

別紙 1

①令和5年度 ダム防災操作研修（基礎・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	オリエンテーリング	
	10:10～11:20	ダム操作の基本	ダムの洪水対応、貯水池運用方式、洪水調節方式、ダム管理規程・同細則、放流の原則等の基本的事項
	11:20～12:00	関係機関及び一般への周知	関係機関通知、放流警報と巡視、ホットライン、タイムライン。一般への周知。等
	13:00～13:30	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
	13:30～17:00	ダム防災操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 1	実績洪水による防災操作訓練、実技操作訓練：洪水時防災操作（流入量ガイドあり）、ステップ放流、放流通知、出水時報告、クロノロ等
2日目	10:00～12:00 13:00～13:30	ダム防災操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 2	実績洪水による防災操作訓練、実技操作訓練：洪水時防災操作（流入量ガイドなし）、ステップ放流、放流通知、出水時報告、クロノロ等
	13:30～14:10	近年の異常洪水に対する対応	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
	14:10～14:50	治水協定と事前放流実施要領	治水協定、事前放流実施要領等の概説
	14:50～16:45	ダム防災操作訓練シミュレータを用いた実技訓練 3	実績洪水による異常洪水時防災操作訓練、実技操作訓練：異常洪水時防災操作（流入量ガイドなし）、異常洪水時防災操作（増量操作、減量操作）、ただし書操作要領による実洪水のただし書操作を体験
	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。

①令和5年度 ダム防災操作研修（基礎・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・宿泊		
1日目	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00				
	10:00	10:10	11:20	12:00	13:00	13:30	13:40		17:00				
		開講挨拶他 10分	ダム操作の基本 (70分) 講師：総合技術センター	関係機関及び一般への周知 (40分) 講師：総合技術センター	昼食 (60分)	シミュレータ操作訓練 (30分) 講師：総合技術センター	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 (防災操作)ガイドあり (200分) 講師：総合技術センター	意見交換 研修生	総合技術センター	受講者が確保		
2日目	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	訓練場所	通勤・宿泊		
	10:00	10:10		12:00	13:00	13:30	14:10	14:50	15:00	16:30	16:45	17:00	
		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 2 (防災操作)ガイドなし (140分) 講師：総合技術センター	昼食 (60分)		近年の異常洪水に対する対応 (40分) 講師：総合技術センター	治水協定と事前放流実施要領 (40分) 講師：総合技術センター	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 3 (異常洪水時防災操作) (105分) 講師：総合技術センター	意見交換 研修生	終了証書授与 15分	総合技術センター	受講者が確保

* 講義・訓練には適宜休憩時間を含む