

令和6年度原子力防災訓練の概要について

1 訓練日程

令和7年2月14日(金) 14:00~18:15
15日(土) 8:30~17:30
16日(日) 8:30~17:00

2 主催

鹿児島県

関係市町(薩摩川内市, いちき串木野市, 阿久根市, 鹿児島市, 出水市, 日置市, 始良市, さつま町, 長島町)

内閣府 ※ 国の原子力総合防災訓練と合同で実施

3 参加機関・参加者数

294機関(年度間302機関)・約4,820人(年度間約7,060人)

4 訓練のポイント

- 事故の進展に応じて, 県, 関係市町, 関係機関が協働・連携し, 地域防災計画に基づき訓練を実施
- 原子力防災アプリを含む原子力災害時住民避難支援・円滑化システムの活用
- **能登半島地震等を踏まえ, 火災・断水・通信障害・孤立地区の発生等を想定した訓練を実施【拡充】**

(1) 段階的避難に係る住民理解を深めるためのシナリオ訓練

- ① 第1段階 PAZの要配慮者避難
- ② 第2段階 PAZの住民避難, UPZの屋内退避
- ③ 第3段階 UPZの空間放射線量率に基づく住民避難

(2) 警戒事態における初動対応訓練

- ① 発災直後の情報伝達や関係職員の参集, オフサイトセンターの立ち上げ
- ② 被災状況などの情報収集, 実動機関への派遣要請, 住民等に対する情報提供
- ③ 要配慮者(在宅, 社会福祉施設入所者等)の避難準備

(3) オフサイトセンター参集・運営訓練

- ① オフサイトセンターの運営
- ② 緊急時モニタリングセンターを立ち上げ, 緊急時モニタリングを実施し, 空間放射線量の測定結果に基づく一時移転地域の特定に係る手順を確認
- ③ 避難住民の防護措置の実施資料等を作成
- ④ 非常用発電機への燃料供給
- ⑤ 代替オフサイトセンター(消防学校)立ち上げ
- ⑥ 放射線防護設備の稼働
- ⑦ 県現地災害対策本部会議の開催

(4) 住民等に対する広報訓練

- ① 広報車, 防災行政無線, 緊急速報メール(日本語・英語), 原子力防災アプリ, コミュニティFM等による住民や観光客等一時滞在者への情報伝達
- ② 観光施設等での観光客等一時滞在者への情報伝達
- ③ 外国語による情報伝達

(5) 避難・避難誘導，屋内退避訓練 **拡充**

- ① 放射線防護施設への屋内退避及び放射線防護施設の陽圧化装置等の稼働
- ② 避難所等での屋内退避
大規模地震による建物の倒壊等により，自宅等での屋内退避ができないことを想定して，近隣の避難所等での屋内退避
- ③ 要配慮者等の避難訓練
ア 原子力防災・避難施設等調整システムを活用し，放射性物質の放出状況や被災状況を踏まえ，川内原子力発電所から10km以遠の社会福祉施設等の避難先を調整
イ 九電社員によるP A Zの要配慮者（社会福祉施設及び在宅）に対する避難支援
ウ 九電が追加配備した福祉車両を用いた避難
- ④ 広域避難訓練
ア U P Z外の受入市町への住民避難
イ 原子力防災アプリ等の活用
ウ **地震被害により，避難計画上の避難先へ避難できない事態を想定した代替の避難先への避難【新規】**
- ⑤ 道路閉塞に伴う孤立化等への対応
ア P A Z内での孤立地区の発生を想定したヘリ・船舶による避難
イ 長島町住民の船舶避難
- ⑥ 幼稚園，保育園，学校の避難訓練
各校において，保護者への情報連絡，引き渡し訓練を実施し，各校の避難計画に基づく手順を確認（訓練実施日は各校で別途設定）

(6) 避難所設置等の訓練

- ① 避難所開設から住民の受入について避難元と避難先の自治体との手順等を確認
- ② 原子力防災アプリ等の活用
- ③ 要配慮者や障がい者を想定した受入対応の実施
- ④ 健康相談窓口の開設
- ⑤ 住民体験型訓練（ダンボールベッド組立等）の実施
- ⑥ トラック協会による支援物資搬送
- ※ 原子力防災に関する基礎知識や災害時の心構えなどに関する防災講習会の開催
- ※ 避難所での防災用品等備蓄物資の展示

(7) 避難退域時検査・原子力災害医療措置訓練 **拡充**

- ① 避難退域時検査
ア 住民への検査手順の周知及び検査体制の確認
イ 原子力防災アプリ等の活用
ウ 車いす利用者及び複数汚染箇所を想定した検査
エ 簡易除染で除染できなかった場合の拡散防止処置
オ **未実施場所（候補地）での検査【拡充】**
- ② 安定ヨウ素剤配布
ア 住民への配布手順の周知や緊急配布場所での配布
イ 原子力防災アプリ等の活用
ウ **国家備蓄安定ヨウ素剤の輸送【新規】**
- ③ 被ばく傷病者対応訓練
被ばく傷病者を想定した除染や医療訓練を実施

(8) 原子力災害時住民避難支援・円滑化システム活用訓練

- ① 原子力災害時住民避難支援・円滑化システムによる被災状況及び避難状況把握
- ② 関係機関を含めた避難車両配車システムによる配車手順の確認
- ③ 原子力防災アプリによる住民への情報伝達及び避難住民受付の実施
- ④ 一時集合場所等の各受付場所での仮QRコード発行・配布
- ⑤ 原子力災害時住民避難支援・円滑化システムによる避難退域時検査通過証発行
- ⑥ 原子力防災アプリを活用した安定ヨウ素剤配布や住民からの情報投稿への対応

(9) 自衛隊など実動機関との連携

- ① 道路啓開訓練
地震による倒木等により、通行不能となった避難経路の復旧作業を実施
- ② 応急架橋訓練
孤立地区発生を想定した応急架橋訓練【新規】
- ③ 避難住民の搬送支援
ア PAZ内での孤立地区の発生を想定したヘリ・船舶による避難 [再掲]
イ 屋内退避施設からの急患搬送
- ④ 避難退域時検査の支援（車両の簡易除染を実施）
- ⑤ 避難地区における残留住民の確認
- ⑥ 県消防防災ヘリによる訓練
ア オフサイトセンターへの要員搬送
イ **孤立地区を想定した救助訓練【新規】**
ウ **道路損壊のため消防車が進入できない地域での火災発生を想定したヘリによる火災消火訓練【新規】**
エ **孤立地区での屋内退避を想定したヘリによる物資供給訓練【新規】**
→ 当日は天候不良により中止
- ⑦ 警戒警備・交通規制（海上含む）
緊急事態応急対策実施区域及び周辺地域並びに警戒海域の広報及び周辺海域の警戒警備活動や交通規制等を実施
- ⑧ 情報収集訓練
県警・自衛隊・海保ヘリ及び海保巡視船による情報収集（映像伝送）を実施

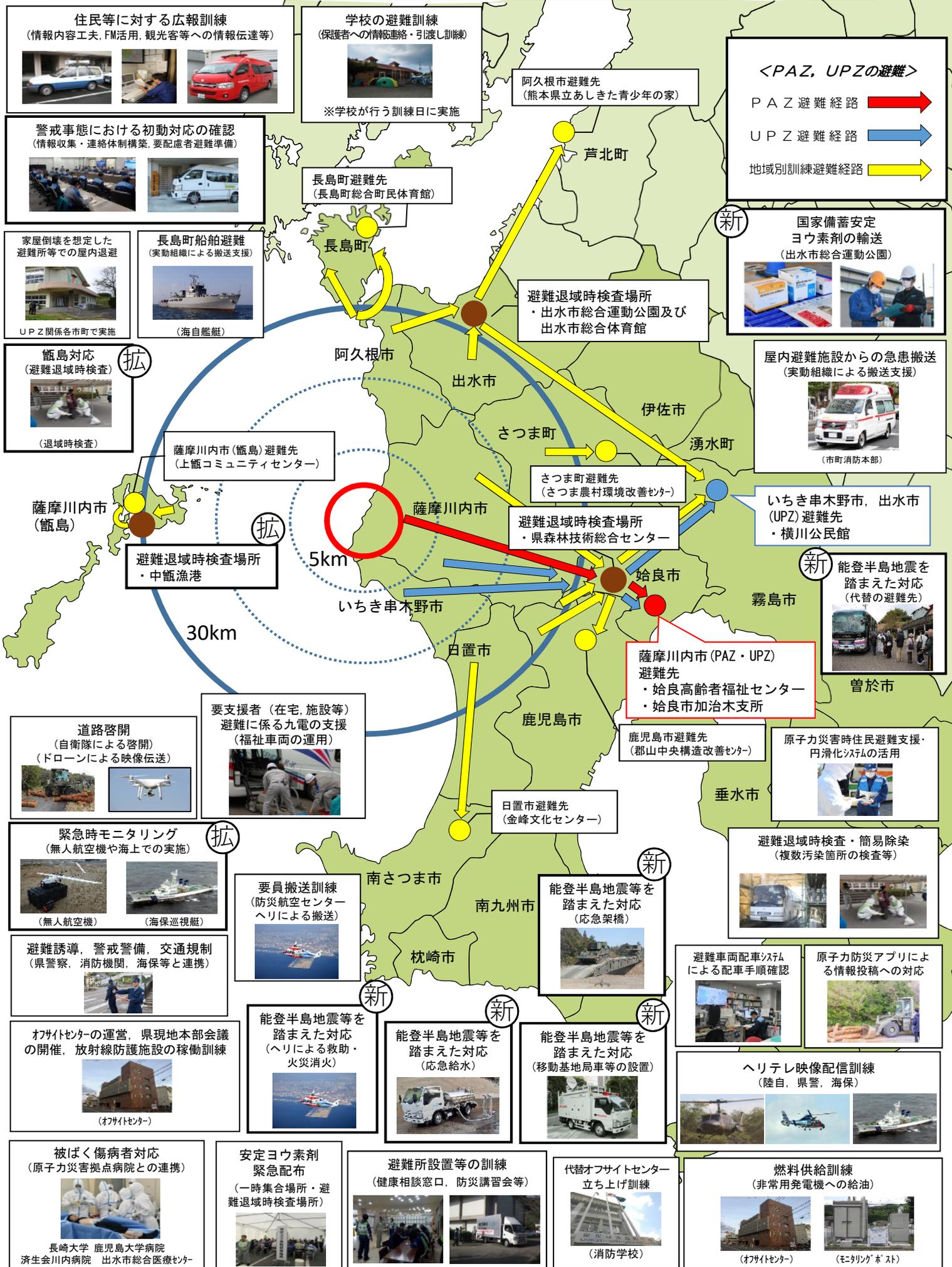
(10) 能登半島地震等を踏まえた対応 **拡充**

- ① 倒壊家屋からの救出訓練
- ② 道路啓開訓練
地震による倒木等により、通行不能となった避難経路の復旧作業を実施 [再掲]
- ③ **地震被害により、避難計画上の避難先へ避難できない事態を想定した代替の避難先への避難 [再掲]**
- ④ **道路損壊のため消防車が進入できない地域での火災発生を想定したヘリによる火災消火訓練 [再掲]**
- ⑤ **断水地域での屋内退避を想定した給水車による応急給水訓練【新規】**
- ⑥ **通信障害時における電気通信事業者による移動基地局車等の設置訓練【新規】**
- ⑦ **孤立地区を想定した救助訓練 [再掲]**
- ⑧ **孤立地区発生を想定した応急架橋訓練 [再掲]**
- ⑨ **孤立地区での屋内退避を想定したヘリによる物資供給訓練 [再掲]**
→ 当日は天候不良により中止
- ⑩ **モニタリングポストの欠測を想定した無人航空機モニタリングの実施【新規】**

(11) その他

- ① モニタリングポストへの燃料供給
- ② ドローンを活用した道路被害状況確認
- ③ 外部委託による訓練の評価・検証

令和6年度鹿児島県原子力防災訓練 概要



住民等に対する広報訓練
(情報内容工夫, FM活用, 観光客等への情報伝達等)

学校の避難訓練
(保護者への情報連絡・引渡し訓練)

※学校が行う訓練日に実施

阿久根市避難先
(熊本県立あしきた青少年の家)

<PAZ, UPZの避難>

PAZ 避難経路

UPZ 避難経路

地域別訓練避難経路

警戒事態における初動対応の確認
(情報収集・連絡体制構築, 要配慮者避難準備)

長島町避難先
(長島町総合町民体育館)

国家備蓄安定ヨウ素剤の輸送
(出水市総合運動公園)

家屋倒壊を想定した避難所等での屋内退避

UPZ関係各市町で実施

長島町船舶避難
(実動組織による搬送支援)

(海自艦艇)

避難退域時検査場所
・出水市総合運動公園及び
出水市総合体育館

屋内避難施設からの急患搬送
(実動組織による搬送支援)

(市町消防本部)

甑島対応
(避難退域時検査)

(退域時検査)

薩摩川内市(甑島)避難先
(上甑コミュニティセンター)

さつま町避難先
(さつま農村環境改善センター)

いちき串木野市, 出水市
(UPZ) 避難先
・横川公民館

避難退域時検査場所
・中甑漁港

5km

30km

避難退域時検査場所
・県森林技術総合センター

能登半島地震を踏まえた対応
(代替の避難先)

曾於市

薩摩川内市(PAZ・UPZ)避難先
・始良高齢者福祉センター
・始良市加治木支所

道路啓開
(自衛隊による啓開)
(ドローンによる映像伝送)

要支援者(在宅, 施設等)避難に係る九電の支援
(福祉車両の運用)

鹿児島市避難先
(郡山中央構造改善センター)

原子力災害時住民避難支援
円滑化システムの活用

緊急時モニタリング
(無人航空機や海上での実施)

(無人航空機) (海保巡視艇)

要員搬送訓練
(防災航空センターヘリによる搬送)

能登半島地震等を踏まえた対応
(応急架橋)

避難退域時検査・簡易除染
(複数汚染箇所の検査等)

避難誘導, 警戒警備, 交通規制
(県警察, 消防機関, 海保等と連携)

オフサイトセンターの運営, 県現地本部会議の開催, 放射線防護施設の稼働訓練

(オフサイトセンター)

能登半島地震等を踏まえた対応
(ヘリによる救助・火災消火)

能登半島地震等を踏まえた対応
(応急給水)

能登半島地震等を踏まえた対応
(移動基地局車等の設置)

避難車両配車システムによる配車手順確認

原子力防災アプリによる情報投稿への対応

ヘリテレ映像配信訓練
(陸自, 県警, 海保)

被ばく傷病者対応
(原子力災害拠点病院との連携)

長崎大学 鹿児島大学病院
済生会川内病院 出水市総合医療センター

安定ヨウ素剤緊急配布
(一時集合場所・避難退域時検査場所)

避難所設置等の訓練
(健康相談窓口, 防災講習会等)

代替オフサイトセンター立ち上げ訓練
(消防学校)

燃料供給訓練
(非常用発電機への給油)

(オフサイトセンター) (モニタリングポスト)