

令和3年度 島根県原子力防災訓練が実施される

2月2日、島根県地域防災計画に基づき、原子力防災訓練が126機関、約2,500人で実施されました。

新型コロナウイルス感染が続いており、住民参加の訓練は中止となりましたが、指令・伝達や情報収集など緊張感をもった訓練が行われました。

【事故想定】

(2月2日)

8:00 島根県東部(松江市)で震度6弱の地震発生

原子炉給水ポンプ停止

8:25 送電事故により外部電源の喪失

原子炉給水ポンプ予備機停止

8:30頃 警戒事態該当事案発生連絡

主蒸気隔離弁手動閉止

原子炉隔離時冷却系により原子炉へ高圧注水

非常用ディーゼル発電機起動

残留熱除去系起動

8:40 高圧発電機車、可搬型注水設備使用不可

9:40 原子炉隔離時冷却系停止

高圧原子炉代替注水系使用不可

高圧炉心スプレイ系により原子炉へ高圧注水

12:00 非常用ディーゼル発電機停止により残留熱除去系停止

低圧炉心スプレイ系使用不可

12:10 低圧原子炉代替注水系使用不可

残留熱代替除去系使用不可

16:00 非常用ディーゼル発電機停止により高圧炉心スプレイ系停止

16:05頃 施設敷地緊急事態該当事象発生連絡

(2月4日)

7:00 残留熱除去系停止

9:25 低圧系残留熱除去系停止

9:30頃 全面緊急事態該当事象発生連絡

放射性物質 放出