

公共用水域水質測定結果表

2009年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)		水城名		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		採水機関		採水機関				
水系名			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		採水機関				
調査区分			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		採水機関				
採取日時	採取水深	(m)	4月22日 10時38分 上層(表層) 0.5	4月22日 10時38分 中層 35	4月22日 10時38分 下層 70	5月19日 10時37分 上層(表層) 0.5	5月19日 10時37分 中層 37	5月19日 10時37分 下層 73	6月2日 10時23分 上層(表層) 0.5	6月2日 10時23分 中層 32	6月2日 10時23分 下層 63	7月7日 13時25分 上層(表層) 0.5	7月7日 13時25分 中層 25	7月7日 13時25分 下層 48	
現場観測項目	天候 気温 水温 流速 透明度 天候	(m) (°C) (m/s) (m) (m)	晴れ 17.6 16.1 13.0 71 6.8	晴れ 17.6 7.7 13.0 71	晴れ 17.6 7.3 13.0 71	曇り 13.8 19.9 2.9 74 5.5	曇り 13.8 7.8 2.9 74	曇り 13.8 7.3 2.9 74	曇り 21.8 20.4 5.4 64 5.5	曇り 21.8 7.7 5.4 64	曇り 21.8 7.4 5.4 64	雨 22.6 23.9 12.0 49 5.4	雨 22.6 7.7 12.0 49	雨 22.6 7.4 12.0 49	
生活環境項目	PHO BOD COD SS 菌群数 大腸菌群数 n-17抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.3 10 0.8 1.6 <1 2.0E+00 0.21 0.005 0.003	7.6 9.5 0.8 1.2 <1 4.5E+00 0.19 <0.003	7.1 7.0 <0.5 <1 7.8E+00 0.22 0.004	7.7 8.4 0.7 1.9 2 1.3E+01 0.21 0.005 0.012	7.3 9.2 0.7 1.3 <1 1.7E+01 0.21 <0.003	7.1 5.8 <0.5 1.0 <1 1.1E+01 0.24 0.003	7.6 8.6 0.5 1.9 1 2.0E+00 0.19 0.004 0.004	7.3 8.7 <0.5 1.1 <1 7.8E+00 0.23 <0.003	7.0 5.5 0.5 1.0 <1 1.4E+01 0.22 0.003	7.8 8.6 -0.6 1.7 <1 4.5E+00 0.20 0.008 0.006	7.3 8.2 <0.5 0.9 <1 4.5E+00 0.22 <0.003	7.0 6.6 <0.5 1.0 <1 2.3E+01 0.23 0.003	
健康項目	カドミウム 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロジレン 四塩化炭素 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン シクロジレン チオベンゼン ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) (mg/l)													

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (1)	II (1)	水域名	吉野川水城	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	神東洋技研			
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	神東洋技研			
採取時刻	4月22日 10時38分 上層(表層)		0.5		4月22日 10時38分 中層	4月22日 10時38分 下層	6月2日 10時23分 中層	6月2日 10時23分 下層	7月7日 13時25分 上層(表層)	7月7日 13時25分 中層	7月7日 13時25分 下層
採取位置		(m)			35	70	32	63	0.5	25	48
採取水深											
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 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 pH 亜硝酸性窒素 クロロフィルa 電伝導度 濁度	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/ml) (μS/cm) (度)			無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 <1 74 0.5	無色 無臭 <0.02 <0.005 0.18 <1 76 1.3	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.20 <1 57 0.3	無色 無臭 <0.02 <0.005 0.21 <1 57 1.2	無色 無臭 0.01 <0.005 0.11 1 59 1.0	無色 無臭 <0.005 <0.20 <1 57 0.4	無色 無臭 0.02 <0.005 <0.20 <1 57 0.4
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 ブレンダトリハロメタン生成能 シブレントリハロメタン生成能 ブレンダトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)									

公共用水域水質測定結果表

2009年度

(濃知県)

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (°)	II (°)	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							
調査区分	地点名 早明浦ダム貯水池							
採取日時	年間調査(測定計画調査)							
採取位置	8月4日 10時35分 上層(表層) 0.5							
採取水深	(m)							
現場観測項目	天候	晴れ						
	気温	29.1	28.6	28.6	28.6	21.6	21.6	晴れ
観測項目	水温	8.0	7.4	7.4	7.4	7.8	7.4	晴れ
	流量	22.0	22.0	12.0	12.0	0.0	0.0	晴れ
観測項目	透明度	62	62	63	63	49	49	晴れ
	前日天候	10	10	10	10	8.5	10	晴れ
生活環境項目	DO	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.4	晴れ
	BOD	0.5	0.5	0.5	0.5	8.0	8.3	晴れ
生活環境項目	COD	1.8	1.3	1.3	1.3	0.6	0.5	晴れ
	SS	<1	<1	<1	<1	1.2	1.8	晴れ
生活環境項目	大腸菌群数	1.3E+01	3.3E+01	2.4E+02	2.4E+02	<1	<1	晴れ
	大腸杆菌抽出物質	0.25	0.21	0.19	0.19	<0.003	<0.003	晴れ
生活環境項目	全窒素	0.003	0.003	0.004	0.004	0.21	0.18	晴れ
	全リン	0.004	0.004	0.005	0.005	<0.003	0.004	晴れ
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.19	0.18	晴れ
	鉛	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.004	0.004	晴れ
健康項目	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.005	0.005	晴れ
	ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	晴れ
健康項目	有機水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.005	晴れ
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.005	晴れ
健康項目	P.C.B	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004	0.004	晴れ
	シブコクシン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.002	0.002	晴れ
健康項目	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004	0.004	晴れ
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004	0.004	晴れ
健康項目	1,1,1,2-トリフルオロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.005	0.005	晴れ
	トリクロロロクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006	0.006	晴れ
健康項目	テトラクロロロクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	0.002	晴れ
	1,3-ジブチルケトン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.005	0.005	晴れ
健康項目	チソラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006	0.006	晴れ
	シオベンゼン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.002	0.002	晴れ
健康項目	チオベンゼン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0.003	晴れ
	セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	晴れ
健康項目	茶	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	晴れ
	ほう茶	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	晴れ
健康項目	硝酸性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	晴れ
	亜硝酸性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	晴れ

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (4) II (4)	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		河川名	早明浦ダム貯水池	採水機関	神東洋技研
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	神東洋技研
採取日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	10月6日	11月4日
採取時刻	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時25分	11月4日
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	13時55分
採取水深	0.5	0.5	31	61	0.5	25	下層
		(m)					49
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 砒素 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 アモニア性窒素 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 <0.005 0.13 <1 53 0.5	無色 無臭 <0.005 0.18 <1 52 0.3	無色 無臭 <0.005 0.20 <1 58 0.5	無色 無臭 <0.005 0.19 <1 58 0.9	無色 無臭 <0.005 0.17 <1 53 0.4
項目	揮発性生成能 知覚性生成能 アモニア性生成能 アモニア性生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	0.027			0.059	

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-501-01	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)	吉野川水域		調査機関		独立行政法人水資源機構				
				河川名		採水機関		納東洋技研				
				早明浦ダム貯水池		採水機関		採水機関				
水系名	早明浦ダム貯水池							採水機関				
調査区分	年間調査(測定計画調査)							分析機関				
採取日時	12月1日 10時14分 上層(表層)	12月1日 10時14分 中層	12月1日 10時27分 下層	1月5日 10時27分 上層(表層)	1月5日 10時27分 中層	1月5日 10時27分 下層	2月2日 13時40分 上層(表層)	2月2日 13時40分 中層	2月2日 13時40分 下層	3月2日 13時00分 上層(表層)	3月2日 13時00分 中層	3月2日 13時00分 下層
採取時刻	0.5	29	58	0.5	28	55	0.5	27	53	0.5	29	57
採取水深	(m)			(m)			(m)			(m)		
現場観測項目	天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温	12.1	12.1	7.1	7.1	7.1	10.5	10.5	10.5	16.8	16.8	16.8
	水温	13.9	8.3	9.6	8.4	7.6	8.0	7.4	7.2	11.0	11.0	6.6
	流量	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	8.9	8.9	8.9	34.0	34.0	34.0
	全深度	57	57	58	56	56	54	54	54	58	58	58
	透明度	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	前日天候											
	前日流況											
生活環境項目	PH	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3
	DO	9.2	5.7	10	8.6	5.4	8.7	8.0	10	10	10	10
	BOD	1.0	0.8	0.7	1.0	0.9	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	1.7	1.2	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.1	1.0
	SS	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数	3.3E+02	2.3E+01	7.8E+00	0.0E+00	1.1E+01	2.3E+01	7.8E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	大腸菌群検出物質											
	全窒素	0.18	0.21	0.18	0.19	0.23	0.19	0.19	0.18	0.25	0.17	0.17
	全リン	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005
	全亜鉛	0.006		0.006			0.003			0.004		
健康項目	カドミウム	<0.001					<0.001					
	鉛	<0.1					<0.002					
	六価クロム	<0.02					<0.005					
	ヒ素	<0.005					<0.0005					
	総水銀	<0.0005					<0.0005					
	アルキル水銀	<0.0005					<0.0005					
	PCCB	<0.0002					<0.0002					
	ジブチル鉛	<0.0002					<0.0002					
	四塩化炭素	<0.0002					<0.0002					
	1,1-2,2-テトラフルオロエタン	<0.0002					<0.0002					
	1,1,1-トリフルオロエタン	<0.0002					<0.0002					
	1,1,2-トリフルオロエタン	<0.0002					<0.0002					
	トリクロロエチレン	<0.0002					<0.0002					
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002					<0.0002					
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.0002					<0.0002					
	シマジン	<0.0002					<0.0002					
	チオベンゼン	<0.0002					<0.0002					
	ベンゼン	<0.0002					<0.0002					
	セレン	<0.0002					<0.0002					
	ほう素	<0.08					<0.002					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02					<0.02					

