

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-502-01	類型(達成期間)	A (イ)	II (イ)	水域名	長沢ダム貯水池	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	中央西福祉保健所
採取時刻	5月20日	11時08分	0.5	0.5	7月8日	9月9日	11月4日	3月2日
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	0.5	0.5	10時35分	10時50分	10時45分	11時13分
採取水深	(m)				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ
気温	25.5	25.5	22.5	22.5	曇り	20.0	曇り	曇り
水温	21.6	21.6	20.9	20.9	曇り	20.8	曇り	曇り
流量	(m ³ /s)							
全水深	(m)							
前日天候								
流況	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	6.7	6.7	7.9	7.9	7.9	7.4	7.2	7.7
DO	8.5	8.5	9.3	9.3	9.3	8.9	7.8	11.3
BOD	(mg/l)							
BOD	(mg/l)							
COD	2.2	2.2	5.9	5.9	5.9	1.7	1.8	1.9
SS	<1	<1	6	6	6	1	2	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+00	2.2E+02	2.2E+02	2.2E+02	1	7.0E+01	7.8E+00
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)	0.19	0.38	0.38	0.38	0.24	0.11	0.21
全リン	(mg/l)	<0.003	0.021	0.021	0.021	0.007	0.003	<0.003
全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0012	<0.0006
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
カドミウム	(mg/l)	<0.0003						
鉛	(mg/l)	<0.002						
六価クロム	(mg/l)	<0.02						
ヒ素	(mg/l)	<0.005						
総水銀	(mg/l)	<0.0005						
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005						
P C B	(mg/l)	<0.0002						
ジブチル鉛	(mg/l)	<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004						
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002						
1,1,1-トリクロロエタン	(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						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005						
1,3-ジクロロベンゼン	(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						
セレン	(mg/l)	<0.002						
ほう素	(mg/l)	<0.08						
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.085						
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005						

公共用水域水質測定結果表

2015年度

地点統一番号	39-502-01	類型(達成期間)	A (イ) II (イ)		水域名	長沢ダム貯水池				調査機関	高知県	
			年間調査(測定計画調査)	河川名		長沢ダム貯水池	長沢ダム貯水池	長沢ダム貯水池	長沢ダム貯水池			中央西福祉保健所
水系名												
調査区分												
採取時刻位置												
採取水深												
特殊項目	フェノール類		(mg/l)	5月20日 11時08分 上層(表層) 0.5	7月8日 10時35分 上層(表層) 0.5	9月9日 10時50分 上層(表層) 0.5	11月4日 10時45分 上層(表層) 0.5	1月13日 11時15分 上層(表層) 0.5	3月2日 11時13分 上層(表層) 0.5			
	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		(mg/l)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	亜硝酸性窒素		(mg/l)	<0.005	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	硝酸性窒素		(mg/l)	0.085	2.1	2.4	2.5	1.7	2.1	2.1		
	透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
	濁度		(度)	0.8	2.1	2.4	2.5	1.7	2.1	2.1		
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能		(mg/l)									
	ジブロモメタン生成能		(mg/l)									
	一ブロモメタン生成能		(mg/l)									
	ジブロモエチレン生成能		(mg/l)									
	一ブロモエチレン生成能		(mg/l)									
要監視項目	E P N		(mg/l)	<0.0006								
	クロロホルム		(mg/l)	<0.0006								
	1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004								
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<0.006								
	トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.02								
	トリクロロメタン		(mg/l)	<0.0008								
	四クロロエチレン		(mg/l)	<0.0005								
	フェニールナフタレン		(mg/l)	<0.0003								
	イソプロピルナフタレン		(mg/l)	<0.004								
	ナフタレン		(mg/l)	<0.004								
	ベンゼン		(mg/l)	<0.005								
	トリクロロベンゼン		(mg/l)	<0.0008								
	ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.0008								
	一クロロベンゼン		(mg/l)	<0.003								
	ジブロモベンゼン		(mg/l)	<0.0008								
	一ブロモベンゼン		(mg/l)	<0.0003								
	トリエチルベンゼン		(mg/l)	<0.06								
	キシレン		(mg/l)	<0.04								