公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2011年度　　（高知県）

地点統一番号	39-502-01	類型(達成期間)	A (イ)　II (イ)	水 域 名	吉野川水域	調査機関	高知県
水 系 名				河 川 名	長沢ダム貯水池	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	長沢ダム貯水池	分析機関	㈱東洋技研

	採　取　月　日		5月24日	7月13日	9月 6日	11月22日	1月 4日	3月 6日					
	採　取　時　刻		10時03分	9時55分	10時16分	11時15分	10時30分	9時52分					
	採　取　位　置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	採　取　水　深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現	天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
場	気温	(℃)	17.5	24.5	25.0	8.0	0.0	15.5					
観	水温	(℃)	18.0	23.6	22.1	13.0	5.7	7.6					
測	流量	(㎥/s)											
項	全水深	(m)											
目	前日天候												
	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					
	ｐＨ		7.1	7.5	7.0	7.0	8.2	8.0					
	ＤＯ	(mg/ℓ)	8.8	8.2	5.2	8.1	8.4	10.7					
生	ＢＯＤ	(mg/ℓ)											
活	ＣＯＤ	(mg/ℓ)	2.0	2.4	<0.5	0.6	1.0	3.2					
環	ＳＳ	(mg/ℓ)	1	1	<1	<1	1	8					
境	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	2.0E+01	1.7E+02		7.9E+02	8.0E+01						
項	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)											
目	全窒素	(mg/ℓ)	0.24	0.24	0.22	0.22	0.28	0.57					
	全リン	(mg/ℓ)	0.003	0.011	0.003	0.003	0.003	0.012					
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001					
	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.001										
	全シアン	(mg/ℓ)											
	鉛	(mg/ℓ)	<0.002										
	六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02										
健	ヒ素	(mg/ℓ)	<0.005										
	総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005										
	アルキル水銀	(mg/ℓ)											
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)	<0.0005										
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002										
康	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0004										
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.002										
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)	<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002										
項	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005										
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)	<0.0002										
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006										
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003										
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002										
	ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.001										
目	セレン	(mg/ℓ)	<0.002										
	ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08										
	ほう素	(mg/ℓ)	<0.02										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.08										
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/ℓ)	<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2011年度　　（高知県）

地点統一番号	39-502-01	類型(達成期間)	A (イ)　II (イ)	水域名	吉野川水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	長沢ダム貯水池	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	長沢ダム貯水池	分析機関	㈱東洋技研

	採取月日		5月24日	7月13日	9月 6日	11月22日	1月 4日	3月 6日					
	採取時刻		10時03分	9時55分	10時16分	11時15分	10時30分	9時52分					
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
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	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.082										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	濁度	(度)	1.0	0.8	1.3	1.1	1.2	2.3					
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/ℓ)											
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)	<0.0006										
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/ℓ)	<0.006										
	ﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.004										
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/ℓ)	<0.006										
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/ℓ)	<0.02										
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/ℓ)	<0.0008										
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/ℓ)	<0.0005										
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ	(mg/ℓ)	<0.0003										
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/ℓ)	<0.004										
	ｵｷｼﾝ銅	(mg/ℓ)	<0.004										
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ	(mg/ℓ)	<0.005										
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/ℓ)	<0.0008										
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ	(mg/ℓ)	<0.0008										
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ	(mg/ℓ)	<0.003										
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ	(mg/ℓ)	<0.0008										
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ	(mg/ℓ)	<0.0003										
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/ℓ)	<0.06										
	ｷｼﾚﾝ	(mg/ℓ)	<0.04										