

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		2010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9日	7月9日	
3	調査開始時刻	14:25	13:45	
4	天候	曇	曇	
5	気温	℃	25.5	24.8
6	貯水位	m	288.79	270.51
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	6.14	6.14
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.06	7.04
10	透視度(河川)	cm	—	—
11	透明度(貯水池)	m	5.9	4.9
12	水色(貯水池)		6	7
13	全水深	m	45.5	36.2
14	採水水深	m	—	—
	泥温	℃	10.5	14.7
15	外観	(泥色)	2.5GY 3/2 暗オリーブ灰	2.5GY 3/1 暗オリーブ灰
		(泥質)	シルト	シルト
		(混入物)	木片多い	木片少量
16	臭気(冷時)		へドロ臭	弱へドロ臭
17	強熱減量	%	8.5	9.0
18	COD	mg/g	29	31
19	総窒素	mg/g	1.0	0.78
20	総リン	mg/g	0.70	0.75
21	硫化物	mg/g	0.07	0.08
22	鉄	mg/g	37	42
23	マンガン	mg/g	1.0	0.98
24	カドミウム	mg/kg	0.19	0.39
25	鉛	mg/kg	32	32
26	六価クロム	mg/kg	<0.2	<0.2
27	砒素	mg/kg	13	9.3
28	総水銀	mg/kg	0.24	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	<0.001	<0.001
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	0.24	0.30
粒度分布	75mm以上	%	0.0	0.0
	75~2mm	%	0.0	0.0
	2~0.075mm	%	0.2	0.4
	0.075~0.005mm	%	61.2	70.6
	0.005mm以下の粘土分	%	38.6	29.0
	0.001mm以下のコロイド	%	—	—