

令和4年度ダム防災操作研修（応用 2日コース）

【カリキュラム】

| 講義・訓練名      |                            | 時間<br>(分) | 内容（キーワード）  |
|-------------|----------------------------|-----------|--|
| 1<br>日<br>目 | 1 近年の異常洪水に関する対応            | 30        | 近年の異常洪水に対する防災操作の実績、課題対応の現状等  |
|             | 2 ダム防災操作の基本と諸規程            | 50        | 訓練対象ダムの概要、管理規程・同細則に係わる説明。初動操作の基本・重要性、放流の原則、異常洪水時防災操作等  |
|             | 3 ダム防災操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 1 | 220       | 実績洪水による異常洪水時防災操作訓練<br>実技操作訓練：洪水時防災操作、異常洪水時防災操作<br>ステップ放流、放流通知等（クロノロジー）、出水時報告等<br>遠隔操作により開度計算、ゲート操作、貯水位－開度－放流量表による放流等を体験。意見交換 |
|             | 4 経験談（ビデオ）                 | 50        | 異常洪水時防災操作対応時の管理所長による経験談  |
| 2<br>日<br>目 | 5 洪水時の設備点検と操作時のトラブル対応      | 60        | 設備操作の留意点。設備点検の留意点。トラブルや事故事例。等  |
|             | 6 ダム防災操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 2 | 60        | 実績洪水による異常洪水時防災操作訓練<br>実技操作訓練：異常洪水時防災操作（減量操作）<br>異常洪水時防災操作において流入量の減少に合わせた放流量の減量操作を体験  |
|             | 7 事前放流実施要領に基づく事前放流計画策定実技訓練 | 225       | 実績洪水に対する事前放流計画策定訓練<br>実技操作訓練：貯水位計算表を用いて事前放流計画を策定<br>事前放流実施要領及び流出予測結果に基づく事前放流について意見交換を行いながら検討し、事前放流計画を策定<br>意見交換              |

注) 講義・訓練には適宜休憩時間を含みます。WEB訓練の場合は、研修前にシミュレータ遠隔操作訓練等のため個別に通信テストを実施します。

【日程表】

| 月日   | 曜日 | 午前                                     |                              |   | 午後  |       |       |  |       |
|------|----|--|------------------------------|---|---|-------|-------|--|-------|
|      |    | 10:00                                  | 11:00                        | 12:00   | 13:00   | 14:00 | 15:00 | 16:00  | 17:00 |
| 12/8 | 木  | 10:00～10:10<br>接続確認<br>開講挨拶            | 10:10～10:40<br>近年の異常洪水に関する対応 | 10:40～11:30<br>ダム防災操作の基本と諸規程<br>(一庫ダム)  | 11:30～12:00<br>13:00～16:10<br>(操作手順等説明 11:30～11:40)<br>ダム操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 1<br>ステップ放流、異常洪水時防災操作<br>(H30.7 一庫ダム洪水時)<br>意見交換を含む |       |       | 16:10～17:00<br>経験談<br>異常洪水時防災操作<br>(H30.7 一庫ダム洪水時) |       |
| 12/9 | 金  | 10:00～11:00<br>洪水時の設備点検と<br>操作時のトラブル対応 |                              | 11:00～12:00<br>ダム操作訓練シミュレータを用いた<br>実技訓練 2<br>異常洪水時防災操作（減量）<br>(H30.7 一庫ダム洪水時) | 13:00～16:45<br>(事前放流条件等説明 13:00～13:15)<br>事前放流実施要領に基づく事前放流計画策定実技訓練<br>(H30.7 一庫ダム洪水時)<br>意見交換含む                                 |       |       | 16:45～17:00<br>感想<br>閉講挨拶                          |       |