

様式1-4 定期調査(底質項目) (基準点(貯水池1)、翠波橋(貯水池3))

(NO. 1)

ダム名		柳瀬ダム		2009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7日	7月7日	
3	調査開始時刻	12:40	11:27	
4	天候	晴	晴	
5	気温	℃	29.2	29.0
6	貯水位	m	270.51	270.51
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.76	3.76
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.21	7.21
10	透視度(河川)	c m	—	—
11	透明度(貯水池)	m	4.2	4.0
12	水色(貯水池)		9	9
13	全水深	m	26.7	18.1
14	採水水深	m	—	—
	泥温	℃	8.4	17.9
15	外観	(泥色)	7.5Y 3/1 オリーブ黒	5Y 3/1 オリーブ黒
		(泥質)	シルト状	シルト状
		(混入物)	木、葉	無
16	臭気(冷時)		特異臭無	特異臭無
17	強熱減量	%	9.8	9.6
18	COD	mg/g	36.0	49.0
19	総窒素	mg/g	2.6	2.8
20	総リン	mg/g	0.87	0.86
21	硫化物	mg/g	0.02	0.02
22	鉄	mg/g	51	49
23	マンガン	mg/g	1.10	0.76
24	カドミウム	mg/kg	0.4	0.4
25	鉛	mg/kg	32.0	31.0
26	6価クロム	mg/kg	< 0.2	< 0.2
27	砒素	mg/kg	24.0	23.0
28	総水銀	mg/kg	0.18	0.20
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	0.7	0.8
粒度分布	75mm以上	%	—	—
	75~2mm	%	0.0	0.0
	2~0.075mm	%	0.3	0.7
	0.075~0.005mm	%	48.6	68.6
	0.005mm以下の粘土分	%	51.1	30.7
	0.001mm以下のコロイド	%	—	—