②令和6年度 ダム防災操作研修（応用・集合）カリキュラム・日程

1日目 10時00分～17時00分 2日目 10時00分～17時00分（計12.00時間）

日程	講義・訓練名	内容（キーワード）	
1日目	10:00～10:10	オリエンテーション	
	10:10～11:00	ダム防災操作の基本と諸規程	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
	11:00～11:30	シミュレータ操作訓練	ダム防災操作訓練シミュレータを使った開度計算、ゲート操作等の訓練
	11:30～12:00 13:00～16:00	ダム防災操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 1	実績洪水による異常洪水時防災操作訓練、実技操作訓練：洪水時防災操作、異常洪水時防災操作、ステップ放流、放流通知等（クロノ口）、出水時報告等、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
	16:00～17:00	経験談（ビデオ）	異常洪水時防災操作対応時の管理所長による経験談
	10:00～11:45	ダム防災操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 2	実績洪水による下流地点の水位を考慮しながらダム放流量を低減させる特別防災操作を体験
	11:45～12:00	事前放流条件等説明	事前放流実施要領、条件等説明、
	13:15～16:45	事前放流実施要領に基づく事前放流計画策定実技訓練 3	実績洪水に対する事前放流計画策定訓練、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、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、意見交換
	16:45～17:00	ダム防災操作訓練の感想、終了証書授与・閉講挨拶	

注 講義・訓練には適宜休憩時間を含む。

②令和6年度 ダム防災操作研修（応用・集合）日程表

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	訓練場所	通勤		
1日目		10:00	10:10	11:00	11:30	11:40	12:00	13:00	16:00	17:00	総合技術センター	受講生が確保	
		開講挨拶 (10分)	防災操作の基本と諸規程 (50分) 講師：総合技術センター	シミュレータ操作訓練 (30分)	訓練手順等説明 10分			ダム操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 1 (ステップ放流～異常洪水時防災操作) (200分) 講師：総合技術センター	意見交換 研修生	ただし書操作体験談 ビデオ講義 (60分) 講師：元一庫ダム所長			
2日目		9:00	10:00	10:35	10:45	11:45	12:00	13:00	16:30	16:45	17:00	訓練場所	通勤
			訓練手順等説明 10分	実技訓練 2 (特別防災操作) (95分) 講師：総合技術センター	事前放流条件等説明 15分	昼食 (60分)		事前放流実施要領に基づく事前放流計画策定 実技訓練 3 (225分) 講師：総合技術センター	意見交換 研修生	終了閉講挨拶授与 15分	総合技術センター	受講生が確保	

* 講義・訓練には適宜休憩時間を含む