高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2015.04.20	10:10	上層	曇	21.6	13.4	0.20	5.32		1.9	> 30.0	8.1	10	1.7	5.9	6	3.1E+02		0.89	0.12							
2015.04.20	10:30	下層	曇	24.0	13.9	4.32	5.32			> 30.0	8.1	10	1.8	5.8	5	2.4E+02		0.85	0.11							
2015.05.11	11:14	上層	晴	23.9	22.1	0.20	5.22		1.7	> 30.0	9.2	13	1.7	5.8	3	3.3E+01		0.44	0.041	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.05.11	11:35	下層	晴	23.2	20.9	4.22	5.22			> 30.0	8.3	8.1	1.9	6.2	5	3.1E+01		0.66	0.070	0.002						
2015.06.25	11:52	上層	晴	28.9	26.1	0.20	5.32		1.2	> 30.0	9.4	16	3.5	9.4	15	3.3E+01		0.50	0.065							
2015.06.25	12:05	下層	晴	28.1	23.1	4.32	5.32			> 30.0	7.8	1.1	2.4	8.0	14	4.6E+01		1.0	0.11							
2015.07.24	11:15	上層	晴	36.2	29.8	0.20	5.55		1.4	> 30.0	9.3	10	2.4	6.1	5	2.8E+03		0.35	0.047							
2015.07.24	11:29	下層	晴	37.2	27.6	4.55	5.55			> 30.0	8.3	7.1	2.0	7.2	17	4.9E+04		0.77	0.15							
2015.08.05	11:21	上層	晴	35.8	31.8	0.20	5.33		1.4	> 30.0	8.7	10	1.0	6.0	8	1.3E+03		0.47	0.053	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2015.08.05	11:34	下層	晴	35.8	29.0	4.33	5.33			> 30.0	8.0	3.9	1.2	5.9	6	1.3E+04		0.60	0.077	0.003						
2015.09.03	11:10	上層	晴	29.2	26.0	0.20	5.40		1.0	> 30.0	8.7	12	2.3	8.7	8	7.9E+02		0.87	0.12							
2015.09.03	11:20	下層	晴	29.2	24.4	4.40	5.40			> 30.0	8.0	7.3	1.6	6.5	5	1.3E+03		1.0	0.13							
2015.10.05	11:30	上層	曇	20.2	19.0	0.20	5.46		1.7	> 30.0	8.3	9.3	1.3	6.3	5	1.7E+02		0.77	0.11							
2015.10.05	11:40	下層	曇	19.1	19.2	4.46	5.46			> 30.0	7.9	6.9	0.9	6.4	8	2.2E+03		0.98	0.16							
2015.11.04	12:00	上層	晴	19.0	16.2	0.20	5.47		1.1	> 30.0	8.3	11	1.2	7.1	12	2.4E+02		0.92	0.10	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.11.04	12:25	下層	晴	21.9	15.8	4.47	5.47			> 30.0	8.1	9.2	1.3	6.6	11	7.9E+02		0.87	0.11	0.005						
2015.12.08	11:09	上層	曇	9.3	9.7	0.20	5.55		1.1	> 30.0	8.0	10	1.0	5.7	8	1.3E+03		1.0	0.10							
2015.12.08	11:19	下層	曇	9.8	9.6	4.55	5.55			> 30.0	8.0	9.7	1.1	5.6	9	7.9E+03		0.96	0.10							
2016.01.13	11:37	上層	晴	8.8	8.0	0.20	4.70		1.4	> 30.0	8.2	13	2.0	5.9	6	7.9E+01		0.98	0.087							
2016.01.13	11:45	下層	晴	8.6	7.6	3.70	4.70			> 30.0	8.2	10	2.3	5.9	8	7.9E+01		1.0	0.10							
2016.02.03	11:41	上層	曇	6.0	5.6	0.20	5.47		1.3	> 30.0	8.8	16	1.2	6.5	9	1.3E+02		0.80	0.10	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2016.02.03	12:07	下層	曇	6.0	5.8	4.47	5.47			> 30.0	8.8	16	1.2	6.2	9	7.9E+01		0.82	0.10	0.003						
2016.03.14	11:55	上層	雨	6.5	8.7	0.20	5.52		1.4	> 30.0	7.8	9.3	1.1	5.3	8	3.3E+02		1.0	0.12							
2016.03.14	12:15	下層	雨	6.5	9.1	4.52	5.52			> 30.0	7.8	9.3	0.9	5.6	9	7.9E+02		1.0	0.12							
平均値				20.6	17.6				1.4	> 30.0	8.4	10	1.7	6.5	9	3.5E+03		0.81	0.10	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.0	5.6				1.0	> 30.0	7.8	1.1	0.9	5.3	3	3.1E+01		0.35	0.041	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				37.2	31.8				1.9	> 30.0	9.4	16	3.5	9.4	17	4.9E+04		1.0	0.16	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											7	5		24	18	8				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													2.0	6.7												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2015.04.20	10:10	上層																					0.47	< 0.03	0.44
2015.04.20	10:30	下層																					0.47	< 0.03	0.44
2015.05.11	11:14	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.05.11	11:35	下層																					0.16	< 0.03	0.13
2015.06.25	11:52	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.06.25	12:05	下層																					0.35	< 0.03	0.32
2015.07.24	11:15	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.07.24	11:29	下層																					0.21	< 0.03	0.18
2015.08.05	11:21	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.08.05	11:34	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2015.09.03	11:10	上層																					0.29	< 0.03	0.26
2015.09.03	11:20	下層																					0.48	< 0.03	0.45
2015.10.05	11:30	上層																					0.31	< 0.03	0.28
2015.10.05	11:40	下層																					0.44	< 0.03	0.41
2015.11.04	12:00	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.50	< 0.03	0.47
2015.11.04	12:25	下層																					0.51	< 0.03	0.48
2015.12.08	11:09	上層																					0.68	< 0.03	0.65
2015.12.08	11:19	下層																					0.68	< 0.03	0.65
2016.01.13	11:37	上層																					0.72	< 0.03	0.69
2016.01.13	11:45	下層																					0.72	< 0.03	0.69
2016.02.03	11:41	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.48	< 0.03	0.45
2016.02.03	12:07	下層																					0.50	< 0.03	0.47
2016.03.14	11:55	上層																					0.57	< 0.03	0.54
2016.03.14	12:15	下層																					0.57	< 0.03	0.54
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.39	< 0.03	0.36
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	0.72	< 0.03	0.69
m, k				0	0	0	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶存性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
2015.04.20	10:10	上層								0.05	0.075	7		22	< 0.05	3.5	3.2	32	4.4	6.2E+03					
2015.04.20	10:30	下層								0.08	0.072	7		22	< 0.05	3.6	3.4	26	4.4	3.4E+03					
2015.05.11	11:14	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.009	10		27	< 0.05	4.3	3.3	20	4.2	2.5E+03					
2015.05.11	11:35	下層		< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.019	9		29	< 0.05	4.0	3.1	36	4.1	3.6E+03					
2015.06.25	11:52	上層								< 0.03	0.014	9		23	0.06	4.8	4.1	37	5.4	1.5E+04					
2015.06.25	12:05	下層								0.13	0.023	8		27	< 0.05	4.0	3.6	77	5.1	8.8E+03					
2015.07.24	11:15	上層								0.03	0.011	7		23	< 0.05	4.1	4.0	8	4.9	2.4E+03					
2015.07.24	11:29	下層								0.16	0.050	8		27	< 0.05	3.9	3.5	86	4.9	4.8E+03					
2015.08.05	11:21	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.008	9		27	< 0.05	4.3	3.8	21	4.9	5.8E+03					
2015.08.05	11:34	下層		< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15	0.052	8		29	< 0.05	3.8	3.5	13	4.5	3.8E+03					
2015.09.03	11:10	上層								< 0.03	0.066	9		28	< 0.05	4.8	4.1	51	5.6	5.6E+04					
2015.09.03	11:20	下層								0.25	0.10	9		29	< 0.05	4.4	4.0	14	5.2	1.6E+03					
2015.10.05	11:30	上層								0.06	0.071	7		24	< 0.05	4.3	3.6	26	4.7	7.0E+03					
2015.10.05	11:40	下層								0.21	0.12	7		26	< 0.05	3.7	3.5	20	4.8	7.3E+03					
2015.11.04	12:00	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.042	8		29	< 0.05	3.5	3.2	57	4.4	4.6E+03					
2015.11.04	12:25	下層		< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.065	8		29	< 0.05	3.4	3.0	54	4.3	4.3E+03					
2015.12.08	11:09	上層								0.08	0.070	8		26	< 0.05	3.7	3.0	27	4.0	2.2E+03					
2015.12.08	11:19	下層								0.19	0.073	8		27	< 0.05	3.3	2.9	26	3.8	1.8E+03					
2016.01.13	11:37	上層								< 0.03	0.050	10		31	< 0.05	2.8	2.3	72	3.2	8.5E+03					
2016.01.13	11:45	下層								0.03	0.047	10		31	< 0.05	2.9	2.4	74	3.2	5.5E+03					
2016.02.03	11:41	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.053	9		29	< 0.05	3.1	2.7	64	3.6	3.4E+03					
2016.02.03	12:07	下層		< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.059	9		29	< 0.05	3.5	2.9	62	3.6	4.0E+03					
2016.03.14	11:55	上層								0.18	0.097	8		23	< 0.05	3.3	3.1	7	4.3	8.2E+02					
2016.03.14	12:15	下層								0.25	0.097	8		23	< 0.05	3.3	3.2	6	4.2	1.0E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09	0.056	9		27	0.05	3.8	3.3	38	4.4	6.9E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.008	7		22	< 0.05	2.8	2.3	6	3.2	8.2E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.25	0.12	10		31	0.06	4.8	4.1	86	5.6	5.6E+04					
k			0	0		5	0	0	0	18	24	24		24	1	24	24	24	24	24					
n			4	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2015.04.20	10:10	上層					
2015.04.20	10:30	下層					
2015.05.11	11:14	上層					
2015.05.11	11:35	下層					
2015.06.25	11:52	上層					
2015.06.25	12:05	下層					
2015.07.24	11:15	上層					
2015.07.24	11:29	下層					
2015.08.05	11:21	上層					
2015.08.05	11:34	下層					
2015.09.03	11:10	上層					
2015.09.03	11:20	下層					
2015.10.05	11:30	上層					
2015.10.05	11:40	下層					
2015.11.04	12:00	上層					
2015.11.04	12:25	下層					
2015.12.08	11:09	上層					
2015.12.08	11:19	下層					
2016.01.13	11:37	上層					
2016.01.13	11:45	下層					
2016.02.03	11:41	上層					
2016.02.03	12:07	下層					
2016.03.14	11:55	上層					
2016.03.14	12:15	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.08	11:22	上層	晴	22.0	17.0	0.20	5.85		1.2	> 30.0	8.4	12	3.3	6.5	8	1.3E+02		0.77	0.10							
2014.04.08	11:37	下層	晴	22.0	15.0	4.85	5.85			> 30.0	7.9	9.4	1.5	4.9	8	3.3E+02		0.80	0.10							
2014.05.07	12:20	上層	晴	20.1	16.8	0.20	5.80		1.3	> 30.0	8.9	12	2.0	7.7	10	1.1E+02		0.64	0.068	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.05.07	12:41	下層	晴	21.3	16.1	4.80	5.80			> 30.0	7.8	6.3	1.8	6.2	10	4.9E+02		0.85	0.11	0.001						
2014.06.03	11:43	上層	晴	28.0	25.8	0.20	5.70		1.5	> 30.0	9.5	17	3.9	10	9	1.7E+01		0.65	0.067							
2014.06.03	12:01	下層	晴	28.0	20.2	4.70	5.70			> 30.0	7.6	1.8	1.9	8.4	8	2.4E+02		1.2	0.12							
2014.07.24	11:26	上層	晴	31.9	31.2	0.20	5.25		1.7	> 30.0	9.1	12	1.4	5.9	3	7.0E+02		0.38	0.033							
2014.07.24	11:45	下層	晴	33.1	26.5	4.25	5.25			> 30.0	7.9	3.3	1.9	6.3	7	4.9E+05		0.87	0.12							
2014.08.20	11:25	上層	晴	32.9	31.0	0.20	5.50		0.6	27.0	9.4	18	5.1	20	29	7.0E+01		1.2	0.15	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2014.08.20	11:37	下層	晴	32.9	28.2	4.50	5.50			> 30.0	8.0	2.4	1.6	7.1	5	7.0E+02		1.0	0.11	0.002						
2014.09.17	11:42	上層	曇	26.8	24.2	0.20	5.65		1.1	> 30.0	9.3	17	3.5	12	17	1.4E+01		0.69	0.072							
2014.09.17	12:00	下層	曇	26.8	22.0	4.65	5.65			> 30.0	8.0	5.0	1.5	6.8	7	2.4E+02		0.92	0.10							
2014.10.01	11:37	上層	曇	20.9	20.8	0.20	5.20		1.2	> 30.0	9.0	14	1.6	8.8	19	4.3E+02		0.49	0.055							
2014.10.01	11:50	下層	曇	20.9	20.2	4.20	5.20			28.0	8.6	8.9	1.5	8.0	19	2.8E+02		0.60	0.070							
2014.11.04	12:04	上層	晴	18.0	16.6	0.20	5.57		2.0	> 30.0	8.3	10	1.3	6.0	3	2.2E+03		0.91	0.048	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.11.04	12:23	下層	晴	17.8	15.8	4.57	5.57			> 30.0	8.1	9.3	1.5	5.6	4	4.9E+03		1.0	0.059	0.002						
2014.12.03	11:20	上層	晴	9.0	12.2	0.20	5.20		0.9	> 30.0	8.0	10	1.8	6.5	13	4.9E+02		1.0	0.098							
2014.12.03	11:36	下層	晴	9.6	11.6	4.20	5.20			> 30.0	8.1	10	1.8	6.5	13	4.9E+03		1.1	0.10							
2015.01.21	11:25	上層	小雨	3.2	4.2	0.20	5.08		1.2	> 30.0	8.3	13	2.6	5.6	9	3.3E+02		1.0	0.11							
2015.01.21	11:38	下層	小雨	4.2	3.0	4.08	5.08			> 30.0	8.3	13	2.5	5.7	9	3.3E+02		0.99	0.095							
2015.02.03	11:41	上層	晴	8.0	5.9	0.20	5.05		0.9	> 30.0	8.0	11	1.7	5.7	10	1.7E+03		1.1	0.15	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.02.03	11:55	下層	晴	7.2	5.0	4.05	5.05			> 30.0	8.0	11	0.8	5.6	9	2.4E+03		1.0	0.13	0.002						
2015.03.13	11:17	上層	晴	13.0	10.4	0.20	5.00		0.9	> 30.0	7.9	10	1.4	5.6	10	1.7E+02		0.96	0.12							
2015.03.13	11:30	下層	晴	13.4	10.3	4.00	5.00			> 30.0	8.0	10	1.6	5.8	10	7.9E+02		0.96	0.12							
平均値				19.6	17.1				1.2	29.8	8.4	10	2.1	7.4	11	2.2E+04		0.89	0.096	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.2	3.0				0.6	27.0	7.6	1.8	0.8	4.9	3	1.4E+01		0.38	0.033	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.1	31.2				2.0	> 30.0	9.5	18	5.1	20	29	4.9E+05		1.2	0.15	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											7	5		24	20	6				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													2.5	8.4												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.08	11:22	上層																					0.44	< 0.03	0.41
2014.04.08	11:37	下層																					0.50	< 0.03	0.47
2014.05.07	12:20	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.07	< 0.03	0.04
2014.05.07	12:41	下層																					0.27	< 0.03	0.24
2014.06.03	11:43	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.06.03	12:01	下層																					0.44	< 0.03	0.41
2014.07.24	11:26	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.07.24	11:45	下層																					0.17	< 0.03	0.14
2014.08.20	11:25	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.08.20	11:37	下層																					0.37	< 0.03	0.34
2014.09.17	11:42	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.09.17	12:00	下層																					0.52	< 0.03	0.49
2014.10.01	11:37	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.10.01	11:50	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2014.11.04	12:04	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.48	< 0.03	0.45
2014.11.04	12:23	下層																					0.50	< 0.03	0.47
2014.12.03	11:20	上層																					0.68	< 0.03	0.65
2014.12.03	11:36	下層																					0.70	< 0.03	0.67
2015.01.21	11:25	上層																					0.71	< 0.03	0.68
2015.01.21	11:38	下層																					0.71	< 0.03	0.68
2015.02.03	11:41	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.74	< 0.03	0.71
2015.02.03	11:55	下層																					0.74	< 0.03	0.71
2015.03.13	11:17	上層																					0.58	< 0.03	0.55
2015.03.13	11:30	下層																					0.58	< 0.03	0.55
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.40	0.03	0.37
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.74	0.03	0.71
m, k				0	0	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2014.04.08	11:22	上層								< 0.03	0.056	9		21	< 0.05	3.9	3.4	46	4.7	7.9E+03					
2014.04.08	11:37	下層								0.11	0.076	8		21	< 0.05	3.6	3.4	15	4.6	2.7E+03					
2014.05.07	12:20	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.005	10		27	< 0.05	3.9	3.4	48	4.2	1.1E+04					
2014.05.07	12:41	下層		< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.29	0.072	9		29	< 0.05	3.6	3.2	20	4.3	4.5E+03					
2014.06.03	11:43	上層								0.03	0.010	9		25	< 0.05	4.4	3.9	39	5.8	2.4E+04					
2014.06.03	12:01	下層								0.25	0.080	8		24	< 0.05	4.2	3.9	11	4.1	3.6E+03					
2014.07.24	11:26	上層								0.06	0.011	10		29	< 0.05	3.9	3.6	7	4.1	6.1E+03					
2014.07.24	11:45	下層								0.27	0.085	9		32	< 0.05	3.6	3.3	35	4.4	3.6E+03					
2014.08.20	11:25	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.059	9		29	< 0.05	6.3	4.7	140	6.7	1.3E+05					
2014.08.20	11:37	下層		< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.081	9		31	< 0.05	4.3	4.1	23	5.5	3.2E+03					
2014.09.17	11:42	上層								0.05	0.015	10		29	< 0.05	4.9	4.3	36	6.0	2.3E+04					
2014.09.17	12:00	下層								0.14	0.074	9		31	< 0.05	3.9	3.7	16	5.2	3.1E+03					
2014.10.01	11:37	上層								< 0.03	0.012	10		30	< 0.05	4.0	3.5	38	5.0	1.0E+04					
2014.10.01	11:50	下層								0.06	0.012	10		33	< 0.05	3.9	3.4	74	4.8	1.0E+04					
2014.11.04	12:04	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.024	11		25	< 0.05	3.6	3.4	11	4.7	1.2E+03					
2014.11.04	12:23	下層		< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12	0.032	11		26	< 0.05	3.6	3.3	7	4.7	1.0E+03					
2014.12.03	11:20	上層								0.09	0.063	11		27	< 0.05	3.6	3.3	30	4.7	3.5E+03					
2014.12.03	11:36	下層								0.09	0.063	10		27	< 0.05	3.6	3.3	30	4.7	2.8E+03					
2015.01.21	11:25	上層								< 0.03	0.048	10		30	< 0.05	2.9	2.4	58	3.3	5.5E+03					
2015.01.21	11:38	下層								< 0.03	0.045	10		30	< 0.05	2.8	2.4	59	3.0	5.3E+03					
2015.02.03	11:41	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.096	9		24	< 0.05	3.1	2.6	14	3.9	8.8E+02					
2015.02.03	11:55	下層		< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.098	9		24	< 0.05	3.0	2.6	10	3.7	1.3E+03					
2015.03.13	11:17	上層								0.13	0.089	8		21	< 0.05	3.1	2.9	1	4.2	2.4E+03					
2015.03.13	11:30	下層								0.14	0.092	8		21	< 0.05	3.2	2.9	1	4.1	1.7E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.054	10		27	< 0.05	3.8	3.4	32	4.6	1.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.005	8		21	< 0.05	2.8	2.4	1	3.0	8.8E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.29	0.098	11		33	< 0.05	6.3	4.7	140	6.7	1.3E+05					
k			0	0		2	0	0	0	20	24	24		24	0	24	24	24	24	24					
n			4	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.08	11:22	上層					
2014.04.08	11:37	下層					
2014.05.07	12:20	上層					
2014.05.07	12:41	下層					
2014.06.03	11:43	上層					
2014.06.03	12:01	下層					
2014.07.24	11:26	上層					
2014.07.24	11:45	下層					
2014.08.20	11:25	上層					
2014.08.20	11:37	下層					
2014.09.17	11:42	上層					
2014.09.17	12:00	下層					
2014.10.01	11:37	上層					
2014.10.01	11:50	下層					
2014.11.04	12:04	上層					
2014.11.04	12:23	下層					
2014.12.03	11:20	上層					
2014.12.03	11:36	下層					
2015.01.21	11:25	上層					
2015.01.21	11:38	下層					
2015.02.03	11:41	上層					
2015.02.03	11:55	下層					
2015.03.13	11:17	上層					
2015.03.13	11:30	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2013.04.11	12:05	上層	晴	10.8	15.4	0.20	5.20		0.8	> 30.0	7.8	8.6	0.9	4.8	9	2.2E+02		0.87	0.095	0.003						
2013.04.11	12:18	下層	晴	10.0	13.8	4.20	5.20			26.0	7.6	8.0	0.9	5.5	12	6.3E+02		0.87	0.098	0.004						
2013.05.02	12:20	上層	晴	21.2	17.1	0.20	5.30		1.1	> 30.0	8.3	10	2.1	5.7	11	4.9E+02		0.85	0.079	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.05.02	12:42	下層	晴	21.6	16.5	4.30	5.30			> 30.0	7.9	7.0	2.5	5.7	13	7.9E+02		1.0	0.11	0.009						
2013.06.18	11:45	上層	晴	29.9	26.0	0.20	5.31			26.5	9.5	16	4.6	9.6	17	1.3E+03		0.81	0.081	0.002						
2013.06.18	11:55	下層	晴	29.9	22.2	4.31	5.31			> 30.0	8.0	7.4	1.9	7.5	9	1.7E+03		0.96	0.10	0.002						
2013.07.02	11:36	上層	晴	28.2	24.9	0.20	5.29		1.2	> 30.0	9.4	16	3.6	8.8	11	2.3E+01		0.57	0.083	0.002						
2013.07.02	11:58	下層	晴	28.3	22.3	4.29	5.29			> 30.0	7.7	4.8	1.6	6.6	8	4.9E+02		1.0	0.12	0.003						
2013.08.02	12:05	上層	晴	30.2	29.4	0.20	4.35		1.5	> 30.0	8.7	9.1	1.6	6.6	5	1.4E+02		0.41	0.092	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2013.08.02	12:25	下層	晴	30.2	28.0	3.35	4.35			> 30.0	7.9	4.3	2.4	6.5	8	7.0E+02		0.68	0.15	0.001						
2013.09.03	11:14	上層	晴	31.0	29.4	0.20	3.40		0.9	> 30.0	9.0	14	3.6	9.6	24	3.5E+02		0.64	0.080	0.005						
2013.09.03	11:28	下層	晴	31.0	28.6	2.40	3.40			> 30.0	8.5	12	2.7	9.3	27	4.9E+02		0.79	0.099	0.007						
2013.10.31	11:45	上層	晴	24.2	17.5	0.20	5.20		0.8	> 30.0	7.7	8.9	1.1	5.6	8	3.3E+03		0.94	0.10	0.002						
2013.10.31	11:59	下層	晴	24.2	16.4	4.20	5.20			> 30.0	7.7	7.7	1.0	6.2	8	3.3E+03		0.92	0.10	0.006						
2013.11.19	12:00	上層	晴	14.8	12.4	0.20	5.30		0.8	26.0	8.1	10	2.4	6.6	14	7.9E+02		0.89	0.085	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.11.19	12:15	下層	晴	14.8	12.2	4.30	5.30			27.0	8.1	10	2.6	5.8	16	7.0E+02		0.91	0.089	0.003						
2013.12.05	11:12	上層	晴	14.5	10.8	0.20	5.30		1.4	> 30.0	8.0	10	1.3	4.7	4	2.4E+02		0.92	0.064	0.015						
2013.12.05	11:25	下層	晴	14.5	10.5	4.30	5.30			> 30.0	8.0	10	1.3	4.5	6	7.0E+01		0.94	0.074	0.015						
2014.01.08	11:06	上層	曇	13.6	6.5	0.20	5.20		1.3	> 30.0	8.5	15	3.2	6.5	11	1.1E+02		0.80	0.081	0.003						
2014.01.08	11:20	下層	曇	13.6	6.5	4.20	5.20			> 30.0	8.5	15	3.1	6.4	11	3.3E+01		0.81	0.083	0.004						
2014.02.06	11:30	上層	曇	3.1	7.2	0.20	5.50		1.3	> 30.0	8.7	15	3.8	7.1	13	4.0E+00		0.93	0.093	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.02.06	11:42	下層	曇	3.1	6.9	4.50	5.50			> 30.0	8.7	14	4.0	7.1	13	1.1E+01		0.90	0.087	0.003						
2014.03.12	11:20	上層	晴	17.0	9.4	0.20	6.80		0.6	> 30.0	7.9	11	1.6	4.3	16	4.6E+02		1.0	0.11	0.004						
2014.03.12	11:40	下層	晴	17.0	8.7	5.80	6.80			> 30.0	7.8	10	0.5	5.3	18	7.9E+02		0.96	0.10	0.003						
平均値				19.9	16.6				1.1	29.4	8.3	11	2.3	6.5	12	7.2E+02		0.85	0.094	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.1	6.5				0.6	26.0	7.6	4.3	0.5	4.3	4	4.0E+00		0.41	0.064	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	29.4				1.5	> 30.0	9.5	16	4.6	9.6	27	3.3E+03		1.0	0.15	0.015	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											6	4		24	22	4				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				11	24	24	24	24	24	24	24		24	24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													3.2	7.1												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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	硝酸及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.11	12:05	上層																					0.43	< 0.03	0.40
2013.04.11	12:18	下層																					0.40	< 0.03	0.37
2013.05.02	12:20	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.34	< 0.03	0.31
2013.05.02	12:42	下層																					0.39	< 0.03	0.36
2013.06.18	11:45	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.06.18	11:55	下層																					0.37	< 0.03	0.34
2013.07.02	11:36	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.07.02	11:58	下層																					0.43	0.04	0.39
2013.08.02	12:05	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.08.02	12:25	下層																					0.16	< 0.03	0.13
2013.09.03	11:14	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.09.03	11:28	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2013.10.31	11:45	上層																					0.58	< 0.03	0.55
2013.10.31	11:59	下層																					0.60	< 0.03	0.57
2013.11.19	12:00	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.53	< 0.03	0.50
2013.11.19	12:15	下層																					0.53	< 0.03	0.50
2013.12.05	11:12	上層																					0.65	< 0.03	0.62
2013.12.05	11:25	下層																					0.70	< 0.03	0.67
2014.01.08	11:06	上層																					0.45	< 0.03	0.42
2014.01.08	11:20	下層																					0.46	< 0.03	0.43
2014.02.06	11:30	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.28	< 0.03	0.25
2014.02.06	11:42	下層																					0.29	< 0.03	0.26
2014.03.12	11:20	上層																					0.56	< 0.03	0.53
2014.03.12	11:40	下層																					0.56	< 0.03	0.53
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.38	0.03	0.35
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.70	0.04	0.67
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2013.04.11	12:05	上層								0.10	0.089	9		17	< 0.05	4	4	4	3.9	7.7E+02					
2013.04.11	12:18	下層								0.15	0.082	9		16	< 0.05	5	4	4	4.4	4.8E+02					
2013.05.02	12:20	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15	0.047	10		24	< 0.05	4	3	40	3.8	9.3E+03					
2013.05.02	12:42	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.33	0.085	10		25	< 0.05	4	3	29	3.8	6.8E+03					
2013.06.18	11:45	上層								< 0.03	0.016	8		20	< 0.05	5	4	82	6.5	3.0E+04					
2013.06.18	11:55	下層								0.12	0.068	7		20	< 0.05	5	4	35	5.7	8.8E+03					
2013.07.02	11:36	上層								< 0.03	0.009	7		20	< 0.05	5	5	44	5.3	1.1E+04					
2013.07.02	11:58	下層								0.17	0.092	6		20	< 0.05	5	4	27	5.6	6.4E+03					
2013.08.02	12:05	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.059	11		32	< 0.05	4	4	13	5.0	2.6E+03					
2013.08.02	12:25	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.12	11		35	< 0.05	4	4	14	4.6	2.7E+03					
2013.09.03	11:14	上層								< 0.03	0.017	11		32	< 0.05	6	5	56	5.6	1.2E+04					
2013.09.03	11:28	下層								< 0.03	0.016	11		34	< 0.05	6	5	96	5.7	1.0E+04					
2013.10.31	11:45	上層								0.11	0.079	7		17	< 0.05	4	4	5	4.0	5.5E+02					
2013.10.31	11:59	下層								0.13	0.085	7		19	< 0.05	4	4	1	3.4	1.9E+02					
2013.11.19	12:00	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08	0.039	9		26	< 0.05	3	3	26	4.5	1.1E+04					
2013.11.19	12:15	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.038	9		27	< 0.05	3	3	25	4.1	5.8E+03					
2013.12.05	11:12	上層								0.06	0.041	10		30	< 0.05	3	3	16	3.6	5.8E+03					
2013.12.05	11:25	下層								0.14	0.051	10		31	< 0.05	3	3	15	3.4	3.1E+03					
2014.01.08	11:06	上層								< 0.03	0.024	11		34	< 0.05	3	3	89	3.6	1.0E+04					
2014.01.08	11:20	下層								< 0.03	0.027	11		34	< 0.05	3	3	86	3.3	1.1E+04					
2014.02.06	11:30	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.010	11		33	< 0.05	3	3	99	4.4	4.4E+03					
2014.02.06	11:42	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.012	11		34	< 0.05	3	3	97	4.2	5.0E+03					
2014.03.12	11:20	上層								0.13	0.067	8		20	< 0.05	3	3	18	4.0	9.0E+02					
2014.03.12	11:40	下層								0.14	0.068	8		20	< 0.05	3	3	6	3.7	4.6E+02					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.052	9		26	< 0.05	4	4	39	4.4	6.6E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.009	6		16	< 0.05	3	3	1	3.3	1.9E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.33	0.12	11		35	< 0.05	6	5	99	6.5	3.0E+04					
k			0	0		2	0	0	0	16	24	24		24	0	24	24	24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.11	12:05	上層					
2013.04.11	12:18	下層					
2013.05.02	12:20	上層					
2013.05.02	12:42	下層					
2013.06.18	11:45	上層					
2013.06.18	11:55	下層					
2013.07.02	11:36	上層					
2013.07.02	11:58	下層					
2013.08.02	12:05	上層					
2013.08.02	12:25	下層					
2013.09.03	11:14	上層					
2013.09.03	11:28	下層					
2013.10.31	11:45	上層					
2013.10.31	11:59	下層					
2013.11.19	12:00	上層					
2013.11.19	12:15	下層					
2013.12.05	11:12	上層					
2013.12.05	11:25	下層					
2014.01.08	11:06	上層					
2014.01.08	11:20	下層					
2014.02.06	11:30	上層					
2014.02.06	11:42	下層					
2014.03.12	11:20	上層					
2014.03.12	11:40	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.10	10:55	上層	晴	20.0	13.8	0.20	5.10		1.8	> 30.0	7.8	11	2.7	5.1	7	1.1E+02		0.89	0.099	<0.001						
2012.04.10	11:05	下層	晴	20.0	13.6	4.10	5.10			> 30.0	7.9	11	2.0	4.4	4	7.0E+01		0.75	0.086	0.001						
2012.05.15	10:45	上層	曇	19.0	18.5	0.20	5.40		0.8	29.0	9.0	13	4.4	6.7	12	3.3E+02		0.93	0.095	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.05.15	10:55	下層	曇	19.0	18.0	4.40	5.40			> 30.0	7.8	7.6	2.1	5.4	9	1.4E+03		0.95	0.097	0.004						
2012.06.11	10:50	上層	曇	23.5	21.8	0.20	5.20		1.0	> 30.0	9.1	15	4.8	8.4	14	3.3E+03		0.77	0.096	0.002						
2012.06.11	11:00	下層	曇	23.5	20.0	4.20	5.20			> 30.0	8.0	9.0	2.3	6.6	11	4.9E+03		0.87	0.11	0.002						
2012.07.11	10:35	上層	晴	28.5	27.2	0.20	5.00		0.8	> 30.0	9.5	16	3.3	7.1	9	7.9E+02		0.54	0.062	0.003						
2012.07.11	10:45	下層	晴	28.5	23.4	4.00	5.00			> 30.0	8.4	9.3	2.8	6.8	10	4.9E+03		0.79	0.086	0.001						
2012.08.15	11:25	上層	晴	29.5	28.4	0.20	6.00		0.5	> 30.0	8.9	7.2	3.2	8.3	14	7.0E+02		0.97	0.12	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2012.08.15	11:35	下層	晴	29.5	26.0	5.00	6.00			> 30.0	8.3	10	1.9	8.3	8	4.9E+02		0.71	0.14	0.003						
2012.09.04	11:00	上層	晴	30.5	28.5	0.20	5.80		1.2	> 30.0	8.7	11	3.9	9.6	18	1.3E+04		0.75	0.12	0.001						
2012.09.04	11:10	下層	晴	30.5	27.8	4.80	5.80			> 30.0	7.8	7.6	2.0	6.5	7	1.7E+04		0.75	0.13	0.004						
2012.10.31	10:50	上層	曇	16.2	16.0	0.20	5.60		0.3	16.0	7.6	7.8	1.5	7.2	23	2.2E+04		1.2	0.13	0.009						
2012.10.31	11:00	下層	曇	16.2	16.2	4.60	5.60			14.0	7.6	7.9	1.3	7.3	29	4.6E+04		1.2	0.13	0.010						
2012.11.15	11:20	上層	晴	14.0	12.7	0.20	5.00		0.9	> 30.0	7.8	9.9	2.1	6.8	13	1.7E+03		1.2	0.12	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.11.15	11:30	下層	晴	14.0	12.4	4.00	5.00			> 30.0	7.7	9.3	1.4	6.6	15	1.1E+03		1.0	0.12	0.004						
2012.12.06	11:05	上層	晴	15.0	10.0	0.20	4.95		1.1	> 30.0	7.6	10	1.5	5.1	6	1.3E+03		1.0	0.098	0.001						
2012.12.06	11:10	下層	晴	15.0	10.2	3.95	4.95			> 30.0	7.6	10	1.5	5.2	6	4.9E+02		1.0	0.096	0.002						
2013.01.08	11:05	上層	晴	6.2	6.2	0.20	5.20		0.5	> 30.0	7.5	10	1.1	5.0	9	4.9E+02		1.1	0.10	0.002						
2013.01.08	11:15	下層	晴	6.2	6.0	4.20	5.20			> 30.0	7.5	10	1.1	5.2	8	1.3E+03		1.1	0.11	0.009						
2013.02.05	11:15	上層	曇	8.6	7.3	0.20	5.30		1.1	> 30.0	8.1	12	3.1	5.1	6	3.3E+02		1.0	0.11	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.02.05	11:25	下層	曇	8.6	7.3	4.30	5.30			> 30.0	8.1	12	2.9	5.1	6	2.8E+02		1.0	0.10	0.003						
2013.03.05	11:05	上層	晴	12.1	8.4	0.20	5.60		1.0	> 30.0	8.9	16	4.1	6.4	12	1.7E+01		0.77	0.10	0.001						
2013.03.05	11:10	下層	晴	12.1	7.6	4.60	5.60			> 30.0	8.9	15	3.3	6.0	11	7.9E+01		0.77	0.084	0.002						
平均値				18.6	16.2				0.9	28.7	8.2	11	2.5	6.5	11	5.1E+03		0.92	0.11	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.2	6.0				0.3	14.0	7.5	7.2	1.1	4.4	4	1.7E+01		0.54	0.062	<0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.5	28.5				1.8	> 30.0	9.5	16	4.8	9.6	29	4.6E+04		1.2	0.14	0.010	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											7	1		24	23	12				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													3.1	7.3												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2012 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.10	10:55	上層																					0.47	< 0.03	0.44
2012.04.10	11:05	下層																					0.47	< 0.03	0.44
2012.05.15	10:45	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.19	< 0.03	0.16
2012.05.15	10:55	下層																					0.38	0.03	0.35
2012.06.11	10:50	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.06.11	11:00	下層																					0.34	< 0.03	0.31
2012.07.11	10:35	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.07.11	10:45	下層																					0.25	< 0.03	0.22
2012.08.15	11:25	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.08.15	11:35	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.09.04	11:00	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2012.09.04	11:10	下層																					0.16	< 0.03	0.13
2012.10.31	10:50	上層																					0.66	0.03	0.63
2012.10.31	11:00	下層																					0.65	0.03	0.62
2012.11.15	11:20	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.61	0.03	0.58
2012.11.15	11:30	下層																					0.59	0.03	0.56
2012.12.06	11:05	上層																					0.64	< 0.03	0.61
2012.12.06	11:10	下層																					0.64	< 0.03	0.61
2013.01.08	11:05	上層																					0.64	< 0.03	0.61
2013.01.08	11:15	下層																					0.63	< 0.03	0.60
2013.02.05	11:15	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.68	< 0.03	0.65
2013.02.05	11:25	下層																					0.62	< 0.03	0.59
2013.03.05	11:05	上層																					0.12	< 0.03	0.09
2013.03.05	11:10	下層																					0.13	< 0.03	0.10
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.38	0.03	0.35
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	0.68	0.03	0.65
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　加茂橋下流部　湖沼A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　市原市　20100b

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
2012.04.10	10:55	上層								< 0.03	0.032	11		26	< 0.05	2	2	30	3.6	8.3E+03					
2012.04.10	11:05	下層								< 0.03	0.033	10		26	< 0.05	2	2	20	3.6	6.5E+03					
2012.05.15	10:45	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.009	9		20	< 0.05	2	2	76	4.2	5.2E+04					
2012.05.15	10:55	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.038	9		21	< 0.05	2	2	37	4.1	2.7E+04					
2012.06.11	10:50	上層								< 0.03	0.011	10		26	< 0.05	3	2	89	4.7	8.7E+04					
2012.06.11	11:00	下層								0.06	0.048	9		24	< 0.05	2	2	40	4.9	3.6E+04					
2012.07.11	10:35	上層								0.05	0.009	9		21	< 0.05	2	2	38	4.7	6.7E+04					
2012.07.11	10:45	下層								0.06	0.017	9		22	< 0.05	2	2	59	4.5	4.5E+04					
2012.08.15	11:25	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.044	12		30	< 0.05	3	2	23	6.0	1.3E+05					
2012.08.15	11:35	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.071	12		31	< 0.05	3	2	9	5.6	7.2E+04					
2012.09.04	11:00	上層								< 0.03	0.018	12		31	0.05	3	2	46	5.7	1.2E+05					
2012.09.04	11:10	下層								0.18	0.074	12		32	< 0.05	2	2	21	5.1	7.8E+04					
2012.10.31	10:50	上層								0.13	0.079	8		17	< 0.05	2	2	11	5.4	1.1E+05					
2012.10.31	11:00	下層								0.14	0.092	8		17	< 0.05	2	2	5	5.4	3.6E+04					
2012.11.15	11:20	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.071	9		20	0.07	2	2	35	4.9	7.2E+04					
2012.11.15	11:30	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.10	0.076	9		19	< 0.05	2	2	22	5.0	7.0E+04					
2012.12.06	11:05	上層								0.07	0.065	10		20	< 0.05	2	< 2	23	4.0	7.6E+04					
2012.12.06	11:10	下層								0.06	0.066	9		20	< 0.05	2	< 2	24	3.7	5.6E+04					
2013.01.08	11:05	上層								0.22	0.081	10		19	< 0.05	2	< 2	4	3.9	1.5E+04					
2013.01.08	11:15	下層								0.23	0.083	10		19	< 0.05	2	< 2	3	4.2	8.4E+03					
2013.02.05	11:15	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.061	11		25	< 0.05	2	< 2	40	3.6	1.6E+04					
2013.02.05	11:25	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.04	0.061	11		26	< 0.05	2	< 2	20	3.8	1.6E+04					
2013.03.05	11:05	上層								< 0.03	0.016	10		29	< 0.05	2	< 2	73	3.2	5.0E+04					
2013.03.05	11:10	下層								< 0.03	0.014	10		29	< 0.05	2	< 2	82	3.6	5.5E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08	0.049	10		24	0.05	2	2	35	4.5	5.5E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.009	8		17	< 0.05	2	< 2	3	3.2	6.5E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.23	0.092	12		32	0.07	3	2	89	6.0	1.3E+05					
k			0	0		6	0	0	0	16	24	24		24	2	24	16	24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　加茂橋下流部　湖沼A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　市原市　20100b

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
2012.04.10	10:55	上層					
2012.04.10	11:05	下層					
2012.05.15	10:45	上層					
2012.05.15	10:55	下層					
2012.06.11	10:50	上層					
2012.06.11	11:00	下層					
2012.07.11	10:35	上層					
2012.07.11	10:45	下層					
2012.08.15	11:25	上層					
2012.08.15	11:35	下層					
2012.09.04	11:00	上層					
2012.09.04	11:10	下層					
2012.10.31	10:50	上層					
2012.10.31	11:00	下層					
2012.11.15	11:20	上層					
2012.11.15	11:30	下層					
2012.12.06	11:05	上層					
2012.12.06	11:10	下層					
2013.01.08	11:05	上層					
2013.01.08	11:15	下層					
2013.02.05	11:15	上層					
2013.02.05	11:25	下層					
2013.03.05	11:05	上層					
2013.03.05	11:10	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

高滝ダム貯水池　加茂橋下流部　湖沼A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　市原市　20100a

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
2011.04.07	10:55	上層	曇	15.0	14.0	0.20	5.50		1.2	> 30.0	9.3	20	6.1	8.6	17	4.9E+01		0.57	0.077							
2011.04.07	11:05	下層	曇	15.0	14.0	4.50	5.50			> 30.0	9.2	19	4.8	8.0	15	1.1E+02		0.57	0.071							
2011.05.10	11:05	上層	曇	22.8	21.0	0.20	5.20		1.0	> 30.0	8.4	9.9	4.0	6.8	9	4.9E+02		1.1	0.14	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2011.05.10	11:15	下層	曇	22.8	20.8	4.20	5.20			> 30.0	8.1	9.0	4.7	6.8	12	1.3E+03		1.1	0.13	0.003						
2011.06.29	10:50	上層	晴	29.5	28.0	0.20	5.35		1.6	> 30.0	9.2	15	2.8	6.2	5	2.2E+02		0.65	0.056							
2011.06.29	10:55	下層	晴	29.5	25.8	4.35	5.35			> 30.0	7.6	5.7	1.6	5.7	6	2.8E+04		0.99	0.085							
2011.07.12	10:55	上層	晴	28.5	29.6	0.20	5.20		1.5	> 30.0	9.1	11	2.2	7.3	12	3.3E+03		0.55	0.049							
2011.07.12	11:05	下層	晴	28.5	27.5	4.20	5.20			> 30.0	7.6	2.6	1.3	5.3	7	1.7E+05		0.79	0.057							
2011.08.09	11:25	上層	晴	30.5	32.5	0.20	5.20		1.0	> 30.0	9.2	12	2.7	8.0	6	1.7E+03		0.70	0.055	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2011.08.09	11:35	下層	晴	30.5	27.6	4.20	5.20			> 30.0	7.3	1.0	1.9	5.3	5	7.9E+03		0.80	0.095	0.004						
2011.09.15	11:05	上層	晴	31.0	30.0	0.20	4.90		1.0	> 30.0	9.2	14	2.6	9.5	6	1.4E+02		0.79	0.084							
2011.09.15	11:10	下層	晴	31.0	26.4	3.90	4.90			> 30.0	7.5	1.5	1.1	5.6	4	4.3E+03		0.90	0.16							
2011.10.04	11:05	上層	晴	18.0	20.0	0.20	5.20		1.0	> 30.0	7.7	7.0	1.9	7.7	8	7.9E+02		1.4	0.11							
2011.10.04	11:10	下層	晴	18.0	20.5	4.20	5.20			> 30.0	7.5	6.1	1.5	6.8	8	7.9E+02		1.3	0.11							
2011.11.17	11:40	上層	晴	14.8	15.1	0.20	5.10		0.7	> 30.0	8.3	11	2.6	7.5	21	2.3E+02		1.1	0.10	<0.001	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.17	11:45	下層	晴	14.8	15.1	4.10	5.10			> 30.0	8.3	11	2.3	7.6	23	4.9E+02		1.1	0.10	0.003						
2011.12.12	10:45	上層	晴	12.0	10.5	0.20	5.10		1.0	> 30.0	7.7	10	2.6	5.7	9	7.9E+02		1.1	0.14							
2011.12.12	10:50	下層	晴	12.0	10.0	4.10	5.10			> 30.0	7.5	9.1	1.0	4.8	6	7.9E+02		0.98	0.092							
2012.01.06	11:00	上層	曇	7.5	5.5	0.20	5.15		0.9	> 30.0	9.1	18	3.8	6.8	13	3.3E+01		1.0	0.083							
2012.01.06	11:05	下層	曇	7.5	5.7	4.15	5.15			> 30.0	8.9	16	3.0	5.1	12	3.3E+01		1.0	0.085							
2012.02.15	11:15	上層	曇	8.0	7.4	0.20	5.20		1.3	> 30.0	8.1	12	2.5	5.1	6	2.3E+02		1.2	0.12	<0.001	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.02.15	11:20	下層	曇	8.0	7.4	4.20	5.20			> 30.0	8.0	11	0.5	4.1	5	1.3E+02		1.0	0.086	<0.001						
2012.03.02	10:50	上層	曇	7.8	7.0	0.20	5.20		1.2	> 30.0	8.1	12	2.4	6.1	9	1.3E+02		1.1	0.13							
2012.03.02	11:00	下層	曇	7.8	7.0	4.20	5.20			> 30.0	7.8	11	1.1	5.2	9	2.3E+02		1.0	0.12							
平均値				18.8	17.9				1.1	> 30.0	8.3	11	2.6	6.5	10	9.3E+03		0.96	0.098	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				7.5	5.5				0.7	> 30.0	7.3	1.0	0.5	4.1	4	3.3E+01		0.55	0.049	<0.001	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	32.5				1.6	> 30.0	9.3	20	6.1	9.5	23	1.7E+05		1.4	0.16	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											8	6		24	20	7				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													2.5	7.3												

高滝ダム貯水池　加茂橋下流部　湖沼A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　市原市　20100a

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
2011.04.07	10:55	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.04.07	11:05	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.05.10	11:05	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.22	< 0.03	0.19
2011.05.10	11:15	下層																					0.26	< 0.03	0.23
2011.06.29	10:50	上層																					0.10	< 0.03	0.07
2011.06.29	10:55	下層																					0.34	0.03	0.31
2011.07.12	10:55	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.07.12	11:05	下層																					0.26	< 0.03	0.23
2011.08.09	11:25	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.08.09	11:35	下層																					0.18	< 0.03	0.15
2011.09.15	11:05	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2011.09.15	11:10	下層																					0.10	< 0.03	0.07
2011.10.04	11:05	上層																					0.76	0.06	0.70
2011.10.04	11:10	下層																					0.78	0.06	0.72
2011.11.17	11:40	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.45	< 0.03	0.42
2011.11.17	11:45	下層																					0.44	< 0.03	0.41
2011.12.12	10:45	上層																					0.68	0.03	0.65
2011.12.12	10:50	下層																					0.71	< 0.03	0.68
2012.01.06	11:00	上層																					0.30	< 0.03	0.27
2012.01.06	11:05	下層																					0.37	< 0.03	0.34
2012.02.15	11:15	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	0.75	< 0.03	0.72
2012.02.15	11:20	下層																					0.75	< 0.03	0.72
2012.03.02	10:50	上層																					0.65	< 0.03	0.62
2012.03.02	11:00	下層																					0.68	< 0.03	0.65
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	0.38	0.03	0.35
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	0.78	0.06	0.72
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.07	10:55	上層								< 0.03	0.008	11		28	< 0.05	3	2	54	3.5	3.8E+04					
2011.04.07	11:05	下層								< 0.03	0.008	11		28	< 0.05	3	2	61	3.5	5.3E+04					
2011.05.10	11:05	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.035	12		29	< 0.05	2	2	35	4.6	1.4E+04					
2011.05.10	11:15	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.27	0.053	11		30	< 0.05	2	2	34	4.6	1.3E+04					
2011.06.29	10:50	上層								< 0.03	0.006	8		22	< 0.05	2	2	33	5.0	4.0E+04					
2011.06.29	10:55	下層								0.18	0.044	8		23	< 0.05	2	2	28	4.5	2.5E+04					
2011.07.12	10:55	上層								< 0.03	0.008	11		25	< 0.05	3	2	27	5.2	6.5E+04					
2011.07.12	11:05	下層								0.20	0.021	10		28	< 0.05	2	2	25	4.6	1.9E+04					
2011.08.09	11:25	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.010	11		28	< 0.05	3	2	17	5.8	8.8E+04					
2011.08.09	11:35	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.071	10		30	< 0.05	2	2	4	4.3	2.4E+04					
2011.09.15	11:05	上層								< 0.03	0.021	13		30	< 0.05	3	3	18	7.0	3.7E+04					
2011.09.15	11:10	下層								0.30	0.11	12		32	< 0.05	2	2	5	5.2	1.0E+04					
2011.10.04	11:05	上層								0.24	0.086	11		26	< 0.05	3	3	17	6.2	4.8E+04					
2011.10.04	11:10	下層								0.26	0.092	12		26	< 0.05	3	3	10	5.8	2.9E+04					
2011.11.17	11:40	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.020	10		26	< 0.05	2	2	100	4.3	4.2E+04					
2011.11.17	11:45	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.024	9		26	< 0.05	2	2	90	4.3	5.9E+04					
2011.12.12	10:45	上層								0.08	0.062	9		20	< 0.05	2	2	18	4.4	1.1E+04					
2011.12.12	10:50	下層								0.11	0.068	9		20	< 0.05	2	2	4	3.9	6.2E+03					
2012.01.06	11:00	上層								< 0.03	0.011	11		28	< 0.05	2	< 2	110	3.1	3.9E+04					
2012.01.06	11:05	下層								< 0.03	0.022	11		28	< 0.05	2	< 2	110	2.6	3.9E+04					
2012.02.15	11:15	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.065	12		28	< 0.05	2	< 2	28	3.6	7.5E+03					
2012.02.15	11:20	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.072	11		28	< 0.05	2	< 2	11	3.7	5.5E+03					
2012.03.02	10:50	上層								0.06	0.076	7		22	< 0.05	2	2	42	4.2	1.1E+04					
2012.03.02	11:00	下層								0.10	0.084	7		22	< 0.05	2	2	22	4.2	1.1E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.045	11		27	< 0.05	2	2	38	4.5	3.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.006	7		20	< 0.05	2	< 2	4	2.6	5.5E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.30	0.11	13		32	< 0.05	3	3	110	7.0	8.8E+04					
k			0	0		6	0	0	0	16	24	24		24	0	24	20	24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2011.04.07	10:55	上層					
2011.04.07	11:05	下層					
2011.05.10	11:05	上層					
2011.05.10	11:15	下層					
2011.06.29	10:50	上層					
2011.06.29	10:55	下層					
2011.07.12	10:55	上層					
2011.07.12	11:05	下層					
2011.08.09	11:25	上層					
2011.08.09	11:35	下層					
2011.09.15	11:05	上層					
2011.09.15	11:10	下層					
2011.10.04	11:05	上層					
2011.10.04	11:10	下層					
2011.11.17	11:40	上層					
2011.11.17	11:45	下層					
2011.12.12	10:45	上層					
2011.12.12	10:50	下層					
2012.01.06	11:00	上層					
2012.01.06	11:05	下層					
2012.02.15	11:15	上層					
2012.02.15	11:20	下層					
2012.03.02	10:50	上層					
2012.03.02	11:00	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

高滝ダム貯水池　加茂橋下流部　湖沼A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　市原市　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.20	10:50	上層	曇	17.0	14.0	0.20	5.30		0.8	> 30.0	8.4	14	7.4	6.9	8	3.3E+02		1.3	0.15							
2010.04.20	11:00	下層	曇	17.0	13.5	4.30	5.30			> 30.0	8.4	12	1.7	4.0	7	2.3E+02		0.71	0.086							
2010.05.17	11:10	上層	晴	25.0	22.2	0.20	5.50		1.0	> 30.0	8.6	11	2.0	4.5	5	4.6E+01		0.53	0.057	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.05.17	11:20	下層	晴	25.0	20.0	4.50	5.50			> 30.0	7.7	6.9	1.2	4.1	8	7.9E+01		0.70	0.097	<0.003						
2010.06.03	11:20	上層	晴	28.5	26.7	0.20	4.50		1.1	> 30.0	9.6	18	4.6	9.2	17	5.0E+00		0.68	0.076							
2010.06.03	11:30	下層	晴	28.5	20.5	3.50	4.50			> 30.0	8.1	9.6	2.4	5.7	9	1.1E+02		0.71	0.078							
2010.07.01	11:30	上層	晴	27.8	29.5	0.20	5.20		2.1	> 30.0	9.3	13	1.7	5.7	4	1.4E+01		0.35	0.047							
2010.07.01	11:45	下層	晴	27.8	24.5	4.20	5.20			> 30.0	7.2	1.2	2.0	5.9	12	2.3E+03		1.3	0.15							
2010.08.05	11:30	上層	晴	32.2	31.2	0.20	5.08		1.5	> 30.0	9.1	13	3.2	8.2	7	2.3E+03		0.61	0.082	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2010.08.05	11:45	下層	晴	32.2	28.5	4.08	5.08			> 30.0	7.5	2.2	1.8	6.2	3	1.3E+04		1.0	0.14	<0.003						
2010.09.02	10:50	上層	晴	33.0	32.0	0.20	4.50		1.0	> 30.0	9.1	11	3.4	7.7	6	1.3E+04		0.61	0.10							
2010.09.02	11:00	下層	晴	33.0	31.2	3.50	4.50			> 30.0	8.1	5.6	2.0	6.0	4	4.9E+04		0.58	0.14							
2010.10.28	11:00	上層	雨	11.0	16.2	0.20	5.20		0.6	> 30.0	7.8	8.6	1.2	5.0	8	1.3E+03		0.95	0.084							
2010.10.28	11:10	下層	雨	11.0	14.8	4.20	5.20			> 30.0	7.7	8.4	1.3	4.9	9	2.3E+03		0.97	0.082							
2010.11.19	11:50	上層	曇	12.8	13.4	0.20	5.25		0.6	> 30.0	7.9	10	2.5	4.9	9	2.4E+02		1.0	0.081	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.11.19	12:00	下層	曇	12.8	13.6	4.25	5.25			> 30.0	7.8	10	1.4	4.2	8	4.9E+02		0.98	0.067	0.003						
2010.12.02	10:45	上層	晴	13.0	12.4	0.20	5.35		1.8	> 30.0	8.1	10	2.2	5.2	4	1.8E+02		0.99	0.079							
2010.12.02	10:55	下層	晴	13.0	12.8	4.35	5.35			> 30.0	8.0	11	1.4	5.0	4	2.8E+02		1.0	0.069							
2011.01.07	11:05	上層	晴	3.0	6.8	0.20	5.35		1.0	> 30.0	7.9	11	2.3	4.2	6	4.9E+01		1.0	0.084							
2011.01.07	11:15	下層	晴	3.0	6.5	4.35	5.35			> 30.0	7.9	11	2.3	4.3	6	4.9E+01		1.0	0.12							
2011.02.03	11:40	上層	晴	7.0	6.8	0.20	5.40		1.0	> 30.0	9.1	21	4.8	6.7	11	2.3E+01		0.72	0.063	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.02.03	11:50	下層	晴	7.0	7.0	4.40	5.40			> 30.0	9.0	18	3.8	6.1	10	7.0E+01		0.96	0.064	<0.003						
2011.03.11	11:00	上層	晴	7.0	10.0	0.20	5.30		1.0	> 30.0	8.2	13	4.6	6.2	9	7.0E+01		1.2	0.11							
2011.03.11	11:05	下層	晴	7.0	9.2	4.30	5.30			> 30.0	7.9	12	2.4	5.0	7	2.2E+02		1.0	0.092							
平均値				18.1	17.7				1.1	> 30.0	8.3	11	2.7	5.7	8	3.6E+03		0.87	0.092	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.0	6.5				0.6	> 30.0	7.2	1.2	1.2	4.0	3	5.0E+00		0.35	0.047	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.0	32.0				2.1	> 30.0	9.6	21	7.4	9.2	17	4.9E+04		1.3	0.15	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											7	4		24	18	7				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	24	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													3.5	6.4												

高滝ダム貯水池　加茂橋下流部　湖沼A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　市原市　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.20	10:50	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.04.20	11:00	下層																					0.34	< 0.03	0.31
2010.05.17	11:10	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	<0.005	0.17	< 0.03	0.14
2010.05.17	11:20	下層																					0.29	< 0.03	0.26
2010.06.03	11:20	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.06.03	11:30	下層																					0.22	0.03	0.19
2010.07.01	11:30	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.07.01	11:45	下層																					0.41	0.04	0.37
2010.08.05	11:30	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.08.05	11:45	下層																					0.30	< 0.03	0.27
2010.09.02	10:50	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2010.09.02	11:00	下層																					0.10	< 0.03	0.07
2010.10.28	11:00	上層																					0.52	0.03	0.49
2010.10.28	11:10	下層																					0.52	0.03	0.49
2010.11.19	11:50	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.61	0.03	0.58
2010.11.19	12:00	下層																					0.61	0.03	0.58
2010.12.02	10:45	上層																					0.57	< 0.03	0.54
2010.12.02	10:55	下層																					0.58	< 0.03	0.55
2011.01.07	11:05	上層																					0.65	< 0.03	0.62
2011.01.07	11:15	下層																					0.66	< 0.03	0.63
2011.02.03	11:40	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	< 0.1	<0.005	0.07	< 0.03	0.04
2011.02.03	11:50	下層																					0.16	< 0.03	0.13
2011.03.11	11:00	上層																					0.54	< 0.03	0.51
2011.03.11	11:05	下層																					0.61	< 0.03	0.58
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	<0.005	0.35	0.03	0.31
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17	< 0.1	<0.005	0.66	0.04	0.63
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2010.04.20	10:50	上層								< 0.03	0.028	8		21	< 0.05	2	< 2	92	3.8	3.1E+04					
2010.04.20	11:00	下層								< 0.03	0.048	9		20	< 0.05	< 2	< 2	12	3.2	5.2E+03					
2010.05.17	11:10	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.026	10		26	< 0.05	2	2	12	3.5	2.0E+04					
2010.05.17	11:20	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.078	10		28	< 0.05	2	2	6	3.2	9.5E+03					
2010.06.03	11:20	上層								< 0.03	0.006	10		25	< 0.05	3	2	70	4.2	6.1E+04					
2010.06.03	11:30	下層								0.03	0.007	9		26	< 0.05	2	2	52	3.7	2.7E+04					
2010.07.01	11:30	上層								< 0.03	0.017	8		21	< 0.05	2	2	12	4.5	3.8E+04					
2010.07.01	11:45	下層								0.44	0.084	8		24	< 0.05	2	2	41	4.2	2.5E+04					
2010.08.05	11:30	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.023	10		27	< 0.05	3	3	24	5.4	7.5E+04					
2010.08.05	11:45	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.096	10		29	< 0.05	3	3	31	5.0	2.1E+04					
2010.09.02	10:50	上層								< 0.03	0.017	12		32	< 0.05	3	2	27	5.1	1.0E+05					
2010.09.02	11:00	下層								< 0.03	0.085	12		34	< 0.05	3	2	16	4.6	4.4E+04					
2010.10.28	11:00	上層								0.11	0.042	8		22	< 0.05	2	2	14	4.0	1.5E+04					
2010.10.28	11:10	下層								0.11	0.044	8		22	< 0.05	2	2	14	4.1	1.1E+04					
2010.11.19	11:50	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.028	8		23	< 0.05	2	2	28	3.4	1.1E+04					
2010.11.19	12:00	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.033	8		23	< 0.05	2	2	17	3.3	6.9E+03					
2010.12.02	10:45	上層								< 0.03	0.031	8		23	< 0.05	3	2	22	4.0	1.3E+04					
2010.12.02	10:55	下層								< 0.03	0.031	8		23	< 0.05	2	2	19	4.0	9.7E+03					
2011.01.07	11:05	上層								0.07	0.046	9		25	< 0.05	2	2	24	3.0	9.7E+03					
2011.01.07	11:15	下層								0.05	0.047	9		25	< 0.05	2	2	25	3.1	7.9E+03					
2011.02.03	11:40	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.013	11		30	< 0.05	2	< 2	70	3.2	5.3E+04					
2011.02.03	11:50	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.010	11		31	< 0.05	2	< 2	75	3.1	5.5E+04					
2011.03.11	11:00	上層								0.12	0.035	9		22	< 0.05	2	< 2	67	3.9	3.3E+04					
2011.03.11	11:05	下層								0.03	0.041	9		22	< 0.05	2	< 2	41	3.8	2.6E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08	0.038	9		25	< 0.05	2	2	34	3.9	3.0E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.006	8		20	< 0.05	< 2	< 2	6	3.0	5.2E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.44	0.096	12		34	< 0.05	3	3	92	5.4	1.0E+05					
k			0	0		4	0	0	0	14	24	24		24	0	23	18	24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2010.04.20	10:50	上層					
2010.04.20	11:00	下層					
2010.05.17	11:10	上層					
2010.05.17	11:20	下層					
2010.06.03	11:20	上層					
2010.06.03	11:30	下層					
2010.07.01	11:30	上層					
2010.07.01	11:45	下層					
2010.08.05	11:30	上層					
2010.08.05	11:45	下層					
2010.09.02	10:50	上層					
2010.09.02	11:00	下層					
2010.10.28	11:00	上層					
2010.10.28	11:10	下層					
2010.11.19	11:50	上層					
2010.11.19	12:00	下層					
2010.12.02	10:45	上層					
2010.12.02	10:55	下層					
2011.01.07	11:05	上層					
2011.01.07	11:15	下層					
2011.02.03	11:40	上層					
2011.02.03	11:50	下層					
2011.03.11	11:00	上層					
2011.03.11	11:05	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.13	11:15	上層	晴	23.0	19.8	0.20	5.05		1.0		9.0	14	5.1	5.7	4	2.0E+00		0.75	0.089							
2009.04.13	11:30	下層	晴	23.0	17.0	4.05	5.05			> 30.0	8.6	14	6.2	5.9	5	1.3E+01		0.78	0.11							
2009.05.15	11:58	上層	晴	23.6	20.6	0.20	5.07		0.6		8.5	11	2.8	6.3	8	1.4E+03		0.80	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.05.15	11:58	下層	晴	23.6	19.0	4.00	5.07			> 30.0	7.5	5.8	1.0	5.3	10	3.3E+03		0.98	0.10	<0.003						
2009.06.22	11:15	上層	雨	23.5	25.0	0.20	5.50		0.7		9.2	13	3.0	6.5	11	2.2E+02		0.35	0.033							
2009.06.22	11:25	下層	雨	23.5	22.8	4.50	5.50			> 30.0	7.9	7.8	1.9	5.1	10	1.1E+04		0.88	0.10							
2009.07.16	11:30	上層	晴	31.9	29.7	0.20	5.65		0.7		9.0	15	5.5	9.9	17	3.3E+01		0.93	0.14							
2009.07.16	11:40	下層	晴	31.9	27.2	4.65	5.65			> 30.0	7.8	6.6	1.5	5.4	12	3.5E+02		0.68	0.10							
2009.08.07	12:00	上層	曇	31.0	29.8	0.20	4.83		0.8		9.1	14	3.7	9.6	9	1.7E+03		0.66	0.093	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2009.08.07	12:20	下層	曇	31.0	27.6	3.83	4.83			> 30.0	7.8	4.8	0.8	5.8	3	7.9E+03		0.65	0.099	<0.003						
2009.09.11	11:05	上層	曇	26.4	26.2	0.20	4.82		0.6		9.1	14	4.6	15	19	2.2E+03		1.4	0.18							
2009.09.11	11:17	下層	曇	26.4	24.1	3.82	4.82			> 30.0	8.7	11	1.4	6.7	5	2.8E+03		0.54	0.080							
2009.10.21	11:20	上層	晴	21.8	19.0	0.20	5.20		0.6		8.7	13	3.6	7.3	8	7.9E+02		0.91	0.086							
2009.10.21	11:30	下層	晴	21.8	18.8	4.20	5.20			> 30.0	8.0	9.0	1.5	5.6	7	7.9E+02		0.89	0.066							
2009.11.26	11:00	上層	曇	15.0	12.7	0.20	4.90		1.4		7.6	9.2	1.7	4.6	3	3.3E+02		1.0	0.087	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.11.26	11:15	下層	曇	15.0	12.0	3.90	4.90			> 30.0	7.6	9.3	1.2	3.9	5	7.0E+02		1.0	0.10	<0.003						
2009.12.21	11:10	上層	晴	7.0	8.0	0.20	5.14		0.6		7.8	10	2.6	4.7	6	2.3E+02		0.88	0.094							
2009.12.21	11:20	下層	晴	7.0	7.5	4.14	5.14			> 30.0	7.8	10	2.4	4.6	7	3.3E+02		0.73	0.084							
2010.01.07	11:15	上層	晴	8.8	7.0	0.20	5.44		0.8		8.1	13	3.4	5.0	7	2.3E+02		1.1	0.081							
2010.01.07	11:25	下層	晴	8.8	7.0	4.44	5.44			> 30.0	8.1	12	2.8	5.0	7	1.3E+02		1.0	0.080							
2010.02.04	11:35	上層	曇	2.0	7.0	0.20	5.40		1.0		7.8	10	1.6	3.8	4	1.3E+02		1.0	0.095	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.02.04	11:50	下層	曇	2.0	7.0	4.40	5.40			> 30.0	7.8	10	1.8	3.7	4	7.9E+01		0.87	0.094	<0.003						
2010.03.15	15:20	上層	曇	15.2	11.8	0.20	5.34		0.6		7.9	11	2.5	5.0	9	7.9E+02		0.80	0.088							
2010.03.15	15:30	下層	曇	15.2	11.8	4.34	5.34			> 30.0	7.8	12	2.1	4.9	9	1.7E+02		0.89	0.085							
平均値				19.1	17.5				0.8	> 30.0	8.2	11	2.7	6.1	8	1.5E+03		0.86	0.095	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.0	7.0				0.6	> 30.0	7.5	4.8	0.8	3.7	3	2.0E+00		0.35	0.033	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.9	29.8				1.4	> 30.0	9.2	15	6.2	15	19	1.1E+04		1.4	0.18	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											8	3		24	16	7				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	12	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													3.0	6.5												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.13	11:15	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.04.13	11:30	下層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.05.15	11:58	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.25	< 0.03	0.22
2009.05.15	11:58	下層																					0.40	< 0.03	0.37
2009.06.22	11:15	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.06.22	11:25	下層																					0.54	< 0.03	0.51
2009.07.16	11:30	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.07.16	11:40	下層																					0.32	0.03	0.29
2009.08.07	12:00	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.08.07	12:20	下層																					0.26	< 0.03	0.23
2009.09.11	11:05	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
2009.09.11	11:17	下層																					0.09	< 0.03	0.06
2009.10.21	11:20	上層																					0.37	< 0.03	0.34
2009.10.21	11:30	下層																					0.55	< 0.03	0.52
2009.11.26	11:00	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.55	< 0.03	0.52
2009.11.26	11:15	下層																					0.70	0.03	0.67
2009.12.21	11:10	上層																					0.54	< 0.03	0.51
2009.12.21	11:20	下層																					0.53	< 0.03	0.50
2010.01.07	11:15	上層																					0.58	< 0.03	0.55
2010.01.07	11:25	下層																					0.59	< 0.03	0.56
2010.02.04	11:35	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		0.40	< 0.03	0.37
2010.02.04	11:50	下層																					0.48	< 0.03	0.45
2010.03.15	15:20	上層																					0.53	< 0.03	0.50
2010.03.15	15:30	下層																					0.52	< 0.03	0.49
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.36	0.03	0.33
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	0.70	0.03	0.67
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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	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	11:15	上層								0.06	0.004	10		28	< 0.05	2	2	33	4.0	9.6E+03					
2009.04.13	11:30	下層								0.12	0.008	10		29	< 0.05	2	2	43	3.7	6.1E+03					
2009.05.15	11:58	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.12	0.031	8		22	< 0.05	2	2	43	4.0	1.3E+04					
2009.05.15	11:58	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.073	8		21	< 0.05	2	2	12	4.2	3.7E+03					
2009.06.22	11:15	上層								< 0.03	0.009	9		23	< 0.05	2	2	11	4.3	2.5E+04					
2009.06.22	11:25	下層								0.03	0.034	10		29	< 0.05	2	2	29	3.5	1.9E+04					
2009.07.16	11:30	上層								0.07	0.008	9		24	< 0.05	3	2	100	4.5	7.1E+04					
2009.07.16	11:40	下層								0.11	0.047	9		26	< 0.05	2	2	25	3.8	2.5E+04					
2009.08.07	12:00	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.014	9		25	< 0.05	3	3	34	6.3	8.5E+04					
2009.08.07	12:20	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.070	9		27	< 0.05	2	2	9	4.9	2.3E+04					
2009.09.11	11:05	上層								< 0.03	0.012	8		22	< 0.05	3	2	120	6.4	1.6E+05					
2009.09.11	11:17	下層								< 0.03	0.040	8		24	< 0.05	2	2	7	6.1	5.2E+04					
2009.10.21	11:20	上層								0.08	0.023	7		19	< 0.05	3	2	43	5.3	5.6E+04					
2009.10.21	11:30	下層								0.04	0.032	8		22	< 0.05	2	2	19	4.6	4.5E+04					
2009.11.26	11:00	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.22	0.058	8		21	< 0.05	2	2	7	4.0	4.0E+03					
2009.11.26	11:15	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.21	0.086	9		27	< 0.05	< 2	< 2	2	3.1	4.1E+03					
2009.12.21	11:10	上層								0.13	0.061	8		22	< 0.05	< 2	< 2	13	3.6	7.2E+03					
2009.12.21	11:20	下層								0.13	0.065	8		22	< 0.05	< 2	< 2	11	3.7	6.5E+03					
2010.01.07	11:15	上層								0.08	0.015	10		29	< 0.05	< 2	< 2	53	2.9	3.5E+04					
2010.01.07	11:25	下層								< 0.03	0.025	10		29	< 0.05	< 2	< 2	45	2.9	2.8E+04					
2010.02.04	11:35	上層	<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		0.23	0.059	11		33	< 0.05	< 2	< 2	10	2.9	3.1E+03					
2010.02.04	11:50	下層	<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		0.24	0.061	11		33	< 0.05	< 2	< 2	10	2.9	3.9E+03					
2010.03.15	15:20	上層								< 0.03	0.042	8		20	< 0.05	< 2	< 2	42	3.6	1.4E+04					
2010.03.15	15:30	下層								< 0.03	0.047	7		20	< 0.05	< 2	< 2	40	3.6	1.5E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.039	9		25	< 0.05	2	2	32	4.1	3.0E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.004	7		19	< 0.05	< 2	< 2	2	2.9	3.1E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.24	0.086	11		33	< 0.05	3	3	120	6.4	1.6E+05					
k			0	0		7	2	0	0	17	24	24		24	0	15	15	24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2009.04.13	11:15	上層					
2009.04.13	11:30	下層					
2009.05.15	11:58	上層					
2009.05.15	11:58	下層					
2009.06.22	11:15	上層					
2009.06.22	11:25	下層					
2009.07.16	11:30	上層					
2009.07.16	11:40	下層					
2009.08.07	12:00	上層					
2009.08.07	12:20	下層					
2009.09.11	11:05	上層					
2009.09.11	11:17	下層					
2009.10.21	11:20	上層					
2009.10.21	11:30	下層					
2009.11.26	11:00	上層					
2009.11.26	11:15	下層					
2009.12.21	11:10	上層					
2009.12.21	11:20	下層					
2010.01.07	11:15	上層					
2010.01.07	11:25	下層					
2010.02.04	11:35	上層					
2010.02.04	11:50	下層					
2010.03.15	15:20	上層					
2010.03.15	15:30	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2008.04.30	11:05	上層	晴	25.8	20.1	0.20	5.30		1.0		9.3	19	5.5	8.0	11	4.9E+01		0.71	0.086							
2008.04.30	11:16	下層	晴	25.8	15.6	4.30	5.30			> 30.0	7.7	7.5	1.8	4.9	6	2.3E+03		0.90	0.097							
2008.05.28	11:10	上層	晴	26.3	24.3	0.20	5.40		0.8		9.0	15	5.1	7.0	9	7.9E+02		0.64	0.094	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.05.28	11:25	下層	晴	26.3	19.8	4.40	5.40			> 30.0	7.7	5.3	1.8	6.0	7	4.0E+02		0.84	0.11	<0.003						
2008.06.18	11:00	上層	曇	29.2	25.0	0.20	5.35		0.7		8.8	14	5.1	6.5	17	1.7E+02		0.64	0.092							
2008.06.18	11:08	下層	曇	29.5	20.3	4.35	5.35			> 30.0	7.9	4.2	1.4	4.6	7	1.3E+03		0.92	0.11							
2008.07.03	15:56	上層	曇	25.6	22.2	0.20	5.40		0.9		9.0	13	4.9	7.1	12	5.4E+03		0.92	0.096							
2008.07.03	16:02	下層	薄曇	25.4	19.7	4.40	5.40			> 30.0	7.8	7.2	3.1	5.8	9	1.7E+03		0.87	0.092							
2008.08.06	11:20	上層	晴	33.9	30.8	0.20	5.30		1.0		8.9	13	4.5	10	12	3.3E+03		0.83	0.085	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.08.06	11:34	下層	晴	33.0	25.6	4.30	5.30			> 30.0	7.8	0.5	1.7	5.2	5	1.3E+04		0.93	0.16	0.004						
2008.09.29	10:58	上層	小雨	16.6	21.0	0.20	5.30		0.9		8.1	6.9	1.9	7.8	11	1.1E+04		1.1	0.099							
2008.09.29	11:09	下層	小雨	16.6	21.3	4.30	5.30			> 30.0	8.3	7.0	2.3	7.7	17	1.7E+04		1.1	0.11							
2008.10.17	10:37	上層	晴	24.0	20.0	0.20	4.95		1.2		9.0	13	2.2	7.7	11	3.3E+02		0.75	0.051							
2008.10.17	10:44	下層	晴	23.9	19.3	3.95	4.98			> 30.0	7.8	6.6	1.1	6.4	8	2.3E+02		0.98	0.059							
2008.11.05	11:28	上層	曇	16.5	16.0	0.20	5.31		0.8		7.9	7.1	1.5	5.5	7	7.9E+02		1.1	0.092	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.11.05	11:42	下層	曇	16.8	15.9	4.31	5.31			> 30.0	7.9	7.4	1.1	5.3	9	1.7E+03		1.0	0.097	0.005						
2008.12.16	11:26	上層	晴	11.9	10.3	0.20	5.30		0.8		7.9	9.5	1.4	5.4	8	3.3E+03		1.1	0.11							
2008.12.16	11:41	下層	晴	12.3	9.8	4.30	5.30			> 30.0	7.9	9.6	1.2	5.2	7	4.6E+03		1.0	0.12							
2009.01.08	10:46	上層	薄曇	10.0	6.8	0.20	5.20		1.2		8.2	13	4.1	5.4	5	1.7E+01		1.1	0.10							
2009.01.08	10:57	下層	薄曇	9.8	6.7	4.20	5.20			> 30.0	8.2	13	2.1	4.3	3	8.0E+00		0.92	0.078							
2009.02.19	11:30	上層	薄曇	6.6	8.8	0.20	5.17		0.7		8.1	11	2.5	4.9	11	7.9E+01		1.1	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.02.19	11:38	下層	薄曇	6.6	8.6	4.17	5.17			> 30.0	8.1	11	2.3	5.2	11	2.3E+01		1.0	0.10	<0.003						
2009.03.03	11:04	上層	曇	9.1	7.8	0.20	5.30		0.9		8.0	11	2.6	4.7	8	2.3E+02		1.0	0.11							
2009.03.03	11:09	下層	曇	8.7	7.5	4.30	5.30			> 30.0	8.0	11	2.1	4.5	8	7.9E+02		1.0	0.11							
平均値				19.6	16.8				0.9	> 30.0	8.2	9.8	2.7	6.1	9	2.9E+03		0.95	0.098	0.005	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.6	6.7				0.7	> 30.0	7.7	0.5	1.1	4.3	3	8.0E+00		0.64	0.051	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.9	30.8				1.2	> 30.0	9.3	19	5.5	10	17	1.7E+04		1.1	0.16	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											6	9		24	21	11				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	12	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													3.3	6.5												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	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
2008.04.30	11:05	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.04.30	11:16	下層																				0.48	< 0.03	0.45
2008.05.28	11:10	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.05.28	11:25	下層																				0.44	0.03	0.41
2008.06.18	11:00	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.06.18	11:08	下層																				0.47	0.04	0.43
2008.07.03	15:56	上層																				0.20	0.03	0.17
2008.07.03	16:02	下層																				0.47	0.03	0.44
2008.08.06	11:20	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.08.06	11:34	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.09.29	10:58	上層																				0.45	0.03	0.42
2008.09.29	11:09	下層																				0.45	0.03	0.42
2008.10.17	10:37	上層																				0.21	< 0.03	0.18
2008.10.17	10:44	下層																				0.49	0.04	0.45
2008.11.05	11:28	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.68	0.07	0.61
2008.11.05	11:42	下層																				0.69	0.07	0.62
2008.12.16	11:26	上層																				0.65	< 0.03	0.62
2008.12.16	11:41	下層																				0.64	< 0.03	0.61
2009.01.08	10:46	上層																				0.55	< 0.03	0.52
2009.01.08	10:57	下層																				0.58	< 0.03	0.55
2009.02.19	11:30	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.67	< 0.03	0.64
2009.02.19	11:38	下層																				0.68	< 0.03	0.65
2009.03.03	11:04	上層																				0.59	< 0.03	0.56
2009.03.03	11:09	下層																				0.59	< 0.03	0.56
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.43	0.04	0.40
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.69	0.07	0.65
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	19
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.30	11:05	上層								< 0.03	0.014	8		18	< 0.05	5	3	62	4.5	8.6E+04					
2008.04.30	11:16	下層								0.12	0.070	8		21	< 0.05	2	2	14	4.5	9.8E+03					
2008.05.28	11:10	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.037	8		18	< 0.05	4	4	56	4.5	6.7E+04					
2008.05.28	11:25	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.12	0.093	7		17	< 0.05	4	3	1	5.1	2.3E+03					
2008.06.18	11:00	上層								< 0.03	0.023	9		21	< 0.05	6	4	68	4.5	1.7E+04					
2008.06.18	11:08	下層								0.22	0.097	8		22	< 0.05	4	3	6	4.0	2.8E+03					
2008.07.03	15:56	上層								< 0.03	0.040	7		17	< 0.05	6	6	68	5.1	1.5E+04					
2008.07.03	16:02	下層								0.04	0.076	6		18	< 0.05	5	5	16	5.1	3.5E+03					
2008.08.06	11:20	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.015	11		26	< 0.05	10	7	42	6.5	1.2E+04					
2008.08.06	11:34	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.48	0.10	9		25	< 0.05	6	5	13	5.0	1.2E+03					
2008.09.29	10:58	上層								0.14	0.038	8		24	< 0.05	5	5	50	6.4	2.3E+03					
2008.09.29	11:09	下層								0.13	0.047	8		24	< 0.05	6	4	48	6.3	1.9E+03					
2008.10.17	10:37	上層								< 0.03	0.006	8		20	< 0.05	5	4	54	5.6	5.5E+03					
2008.10.17	10:44	下層								0.12	0.024	8		22	< 0.05	5	3	32	5.1	2.3E+03					
2008.11.05	11:28	上層	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.068	9		19	< 0.05	5	5	6	4.9	1.6E+03					
2008.11.05	11:42	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.08	0.072	7		20	< 0.05	4	4	4	4.8	2.2E+02					
2008.12.16	11:26	上層								0.12	0.092	9		22	< 0.05	4	3	9	4.1	5.1E+03					
2008.12.16	11:41	下層								0.12	0.098	9		22	< 0.05	5	5	5	4.2	2.4E+03					
2009.01.08	10:46	上層								< 0.03	0.036	10		28	< 0.05	5	3	52	3.5	7.9E+03					
2009.01.08	10:57	下層								< 0.03	0.043	10		29	< 0.05	3	3	15	3.3	5.6E+03					
2009.02.19	11:30	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.07	0.068	8		24	< 0.05	4	4	29	3.7	3.2E+03					
2009.02.19	11:38	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.06	0.069	8		24	< 0.05	4	2	30	3.6	2.8E+03					
2009.03.03	11:04	上層								0.04	0.062	9		20	< 0.05	5	4	14	3.5	1.5E+03					
2009.03.03	11:09	下層								0.06	0.065	9		20	< 0.05	6	4	13	3.6	1.4E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.057	9		22	< 0.05	5	4	30	4.7	1.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.006	6		17	< 0.05	2	2	1	3.3	2.2E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.48	0.10	11		29	< 0.05	10	7	68	6.5	8.6E+04					
k			0	0		5	0	0	0	16	24	24		24	0	24	24	24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2008.04.30	11:05	上層					
2008.04.30	11:16	下層					
2008.05.28	11:10	上層					
2008.05.28	11:25	下層					
2008.06.18	11:00	上層					
2008.06.18	11:08	下層					
2008.07.03	15:56	上層					
2008.07.03	16:02	下層					
2008.08.06	11:20	上層					
2008.08.06	11:34	下層					
2008.09.29	10:58	上層					
2008.09.29	11:09	下層					
2008.10.17	10:37	上層					
2008.10.17	10:44	下層					
2008.11.05	11:28	上層					
2008.11.05	11:42	下層					
2008.12.16	11:26	上層					
2008.12.16	11:41	下層					
2009.01.08	10:46	上層					
2009.01.08	10:57	下層					
2009.02.19	11:30	上層					
2009.02.19	11:38	下層					
2009.03.03	11:04	上層					
2009.03.03	11:09	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2007.04.24	15:31	上層	曇	14.9	14.5	0.20	5.25		1.1		8.1	9.8	2.6	5.1	9	4.9E+02		1.0	0.10							
2007.04.24	15:41	下層	曇	15.0	14.1	4.25	5.25			> 30.0	8.1	9.0	1.2	4.5	8	3.3E+02		0.95	0.083							
2007.05.14	11:06	上層	曇	20.0	19.0	0.20	5.25		0.8		8.2	8.1	2.6	6.1	7	1.1E+03		0.91	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.05.14	11:16	下層	曇	20.2	18.8	4.25	5.25			> 30.0	8.1	5.9	1.3	5.5	13	1.3E+03		0.88	0.10	<0.003						
2007.06.01	11:00	上層	小雨	17.6	19.1	0.20	5.25		1.5		9.0	12	6.5	8.1	7	2.2E+02		0.94	0.10							
2007.06.01	11:10	下層	小雨	17.6	18.9	4.25	5.25			> 30.0	8.0	5.2	1.4	5.3	5	2.3E+03		0.80	0.092							
2007.07.02	11:04	上層	曇	27.9	25.7	0.20	5.00		0.5		9.1	12	3.7	7.6	10	1.3E+02		0.70	0.069							
2007.07.02	11:11	下層	曇	27.7	23.6	4.00	5.00			> 30.0	7.8	1.3	1.0	5.5	5	2.3E+02		0.96	0.13							
2007.08.01	13:20	上層	晴	32.2	27.1	0.20	5.40		1.5		9.0	11	3.3	6.4	5	1.3E+01		0.65	0.069	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.08.01	13:35	下層	晴	32.7	24.9	4.40	5.40			> 30.0	7.7	5.0	1.6	5.0	2	4.9E+01		0.78	0.070	<0.003						
2007.09.25	11:39	上層	薄曇	27.2	26.1	0.20	5.30		1.2		8.3	9.9	2.3	6.6	6	7.9E+01		0.95	0.095							
2007.09.25	11:45	下層	薄曇	27.2	25.5	4.30	5.30			> 30.0	8.0	4.1	1.8	5.4	4	7.9E+02		1.0	0.11							
2007.10.09	11:00	上層	曇	19.1	20.5	0.20	5.30		0.8		9.0	12	3.8	8.2	16	2.2E+02		0.92	0.080							
2007.10.09	11:12	下層	曇	19.6	20.2	4.30	5.30			> 30.0	8.0	7.8	2.3	6.3	13	4.9E+02		1.0	0.095							
2007.11.07	10:22	上層	曇	19.6	16.6	0.20	5.20		0.7		7.8	7.5	1.7	6.0	10	4.9E+02		1.1	0.099	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.11.07	10:34	下層	曇	19.6	16.1	4.20	5.20			26.0	7.8	6.6	1.2	5.3	9	7.9E+02		1.1	0.093	0.005						
2007.12.07	11:02	上層	晴	16.2	10.5	0.20	5.27		0.9		8.0	10	2.1	4.7	6	2.3E+02		1.0	0.061							
2007.12.07	11:11	下層	晴	16.2	10.5	4.27	5.27			> 30.0	8.0	10	2.1	4.7	6	1.7E+02		1.0	0.058							
2008.01.07	10:57	上層	曇	10.3	7.4	0.20	5.31		0.9		7.8	9.8	1.9	5.1	4	4.9E+01		1.1	0.11							
2008.01.07	11:05	下層	曇	10.4	7.0	4.31	5.31			> 30.0	7.8	9.3	1.5	5.4	4	1.3E+02		1.1	0.10							
2008.02.19	11:23	上層	曇	7.5	5.6	0.20	5.33		0.8		8.7	18	4.4	6.6	15	3.3E+01		1.1	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.02.19	11:42	下層	曇	7.5	5.8	4.33	5.33			> 30.0	8.6	17	3.8	6.3	13	3.3E+02		1.1	0.12	0.005						
2008.03.04	10:46	上層	晴	13.0	8.8	0.20	5.20		1.2		9.0	16	5.9	6.6	10	1.3E+01		0.87	0.086							
2008.03.04	10:53	下層	晴	13.2	8.4	4.20	5.20			> 30.0	9.0	16	5.2	6.9	12	3.3E+01		0.77	0.081							
平均値				18.9	16.5				1.0	29.7	8.3	9.8	2.8	6.0	9	4.2E+02		0.95	0.094	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.5	5.6				0.5	26.0	7.7	1.3	1.0	4.5	2	1.3E+01		0.65	0.058	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.7	27.1				1.5	> 30.0	9.1	18	6.5	8.2	16	2.3E+03		1.1	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											8	6		24	17	3				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	12	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													3.1	6.6												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸及び硝酸性窒素	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
2007.04.24	15:31	上層																				0.46	< 0.03	0.43
2007.04.24	15:41	下層																				0.41	0.03	0.38
2007.05.14	11:06	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.27	0.03	0.24
2007.05.14	11:16	下層																				0.31	0.03	0.28
2007.06.01	11:00	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.06.01	11:10	下層																				0.29	< 0.03	0.26
2007.07.02	11:04	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2007.07.02	11:11	下層																				0.20	< 0.03	0.17
2007.08.01	13:20	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.08	< 0.03	0.05
2007.08.01	13:35	下層																				0.38	0.03	0.33
2007.09.25	11:39	上層																				0.41	0.05	0.36
2007.09.25	11:45	下層																				0.59	0.08	0.51
2007.10.09	11:00	上層																				0.09	< 0.03	0.06
2007.10.09	11:12	下層																				0.32	0.03	0.29
2007.11.07	10:22	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.70	0.05	0.65
2007.11.07	10:34	下層																				0.72	0.06	0.66
2007.12.07	11:02	上層																				0.56	0.03	0.53
2007.12.07	11:11	下層																				0.57	0.03	0.54
2008.01.07	10:57	上層																				0.66	< 0.03	0.63
2008.01.07	11:05	下層																				0.68	< 0.03	0.65
2008.02.19	11:23	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.28	< 0.03	0.25
2008.02.19	11:42	下層																				0.33	< 0.03	0.30
2008.03.04	10:46	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2008.03.04	10:53	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.36	0.04	0.32
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.72	0.08	0.66
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　加茂橋下流部　湖沼A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　市原市　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶存性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.24	15:31	上層								0.04	0.060	10		25	< 0.05	7	5	36	3.9	1.1E+03					
2007.04.24	15:41	下層								0.09	0.067	10		25	< 0.05	5	5	5	3.8	2.2E+02					
2007.05.14	11:06	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.064	10		26	< 0.05	8	7	27	4.5	3.2E+03					
2007.05.14	11:16	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.084	10		26	< 0.05	8	7	7	4.7	1.4E+03					
2007.06.01	11:00	上層								< 0.03	0.014	9		23	< 0.05	11	8	100	4.4	9.9E+03					
2007.06.01	11:10	下層								0.13	0.060	9		25	< 0.05	10	8	17	4.4	1.1E+03					
2007.07.02	11:04	上層								< 0.03	0.014	10		27	< 0.05	11	10	65	5.5	1.0E+04					
2007.07.02	11:11	下層								0.34	0.078	10		30	< 0.05	10	10	25	4.5	5.2E+03					
2007.08.01	13:20	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.024	9		23	< 0.05	6	5	41	4.4	1.2E+04					
2007.08.01	13:35	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.036	9		24	< 0.05	6	5	22	4.6	2.7E+03					
2007.09.25	11:39	上層								< 0.03	0.041	10		21	< 0.05	13	11	48	5.5	1.0E+04					
2007.09.25	11:45	下層								0.17	0.084	10		23	< 0.05	12	11	15	4.8	2.5E+03					
2007.10.09	11:00	上層								< 0.03	0.009	10		24	< 0.05	16	12	130	5.3	3.0E+03					
2007.10.09	11:12	下層								0.13	0.027	10		26	< 0.05	15	13	68	4.9	1.3E+03					
2007.11.07	10:22	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09	0.072	7		18	< 0.05	4	4	14	4.9	1.4E+03					
2007.11.07	10:34	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.12	0.074	7		18	< 0.05	4	4	4	4.7	8.9E+02					
2007.12.07	11:02	上層								0.11	0.029	10		29	< 0.05	5	5	20	3.6	1.5E+04					
2007.12.07	11:11	下層								0.10	0.033	10		30	< 0.05	6	4	17	3.7	7.5E+03					
2008.01.07	10:57	上層								0.20	0.078	9		26	< 0.05	5	5	6	4.3	8.7E+02					
2008.01.07	11:05	下層								0.19	0.079	9		26	< 0.05	6	4	7	4.3	5.1E+02					
2008.02.19	11:23	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.030	11		29	< 0.05	8	6	110	3.7	1.3E+04					
2008.02.19	11:42	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.028	11		29	< 0.05	6	5	100	3.6	8.7E+03					
2008.03.04	10:46	上層								< 0.03	0.019	11		30	< 0.05	4	4	38	4.5	3.9E+03					
2008.03.04	10:53	下層								< 0.03	0.022	11		31	< 0.05	5	5	76	4.1	5.5E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.047	10		26	< 0.05	8	7	42	4.5	5.0E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.009	7		18	< 0.05	4	4	4	3.6	2.2E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.34	0.084	11		31	< 0.05	16	13	130	5.5	1.5E+04					
k			0	0		4	0	0	0	15	24	24		24	0	24	24	24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24					

高滝ダム貯水池　加茂橋下流部　湖沼A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　市原市　20100b

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
2007.04.24	15:31	上層					
2007.04.24	15:41	下層					
2007.05.14	11:06	上層					
2007.05.14	11:16	下層					
2007.06.01	11:00	上層					
2007.06.01	11:10	下層					
2007.07.02	11:04	上層					
2007.07.02	11:11	下層					
2007.08.01	13:20	上層					
2007.08.01	13:35	下層					
2007.09.25	11:39	上層					
2007.09.25	11:45	下層					
2007.10.09	11:00	上層					
2007.10.09	11:12	下層					
2007.11.07	10:22	上層					
2007.11.07	10:34	下層					
2007.12.07	11:02	上層					
2007.12.07	11:11	下層					
2008.01.07	10:57	上層					
2008.01.07	11:05	下層					
2008.02.19	11:23	上層					
2008.02.19	11:42	下層					
2008.03.04	10:46	上層					
2008.03.04	10:53	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2006.04.25	10:53	上層	曇	12.4	14.8	0.20	5.20		0.7		8.0	10	4.6	6.0	12	2.3E+02		1.2	0.13							
2006.04.25	11:02	下層	曇	12.4	14.3	4.20	5.20			> 30.0	7.9	8.7	1.4	4.9	11	7.9E+02		1.0	0.099							
2006.05.09	10:47	上層	曇	15.3	17.3	0.20	5.50		1.1		8.3	10	2.8	5.5	9	7.0E+01		0.90	0.069	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.05.09	10:57	下層	曇	15.3	17.0	4.50	5.50			21.0	7.9	7.3	2.5	5.8	19	1.4E+02		1.0	0.093	0.003						
2006.06.08	10:50	上層	曇	22.4	21.4	0.20	5.24		0.7		9.0	11	3.1	7.1	17	1.7E+03		0.63	0.052							
2006.06.08	10:59	下層	曇	22.4	19.6	4.24	5.24			> 30.0	7.9	4.3	2.4	5.5	12	1.7E+03		1.1	0.087							
2006.07.11	11:27	上層	晴	29.9	27.8	0.20	5.33		0.8		9.3	17	6.6	9.1	12	7.9E+02		1.0	0.16							
2006.07.11	11:34	下層	晴	29.9	25.2	4.33	5.33			> 30.0	8.0	4.9	1.5	7.2	2	4.9E+03		0.88	0.047							
2006.08.23	10:48	上層	曇	28.3	29.5	0.20	5.07		0.6		9.5	15	4.7	11	13	2.8E+03		0.91	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.08.23	10:55	下層	曇	28.3	24.7	4.07	5.07			> 30.0	7.7	<0.5	2.4	6.2	3	7.0E+03		1.0	0.12	<0.003						
2009.05.05	10:52	上層	晴	30.8	27.1	0.20	5.10		1.3		8.8	12	2.4	8.1	9	1.3E+04		0.62	0.086							
2009.05.05	11:00	下層	晴	32.4	24.4	4.10	5.10			> 30.0	8.0	1.6	1.7	6.1	5	4.9E+03		1.1	0.17							
2006.10.20	10:33	上層	薄曇	23.5	18.9	0.20	5.15		1.3		8.9	14	5.6	6.7	8	1.1E+03		1.2	0.10							
2006.10.20	10:38	下層	薄曇	24.0	18.2	4.15	5.15			> 30.0	8.1	9.3	1.2	4.2	4	1.3E+04		0.96	0.069							
2006.11.07	11:44	上層	薄曇	21.4	16.9	0.20	5.10		1.0		7.9	8.8	2.9	6.1	11	1.7E+03		1.0	0.083	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.07	11:57	下層	薄曇	21.4	17.1	4.10	5.10			> 30.0	8.1	8.8	3.4	6.0	11	3.3E+03		1.1	0.077	0.003						
2006.12.05	11:30	上層	晴	12.6	11.3	0.20	5.38		0.7		7.9	8.5	1.1	4.6	6	2.3E+03		1.0	0.098							
2006.12.05	11:40	下層	晴	12.6	10.9	4.38	5.38			> 30.0	7.9	10	0.7	4.5	6	2.3E+03		1.1	0.092							
2007.01.16	11:03	上層	晴	12.7	7.0	0.20	5.32		0.8		7.8	9.7	1.0	3.7	6	3.3E+02		1.1	0.10							
2007.01.16	11:12	下層	晴	12.2	7.2	4.32	5.32			> 30.0	7.8	10	1.2	3.4	6	3.3E+02		1.1	0.10							
2007.02.01	11:30	上層	晴	12.8	7.8	0.20	5.37		1.0		8.2	13	3.6	5.0	7	1.3E+02		1.2	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.01	11:38	下層	晴	12.8	7.9	4.37	5.37			> 30.0	8.2	13	3.6	5.2	7	1.3E+02		1.2	0.10	<0.003						
2007.03.01	11:05	上層	晴	11.0	9.0	0.20	5.42		1.2		8.2	13	4.2	5.4	6	7.9E+01		1.2	0.10							
2007.03.01	11:13	下層	晴	10.8	8.7	4.42	5.42			> 30.0	8.2	12	3.2	4.7	6	1.7E+02		1.2	0.093							
平均値				19.5	16.9				0.9	29.3	8.2	9.8	2.9	6.0	9	2.6E+03		1.0	0.097	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				10.8	7.0				0.6	21.0	7.7	<0.5	0.7	3.4	2	7.0E+01		0.62	0.047	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.4	29.5				1.3	> 30.0	9.5	17	6.6	11	19	1.3E+04		1.2	0.17	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m										12	5	5		24	20	13				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12	12	24	24	24	24	24	24		24	24	8	4	4	4	4	4	4
75%値													3.6	6.3												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.25	10:53	上層																				0.61	0.04	0.57
2006.04.25	11:02	下層																				0.64	0.04	0.60
2006.05.09	10:47	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	0.36	0.06	0.30
2006.05.09	10:57	下層																				0.39	0.06	0.33
2006.06.08	10:50	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.06.08	10:59	下層																				0.43	0.05	0.38
2006.07.11	11:27	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.07.11	11:34	下層																				0.46	0.04	0.42
2006.08.23	10:48	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.08.23	10:55	下層																				0.72	< 0.03	0.69
2006.09.05	10:52	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2006.09.05	11:00	下層																				0.30	0.04	0.26
2006.10.20	10:33	上層																				0.43	0.04	0.39
2006.10.20	10:38	下層																				0.62	0.04	0.58
2006.11.07	11:44	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.44	0.04	0.40
2006.11.07	11:57	下層																				0.44	0.04	0.40
2006.12.05	11:30	上層																				0.67	0.03	0.64
2006.12.05	11:40	下層																				0.68	0.03	0.65
2007.01.16	11:03	上層																				0.69	< 0.03	0.66
2007.01.16	11:12	下層																				0.71	< 0.03	0.68
2007.02.01	11:30	上層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.67	< 0.03	0.64
2007.02.01	11:38	下層																				0.69	< 0.03	0.66
2007.03.01	11:05	上層																				0.50	< 0.03	0.47
2007.03.01	11:13	下層																				0.56	< 0.03	0.53
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.47	0.04	0.44
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	0.72	0.06	0.69
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	20
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2006.04.25	10:53	上層								0.03	0.034	9		20	< 0.05		74	4.3	2.6E+04					
2006.04.25	11:02	下層								0.10	0.050	9		22	< 0.05		18	3.6	3.4E+03					
2006.05.09	10:47	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.009	10		28	< 0.05		66	3.8	3.1E+03					
2006.05.09	10:57	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.023	10		29	< 0.05		55	4.0	4.2E+03					
2006.06.08	10:50	上層								< 0.03	0.021	10		26	< 0.05		68	4.9	7.1E+03					
2006.06.08	10:59	下層								0.25	0.037	10		29	< 0.05		25	4.6	3.2E+03					
2006.07.11	11:27	上層								0.03	0.011	10		24	< 0.05		160	5.1	1.3E+04					
2006.07.11	11:34	下層								0.05	0.016	10		27	< 0.05		16	4.9	2.0E+03					
2006.08.23	10:48	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.021	9		21	< 0.05		57	7.4	5.0E+03					
2006.08.23	10:55	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.086	8		25	< 0.05		6	5.7	5.0E+02					
2006.09.05	10:52	上層								< 0.03	0.016	10		27	< 0.05		30	5.7	1.8E+04					
2006.09.05	11:00	下層								0.40	0.11	10		30	< 0.05		6	5.4	1.5E+03					
2006.10.20	10:33	上層								< 0.03	0.015	8		21	< 0.05		93	3.5	1.8E+04					
2006.10.20	10:38	下層								< 0.03	0.041	8		24	< 0.05		18	3.6	6.2E+03					
2006.11.07	11:44	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.13	0.021	8		25	< 0.05		41	4.2	1.8E+04					
2006.11.07	11:57	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.020	8		26	< 0.05		39	4.3	1.3E+04					
2006.12.05	11:30	上層								0.12	0.071	8		21	< 0.05		10	4.0	1.2E+03					
2006.12.05	11:40	下層								0.12	0.074	8		21	< 0.05		6	4.0	5.8E+02					
2007.01.16	11:03	上層								0.19	0.080	8		21	< 0.05		6	3.2	1.4E+03					
2007.01.16	11:12	下層								0.20	0.084	8		22	< 0.05		5	3.2	6.8E+02					
2007.02.01	11:30	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.031	10		29	< 0.05		67	3.1	8.5E+03					
2007.02.01	11:38	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.033	10		29	< 0.05		58	3.1	9.0E+03					
2007.03.01	11:05	上層								< 0.03	0.023	11		30	< 0.05		56	3.2	1.5E+03					
2007.03.01	11:13	下層								< 0.03	0.027	11		30	< 0.05		39	3.2	1.4E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.040	9		26	< 0.05		43	4.3	7.0E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.009	8		20	< 0.05		5	3.1	5.0E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.40	0.11	11		30	< 0.05		160	7.4	2.6E+04					
k			0	0		2	0	0	0	14	24	24		24	0		24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24		24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2006 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2006.04.25	10:53	上層					
2006.04.25	11:02	下層					
2006.05.09	10:47	上層					
2006.05.09	10:57	下層					
2006.06.08	10:50	上層					
2006.06.08	10:59	下層					
2006.07.11	11:27	上層					
2006.07.11	11:34	下層					
2006.08.23	10:48	上層					
2006.08.23	10:55	下層					
2006.09.05	10:52	上層					
2006.09.05	11:00	下層					
2006.10.20	10:33	上層					
2006.10.20	10:38	下層					
2006.11.07	11:44	上層					
2006.11.07	11:57	下層					
2006.12.05	11:30	上層					
2006.12.05	11:40	下層					
2007.01.16	11:03	上層					
2007.01.16	11:12	下層					
2007.02.01	11:30	上層					
2007.02.01	11:38	下層					
2007.03.01	11:05	上層					
2007.03.01	11:13	下層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2005.04.26	14:05	上層	曇	19.5	17.3	0.2	4.90		1.5		8.8	13	3.9	6.1	7	1.3E+01		0.71	0.099							
2005.04.26	14:10	下層	曇	19.5	16.2	3.9	4.90		1.5		7.5	5.9	1.8	5.7	8	7.9E+01		0.60	0.10							
2005.05.10	11:50	上層	晴	21.8	20.1	0.2	5.30		1.4		8.0	9.9	2.0	7.4	4	1.7E+01		0.88	0.10	<0.003						
2005.05.10	11:50	下層	晴	21.8	19.4	4.3	5.30		1.4		7.7	7.3	2.7	5.0	7	3.3E+01		0.92	0.11	<0.003						
2005.05.10	11:50	混層	晴																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.06.09	11:15	上層	曇	24.3	21.4	0.2	5.10		1.4		9.6	22	3.6	7.4	8	1.3E+01		0.42	0.064							
2005.06.09	11:15	下層	曇	24.3	17.8	4.1	5.10		1.4		7.4	6.3	1.9	7.3	13	3.2E+02		0.95	0.17							
2005.07.20	11:21	上層	曇	30.0	27.1	0.2	5.20		1.5		9.2	13	3.2	6.8	8	4.9E+01		0.47	0.15							
2005.07.20	11:21	下層	曇	30.0	22.8	4.2	5.20		1.5		7.3	2.4	2.0	6.1	8	2.4E+03		1.0	0.20							
2005.07.20	11:21	混層	曇																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.08.03	11:25	上層	晴	29.1	29.2	0.2	5.40		0.4		9.4	13	4.4	9.4	13	< 2.0E+00		0.49	0.094	<0.003						
2005.08.03	11:30	下層	晴	29.1	24.8	4.4	5.40		0.4		7.3	4.1	1.2	7.2	11	7.9E+02		1.0	0.13	<0.003						
2005.09.15	11:25	上層	曇	23.0	25.4	0.2	5.00		1.1		8.1	11	1.8	6.6	8	1.1E+02		0.74	0.088							
2005.09.15	11:25	下層	曇	23.0	23.9	4.0	5.00		1.1		7.3	5.1	1.3	5.7	10	3.5E+02		0.93	0.10							
2005.09.15	11:25	混層	曇																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.10.14	10:53	上層	晴	25.1	19.8	0.2	5.40		0.7		8.7	13	1.9	7.2	15	3.3E+02		0.53	0.053							
2005.10.14	10:53	下層	晴	25.1	19.9	4.4	5.40		0.7		7.6	8.1	1.3	5.9	14	4.9E+02		0.91	0.077							
2005.11.02	10:56	上層	晴	18.0	16.5	0.2	5.00		1.1		8.4	12	2.6	6.1	13	7.9E+02		0.63	0.066	<0.003						
2005.11.02	10:56	下層	晴	18.0	15.7	4.0	5.00		1.1		8.5	11	2.5	5.8	10	4.9E+02		0.59	0.037	<0.003						
2005.11.02	10:56	混層	晴																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.12.01	11:27	上層	晴	11.6	10.9	0.2	5.10		0.8		8.2	14	2.9	5.6	5	3.3E+01		0.58	0.030							
2005.12.01	11:31	下層	晴	11.6	10.7	4.1	5.10		0.8		8.1	12	1.9	5.2	5	2.3E+01		0.66	0.025							
2006.01.11	11:55	上層	晴	9.0	3.9	0.2	4.00		1.4		8.1	14	3.2	4.2	4	7.9E+01		0.98	0.067							
2006.01.11	11:59	下層	晴	9.0	4.4	3.0	4.00		1.4		8.1	14	3.2	4.4	4	1.7E+02		1.0	0.065							
2006.01.11	11:59	混層	晴																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.02.09	11:35	上層	晴	5.0	5.0	0.2	5.10		0.7		7.7	11	1.1	5.5	11	1.7E+02		1.3	0.080	0.003						
2006.02.09	11:35	下層	晴	5.0	4.7	4.1	5.10		0.7		7.6	11	1.2	5.3	14	7.9E+01		1.3	0.079	0.003						
2006.03.09	10:54	上層	曇	8.0	9.4	0.2	5.00		1.1		7.6	10	1.5	4.5	7	3.3E+01		1.0	0.084							
2006.03.09	10:54	下層	曇	8.0	8.6	4.0	5.00		1.1		7.6	10	1.2	4.5	8	4.9E+01		0.93	0.086							
2006.03.09	10:54	混層	曇																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.7	16.5				1.1		8.1	11	2.3	6.1	9	2.9E+02		0.82	0.091	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	3.9				0.4		7.3	2.4	1.1	4.2	4	< 2.0E+00		0.42	0.025	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.0	29.2				1.5		9.6	22	4.4	9.4	15	2.4E+03		1.3	0.20	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											5	6		24	19	1				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				24		24	24	24	24	24	24		24	24	8	6	6	6	6	6	6
75%値													2.8	6.5												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.26	14:05	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.04.26	14:10	下層																				0.15	< 0.03	0.12
2005.05.10	11:50	上層																				0.24	< 0.03	0.21
2005.05.10	11:50	下層																				0.27	0.03	0.24
2005.05.10	11:50	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1			
2005.06.09	11:15	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.06.09	11:15	下層																				0.40	0.03	0.37
2005.07.20	11:21	上層																				0.27	0.04	0.23
2005.07.20	11:21	下層																				0.52	0.09	0.43
2005.07.20	11:21	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
2005.08.03	11:25	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2005.08.03	11:30	下層																				0.62	0.10	0.52
2005.09.15	11:25	上層																				0.37	0.04	0.33
2005.09.15	11:25	下層																				0.51	0.03	0.48
2005.09.15	11:25	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1			
2005.10.14	10:53	上層																				0.28	0.03	0.25
2005.10.14	10:53	下層																				0.56	0.04	0.52
2005.11.02	10:56	上層																				0.44	0.03	0.41
2005.11.02	10:56	下層																				0.21	< 0.03	0.18
2005.11.02	10:56	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1			
2005.12.01	11:27	上層																				0.15	< 0.03	0.12
2005.12.01	11:31	下層																				0.17	< 0.03	0.14
2006.01.11	11:55	上層																				0.72	< 0.03	0.69
2006.01.11	11:59	下層																				0.73	< 0.03	0.70
2006.01.11	11:59	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1			
2006.02.09	11:35	上層																				0.81	0.03	0.78
2006.02.09	11:35	下層																				0.80	0.03	0.77
2006.03.09	10:54	上層																				0.65	< 0.03	0.62
2006.03.09	10:54	下層																				0.64	< 0.03	0.61
2006.03.09	10:54	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.41	0.04	0.37
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	0.81	0.10	0.78
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	21
n				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2005.04.26	14:05	上層								0.21	0.010	11		27	< 0.05		35	5.0	1.6E+04					
2005.04.26	14:10	下層								0.16	0.036	10		28	< 0.05		10	4.3	6.8E+02					
2005.05.10	11:50	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.20	0.040	10		28	< 0.05		15	3.9	1.4E+03					
2005.05.10	11:50	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.22	0.061	11		28	< 0.05		4	4.8	5.4E+02					
2005.05.10	11:50	混層																						
2005.06.09	11:15	上層								0.03	<0.003	8		21	< 0.05		36	5.3	1.3E+04					
2005.06.09	11:15	下層								0.18	0.039	7		20	< 0.05		84	5.9	2.5E+04					
2005.07.20	11:21	上層								< 0.03	0.066	9		21	< 0.05		26	6.4	1.5E+04					
2005.07.20	11:21	下層								0.31	0.13	8		22	< 0.05		15	6.0	3.2E+03					
2005.07.20	11:21	混層																						
2005.08.03	11:25	上層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.006	9		22	< 0.05		48	7.0	1.4E+05					
2005.08.03	11:30	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.06	0.069	8		20	< 0.05		6	6.3	7.3E+02					
2005.09.15	11:25	上層								0.05	0.006	10		13	< 0.05		45	5.2	1.1E+04					
2005.09.15	11:25	下層								0.19	0.037	9		14	< 0.05		23	5.1	4.7E+03					
2005.09.15	11:25	混層																						
2005.10.14	10:53	上層								< 0.03	0.019	12		26	< 0.05		42	5.0	1.1E+04					
2005.10.14	10:53	下層								0.13	0.012	11		25	< 0.05		26	5.3	4.6E+03					
2005.11.02	10:56	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.005	12		26	< 0.05		27	3.3	6.8E+03					
2005.11.02	10:56	下層	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.024	12		25	< 0.05		26	4.4	1.4E+04					
2005.11.02	10:56	混層																						
2005.12.01	11:27	上層							<.0006	0.06	0.010	14		30	< 0.05		39	4.1	2.9E+04					
2005.12.01	11:31	下層								0.10	0.005	14		30	< 0.05		37	4.2	3.0E+04					
2006.01.11	11:55	上層								< 0.03	0.033	11		38	< 0.05		28	3.0	3.2E+03					
2006.01.11	11:59	下層								< 0.03	0.038	11		38	< 0.05		29	3.0	4.2E+03					
2006.01.11	11:59	混層																						
2006.02.09	11:35	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.26	0.076	8		25	< 0.05		5	5.0	2.5E+02					
2006.02.09	11:35	下層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.26	0.078	8		25	< 0.05		5	5.0	4.0E+02					
2006.03.09	10:54	上層								0.21	0.064	9		21	< 0.05		4	4.2	3.9E+02					
2006.03.09	10:54	下層								0.19	0.064	9		21	< 0.05		3	4.0	2.8E+02					
2006.03.09	10:54	混層																						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.13	0.039	10		25	< 0.05		26	4.9	1.4E+04					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	7		13	< 0.05		3	3.0	2.5E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.31	0.13	14		38	< 0.05		84	7.0	1.4E+05					
k			0	0		6	0	0	0	18	23	24		24	0		24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24		24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2005 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2005.04.26	14:05	上層					
2005.04.26	14:10	下層					
2005.05.10	11:50	上層					
2005.05.10	11:50	下層					
2005.05.10	11:50	混層					
2005.06.09	11:15	上層					
2005.06.09	11:15	下層					
2005.07.20	11:21	上層					
2005.07.20	11:21	下層					
2005.07.20	11:21	混層					
2005.08.03	11:25	上層					
2005.08.03	11:30	下層					
2005.09.15	11:25	上層					
2005.09.15	11:25	下層					
2005.09.15	11:25	混層					
2005.10.14	10:53	上層					
2005.10.14	10:53	下層					
2005.11.02	10:56	上層					
2005.11.02	10:56	下層					
2005.11.02	10:56	混層					
2005.12.01	11:27	上層					
2005.12.01	11:31	下層					
2006.01.11	11:55	上層					
2006.01.11	11:59	下層					
2006.01.11	11:59	混層					
2006.02.09	11:35	上層					
2006.02.09	11:35	下層					
2006.03.09	10:54	上層					
2006.03.09	10:54	下層					
2006.03.09	10:54	混層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2004.04.19	10:43	上層	曇	20.6	18.2	0.2	5.00		1.1		8.9	14	8.9	7.8	7	7.9E+01		1.2	0.12							
2004.04.19	10:48	下層	曇	20.6	16.5	4.0	5.00				7.9	7.7	1.9	4.3	4	4.9E+02		0.72	0.058							
2004.05.07	10:50	上層	晴	22.8	20.2	0.2	5.20		0.7		7.9	7.5	1.9	5.6	12	3.3E+01		1.1	0.13	<0.003						
2004.05.07	10:58	下層	晴	22.8	17.2	4.2	5.20				7.8	6.8	1.3	5.1	13	7.9E+02		1.1	0.14	0.003						
2004.05.07	10:58	混層	晴																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.06.17	10:38	上層	曇	24.8	24.7	0.2	5.50		0.8		9.4	17	6.5	9.3	14	1.8E+02		0.94	0.099							
2004.06.17	10:43	下層	曇	24.8	20.0	4.5	5.50				7.0	4.4	1.1	5.7	7	3.3E+02		1.1	0.12							
2004.07.01	10:34	上層	曇	25.8	26.9	0.2	5.30		1.4		9.1	10	2.9	6.9	10	3.3E+04		0.47	0.048							
2004.07.01	10:40	下層	曇	25.8	22.0	4.3	5.30				7.6	0.6	2.4	6.2	12	1.7E+05		1.1	0.18							
2004.07.01	10:40	混層	曇																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.08.02	10:42	上層	晴	31.2	29.8	0.2	4.00		0.7		8.9	16	3.5	9.8	14	1.7E+03		1.0	0.10	0.004						
2004.08.02	10:45	下層	晴	31.2	27.2	3.0	4.00				7.7	2.0	1.9	9.1	7	2.3E+04		1.4	0.15	0.004						
2004.09.14	10:48	上層	晴	30.2	27.8	0.2	5.00		0.6		9.6	19	4.0	14	23	4.9E+01		1.3	0.12							
2004.09.14	10:55	下層	晴	30.2	25.2	4.0	5.00				7.6	4.5	2.6	6.8	12	2.4E+03		1.4	0.14							
2004.09.14	10:55	混層	晴																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.10.26	11:02	上層	雨	18.0	18.2	0.2	5.40		0.7		7.2	10	0.7	5.0	3	1.1E+03		0.87	0.10							
2004.10.26	11:10	下層	雨	18.0	17.2	4.4	5.40				7.2	8.7	0.8	4.5	8	7.9E+03		0.82	0.10							
2004.11.10	11:03	上層	晴	20.0	16.8	0.2	5.60		0.9		8.0	12	2.1	4.8	7	4.9E+02		1.0	0.084	0.003						
2004.11.10	11:10	下層	晴	20.0	16.0	4.6	5.60				7.6	8.6	1.9	3.6	12	1.7E+03		1.2	0.092	0.003						
2004.11.10	11:10	混層	晴																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.12.10	10:30	上層	曇	13.8	12.6	0.2	5.30		1.0		7.6	10	2.5	5.3	8	1.3E+02		1.1	0.095							
2004.12.10	10:36	下層	曇	13.8	12.4	4.3	5.30				7.5	10	1.9	4.8	8	2.3E+02		0.93	0.085							
2005.01.12	10:42	上層	晴	8.8	6.8	0.2	5.40		1.4		8.2	12	3.3	5.4	7	7.9E+01		1.3	0.11							
2005.01.12	10:50	下層	晴	8.8	6.8	4.4	5.40				8.2	12	2.9	4.7	6	7.0E+00		1.3	0.095							
2005.01.12	10:50	混層	晴																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.10	11:14	上層	晴	11.5	6.8	0.2	5.20		1.2		8.5	12	3.7	5.0	10	2.3E+01		1.3	0.13	<0.003						
2005.02.10	11:20	下層	晴	11.5	6.8	4.2	5.20				8.2	12	1.5	3.4	8	7.0E+01		1.1	0.069	0.003						
2005.03.10	10:58	上層	晴	13.0	9.0	0.2	5.30		1.2		8.1	11	3.1	4.4	4	4.9E+01		1.0	0.14							
2005.03.10	11:04	下層	晴	13.0	8.5	4.3	5.30				7.9	11	1.0	2.9	6	7.9E+01		0.92	0.11							
2005.03.10	11:04	混層	晴																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				20.0	17.3				1.0		8.1	10	2.7	6.0	10	1.0E+04		1.1	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.8	6.8				0.6		7.0	0.6	0.7	2.9	3	7.0E+00		0.47	0.048	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.2	29.8				1.4		9.6	19	8.9	14	23	1.7E+05		1.4	0.18	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											5	5		23	21	8				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24				12		24	24	24	24	24	24		24	24	8	6	6	6	6	6	6
75%値													3.1	6.6												

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.19	10:43	上層																				0.06	< 0.03	0.03
2004.04.19	10:48	下層																				0.27	< 0.03	0.24
2004.05.07	10:50	上層																				0.39	0.03	0.36
2004.05.07	10:58	下層																				0.43	0.03	0.40
2004.05.07	10:58	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1			
2004.06.17	10:38	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.06.17	10:43	下層																				0.40	< 0.03	0.37
2004.07.01	10:34	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.07.01	10:40	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.07.01	10:40	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1			
2004.08.02	10:42	上層																				0.06	< 0.03	0.03
2004.08.02	10:45	下層																				0.25	0.03	0.22
2004.09.14	10:48	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2004.09.14	10:55	下層																				0.65	0.08	0.57
2004.09.14	10:55	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1			
2004.10.26	11:02	上層																				0.54	< 0.03	0.51
2004.10.26	11:10	下層																				0.60	0.03	0.57
2004.11.10	11:03	上層																				0.87	0.03	0.84
2004.11.10	11:10	下層																				0.58	0.04	0.54
2004.11.10	11:10	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1			
2004.12.10	10:30	上層																				0.55	< 0.03	0.52
2004.12.10	10:36	下層																				0.57	< 0.03	0.54
2005.01.12	10:42	上層																				0.63	< 0.03	0.60
2005.01.12	10:50	下層																				0.61	< 0.03	0.58
2005.01.12	10:50	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1			
2005.02.10	11:14	上層																				0.53	< 0.03	0.50
2005.02.10	11:20	下層																				0.55	< 0.03	0.52
2005.03.10	10:58	上層																				0.59	< 0.03	0.56
2005.03.10	11:04	下層																				0.64	< 0.03	0.62
2005.03.10	11:04	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.42	0.03	0.39
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	0.87	0.08	0.84
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	20
n				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2004.04.19	10:43	上層								< 0.03	0.007	14		23	< 0.05		83	4.8	5.3E+03					
2004.04.19	10:48	下層								< 0.03	0.018	13		24	< 0.05		13	3.7	7.4E+02					
2004.05.07	10:50	上層	<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		0.32	0.071	15		26	< 0.05		19	4.2	1.2E+03					
2004.05.07	10:58	下層	<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		0.33	0.078	14		28	< 0.05		9	4.1	6.4E+02					
2004.05.07	10:58	混層																						
2004.06.17	10:38	上層								0.08	0.007	12		18	< 0.05		88	5.1	9.7E+03					
2004.06.17	10:43	下層								0.29	0.025	11		20	< 0.05		12	4.9	9.7E+02					
2004.07.01	10:34	上層								0.05	0.004	14		24	< 0.05		24	4.8	7.5E+03					
2004.07.01	10:40	下層								0.66	0.084	12		23	< 0.05		21	4.5	3.0E+03					
2004.07.01	10:40	混層																						
2004.08.02	10:42	上層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.004	16		31	< 0.05		76	5.7	3.2E+04					
2004.08.02	10:45	下層	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.49	0.060	16		34	< 0.05		57	5.0	2.3E+04					
2004.09.14	10:48	上層								0.13	0.008	9		22	< 0.05		130	6.7	5.6E+04					
2004.09.14	10:55	下層								0.34	0.061	10		25	< 0.05		27	5.5	6.2E+03					
2004.09.14	10:55	混層																						
2004.10.26	11:02	上層							<.0006	0.05	0.065	12		14	< 0.05		3	4.6	2.3E+02					
2004.10.26	11:10	下層								0.06	0.067	12		20	< 0.05		1	4.1	1.1E+02					
2004.11.10	11:03	上層	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.04	0.028	12		19	< 0.05		24	3.5	3.2E+03					
2004.11.10	11:10	下層	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.21	0.027	12		26	< 0.05		4	3.1	2.4E+02					
2004.11.10	11:10	混層																						
2004.12.10	10:30	上層								0.06	0.040	15		25	< 0.05		28	4.0	4.5E+03					
2004.12.10	10:36	下層								0.06	0.042	14		25	< 0.05		22	3.7	3.2E+03					
2005.01.12	10:42	上層								0.03	0.028	13		30	< 0.05		31	3.4	1.1E+03					
2005.01.12	10:50	下層								< 0.03	0.032	12		30	< 0.05		24	3.0	8.9E+02					
2005.01.12	10:50	混層																						
2005.02.10	11:14	上層	<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02		0.12	0.036	13		29	< 0.05		43	2.3	3.6E+03					
2005.02.10	11:20	下層	<0.005	< 0.01		0.1	0.1	< 0.02		0.06	0.039	13		30	< 0.05		22	2.3	2.6E+03					
2005.03.10	10:58	上層								0.20	0.075	19		29	< 0.05		21	2.7	2.0E+03					
2005.03.10	11:04	下層								0.17	0.098	17		29	< 0.05		3	2.7	3.0E+02					
2005.03.10	11:04	混層																						
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.042	14		25	< 0.05		33	4.1	7.0E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.004	9		14	< 0.05		1	2.3	1.1E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.66	0.098	19		34	< 0.05		130	6.7	5.6E+04					
k			0	0		8	5	0	0	21	24	24		24	0		24	24	24					
n			8	8		8	8	8	1	24	24	24		24	24		24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2004.04.19	10:43	上層					
2004.04.19	10:48	下層					
2004.05.07	10:50	上層					
2004.05.07	10:58	下層					
2004.05.07	10:58	混層					
2004.06.17	10:38	上層					
2004.06.17	10:43	下層					
2004.07.01	10:34	上層					
2004.07.01	10:40	下層					
2004.07.01	10:40	混層					
2004.08.02	10:42	上層					
2004.08.02	10:45	下層					
2004.09.14	10:48	上層					
2004.09.14	10:55	下層					
2004.09.14	10:55	混層					
2004.10.26	11:02	上層					
2004.10.26	11:10	下層					
2004.11.10	11:03	上層					
2004.11.10	11:10	下層					
2004.11.10	11:10	混層					
2004.12.10	10:30	上層					
2004.12.10	10:36	下層					
2005.01.12	10:42	上層					
2005.01.12	10:50	下層					
2005.01.12	10:50	混層					
2005.02.10	11:14	上層					
2005.02.10	11:20	下層					
2005.03.10	10:58	上層					
2005.03.10	11:04	下層					
2005.03.10	11:04	混層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2003.04.18	10:44	上層	晴	23.4	17.8	0.2	5.40		0.7		9.0	17	18	11	16	7.9E+01		2.2	0.23						
2003.04.18	10:50	下層	晴	23.4	13.8	4.4	5.40				7.4	6.2	1.7	4.4	14	3.3E+02		0.98	0.10						
2003.05.14	10:57	上層	曇	22.0	20.2	0.2	5.10		1.0		8.1	9.8	2.4	5.4	6	9.4E+02		0.97	0.10						
2003.05.14	11:03	下層	曇	22.0	18.4	4.1	5.10				7.5	3.0	1.6	4.4	7	1.1E+03		1.1	0.11						
2003.05.14	11:03	混層	曇	22.0																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.06.13	10:30	上層	曇	25.0	23.5	0.2	5.50		0.8		9.2	3.6	6.5	9.1	12	4.9E+02		1.1	0.18						
2003.06.13	10:33	下層	曇	25.0	19.2	4.5	5.50				7.5	1.8	2.4	5.8	4	9.4E+02		1.2	0.14						
2003.07.01	10:45	上層	曇	24.0	25.6	0.2	5.50		1.3		9.3	15	3.9	8.0	11	7.9E+01		0.65	0.065						
2003.07.01	10:50	下層	曇	24.0	21.4	4.5	5.50				7.4	0.9	1.6	5.1	4	2.8E+02		0.80	0.15						
2003.07.01	10:50	混層	曇	24.0																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2003.08.25	10:48	上層	晴	31.0	28.8	0.2	5.60		0.7		9.6	20	9.1	8.8	12	4.9E+02		1.0	0.11						
2003.08.25	10:53	下層	晴	31.0	20.4	4.6	5.60				7.4	4.2	1.5	5.2	9	4.9E+03		1.1	0.096						
2003.09.08	10:46	上層	曇	27.0	25.7	0.2	5.40		1.5		8.8	10	3.7	5.9	6	7.9E+02		0.86	0.071						
2003.09.08	10:52	下層	曇	27.0	21.3	4.4	5.40				7.2	1.0	1.5	5.0	5	2.8E+02		1.0	0.11						
2003.09.08	10:52	混層	曇	27.0																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.10.08	10:43	上層	曇	18.4	18.5	0.2	5.20		1.6		8.2	9.3	2.2	5.7	3	3.3E+02		1.0	0.088						
2003.10.08	10:48	下層	曇	18.4	18.3	4.2	5.20				7.8	6.5	1.8	5.3	14	7.9E+02		1.1	0.12						
2003.11.28	10:06	上層	曇	13.5	12.1	0.2	5.70		0.1		7.5	9.2	1.7	7.5	73	4.9E+03		1.0	0.14						
2003.11.28	10:14	下層	曇	13.5	12.0	4.7	5.70				7.5	9.0	1.2	6.9	68	7.9E+03		1.1	0.13						
2003.11.28	10:14	混層	曇	13.5																<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2003.12.11	10:42	上層	曇	7.8	10.8	0.2	5.50		0.7		7.6	9.4	0.7	4.2	6	1.3E+03		1.0	0.11						
2003.12.11	10:48	下層	曇	7.8	10.6	4.5	5.50				7.6	9.4	0.7	4.2	7	1.1E+03		1.0	0.11						
2004.01.09	10:45	上層	晴	7.0	6.6	0.2	5.70		0.8		8.6	15	3.4	5.2	13	4.9E+01		1.0	0.087						
2004.01.09	10:52	下層	晴	7.0	6.5	4.7	5.70				8.6	14	2.7	4.9	13	1.3E+02		1.0	0.077						
2004.01.09	10:52	混層	晴	7.0																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.06	10:32	上層	晴	8.0	6.0	0.2	5.30		1.0		9.1	18	3.0	5.5	12	2.4E+02		0.81	0.090						
2004.02.06	10:36	下層	晴	8.0	5.8	4.3	5.30				9.0	17	1.2	5.1	11	1.7E+02		0.68	0.081						
2004.03.08	10:40	上層	快晴	7.2	8.6	0.2	5.00		1.1		8.3	11	2.8	4.8	9	4.9E+01		0.88	0.10						
2004.03.08	10:44	下層	快晴	7.2	8.2	4.0	5.00				8.2	11	2.5	4.6	10	7.9E+01		0.93	0.10						
2004.03.08	10:44	混層	快晴	7.2																<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.9	15.9				0.9		8.2	9.8	3.3	5.9	15	1.2E+03		1.0	0.11	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.0	5.8				0.1		7.2	0.9	0.7	4.2	3	4.9E+01		0.65	0.065	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	28.8				1.6		9.6	20	18	11	73	7.9E+03		2.2	0.23	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.002	<.0005
m											9	8		24	20	6				0	0	0	0	0	0
n				30	24				12		24	24	24	24	24	24		24	24	6	6	6	6	6	6
75%値													3.1	7.0											

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.18	10:44	上層																				0.13	< 0.03	0.10
2003.04.18	10:50	下層																				0.50	< 0.03	0.47
2003.05.14	10:57	上層																				0.40	0.03	0.37
2003.05.14	11:03	下層																				0.38	< 0.03	0.35
2003.05.14	11:03	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
2003.06.13	10:30	上層																				0.07	< 0.03	0.04
2003.06.13	10:33	下層																				0.56	< 0.03	0.53
2003.07.01	10:45	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.07.01	10:50	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.07.01	10:50	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
2003.08.25	10:48	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2003.08.25	10:53	下層																				0.75	0.08	0.67
2003.09.08	10:46	上層																				0.18	0.03	0.15
2003.09.08	10:52	下層																				0.38	< 0.03	0.35
2003.09.08	10:52	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
2003.10.08	10:43	上層																				0.56	0.04	0.52
2003.10.08	10:48	下層																				0.63	0.04	0.59
2003.11.28	10:06	上層																				0.55	< 0.03	0.52
2003.11.28	10:14	下層																				0.57	< 0.03	0.54
2003.11.28	10:14	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
2003.12.11	10:42	上層																				0.64	< 0.03	0.61
2003.12.11	10:48	下層																				0.65	< 0.03	0.62
2004.01.09	10:45	上層																				0.46	< 0.03	0.43
2004.01.09	10:52	下層																				0.46	< 0.03	0.43
2004.01.09	10:52	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1			
2004.02.06	10:32	上層																				0.17	< 0.03	0.14
2004.02.06	10:36	下層																				0.22	< 0.03	0.19
2004.03.08	10:40	上層																				0.35	< 0.03	0.32
2004.03.08	10:44	下層																				0.35	< 0.03	0.32
2004.03.08	10:44	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.38	0.03	0.35
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.75	0.08	0.67
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	21
n				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.18	10:44	上層								0.04	0.059	13		21	< 0.05		190	6.3	1.7E+04					
2003.04.18	10:50	下層								0.24	0.048	13		23	< 0.05		8	3.7	2.6E+02					
2003.05.14	10:57	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.050	15		29	< 0.05		27	3.9	3.1E+03					
2003.05.14	11:03	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		0.46	0.073	16		30	< 0.05		6	3.6	3.3E+02					
2003.05.14	11:03	混層																						
2003.06.13	10:30	上層								0.03	0.008	15		24	< 0.05		93	5.5	4.6E+03					
2003.06.13	10:33	下層								0.34	0.10	13		23	< 0.05		9	5.4	8.5E+02					
2003.07.01	10:45	上層								< 0.03	0.006	16		26	< 0.05		52	4.1	1.7E+04					
2003.07.01	10:50	下層								0.38	0.094	15		29	< 0.05		18	4.0	1.2E+03					
2003.07.01	10:50	混層																						
2003.08.25	10:48	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.012	14		21	< 0.05		130	4.5	1.7E+04					
2003.08.25	10:53	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.09	0.009	12		19	< 0.05		6	4.4	2.7E+02					
2003.09.08	10:46	上層								0.03	0.015	13		27	< 0.05		55	4.3	6.5E+03					
2003.09.08	10:52	下層								0.39	0.075	12		23	< 0.05		9	4.2	1.1E+03					
2003.09.08	10:52	混層																						
2003.10.08	10:43	上層							<.0006	0.13	0.022	12		23	< 0.05		41	4.6	3.5E+03					
2003.10.08	10:48	下層								0.32	0.047	13		26	< 0.05		25	4.0	2.3E+03					
2003.11.28	10:06	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.29	0.072	10		14	< 0.05		4	4.9	2.4E+02					
2003.11.28	10:14	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.29	0.080	10		15	< 0.05		4	4.8	1.3E+02					
2003.11.28	10:14	混層																						
2003.12.11	10:42	上層								0.14	0.078	11		20	< 0.05		2	3.5	2.5E+02					
2003.12.11	10:48	下層								0.14	0.080	11		20	< 0.05		1	3.3	1.8E+02					
2004.01.09	10:45	上層								< 0.03	0.006	13		29	< 0.05		89	2.6	6.1E+03					
2004.01.09	10:52	下層								< 0.03	0.006	13		29	< 0.05		87	2.8	5.7E+03					
2004.01.09	10:52	混層																						
2004.02.06	10:32	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.004	16		31	< 0.05		73	2.8	6.9E+03					
2004.02.06	10:36	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.007	15		30	< 0.05		77	1.7	7.2E+03					
2004.03.08	10:40	上層								0.04	0.020	16		33	< 0.05		32	3.1	1.2E+03					
2004.03.08	10:44	下層								0.04	0.026	16		33	< 0.05		29	3.1	1.1E+03					
2004.03.08	10:44	混層																						
平均値						0.2	0.1		<.0006	0.15	0.042	14		25			45	4.0	4.3E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.004	10		14	< 0.05		1	1.7	1.3E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.46	0.10	16		33	< 0.05		190	6.3	1.7E+04					
k			0	0	0	4	1	0	0	19	24	24		24	0		24	24	24					
n			8	8	8	8	8	8	1	24	24	24		24	24		24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.18	10:44	上層					
2003.04.18	10:50	下層					
2003.05.14	10:57	上層					
2003.05.14	11:03	下層					
2003.05.14	11:03	混層					
2003.06.13	10:30	上層					
2003.06.13	10:33	下層					
2003.07.01	10:45	上層					
2003.07.01	10:50	下層					
2003.07.01	10:50	混層					
2003.08.25	10:48	上層					
2003.08.25	10:53	下層					
2003.09.08	10:46	上層					
2003.09.08	10:52	下層					
2003.09.08	10:52	混層					
2003.10.08	10:43	上層					
2003.10.08	10:48	下層					
2003.11.28	10:06	上層					
2003.11.28	10:14	下層					
2003.11.28	10:14	混層					
2003.12.11	10:42	上層					
2003.12.11	10:48	下層					
2004.01.09	10:45	上層					
2004.01.09	10:52	下層					
2004.01.09	10:52	混層					
2004.02.06	10:32	上層					
2004.02.06	10:36	下層					
2004.03.08	10:40	上層					
2004.03.08	10:44	下層					
2004.03.08	10:44	混層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.25	10:38	上層	曇	19.8	18.8	0.2	5.60		1.3		8.0	10	3.1	5.5	7	2.3E+02		1.0	0.082						
2002.04.25	10:43	下層	曇	19.8	17.2	4.6	5.60				7.8	6.9	1.6	5.4	8	2.4E+03		1.0	0.089						
2002.05.14	10:40	上層	晴	23.4	19.8	0.2	5.60		0.7		8.8	14	2.1	6.8	12	2.8E+02		0.94	0.075						
2002.05.14	10:46	下層	晴	23.4	16.5	4.6	5.60				7.8	7.2	1.8	6.4	11	4.9E+02		1.3	0.15						
2002.05.14	10:46	混層	晴	23.4																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.11	10:36	上層	曇	25.6	24.3	0.2	5.20		1.0		9.1	11	3.3	8.2	13	3.3E+03		0.71	0.061						
2002.06.11	10:40	下層	曇	25.6	19.8	4.2	5.20				7.7	1.1	2.7	6.6	14	7.9E+03		0.78	0.12						
2002.07.09	10:28	上層	晴	33.0	28.1	0.2	5.70		1.4		9.2	12	2.6	5.7	5	1.7E+02		0.41	0.031						
2002.07.09	10:35	下層	晴	33.0	20.4	4.7	5.70				7.5	3.2	1.9	6.0	9	1.1E+03		1.0	0.087						
2002.07.09	10:35	混層	晴	33.0																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.07	10:43	上層	晴	33.5	32.4	0.2	5.50		0.6		9.5	17	10	13	18	7.0E+02		1.4	0.054						
2002.08.07	10:48	下層	晴	33.5	26.0	4.5	5.50				7.8	1.6	2.2	5.8	5	3.5E+03		0.80	0.050						
2002.09.05	10:45	上層	曇	28.2	29.5	0.2	5.90		0.8		9.6	14	4.0	9.5	9	3.3E+03		0.81	0.076						
2002.09.05	10:50	下層	曇	28.2	22.6	4.9	5.90				7.2	0.6	2.7	6.8	11	3.3E+03		1.4	0.15						
2002.09.05	10:50	混層	曇	28.2																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.10.29	10:45	上層	快晴	17.0	17.5	0.2	5.50		0.6		7.7	7.7	2.4	4.7	12	4.9E+02		1.3	0.082						
2002.10.29	10:52	下層	快晴	17.0	16.6	4.5	5.50				7.6	7.3	1.9	4.6	15	7.9E+02		1.3	0.081						
2002.11.07	10:55	上層	曇	10.2	13.8	0.2	5.50		0.8		7.9	9.5	3.1	5.2	10	4.9E+02		1.2	0.064						
2002.11.07	11:00	下層	曇	10.2	13.6	4.5	5.50				7.9	9.7	2.3	5.2	12	4.9E+02		1.4	0.082						
2002.11.07	11:00	混層	曇	10.2																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.18	11:36	上層	曇	10.2	8.3	0.2	5.40		1.0		7.8	10	1.7	4.6	8	3.3E+02		1.4	0.094						
2002.12.18	11:40	下層	曇	10.2	8.2	4.4	5.40				7.7	10	1.1	4.4	6	4.9E+02		1.4	0.089						
2003.01.16	10:47	上層	晴	5.4	5.5	0.2	5.30		0.6		7.8	11	1.5	4.5	12	3.3E+02		1.4	0.11						
2003.01.16	10:50	下層	晴	5.4	5.1	4.3	5.30				7.8	11	0.9	4.1	11	4.9E+02		1.2	0.11						
2003.01.16	10:50	混層	晴	5.4																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.02.03	10:55	上層	晴	6.0	6.8	0.2	5.00		0.5		7.8	10	1.2	4.9	14	2.4E+02		1.8	0.066						
2003.02.03	11:03	下層	晴	6.0	6.6	4.0	5.00				7.8	10	0.8	4.9	14	4.9E+02		1.8	0.065						
2003.03.14	10:53	上層	晴	10.4	9.6	0.2	5.00		0.7		7.8	10	0.9	4.3	9	1.1E+02		0.99	0.096						
2003.03.14	11:02	下層	晴	10.4	8.8	4.0	5.00				7.7	11	0.9	4.0	10	1.7E+02		1.0	0.097						
2003.03.14	11:02	混層	晴	10.4																<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.6	16.5				0.8		8.1	9.1	2.4	5.9	11	1.3E+03		1.2	0.086	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.4	5.1				0.5		7.2	0.6	0.8	4.0	5	1.1E+02		0.41	0.031	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.5	32.4				1.4		9.6	17	10	13	18	7.9E+03		1.8	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											5	7		24	22	7				0	0	0	0	0	0
n				30	24				12		24	24	24	24	24	24		24	24	6	6	6	6	6	6
75%値													2.7	6.6											

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.25	10:38	上層																				0.41	0.03	0.38
2002.04.25	10:43	下層																				0.46	0.04	0.42
2002.05.14	10:40	上層																				0.37	0.03	0.34
2002.05.14	10:46	下層																				0.53	0.03	0.50
2002.05.14	10:46	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
2002.06.11	10:36	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.06.11	10:40	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.07.09	10:28	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.07.09	10:35	下層																				0.36	0.03	0.33
2002.07.09	10:35	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1			
2002.08.07	10:43	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.08.07	10:48	下層																				0.21	< 0.03	0.18
2002.09.05	10:45	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.09.05	10:50	下層																				0.68	0.08	0.60
2002.09.05	10:50	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1			
2002.10.29	10:45	上層																				0.59	0.05	0.54
2002.10.29	10:52	下層																				0.63	0.05	0.58
2002.11.07	10:55	上層																				0.74	0.05	0.69
2002.11.07	11:00	下層																				0.75	0.05	0.70
2002.11.07	11:00	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
2002.12.18	11:36	上層																				0.94	0.03	0.91
2002.12.18	11:40	下層																				0.95	0.03	0.92
2003.01.16	10:47	上層																				0.87	< 0.03	0.84
2003.01.16	10:50	下層																				0.89	< 0.03	0.86
2003.01.16	10:50	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1			
2003.02.03	10:55	上層																				0.76	< 0.03	0.73
2003.02.03	11:03	下層																				0.77	< 0.03	0.74
2003.03.14	10:53	上層																				0.43	0.08	0.35
2003.03.14	11:02	下層																				0.42	0.03	0.39
2003.03.14	11:02	混層		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.51	0.04	0.47
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.95	0.08	0.92
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	19
n				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.25	10:38	上層								0.16	0.033	15		29	< 0.05		21	4.1	2.5E+03					
2002.04.25	10:43	下層								0.32	0.053	16		30	< 0.05		11	4.1	4.6E+02					
2002.05.14	10:40	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.008	16		29	< 0.05		59	4.1	8.6E+03					
2002.05.14	10:46	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.29	0.082	14		25	< 0.05		49	4.8	5.7E+03					
2002.05.14	10:46	混層																						
2002.06.11	10:36	上層								< 0.03	<0.003	18		30	< 0.05		44	5.3	7.4E+03					
2002.06.11	10:40	下層								0.20	0.023	14		31	< 0.05		23	4.7	3.3E+03					
2002.07.09	10:28	上層								< 0.03	0.003	15		21	< 0.05		20	4.7	3.6E+03					
2002.07.09	10:35	下層								0.29	0.043	12		19	< 0.05		22	5.4	1.9E+03					
2002.07.09	10:35	混層																						
2002.08.07	10:43	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	<0.003	16		22	< 0.05		99	6.2	6.7E+03					
2002.08.07	10:48	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.23	<0.003	17		28	< 0.05		13	4.6	9.6E+02					
2002.09.05	10:45	上層								0.03	0.003	14		23	< 0.05		41	6.7	4.0E+04					
2002.09.05	10:50	下層								0.38	0.082	11		19	< 0.05		21	5.6	2.2E+03					
2002.09.05	10:50	混層																						
2002.10.29	10:45	上層							<.0006	0.35	0.037	15		27	< 0.05		14	4.0	1.6E+03					
2002.10.29	10:52	下層								0.38	0.044	15		28	< 0.05		7	4.0	5.4E+02					
2002.11.07	10:55	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22	0.013	15		29	< 0.05		30	3.6	2.4E+03					
2002.11.07	11:00	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.015	15		29	< 0.05		35	3.5	3.1E+03					
2002.11.07	11:00	混層																						
2002.12.18	11:36	上層								0.25	0.057	16		28	< 0.05		11	3.6	1.3E+03					
2002.12.18	11:40	下層								0.27	0.060	16		28	< 0.05		8	3.6	9.2E+02					
2003.01.16	10:47	上層								0.12	0.054	15		24	< 0.05		28	3.4	2.2E+03					
2003.01.16	10:50	下層								0.14	0.056	14		24	< 0.05		23	3.3	1.8E+03					
2003.01.16	10:50	混層																						
2003.02.03	10:55	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		0.17	0.055	14		20	< 0.05		5	3.9	4.7E+02					
2003.02.03	11:03	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.19	0.059	14		20	< 0.05		4	3.9	4.3E+02					
2003.03.14	10:53	上層								0.18	0.008	16		18	< 0.05		4	3.7	3.8E+02					
2003.03.14	11:02	下層								0.18	0.009	14		21	< 0.05		3	3.5	3.7E+02					
2003.03.14	11:02	混層																						
平均値						0.2			<.0006	0.20	0.034	15		25			25	4.4	4.1E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	11		18	< 0.05		3	3.3	3.7E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.38	0.082	18		31	< 0.05		99	6.7	4.0E+04					
k			0	0	0	7	0	0	0	22	21	24		24	0		24	24	24					
n			8	8	8	8	8	8	1	24	24	24		24	24		24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2002.04.25	10:38	上層					
2002.04.25	10:43	下層					
2002.05.14	10:40	上層					
2002.05.14	10:46	下層					
2002.05.14	10:46	混層					
2002.06.11	10:36	上層					
2002.06.11	10:40	下層					
2002.07.09	10:28	上層					
2002.07.09	10:35	下層					
2002.07.09	10:35	混層					
2002.08.07	10:43	上層					
2002.08.07	10:48	下層					
2002.09.05	10:45	上層					
2002.09.05	10:50	下層					
2002.09.05	10:50	混層					
2002.10.29	10:45	上層					
2002.10.29	10:52	下層					
2002.11.07	10:55	上層					
2002.11.07	11:00	下層					
2002.11.07	11:00	混層					
2002.12.18	11:36	上層					
2002.12.18	11:40	下層					
2003.01.16	10:47	上層					
2003.01.16	10:50	下層					
2003.01.16	10:50	混層					
2003.02.03	10:55	上層					
2003.02.03	11:03	下層					
2003.03.14	10:53	上層					
2003.03.14	11:02	下層					
2003.03.14	11:02	混層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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	㎥/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
2001.04.27	10:53	上層	曇	18.4	17.0	0.2	5.00		0.8		8.2	10	3.9	6.0	15	7.0E+01		0.98	0.13						
2001.04.27	10:58	下層			15.6	4.0					8.1	7.8	2.1	5.4	13	4.9E+02		0.85	0.12						
2001.04.27	10:58	混層																							
2001.05.14	10:38	上層	晴	23.8	21.4	0.2	5.40		1.4		9.0	16	7.0	7.6	6	1.1E+02		0.82	0.093						
2001.05.14	10:45	下層			17.2	4.4					7.6	4.8	1.8	4.4	3	1.3E+02		0.95	0.10						
2001.05.14	10:45	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.06.04	10:26	上層	晴	28.6	25.2	0.2	5.60		1.2		9.4	16	4.1	8.7	13	4.9E+01		0.54	0.059						
2001.06.04	10:30	下層			19.6	4.6					7.6	3.7	3.1	6.6	8	7.9E+03		1.2	0.15						
2001.06.04	10:30	混層																							
2001.07.04	10:40	上層	晴	32.2	29.4	0.2	5.20		1.7		9.3	12	2.9	7.0	6	9.4E+01		0.54	0.054						
2001.07.04	10:45	下層			21.3	4.2					7.1	0.9	2.7	6.0	10	4.9E+03		0.93	0.088						
2001.07.04	10:45	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.08.02	10:38	上層	曇	26.4	28.6	0.2	3.50		1.3		8.9	13	4.2	8.2	13	3.3E+02		1.3	0.12						
2001.08.02	10:43	下層			26.8	2.5					8.0	5.9	3.3	7.7	12	1.1E+03		0.71	0.12						
2001.08.02	10:43	混層																							
2001.09.20	10:45	上層	曇	20.8	24.2	0.2	5.40		1.0		7.9	8.2	2.9	7.2	8	3.3E+03		1.2	0.12						
2001.09.20	10:50	下層			22.3	4.4					7.3	3.7	1.0	6.6	8	1.1E+05		1.1	0.13						
2001.09.20	10:50	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.10.30	10:50	上層	曇	15.0	16.8	0.2	5.50		1.2		8.5	12	2.8	6.3	7	7.0E+02		1.0	0.082						
2001.10.30	10:55	下層			16.5	4.5					8.2	10	1.9	5.4	7	1.1E+03		0.97	0.069						
2001.10.30	10:55	混層																							
2001.11.15	10:35	上層	晴	11.8	12.8	0.2	5.40		0.7		7.7	9.8	2.1	6.1	10	1.3E+04		1.0	0.099						
2001.11.15	10:40	下層			12.4	4.4					7.6	9.6	1.3	5.5	10	1.7E+03		0.89	0.074						
2001.11.15	10:40	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.12.03	10:44	上層	晴	14.0	10.4	0.2	5.40		1.2		8.9	15	3.2	5.7	8	7.0E+02		0.73	0.051						
2001.12.03	10:48	下層			10.0	4.4					8.8	14	3.3	5.7	6	7.9E+02		0.77	0.054						
2001.12.03	10:48	混層																							
2002.01.16	10:50	上層	小雨	14.0	7.6	0.2	5.00		0.8		9.2	20	4.4	8.8	22	7.9E+01		0.86	0.095						
2002.01.16	10:55	下層			7.6	4.0					9.1	18	4.0	8.8	24	7.0E+01		0.91	0.091						
2002.01.16	10:55	混層																		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.02.14	10:35	上層	快晴	5.4	7.1	0.2	5.30		0.7		7.8	12	2.0	5.1	12	3.3E+02		1.1	0.091						
2002.02.14	10:40	下層			7.1	4.3					7.9	12	2.1	4.8	11	2.3E+02		1.1	0.093						
2002.02.14	10:40	混層																							
2002.03.01	09:50	上層	曇	12.4	10.0	0.2	5.30		1.4		8.5	16	2.7	5.4	7	7.0E+01		0.84	0.060						
2002.03.01	09:55	下層			8.9	4.3					8.0	11	1.6	4.6	8	4.9E+01		1.0	0.070						
2002.03.01	09:55	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				18.6	16.5				1.1		8.3	11	3.0	6.4	11	6.2E+03		0.94	0.093	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.4	7.1				0.7		7.1	0.9	1.0	4.4	3	4.9E+01		0.54	0.051	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	29.4				1.7		9.4	20	7.0	8.8	24	1.1E+05		1.3	0.15	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											8	5		24	23	8				0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24	24	24	24	24		24	24	6	6	6	6	6	6
75%値													3.6	6.9											

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2001.04.27	10:53	上層																				0.20	< 0.03	0.17
2001.04.27	10:58	下層																				0.19	< 0.03	0.16
2001.04.27	10:58	混層																						
2001.05.14	10:38	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.05.14	10:45	下層																				0.35	< 0.03	0.32
2001.05.14	10:45	混層		<.0005	<0.002	<0.0002	<.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			
2001.06.04	10:26	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.06.04	10:30	下層																				0.46	0.03	0.43
2001.06.04	10:30	混層																						
2001.07.04	10:40	上層																				0.06	< 0.03	0.03
2001.07.04	10:45	下層																				0.24	0.05	0.19
2001.07.04	10:45	混層		<.0005	<0.002	<0.0002	<.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			
2001.08.02	10:38	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.08.02	10:43	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2001.08.02	10:43	混層																						
2001.09.20	10:45	上層																				0.72	0.06	0.66
2001.09.20	10:50	下層																				0.83	0.08	0.75
2001.09.20	10:50	混層		<.0005	<0.002	<0.0002	<.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			
2001.10.30	10:50	上層																				0.45	0.03	0.42
2001.10.30	10:55	下層																				0.47	0.03	0.44
2001.10.30	10:55	混層																						
2001.11.15	10:35	上層																				0.60	< 0.03	0.57
2001.11.15	10:40	下層																				0.59	< 0.03	0.56
2001.11.15	10:40	混層		<.0005	<0.002	<0.0002	<.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			
2001.12.03	10:44	上層																				0.19	< 0.03	0.16
2001.12.03	10:48	下層																				0.19	< 0.03	0.16
2001.12.03	10:48	混層																						
2002.01.16	10:50	上層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.01.16	10:55	下層																				< 0.06	< 0.03	< 0.03
2002.01.16	10:55	混層		<.0005	<0.002	<0.0002	<.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			
2002.02.14	10:35	上層																				0.67	< 0.03	0.64
2002.02.14	10:40	下層																				0.67	< 0.03	0.64
2002.02.14	10:40	混層																						
2002.03.01	09:50	上層																				0.30	< 0.03	0.27
2002.03.01	09:55	下層																				0.38	< 0.03	0.35
2002.03.01	09:55	混層		<.0005	<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1			
平均値				<.0005	<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.33	0.03	0.30
最小値				<.0005	<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<0.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	0.83	0.08	0.75
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18
n				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2001.04.27	10:53	上層								0.14	0.047	17		32	< 0.05		42	4.2	2.7E+03					
2001.04.27	10:58	下層								0.20	0.049	16		32	< 0.05		23	4.4	1.6E+03					
2001.04.27	10:58	混層																						
2001.05.14	10:38	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.031	16		31	< 0.05		62	4.6	5.3E+03					
2001.05.14	10:45	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02		0.36	0.072	16		33	< 0.05		3	3.8	2.2E+02					
2001.05.14	10:45	混層																						
2001.06.04	10:26	上層								< 0.03	<0.003	18		26	< 0.05		29	5.4	1.3E+04					
2001.06.04	10:30	下層								0.40	0.092	14		25	< 0.05		23	5.6	2.8E+03					
2001.06.04	10:30	混層																						
2001.07.04	10:40	上層								< 0.03	<0.003	16		25	< 0.05		22	4.4	6.4E+03					
2001.07.04	10:45	下層								0.31	0.017	13		26	< 0.05		31	4.5	3.5E+03					
2001.07.04	10:45	混層																						
2001.08.02	10:38	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	18		33	< 0.05		40	5.4	1.0E+04					
2001.08.02	10:43	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	<0.003	18		36	< 0.05		63	5.3	1.2E+04					
2001.08.02	10:43	混層																						
2001.09.20	10:45	上層								0.03	0.060	14		20	< 0.05		34	5.6	3.0E+03					
2001.09.20	10:50	下層								0.06	0.085	14		21	< 0.05		3	5.8	1.4E+02					
2001.09.20	10:50	混層																						
2001.10.30	10:50	上層							<.0006	< 0.03	0.003	13		23	< 0.05		58	4.1	1.3E+04					
2001.10.30	10:55	下層								0.03	0.003	13		23	< 0.05		50	4.0	1.0E+04					
2001.10.30	10:55	混層																						
2001.11.15	10:35	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.13	0.052	14		26	< 0.05		20	4.9	1.7E+03					
2001.11.15	10:40	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.12	0.052	12		21	< 0.05		17	4.3	1.4E+03					
2001.11.15	10:40	混層																						
2001.12.03	10:44	上層								0.05	0.009	13		26	< 0.05		57	3.9	5.4E+03					
2001.12.03	10:48	下層								0.05	0.007	13		26	< 0.05		57	3.7	5.7E+03					
2001.12.03	10:48	混層																						
2002.01.16	10:50	上層								0.03	<0.003	17		31	< 0.05		170	3.5	1.8E+04					
2002.01.16	10:55	下層								0.04	<0.003	16		30	< 0.05		200	3.7	2.0E+04					
2002.01.16	10:55	混層																						
2002.02.14	10:35	上層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.037	13		24	< 0.05		40	3.2	3.6E+03					
2002.02.14	10:40	下層	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.031	13		25	< 0.05		40	3.2	3.7E+03					
2002.02.14	10:40	混層																						
2002.03.01	09:50	上層								0.05	<0.003	14		29	< 0.05		36	3.4	3.8E+03					
2002.03.01	09:55	下層								0.24	0.003	13		30	< 0.05		46	3.1	4.6E+03					
2002.03.01	09:55	混層																						
平均値						0.2	0.1		<.0006	0.11	0.028	15		28			49	4.4	6.4E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	12		20	< 0.05		3	3.1	1.4E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.40	0.092	18		36	< 0.05		200	5.8	2.0E+04					
k			0	0	0	3	1	0	0	19	17	24		24	0		24	24	24					
n			8	8	8	8	8	8	1	24	24	24		24	24		24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2001.04.27	10:53	上層					
2001.04.27	10:58	下層					
2001.04.27	10:58	混層					
2001.05.14	10:38	上層					
2001.05.14	10:45	下層					
2001.05.14	10:45	混層					
2001.06.04	10:26	上層					
2001.06.04	10:30	下層					
2001.06.04	10:30	混層					
2001.07.04	10:40	上層					
2001.07.04	10:45	下層					
2001.07.04	10:45	混層					
2001.08.02	10:38	上層					
2001.08.02	10:43	下層					
2001.08.02	10:43	混層					
2001.09.20	10:45	上層					
2001.09.20	10:50	下層					
2001.09.20	10:50	混層					
2001.10.30	10:50	上層					
2001.10.30	10:55	下層					
2001.10.30	10:55	混層					
2001.11.15	10:35	上層					
2001.11.15	10:40	下層					
2001.11.15	10:40	混層					
2001.12.03	10:44	上層					
2001.12.03	10:48	下層					
2001.12.03	10:48	混層					
2002.01.16	10:50	上層					
2002.01.16	10:55	下層					
2002.01.16	10:55	混層					
2002.02.14	10:35	上層					
2002.02.14	10:40	下層					
2002.02.14	10:40	混層					
2002.03.01	09:50	上層					
2002.03.01	09:55	下層					
2002.03.01	09:55	混層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2000.04.26	11:03	上層	曇	17.8	16.8	0.20	5.50		0.9		8.8	11	4.2	5.8	12	2.3E+03		0.89	0.090						
2000.04.26	11:08	下層			15.6	4.5					8.1	8.2	1.6	5.7	9	1.3E+03		0.79	0.073						
2000.04.26	11:08	混層																							
2000.05.09	10:58	上層	快晴	25.4	21.4	0.20	5.00		3.7		8.1	8.3	1.2	5.1	2	1.7E+02		0.84	0.078						
2000.05.09	11:05	下層			18.2	4.0					7.4	3.5	0.9	5.1	3	7.9E+02		0.94	0.10						
2000.05.09	11:05	混層																		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.06.08	11:34	上層	晴	27.0	24.8	0.20	5.30		1.2		9.2	11	2.3	7.9	7	1.7E+03		0.48	0.043						
2000.06.08	11:38	下層			21.8	4.3					7.5	3.2	1.5	6.5	7	2.3E+03		0.78	0.042						
2000.06.08	11:38	混層																							
2000.07.25	10:53	上層	曇	27.8	28.8	0.20	5.10		1.3		8.8	8.0	2.4	6.4	5	1.1E+04		0.79	0.066						
2000.07.25	10:58	下層			25.4	4.1					7.5	1.7	1.8	6.2	4	2.3E+03		0.81	0.072						
2000.07.25	10:58	混層																		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.08.07	10:38	上層	曇	29.6	30.0	0.20	5.00		1.1		9.3	14	4.7	9.0	13	2.4E+04		0.59	0.077						
2000.08.07	10:43	下層			26.0	4.0					7.6	1.0	1.5	6.0	7	3.3E+04		0.72	0.053						
2000.08.07	10:43	混層																							
2000.09.01	10:40	上層	曇	28.9	29.1	0.20	4.60		1.1		8.9	10	3.9	8.8	11	3.3E+04		0.55	0.067						
2000.09.01	10:43	下層			27.0	3.6					7.7	2.1	2.5	6.9	9	4.9E+04		0.60	0.069						
2000.09.01	10:43	混層																		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.10.17	11:00	上層	曇	20.0	20.0	0.20	5.50		1.3		8.0	7.9	2.3	6.5	2	2.3E+03		0.97	0.080						
2000.10.17	11:05	下層			20.0	4.5					7.9	7.4	1.7	5.8	<1	2.3E+04		0.92	0.069						
2000.10.17	11:05	混層																							
2000.11.14	10:45	上層	曇	12.6	14.6	0.20	5.50		0.8		7.6	8.1	1.7	5.2	13	1.7E+03		1.2	0.078						
2000.11.14	10:50	下層			14.2	4.5					7.6	8.0	1.7	5.4	13	1.7E+03		1.2	0.078						
2000.11.14	10:50	混層																		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.12.11	10:38	上層	曇	11.6	9.8	0.20	5.20		1.1		8.3	12	1.6	4.7	7	3.3E+02		0.98	0.048						
2000.12.11	10:43	下層			9.4	4.2					8.3	11	1.3	4.8	8	4.9E+02		1.0	0.053						
2000.12.11	10:43	混層																							
2001.01.31	11:06	上層	晴	7.1	5.2	0.20	5.30		0.3		7.7	12	0.7	5.4	14	1.1E+03		1.2	0.091						
2001.01.31	11:15	下層			5.0	4.3					7.7	12	0.8	5.5	17	7.9E+02		1.1	0.10						
2001.01.31	11:15	混層																		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.02.21	10:47	上層	晴	13.2	6.6	0.20	5.20		0.8		9.3	22	4.7	8.3	16	1.1E+01		0.84	0.068						
2001.02.21	10:52	下層			6.2	4.2					9.0	17	2.6	6.2	10	4.9E+01		0.84	0.057						
2001.02.21	10:52	混層																							
2001.03.09	10:53	上層	晴	6.8	8.0	0.20	5.10		0.8		8.2	10	2.4	5.4	13	1.1E+02		1.0	0.10						
2001.03.09	10:58	下層			7.8	4.1					8.2	10	2.5	5.5	12	9.4E+01		1.0	0.10						
2001.03.09	10:58	混層																		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
平均値				19.0	17.2				1.2		8.2	9.2	2.2	6.2	9	8.1E+03		0.88	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.8	5.0				0.3		7.4	1.0	0.7	4.7	< 1	1.1E+01		0.48	0.042	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.6	30.0				3.7		9.3	22	4.7	9.0	17	4.9E+04		1.2	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											7	6		24	18	15				0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24	24	24	24	24		24	24	6	6	6	6	6	6
75%値													2.9	7.2											

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
2000.04.26	11:03	上層																				0.37	<0.03	0.34
2000.04.26	11:08	下層																				0.42	<0.03	0.39
2000.04.26	11:08	混層																						
2000.05.09	10:58	上層																				0.41	<0.03	0.38
2000.05.09	11:05	下層																				0.34	0.03	0.31
2000.05.09	11:05	混層		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	<0.1			
2000.06.08	11:34	上層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.06.08	11:38	下層																				0.30	<0.03	0.27
2000.06.08	11:38	混層																						
2000.07.25	10:53	上層																				0.16	<0.03	0.13
2000.07.25	10:58	下層																				0.39	<0.03	0.36
2000.07.25	10:58	混層		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	<0.1			
2000.08.07	10:38	上層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.08.07	10:43	下層																				0.22	0.08	0.14
2000.08.07	10:43	混層																						
2000.09.01	10:40	上層																				<0.06	<0.03	<0.03
2000.09.01	10:43	下層																				0.09	<0.03	0.06
2000.09.01	10:43	混層		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	<0.1			
2000.10.17	11:00	上層																				0.45	0.04	0.41
2000.10.17	11:05	下層																				0.46	0.04	0.42
2000.10.17	11:05	混層																						
2000.11.14	10:45	上層																				0.77	<0.03	0.74
2000.11.14	10:50	下層																				0.75	<0.03	0.72
2000.11.14	10:50	混層		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	<0.1			
2000.12.11	10:38	上層																				0.63	<0.03	0.60
2000.12.11	10:43	下層																				0.65	<0.03	0.62
2000.12.11	10:43	混層																						
2001.01.31	11:06	上層																				0.78	<0.03	0.75
2001.01.31	11:15	下層																				0.74	<0.03	0.71
2001.01.31	11:15	混層		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1			
2001.02.21	10:47	上層																				0.11	<0.03	0.08
2001.02.21	10:52	下層																				0.26	<0.03	0.23
2001.02.21	10:52	混層																						
2001.03.09	10:53	上層																				0.44	<0.03	0.41
2001.03.09	10:58	下層																				0.45	<0.03	0.42
2001.03.09	10:58	混層		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	<0.1			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	0.39	0.03	0.36
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1	0.78	0.08	0.75
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	21
n				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.26	11:03	上層								0.03	0.015	14		22	<0.05		39	5.2	4.4E+03					
2000.04.26	11:08	下層								0.12	0.029	14		22	<0.05		19	4.6	1.9E+03					
2000.04.26	11:08	混層																						
2000.05.09	10:58	上層								0.17	0.049	14		29	<0.05		3.0	4.5	3.4E+02					
2000.05.09	11:05	下層								0.41	0.071	14		30	<0.05		1.0	4.8	1.1E+02					
2000.05.09	11:05	混層	<0.005	<0.01	<0.05	0.2	0.2	<0.02																
2000.06.08	11:34	上層								<0.03	<0.003	15		27	<0.05		20	5.2	8.2E+03					
2000.06.08	11:38	下層								0.16	<0.003	14		28	<0.05		26	5.2	6.8E+03					
2000.06.08	11:38	混層																						
2000.07.25	10:53	上層								0.04	0.010	13		25	<0.05		35	5.1	5.9E+03					
2000.07.25	10:58	下層								0.15	0.025	11		22	<0.05		8.0	5.6	8.7E+02					
2000.07.25	10:58	混層																						
2000.08.07	10:38	上層								<0.03	<0.003	13		26	<0.05		59	5.9	2.1E+04					
2000.08.07	10:43	下層								0.24	0.014	13		28	<0.05		18	5.0	3.2E+03					
2000.08.07	10:43	混層	<0.005	<0.01	<0.05	0.2	<0.1	<0.02																
2000.09.01	10:40	上層								<0.03	<0.003	18		31	<0.05		36	5.7	5.9E+04					
2000.09.01	10:43	下層								0.05	<0.003	18		35	<0.05		47	4.7	4.9E+04					
2000.09.01	10:43	混層																						
2000.10.17	11:00	上層							<0.000	0.11	0.031	14		27	<0.05		19	5.3	4.7E+03					
2000.10.17	11:05	下層								0.11	0.031	14		27	<0.05		12	5.5	2.5E+03					
2000.10.17	11:05	混層																						
2000.11.14	10:45	上層								0.14	0.020	14		28	<0.05		38	4.0	3.3E+03					
2000.11.14	10:50	下層								0.15	0.020	13		28	<0.05		38	4.3	3.1E+03					
2000.11.14	10:50	混層	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02																
2000.12.11	10:38	上層								<0.03	0.006	15		33	<0.05		23	3.7	3.0E+03					
2000.12.11	10:43	下層								<0.03	<0.003	16		33	<0.05		30	3.7	3.2E+03					
2000.12.11	10:43	混層																						
2001.01.31	11:06	上層								0.13	0.046	12		17	<0.05		22	4.0	1.9E+03					
2001.01.31	11:15	下層								0.12	0.053	12		19	<0.05		28	4.4	2.4E+03					
2001.01.31	11:15	混層																						
2001.02.21	10:47	上層								0.03	0.003	14		24	<0.05		120	4.0	1.0E+04					
2001.02.21	10:52	下層								0.03	0.003	14		26	<0.05		100	3.7	9.2E+03					
2001.02.21	10:52	混層	<0.005	<0.01	<0.05	0.2	<0.1	<0.02																
2001.03.09	10:53	上層								0.18	0.052	14		29	<0.05		8.0	4.4	4.2E+02					
2001.03.09	10:58	下層								0.18	0.052	15		29	<0.05		8.0	4.4	3.7E+02					
2001.03.09	10:58	混層																						
平均値						0.2	0.2		<.0006	0.12	0.023	14		27	< 0.05		32	4.7	8.5E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	<0.003	11		17	< 0.05		1.0	3.7	1.1E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.2	< 0.02	<.0006	0.41	0.071	18		35	< 0.05		120	5.9	5.9E+04					
k			0	0	0	4	1	0	0	19	18	24		24	0		24	24	24					
n			4	4	4	4	4	4	1	24	24	24		24	24		24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
2000.04.26	11:03	上層					
2000.04.26	11:08	下層					
2000.04.26	11:08	混層					
2000.05.09	10:58	上層					
2000.05.09	11:05	下層					
2000.05.09	11:05	混層					
2000.06.08	11:34	上層					
2000.06.08	11:38	下層					
2000.06.08	11:38	混層					
2000.07.25	10:53	上層					
2000.07.25	10:58	下層					
2000.07.25	10:58	混層					
2000.08.07	10:38	上層					
2000.08.07	10:43	下層					
2000.08.07	10:43	混層					
2000.09.01	10:40	上層					
2000.09.01	10:43	下層					
2000.09.01	10:43	混層					
2000.10.17	11:00	上層					
2000.10.17	11:05	下層					
2000.10.17	11:05	混層					
2000.11.14	10:45	上層					
2000.11.14	10:50	下層					
2000.11.14	10:50	混層					
2000.12.11	10:38	上層					
2000.12.11	10:43	下層					
2000.12.11	10:43	混層					
2001.01.31	11:06	上層					
2001.01.31	11:15	下層					
2001.01.31	11:15	混層					
2001.02.21	10:47	上層					
2001.02.21	10:52	下層					
2001.02.21	10:52	混層					
2001.03.09	10:53	上層					
2001.03.09	10:58	下層					
2001.03.09	10:58	混層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
				℃	℃	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
1999.04.23	10:16	上層	曇	18.4	17.8	0.20	5.4		0.9		8.5	13	4.9	6.2	10	4.9E+02		1.2	0.12						
1999.04.23	10:20	下層			14.8	5.0					7.5	6.5	1.3	3.7	11	7.0E+02		1.0	0.11						
1999.04.23	10:20	混層																							
1999.05.14	10:30	上層	曇	20.3	20.0	0.20	5.4		0.8		8.8	12	3.3	6.4	12	1.3E+03		0.82	0.085						
1999.05.14	10:40	下層			17.4	5.0					7.6	4.2	1.4	5.1	13	1.7E+03		0.98	0.094						
1999.05.14	10:40	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.06.02	10:20	上層	晴	26.2	22.8	0.20	5.1		2.4		8.3	9.9	2.0	5.3	3	1.3E+02		0.73	0.068						
1999.06.02	10:25	下層			21.0	4.5					7.6	3.5	1.1	5.2	14	7.0E+03		0.95	0.10						
1999.06.02	10:25	混層																							
1999.07.21	10:35	上層	晴	30.4	27.0	0.20	5.6		0.7		9.2	15	4.6	8.1	15	3.3E+03		1.1	0.12						
1999.07.21	10:40	下層			22.1	5.0					7.2	3.8	1.2	7.7	31	1.3E+03		1.1	0.13						
1999.07.21	10:40	混層																		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.08.03	10:18	上層	晴	28.8	29.8	0.20	5.0		1.1		9.3	12	1.5	7.7	8	7.0E+01		0.51	0.062						
1999.08.03	10:23	下層			24.6	4.5					7.3	0.5	1.4	6.9	20	7.9E+02		0.76	0.15						
1999.08.03	10:23	混層																							
1999.09.01	10:16	上層	晴	30.2	28.8	0.20	5.2		1.6		8.8	7.7	3.2	7.8	5	4.9E+04		0.52	0.068						
1999.09.01	10:20	下層			27.8	4.5					8.3	5.6	3.3	7.1	8	1.3E+05		0.66	0.10						
1999.09.01	10:20	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.10.01	11:02	上層	晴	27.0	24.8	0.20	5.1		1.2		8.5	9.6	2.1	6.7	8	3.3E+03		0.47	0.059						
1999.10.01	11:08	下層			23.8	4.5					7.4	1.6	1.5	5.8	15	1.3E+04		1.0	0.13						
1999.10.01	11:08	混層																							
1999.11.10	10:32	上層	快晴	15.2	16.0	0.20	5.4		0.6		7.6	6.1	1.5	5.4	12	7.9E+02		1.6	0.085						
1999.11.10	10:38	下層			15.8	5.0					7.5	5.9	1.9	5.4	12	1.7E+03		1.5	0.085						
1999.11.10	10:38	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.12.07	10:32	上層	快晴	11.0	10.8	0.20	5.5		1.0		7.8	9.2	1.7	4.6	8	4.9E+02		1.3	0.060						
1999.12.07	10:38	下層			10.8	5.0					7.8	9.2	1.7	4.7	8	1.7E+03		1.3	0.066						
1999.12.07	10:38	混層																							
2000.01.05	10:30	上層	曇	10.5	7.5	0.20	5.4		1.0		8.0	10	1.6	4.4	10	7.9E+01		1.2	0.091						
2000.01.05	10:35	下層			7.2	5.0					8.0	10	1.3	4.5	10	3.3E+02		1.2	0.086						
2000.01.05	10:35	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.02.03	10:25	上層	晴	8.2	6.8	0.20	5.5		0.9		7.8	10	1.6	4.8	8	2.8E+02		1.4	0.11						
2000.02.03	10:30	下層			6.8	5.0					7.8	10	1.2	4.7	9	4.9E+02		1.3	0.10						
2000.02.03	10:30	混層																							
2000.03.03	10:15	上層	快晴	12.8	7.2	0.20	5.2		1.0		8.3	14	3.2	5.4	12	3.3E+02		1.2	0.089						
2000.03.03	10:20	下層			6.8	4.5					8.1	12	2.0	4.7	11	2.3E+02		1.2	0.090						
2000.03.03	10:20	混層																		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				19.9	17.4				1.1		8.1	8.4	2.1	5.8	12	9.2E+03		1.1	0.096	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.2	6.8				0.6		7.2	0.5	1.1	3.7	3	7.0E+01		0.47	0.059	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.4	29.8				2.4		9.3	15	4.9	8.1	31	1.3E+05		1.6	0.15	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											4	9		24	22	11				0	0	0	0	0	0
n				12	24				12		24	24	24	24	24	24		24	24	6	6	6	6	6	6
75%値													2.6	6.3											

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			健康項目																				参考		
				mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.23	10:16	上層																					0.51	< 0.03	0.48
1999.04.23	10:20	下層																					0.61	< 0.03	0.58
1999.04.23	10:20	混層																							
1999.05.14	10:30	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001				0.25	< 0.03	0.22
1999.05.14	10:40	下層																					0.49	< 0.03	0.46
1999.05.14	10:40	混層			<.0005															<0.001	< 0.1	< 0.1			
1999.06.02	10:20	上層																					0.29	< 0.03	0.26
1999.06.02	10:25	下層																					0.28	< 0.03	0.25
1999.06.02	10:25	混層																							
1999.07.21	10:35	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001				0.27	0.03	0.24
1999.07.21	10:40	下層																					0.65	0.08	0.57
1999.07.21	10:40	混層			<.0005															<0.001	< 0.1	< 0.1			
1999.08.03	10:18	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.08.03	10:23	下層																					0.11	< 0.03	0.08
1999.08.03	10:23	混層																							
1999.09.01	10:16	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001				< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.09.01	10:20	下層																					0.08	< 0.03	0.05
1999.09.01	10:20	混層			<.0005															<0.001	< 0.1	< 0.1			
1999.10.01	11:02	上層																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
1999.10.01	11:08	下層																					0.21	< 0.03	0.18
1999.10.01	11:08	混層																							
1999.11.10	10:32	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001				0.90	0.07	0.83
1999.11.10	10:38	下層																					0.90	0.07	0.83
1999.11.10	10:38	混層			<.0005															<0.001	< 0.1	< 0.1			
1999.12.07	10:32	上層																					0.89	< 0.03	0.86
1999.12.07	10:38	下層																					0.88	< 0.03	0.85
1999.12.07	10:38	混層																							
2000.01.05	10:30	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001				0.83	< 0.03	0.80
2000.01.05	10:35	下層																					0.79	< 0.03	0.76
2000.01.05	10:35	混層			<.0005															<0.001	< 0.1	< 0.1			
2000.02.03	10:25	上層																					0.81	< 0.03	0.78
2000.02.03	10:30	下層																					0.83	< 0.03	0.80
2000.02.03	10:30	混層																							
2000.03.03	10:15	上層				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001				0.72	< 0.03	0.69
2000.03.03	10:20	下層																					0.75	< 0.03	0.72
2000.03.03	10:20	混層			<.0005															<0.001	0.1	< 0.1			
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	< 0.1	0.51	0.04	0.48
最小値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	< 0.1	0.90	0.08	0.86
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	21
n					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24	24

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
1999.04.23	10:16	上層								0.03	0.041	13		20			63	4.1	4.8E+03					
1999.04.23	10:20	下層								0.23	0.059	13		21			5.0	3.6	2.9E+02					
1999.04.23	10:20	混層																						
1999.05.14	10:30	上層							<.0006	0.03	0.003	12		21	< 0.05		85	4.1	8.9E+03					
1999.05.14	10:40	下層								0.21	0.038	12		21	< 0.05		15	4.2	6.0E+02					
1999.05.14	10:40	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02																
1999.06.02	10:20	上層								0.08	0.033	16		27			26	4.9	4.1E+03					
1999.06.02	10:25	下層								0.44	0.048	16		29			7.0	5.0	9.4E+02					
1999.06.02	10:25	混層																						
1999.07.21	10:35	上層								0.03	0.019	12		18	< 0.05		110	4.9	2.0E+04					
1999.07.21	10:40	下層								0.23	0.056	10		14	< 0.05		3.0	6.4	7.1E+01					
1999.07.21	10:40	混層																						
1999.08.03	10:18	上層								< 0.03	0.009	15		25			27	4.7	1.1E+04					
1999.08.03	10:23	下層								0.30	0.046	11		21			9.0	5.2	3.8E+03					
1999.08.03	10:23	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02																
1999.09.01	10:16	上層								< 0.03	0.009	15		29	< 0.05		23	6.5	6.9E+03					
1999.09.01	10:20	下層								0.15	0.037	15		31			19	5.8	4.1E+03					
1999.09.01	10:20	混層																						
1999.10.01	11:02	上層								< 0.03	0.009	17		29			35	4.8	5.2E+03					
1999.10.01	11:08	下層								0.55	0.049	16		32			12	4.7	1.3E+03					
1999.10.01	11:08	混層																						
1999.11.10	10:32	上層								0.40	0.034	16		23	< 0.05		5.0	4.5	5.9E+02					
1999.11.10	10:38	下層								0.41	0.035	15		22			4.0	4.6	3.6E+02					
1999.11.10	10:38	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02																
1999.12.07	10:32	上層								0.17	0.021	15		27			14	3.9	1.3E+03					
1999.12.07	10:38	下層								0.17	0.022	16		24			16	3.8	1.3E+03					
1999.12.07	10:38	混層																						
2000.01.05	10:30	上層								0.18	0.040	17		33	< 0.05		13	3.8	1.1E+03					
2000.01.05	10:35	下層								0.18	0.038	17		28			11	3.8	9.3E+02					
2000.01.05	10:35	混層																						
2000.02.03	10:25	上層								0.24	0.051	17		32			13	4.0	1.1E+03					
2000.02.03	10:30	下層								0.25	0.052	16		33			11	4.1	1.0E+03					
2000.02.03	10:30	混層	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02																
2000.03.03	10:15	上層								< 0.03	0.010	17		36	< 0.05		55	3.6	7.3E+03					
2000.03.03	10:20	下層								0.04	0.014	17		36			40	4.3	5.5E+03					
2000.03.03	10:20	混層																						
平均値						0.1	0.1			0.22	0.033	15		27			26	4.6	3.9E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.003	10		14	< 0.05		3.0	3.6	7.1E+01					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.55	0.059	17		36	< 0.05		110	6.5	2.0E+04					
k			0	0	0	4	2	0	0	20	24	24		24	0		24	24	24					
n			4	4	4	4	4	4	1	24	24	24		24	8		24	24	24					

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼 A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
1999.04.23	10:16	上層					
1999.04.23	10:20	下層					
1999.04.23	10:20	混層					
1999.05.14	10:30	上層					
1999.05.14	10:40	下層					
1999.05.14	10:40	混層					
1999.06.02	10:20	上層					
1999.06.02	10:25	下層					
1999.06.02	10:25	混層					
1999.07.21	10:35	上層					
1999.07.21	10:40	下層					
1999.07.21	10:40	混層					
1999.08.03	10:18	上層					
1999.08.03	10:23	下層					
1999.08.03	10:23	混層					
1999.09.01	10:16	上層					
1999.09.01	10:20	下層					
1999.09.01	10:20	混層					
1999.10.01	11:02	上層					
1999.10.01	11:08	下層					
1999.10.01	11:08	混層					
1999.11.10	10:32	上層					
1999.11.10	10:38	下層					
1999.11.10	10:38	混層					
1999.12.07	10:32	上層					
1999.12.07	10:38	下層					
1999.12.07	10:38	混層					
2000.01.05	10:30	上層					
2000.01.05	10:35	下層					
2000.01.05	10:35	混層					
2000.02.03	10:25	上層					
2000.02.03	10:30	下層					
2000.02.03	10:30	混層					
2000.03.03	10:15	上層					
2000.03.03	10:20	下層					
2000.03.03	10:20	混層					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
1998.04.28	10:35	上層	小雨	16.4	17.4	0.20	5.70		0.8		8.3	9.5	3.5	6.5	7	7.9E+02		0.85	0.097						
1998.04.28	10:40	下層			16.8	5.00					7.8	7.0	2.6	5.7	14	4.6E+03		0.97	0.13						
1998.04.28	10:40	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.15	10:25	上層	晴	21.4	21.6	0.20	5.70		0.9		8.5	9.7	3.5	6.8	16	2.3E+02	< 1.0	0.95	0.11						
1998.05.15	10:30	下層			19.8	5.00					7.9	6.9	2.2	5.6	20	1.4E+03		0.97	0.13						
1998.05.15	10:30	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1998.06.09	10:25	上層	曇	22.4	19.2	0.20	5.60		1.6		8.0	7.7	1.9	5.5	5	1.8E+03		0.79	0.072						
1998.06.09	10:30	下層			18.6	5.00					7.4	2.0	1.6	5.2	8	1.7E+03		1.0	0.13						
1998.06.09	10:30	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1998.07.08	10:15	上層	晴	30.2	29.3	0.20	5.40		1.4		9.6	13	2.2	6.0	3	4.9E+02	< 1.0	0.33	0.040						
1998.07.08	10:20	下層			21.0	5.00					7.3	0.8	3.3	6.2	10	1.1E+05		1.1	0.21						
1998.07.08	10:20	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1998.08.24	10:26	上層	晴	29.4	28.2	0.20	5.60		1.6		9.1	10	2.0	5.7	5	3.3E+04		0.35	0.038						
1998.08.24	10:30	下層			23.0	5.00					7.2	<0.5	3.2	7.0	10	3.3E+05		1.5	0.41						
1998.08.24	10:30	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1998.09.11	10:20	上層	曇	25.8	25.0	0.20	5.60		0.9		9.1	14	3.8	8.6	11	9.4E+03	< 1.0	0.67	0.10						
1998.09.11	10:25	下層			22.6	5.00					7.8	5.4	1.6	6.5	5	9.4E+03		1.0	0.14						
1998.09.11	10:25	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.10.05	10:15	上層	曇	22.8	23.2	0.20	5.70		1.6		7.9	7.2	1.5	6.0	5	1.3E+04		1.2	0.13						
1998.10.05	10:20	下層			21.6	5.00					7.4	4.0	1.6	6.8	12	3.3E+03		1.2	0.16						
1998.10.05	10:20	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.11.04	10:17	上層	晴	19.7	17.9	0.20	5.60		1.4		8.4	11	1.7	5.5	5	7.9E+03	< 1.0	1.1	0.10						
1998.11.04	10:21	下層			17.1	5.00					7.6	5.7	1.7	4.1	8	7.0E+03		1.1	0.10						
1998.11.04	10:21	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.17	10:23	上層	快晴	15.8	9.2	0.20	5.50		1.1		8.2	10	1.4	4.8	4	1.3E+03		1.2	0.088						
1998.12.17	10:28	下層			9.0	5.00					8.1	9.7	1.4	4.8	5	4.9E+03		1.3	0.097						
1998.12.17	10:28	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.04	10:33	上層	晴	9.4	7.0	0.20	5.30		1.0		8.1	11	2.7	4.8	9	4.9E+02	< 1.0	1.2	0.092						
1999.01.04	10:38	下層			7.0	5.00					8.0	11	2.0	4.3	6	1.3E+03		1.2	0.085						
1999.01.04	10:38	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.02	10:31	上層	曇	7.0	6.8	0.20	5.10		1.5		8.1	12	2.9	4.7	5	4.9E+02		1.1	0.097						
1999.02.02	10:38	下層			6.8	4.50					8.2	12	2.7	4.4	5	4.9E+02		1.2	0.075						
1999.02.02	10:38	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.01	10:17	上層	曇	11.2	8.6	0.20	5.00				9.0	18	3.3	7.7	16	3.3E+02	< 1.0	1.0	0.084						
1999.03.01	10:23	下層			8.0	4.50					8.8	14	2.4	6.4	15	7.0E+02		0.96	0.074						
1999.03.01	10:23	混層																		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				19.3	16.9				1.3		8.2	8.9	2.4	5.8	9	2.3E+04	< 1.0	1.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.0	6.8				0.8		7.2	<0.5	1.4	4.1	3	2.3E+02	< 1.0	0.33	0.038	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.2	29.3				1.6		9.6	18	3.8	8.6	20	3.3E+05	< 1.0	1.5	0.41	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											5	9		24	14	16	0			0	0	0	0	0	0
n				12	24				11		24	24	24	24	24	24	6	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													2.8	6.4											

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100a

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
1998.04.28	10:35	上層																					
1998.04.28	10:40	下層																					
1998.04.28	10:40	混層																					
1998.05.15	10:25	上層																					
1998.05.15	10:30	下層																					
1998.05.15	10:30	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.06.09	10:25	上層																					
1998.06.09	10:30	下層																					
1998.06.09	10:30	混層																					
1998.07.08	10:15	上層																					
1998.07.08	10:20	下層																					
1998.07.08	10:20	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
1998.08.24	10:26	上層																					
1998.08.24	10:30	下層																					
1998.08.24	10:30	混層												<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				
1998.09.11	10:20	上層																					
1998.09.11	10:25	下層																					
1998.09.11	10:25	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.10.05	10:15	上層																					
1998.10.05	10:20	下層																					
1998.10.05	10:20	混層		<.0005																			
1998.11.04	10:17	上層																					
1998.11.04	10:21	下層																					
1998.11.04	10:21	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.12.17	10:23	上層																					
1998.12.17	10:28	下層																					
1998.12.17	10:28	混層																					
1999.01.04	10:33	上層																					
1999.01.04	10:38	下層																					
1999.01.04	10:38	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.02.02	10:31	上層																					
1999.02.02	10:38	下層																					
1999.02.02	10:38	混層												<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				
1999.03.01	10:17	上層																					
1999.03.01	10:23	下層																					
1999.03.01	10:23	混層			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				0.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6

高滝ダム貯水池　　加茂橋下流部　　湖沼 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　市原市　　20100b

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
1998.04.28	10:35	上層					0.08	<0.030	0.28	0.033	12		22	< 0.05		50	4.8	3.2E+03
1998.04.28	10:40	下層					0.22	<0.030	0.41	0.061			22			34	4.5	2.7E+03
1998.04.28	10:40	混層																
1998.05.15	10:25	上層					0.13	<0.030	0.18	0.016	14		28	< 0.05	9	57	4.2	4.1E+03
1998.05.15	10:30	下層					0.31	<0.030	0.21	0.032			29			47	4.1	3.8E+03
1998.05.15	10:30	混層	< 0.1	< 0.02	< 0.1													
1998.06.09	10:25	上層					0.16	<0.030	0.29	0.031	12		24	< 0.05		14	4.7	1.6E+03
1998.06.09	10:30	下層					0.51	0.030	0.28	0.077			26			6.0	4.7	5.7E+02
1998.06.09	10:30	混層																
1998.07.08	10:15	上層					< 0.03	<0.030	< 0.03	0.009	14		25	< 0.05		10	4.9	2.3E+03
1998.07.08	10:20	下層					0.64	0.040	0.19	0.10			24			23	4.8	1.1E+03
1998.07.08	10:20	混層	0.3	< 0.02	< 0.1													
1998.08.24	10:26	上層					< 0.03	<0.030	< 0.03	<0.003	14		27	< 0.05	6	10	4.4	7.9E+03
1998.08.24	10:30	下層					1.0	<0.030	< 0.03	0.095			28			13	5.7	2.5E+03
1998.08.24	10:30	混層																
1998.09.11	10:20	上層					< 0.03	<0.030	< 0.03	<0.003	14		30	< 0.05		52	4.7	4.7E+04
1998.09.11	10:25	下層					0.27	<0.030	0.39	0.083			29			15	5.3	1.3E+04
1998.09.11	10:25	混層	< 0.1	< 0.02	< 0.1													
1998.10.05	10:15	上層				<.0006	0.03	<0.030	0.87	0.094	14		23	< 0.05		11	5.5	2.0E+03
1998.10.05	10:20	下層					0.21	0.030	0.82	0.096			22			2.0	6.0	2.4E+02
1998.10.05	10:20	混層																
1998.11.04	10:17	上層					< 0.03	<0.030	0.66	0.044	15		28	< 0.05	6	26	3.9	5.6E+03
1998.11.04	10:21	下層					0.28	0.030	0.71	0.055			32			4.0	3.4	3.5E+02
1998.11.04	10:21	混層	< 0.1	< 0.02	< 0.1													
1998.12.17	10:23	上層					0.26	<0.030	0.66	0.046	14		31	< 0.05		19	3.7	2.0E+03
1998.12.17	10:28	下層					0.27	0.030	0.66	0.050			31			21	3.5	1.9E+03
1998.12.17	10:28	混層																
1999.01.04	10:33	上層					0.11	<0.030	0.71	0.031	15		30	< 0.05		34	3.2	2.8E+03
1999.01.04	10:38	下層					0.11	<0.030	0.72	0.037			30			23	3.3	1.6E+03
1999.01.04	10:38	混層	0.1	< 0.02	< 0.1													
1999.02.02	10:31	上層					0.04	<0.030	0.71	0.019	17		35	< 0.05	9	29	3.2	4.0E+03
1999.02.02	10:38	下層					0.04	<0.030	0.71	0.018			35			31	3.4	4.3E+03
1999.02.02	10:38	混層																
1999.03.01	10:17	上層					0.04	<0.030	0.36	0.007	17		35	< 0.05		98	4.6	1.9E+04
1999.03.01	10:23	下層					0.10	<0.030	0.33	0.007			36			94	4.6	1.7E+04
1999.03.01	10:23	混層	< 0.1	< 0.02	< 0.1													
平均値			0.2				0.29	0.032	0.49	0.051	14		29		8	30	4.4	6.3E+03
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	<0.030	< 0.03	<0.003	12		22	< 0.05	6	2.0	3.2	2.4E+02
最大値			0.3	< 0.02	< 0.1	<.0006	1.0	0.040	0.87	0.10	17		36	< 0.05	9	98	6.0	4.7E+04
k			2	0	0	0	20	5	20	22	12		24	0	4	24	24	24
n			6	6	6	1	24	24	24	24	12		24	12	4	24	24	24