

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	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									
調査区分	地点名									
採取時刻	年月日									
採取位置	時刻									
採取水深	層									
現場採取	4月26日 9時35分 上層(表層)	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 下層	4月26日 9時35分 上層(表層)	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 下層	4月26日 9時35分 上層(表層)	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 下層	4月26日 9時35分 上層(表層)
観測項目	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴れ
気温	14.5	14.5	14.5	14.5	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	23.6
水温	15.3	15.3	15.3	15.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	23.6
流量	22.7	22.7	22.7	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
全水深	70	70	70	70	70	70	70	70	70	3.3
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	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
PH	7.6	7.3	7.1	7.5	7.4	7.2	7.7	7.7	7.1	7.7
DO	10.6	10.6	10.1	10.0	10.3	9.8	8.9	10.0	9.4	8.2
BOD	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	1.6	0.8	0.9	1.6	1.0	0.9	1.6	0.8	1.1	1.0
SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	2.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	7.8E+00	2.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	3.5E+02
重金属抽出物質	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
全亜鉛	0.18	0.15	0.17	0.16	0.15	0.17	0.11	0.14	0.16	0.12
全銅	0.007	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	<0.003	0.003	0.003
底層DO	0.002	0.002	10.1	0.001	0.005	9.8	0.002	0.002	0.002	0.002
LAS	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ノニルブエノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
健康項目	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
カドミウム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
全シアン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
鉛	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
六価クロム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ヒ素	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
総水銀	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
アルキル水銀	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
P.C.B	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジブチル鉛	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
四塩化炭素	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,2-ジクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
テトラクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオベンカルブ	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ベンゼン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
セレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ふっ素	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ほう素	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,4-ジニトロベンゼン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
生活環境項目	(MPN/100ml)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
大腸菌群数	2.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	7.8E+00	2.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	3.5E+02
7月13日 9時20分 下層	63	32	64	64	64	64	64	64	64	64
7月13日 9時20分 中層	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
7月13日 9時20分 上層(表層)	7.1	7.2	7.1	7.7	7.4	7.2	7.7	7.7	7.1	7.7
7月13日 9時20分 下層	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
7月13日 9時20分 中層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
7月13日 9時20分 上層(表層)	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8
7月13日 9時20分 下層	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
7月13日 9時20分 中層	7.1	7.2	7.1	7.7	7.4	7.2	7.7	7.7	7.1	7.7
7月13日 9時20分 上層(表層)	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
7月13日 9時20分 下層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
7月13日 9時20分 中層	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8
7月13日 9時20分 上層(表層)	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
7月13日 9時20分 下層	63	32	64	64	64	64	64	64	64	64

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	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	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池			
水系名	独立行政法人水資源機構																		
調査区分	採水機関 採水機関 分析機関																		
採取時刻	日	月	時	分	位置	層	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深			
採取位置	(m)																		
採取水深	(m)																		
特殊項目	フエノール類	銅	鉛	銻	(溶解性)	マンガン	(溶解性)	クロム											
特殊項目	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)										
その他項目	透明度	臭気	アモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	クロロフィルa	濁度	トリホリン生成能	カドミウム生成能	アモニウム窒素生成能	シアノバクテリア生成能	フッ素生成能	トリホリン生成能	カドミウム生成能	アモニウム窒素生成能	シアノバクテリア生成能			
その他項目	(m)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(度)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)			
	4月26日 9時35分 上層(表層)	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 上層(表層)	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 下層	4月26日 9時35分 上層(表層)	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 下層	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 下層	4月26日 9時35分 上層(表層)	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 下層	4月26日 9時35分 上層(表層)	4月26日 9時35分 中層	4月26日 9時35分 下層			
	0.5	35	0.5	35	69	0.5	69	69	35	69	0.5	35	69	0.5	31	61			
	8.1 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.078 3.0 0.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.093 <0.1 0.3	8.2 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.073 1.0 0.5	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.11 <0.1 0.8	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.12 <0.1 0.7	8.7 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.052 1.0 0.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.11 <0.1 0.3	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.13 <0.1 0.9	8.1 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.060 1.0 0.4	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.10 <0.1 0.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.12 <0.1 0.5								

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A	II (I)	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	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	採水機関	㈱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	早明浦ダム貯水池	早明浦ダム貯水池	分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻	8月1日 9時15分	上層(表層)	0.5	晴れ	8月1日 9時15分 中層	30	8月1日 9時15分 下層	59	10月3日 9時11分 中層	32	10月3日 9時11分 下層	63	11月1日 9時18分 下層	73
採取位置		(m)		29.6	29.6		29.6	29.6					10.6	10.6
採取水深		(°C)		29.1	8.1		7.3	7.3					13.9	7.5
天候		(°C)		6.7	6.7		6.7	6.7					25.9	25.9
気温		(m)		60	60		60	60					74	74
水温		(mg/L)		7.6	7.3		7.0	7.0					7.1	7.0
流量		(mg/L)		8.3	9.3		7.8	7.8					9.1	9.1
全水深		(MPN/100ml)		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
全水質		(mg/L)		1.1	0.9		0.9	0.9					1.4	1.1
全水質		(mg/L)		<1	<1		2	2					2	1
全水質		(mg/L)		4.9E+02	2.4E+04		4.9E+03	4.9E+02					1.3E+02	3.3E+02
大腸菌群数		(mg/L)		0.14	0.14		0.16	0.13					0.15	0.16
細菌抽出物質		(mg/L)		<0.003	<0.003		0.006	0.005					0.010	0.006
全鉛		(mg/L)		0.002	<0.006		7.8	7.8					0.002	0.006
全亜鉛		(mg/L)		<0.0006	<0.0006								<0.0006	<0.0006
底層DO		(mg/L)		<0.0006	<0.0006								<0.0006	<0.0006
LAS		(mg/L)		<0.0006	<0.0006								<0.0006	<0.0006
ノニルブエノール		(mg/L)		<0.0003	<0.0003								<0.0006	<0.0006
カドミウム		(mg/L)		<0.1	<0.1									
全シアン		(mg/L)		<0.02	<0.02									
鉛		(mg/L)		<0.05	<0.05									
六価クロム		(mg/L)		<0.005	<0.005									
ヒ素		(mg/L)		<0.0005	<0.0005									
総水銀		(mg/L)		<0.0005	<0.0005									
アルキル水銀		(mg/L)		<0.0002	<0.0002									
PCB		(mg/L)		<0.0004	<0.0004									
ジクロロメタン		(mg/L)		<0.002	<0.002									
四塩化炭素		(mg/L)		<0.0005	<0.0005									
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		<0.0006	<0.0006									
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		<0.002	<0.002									
1,1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		<0.0005	<0.0005									
トリクロロエチレン		(mg/L)		<0.0002	<0.0002									
テトラクロロエチレン		(mg/L)		<0.0006	<0.0006									
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/L)		<0.001	<0.001									
チオラム		(mg/L)		<0.0003	<0.0003									
シマジン		(mg/L)		<0.001	<0.001									
チオベンカルブ		(mg/L)		<0.001	<0.001									
ベンゼン		(mg/L)		<0.001	<0.001									
セレン		(mg/L)		<0.02	<0.02									
ふっ素		(mg/L)		0.080	0.080		0.13	0.14					0.11	0.12
ほう素		(mg/L)		<0.005	<0.005									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)												
1,4-ジクロロベンゼン		(mg/L)												

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (I)	II (I)	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									
調査区分	地点名									
採取時刻	年月日									
採取位置	(m)									
採取水深	(mg/l)									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)								
	銅	(mg/l)								
	亜鉛	(mg/l)								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
その他項目	透明度	(m)	9.8	無色	8月1日	9月5日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日
	臭気	(mg/l)	0.01	無臭	8月1日	9月5日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日
	アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.01	8月15分	9月12分	9月12分	9月12分	10月11分	10月11分
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.083	0.11	中層	上層(表層)	中層	下層	中層	中層
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.1	<0.1	30	0.5	27	53	32	37
	クロロフィルa	(ug/l)	<0.1	1.0						
	濁度	(度)	<0.2	0.3						
	トリハロメタン生成能	(mg/l)								
	クロロホルム生成能	(mg/l)								
	ブロムホルム生成能	(mg/l)								
	ジブロムメタン生成能	(mg/l)								
	トリブロムメタン生成能	(mg/l)								
要監視	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<0.00004							
	7-ニソ	(mg/l)	<0.002							
	2,4-ジ/7-ニソ	(mg/l)	<0.0003							

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)		A	II	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									栲東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)						早明浦ダム貯水池									栲東洋技研		
採取時刻位置	12月5日9時10分上層(表層)						12月5日9時10分中層	12月5日9時10分下層	1月9日9時20分上層(表層)	1月9日9時20分中層	1月9日9時20分下層	2月6日9時20分上層(表層)	2月6日9時20分中層	2月6日9時20分下層	3月7日9時12分上層(表層)	3月7日9時12分中層	3月7日9時12分下層	
採取水位	(m)						0.5	31	61	0.5	27	53	0.5	28	54	0.5	30	59
採取水深																		
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						(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)											
その他の項目	透明度 色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィルa 濁度						(m) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (度)	7.1 無色 無臭 0.01 <0.005 0.086 <0.1 0.5	無色 無臭 0.01 <0.005 0.10 <0.1 1.2	6.5 無色 無臭 <0.005 0.089 1.0 0.6	無色 無臭 0.02 <0.005 0.14 <0.1 2.0	4.1 無色 無臭 0.01 <0.005 0.10 <0.1 1.0	無色 無臭 0.02 <0.005 0.086 <0.1 1.6	3.7 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.11 2.0 1.4	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.099 <0.1 0.8	無色 無臭 0.02 <0.005 0.10 <0.1 1.1		
生物毒性	トリコバチン生成能 クロロシム生成能 アンモニア生成能 シアノバクテリア生成能 アモeba生成能						(ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ)											
要監視	4-tert-octylフェノール アニリン 2,4-ジクロロフェノール						(ng/L) (ng/L) (ng/L)											