

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ)	II (イ)	水域名	吉野川水域	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	㈱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	㈱東洋技研
採取日時	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	6月5日	7月11日
採取位置	9時13分	9時13分	9時13分	9時13分	9時13分	9時13分	9時23分	9時19分
採取水深	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	0.5	0.5	0.5	0.5	35.4	69.7	0.5	35.3
							0.5	69.6
特殊項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
銅								
亜鉛								
マンガン(溶解性)								
クロム								
透明度	(m)	6.1	無色	無色	無色	無色	7.5	7.9
色相	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
アモニウム性窒素	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	(mg/l)	0.12	0.15	0.19	0.15	0.15	0.18	0.17
クロロフィル a	(μg/l)	2.9	<0.1	3.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度	(度)	0.9	0.7	1.1	0.4	0.9	0.7	1.2
トリハロメタン生成能	(mg/l)			0.027				
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)							
ジハロメタン生成能	(mg/l)							
アロマトジハロメタン生成能	(mg/l)							

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	吉野川水域	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	採水機関											
調査区分					地点名	早明浦ダム貯水池	分析機関	採水機関											
採取時刻	8月7日9時30分	上層(表層)	0.5		8月7日9時30分	中層	33.7	10月10日9時04分上層(表層)	0.5	10月10日9時04分中層	35.6	10月10日9時04分下層	70.2	11月6日9時05分上層(表層)	0.5	11月6日9時05分中層	35.4	11月6日9時05分下層	69.8
採取位置	(m)																		
採取水深																			
現場天気	晴れ				晴れ			晴れ		晴れ		晴れ		曇り		曇り		曇り	
気温	29.2	(°C)			29.2			29.2		19.5		19.5		15.0		15.0		15.0	
水温	27.8	(°C)			7.4			20.7		6.6		6.6		12.6		12.6		6.7	
流量	12.7	(m³/s)			12.7			38.1		2.4		2.4		9.7		9.7		9.7	
全水深	67.4	(m)			67.4			70.5		71.2		71.2		70.8		70.8		70.8	
前日天気	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	
流況																			
pH	7.7	(mg/l)			7.4			7.5		7.3		7.1		7.4		7.2		7.1	
DO	7.8	(mg/l)			9.8			9.0		9.1		5.9		8.6		7.9		5.8	
BOD	<0.5	(mg/l)			<0.5			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
COD	2.1	(mg/l)			1.3			2.1		1.8		1.2		1.9		1.5		1.1	
SS	<1	(mg/l)			<1			<1		<1		<1		<1		<1		<1	
大腸菌群数	1.3E+02	(MPN/100ml)			2.4E+03			1.3E+04		7.9E+03		2.2E+02		7.9E+03		1.7E+02		2.7E+02	
トリス抽出物質		(mg/l)			0.21			0.18		0.20		0.24		0.30		0.26		0.26	
全窒素	0.21	(mg/l)			0.003			0.007		0.005		<0.003		0.003		0.003		0.003	
全リン	0.004	(mg/l)			0.003			0.002		0.005		<0.003		0.001		0.003		0.003	
全亜鉛	0.004	(mg/l)																	
カドミウム	<0.001	(mg/l)																	
全シアン	<0.1	(mg/l)																	
鉛	<0.005	(mg/l)																	
六価クロム	<0.04	(mg/l)																	
ヒ素	<0.005	(mg/l)																	
総水銀	<0.0005	(mg/l)																	
アルル水銀	<0.0005	(mg/l)																	
PCB	<0.0002	(mg/l)																	
シクロヘキサン	<0.0002	(mg/l)																	
四塩化炭素	<0.0002	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	(mg/l)																	
トリスクロロエチレン	<0.0002	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	<0.0002	(mg/l)																	
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	(mg/l)																	
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0002	(mg/l)																	
チウララム	<0.0006	(mg/l)																	
シマジン	<0.0003	(mg/l)																	
シオベンカルブ	<0.002	(mg/l)																	
ベンゼン	<0.002	(mg/l)																	
セレン	<0.002	(mg/l)																	
ふっ素	<0.1	(mg/l)																	
ほう素	<0.1	(mg/l)																	
硝酸性窒素	0.07	(mg/l)			0.17			0.08		0.12		0.18		0.13		0.15		0.19	
亜硝酸性窒素	<0.005	(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

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ)	II (イ)	水域名	吉野川水域	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	㈱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	㈱東洋技研	
採取日時	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	10月10日	11月6日	11月6日
採取位置	9時30分	9時30分	9時30分	9時30分	9時30分	9時30分	9時04分	9時05分	9時05分
採取水深	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	33.7	0.5	70.2	0.5	35.4
採取水深						66.4			69.8
特殊項目	(m)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
銅									
亜鉛									
マンガン(溶解性)									
クロム									
透明度	(m)	8.3	8.3	8.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8
色相	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
アモニウム性窒素	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロフィル a	(μg/l)	0.07	0.07	0.07	0.17	0.17	0.18	0.13	0.15
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	0.7	0.5	0.8
クロロム生成能	(mg/l)	0.027	0.027	0.027				0.026	
アモニウム生成能	(mg/l)								
ジブromメタン生成能	(mg/l)								
アトメチル生成能	(mg/l)								

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)		水域名	吉野川水城		調査機関	独立行政法人水資源機構	
			年間調査(測定計画調査)	河川名		早明浦ダム貯水池			株式会社	
水系名			早明浦ダム貯水池		早明浦ダム貯水池		株式会社		株式会社	
調査区分			早明浦ダム貯水池		早明浦ダム貯水池		株式会社		株式会社	
採取日時	12月4日 9時28分		12月4日 9時28分		12月4日 9時28分		2月13日 9時33分		3月5日 9時09分	
採取位置	上層(表層)		中層		上層(表層)		中層		中層	
採取水深	(m)		32.5		0.5		30.9		32.3	
現場	曇り		曇り		曇り		晴れ		晴れ	
気温	8.2		8.2		2.1		4.1		7.3	
水温	14.2		13.0		6.7		7.4		6.5	
流量	14.0		14.0		13.3		16.4		13.2	
全水深	64.9		64.9		63.5		61.7		64.5	
前日天気	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	7.5		7.3		7.1		7.5		7.4	
DO	9.0		8.7		6.6		10.6		11.2	
BOD	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
COD	1.7		1.8		1.3		1.5		1.2	
SS	<1		<1		<1		<1		<1	
大腸菌群数	1.3E+02		2.2E+01		1.1E+02		4.5E+00		6.8E+00	
トリス抽出物質	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
全窒素	0.23		0.21		0.25		0.31		0.29	
全リン	0.004		0.004		0.003		0.004		0.004	
全亜鉛	0.001		0.004		0.003		0.002		0.003	
カドミウム	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
全シアン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
鉛	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
六価クロム	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
ヒ素	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
総水銀	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
アルル水銀	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
PCB	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
シロキサン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
四塩化炭素	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
トリクロロエチレン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
テトラクロロエチレン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
チウラム	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
シマジン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
チオベンカルブ	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
ベンゼン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
セレン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
ふっ素	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
ほう素	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)		(mg/l)	

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ)	II (イ)	水域名	吉野川水域				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				梼東洋技研					
調査区分					地点名	早明浦ダム貯水池				梼東洋技研					
採取時刻	12月4日 9時28分 上層(表層)				12月4日 9時28分 中層	12月4日 9時28分 下層	1月8日 9時07分 上層(表層)	1月8日 9時07分 中層	1月8日 9時07分 下層	2月13日 9時33分 上層(表層)	2月13日 9時33分 中層	2月13日 9時33分 下層	3月5日 9時09分 上層(表層)	3月5日 9時09分 中層	3月5日 9時09分 下層
採取位置	(m)				32.5	63.9	0.5	31.8	62.5	0.5	30.9	60.7	0.5	32.3	63.5
採取水深															
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	透明度 臭気 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) (度)													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロメタン生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アブロモクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)													