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					
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	波介川下流	日下川	相生川
項目	地点名	貯水池基準点	山田堰	深渕	伊野水位観測所	八田堰	音竹	小野橋	国岡橋	池尻
採泥月日		H24.8.7	H24.10.9	H24.10.9	H24.10.9	H24.10.9	H24.10.9	H24.10.9	H24.7.28	H24.7.28
採泥時刻		10:45	11:25	10:50	7:02	8:32	8:15	6:15	10:15	9:35
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(℃)		27.8	19.3	21.9	16.2	20.8	18.6	16.7	34.5	36.3
泥温(℃)		7.2	18.2	20.0	17.8	20.2	19.3	18.4	31.6	22.3
採泥深(m)		67.4							0.65	0.48
採泥方法		エクマンバージ採泥器							採泥器	スコップ
採泥層		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	砂礫	砂	砂	砂泥	砂	礫混じり砂	礫混じり砂
	色相	灰色オリーブ	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	灰茶色	暗灰黄色	黒色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭
	夾雑物								なし	なし
	その他									
	pH								6.7	7.2
	COD (mg/g)	8.5							2.4	12.6
	硫化物 (mg/g)	0.03							<0.01	0.71
	含水率 (%)		11.9	15.6	12.1	13.9	16.4	17.3	19.2	21.3
	強熱減量 (%)	6.8	2.8	2.1	1.4	1.1	2.1	2.2	3.4	4.2
特殊項目	銅 (mg/Kg)		24	19	20	15	23	16	33.2	127
	亜鉛 (mg/Kg)								137	293
	鉄 (mg/Kg)	49200							44300	43000
	ﾏﾝｶﾞﾝ (mg/Kg)	2740							786	548
	総ｸﾛﾑ (mg/Kg)		90	74	100	72	71	130	129	123
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ(mg/Kg)	0.35	0.09	0.07	<0.05	0.06	0.08	0.07	0.14	0.24
	全ｼｱﾝ(mg/Kg)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	鉛 (mg/Kg)	39.2	9.6	6.8	4.6	4.1	6.5	6.1	13.5	63.5
	六価ｸﾛﾑ(mg/Kg)	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	ヒ素 (mg/Kg)	11.29	5.5	2.9	3.5	1.8	2.0	1.8	6.7	4.9
	総水銀(mg/Kg)	0.257	0.031	0.072	0.035	0.028	0.061	0.050	0.06	0.05
	ｱﾙｷﾙ水銀(mg/Kg)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01
	PCB(mg/Kg)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	四塩化炭素(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	P-ｼﾞｸﾛﾍﾟﾝｾﾞﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	ﾁｳﾗﾑ(mg/Kg)	<0.001								
	ｼﾏｼﾞﾝ(mg/Kg)	<0.001								
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(mg/Kg)	<0.001								
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	ﾄﾙｴﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	ｷｼﾚﾝ(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	ｾﾚﾝ(mg/Kg)	0.55	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
その他	ﾆｯｹﾙ (mg/Kg)									
	T-N (mg/g)	0.79								
	T-P (mg/g)	0.66								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ(mg/Kg)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
粒度組成	4.75mm以上の粒子								21.2	21.3
	4.75mm～2mmの粒子								33.1	25.5
	2～0.850mmの粒子								26.1	23.0
	0.850～0.250mmの粒子								14.3	25.4
	0.250～0.075mmの粒子								4.1	4.6
	0.075～0.005mmの粒子								0.8	0.2
	0.005mm以下の粘土分								0.4	0.0
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	高知県	高知県

公共用水域底質測定結果表

水域名		四万十川水域					須崎湾水系	須崎湾水域	中土佐地先海域関連	足摺宇和海国立公園	浦戸湾水域	
河川名/海域名		四万十川		後川	中筋川	中筋川	桜川	須崎港及び野見湾	浦ノ内湾	土佐清水港	高知港(乙)	
項目	地点名	具同	下田	後川橋	山路橋	中筋川ダム貯水池	鯛の川口橋	st-3	st-13	st-3	st-104	st-106
採泥月日		H24.10.9	H24.10.9	H24.10.9	H24.10.9	H24.7.10	H24.7.28	H24.7.30	H24.7.30	H24.9.20	H25.1.8	H25.1.8
採泥時刻		8:22	6:21	9:19	7:26	11:00	11:30	14:45	11:25	12:17	9:40	9:50
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温(℃)		18.0	17.0	19.4	15.8	33.2	34.2	33.7	32.7	28.2	8.4	8.4
泥温(℃)		19.3	24.6	20.0	19.6	13.7	26.9	26.6	26.6	26.3	16.1	16.1
採泥深(m)						39.2	0.28	16.5	14.8	16.0	8.6	8.3
採泥方法	エ					エクマンバージ採泥器	スコップ	採泥器	採泥器	採泥器	採泥器	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
一般性状	外観	砂混じり礫	シルト	砂	礫混じり砂	泥及び枯れ葉	礫混じり砂	砂混じり泥	泥	砂	シルト	シルト
	色相	灰色	黒色	灰色	黒灰色		暗灰黄色	暗オリーブ灰色	オリーブ黒色	灰オリーブ色	黒色	灰黒色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	硫化水素臭	無臭	泥臭	泥臭
	夾雑物						なし	なし	なし	貝	貝	なし
	その他											
	pH						6.3	7.3	7.5	7.9	7.6	7.6
	COD (mg/g)					43.6	2.1	5.3	24.5	0.9	33.1	19.5
	硫化物 (mg/g)					0.05	<0.01	0.06	0.27	<0.01	0.75	0.13
	含水率 (%)	14.1	37.3	17.9	18.3	54.0	18.5	26.3	54.4	28.8	53.9	45.9
	強熱減量 (%)	1.7	7.5	2.2	2.1	11.4	3.0	6.4	9.4	5.2	11.3	8.3
特殊項目	銅 (mg/Kg)	12	19	13	9.4		26.4	27.8	52.4	3.8	123	108
	亜鉛 (mg/Kg)						117	96.1	164	23.6	252	187
	鉄 (mg/Kg)					39.3	35800	28100	42300	10500	32500	36600
	ﾏﾝｶﾞﾝ (mg/Kg)					1.55	468	342	851	104	746	802
	総ｸﾛﾑ (mg/Kg)	36	41	32	81		64.7	42.6	86.9	17.7	146	198
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ(mg/Kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	1.04	0.11	0.30	0.05	0.22	0.12
	全ｼｱﾝ(mg/Kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	鉛 (mg/Kg)	4.4	6.8	5.2	4.9	28	18.9	14.3	27.4	4.6	53.6	57.2
	六価ｸﾛﾑ(mg/Kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	ヒ素 (mg/Kg)	3.7	7.1	4.5	5.3	14	5.5	9.0	10.9	6.5	7.16	9.22
	総水銀(mg/Kg)	0.094	0.15	0.087	0.070	0.21	0.09	0.19	0.18	<0.01	0.34	0.31
	ｱﾙｷﾙ水銀(mg/Kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	ＰＣＢ(mg/Kg)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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							
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	四塩化炭素(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	cis-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	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							
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	P-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	ﾁｳﾗﾑ(mg/Kg)					<0.06						
	ｼﾏｼﾞﾝ(mg/Kg)					<0.03						
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(mg/Kg)					<0.2						
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	ﾄﾙｴﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	ｷｼﾚﾝ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
	ｾﾚﾝ(mg/Kg)	<0.1	0.2	<0.1	0.1	1.4					0.38	0.30
その他	ﾆｯｹﾙ (mg/Kg)											
	T-N (mg/g)					3.40					2.46	1.97
	T-P (mg/g)					0.70					0.99	0.84
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ(mg/Kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
粒度組成	4.75mm以上の粒子						9.1	0.0	0.0	0.1		
	4.75mm～2mmの粒子						48.1	0.0	0.0	0.6		
	2～0.850mmの粒子						35.5	0.0	0.0	6.3		
	0.850～0.250mmの粒子						5.5	0.0	0.0	74.7		
	0.250～0.075mmの粒子						1.4	2.5	0.3	18.2		
	0.075～0.005mmの粒子						0.4	64.9	56.5	0.1		
	0.005mm以下の粘土分						0.0	32.6	43.2	0.0		
測定機関		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	高知県	高知県	高知市	高知市