

ダム名		柳瀬ダム		2011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12日	7月12日
3	調査開始時刻		11:00	12:25
4	天候		曇	晴
5	気温	℃	25.0	28.0
6	貯水位	m	289.10	289.10
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.69	8.69
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	14.31	14.31
10	透視度(河川)	cm	—	—
11	透明度(貯水池)	m	8.4	7.0
12	水色(貯水池)		8	8
13	全水深	m	45.5	36.4
14	採水水深	m	—	—
	泥温	℃	7.5	8.5
15	外観	(泥色)	7.5Y 3/1 オリーブ黒	7.5Y 3/2 オリーブ黒
		(泥質)	シルト粘土	シルト粘土
		(混入物)	木葉	なし
16	臭気(冷時)		泥臭	泥臭
17	強熱減量	%	13.0	8.2
18	COD	mg/g	22.8	30.2
19	総窒素	mg/g	2.1	2.8
20	総リン	mg/g	0.85	0.92
21	硫化物	mg/g	0.02	0.03
22	鉄	mg/g	34	31
23	マンガン	mg/g	1.04	0.66
24	カドミウム	mg/kg	0.24	0.27
25	鉛	mg/kg	24.1	20.0
26	六価クロム	mg/kg	< 0.05	< 0.05
27	砒素	mg/kg	5.70	4.47
28	総水銀	mg/kg	0.162	0.175
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	0.27
粒度分布	75mm以上	%	0.0	0.0
	75~2mm	%	0.0	0.0
	2~0.075mm	%	0.8	1.5
	0.075~0.005mm	%	62.2	79.3
	0.005mm以下の粘土分	%	37.0	19.2
	0.001mm以下のコロイド	%	—	—