

令和6年度 底質調査結果

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		吉野川	物部川下流		仁淀川			
項目	地点名	早明浦ダム貯水池	山田堰	深淵	高瀬	伊野水位観測所	八田堰	
採泥月日		8月6日	10月8日	10月8日	8月5日	10月8日	10月8日	
採泥時刻		9:21	12:50	11:15	12:38	11:30	12:00	
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温(℃)		28.9	26.6	26.8	36.8	28.5	26.3	
泥温(℃)			23.3	24.0	16.9	24.4	23.4	
採泥深(m)		64			44			
採泥方法		エクマンバージ採泥器			採泥器			
採泥層		表層	表層	表層	表層	表層	表層	
一般性状	外觀		砂	砂	シルト	礫混じり砂	礫混じり砂	
	色相		オリーブ黒	オリーブ黒	灰オリーブ	灰オリーブ	オリーブ褐	
	臭気		無臭	無臭	弱金気臭	弱土臭	弱土臭	
	夾雑物				なし			
	その他							
	pH							
	COD (mg/g)		18.0			76.5		
	硫化物 (mg/g)		0.08			0.05		
	含水率 (%)			22.5	18.9		15.3	11.8
	強熱減量 (%)		7.5	4.6	2.6	11.9	1.6	1.2
特殊項目	銅 (mg/Kg)		24	16		18	11	
	亜鉛 (mg/Kg)							
	鉄 (mg/Kg)		54500			50700		
	マンガン (mg/Kg)		3020			1390		
	総クロム (mg/Kg)			45	28		35	13
健康項目	カドミウム (mg/Kg)		0.51	<0.1	<0.1	0.29	<0.1	<0.1
	全シアン (mg/Kg)			<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
	鉛 (mg/Kg)		41.2	11	7.0	19.3	5.1	3.0
	六価クロム (mg/Kg)		<0.3	<0.2	<0.2	<0.3	<0.2	<0.2
	ヒ素 (mg/Kg)		13.7	3.7	2.3	6.21	1.5	1.0
	総水銀 (mg/Kg)		0.29	0.11	0.07	0.14	0.03	0.02
	アルキル水銀 (mg/Kg)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	P C B (mg/Kg)			<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05
	トリクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	テトラクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素 (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジクロロメタン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエタン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1-ジクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,3-ジクロロプロパン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロプロパン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	p-ジクロロベンゼン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	チラム (mg/Kg)					<0.01		
	シマジン (mg/Kg)					<0.01		
	チオベンカルブ (mg/Kg)					<0.01		
	ベンゼン (mg/Kg)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	トルエン (mg/Kg)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	キシレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
セレン (mg/Kg)		0.5	0.3	0.1	0.39	0.1	<0.1	
その他	ニッケル (mg/Kg)							
	T-N (mg/g)		1.37			2.56		
	T-P (mg/g)		0.74			0.98		
	クロホルム (mg/Kg)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
粒度組成	4.75mm以上の粒子				0.0			
	4.75mm～2mmの粒子				0.0			
	2～0.850mmの粒子				0.0			
	0.850～0.250mmの粒子				0.0			
	0.250～0.075mmの粒子				16.4			
	0.075～0.005mmの粒子		70.9		73.6			
0.005mm以下の粘土分		29.0		10.0				
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	

令和6年度 底質調査結果

公共用水域底質測定結果表

水域名		仁淀川水域				須崎湾水域	四万十川水域	
河川名/海域名		日下川	相生川	宇治川	波介川	桜川	四万十川	
項目	地点名	国岡橋	池尻	音竹	小野橋	鯛の川口橋	具同	下田
採泥月日		6月17日	6月28日	10月8日	10月8日	6月28日	10月16日	10月16日
採泥時刻		14:24	14:15	10:50	13:30	11:30	13:07	11:05
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温(°C)		28.6	25.6	26.9	26.6	23.0	24.9	22.4
泥温(°C)		27.4	19.9	25.6	24.0	21.2	24.0	25.1
採泥深(m)		0.5	0.5			0.5	0.1	12
採泥方法	コ	採泥器	柄杓			柄杓		
採泥層		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
一般性	外觀	砂	小石混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	小石混じり砂	礫混じり砂	シルト
	色相	暗オリーブ	黒	灰オリーブ	灰オリーブ	黒褐	灰黄茶色	黒緑色
	臭気	無臭	弱硫化水素臭	中土臭	弱土臭	無臭	無臭	微金気臭
	夾雑物	木	落ち葉			なし		
	その他							
	pH	7.1	6.8			7.3		
	COD (mg/g)	38.1	49.0			5.9	1.5	55.9
	硫化物 (mg/g)	0.02	1.3			<0.01	0.04	1.4
	含水率 (%)	41.5	38.2	24.0	15.8	21.7	17.7	54.0
	強熱減量 (%)	8.9	11.5	3.5	1.7	3.8	1.7	13.1
特殊項目	銅 (mg/Kg)	30.1	98.2	32	12	24.2	11.8	32.8
	亜鉛 (mg/Kg)	138	370			104		
	鉄 (mg/Kg)	32600	35400			30700		
	マンガン (mg/Kg)	781	431			494		
	総クロム (mg/Kg)	152	106	37	31	73.8	38.6	54.5
健康項目	カドミウム (mg/Kg)	0.26	0.24	0.1	<0.1	0.89	0.03	0.15
	全シアン (mg/Kg)			<0.1	<0.1		<0.5	<0.5
	鉛 (mg/Kg)	17.3	29.1	9.0	4.5	18.9	9.8	22.3
	六価クロム (mg/Kg)			<0.2	<0.2		<0.3	<0.3
	ヒ素 (mg/Kg)	3.6	3.2	2.2	1.0	4.2	4.5	10.2
	総水銀 (mg/Kg)	0.15	0.09	0.10	0.03	0.17	0.08	0.22
	アルキル水銀 (mg/Kg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	P C B (mg/Kg)	<0.01	<0.01	<0.05	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01
	トリクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	テトラクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素 (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ジクロロメタン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエタン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,1-ジクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,3-ジクロロプロパン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロプロパン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	p-ジクロロベンゼン (mg/Kg)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	チウラム (mg/Kg)							
	シマジン (mg/Kg)							
	チオベンカルブ (mg/Kg)							
	ベンゼン (mg/Kg)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	トルエン (mg/Kg)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	キシレン (mg/Kg)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
ゼレン (mg/Kg)			0.4	<0.1		0.05	0.51	
その他	ニッケル (mg/Kg)							
	T-N (mg/g)						0.12	2.7
	T-P (mg/g)						0.28	0.58
	クロロホルム (mg/Kg)			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
粒度組成	4.75mm以上の粒子	14.5	17.5			5.7		
	4.75mm～2mmの粒子	7.3	33.6			19.2		
	2～0.850mmの粒子	7.3	21.4			26.1		
	0.850～0.250mmの粒子	36.3	19.7			26.8		
	0.250～0.075mmの粒子	33.1	5.4			16.0		
	0.075～0.005mmの粒子	1.1	2.2			6.2		
0.005mm以下の粘土分	0.1	0.2			0.0			
測定機関		高知県	高知県	国土交通省	国土交通省	高知県	国土交通省	国土交通省

令和6年度 底質調査結果

公共用水域底質測定結果表

水域名		四万十川水域				浦戸湾水域	
河川名/海域名		後川	中筋川		高知港 (乙)		
項目	地点名	後川橋	山路橋	中筋川ダム貯水池	横瀬川ダム貯水池	st-104	st-106
採泥月日		10月16日	10月16日	7月23日	7月23日	10月29日	10月29日
採泥時刻		13:37	12:26	12:30	9:00	10:28	10:03
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)		25.0	23.2	32.2	28.8	20.1	20.1
泥温(°C)		23.8	24.1	10.9	10.9	24.5	25.0
採泥深(m)		0.3	0.5	38	33	8.8	8.1
採泥方法	エ			エクマンバージ採泥器	エクマンバージ採泥器	採泥器	採泥器
採泥層		表層	表層			表層	表層
一般性	外観	礫混じり砂	シルト混じり砂	にぶい黄褐色	明青灰	シルト	シルト
	色相	灰黄茶色	黒緑色			黒色	灰黒色
	臭気	微魚腐敗臭	微魚腐敗臭	泥臭	泥臭	中硫化水素臭	微硫化水素臭
	夾雑物					なし	なし
	その他					なし	なし
性状	pH					7.8	7.6
	COD (mg/g)	0.3	5.9	29.1	49.2	41.0	17.0
	硫化物 (mg/g)	<0.01	0.08	0.23	1.8	1.0	0.11
	含水率 (%)	11.3	20.4	47.4	51.3	44.0	32.0
	強熱減量 (%)	1.8	3.2	9.4	11.4	10	6.4
特殊項目	銅 (mg/Kg)	17.4	13.9			66	58
	亜鉛 (mg/Kg)					230	160
	鉄 (mg/Kg)			44200	33800	37000	34000
	マンガン (mg/Kg)			1380	750	660	710
	総クロム (mg/Kg)	33.7	46.0			190	130
健康項目	カドミウム (mg/Kg)	0.04	0.08	0.21	0.26	0.60	0.16
	全シアン (mg/Kg)	<0.5	<0.5				
	鉛 (mg/Kg)	9.9	11.1	28.7	24.9	30	26
	六価クロム (mg/Kg)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
	ヒ素 (mg/Kg)	4.1	4.0	13.6	13.1	7.7	7.4
	総水銀 (mg/Kg)	0.06	0.09	0.10	0.14	0.26	0.22
	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)	<0.01	<0.01				
	テトラクロロエチレン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	四塩化炭素 (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	ジクロロメタン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	1,2-ジクロロエタン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
	1,2-ジクロロプロペン (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
p-ジクロロベンゼン (mg/Kg)	<0.01	<0.01					
チウラム (mg/Kg)			<0.05	<0.05			
シマジン (mg/Kg)			<0.01	<0.01			
チオベンカルブ (mg/Kg)			<0.01	<0.01			
ベンゼン (mg/Kg)	<0.01	<0.01					
トルエン (mg/Kg)	<0.01	<0.01					
キシレン (mg/Kg)	<0.01	<0.01					
ゼレン (mg/Kg)	0.06	0.17	1.17	1.06	0.63	0.27	
その他	ニッケル (mg/Kg)						
	T-N (mg/g)	0.07	0.50	2.57	4.06	2.0	1.1
	T-P (mg/g)	0.25	0.36	0.7	0.61	0.74	0.69
	クロロホルム (mg/Kg)	<0.01	<0.01				
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	0.0		
	0.850～0.250mmの粒子			0.3	0.2		
	0.250～0.075mmの粒子			1.4	3.2		
	0.075～0.005mmの粒子			61.8	72.6		
0.005mm以下の粘土分			36.5	24.0			
測定機関		国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	高知市	高知市

令和6年度 底質調査結果

公共用水域底質測定結果表

水域名		須崎湾水域	中土佐地先海域関連	足摺宇和海国立公園
河川名/海域名		須崎港及び野見湾	浦ノ内湾	土佐清水港
項目	地点名	st-3	st-13	st-3
採泥月日		6月17日	6月17日	5月10日
採泥時刻		10:27	12:05	12:44
天候		曇り	曇り	晴れ
気温(℃)		26.2	28.2	21.6
泥温(℃)		23.8	23.5	23.0
採泥深(m)		15	14	14
採泥方法	コ	採泥器	採泥器	採泥器
採泥層		表層	表層	表層
一般性状	外觀	シルト	シルト	砂
	色相	灰	灰	黄灰
	臭気	無臭	弱硫化水素臭	無臭
	夾雑物	なし	なし	貝殻
	その他			
	pH	7.6	7.9	8.1
	COD (mg/g)	12.3	39.6	0.9
	硫化物 (mg/g)	0.07	0.52	0.02
	含水率 (%)	23.9	56.5	26.9
	強熱減量 (%)	5.0	9.3	4.0
特殊項目	銅 (mg/Kg)	26.9	77.6	3.0
	亜鉛 (mg/Kg)	76.5	172	23.1
	鉄 (mg/Kg)	22000	39500	9110
	マンガン (mg/Kg)	291	723	84.5
	総クロム (mg/Kg)	59.7	108	36.1
健康項目	カドミウム (mg/Kg)	0.08	0.32	0.03
	全ジーン (mg/Kg)			
	鉛 (mg/Kg)	12.1	28.4	4.8
	六価クロム (mg/Kg)			
	ヒ素 (mg/Kg)	6.7	9.2	6.2
	総水銀 (mg/Kg)	0.20	0.21	<0.01
	メチル水銀 (mg/Kg)	<0.01	<0.01	<0.01
	P C B (mg/Kg)	0.02	0.02	<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)			
	ジクロロメタン (mg/Kg)			
	1, 2-ジクロロエタン (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-ジクロロエチレン (mg/Kg)			
	cis-1, 2-ジクロロエチレン (mg/Kg)			
	1, 3-ジクロロプロパン (mg/Kg)			
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/Kg)			
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/Kg)			
p-ジクロロベンゼン (mg/Kg)				
チナム (mg/Kg)				
シマジン (mg/Kg)				
オヘンカルブ (mg/Kg)				
ベンゼン (mg/Kg)				
トルエン (mg/Kg)				
キシレン (mg/Kg)				
ゼレン (mg/Kg)				
その他	ニッケル (mg/Kg)			
	T-N (mg/g)			
	T-P (mg/g)			
	クロホルム (mg/Kg)			
粒度組成	4.75mm以上の粒子	0.0	0.0	0.4
	4.75mm～2mmの粒子	0.4	0.0	1.2
	2～0.850mmの粒子	0.7	0.0	27.3
	0.850～0.250mmの粒子	12.3	0.0	67.6
	0.250～0.075mmの粒子	49.1	17.4	3.5
	0.075～0.005mmの粒子	35.1	67.5	0.0
0.005mm以下の粘土分	2.4	15.1	0.0	
測定機関		高知県	高知県	高知県