

様式1-4 定期調査(底質項目) (基準点(貯水池1))

(NO.1)

ダム名		柳瀬ダム		2006年
ダムコード				
1 調査地点		基準点(貯水池1)	翠波橋(貯水池3)	
2 調査月日		7月4日	7月4日	
3 調査開始時刻		9:30	11:42	
4 天候		晴	曇	
5 気温		28.8	28.1	
6 貯水位	m	289.08	289.08	
7 流量(河川)	m ³ /s			
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	7.04	7.04	
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.81	8.81	
10 透視度(河川)	cm			
11 透明度(貯水池)	m	8.8	7.6	
12 水色(貯水池)		8	8	
13 全水深	m	45.9	36.0	
14 採水水深	m			
泥温		8.9	14.5	
15 外観	(泥色)	7.5Y 3/2 オリーブ黒	7.5Y 3/2 オリーブ黒	
	(泥質)	シルト	砂まじりシルト	
	(混入物)	小枝、葉		
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	
17 強熱減量	%	7.3	9.7	
18 COD	mg/g	26.2	42.7	
19 総窒素	mg/g	2.1	2.6	
20 総リン	mg/g	0.65	0.76	
21 硫化物	mg/g	0.02	0.05	
22 鉄	mg/g	35	39	
23 マンガン	mg/g	1.02	1.24	
24 カドミウム	mg/kg	<0.5	<0.5	
25 鉛	mg/kg	28.3	26.8	
26 6価クロム	mg/kg	<0.5	<0.5	
27 砒素	mg/kg	25.7	31.2	
28 総水銀	mg/kg	0.14	0.08	
29 アルキル水銀	mg/kg	<0.005	<0.005	
30 PCB	mg/kg	<0.01	<0.01	
31 チウラム	mg/kg	<0.005	<0.005	
32 シマジン	mg/kg	<0.001	<0.001	
33 チオベンカルブ	mg/kg	<0.001	<0.001	
34 セレン	mg/kg	0.56	0.68	
35 75mm以上	%	-	-	
75~2mm	%	0.0	0.0	
2~0.075mm	%	0.6	3.0	
0.075~0.005mm	%	64.5	75.8	
0.005mm以下の粘土分	%	34.9	21.2	
0.001mm以下のコロイド	%	-	-	