公共用水域底質測定結果表

水域名		早明浦ダム貯水池	物部川水域		仁淀川水域					中土佐地先海域関連		四万十川水域				
河川名/海域名		早明浦ダム貯水池	物部川下流		仁淀川			宇治川	波介川	香宗川	岸本川	四万十川		後川	中筋川	
項目	地点名	貯水池基準点	山田堰	深渕	高瀬	伊野水位観測所	八田堰	音竹	小野橋	赤岡橋	岸本橋	具同	下田	後川橋	山路橋	中筋川ダム貯水池
採泥月日		H28.8.2	H28.10.3	H28.10.3	H28.8.4	H28.10.3	H28.10.3	H28.10.3	H28.10.3	H28.7.22	H28.7.22	H28.10.21	H28.10.21	H28.10.21	H28.10.21	H28.7.21
採泥時刻		11:40	9:45	8:30	11:00	10:18	11:25	9:46	13:22	11:28	11:00	13:11	15:43	10:22	15:00	10:26
天候		晴	曇	曇	晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴
気温(℃)		31.8	24.1	24.9	30.5	24.5	22.7	24.5	23.4	30.4	33.5	22.7	20.7	20.8	21.0	31.8
泥温(℃)		13.2	21.1	21.9	14.5	21.0	21.9	24.2	23.6	29.5	29.0	22.1	24.5	23.9	22.0	8.9
採泥深(m)		63.0			43.5					0.3	1	0.31	10.6	0.3	1.4	38.0
採泥方法		エクマンバージ型採泥器			採泥器					スコップ	スコップ					エクマンバージ採泥器
採泥層		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
一般性状	外観	シルト	砂礫	砂礫	シルト	砂	砂礫	砂礫	砂礫	小石混じり砂	砂混じりシルト	砂混じり礫	砂混じりシルト	小石混じり砂	砂	暗オリーブ色
	色相	オリーブ灰	灰茶色	灰茶色	灰茶	灰茶色	灰茶色	黒色	灰茶色	オリーブ黒	暗緑灰色	暗褐色	黒	黒褐色	緑黒	
	臭気	無臭	無臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	無臭	中土臭	無臭	中土臭	弱金気臭
	夾雑物									小石	木くず					
	その他															
	pH									7.7	7.4					
	COD (mg/g)	14.2			56.6					0.7	5.1					31.1
	硫化物 (mg/g)	0.14			<0.05					< 0.01	0.07					0.12
	含水率 (%)		18.4	19.6		20.8	15.7	16.6	15.7	17.2	18.6	12.2	24.3	17.4	21.7	
	強熱減量 (%)	7.6	2.9	2.3	14.1	1.9	1.3	2	1.7	1.8	2.9	2	5	2.5	3.0	11.2
特殊項目	銅 (mg/Kg)		25	17		27	21	24	18	12.1	15.1	12.1	12.4	16.5	11.2	
	亜鉛 (mg/Kg)									64.3	85.3					
	鉄 (mg/Kg)	51500			33800					24100	18100					40.1
	ﾏﾝｶﾞﾝ (mg/Kg)	3820			1000					455	279					1.33
	総ｸﾛﾑ (mg/Kg)		110	69		98	45	80	110	52.2	32	31.1	45.1	31.6	52.7	
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ(mg/Kg)	0.36	0.08	0.06	<0.1	0.07	0.05	0.08	0.09	0.06	0.13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.31
	全ｼｱﾝ(mg/Kg)		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	鉛 (mg/Kg)	37.5	8.3	6.4	20.7	5.8	3.2	6.1	4.5	7.4	8.4	9.0	9.6	11.4	10.3	32.1
	六価ｸﾛﾑ(mg/Kg)	<0.3	<0.5	<0.5	<0.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3
	ヒ素 (mg/Kg)	8.27	5.2	3.0	8.1	3.6	1.2	1.4	1.3	2.1	3	3.7	4.3	4.5	3.3	9.84
	総水銀(mg/Kg)	0.26	0.069	0.072	0.16	0.047	0.024	0.084	0.033	0.08	0.09	0.10	0.12	0.1	0.090	0.12
	ｱﾙｷﾙ水銀(mg/Kg)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ＰＣＢ(mg/Kg)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	四塩化炭素(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	cis-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	P-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ﾁｳﾗﾑ(mg/Kg)	<0.001			<0.005											<0.01
	ｼﾏｼﾞﾝ(mg/Kg)	<0.001			<0.005											<0.01
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(mg/Kg)	<0.001			<0.005											<0.01
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ﾄﾙｴﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ｷｼﾚﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ｾﾚﾝ(mg/Kg)	0.43	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1			0.14	0.19	0.16	0.18	1.14
その他	ﾆｯｹﾙ (mg/Kg)															
	T-N (mg/g)	1.27			2.9											2.1
	T-P (mg/g)	0.74			1.65											0.66
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ(mg/Kg)		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
粒度組成	4.75mm以上の粒子									11.6	10.9					
	4.75mm～2mmの粒子									28.4	29.2					
	2～0.850mmの粒子									28.9	29.5					
	0.850～0.250mmの粒子									30.5	22.6					
	0.250～0.075mmの粒子									0.6	4.8					
	0.075～0.005mmの粒子									0	2.8					
	0.005mm以下の粘土分									0	0.2					
測定機関		水資源機構	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	高知県	高知県	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省

公共用水域底質測定結果表

水域名		須崎湾水域	足摺宇和海国立公園	足摺海中公園	宿毛湾
河川名/海域名		須崎港及び野見湾	あしずり港	竜串湾	宿毛湾湾奥部
項目	地点名	st-10	st-8	st-3	st-1
採泥月日		H28.7.27	H28.6.6	H28.7.25	H28.6.27
採泥時刻		14:06	11:45	10:19	10:27
天候		晴	曇	曇	曇
気温(℃)		32.1	23.1	28.0	24.2
泥温(℃)		26.4	22.6	27.3	24.5
採泥深(m)		22.2	11.3	17.6	7.8
採泥方法		採泥器	採泥器	採泥器	採泥器
採泥層		表層	表層	表層	表層
一般性状	外観	シルト	砂	砂	シルト
	色相	オリーブ黒色	灰色	黄褐色	極暗赤褐色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
	夾雑物				
	その他				
	pH	7.6	7.7	7.7	7.4
	COD (mg/g)	11.8	2.1	0.8	15.9
	硫化物 (mg/g)	0.14	0.02	0.04	0.12
	含水率 (%)	30.2	30.9	21.9	30.9
	強熱減量 (%)	7.1	5.6	3	7.1
特殊項目	銅 (mg/Kg)	56.5	4.1	4.8	21.1
	亜鉛 (mg/Kg)	106	24.2	32.4	84.5
	鉄 (mg/Kg)	24400	11400	14200	25800
	ﾏﾝｶﾞﾝ (mg/Kg)	349	107	178	248
	総ｸﾛﾑ (mg/Kg)	59.9	30.2	24.6	39.5
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ(mg/Kg)	0.18	0.05	0.03	0.06
	全ｼｱﾝ(mg/Kg)				
	鉛 (mg/Kg)	15	6.8	4.9	15.9
	六価ｸﾛﾑ(mg/Kg)				
	ヒ素 (mg/Kg)	7	6.3	8.6	11.3
	総水銀(mg/Kg)	0.26	0.01	< 0.01	0.07
	ｱﾙｷﾙ水銀(mg/Kg)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	PCB(mg/Kg)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)				
	四塩化炭素(mg/Kg)				
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(mg/Kg)				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)				
	cis-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ(mg/Kg)				
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(mg/Kg)				
	P-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/Kg)				
	ﾁｳﾗﾑ(mg/Kg)				
	ｼﾏｼﾞﾝ(mg/Kg)				
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(mg/Kg)				
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/Kg)				
	ﾄﾙｴﾝ(mg/Kg)				
	ｷｼﾚﾝ(mg/Kg)				
	ｾﾚﾝ(mg/Kg)				
その他	ﾆｯｹﾙ (mg/Kg)				
	T-N (mg/g)				
	T-P (mg/g)				
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ(mg/Kg)				
粒度組成	4.75mm以上の粒子	0	0	0	0
	4.75mm～2mmの粒子	0	0	0	0
	2～0.850mmの粒子	0	0.7	2.3	0
	0.850～0.250mmの粒子	1.9	43.8	75.8	1.7
	0.250～0.075mmの粒子	33.5	52.7	21.9	38.6
	0.075～0.005mmの粒子	55.9	2.8	0	54.1
	0.005mm以下の粘土分	8.7	0	0	5.6
測定機関		高知県	高知県	高知県	高知県