

令和8年度愛媛県原子力防災基礎研修 標準カリキュラム

時間（分）	項目	内容
5	開講挨拶	・ 開講挨拶・事務連絡
10	イントロダクション 原子力災害の特殊性	・ 原子力災害とその特殊性 ・ 原子力防災基礎研修の目的
5	休憩	
65	【講義】 放射線と放射能の基礎知識	・ 身の回りの放射線 ・ 放射線と放射能 ・ 放射能、放射線の単位 ・ 放射線の人体への影響
10	休憩	
45	【講義】 被ばく防護の考え方と防護措置 （１）	・ 原子力災害での被ばくの経路 ・ 被ばくの防ぎ方 ・ 原子力災害での被ばく防護の考え方
60	昼食	
40	【講義】 被ばく防護の考え方と防護措置 （２）	・ 防護措置 ・ 放射性物質の除染 ・ 放射線測定
5	休憩	
190	【実習】 放射線測定器の取扱 防護装備の着脱等	・ 測定器の操作方法 距離、遮へい体による減衰等 ・ 防護服等の着脱方法 ・ 汚染測定方法 ・ 簡易除染の方法
20	質疑・理解度確認	・ 復習、質疑応答 ・ 理解度確認の実施、解説 ・ アンケートの記入
5	閉講	・ 事務連絡

令和8年度愛媛県原子力防災業務関係者研修 標準カリキュラム

時間（分）	項目	内容
5	開講挨拶	・ 開講挨拶・事務連絡
10	イントロダクション 原子力災害の特殊性	・ 原子力災害とその特殊性 ・ 原子力防災業務関係者研修の目的
5	休憩	
40	【講義】 放射線防護のために必要な基礎知識	・ 身の回りの放射線と被ばく ・ 放射線と放射能 ・ 放射線と放射能の単位 ・ 放射線の人体への影響 ・ 被ばくの経路、被ばくの形態と防護 ・ 被ばく線量の測定と被ばくの管理
10	休憩	
40	【講義】 緊急時対応の概要と防護措置	・ 原子力災害対策指針に基づく緊急時対応の概要 ・ 緊急時対応時の防護措置
60	【実習】 放射線測定器の取扱 防護装備の着脱等	・ 電子式個人線量計の取り扱い実習 ・ 防護装備の装着及び脱衣実習 ・ 距離による減衰効果、遮へい効果の確認実習 ・ 身の回りの放射性物質の確認実習
20	質疑・理解度確認	・ 復習、質疑応答 ・ 理解度確認の実施、解説 ・ アンケートの記入
5	閉講	・ 事務連絡