

様式1-4 定期調査(底質項目)

| ダム名              |                            | 柳瀬ダム            |              | 2015年 |
|------------------|----------------------------|-----------------|--------------|-------|
| ダムコード            |                            | 7AA             |              |       |
| 1                | 調査地点                       | 基準点             | 翠波橋          |       |
| 2                | 調査月日                       | 8月4日            | 8月4日         |       |
| 3                | 調査開始時刻                     | 10:10           | 11:40        |       |
|                  | 調査終了時刻                     | 10:30           | 12:00        |       |
| 4                | 天候                         | 晴               | 晴            |       |
| 5                | 気温 °C                      | 31.0            | 29.8         |       |
| 6                | 貯水位 m                      | 289.11          | 289.11       |       |
| 7                | 流量(河川) m <sup>3</sup> /s   | -               | -            |       |
| 8                | 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s | 5.79            | 5.79         |       |
| 9                | 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s | 3.44            | 3.44         |       |
| 10               | 透視度(河川) cm                 | -               | -            |       |
| 11               | 透明度(貯水池) m                 | 7.0             | 10.3         |       |
| 12               | 水色(貯水池)                    | 8               | 7            |       |
| 13               | 全水深 m                      | 45.3            | 36.4         |       |
| 14               | 採水水深 m                     | -               | -            |       |
|                  | 泥温 °C                      | 11.8            | 17.5         |       |
| 15               | 外観 (泥色)                    | 2.5Y 3/3 暗オリーブ褐 | 5Y 3/2 オリーブ黒 |       |
|                  | (泥質)                       | シルト             | シルト          |       |
|                  | (混入物)                      | 木片              | 木片           |       |
| 16               | 臭気(冷時)                     | 無臭              | 無臭           |       |
| 17               | 強熱減量 %                     | 15.6            | 9.8          |       |
| 18               | COD mg/g                   | 76              | -            |       |
| 19               | 総窒素 mg/g                   | 2.1             | -            |       |
| 20               | 総リン mg/g                   | 0.65            | -            |       |
| 21               | 硫化物 mg/g                   | 0.03            | -            |       |
| 22               | 鉄 mg/g                     | 33              | 35           |       |
| 23               | マンガン mg/g                  | 0.97            | 0.82         |       |
| 24               | カドミウム mg/kg                | 0.18            | -            |       |
| 25               | 鉛 mg/kg                    | 38              | -            |       |
| 26               | 六価クロム mg/kg                | <0.2            | -            |       |
| 27               | 砒素 mg/kg                   | 20              | -            |       |
| 28               | 総水銀 mg/kg                  | 0.29            | -            |       |
| 29               | アルキル水銀 mg/kg               | <0.01           | -            |       |
| 34               | セレン mg/kg                  | 1.2             | -            |       |
| 粒<br>度<br>組<br>成 | 75mm以上 %                   | 0.0             | 0.0          |       |
|                  | 75~2mm %                   | 0.0             | 0.0          |       |
|                  | 2~0.075mm %                | 2.5             | 0.1          |       |
|                  | 0.075~0.005mm %            | 68.2            | 81.2         |       |
|                  | 0.005mm以下の粘土分 %            | 29.3            | 18.7         |       |
|                  | 0.001mm以下のコロイド %           | -               | -            |       |