	10:20	上層																			0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.07.03	10:20	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.07.03	10:20	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2003.08.07	09:40	上層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2003.08.07	09:40	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.09.04	08:30	上層																					0.09	< 0.03	0.09
2003.09.04	08:30	下層																					< 0.06	< 0.03	0.04
2003.10.09	10:40	上層																					0.33	< 0.03	0.33
2003.10.09	10:40	下層																					< 0.06	< 0.03	0.03
2003.11.19	09:00	上層																			< 0.08	< 0.1	0.41	< 0.03	0.41
2003.11.19	09:00	下層																					0.17	< 0.03	0.17
2003.11.19	09:00	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					
2003.12.16	09:30	上層																					0.37	< 0.03	0.37
2003.12.16	09:30	下層																					0.38	< 0.03	0.38
2004.01.09	10:30	上層																			< 0.08	< 0.1	0.42	< 0.03	0.42
2004.01.09	10:30	下層																					0.41	< 0.03	0.41
2004.01.09	10:30	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2004.02.03	09:15	上層																					0.40	< 0.03	0.40
2004.02.03	09:15	下層																					0.38	< 0.03	0.38
2004.03.04	09:40	上層																					0.22	< 0.03	0.22
2004.03.04	09:40	下層																					0.21	< 0.03	0.21
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	0.23	< 0.03	0.22
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	0.44	< 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	21
n						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　　亀山大橋　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	10:15	上層								0.04	<0.003	11		14	< 0.05		31	4.1	2.7E+04					
2003.04.15	10:15	下層								0.09	0.017	14		23	< 0.05		1	3.5						
2003.05.08	09:45	上層								0.04	<0.003	14		20	< 0.05		7	4.4	1.0E+04					
2003.05.08	09:45	下層								0.04	0.017	13		22	< 0.05		1	4.1						
2003.05.08	09:45	混層																						
2003.06.05	09:20	上層								< 0.03	0.005	13		22	< 0.05		25	5.4	2.7E+04					
2003.06.05	09:20	下層								0.51	0.10	14		27	< 0.05		1	4.8						
2003.07.03	10:20	上層								< 0.03	<0.003	14		25	< 0.05		47	5.6	3.1E+04					
2003.07.03	10:20	下層								0.56	0.10	14		27	< 0.05		8	4.8						
2003.07.03	10:20	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.2	< 0.02																
2003.08.07	09:40	上層								< 0.03	0.005	11		20	< 0.05		17	6.3	8.4E+03					
2003.08.07	09:40	下層								1.0	0.25	14		30	< 0.05		3	5.8						
2003.09.04	08:30	上層								0.03	0.008	11		23	< 0.05		23	5.4	5.6E+03					
2003.09.04	08:30	下層								0.66	0.088	11		25	< 0.05		4	5.2						
2003.10.09	10:40	上層								< 0.03	0.009	12		24	< 0.05		32	6.5	7.9E+03					
2003.10.09	10:40	下層								1.0	0.12	11		25	< 0.05		3	6.8						
2003.11.19	09:00	上層								< 0.03	0.012	11		20	< 0.05		10	5.6	3.1E+03					
2003.11.19	09:00	下層								0.69	0.097	12		25	< 0.05		4	5.7						
2003.11.19	09:00	混層																						
2003.12.16	09:30	上層								< 0.03	0.031	9		14	< 0.05		< 1	4.6	1.8E+02					
2003.12.16	09:30	下層								< 0.03	0.035	10		18	< 0.05		< 1	5.0						
2004.01.09	10:30	上層								< 0.03	0.024	10		19	< 0.05		1	4.3	2.7E+02					
2004.01.09	10:30	下層								0.06	0.028	11		20	< 0.05		1	4.3						
2004.01.09	10:30	混層																						
2004.02.03	09:15	上層								< 0.03	0.015	12		22	< 0.05		5	3.8	5.1E+03					
2004.02.03	09:15	下層								0.07	0.015	13		24	< 0.05		3	3.6						
2004.03.04	09:40	上層								< 0.03	0.006	14		25	< 0.05		8	4.6	1.1E+04					
2004.03.04	09:40	下層								0.19	0.015	17		33	< 0.05		3	4.6						
平均値						0.3	0.2			0.22	0.042	13		23			11	5.0	1.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.2	< 0.02		< 0.03	<0.003	9		14	< 0.05		< 1	3.5	1.8E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.2	< 0.02		1.0	0.25	17		33	< 0.05		47	6.8	3.1E+04					
k			0	0	0	1	1	0		14	21	24		24	0		22	24	12					
n			1	1	1	1	1	1		24	24	24		24	24		24	24	12					

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	ジクロロブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:15	上層					
2003.04.15	10:15	下層					
2003.05.08	09:45	上層					
2003.05.08	09:45	下層					
2003.05.08	09:45	混層					
2003.06.05	09:20	上層					
2003.06.05	09:20	下層					
2003.07.03	10:20	上層					
2003.07.03	10:20	下層					
2003.07.03	10:20	混層					
2003.08.07	09:40	上層					
2003.08.07	09:40	下層					
2003.09.04	08:30	上層					
2003.09.04	08:30	下層					
2003.10.09	10:40	上層					
2003.10.09	10:40	下層					
2003.11.19	09:00	上層					
2003.11.19	09:00	下層					
2003.11.19	09:00	混層					
2003.12.16	09:30	上層					
2003.12.16	09:30	下層					
2004.01.09	10:30	上層					
2004.01.09	10:30	下層					
2004.01.09	10:30	混層					
2004.02.03	09:15	上層					
2004.02.03	09:15	下層					
2004.03.04	09:40	上層					
2004.03.04	09:40	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	10:20	上層	曇	17.2	17.0	0.30	16.10		1.6	> 30.0	8.2	9.6	1.9	5.4	3			0.37	0.033						
2002.04.18	10:25	下層	曇		7.5	15.1				> 30.0	7.3	0.8	0.9	4.6	4			0.75	0.040						
2002.05.09	09:55	上層	曇	14.8	16.8	0.30	14.40		1.3	> 30.0	8.2	9.6	3.7	6.2	5	1.7E+02		0.49	0.045						
2002.05.09	10:00	下層	曇		7.9	13.4				> 30.0	7.3	1.4	1.1	5.6	11	2.3E+01		0.86	0.083						
2002.05.09	10:00	混層	曇		12.3					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.06	10:00	上層	晴	22.9	22.1	0.30	14.00		1.9	> 30.0	8.7	9.9	2.5	6.2	4			0.40	0.041						
2002.06.06	10:05	下層	晴		16.2	13.0				> 30.0	7.4	5.7	1.2	5.8	13			0.81	0.097						
2002.07.04	10:15	上層	晴	28.3	25.0	0.30	17.40		1.5	> 30.0	9.2	12	3.5	8.2	5	1.7E+03		0.47	0.056						
2002.07.04	10:20	下層	晴		13.0	16.4				> 30.0	7.5	0.7	1.0	6.1	20	1.1E+03		0.77	0.099						
2002.07.04	10:20	混層	晴		19.1					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.06	10:30	上層	晴	32.0	33.0	0.30	16.90		1.8	> 30.0	9.0	9.2	1.4	6.9	3			0.35	0.041						
2002.08.06	10:35	下層	晴		16.2	15.9				> 30.0	7.4	1.1	1.4	7.8	9			0.69	0.056						
2002.09.05	09:40	上層	曇	27.1	26.8	0.30	17.20		1.3	> 30.0	9.3	10	2.9	8.3	5			0.44	0.038						
2002.09.05	09:45	下層	曇		14.0	16.2				> 30.0	7.5	1.1	1.9	7.4	16			0.96	0.11						
2002.10.11	09:40	上層	晴	18.2	19.5	0.30	17.40		1.7	> 30.0	7.9	8.6	1.8	6.8	6			0.61	0.047						
2002.10.11	09:45	下層	晴		11.8	16.4				27.0	7.2	0.7	1.3	8.1	15			1.8	0.23						
2002.11.12	10:20	上層	曇	18.9	14.1	0.30	17.10		1.8	> 30.0	7.6	7.7	1.7	6.0	3	3.3E+02		0.50	0.036						
2002.11.12	10:25	下層	曇		12.9	16.1				> 30.0	7.5	6.1	1.0	5.6	10	7.9E+02		0.65	0.071						
2002.11.12	10:25	混層	曇		13.5					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.12.16	09:20	上層	晴	8.9	9.1	0.30	16.00		1.1	> 30.0	7.5	6.9	0.8	5.2	6			0.72	0.050						
2002.12.16	09:25	下層	晴		7.9	15.0				> 30.0	7.7	7.1	1.4	5.1	11			0.72	0.066						
2003.01.14	09:50	上層	晴	7.2	7.1	0.30	16.00		0.8	> 30.0	7.5	9.0	0.9	5.4	8	1.3E+02		0.76	0.053						
2003.01.14	09:50	下層	晴		5.8	16.4				> 30.0	7.7	8.6	0.9	4.5	13	2.2E+02		0.78	0.074						
2003.01.14	09:50	混層	晴		6.5					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.06	09:35	上層	晴	3.7	5.6	0.30	16.50		0.8	> 30.0	7.5	9.8	0.6	5.4	17			0.71	0.055						
2003.02.06	09:35	下層	晴		5.0	15.5				> 30.0	7.7	9.2	0.7	4.2	14			0.76	0.062						
2003.03.14	10:15	上層	晴	8.8	8.0	0.30	17.30		0.7	28.0	7.6	10	0.9	5.0	14			0.55	0.047						
2003.03.14	10:15	下層	晴		7.2	16.3				25.0	7.6	9.5	0.8	4.0	18			0.68	0.077						
平均値				17.3	14.0				1.4	29.6	7.9	6.9	1.5	6.0	10	5.6E+02		0.69	0.067	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.7	5.0				0.7	25.0	7.2	0.7	0.6	4.0	3	2.3E+01		0.35	0.033	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.0	33.0				1.9	> 30.0	9.3	12	3.7	8.3	20	1.7E+03		1.8	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											4	10		24	16	2				0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24	24	24	24	8		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													1.9	7.2											

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.18	10:20	上層																					< 0.06	< 0.03	0.05
2002.04.18	10:25	下層																					0.51	< 0.03	0.51
2002.05.09	09:55	上層																			< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.05.09	10:00	下層																					0.28	< 0.03	0.28
2002.05.09	10:00	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					
2002.06.06	10:00	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.06.06	10:05	下層																					0.14	< 0.03	0.14
2002.07.04	10:15	上層																			< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.07.04	10:20	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.07.04	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					
2002.08.06	10:30	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.08.06	10:35	下層																					0.19	< 0.03	0.19
2002.09.05	09:40	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.09.05	09:45	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.10.11	09:40	上層																					0.29	< 0.03	0.29
2002.10.11	09:45	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.11.12	10:20	上層																			< 0.08	< 0.1	0.31	< 0.03	0.31
2002.11.12	10:25	下層																					0.28	< 0.03	0.28
2002.11.12	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					
2002.12.16	09:20	上層																					0.47	< 0.03	0.47
2002.12.16	09:25	下層																					0.46	< 0.03	0.46
2003.01.14	09:50	上層																			< 0.08	< 0.1	0.49	< 0.03	0.49
2003.01.14	09:50	下層																					0.47	< 0.03	0.47
2003.01.14	09:50	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2003.02.06	09:35	上層																					0.49	< 0.03	0.49
2003.02.06	09:35	下層																					0.49	< 0.03	0.49
2003.03.14	10:15	上層																					0.33	< 0.03	0.33
2003.03.14	10:15	下層																					0.38	< 0.03	0.38
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	0.26	< 0.03	0.25
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	0.51	< 0.03	0.51
m, k						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
n						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　　亀山大橋　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	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
2002.04.18	10:20	上層								< 0.03	0.005	14		22	< 0.05		21	4.9	4.6E+03					
2002.04.18	10:25	下層								0.07	0.018	15		27	< 0.05		1	4.3						
2002.05.09	09:55	上層								< 0.03	0.005	16		27	< 0.05		42	4.7	4.2E+04					
2002.05.09	10:00	下層								0.32	0.064	15		28	< 0.05		2	4.4						
2002.05.09	10:00	混層																						
2002.06.06	10:00	上層								< 0.03	0.003	15		25	< 0.05		17	5.0	4.3E+04					
2002.06.06	10:05	下層								0.41	0.078	15		28	< 0.05		5	4.9						
2002.07.04	10:15	上層								< 0.03	<0.003	11		20	< 0.05		64	5.9	2.6E+04					
2002.07.04	10:20	下層								0.47	0.054	14		30	< 0.05		3	5.1						
2002.07.04	10:20	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.5	< 0.02																
2002.08.06	10:30	上層								< 0.03	<0.003	11		22	< 0.05		17	5.8	1.4E+04					
2002.08.06	10:35	下層								0.19	0.023	10		20	< 0.05		11	7.1						
2002.09.05	09:40	上層								< 0.03	<0.003	12		24	< 0.05		38	6.8	3.0E+04					
2002.09.05	09:45	下層								0.75	0.089	13		29	< 0.05		7	6.3						
2002.10.11	09:40	上層								< 0.03	0.003	12		17	< 0.05		34	5.6	1.4E+04					
2002.10.11	09:45	下層								1.2	0.19	15		33	< 0.05		1	7.1						
2002.11.12	10:20	上層								< 0.03	<0.003	13		23	< 0.05		24	5.5	9.1E+03					
2002.11.12	10:25	下層								0.15	0.022	15		27	< 0.05		7	5.0						
2002.11.12	10:25	混層																						
2002.12.16	09:20	上層								0.05	0.016	14		22	< 0.05		2	4.7	1.6E+03					
2002.12.16	09:25	下層								0.05	0.028	15		25	< 0.05		3	4.3						
2003.01.14	09:50	上層								< 0.03	0.015	14		23	< 0.05		9	4.6	3.6E+03					
2003.01.14	09:50	下層								0.10	0.029	16		25	< 0.05		2	3.8						
2003.01.14	09:50	混層																						
2003.02.06	09:35	上層								< 0.03	0.028	12		17	< 0.05		2	4.7	1.0E+03					
2003.02.06	09:35	下層								0.08	0.040	16		23	< 0.05		1	3.4						
2003.03.14	10:15	上層								0.03	0.009	14		13	< 0.05		6	4.0	7.7E+02					
2003.03.14	10:15	下層								0.16	0.023	15		22	< 0.05		1	3.0						
平均値						0.2	0.5			0.18	0.032	14		24			14	5.1	1.6E+04					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.5	< 0.02		< 0.03	<0.003	10		13	< 0.05		1	3.0	7.7E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.5	< 0.02		1.2	0.19	16		33	< 0.05		64	7.1	4.3E+04					
k			0	0	0	1	1	0		14	20	24		24	0		24	24	12					
n			1	1	1	1	1	1		24	24	24		24	24		24	24	12					

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.18	10:20	上層					
2002.04.18	10:25	下層					
2002.05.09	09:55	上層					
2002.05.09	10:00	下層					
2002.05.09	10:00	混層					
2002.06.06	10:00	上層					
2002.06.06	10:05	下層					
2002.07.04	10:15	上層					
2002.07.04	10:20	下層					
2002.07.04	10:20	混層					
2002.08.06	10:30	上層					
2002.08.06	10:35	下層					
2002.09.05	09:40	上層					
2002.09.05	09:45	下層					
2002.10.11	09:40	上層					
2002.10.11	09:45	下層					
2002.11.12	10:20	上層					
2002.11.12	10:25	下層					
2002.11.12	10:25	混層					
2002.12.16	09:20	上層					
2002.12.16	09:25	下層					
2003.01.14	09:50	上層					
2003.01.14	09:50	下層					
2003.01.14	09:50	混層					
2003.02.06	09:35	上層					
2003.02.06	09:35	下層					
2003.03.14	10:15	上層					
2003.03.14	10:15	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	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
2001.04.13	10:20	上層	晴	16.6	17.2	0.30	16.30		2.5	> 30.0	8.5	10	2.2	5.4	3			0.29	0.034						
2001.04.13	10:20	下層	晴		7.8	15.30				> 30.0	7.5	1.3	0.9	4.4	2			0.74	0.032						
2001.05.15	10:20	上層	晴	24.0	21.0	0.30	13.10		2.6	> 30.0	8.4	10	2.7	5.9	4	1.1E+03		0.56	0.046						
2001.05.15	10:25	下層	晴		9.5	12.10				> 30.0	7.4	0.5	1.3	5.2	4	7.0E+01		0.92	0.093						
2001.05.15	10:25	混層	晴		15.7					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.06.12	09:25	上層	曇	21.7	21.7	0.30	16.70		1.8	> 30.0	8.6	10	2.7	7.1	4			0.57	0.051						
2001.06.12	09:30	下層	曇		9.5	15.70				> 30.0	7.3	1.3	1.2	5.6	5			0.92	0.13						
2001.07.04	10:05	上層	晴	32.7	29.7	0.30	16.60		1.8	> 30.0	8.9	9.9	2.4	6.3	1	1.1E+02		0.37	0.037						
2001.07.04	10:10	下層	晴		12.5	15.60				> 30.0	7.6	0.8	1.3	5.8	5	4.9E+01		1.1	0.25						
2001.07.04	10:10	混層	晴		20.5					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.08.03	13:30	上層	曇	32.2	28.2	0.30	10.10		1.4	> 30.0	8.8	12	6.0	9.6	9			0.63	0.088						
2001.08.03	13:35	下層	曇		12.2	9.10				> 30.0	7.3	<0.5	1.2	7.8	14			1.6	0.37						
2001.09.06	10:45	上層	曇	27.4	23.9	0.30	7.30		1.7	> 30.0	7.9	5.9	1.6	8.0	2			1.4	0.041						
2001.09.06	10:50	下層	曇		21.2	6.30				> 30.0	7.5	1.8	2.0	8.5	8			1.5	0.053						
2001.10.09	09:40	上層	曇	17.8	19.1	0.30	17.30		1.9	> 30.0	7.7	7.1	1.5	6.8	4			0.74	0.037						
2001.10.09	09:45	下層	曇		14.8	16.30				17.0	7.3	1.3	3.4	8.1	30			1.1	0.10						
2001.11.19	13:30	上層	晴	14.0	13.9	0.30	17.10		1.5	> 30.0	7.6	7.9	1.6	5.8	5	4.9E+02		0.64	0.037						
2001.11.19	13:35	下層	晴		10.8	16.10				> 30.0	7.6	7.5	1.8	5.2	9	7.9E+02		0.63	0.040						
2001.11.19	13:40	混層	晴		12.8					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.05	09:30	上層	曇	10.6	11.1	0.30	17.30		2.0	> 30.0	7.7	7.7	0.7	4.9	3			0.54	0.028						
2001.12.05	09:35	下層	曇		10.5	16.30				> 30.0	7.7	7.3	1.1	4.9	9			0.50	0.035						
2002.01.18	09:40	上層	曇	5.0	7.2	0.30	15.70		2.1	> 30.0	7.9	9.3	1.3	5.4	3	4.9E+01		0.54	0.020						
2002.01.18	09:45	下層	曇		6.2	14.70				> 30.0	7.9	7.8	0.5	4.8	4	1.7E+02		0.63	0.017						
2002.01.18	09:50	混層	曇		6.5					> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.02.19	09:30	上層	晴	6.8	6.5	0.30	17.10		0.7	> 30.0	7.6	10	0.9	4.8	8			0.59	0.031						
2002.02.19	09:35	下層	晴		6.0	16.10				> 30.0	7.6	9.1	0.8	4.3	11			0.57	0.052						
2002.03.08	10:50	上層	晴	10.3	9.8	0.30	17.00		1.7	> 30.0	8.4	12	2.2	5.6	8			0.46	0.033						
2002.03.08	10:55	下層	晴		6.8	16.00				> 30.0	7.5	6.3	1.0	4.2	5			0.59	0.051						
平均値				18.3	14.4				1.8	29.5	7.9	6.6	1.8	6.0	7	3.6E+02		0.76	0.071	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	6.0				0.7	17.0	7.3	<0.5	0.5	4.2	1	4.9E+01		0.29	0.017	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.7	29.7				2.6	> 30.0	8.9	12	6.0	9.6	30	1.1E+03		1.6	0.37	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											3	11		24	9	1				0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24	24	24	24	8		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													2.0	6.4											

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	10:20	上層																					0.08	< 0.03	0.08
2001.04.13	10:20	下層																					< 0.06	< 0.03	0.05
2001.05.15	10:20	上層																			< 0.08		< 0.06	< 0.03	0.04
2001.05.15	10:25	下層																					0.21	< 0.03	0.21
2001.05.15	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					
2001.06.12	09:25	上層																					0.07	< 0.03	0.07
2001.06.12	09:30	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.07.04	10:05	上層																			< 0.08		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.07.04	10:10	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.07.04	10:10	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					
2001.08.03	13:30	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.08.03	13:35	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.09.06	10:45	上層																					0.57	0.05	0.52
2001.09.06	10:50	下層																					0.85	0.10	0.75
2001.10.09	09:40	上層																					0.43	< 0.03	0.43
2001.10.09	09:45	下層																					0.08	< 0.03	0.08
2001.11.19	13:30	上層																			< 0.08		0.37	< 0.03	0.37
2001.11.19	13:35	下層																					0.35	< 0.03	0.35
2001.11.19	13:40	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					
2001.12.05	09:30	上層																					0.40	< 0.03	0.40
2001.12.05	09:35	下層																					0.30	< 0.03	0.30
2002.01.18	09:40	上層																			< 0.08		0.41	< 0.03	0.41
2002.01.18	09:45	下層																					0.43	< 0.03	0.43
2002.01.18	09:50	混層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001					
2002.02.19	09:30	上層																					0.41	< 0.03	0.41
2002.02.19	09:35	下層																					0.40	< 0.03	0.40
2002.03.08	10:50	上層																					0.20	< 0.03	0.20
2002.03.08	10:55	下層																					0.41	< 0.03	0.41
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		0.27	0.03	0.26
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		< 0.06	< 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		0.85	0.10	0.75
m, k						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	19
n						4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4		24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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
2001.04.13	10:20	上層								< 0.03	0.003	13		23	< 0.05		12	4.6	3.8E+03					
2001.04.13	10:20	下層								0.12	0.019	16		30	< 0.05		1	4.3						
2001.05.15	10:20	上層								0.05	0.004	16		29	< 0.05		21	4.9	2.3E+03					
2001.05.15	10:25	下層								0.40	0.057	15		33	< 0.05		2	4.5						
2001.05.15	10:25	混層																						
2001.06.12	09:25	上層								< 0.03	<0.003	13		23	< 0.05		29	5.5	7.3E+03					
2001.06.12	09:30	下層								0.69	0.11	15		31	< 0.05		2	5.1						
2001.07.04	10:05	上層								< 0.03	0.003	13		22	< 0.05		20	5.2	1.1E+04					
2001.07.04	10:10	下層								0.85	0.19	15		31	< 0.05		2	4.9						
2001.07.04	10:10	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.6	0.6	< 0.02																
2001.08.03	13:30	上層								< 0.03	0.007	19		38	< 0.05		68	5.9	1.6E+04					
2001.08.03	13:35	下層								1.2	0.35	15		37	< 0.05		7	5.6						
2001.09.06	10:45	上層								0.20	0.004	17		27	< 0.05		21	7.4	7.9E+03					
2001.09.06	10:50	下層								0.26	0.023	14		24	< 0.05		7	7.5						
2001.10.09	09:40	上層								< 0.03	0.009	12		20	< 0.05		24	6.3	5.6E+03					
2001.10.09	09:45	下層								0.88	0.044	14		31	< 0.05		3	8.0						
2001.11.19	13:30	上層								< 0.03	0.014	9		18	< 0.05		5	5.1	5.7E+02					
2001.11.19	13:35	下層								< 0.03	0.022	11		21	< 0.05		3	4.4						
2001.11.19	13:40	混層																						
2001.12.05	09:30	上層								< 0.03	0.011	11		19	< 0.05		3	4.8	3.7E+02					
2001.12.05	09:35	下層								0.03	0.014	13		25	< 0.05		4	4.5						
2002.01.18	09:40	上層								< 0.03	0.003	13		25	< 0.05		15	4.6	1.3E+03					
2002.01.18	09:45	下層								0.04	0.008	14		24	< 0.05		4	4.5						
2002.01.18	09:50	混層																						
2002.02.19	09:30	上層								< 0.03	0.011	12		20	< 0.05		8	4.4	2.2E+03					
2002.02.19	09:35	下層								0.03	0.027	14		23	< 0.05		2	3.4						
2002.03.08	10:50	上層								< 0.03	0.003	13		20	< 0.05		24	4.3	1.4E+04					
2002.03.08	10:55	下層								0.11	0.019	15		26	< 0.05		1	3.7						
平均値						0.6	0.6			0.22	0.040	14		26			12	5.2	6.0E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.6	0.6	< 0.02		< 0.03	<0.003	9		18	< 0.05		1	3.4	3.7E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.6	0.6	< 0.02		1.2	0.35	19		38	< 0.05		68	8.0	1.6E+04					
k			0	0	0	1	1	0		13	23	24		24	0		24	24	12					
n			1	1	1	1	1	1		24	24	24		24	24		24	24	12					

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	10:20	上層					
2001.04.13	10:20	下層					
2001.05.15	10:20	上層					
2001.05.15	10:25	下層					
2001.05.15	10:25	混層					
2001.06.12	09:25	上層					
2001.06.12	09:30	下層					
2001.07.04	10:05	上層					
2001.07.04	10:10	下層					
2001.07.04	10:10	混層					
2001.08.03	13:30	上層					
2001.08.03	13:35	下層					
2001.09.06	10:45	上層					
2001.09.06	10:50	下層					
2001.10.09	09:40	上層					
2001.10.09	09:45	下層					
2001.11.19	13:30	上層					
2001.11.19	13:35	下層					
2001.11.19	13:40	混層					
2001.12.05	09:30	上層					
2001.12.05	09:35	下層					
2002.01.18	09:40	上層					
2002.01.18	09:45	下層					
2002.01.18	09:50	混層					
2002.02.19	09:30	上層					
2002.02.19	09:35	下層					
2002.03.08	10:50	上層					
2002.03.08	10:55	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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	10:45	上層	小雨	16.8	14.1	0.30	16.20		1.2	>30.0	8.5	11	3.7	7.1	8			0.54	0.047						
2000.04.20	10:55	下層	小雨		10.2	15.20				>30.0	7.4	1.3	0.9	5.8	6			0.86	0.043						
2000.05.11	09:55	上層	曇	17.9	19.5	0.30	15.90		1.5	>30.0	8.5	9.9	2.8	6.5	4	4.9E+01		0.38	0.030						
2000.05.11	10:00	下層	曇		9.7	14.90				>30.0	7.5	1.0	0.7	6.3	5	7.0E+02		0.87	0.057						
2000.05.11	10:05	混層	曇		14.5					>30.0										<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.06.08	11:00	上層	晴	26.0	25.6	0.30	16.60		2.4	>30.0	8.5	9.4	1.1	6.9	2			0.49	0.031						
2000.06.08	11:00	下層	晴		15.5	15.60				>30.0	7.5	2.0	1.6	7.4	9			1.3	0.18						
2000.07.06	11:00	上層	晴	29.1	27.5	0.30	17.50		1.6	>30.0	9.0	10	2.0	6.7	2	3.3E+03		0.51	0.047						
2000.07.06	11:00	下層	晴		17.5	16.50				>30.0	7.3	3.1	0.9	7.0	13	2.2E+02		0.72	0.051						
2000.07.06	11:00	混層	晴		22.6					>30.0										<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.08.08	09:20	上層	晴	31.1	28.5	0.30	15.70		1.2	>30.0	8.4	8.7	1.9	6.8	4			0.39	0.039						
2000.08.08	09:25	下層	晴		16.8	14.70				23.0	7.2	<0.5	1.8	7.5	28			0.80	0.091						
2000.09.13	10:00	上層	曇	28.6	26.9	0.30	17.20		1.4	>30.0	9.0	11	3.6	7.8	5			0.59	0.062						
2000.09.13	10:05	下層	曇		23.0	16.20				>30.0	7.7	5.9	1.4	8.8	15			1.1	0.14						
2000.10.12	11:00	上層	晴	29.5	23.9	0.30	18.40		2.5	>30.0	7.8	7.5	1.4	7.0	2			0.79	0.024						
2000.10.12	11:00	下層	晴		17.9	17.40				>30.0	7.1	<0.5	2.0	10	10			1.9	0.38						
2000.11.08	10:00	上層	晴	17.8	16.8	0.30	17.80		2.2	>30.0	7.9	6.6	0.9	6.2	1	3.3E+02		0.68	0.022						
2000.11.08	10:05	下層	晴		15.0	16.80				>30.0	7.6	1.9	2.5	8.6	13	2.2E+03		1.7	0.26						
2000.11.08	11:05	混層	晴		16.0					>30.0										<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.003	<0.000
2000.12.06	10:20	上層	晴	9.8	12.7	0.30	17.50		1.7	>30.0	7.5	6.4	0.5	5.0	2			0.67	0.028						
2000.12.06	10:20	下層	晴		11.9	16.50				>30.0	7.6	6.8	0.7	5.6	6			0.67	0.038						
2001.01.25	09:20	上層	曇	3.8	5.8	0.30	17.60		1.5	>30.0	7.5	9.0	0.7	4.8	3	7.9E+01		0.79	0.046						
2001.01.25	09:25	下層	曇		5.9	16.60				>30.0	7.5	7.5	0.5	4.8	5	1.7E+02		0.89	0.050						
2001.01.25	09:30	混層	曇		5.9					>30.0										<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.02.06	10:15	上層	曇	8.2	5.4	0.30	15.80		1.0	>30.0	7.5	11	0.6	4.8	5			0.67	0.043						
2001.02.06	10:20	下層	曇		5.8	14.80				>30.0	7.5	8.4	0.7	4.7	4			0.81	0.042						
2001.03.07	11:45	上層	曇	14.0	7.9	0.30	17.00		1.6	>30.0	8.3	12	2.6	5.9	7			0.64	0.038						
2001.03.07	11:50	下層	曇		6.8	16.00				>30.0	7.4	7.2	1.0	4.1	4			0.75	0.038						
平均値				19.4	15.3				1.7	29.8	7.9	6.6	1.5	6.5	7	9.0E+02		0.81	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				3.8	5.4				1.0	23.0	7.1	<0.5	0.5	4.1	1	4.9E+01		0.38	0.022	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.1	28.5				2.5	> 30.0	9.0	12	3.7	10	28	3.3E+03		1.9	0.38	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											2	12		24	10	2				0	0	0	0	0	0
n				12	28				12	28	24	24	24	24	24	8		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													1.8	7.2											

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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	10:45	上層																				0.10	<0.03	0.10
2000.04.20	10:55	下層																				0.28	<0.03	0.28
2000.05.11	09:55	上層																		<0.08		<0.06	<0.03	<0.03
2000.05.11	10:00	下層																				0.08	<0.03	0.08
2000.05.11	10:05	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	11:00	上層																				0.10	<0.03	0.10
2000.06.08	11:00	下層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.07.06	11:00	上層																		<0.08		0.06	<0.03	0.06
2000.07.06	11:00	下層																				0.38	<0.03	0.38
2000.07.06	11:00	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					
2000.08.08	09:20	上層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.08.08	09:25	下層																				<0.06	<0.03	0.05
2000.09.13	10:00	上層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.09.13	10:05	下層																				<0.06	<0.03	0.05
2000.10.12	11:00	上層																				0.53	<0.03	0.53
2000.10.12	11:00	下層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.11.08	10:00	上層																		<0.08		0.48	<0.03	0.48
2000.11.08	10:05	下層																				0.41	<0.03	0.41
2000.11.08	11:05	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	10:20	上層																				0.44	<0.03	0.44
2000.12.06	10:20	下層																				0.42	<0.03	0.42
2001.01.25	09:20	上層																		<0.08		0.52	<0.03	0.52
2001.01.25	09:25	下層																				0.53	<0.03	0.53
2001.01.25	09:30	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	10:15	上層																				0.49	<0.03	0.49
2001.02.06	10:20	下層																				0.50	<0.03	0.50
2001.03.07	11:45	上層																				0.27	<0.03	0.27
2001.03.07	11:50	下層																				0.48	<0.03	0.48
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		0.27	< 0.03	0.27
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		< 0.06	< 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		0.53	< 0.03	0.53
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	19
n					4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4		24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	10:45	上層								<0.03	0.004	14		23	<0.05		38	5.4	1.1E+04					
2000.04.20	10:55	下層								0.29	0.025	23		36	<0.05		1.0	5.6						
2000.05.11	09:55	上層								<0.03	0.009	15		25	<0.05		24	5.1	2.0E+03					
2000.05.11	10:00	下層								0.51	0.037	21		36	<0.05		1.0	5.5						
2000.05.11	10:05	混層																						
2000.06.08	11:00	上層								<0.03	0.003	15		23	<0.05		16	4.4	3.0E+03					
2000.06.08	11:00	下層								1.0	0.16	21		38	<0.05		2.0	6.5						
2000.07.06	11:00	上層								0.05	<0.003	11		20	<0.05		15	5.6	6.0E+03					
2000.07.06	11:00	下層								<0.03	0.008	9		14	<0.05		3.0	6.3						
2000.07.06	11:00	混層	<0.005	<0.01	<0.05	0.3	<0.1	<0.02																
2000.08.08	09:20	上層								<0.03	0.005	14		25	<0.05		26	5.6	4.1E+03					
2000.08.08	09:25	下層								0.38	0.051	9		19	<0.05		3.0	6.6						
2000.09.13	10:00	上層								<0.03	0.003	14		26	<0.05		49	5.8	1.0E+04					
2000.09.13	10:05	下層								0.58	0.10	10		22	<0.05		25	7.0						
2000.10.12	11:00	上層								<0.03	<0.003	13		22	<0.05		11	6.4	3.0E+03					
2000.10.12	11:00	下層								1.5	0.35	12		30	<0.05		3.0	8.0						
2000.11.08	10:00	上層								<0.03	0.007	11		22	<0.05		6.0	5.8	1.3E+03					
2000.11.08	10:05	下層								1.1	0.22	12		29	<0.05		5.0	7.4						
2000.11.08	11:05	混層																						
2000.12.06	10:20	上層								0.05	0.013	13		27	<0.05		5.0	4.9	7.9E+02					
2000.12.06	10:20	下層								0.04	0.015	14		27	<0.05		9.0	4.8						
2001.01.25	09:20	上層								0.05	0.016	15		22	<0.05		4.0	4.6	1.7E+02					
2001.01.25	09:25	下層								0.10	0.022	15		24	<0.05		1.0	4.5						
2001.01.25	09:30	混層																						
2001.02.06	10:15	上層								<0.03	0.016	10		15	<0.05		6.0	4.1	5.7E+02					
2001.02.06	10:20	下層								0.14	0.028	16		23	<0.05		<1.0	4.1						
2001.03.07	11:45	上層								<0.03	0.006	14		22	<0.05		43	4.2	2.1E+04					
2001.03.07	11:50	下層								0.19	0.021	16		28	<0.05		2.0	3.9						
平均値						0.3				0.27	0.047	14		25	< 0.05		13	5.5	5.2E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	9		14	< 0.05		< 1.0	3.9	1.7E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		1.5	0.35	23		38	< 0.05		49	8.0	2.1E+04					
k			0	0	0	1	0	0		14	22	24		24	0		23	24	12					
n			1	1	1	1	1	1		24	24	24		24	24		24	24	12					

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	10:45	上層					
2000.04.20	10:55	下層					
2000.05.11	09:55	上層					
2000.05.11	10:00	下層					
2000.05.11	10:05	混層					
2000.06.08	11:00	上層					
2000.06.08	11:00	下層					
2000.07.06	11:00	上層					
2000.07.06	11:00	下層					
2000.07.06	11:00	混層					
2000.08.08	09:20	上層					
2000.08.08	09:25	下層					
2000.09.13	10:00	上層					
2000.09.13	10:05	下層					
2000.10.12	11:00	上層					
2000.10.12	11:00	下層					
2000.11.08	10:00	上層					
2000.11.08	10:05	下層					
2000.11.08	11:05	混層					
2000.12.06	10:20	上層					
2000.12.06	10:20	下層					
2001.01.25	09:20	上層					
2001.01.25	09:25	下層					
2001.01.25	09:30	混層					
2001.02.06	10:15	上層					
2001.02.06	10:20	下層					
2001.03.07	11:45	上層					
2001.03.07	11:50	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

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	10:10	上層	晴	20.3	17.8	0.30	18.10		1.4	> 30.0	8.4	11	2.1	5.1	6			0.62	0.049						
1999.04.22	10:10	下層	晴		9.2	17.10				> 30.0	7.4	1.6	0.9	4.6	4			0.91	0.041						
1999.05.11	00:00	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.05.11	10:00	上層	曇	21.2	19.7	0.30	18.10		1.5	> 30.0	8.9	11	3.3	6.9	7	1.1E+02		0.56	0.053						
1999.05.11	10:00	下層	曇		10.6	17.10				> 30.0	7.4	0.9	1.7	5.9	17	4.9E+02		0.87	0.062						
1999.06.09	10:30	上層	晴	26.2	25.5	0.30	16.60		1.5	> 30.0	8.8	10	2.0	5.8	5			0.36	0.042						
1999.06.09	10:35	下層	晴		13.5	15.60				> 30.0	7.3	2.6	1.2	6.1	17			0.81	0.090						
1999.07.08	11:00	上層	曇	23.7	24.5	0.30	17.20		1.9	> 30.0	8.8	10	2.7	7.3	5	3.3E+02		0.46	0.043						
1999.07.08	11:00	下層	曇		13.5	16.20				> 30.0	7.6	0.6	< 0.5	7.2	14	1.7E+02		1.2	0.24						
1999.07.08	11:00	混層								> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.08.04	10:45	上層	晴	34.0	30.3	0.30	16.30		1.6	> 30.0	8.9	9.8	2.2	6.8	5			0.50	0.041						
1999.08.04	10:50	下層	晴		16.0	15.30				15.8	7.2	<0.5	2.3	7.5	26			1.2	0.10						
1999.09.02	00:00	混層								> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.09.02	11:10	上層	晴	31.8	29.3	0.30	16.20		1.5	> 30.0	9.1	9.8	3.1	9.4	6			0.46	0.042						
1999.09.02	11:15	下層	晴		18.0	15.20				25.0	7.2	0.5	2.3	8.0	19			0.89	0.12						
1999.10.06	10:20	上層	曇	22.5	23.9	0.30	16.20		1.8	> 30.0	8.0	5.9	1.4	6.1	3			0.50	0.032						
1999.10.06	10:20	下層	曇		15.8	15.20				27.5	7.5	<0.5	0.9	9.3	16			1.8	0.33						
1999.11.24	10:50	上層	雨	10.9	14.9	0.3	17.80		1.0	> 30.0	7.8	5.5	1.0	6.3	3	7.9E+01		0.81	0.029						
1999.11.24	11:05	下層	雨		14.0	16.80				> 30.0	7.8	4.2	1.4	6.4	9	7.9E+02		0.88	0.053						
1999.11.24	11:25	混層								> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.12.01	11:00	上層	曇	14.8	14.2	0.3	18.00		1.2	> 30.0	7.7	6.1	0.7	5.9	3			0.80	0.027						
1999.12.01	11:10	下層	曇		13.2	17.00				> 30.0	7.8	6.1	1.0	6.2	11			0.82	0.046						
2000.01.25	00:00	混層								> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.01.25	11:00	上層	小雨	4.7	7.8	0.3	17.10		2.0	> 30.0	7.9	10	1.2	6.5	4	4.9E+01		0.78	0.033						
2000.01.25	11:10	下層	小雨		6.0	16.1				> 30.0	7.7	8.7	0.8	5.7	4	4.9E+01		0.88	0.044						
2000.02.02	10:00	上層	晴	6.0	7.2	0.30	17.50		2.0	> 30.0	7.8	10	1.4	6.0	3			0.80	0.026						
2000.02.02	10:10	下層	晴		6.5	16.50				> 30.0	7.7	9.3	0.9	5.5	6			0.72	0.036						
2000.03.02	00:00	混層								> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.03.02	11:25	上層	晴	9.8	8.3	0.3	17.00		1.8	> 30.0	8.1	11	1.5	5.9	3			0.64	0.020						
2000.03.02	11:35	下層	晴		6.7	16.0				> 30.0	7.8	9.6	1.1	5.3	6			0.66	0.034						
平均値				18.8	15.3				1.6	29.3	8.0	6.5	1.6	6.5	9	2.6E+02		0.80	0.068	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.7	6.0				1.0	15.8	7.2	<0.5	< 0.5	4.6	3	4.9E+01		0.36	0.020	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	30.3				2.0	> 30.0	9.1	11	3.3	9.4	26	7.9E+02		1.8	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											5	12		24	13	0				0	0	0	0	0	0
n				12	24				12	30	24	24	24	24	24	8		24	24	6	6	6	6	6	6
75%値													1.6	7.2											

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.22	10:10	上層																				0.28	< 0.03	0.28
1999.04.22	10:10	下層																				0.17	< 0.03	0.17
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	10:00	上層																		< 0.1		0.08	< 0.03	0.08
1999.05.11	10:00	下層																				0.16	< 0.03	0.16
1999.06.09	10:30	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.06.09	10:35	下層																				0.12	< 0.03	0.12
1999.07.08	11:00	上層																		< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.07.08	11:00	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.07.08	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					
1999.08.04	10:45	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.08.04	10:50	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.09.02	00:00	混層																						
1999.09.02	11:10	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.09.02	11:15	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.10.06	10:20	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.10.06	10:20	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.11.24	10:50	上層																		< 0.1		0.57	< 0.03	0.57
1999.11.24	11:05	下層																				0.47	< 0.03	0.47
1999.11.24	11:25	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					
1999.12.01	11:00	上層																				0.57	< 0.03	0.57
1999.12.01	11:10	下層																				0.48	< 0.03	0.48
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	11:00	上層																		< 0.1		0.46	< 0.03	0.46
2000.01.25	11:10	下層																				0.58	< 0.03	0.58
2000.02.02	10:00	上層																				0.45	< 0.03	0.45
2000.02.02	10:10	下層																				0.40	< 0.03	0.40
2000.03.02	00:00	混層																						
2000.03.02	11:25	上層																				0.32	< 0.03	0.32
2000.03.02	11:35	下層																				0.27	< 0.03	0.27
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	< 0.1		0.25	< 0.03	0.24
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	< 0.1		< 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	< 0.1		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	15
n					4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4		24	24	24

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	10:10	上層								< 0.03	<0.003	12		16	< 0.05		29	4.1	1.0E+04					
1999.04.22	10:10	下層								0.51	0.022	23		39	< 0.05		2.0	4.3						
1999.05.11	00:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.5	< 0.02																
1999.05.11	10:00	上層								< 0.03	<0.003	10		15	< 0.05		36	5.3	6.7E+03					
1999.05.11	10:00	下層								0.42	0.010	19		32	< 0.05		2.0	4.7						
1999.06.09	10:30	上層								< 0.03	<0.003	14		25	< 0.05		25	4.6	5.2E+03					
1999.06.09	10:35	下層								0.44	0.051	13		24	< 0.05		3.0	5.0						
1999.07.08	11:00	上層								< 0.03	<0.003	15		26	< 0.05	6	46	5.7	7.0E+03					
1999.07.08	11:00	下層								0.95	0.23	14		31	< 0.05	6	3.0	5.7						
1999.07.08	11:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.6	0.5	< 0.02																
1999.08.04	10:45	上層								< 0.03	<0.003	13		25	< 0.05		29	5.4	5.5E+03					
1999.08.04	10:50	下層								0.79	0.056	13		27	< 0.05		5.0	5.7						
1999.09.02	00:00	混層																						
1999.09.02	11:10	上層								< 0.03	<0.003	16		28	< 0.05		39	6.9	1.1E+03					
1999.09.02	11:15	下層								0.53	0.092	9		20	< 0.05		5.0	6.6						
1999.10.06	10:20	上層								0.04	<0.003	19		34	< 0.05		24	5.1	3.5E+03					
1999.10.06	10:20	下層								1.5	0.33	11		31	< 0.05		5.0	7.1						
1999.11.24	10:50	上層								< 0.03	0.005	16		27	< 0.05		12	5.8	1.0E+03					
1999.11.24	11:05	下層								0.13	0.017	16		28	< 0.05		11	5.6						
1999.11.24	11:25	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02																
1999.12.01	11:00	上層								< 0.03	0.006	16		27	< 0.05		9.0	5.7	1.0E+03					
1999.12.01	11:10	下層								0.03	0.008	17		28	< 0.05		14	5.7						
2000.01.25	00:00	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02																
2000.01.25	11:00	上層								< 0.03	<0.003	17		27	< 0.05	3	45	5.3						
2000.01.25	11:10	下層								0.08	0.018	15		23	< 0.05	4	3.0	5.2						
2000.02.02	10:00	上層								0.03	<0.003	18		28	< 0.05		24	5.4	3.9E+03					
2000.02.02	10:10	下層								0.10	0.009	17		30	< 0.05		4.0	5.1						
2000.03.02	00:00	混層																						
2000.03.02	11:25	上層								< 0.03	<0.003	20		33	< 0.05		17	5.1	1.9E+03					
2000.03.02	11:35	下層								0.13	0.008	21		34	< 0.05		4.0	4.9						
平均値						0.4	0.5			0.40	0.070	16		28		5	17	5.4	4.3E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	9		15	< 0.05	3	2.0	4.1	1.0E+03					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.6	0.5	< 0.02		1.5	0.33	23		39	< 0.05	6	46	7.1	1.0E+04					
k			0	0	0	2	2	0		14	14	24		24	0	4	24	24	11					
n			4	4	4	4	4	4		24	24	24		24	24	4	24	24	11					

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

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	10:10	上層					
1999.04.22	10:10	下層					
1999.05.11	00:00	混層					
1999.05.11	10:00	上層					
1999.05.11	10:00	下層					
1999.06.09	10:30	上層					
1999.06.09	10:35	下層					
1999.07.08	11:00	上層					
1999.07.08	11:00	下層					
1999.07.08	11:00	混層					
1999.08.04	10:45	上層					
1999.08.04	10:50	下層					
1999.09.02	00:00	混層					
1999.09.02	11:10	上層					
1999.09.02	11:15	下層					
1999.10.06	10:20	上層					
1999.10.06	10:20	下層					
1999.11.24	10:50	上層					
1999.11.24	11:05	下層					
1999.11.24	11:25	混層					
1999.12.01	11:00	上層					
1999.12.01	11:10	下層					
2000.01.25	00:00	混層					
2000.01.25	11:00	上層					
2000.01.25	11:10	下層					
2000.02.02	10:00	上層					
2000.02.02	10:10	下層					
2000.03.02	00:00	混層					
2000.03.02	11:25	上層					
2000.03.02	11:35	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

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	10:40	上層	曇	17.8	17.4	0.30	18.20		0.7	> 30.0	8.0	9.2	2.7	6.8	12			0.63	0.061						
1998.04.16	10:45	下層	曇		8.2	17.20				> 30.0	7.3	0.6	1.3	5.2	9			0.97	0.099						
1998.05.07	10:50	上層	曇	27.3	22.3	0.30	17.70		2.0	> 30.0	8.1	9.4	1.9	6.2	2	4.9E+02		0.50	0.027						
1998.05.07	10:55	下層	曇		10.8	16.70				> 30.0	7.3	2.4	1.6	5.2	3	2.2E+02		0.93	0.12						
1998.05.07	10:55	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.06.03	10:25	上層	雨	19.8	21.0	0.50	17.90		1.7	> 30.0	8.6	10	1.5	7.4	4			0.51	0.049						
1998.06.03	10:30	下層	雨		9.8	16.90				> 30.0	7.4	0.7	< 0.5	4.5	6			0.71	0.055						
1998.07.02	10:50	上層	曇	28.0	27.0	0.30	18.00		1.7	> 30.0	9.0	10	2.7	6.1	2	4.9E+01		0.45	0.059						
1998.07.02	10:55	下層	曇		9.8	17.00				> 30.0	7.3	0.8	1.2	5.6	5	2.4E+02		1.0	0.19						
1998.07.02	10:55	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.08.06	10:10	上層	曇	32.2	29.7	0.30	17.70		2.0	> 30.0	8.9	10	1.6	7.2	3			0.50	0.057						
1998.08.06	10:10	下層	曇		10.2	16.70				> 30.0	7.2	<0.5	< 0.5	6.0	11			1.0	0.17						
1998.09.03	11:00	上層	曇	25.9	25.8	0.30	16.80		1.7	> 30.0	8.5	9.7	4.0	8.7	7			0.55	0.068						
1998.09.03	11:05	下層	曇		11.1	15.80				> 30.0	7.5	0.5	1.0	6.1	7			1.0	0.20						
1998.09.03	11:05	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1998.10.05	10:30	上層	曇	23.8	22.8	0.30	17.90		2.0	> 30.0	7.8	8.1	1.9	6.4	3			0.75	0.050						
1998.10.05	10:30	下層	曇		11.8	16.90				> 30.0	7.2	0.8	1.2	7.0	15			1.3	0.27						
1998.11.11	10:10	上層	晴	16.8	16.7	0.30	18.10		2.5	> 30.0	7.5	5.7	1.2	4.7	2	7.9E+01		0.69	0.030						
1998.11.11	10:10	下層	晴		12.0	17.10				> 30.0	7.2	<0.5	1.5	7.9	17	1.7E+02		1.8	0.43						
1998.11.11	10:10	混層	晴							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
1998.12.03	10:35	上層	小雨	4.9	13.0	0.30	17.40		1.9	> 30.0	7.6	7.2	1.0	4.9	3			0.66	0.029						
1998.12.03	10:35	下層	小雨		11.1	16.40				> 30.0	7.3	2.6	2.0	6.5	9			1.1	0.16						
1999.01.12	11:00	上層	晴	9.2	7.8	0.20	17.20		1.2	> 30.0	8.2	10	1.5	5.5	6	1.3E+01		0.51	0.021						
1999.01.12	11:10	下層	晴		8.1	16.20				> 30.0	8.2	10	1.8	5.8	9	4.9E+01		0.53	0.031						
1999.01.12	11:10	混層	晴							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.09	10:00	上層	晴	9.8	7.0	0.30	16.70		1.6	> 30.0	8.7	15	1.8	6.6	10			0.35	0.023						
1999.02.09	10:05	下層	晴		6.0	15.70				> 30.0	7.9	10	2.2	5.4	11			0.65	0.076						
1999.03.09	11:10	上層	曇	5.5	8.9	0.30	17.00		1.5	> 30.0	8.9	15	3.5	6.7	10			0.36	0.031						
1999.03.09	11:20	下層	曇		6.1	16.00				> 30.0	7.8	3.6	1.3	4.7	5			0.80	0.051						
1999.03.09	11:20	混層	曇							> 30.0										<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.4	13.9				1.7	> 30.0	7.9	6.4	1.8	6.1	7	1.6E+02		0.76	0.097	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				4.9	6.0				0.7	> 30.0	7.2	<0.5	< 0.5	4.5	2	1.3E+01		0.35	0.021	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	29.7				2.5	> 30.0	9.0	15	4.0	8.7	17	4.9E+02		1.8	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											5	12		24	14	0				0	0	0	0	0	0
n				12	24				12	30	24	24	24	24	24	8		24	24	6	6	6	6	6	6
75%値													2.0	6.3											

亀山ダム貯水池　亀山大橋　湖沼 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　20150a

年月日	採取時刻	採取層・位置	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	10:40	上層																					
1998.04.16	10:45	下層																					
1998.05.07	10:50	上層																					
1998.05.07	10:55	下層																					
1998.05.07	10:55	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	0.2
1998.06.03	10:25	上層																					
1998.06.03	10:30	下層																					
1998.07.02	10:50	上層																					
1998.07.02	10:55	下層																					
1998.07.02	10:55	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	0.3
1998.08.06	10:10	上層																					
1998.08.06	10:10	下層																					
1998.09.03	11:00	上層																					
1998.09.03	11:05	下層																					
1998.09.03	11:05	混層																					
1998.10.05	10:30	上層																					
1998.10.05	10:30	下層																					
1998.11.11	10:10	上層																					
1998.11.11	10:10	下層																					
1998.11.11	10:10	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	1.1
1998.12.03	10:35	上層																					
1998.12.03	10:35	下層																					
1999.01.12	11:00	上層																					
1999.01.12	11:10	下層																					
1999.01.12	11:10	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	< 0.1
1999.02.09	10:00	上層																					
1999.02.09	10:05	下層																					
1999.03.09	11:10	上層																					
1999.03.09	11:20	下層																					
1999.03.09	11:20	混層																					
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				0.5
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	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
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	<0.005	< 0.01	< 0.05	1.1
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
n					4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

亀山ダム貯水池　　亀山大橋　　湖沼 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　20150b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他項目												
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
1998.04.16	10:40	上層					< 0.03	<0.030	0.20	0.008	10		17	< 0.05		29	5.4	3.2E+03
1998.04.16	10:45	下層					0.16	<0.030	0.59	0.079	18		34	< 0.05		1.0	4.3	
1998.05.07	10:50	上層					0.05	<0.030	0.17	0.008	11		18	< 0.05		12	5.4	9.3E+02
1998.05.07	10:55	下層					0.33	<0.030	0.41	0.11	18		36	< 0.05		1.0	4.6	
1998.05.07	10:55	混層	0.4	< 0.02	< 0.1													
1998.06.03	10:25	上層					< 0.03	<0.030	0.10	0.003	10		19	< 0.05		46	5.8	3.8E+03
1998.06.03	10:30	下層					0.21	<0.030	0.38	0.050	15		30	< 0.05		2.0	4.1	
1998.07.02	10:50	上層					0.04	<0.030	< 0.03	0.004	10		21	< 0.05	4	16	5.0	2.1E+03
1998.07.02	10:55	下層					0.68	<0.030	0.09	0.17	17		37	< 0.05	4	2.0	4.9	
1998.07.02	10:55	混層	0.8	< 0.02	< 0.1													
1998.08.06	10:10	上層					0.03	<0.030	0.03	<0.003	9		20	< 0.05		32	4.9	3.4E+03
1998.08.06	10:10	下層					0.79	<0.030	< 0.03	0.15	17		37	< 0.05		2.0	4.4	
1998.09.03	11:00	上層					< 0.03	<0.030	< 0.03	0.003	15		30	< 0.05		88	5.3	4.0E+03
1998.09.03	11:05	下層					0.87	<0.030	< 0.03	0.19	16		36	< 0.05		10	5.5	
1998.09.03	11:05	混層																
1998.10.05	10:30	上層					< 0.03	<0.030	0.39	0.010	14		20	< 0.05		26	5.7	2.5E+03
1998.10.05	10:30	下層					1.0	<0.030	0.03	0.24	16		36	< 0.05		3.0	5.6	
1998.11.11	10:10	上層					0.05	<0.030	0.42	0.013	15		26	< 0.05		5.0	4.7	7.2E+02
1998.11.11	10:10	下層					0.87	<0.030	< 0.03	0.42	15		39	< 0.05		3.0	6.0	
1998.11.11	10:10	混層	0.9	< 0.02	< 0.1													
1998.12.03	10:35	上層					< 0.03	<0.030	0.39	0.004	16		29	< 0.05		23	4.3	2.1E+03
1998.12.03	10:35	下層					0.63	<0.030	0.13	0.11	17		36	< 0.05		14	5.1	
1999.01.12	11:00	上層					< 0.03	<0.030	0.27	<0.003	18		33	< 0.05	3	53	4.2	2.9E+03
1999.01.12	11:10	下層					< 0.03	<0.030	0.24	<0.003	19		34	< 0.05	3	72	4.1	
1999.01.12	11:10	混層	< 0.1	< 0.02	< 0.1													
1999.02.09	10:00	上層					< 0.03	<0.030	0.07	<0.003	19		33	< 0.05		58	4.2	3.2E+03
1999.02.09	10:05	下層					0.17	<0.030	0.18	0.019	23		41	< 0.05		37	3.7	
1999.03.09	11:10	上層					< 0.03	<0.030	0.06	<0.003	19		32	< 0.05		59	4.5	1.2E+04
1999.03.09	11:20	下層					0.37	<0.030	0.16	0.008	25		42	< 0.05		21	3.9	
1999.03.09	11:20	混層																
平均値			0.7				0.44		0.22	0.082	16		31		4	26	4.9	3.4E+03
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	< 0.03	<0.003	9		17	< 0.05	3	1.0	3.7	7.2E+02
最大値			0.9	< 0.02	< 0.1		1.0	<0.030	0.59	0.42	25		42	< 0.05	4	88	6.0	1.2E+04
k			3	0	0		15	0	19	19	24		24	0	4	24	24	12
n			4	4	4		24	24	24	24	24		24	24	4	24	24	12