

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		2008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1日	7月1日	
3	調査開始時刻	10:00	12:30	
4	天候	晴	晴	
5	気温	26.8	28.3	
6	貯水位	m	288.77	288.77
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	8.80	8.80
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.80	8.80
10	透視度(河川)	cm	-	-
11	透明度(貯水池)	m	8.6	7.2
12	水色(貯水池)		3	3
13	全水深	m	46.8	36.7
14	採水水深	m	-	-
	泥温		7.5	16.5
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	シルト
		(混入物)	木、葉	木、葉
16	臭気(冷時)		無臭	無臭
17	強熱減量	%	8.1	8.9
18	COD	mg/g	14.0	19.0
19	総窒素	mg/g	2.1	2.7
20	総リン	mg/g	0.61	0.67
21	硫化物	mg/g	0.09	0.06
22	鉄	mg/g	37	39
23	マンガン	mg/g	1.30	0.91
24	カドミウム	mg/kg	1.9	2.1
25	鉛	mg/kg	19.0	19.0
26	6価クロム	mg/kg	<0.2	<0.2
27	砒素	mg/kg	4.6	5.4
28	総水銀	mg/kg	0.18	0.18
29	アルキル水銀	mg/kg	<0.01	<0.01
30	PCB	mg/kg	<0.01	<0.01
31	チウラム	mg/kg	<0.01	<0.01
32	シマジン	mg/kg	<0.01	<0.01
33	チオベンカルブ	mg/kg	<0.01	<0.01
34	セレン	mg/kg	0.2	0.2
粒度分布	75mm以上	%	-	-
	75~2mm	%	0.0	0.0
	2~0.075mm	%	0.8	0.7
	0.075~0.005mm	%	76.0	74.9
	0.005mm以下の粘土分	%	23.2	24.4
	0.001mm以下のコロイド	%	-	-