

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		2012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11日	7月11日
3	調査開始時刻		14:10	12:30
4	天候		曇	雨
5	気温	℃	24.7	24.0
6	貯水位	m	289.34	289.34
7	流量(河川)	m ³ /s	—	—
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	14.35	14.35
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	6.04	6.04
10	透視度(河川)	cm	—	—
11	透明度(貯水池)	m	6.5	8.3
12	水色(貯水池)		8	8
13	全水深	m	45.5	36.8
14	採水水深	m	—	—
	泥温	℃	10.2	15.2
15	外観	(泥色)	5Y3/2オリーブ黒	5Y2/2オリーブ黒
		(泥質)	シルト	シルト
		(混入物)	葉、木枝	なし
16	臭気(冷時)		泥臭	泥臭
17	強熱減量	%	8.0	10.1
18	cOD	mg/g	34.3	40.1
19	総窒素	mg/g	2.4	2.5
20	総リン	mg/g	0.84	0.80
21	硫化物	mg/g	0.06	0.05
22	鉄	mg/g	41	39
23	マンガン	mg/g	1.05	0.74
24	カドミウム	mg/kg	0.25	0.31
25	鉛	mg/kg	22.1	21.4
26	六価クロム	mg/kg	< 0.05	< 0.05
27	砒素	mg/kg	7.94	8.87
28	総水銀	mg/kg	0.346	0.337
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	0.35	0.23
粒度分布	75mm以上	%	0.0	0.0
	75~2mm	%	0.0	0.0
	2~0.075mm	%	0.1	0.0
	0.075~0.005mm	%	65.2	80.0
	0.005mm以下の粘土分	%	34.7	20.0
	0.001mm以下のコロイド	%	—	—