

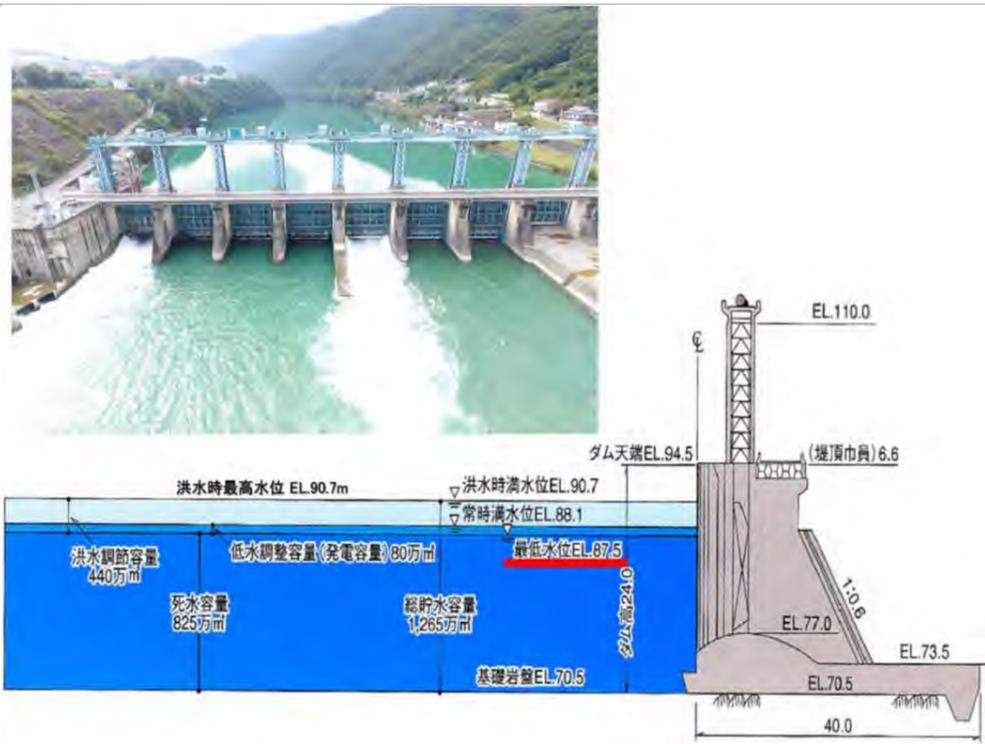
2023年5月30日

ダムクイズQ8<池田ダム>

【ダムクイズ】Q8

池田ダムは、洪水時の最高水位は標高90.7m、平常時の最高水位は標高88.1m、絶対に維持しなければならない最低水位は標高87.5mで設定されています。なぜ、最低水位を標高87.5mに設定しているのでしょうか？

- ① 水位の高低差を確保して発電量を多くするため
- ② 貯水池内からの安定した取水を可能とするため
- ③ カヌーやウェイクボードなどが湖面を利用するため



2023年5月23日

ダムクイズQ8解答

解答:②です

【ダムクイズ(回答)】

答えは②です。ダム貯水池からは吉野川北岸用水と香川用水が取水しています。この2つの水路は高低差を利用して水を流しており、その取水可能な標高が87.5m以上であることから、ダムの最低水位も同じ高さに設定されており、この水位を下回らないよう、24時間365日ダムを操作しています。

