

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (4)	II (4)	水域名	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	調査機関	独立行政法人水資源機構					
水系名	河川名									奈良洋技研					
調査区分	地点名									採水機関					
年間調査(測定計画調査)	早明浦ダム貯水池									分析機関					
採取日時	時刻	位置	水深	4月22日 10時15分 上層(表層)	4月22日 10時15分 中層	4月22日 10時15分 下層	5月7日 10時10分 上層(表層)	5月7日 10時10分 中層	5月7日 10時10分 下層	6月10日 9時50分 上層(表層)	6月10日 9時50分 中層	6月10日 9時50分 下層	7月1日 9時53分 上層(表層)	7月1日 9時53分 中層	7月1日 9時53分 下層
現場観測項目			(m)	晴れ 20.5 15.0 18.0 76 6.5	晴れ 20.5 7.4 18.0 76	晴れ 18.5 6.5 5.3 79	晴れ 18.5 17.4 5.3 79 11	晴れ 18.5 7.2 5.3 79	晴れ 18.5 6.5 5.3 79	曇り 22.0 21.0 22.0 76 10	曇り 22.0 7.4 22.0 76	曇り 22.0 6.6 22.0 76	晴れ 21.4 22.3 24.0 76 12	晴れ 21.4 7.4 24.0 76	晴れ 21.4 6.8 24.0 76
気候	(°C)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
気温	(°C)			7.5	7.4	7.4	7.8	7.5	7.4	7.6	7.2	7.2	7.6	7.2	7.2
水温	(°C)			11	11	11	9.9	11	9.6	8.8	10	10	8.8	10	9.8
流量	(m³/s)			1.0	0.7	0.6	1.1	0.9	<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.9	0.6	0.6
水深	(m)			1.8	1.1	0.9	2.1	1.3	1.0	1.7	<1	0.8	1.7	1.2	1.1
透明度	(m)			1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
前日天候				2.3E+01	7.8E+00	4.5E+00	2.2E+01	2.3E+01	2.3E+01	1.4E+01	3.3E+01	3.3E+02	1.3E+02	4.9E+01	4.5E+00
流況				0.28	0.22	0.23	0.26	0.22	0.23	0.22	0.24	0.22	0.20	0.26	0.29
				0.004	<0.003	0.005	0.004	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004
				0.002			0.004			0.005			0.011		
生活環境項目			(MPN/100ml)												
PH	(mg/l)														
DO	(mg/l)														
BOD	(mg/l)														
COD	(mg/l)														
SS	(mg/l)														
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-アミル抽出物質	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)														
全リン	(mg/l)														
全亜鉛	(mg/l)														
健康項目			(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)														
全シアン	(mg/l)														
鉛	(mg/l)														
六価クロム	(mg/l)														
総水銀	(mg/l)														
アルキル水銀	(mg/l)														
P.C.B.	(mg/l)														
四塩化炭素	(mg/l)														
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)														
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)														
シマジン	(mg/l)														
チオベンゼン	(mg/l)														
セレン	(mg/l)														
ほう素	(mg/l)														
亜硝酸	(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)			0.20	0.20	0.20	0.18	0.19	0.21	0.13	0.21	0.21	0.13	0.21	0.22

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	早明浦ダム貯水池				独立行政法人水資源機構				
水系名				河川名	早明浦ダム貯水池				神奈川県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)												
採取日時	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	5月7日	5月7日	5月7日	6月10日	6月10日	6月10日	7月1日	7月1日	7月1日
採取時刻	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時10分	10時10分	10時10分	9時50分	9時50分	9時50分	9時53分	9時53分	9時53分
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深	0.5	0.5	0.5	38	0.5	40	78	0.5	39	75	0.5	38	75
採水機													
採水機種													
採水機図													
調査機図													
分析機図													
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜硝酸性窒素 マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)											
その他項目	色相 臭気 モニオキシ窒素 亜硝酸性窒素 クロロフィルa 電気伝導度 濁度	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (µg/ml) (µS/cm) (度)	無色 無臭 <0.01 <0.005 4 56 1.1	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.20 <1 68 0.7	無色 無臭 0.01 <0.005 0.18 2 46 0.7	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.19 <1 52 0.5	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 <1 55 1.6	無色 無臭 0.02 <0.005 0.13 2 46 0.3	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 <1 51 0.3	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 <1 55 0.7	無色 無臭 0.03 <0.005 0.13 <1 48 0.3	無色 無臭 0.04 <0.005 0.21 <1 61 0.4	無色 無臭 0.03 <0.005 0.22 <1 61 0.9
トリロマン	トリロマン生成能 フタル酸生成能 アザノール生成能 シアノバクテリア生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)											

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	早明浦ダム貯水池	調査機関	独立行政法人水資源機構				
水系名	早明浦ダム貯水池										
調査区分	早明浦ダム貯水池										
採取日	8月5日 10時15分 上層(表層)										
採取時刻	8月5日 10時15分 中層										
採取位置	8月5日 10時15分 下層										
採取水深	8月5日 10時15分 下層										
現場観測項目	(m)	(°C)	(m/s)	(m)	(m)	10月7日 14時37分 上層(表層)	10月7日 14時37分 中層	10月7日 14時37分 下層	11月4日 10時08分 上層(表層)	11月4日 10時08分 中層	11月4日 10時08分 下層
天気	晴れ	29.7	0.0	54	54	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	29.7	29.7	7.3	0.0	6.7	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
水温	27.6	27.6	0.0	0.0	0.0	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
流量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
全水深	54	54	54	54	54	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
透明度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
P	7.6	7.7	1.9	<1	7.0	7.2	7.1	6.9	7.4	7.4	7.1
H	7.7	0.5	1.9	<1	9.0	6.3	5.1	1.5	8.4	7.2	1.1
DO	0.5	0.5	0.7	<1	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.4
BOD	1.9	1.9	1.9	<1	1.0	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	2.0
COD	1	1	1	<1	<1	4	15	4	1	2	2
SS	1.3E+03	1.3E+03	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+01	7.0E+01	1.7E+03	7.0E+02	1.1E+02	4.9E+01	1.7E+02
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
H-14抽出物質	0.22	0.22	<0.003	<0.003	0.21	0.28	0.33	0.26	0.33	0.26	0.25
全窒素	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.018	0.007	0.004	0.008	0.008
全リン	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	0.008	0.007	0.004	0.008	0.008
全鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
カドミウム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.53	0.40	0.26	0.33	0.26	0.25
全鉛	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.006	0.008	0.007	0.004	0.008	0.008
六価クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.005	0.004	0.007	0.004	0.008	0.008
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.004	0.007	0.004	0.008	0.008
総水銀	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
アルキル水銀	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
PCCB	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
四塩化炭素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
1,2-ジクロロエチレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
トリクロロエチレン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
1,8-ジブトキシベンゼン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
チウラム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
シオキシベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
チオベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
セレン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
フェノール	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
有機窒素	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (1) II (1)	水域名	早明浦ダム貯水池	調査機関	独立行政法人水資源機構					
水系名	早明浦ダム貯水池											
調査区分	年周調査(測定計画調査)											
採取日時	8月5日 10時15分 上層(表層) 0.5											
採取位置	(m)											
採取水深	8月5日 10時15分 中層 27.0											
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム											
その他項目	色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 クロロフイル a 電気伝導度 濁度											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムホルム生成能 ジブロムメタン生成能 トリブロムメタン生成能											
	8月5日 10時15分 上層(表層) 0.5	8月5日 10時15分 中層 27.0	8月5日 10時15分 下層 53.0	9月2日 10時20分 上層(表層) 0.5	9月2日 10時20分 中層 15	9月2日 10時20分 下層 29	10月7日 14時37分 上層(表層) 0.5	10月7日 14時37分 中層 22	10月7日 14時37分 下層 42	11月4日 10時08分 上層(表層) 0.5	11月4日 10時08分 中層 29	11月4日 10時08分 下層 57
	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.083 <1 63 0.8	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 1 54 0.4	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.20 <1 56 1.0	無色 無臭 0.07 <0.005 0.16 1 86 3.5	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 <1 54 3.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.15 <1 58 3.8	無色 無臭 0.05 <0.005 0.25 1 70 2.8	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.26 <1 58 1.5	無色 無臭 0.05 <0.005 0.12 <1 58 3.9	無色 無臭 0.01 <0.005 0.20 <1 52 1.9	無色 無臭 0.07 <0.005 0.038 <1 65 2.0	
	0.018						0.025					

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	早明浦ダム貯水池	調査機関	独立行政法人水資源機構						
水系名					河川名	秩東洋技研							
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	分析機関							
採取時刻	12月2日 10時30分 上層(表層)	12月2日 10時30分 中層	12月2日 10時30分 下層	1月6日 10時20分 上層(表層)	1月6日 10時20分 中層	1月6日 10時20分 下層	2月3日 10時10分 上層(表層)	2月3日 10時10分 中層	2月3日 10時10分 下層	3月3日 10時20分 上層(表層)	3月3日 10時20分 中層	3月3日 10時20分 下層	
採取位置	0.5	30	60	0.5	30	60	0.5	30	60	0.5	35	69	
採取水深	(m)			(m)			(m)			(m)			
現場観測項目	天気 晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	
気温	6.0	6.0	6.0	5.7	5.7	5.7	3.2	3.2	3.2	3.7	3.7	3.7	
水温	14.4	13.7	7.2	10.8	10.4	7.2	8.8	8.3	8.8	7.6	7.6	7.0	
流量	8.1	8.1	8.1	6.9	6.9	6.9	33.0	11.0	11.0	33.0	33.0	33.0	
水深	61	61	61	61	61	61	70	61	70	70	70	70	
透明度	5.8			5.4			6.5						
前日天候													
流況													
生活環境項目	P 7.4 H 8.7 DO <0.5 DOD 1.3 BOD <1 COD <1 SS 4.9E+01 大腸菌群数 (MPN/100ml) 0.23 全窒素 <0.003 全リン 0.003 全亜鉛 0.003	7.4 7.8 0.8 1.3 <1 1.1E+02	7.3 0.7 1.5 1.8 2	7.5 9.8 0.9 1.4 1 1.3E+01	7.2 7.9 1.0 1.4 1 4.5E+00	7.2 0.6 1.2 1.5 2	7.2 0.6 1.2 1.5 2	7.4 9.9 0.7 1.3 1 7.8E+00	7.1 7.1 1.0 1.4 2 7.8E-00	7.1 0.6 0.8 1.4 2 0.0E+00	7.4 10 0.7 1.2 <1 6.8E+00	7.2 6.6 1.1 1.2 <1 2.0E+00	7.3 11 0.8 1.6 2 7.8E+00
健康項目	カドミウム (mg/l) <0.001 鉛 (mg/l) <0.1 六価クロム (mg/l) <0.002 ヒ素 (mg/l) <0.02 銅 (mg/l) <0.005 銀 (mg/l) <0.0005 アルキル水銀 (mg/l) <0.0005 PCB (mg/l) <0.0005 四塩化炭素 (mg/l) <0.0002 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) <0.0004 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) <0.002 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l) <0.004 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l) <0.005 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l) <0.006 トリクロロエチレン (mg/l) <0.008 1,3-ジブチレン (mg/l) <0.0005 チウラム (mg/l) <0.0002 シマジン (mg/l) <0.0003 チオベンゼン (mg/l) <0.002 ベンゼン (mg/l) <0.001 セレン (mg/l) <0.002 ほう素 (mg/l) <0.08 硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/l) <0.02	0.22	0.03	0.19	0.16	0.04	0.22	0.17	0.03	0.15	0.12	0.16	

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	水域名	早明浦ダム貯水池	調査機関	独立行政法人水資源機構				
水系名				河川名	早明浦ダム貯水池	採水機関	関東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	早明浦ダム貯水池	分析機関					
採取時刻	12月2日 10時30分 上層(表層) 0.5			12月2日 10時30分 中層 30	12月2日 10時30分 下層 60	2月3日 10時10分 中層 30	2月3日 10時10分 下層 60	3月3日 10時20分 上層(表層) 0.5	3月3日 10時20分 中層 35	3月3日 10時20分 下層 69	
採取位置	(m)			1月6日 10時20分 中層 30	1月6日 10時20分 上層(表層) 0.5	1月6日 10時20分 下層 60	2月3日 10時10分 上層(表層) 0.5	2月3日 10時10分 中層 30	2月3日 10時10分 下層 60	3月3日 10時20分 上層(表層) 0.5	
採取水深				12月2日 10時30分 下層 60	12月2日 10時30分 上層(表層) 0.5	12月2日 10時30分 下層 60	1月6日 10時20分 上層(表層) 0.5	1月6日 10時20分 中層 30	1月6日 10時20分 下層 60	3月3日 10時20分 上層(表層) 0.5	
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)			12月2日 10時30分 中層 30	12月2日 10時30分 下層 60	12月2日 10時30分 下層 60	12月2日 10時30分 中層 30	12月2日 10時30分 中層 30	12月2日 10時30分 下層 60	12月2日 10時30分 下層 60	
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) アンモニア性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) クロロフィルa (µg/ml) 濁度 (度)			無色 無臭 0.01 <0.005 0.18 <1 71 1.5	無色 土(微) 0.46 <0.005 0.039 <1 77 4.4	無色 硫化水素(0.22 <0.005 0.044 <1 65 3.1	無色 無臭 0.01 <0.005 0.22 <1 66 1.7	無色 無臭 0.22 <0.005 0.037 <1 82 2.5	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.15 <1 67 1.0	無色 無臭 0.02 <0.005 0.12 <1 69 1.8	無色 無臭 0.02 <0.005 0.16 <1 63 2.2
トリノ酸生成能 (mg/l) アミノ酸生成能 (mg/l) ジアンチ酸生成能 (mg/l) アセチル生成能 (mg/l)							0.019				