

様式1-4 定期調査(底質項目)

ダム名		柳瀬ダム		2014年
ダムコード		7AA		
1	調査地点	基準点	翠波橋	
2	調査月日	7月1日	7月1日	
3	調査開始時刻	12:20	11:10	
	調査終了時刻	12:45	11:45	
4	天候	晴	晴	
5	気温 ℃	28.3	24.2	
6	貯水位 m	276.72	276.72	
7	流量(河川) m ³ /s	-	-	
8	流入量(貯水池) m ³ /s	4.60	4.60	
9	放流量(貯水池) m ³ /s	13.97	13.97	
10	透視度(河川) cm	-	-	
11	透明度(貯水池) m	5.3	3.9	
12	水色(貯水池)	14	9	
13	全水深 m	33.1	24.0	
14	採水水深 m	-	-	
	泥温 ℃	7.7	16.0	
15	外観 (泥色)	5Y4/3暗オリーブ	7.5Y4/3暗オリーブ	
	(泥質)	シルト粘土	シルト	
	(混入物)	なし	木枝	
16	臭気(冷時)	泥臭	泥臭	
17	強熱減量 %	13.9	14.5	
18	COD mg/g	68	62	
19	総窒素 mg/g	3.6	4.0	
20	総リン mg/g	0.70	0.75	
21	硫化物 mg/g	<0.02	0.03	
22	鉄 mg/g	39	45	
23	マンガン mg/g	1.4	1.5	
24	カドミウム mg/kg	0.3	0.4	
25	鉛 mg/kg	26	26	
26	六価クロム mg/kg	<0.2	<0.2	
27	砒素 mg/kg	21	25	
28	総水銀 mg/kg	0.28	0.20	
29	アルキル水銀 mg/kg	<0.01	<0.01	
30	PCB mg/kg	<0.05	<0.05	
31	チウラム mg/kg	<0.005	<0.005	
32	シマジン mg/kg	<0.005	<0.005	
33	チオベンカルブ mg/kg	<0.005	<0.005	
34	セレン mg/kg	1.4	1.6	
粒 度 組 成	75mm以上	%	0.0	0.0
	75~2mm	%	0.0	0.0
	2~0.075mm	%	0.1	1.0
	0.075~0.005mm	%	69.9	75.1
	0.005mm以下の粘土分	%	30.0	23.9
	0.001mm以下のコロイド	%	-	-