

令和7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7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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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