

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2012年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		20090												
年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	N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
2012.04.10	09:35	上層	晴	18.0	13.0	0.20	2.10		> 30.0	8.1	11	1.0	3.1	1	7.0E+03		1.0	0.13	< 0.001		< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005
2012.05.15	09:00	上層	曇	19.0	16.0	0.20	1.92		> 30.0	8.1	9.3	0.8	3.2	3	3.3E+03		0.93	0.11	0.005							
2012.06.11	09:20	上層	曇	22.5	18.0	0.20	1.65		> 30.0	8.0	9.2	1.2	5.2	5	1.7E+04		0.97	0.14	0.002							
2012.07.11	09:10	上層	曇	27.0	22.2	0.20	2.30		> 30.0	8.2	8.9	0.8	3.0	1	7.9E+03		0.98	0.12	0.001							
2012.08.15	09:35	上層	晴	28.0	24.7	0.20	2.10		> 30.0	8.2	8.1	0.9	3.8	2	3.3E+04		1.3	0.16	0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
2012.09.04	09:35	上層	晴	29.0	24.0	0.20	0.95		> 30.0	8.1	8.3	1.1	6.6	11	2.3E+04		1.5	0.18	0.005							
2012.10.31	09:25	上層	晴	15.5	13.0	0.20	2.60		> 30.0	7.9	9.7	0.7	3.6	3	7.0E+03		1.2	0.12	0.006							
2012.11.15	09:25	上層	晴	12.0	10.0	0.20	2.57		> 30.0	7.9	10	< 0.5	3.6	< 1	7.0E+03		1.1	0.12	0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2012.12.06	09:30	上層	晴	13.0	10.2	0.20	2.60		> 30.0	7.8	10	0.7	3.4	1	1.1E+03		1.1	0.12	0.003							
2013.01.08	09:25	上層	晴	5.5	4.5	0.20	2.00		> 30.0	7.9	12	0.7	2.9	< 1	1.3E+03		1.3	0.13	0.001							
2013.02.05	09:30	上層	晴	5.2	7.3	0.20	1.95		> 30.0	8.2	11	1.7	3.2	2	3.3E+02		0.91	0.13	0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2013.03.05	09:40	上層	晴	9.5	7.6	0.20	1.93		> 30.0	8.0	12	1.4	4.1	2	1.3E+03		0.94	0.14	0.001							
平均値				17.0	14.2				> 30.0	8.0	10	< 1.0	3.8	3	9.1E+03		1.1	0.13	0.002	< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
最小値				5.2	4.5				> 30.0	7.8	8.1	< 0.5	2.9	< 1	3.3E+02		0.91	0.11	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				29.0	24.7				> 30.0	8.2	12	1.7	6.6	11	3.3E+04		1.5	0.18	0.006	< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
m										0	0		1	11				0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				12	12				12	12	12	12	12	12			12	12	12	4	4	4	4	4	4	4
75%値												1.1	3.8													

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2012年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		20090											
年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目															参考							
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジプロピルベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキソリン	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
2012.04.10	09:35	上層		< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.005	0.86	< 0.03	0.83
2012.05.15	09:00	上層																					0.74	< 0.03	0.71
2012.06.11	09:20	上層																					0.78	< 0.03	0.75
2012.07.11	09:10	上層		< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0.12	< 0.1	< 0.005	0.85	0.03	0.82
2012.08.15	09:35	上層																					1.0	< 0.03	1.0
2012.09.04	09:35	上層																					1.1	0.03	1.1
2012.10.31	09:25	上層																					1.0	< 0.03	0.97
2012.11.15	09:25	上層		< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0.09	< 0.1	< 0.005	0.92	< 0.03	0.89
2012.12.06	09:30	上層																					0.82	< 0.03	0.79
2013.01.08	09:25	上層																					1.0	< 0.03	0.98
2013.02.05	09:30	上層		< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0.09	< 0.1	< 0.005	0.67	< 0.03	0.64
2013.03.05	09:40	上層																					0.74	< 0.03	0.71
平均値				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0.10	< 0.1	< 0.005	0.87	< 0.03	0.85
最小値				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.005	0.67	< 0.03	0.64
最大値				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0.12	< 0.1	< 0.005	1.1	0.03	1.1
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
n				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2012年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		20090													
年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目					その他項目										水道水源項目									
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E/P/N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	C/D	溶解性	プランクトン数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロロモジ生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
2012.04.10	09:35	上層																									
2012.05.15	09:00	上層	< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02																			
2012.06.11	09:20	上層																									
2012.07.11	09:10	上層	< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02																			
2012.08.15	09:35	上層																									
2012.09.04	09:35	上層																									
2012.10.31	09:25	上層																									
2012.11.15	09:25	上層	< 0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02																			
2012.12.06	09:30	上層																									
2013.01.08	09:25	上層																									
2013.02.05	09:30	上層	< 0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02																			
2013.03.05	09:40	上層																									
平均値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02																			
最小値			< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02																			
最大値			< 0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02																			
k			0	0		2	0	0																			
n			4	4		4	4	4																			

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2012年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		20090			
年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目					その他項目									
			トリハロメタン														

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2006年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		20090													
年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目						
											pH	DO	BOD	COD	SS	大群腸菌数	N抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六ヶ口価	砒素	総水銀	
																											mg/L
2006.04.25	11:46	上層	曇	13.1	14.7	0.20	3.14			> 30.0	8.2	10	1.3	3.8	2	1.3E+03		1.0	0.13	0.005	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2006.05.09	12:07	上層	曇	16.9	15.7	0.20	3.90			> 30.0	8.1	9.8	1.5	3.9	3	7.9E+03		1.3	0.14								
2006.06.08	09:10	上層	晴	21.9	18.4	0.20	2.89			> 30.0	8.2	9.0	1.2	3.7	1	5.4E+04		1.5	0.14								
2006.07.11	09:35	上層	晴	29.4	23.8	0.20	4.00			> 30.0	8.2	8.1	0.9	3.5	3	1.7E+04		2.0	0.16								
2006.08.23	09:15	上層	曇	29.9	24.0	0.20	3.47			> 30.0	8.1	8.1	1.7	4.4	5	9.4E+04		1.3	0.16	0.004	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2006.09.05	09:18	上層	曇	29.8	23.1	0.20	3.90			> 30.0	8.4	8.0	1.0	4.5	5	1.7E+04		1.7	0.18								
2006.10.20	09:20	上層	薄曇	21.3	16.2	0.20	4.17			> 30.0	8.3	10	1.1	3.2	1	4.9E+04		1.0	0.094								
2006.11.07	09:50	上層	曇	19.1	15.6	0.20	4.15			> 30.0	8.3	9.1	1.3	3.6	2	3.3E+04		1.1	0.10	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2007.01.16	09:17	上層	曇	9.7	6.8	0.20	4.20			> 30.0	8.1	11	< 0.5	2.4	< 1	3.3E+05		1.2	0.11								
2007.02.01	09:38	上層	晴	7.9	5.4	0.20	3.16			> 30.0	8.1	11	1.2	2.0	< 1	1.3E+03		1.6	0.12								
2007.02.01	09:38	上層	快晴	13.0	6.5	0.20	4.52			> 30.0	8.1	11	1.1	2.8	1	3.3E+03		1.5	0.13	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2007.03.01	09:30	上層	晴	7.8	7.0	0.20	4.43			> 30.0	8.1	11	1.7	3.4	2	2.3E+03		1.5	0.16								
平均値				18.3	14.8					> 30.0	8.2	9.7	< 1.2	3.4	2	5.1E+04		1.4	0.14	0.004	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
最小値				7.8	5.4					> 30.0	8.1	8.0	< 0.5	2.0	< 1	1.3E+03		1.0	0.094	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				29.9	24.0					> 30.0	8.4	11	1.7	4.5	5	3.3E+05		2.0	0.18	0.005	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
m				12	12					12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4	4
n																				0	0	0	0	0	0	0	0
75%値																											

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2006年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		20090													
年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目													参考											
			アルキル銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素			
																									mg/L	mg/L	mg/L
2006.04.25	11:46	上層																									
2006.05.09	12:07	上層																									
2006.06.08	09:10	上層																									
2006.07.11	09:35	上層																									
2006.08.23	09:15	上層																									
2006.09.05	09:18	上層																									
2006.10.20	09:20	上層																									
2006.11.07	09:50	上層																									
2006.12.05	09:20	上層																									
2007.01.16	09:17	上層																									
2007.02.01	09:38	上層																									
2007.03.01	09:30	上層																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m																											
k																											
n																											

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2006年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		20090													
年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目										その他項目										水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E/P/N	アンモニア性窒素	リン酸性	塩素イオン	塩分	電導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィルa	C/D	溶解性	プランクトン数	トリハロメタン生成能	トリハロホルム生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
2006.04.25	11:46	上層																									
2006.05.09	12:07	上層																									
2006.06.08	09:10	上層																									
2006.07.11	09:35	上層																									
2006.08.23	09:15	上層																									
2006.09.05	09:18	上層																									
2006.10.20	09:20	上層																									
2006.11.07	09:50	上層																									
2006.12.05	09:20	上層																									
2007.01.16	09:17	上層																									
2007.02.01	09:38	上層																									
2007.03.01	09:30	上層																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
k																											
n																											

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2006年度		通年調査		調査担当機関名		市原市		20090			
年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目					健康項目									
			トリハロメタン	クロロホルム	ブジクロロメタン	ジクロロメタン	プロモホルム	pH	DO	BOD	COD	SS					

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2003年度		通年調査		調査担当機関名 市原市		20090											
年月日	採取時刻	採取層・位置	天気	水温	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		参考									
										大腸菌数	N抽出キサン	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			
			候	温	深	深	m/s	m/s, m	cm	pH	DO	BOD	COD	SS	MPN/100m ²	mg/l	mg/l						
2003.04.18	09:33	上層	晴	22.2	15.6	0.2	3.40	> 30.0	8.0	10	1.2	3.1	< 2	7.9E+03	1.2	0.12	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2003.05.14	09:30	上層	晴	22.5	17.0	0.2	2.70	> 30.0	8.0	9.6	4.6	1	1.4E+04	1.5	0.16	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005		
2003.06.13	09:40	上層	晴	24.3	19.8	0.2	2.30	> 30.0	7.8	8.4	2.7	6.8	6	3.5E+03	1.5	0.28	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2003.07.01	09:38	上層	曇	22.8	22.1	0.2	2.10	> 30.0	8.0	8.3	1.2	3.9	3	2.4E+04	1.4	0.16	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2003.08.25	09:45	上層	晴	31.5	24.4	0.2	1.70	> 30.0	8.2	9.0	1.5	3.4	3	7.9E+04	1.3	0.12	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2003.09.08	09:45	上層	曇	24.5	21.2	0.2	2.80	> 30.0	8.1	8.5	1.5	3.8	3	3.3E+04	1.2	0.10	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2003.10.08	09:42	上層	曇	17.0	15.6	0.2	1.70	> 30.0	8.1	10	0.8	3.8	1	4.9E+03	1.4	0.13	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2003.11.28	09:35	上層	曇	12.2	10.8	0.2	4.10	> 30.0	7.9	11	1.3	3.0	5	7.9E+03	1.3	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2003.12.11	09:35	上層	曇	8.2	8.0	0.2	4.20	> 30.0	8.0	11	0.6	2.6	1	1.3E+04	1.4	0.15	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2004.01.09	09:38	上層	曇	7.2	4.2	0.2	4.10	> 30.0	8.0	13	0.8	2.6	1	3.3E+03	1.1	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2004.02.06	09:32	上層	晴	8.8	4.5	0.2	3.70	> 30.0	8.0	12	1.0	3.5	1	1.7E+03	1.2	0.16	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2004.03.08	09:40	上層	快晴	9.0	5.6	0.2	3.80	> 30.0	8.0	12	1.4	3.8	1	1.3E+03	1.3	0.22	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
平均値				17.5	14.1			> 30.0	8.0	10	1.3	3.7	2	1.6E+04	1.3	0.16	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
最小値				7.2	4.2			> 30.0	7.8	8.3	0.6	2.6	< 1	1.3E+03	1.1	0.10	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				31.5	24.4			> 30.0	8.2	13	2.7	6.8	6	7.9E+04	1.5	0.28	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
m									0	0	0	0	1	12		0	0	0	0	0	0	0	0
n				12	12				12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
75%値											1.5	3.8											

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2003年度		通年調査		調査担当機関名 市原市		20090													
年月日	採取時刻	採取層・位置	アルキル水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロ	1,1-ジクロロ	1,1,2-ジクロロ	1,1,1-トリクロロ	1,1,2-トリクロロ	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	参考
2003.04.18	09:33	上層																					0.81	0.03	0.78
2003.05.14	09:30	上層		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.08	< 0.1	1.0	0.07	0.94
2003.06.13	09:40	上層																					0.91	0.06	0.85
2003.07.01	09:38	上層		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.10	< 0.1	1.0	0.06	0.99
2003.08.25	09:45	上層																					1.0	0.08	0.98
2003.09.08	09:45	上層		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	1.0	0.05	0.96
2003.10.08	09:42	上層																					1.1	0.07	1.0
2003.11.28	09:35	上層		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	1.0	< 0.03	0.98
2003.12.11	09:35	上層																					0.99	0.04	0.95
2004.01.09	09:38	上層		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.08	< 0.1	0.97	< 0.03	0.94
2004.02.06	09:32	上層																					0.95	< 0.03	0.92
2004.03.08	09:40	上層		<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	0.88	0.03	0.85
平均値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.08	< 0.1	0.97	0.05	0.93
最小値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1	0.81	< 0.03	0.78
最大値				0.006	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	< 0.1	0.006	0.003	0.001	0.002	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.10	< 0.1	1.1	0.08	1.0	
m, k				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	12	
n																							12	12	

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2003年度		通年調査		調査担当機関名 市原市		20090													
年月日	採取時刻	採取層・位置	フェニル銅	亜鉛	溶解性マンガン	クモ	E P N	アンモニア性窒素	リン酸イオン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィル	C O D	溶解性	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロモタン生成能	プロホルム生成能
2003.04.18	09:33	上層						0.14	0.097	16		27	< 0.05			2	3.0	2.2E+02							
2003.05.14	09:30	上層	<.0005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.16	0.13	18	20	< 0.05			4	4.1	6.5E+02							
2003.06.13	09:40	上層							0.26	0.12	14	20	< 0.05			9	6.2	4.3E+02							
2003.07.01	09:38	上層							0.08	0.13	18	32	< 0.05			9	3.0	5.0E+02							
2003.08.25	09:45	上層	<.0005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.08	0.099	18	29	< 0.05			6	2.9	4.9E+02							
2003.09.08	09:45	上層							0.09	0.099	18	34	< 0.05			6	3.3	3.8E+02							
2003.10.08	09:42	上層						<.0006	0.12	0.11	16	28	< 0.05			2	3.7	2.7E+02							
2003.11.28	09:35	上層	<.0005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.28	0.13	14	23	< 0.05			< 1	2.8	2.7E+01							
2003.12.11	09:35	上層							0.26	0.12	16	29	< 0.05			< 1	2.2	1.1E+02							
2004.01.09	09:38	上層							0.12	0.11	17	33	< 0.05			< 1	2.4	1.8E+02							
2004.02.06	09:32	上層	<.0005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.09	0.13	17	29	< 0.05			7	2.9	8.0E+02							
2004.03.08	09:40	上層							0.14	0.18	16	34	< 0.05			8	3.1	5.3E+02							
平均値			<.0005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.12	0.12	17	29	< 0.05			6	3.3	3.8E+02							
最小値			<.0005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.08	0.097	14	20	< 0.05			< 1	2.2	2.7E+01							
最大値			0	0	0	3	0	0	0.28	0.18	18	34	< 0.05			9	6.2	8.0E+02							
m, k			4	4	4	4	4	4	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
n																									

高滝ダム貯水池		坂下橋		湖沼A		2003年度		通年調査		調査担当機関名 市原市		20090	
年月日	採取												

高滝ダム貯水池			坂下橋			湖沼A			2000 年度				通年調査		調査担当機関名 市原市				20090					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 深	流 量	流速・透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目				大 群 菌 数	N 抽 出 質 量	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 口 値	砒 素	総 水 銀
											p H	D O	B O D	C O D										
2000.04.26	09:38	上層	曇	15.1	14.3	0.20	4.30		> 30.0	8.0	9.8	1.2	3.8	3	7.9E+03	1.7	0.15	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
2000.05.09	09:45	上層	快晴	23.0	20.0	0.20	2.85		> 30.0	8.3	9.5	2.0	4.7	4	1.1E+04	0.84	0.11	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
2000.06.08	09:48	上層	曇	27.8	21.8	0.20	4.10		> 30.0	8.0	8.4	1.2	4.4	4	2.4E+04	0.96	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2000.07.25	09:40	上層	曇	29.4	26.4	0.20	2.40		> 30.0	8.2	7.2	1.2	4.2	3	4.9E+04	0.85	0.12	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
2000.08.07	09:28	上層	曇	29.2	24.2	0.20	3.00		> 30.0	8.1	7.7	1.5	4.4	6	1.3E+05	1.2	0.21	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
2000.09.01	09:40	上層	曇	29.6	25.0	0.20	2.20		> 30.0	8.2	7.8	1.5	4.8	12	4.9E+04	1.6	0.21	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
2000.10.17	09:36	上層	曇	19.6	16.7	0.20	2.90		> 30.0	8.0	9.5	1.2	3.7	1	2.3E+04	1.4	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2000.11.14	09:35	上層	曇	12.4	12.0	0.20	3.70		> 30.0	7.9	10	0.9	3.2	1	7.9E+03	1.2	0.12	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2000.12.11	09:40	上層	曇	8.6	8.9	0.20	2.60		> 30.0	8.1	11	1.0	3.5	2	3.3E+04	1.2	0.11	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2001.01.31	09:33	上層	曇	3.8	4.7	0.20	3.21		> 30.0	7.8	13	0.7	3.2	2	7.0E+03	1.3	0.097	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2001.02.21	09:45	上層	晴	11.6	6.2	0.20	3.00		> 30.0	8.0	12	1.2	3.1	2	4.9E+03	1.3	0.15	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
2001.03.09	09:45	上層	晴	7.0	6.2	0.20	2.70		> 30.0	8.2	12	1.3	3.8	1	4.9E+02	1.0	0.13	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
平均値				18.1	15.5				> 30.0	8.1	9.8	1.2	3.9	3	2.9E+04	1.2	0.14	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	
最小値				3.8	4.7				> 30.0	7.8	7.2	0.7	3.1	1	4.9E+02	0.84	0.097	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				29.6	26.4				> 30.0	8.3	13	2.0	4.8	12	1.3E+05	1.7	0.21	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.002	< 0.005	
m										0	1	12	12	2	11			0	0	0	0	0	0	
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	
75%値											1.3	4.4												

高滝ダム貯水池			坂下橋			湖沼A			2000 年度				通年調査		調査担当機関名 市原市				20090										
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	アルキル水銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ 口 口	四 炭 塩 素 化	1,2-ジ 加 口 口	1,1-ジ 加 口 口	1,2-ジ 加 口 口	1,1,1-トリ 加 口 口	1,1,2-トリ 加 口 口	トリ ク ロ 口 口	テ ト ラ ク ロ 口 口	1,3-ジ 加 口 口	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 性				
																										mg / l	mg / l	mg / l	mg / l
2000.04.26	09:38	上層																					0.85	0.04	0.81				
2000.05.09	09:45	上層	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.20	<.001	0.46	0.03	0.43
2000.06.08	09:48	上層																					0.69	<.003	0.66				
2000.07.25	09:40	上層	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.17	<.001	0.61	0.03	0.58
2000.08.07	09:28	上層																					0.88	0.04	0.84				
2000.09.01	09:40	上層	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.14	<.001	1.2	0.06	1.1
2000.10.17	09:36	上層																					1.1	0.04	1.0				
2000.11.14	09:35	上層	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.14	<.001	0.97	<.003	0.94
2000.12.11	09:40	上層																					1.0	<.003	0.97				
2001.01.31	09:33	上層	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.008	<.001	0.95	0.03	0.92
2001.02.21	09:45	上層																					1.2	0.06	1.1				
2001.03.09	09:45	上層	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.11	<.001	0.75	<.003	0.72
平均値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.14	<.001	0.88	0.04	0.83
最小値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.008	<.001	0.46	<.003	0.43
最大値			0.006	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.006	0.003	0.001	0.002	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.20	<.001	1.2	0.06	1.1
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

高滝ダム貯水池			坂下橋			湖沼A			2000 年度				通年調査		調査担当機関名 市原市				20090											
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	フエニル類	銅	亜 鉛	特 殊 項 目	溶 解 性 鉄	マ ン ガ ン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リ ン 酸 性 窒 素	塩 素	塩 素	伝 導 率	電 気 導 率	陰 性 炭 酸 塩 体	有 機 炭 素	クロロフィル	C O D	溶 解 性	総 数	プ ラ ン ク ト ン	トリ ハ 口 口	水 道 水 源 項 目	クロロホルム	クロロベンゼン	ジクロロベンゼン	プロモホルム	
																														mg / l
2000.04.26	09:38	上層									0.16	0.12	17	26	<.005					5.0	3.6	7.8E+02								
2000.05.09	09:45	上層	<.0005	<.001	<.005	0.2	<.001	<.002			0.06	0.074	21	29	<.005					13	4.0	1.3E+03								
2000.06.08	09:48	上層									0.07	0.11	19	35	<.005					4.0	3.4	4.7E+02								
2000.07.25	09:40	上層									0.07	0.092	19	37	<.005					10	3.7	9.0E+02								
2000.08.07	09:28	上層	<.0005	<.001	<.005	<.001	<.001	<.002			0.09	0.17	19	38	<.005					13	3.7	1.4E+03								

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					
											生活環境項目					健康項目					健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	群腸菌数	N-抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六クロム	砒素	総水銀	
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L								
1999.04.23	10:32	上層	曇	17.8	16.1	0.20	3.9		> 30.0	7.9	10	1.1	3.6	3	1.3E+04		1.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.05.14	12:02	上層	晴	22.6	20.1	0.20	3.6		> 30.0	8.4	12	1.3	3.5	2	2.4E+04		0.87	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.06.02	10:23	上層	晴	26.4	21.0	0.20	3.3		> 30.0	8.1	8.2	1.3	4.4	4	4.9E+04		0.88	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.07.21	10:42	上層	晴	32.0	24.7	0.20	3.3		> 30.0	8.2	9.1	0.7	3.5	2	2.3E+04		1.2	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.08.03	10:32	上層	晴	31.2	26.8	0.20	3.9		> 30.0	8.3	9.1	1.4	4.4	2	1.7E+05		0.75	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.09.01	10:31	上層	晴	31.0	26.5	0.20	3.8		> 30.0	8.3	9.8	1.5	3.7	4	4.9E+04		1.0	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.10.01	10:38	上層	晴	26.0	22.5	0.20	3.9		> 30.0	8.1	9.6	1.0	4.5	3	4.9E+04		1.2	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.11.10	10:10	上層	快晴	14.5	13.4	0.20	4.2		> 30.0	8.0	10	0.8	3.5	2	3.3E+04		1.5	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.12.07	11:22	上層	快晴	11.9	10.2	0.20	4.3		> 30.0	8.0	11	0.9	3.4	1	7.9E+03		1.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2000.01.05	11:02	上層	曇	9.0	6.7	0.20	4.4		> 30.0	8.1	12	1.3	3.7	1	4.9E+03		1.5	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2000.02.03	11:02	上層	曇	10.2	6.2	0.20	4.2		> 30.0	7.7	12	1.2	4.3	8	1.7E+04		1.5	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2000.03.03	10:55	上層	快晴	14.3	8.0	0.20	4.0		> 30.0	8.0	12	0.8	3.8	5	4.9E+03		1.4	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
平均値				20.6	16.9				> 30.0	8.1	10	1.1	3.9	3	4.3E+04		1.2	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				9.0	6.2				> 30.0	7.7	8.2	0.7	3.4	1	4.9E+03		0.75	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最大値				32.0	26.8				> 30.0	8.4	12	1.5	4.5	8	1.7E+05		1.5	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
m																										
n				12	12				12	12	12	12	12	12	12		12	12	6	6	6	6	6	6		
75%値																										

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																	参考					
			健康項目																						
			アルキル水銀	PCB	シクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-ジクロロエチレン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	カルブ	チオベン	ベンゼン		セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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	10:32	上層																							
1999.05.14	12:02	上層																							
1999.06.02	10:23	上層																							
1999.07.21	10:42	上層																							
1999.08.03	10:32	上層																							
1999.09.01	10:31	上層																							
1999.10.01	10:38	上層																							
1999.11.10	10:10	上層																							
1999.12.07	11:22	上層																							
2000.01.05	11:02	上層																							
2000.02.03	11:02	上層																							
2000.03.03	10:55	上層																							
平均値																									
最小値																									
最大値																									
m																									
n																									

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目										その他の項目										水道水源項目								
			特殊項目										その他の項目										水道水源項目								
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	溶解性クロム	ク	E	P	N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素	塩分	伝導率	電気伝導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	クロロフィルD	溶解性	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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	10:32	上層																													
1999.05.14	12:02	上層																													
1999.06.02	10:23	上層																													
1999.07.21	10:42	上層																													
1999.08.03	10:32	上層																													
1999.09.01	10:31	上層																													
1999.10.01	10:38	上層																													
1999.11.10	10:10	上層																													
1999.12.07	11:22	上層																													
2000.01.05	11:02	上層																													
2000.02.03	11:02	上層																													
2000.03.03	10:55	上層																													
平均値																															
最小値																															
最大値																															
k																															
n																															

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	シクロロメタン	ジクロロメタン	プロモホルム
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
1999.04.23	10:32	上層					

