

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-502-01	類型(達成期間)	A (I) II (I)	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	(株)東洋技研				
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	(株)東洋技研				
採取時刻	5月30日 11時32分	採取位置	(m)	5月30日 11時32分 上層(表層)	7月29日 11時45分 上層(表層)	10月11日 7時52分 上層(表層)	11月15日 11時50分 上層(表層)	2月12日 12時30分 上層(表層)	3月4日 13時20分 上層(表層)					
現場観測項目	天候	(°C)		晴れ	晴れ	曇り	快晴	雨	雨					
	気温	(°C)		20.2	27.7	23.2	11.2	7.9	7.9					
	水温	(°C)		21.0	27.8	19.6	14.1	7.7	8.4					
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	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					
生活環境項目	pH	(mg/L)		7.4	7.6	7.2	7.2	7.2	7.5					
	DO	(mg/L)		10.0	8.6	8.3	9.2	9.9	11.2					
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)		4.3 *	3.7 *	1.9	2.4	1.5	3.4 *					
	SS	(mg/L)		7 *	4	1	2	1	3					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		7.8E+00	3.3E+03 *		1.3E+03 *	9.3E+00						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.35	0.22	0.19	0.20	0.26	0.33					
	全リン	(mg/L)		0.008	0.007	<0.003	0.003	<0.003	<0.003					
	全亜鉛	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001					
	底層DO	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
	ノニルフェノール	(mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003										
	全シアン	(mg/L)												
	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)												
	PCB	(mg/L)		<0.0005										
	ジクロロメタン	(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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	(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)		<0.001										
	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)		0.076										
	1,4-ジキサン	(mg/L)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	(株)東洋技研			
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	(株)東洋技研			
採取月日	5月30日	7月29日	10月11日	11月15日	2月12日	3月4日							
採取時刻	11時32分	11時45分	7時52分	11時50分	12時30分	13時20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	黄色(淡)	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)	0.071												
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
濁度 (度)	0.7	1.2	0.8	1.0	0.6	0.7							
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)													
ブromシクロメタン生成能 (mg/L)													
ジブromクロメタン生成能 (mg/L)													
ブromホルム生成能 (mg/L)													
要監視項目	E P N (mg/L)	<0.0006											
クロロホルム (mg/L)	<0.006												
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002												
1,2-ジクロロロバン (mg/L)	<0.006												
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.03												
イソキサゾン (mg/L)	<0.0008												
ダイアゾニン (mg/L)	<0.0005												
フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003												
イソプロチオン (mg/L)	<0.004												
オキシ銅 (mg/L)	<0.004												
クロタロニル (mg/L)	<0.004												
ブromサミド (mg/L)	<0.0008												
ジクロルボス (mg/L)	<0.001												
フェノアルブ (mg/L)	<0.002												
イソベンホス (mg/L)	<0.0008												
クロロニトロフェン (mg/L)	<0.001												
トルエン (mg/L)	<0.06												
キシレン (mg/L)	<0.04												