# 令和7年度原子力総合防災訓練

訓練実施要領

令和7年11月

内閣府 (原子力防災担当)

## 第1節 令和7年度原子力総合防災訓練の概要

#### 1 目的

原子力総合防災訓練は、原子力災害発生時の対応体制を検証すること等を目的として、原子力災害対策特別措置法(平成 11 年法律第 156 号。以下「原災法」という。)に基づき、原子力緊急事態を想定して、国、地方公共団体、原子力事業者等が合同で実施する訓練である。

令和7年度の原子力総合防災訓練は、以下を訓練目的として実施する。

- (1)国、地方公共団体及び原子力事業者における防災体制や関係機関における協力体制の実効性の確認
- (2) 原子力緊急事態における中央と現地の体制やマニュアルに定められた手順の確認
- (3)「伊方地域の緊急時対応」や地域防災計画等の検証
- (4) 訓練結果を踏まえた教訓事項の抽出
- (5) 原子力災害対策に係る要員の技能の習熟及び原子力防災に関する住民理解の促進

## 2 実施時期

令和7年 11月28日(金)14:00~18:15頃

11月29日(土) 8:30~16:00頃

11月30日(日) 8:30~15:00頃

(現地実地訓練は現地計画による)

# 3 対象となる原子力事業所

四国電力株式会社 伊方発電所

#### 4 実施場所

東京都

首相官邸、内閣府本府、原子力規制庁ERC等

#### 愛媛県

愛媛県庁、松山市役所、今治市役所、宇和島市役所、八幡浜市役所、新居浜市役所、西条市役所、大洲市役所、伊予市役所、四国中央市役所、西予市役所、東温市役所、上島町役場、久万高原町役場、松前町役場、砥部町役場、内子町役場、伊方町役場、松野町役場、鬼北町役場、愛南町役場、愛媛県オフサイトセンター(以下「OFC」という。) 等

## 山口県

山口県庁、上関町役場

# 大分県

大分県庁、由布市役所

# 広島県

広島県庁

## 徳島県

徳島県庁

## 香川県

香川県庁

#### 高知県

高知県庁

#### その他

四国電力株式会社本社、伊方発電所 等

## 5 参加機関

## 5.1 指定行政機関等

内閣官房、内閣法制局、内閣府、国家公安委員会、警察庁、消費者庁、こども家庭庁、デジタル庁、復興庁、総務省、消防庁、法務省、外務省、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、資源エネルギー庁、国土交通省、気象庁、海上保安庁、環境省、原子力規制委員会、防衛省

## 5.2 指定地方行政機関等

総務省四国総合通信局、厚生労働省愛媛労働局、国土交通省四国地方整備局、国土交通省四国運輸局、国土交通省大阪航空局(松山空港事務所)、気象庁大阪管区 気象台(松山地方気象台)、海上保安庁第六管区海上保安本部(松山海上保安部、宇和島海上保安部)、海上保安庁第七管区海上保安本部(大分海上保安部)、陸上自衛隊(陸上総隊、中部方面隊、自衛隊愛媛地方協力本部、第14旅団等)、海上自衛隊(自衛艦隊、呉地方隊)、航空自衛隊(航空総隊、西部航空方面隊、航空支援集団等)等

## 5.3 地方公共団体等

愛媛県、松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊 予市、四国中央市、西予市、東温市、上島町、久万高原町、松前町、砥部町、内子 町、伊方町、松野町、鬼北町、愛南町、山口県、上関町、大分県、由布市、広島県、 徳島県、香川県、高知県、愛媛県警察本部、八幡浜警察署、大洲警察署、西予警察 署、伊予警察署、宇和島警察署、埼玉県警察、警視庁、八幡浜地区施設事務組合消 防本部、大洲地区広域消防事務組合消防本部、宇和島地区広域事務組合消防本部、 西予市消防本部、伊予消防等事務組合消防本部、伊方町消防団、八幡浜市消防団、 大洲市消防団、宇和島市消防団、西予市消防団、南予水道企業団

# 5.4 指定公共機関等

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、日本赤十字社愛媛県支部、日本赤十字社大分県支部、日本放送協会松山放送局、日本原子力発電株式会社、KDDI株式会社、株式会社NTTドコモ、ソフトバンク株式会社、楽天モバイル株式会社

#### 5.5 指定地方公共機関等

一般社団法人愛媛県医師会、一般社団法人愛媛県薬剤師会、公益社団法人愛媛県看護協会、南海放送株式会社、株式会社テレビ愛媛、株式会社あいテレビ、株式会社愛媛朝日テレビ、株式会社エフエム愛媛、一般財団法人八西CATV、国道九四フェリー株式会社、一般社団法人愛媛県バス協会、一般社団法人大分県バス協会、一般社団法人愛媛県トラック協会、愛媛県旅客船協会等

## 5.6 原子力事業者

四国電力株式会社

#### 5.7 その他

市立八幡浜総合病院、市立大洲病院、広島大学、愛媛県立中央病院、愛媛大学医学部附属病院、松山赤十字病院、JCHO宇和島病院、市立西予市民病院、市立宇和島病院、一般社団法人愛媛県建設業協会、公益社団法人愛媛県診療放射線技師会、公益社団法人大分県放射線技師会、一般社団法人愛媛県災害リハビリテーション支援協会、公益財団法人愛媛県国際交流協会、公益財団法人原子力安全研究協会、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)等

(5 参加機関 は、訓練実施要領作成時点のもの)

# 5.8 訓練参加機関等

参加機関 127 機関 人数 約19,973人

[内訳]	指定行政機関等	2 5	機関	6 3 6	人
	指定地方行政機関等	1 1	機関	6 6	人
	地方公共団体等	4 8	機関 1,	1 9 5	人
	指定公共機関等	1 0	機関	4 2	人
	指定地方公共機関等	1 6	機関	1 2 4	人
	原子力事業者	1	機関	1 4 3	人
	その他関係機関	1 6	機関	1 3 5	人
	避難・一時移転等参加住民数	ζ	17,	6 2 7	人
	(令和7年11月5日時点	参加登	録等集計値)	)	

#### 6 実施概要

## 6.1 原子力緊急事態の想定に関する事項

愛媛県伊方町沖の「中央構造線断層帯」を震源とした地震が発生する。これにより、定格熱出力一定運転中の伊方発電所3号機の原子炉が自動停止する。さらには、3号機において設備の故障が重なり、原子炉注水機能を喪失する事象が発生し、施設敷地緊急事態、全面緊急事態に至る。

## 6.2 訓練内容

訓練目的を踏まえて、原子力事業所周辺における地震等の自然災害と原子力災害の複合災害の発生を想定し、事態の進展に応じて、初動対応に係る訓練から全面緊急事態を受けた訓練までを、以下に示す3項目を重点項目として実施する。

#### 項目1 迅速な初動体制の確立

国、地方公共団体及び原子力事業者において、それぞれの初動体制の確立に向け、要員の参集及び現状把握を行い、テレビ会議システム等を活用し、関係機関相互の情報共有を図る。また、緊急輸送関係省庁又は民間輸送機関により、内閣府副大臣 (原子力防災担当)、国の職員及び専門家を、緊急事態応急対策等拠点施設 (愛媛県オフサイトセンター (以下「OFC」という。))、原子力施設事態即応センター (四国電力株式会社本社) 等に派遣する。

# 項目2 中央と現地組織の連携による防護措置の実施等に係る意思決定

官邸、内閣府本府、原子力規制庁緊急時対応センター(以下「ERC」という。)、 OFC、原子力利用省庁執務室、愛媛県庁等の各拠点において、緊急時の対応体制 を確立する。中央において原子力災害に係る本部会議を開催するとともに、現地組 織と連携した情報共有、意思決定、指示・調整を一元的に行う。あわせて、防護措置の実施等に関する意思決定を行い、決定した内容について対象となる地方公共団体への指示等を実施する。

#### 項目3 住民避難、屋内退避等

- ① 施設敷地緊急事態及び全面緊急事態を受けて、民間輸送機関等の支援を受けつつ、予防的防護措置を準備する区域(以下「PAZ」という。)及び予防避難エリア内の住民の県内外への避難を行う。また、緊急防護措置を準備する区域(以下「UPZ」という。)内の住民について屋内退避を実施するとともに、屋内退避の意義等の理解促進を図る。
- ② 緊急時モニタリング実施計画に基づき、緊急時モニタリングを実施する。
- ③ 放射性物質の放出を想定し、運用上の介入レベル(以下「OIL」という。)の 基準に基づき、OIL2の基準を超過したことに伴い、UPZ内の一部地域の 住民について、一時移転対象地域の検討、安定ヨウ素剤の緊急配布、県内避難所 への一時移転、避難退域時検査等を実施する。
- ④ 住民避難や屋内退避等の防護措置を円滑に行うため、実動組織や関係機関と連携し、複合災害時に必要となる災害対応を実施する。

## 6.3 訓練の開始及び終了

訓練は、11月28日(金)14:00 に開始し、初動体制の確立から原子力災害対策本部等の運営等を行い、11月30日(日)15:00 頃に終了とする(現地実地訓練は現地計画による)。

# 7 訓練評価の実施

訓練終了後、各種計画、マニュアル等の見直し及び検証に資するため、教訓の抽出等を行う。なお、訓練評価は、訓練参加者による自己評価及び外部評価(評価員、外部専門家)により実施する。訓練に参加した関係省庁、関係地方公共団体、指定公共機関等は、地域原子力防災協議会において、総合的な訓練の実施結果、成果、抽出された教訓等を検討し、明らかになった課題に関して、緊急時の対応に係る計画、マニュアルの検討・改善等を行う。

### 8 その他

実際の災害の発生又は警報発表などの災害発生のおそれがある場合は、状況により訓練を中止又は一部変更等を行う。

# 第2節 訓練細部実施要領

- 1 本部等運営に関する訓練項目
- 1.1 原子力災害対策本部等の運営

#### 1.1.1 訓練概要

警戒事態発生に伴う原子力規制委員会・内閣府原子力事故合同警戒本部、施設敷地緊急事態発生に伴う同事故合同対策本部、全面緊急事態発生に伴う原子力災害対策本部を設置するとともに、各本部の運営を通じた関係機関の情報共有、連絡調整、意思決定等を行う

## 1.1.2 参加機関

内閣官房、内閣法制局、内閣府、国家公安委員会、警察庁、消費者庁、こども家庭庁、デジタル庁、復興庁、総務省、消防庁、法務省、外務省、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、資源エネルギー庁、国土交通省、気象庁、海上保安庁、環境省、原子力規制委員会、防衛省

#### 1.1.3 訓練内容

## (1) 首相官邸 · 内閣府本府

首相官邸・内閣府本府に各機能班を立ち上げ、情報収集を行うとともに、各機能 班において、事態の進展に応じた各種応急対策業務を行う。施設敷地緊急事態発生 に伴う原子力事故対策本部、全面緊急事態発生に伴う原子力災害対策本部を設置し て各本部を運営するとともに、自然災害及び原子力災害の複合災害を想定した各本 部における情報共有、連絡、防護措置の実施に係る意思決定等を行う。

なお、原子力災害対策本部会議の訓練については、首相官邸、OFC及び関係地 方公共団体間でのトップ同士による意見交換や要請を直接行う訓練も含めて実施 する。

## (2) ERC

ERCに各機能班を立ち上げ、情報収集を行うとともに、各機能班において、事態の進展に応じた各種応急対策業務を行う。施設敷地緊急事態における原子力事故対策本部、全面緊急事態における原子力災害対策本部の設置に伴い、首相官邸の各機能班と連携し、オンサイト及びオフサイトの情報の集約・整理を行うとともに、住民の避難等に係る指示等の案及び関係資料の作成、決定した内容の現地本部への伝達等を行う。また、広報業務については、指定された広報官による報道対応訓練(模擬記者会見)、国際業務については、IAEAの枠組みによる適切な国際通報を実施するとともに、海外関係機関への情報共有等に関するERC及び外務省の対応手順等の確認を行う。

#### (3) 原子力被災者生活支援チーム

原子力利用省庁に各機能班を立ち上げ、情報収集を行うとともに、各機能班において、事態の進展に応じた各種対応業務を行う。全面緊急事態の発生に備え、原子力被災者生活支援チーム設置等に関する準備を行うとともに、各拠点の機能班と連携し、オンサイト及びオフサイトの情報の集約・整理を行うとともに、被災住民に

対する支援施策の実施に向けた検討等を行う。

## 1.2 自治体災害対策本部等運営

## 1.2.1 訓練概要

発電所の事故進展に応じて、関係地方公共団体において災害対策本部等を設置し、 地域防災計画等に基づく応急対策を実施するとともに、テレビ会議システム等を活 用し、ERC、OFC等との間で継続的な情報共有を図る

## 1.2.2 参加機関

愛媛県、宇和島市、八幡浜市、大洲市、伊予市、西予市、内子町、伊方町、山口 県、上関町、大分県 等

## 1.2.3 訓練内容

地域防災計画等に基づき、愛媛県において、震度6弱以上の地震が発生した場合 や四国電力株式会社から警戒事態該当事象の発生連絡を受けたときに防災活動の 強力な推進を行うとともに、災害対策本部を設置・運営する。

また、OFCに要員等を派遣するとともに、テレビ会議システム等を活用し、関係機関との情報共有等を実施する。

## 1.3 自治体現地災害対策本部等運営

#### 1.3.1 訓練概要

発電所の事故進展に応じて、OFCに現地災害対策本部を設置し、県災害対策本部やOFCとの間で継続的な情報共有を図る。

#### 1.3.2 参加機関

愛媛県、宇和島市、八幡浜市、大洲市、伊予市、西予市、内子町、伊方町、山口県、上関町 等

## 1.3.3 訓練内容

地域防災計画等に基づき、OFCに現地本部等を設置し、その運営等を行うとともに、NISS等を活用し、本部との情報共有等を実施する。

#### 1.4 オフサイトセンター運営

#### 1.4.1 訓練概要

OFC内組織の運営(原子力災害合同対策協議会の運営を含む。)を通じて、防護措置に係る関係地方公共団体等との具体的対策の検討、調整等を行う。

## 1.4.2 参加機関

内閣府、警察庁、消防庁、文部科学省、厚生労働省、経済産業省、資源エネルギー庁、国土交通省、気象庁、海上保安庁、環境省、原子力規制委員会、防衛省、関係地方公共団体、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、原子力事業者(四国電力株式会社)等

## 1.4.3 訓練内容

## (1) OFCの立ち上げ

警戒事態の発生に伴い、原子力防災専門官はOFCの立ち上げを行う。

## (2) 現地事故対策連絡会議の運営

施設敷地緊急事態の発生に伴い、原子力防災専門官が中心となり、関係機関間の情報共有等を図るため、現地事故対策連絡会議を開催する。また、現地に派遣した国、関係地方公共団体等の要員到着後も、現地における詳細な情報共有や、全面緊急事態への進展に備えた対応を検討するため、継続的に現地事故対策連絡会議を開催する。

# (3) 原子力災害現地対策本部の設置・運営

全面緊急事態の発生後は、内閣府副大臣(原子力防災担当)を本部長とする原子力災害現地対策本部を設置して、現地対応の総合調整に係る本部運営を行う。また、報道対応(模擬記者会見)を実施する。

## (4) 原子力災害合同対策協議会の運営等

全面緊急事態の発生を受け、政府の原子力災害現地対策本部、関係地方公共団体の災害対策本部等は、相互の情報共有、緊急事態応急対策の検討、意思決定等を行うため、内閣府大臣官房審議官を事務局長とする原子力災害合同対策協議会を開催する。

# 2 その他訓練項目

## 2.1 緊急時対応要員参集

# 2.1.1 訓練概要

発電所の事故進展に応じて、各拠点に参集することとなっている緊急時対応要員 の参集を実施する。

#### 2.1.2 参加機関

指定行政機関等、指定地方行政機関等、地方公共団体等、指定公共機関等、指定地方公共機関等、原子力事業者(四国電力株式会社)等

# 2.1.3 訓練内容

発電所の事故進展に応じて、各拠点に参集することになっている各組織に所属する緊急時対応要員は、参集及び初動体制の確立を行う。

また、内閣府副大臣(原子力防災担当)等の現地への派遣に係る下記のような調整等を行う。

## (1) 警戒事態における緊急輸送の調整

警戒事態の発生に伴い、更なる事態進展に備え内閣府副大臣(原子力防災担当) 及び内閣府大臣官房審議官等をOFCへ、原子力規制庁担当職員を四国電力(株) 本社(原子力施設事態即応センター)へ派遣する準備を行う。また、緊急輸送関係 省庁に対し、緊急輸送の支援の準備を要請する。

## (2) 施設敷地緊急事態における緊急輸送

施設敷地緊急事態の発生に伴い、原子力事故対策本部は速やかに緊急輸送関係省 庁に対して緊急輸送の支援を要請し、内閣府副大臣(原子力防災担当)、内閣府大臣 官房審議官、担当職員等をOFCへ派遣する(実際の移動は要素訓練として行う)。 また、原子力規制庁担当職員を四国電力(株)本社(原子力施設事態即応センター) へ派遣する。派遣に当たっては、状況に適合した柔軟性のある移動計画の作成に留 意する。さらに、全面緊急事態への進展に備え、関係省庁、指定公共機関等に対し、 原子力事故現地対策本部要員となる関係職員の派遣準備を要請する。

#### (3) 全面緊急事態における緊急輸送

全面緊急事態発生に伴い、原子力災害対策本部事務局は、自衛隊に対する緊急モニタリング支援や避難の救助等の支援活動を目的とした部隊等の派遣を要請する。

#### 2.2 緊急時通信連絡

#### 2.2.1 訓練概要

原子力事業者からの事故情報や緊急時モニタリング及び海上モニタリングの測定結果、愛媛県災害対策本部等で決定した災害応急対策の内容等を、関係機関に通報し、緊急時における関係機関間の通信連絡・確認体制を習熟及び連携するための訓練を行う。

# 2.2.2 参加機関

指定行政機関、指定地方行政機関、地方公共団体、指定公共機関、指定地方公共機関、原子力事業者(四国電力株式会社)等

## 2.2.3 訓練内容

伊方発電所からおおむね 30km 圏内に所在する原子力災害重点区域の8市町、その他県内市町及び近隣県に対して、伊方発電所から事故の通報を受けた県から FAX 等により一斉通報を行うほか、気象予報等の配信、避難に際して受入先となる市町との調整など、緊急時における関係機関との情報共有・連携、県民への迅速かつ正確な情報の提供を行う訓練を実施する。

## 2.3 国、地方公共団体、実動組織等の連携

## 2.3.1 訓練概要

国、地方公共団体、実動組織、事業者等の間で、事態の進展に応じて迅速な情報 収集及び共有、必要な連絡調整等を行うとともに、孤立集落への対応や断水対策、 避難経路確保、通信環境復旧等を実施する。

### 2.3.2 参加機関

指定行政機関、指定地方行政機関、地方公共団体、指定公共機関、指定地方公共機関、原子力事業者(四国電力株式会社)等

## 2.3.3 訓練内容

警戒事態、施設敷地緊急事態、全面緊急事態の各段階において、各機関・各拠点間での情報共有、連絡調整等を行う。特に、OFCに設けられる実動組織や事業者

の緊急時対策所と現地本部等との間における情報共有、連絡調整、対応方針検討、 意思決定などを適時適切に実施する。また、実動組織や関係機関と連携し、複合災 害時における孤立集落への対応や断水対策、避難経路確保、通信環境復旧等を行う。

# 2.4 緊急時モニタリング

## 2.4.1 訓練概要

緊急時モニタリング実施計画の策定等を行うとともに、国、地方公共団体、原子力事業者及び関係指定公共機関が連携して、航空機モニタリングを含めた緊急時における環境放射線のモニタリングを行う。

# 2.4.2 参加機関

内閣府、消費者庁、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、環境省、原子力規制 委員会、防衛省、愛媛県、原子力事業者(四国電力株式会社)、日本原子力発電株式 会社、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、国立研究開発法人量子科学技術 研究開発機構

## 2.4.3 訓練内容

(1) 警戒事態における訓練内容

愛媛県において原子力センターに愛媛県モニタリング本部を設置し、OFCに参集している要員と協力して緊急時モニタリングの準備を行う。また、原子力規制委員会は、緊急時モニタリングセンター(以下「EMC」という。)の立ち上げ準備を開始するとともに、愛媛県及び原子力事業者からの情報収集等を行う。

(2) 施設敷地緊急事態以降における訓練内容

緊急時モニタリング実施計画等の立案や意思決定を行うとともに、愛媛県及び原子力事業者等と連携して、EMCの立ち上げ、緊急時モニタリングの実施、関係者間における緊急時モニタリング結果の情報共有等を行う。また、UPZ内外(愛媛県内)を対象とした有人・無人航空機モニタリングを、併せて実施する。

## 2.5 PAZ及び予防避難エリア内の施設敷地緊急事態要避難者の避難

#### 2.5.1 訓練概要

施設敷地緊急事態発生の通報を受け、PAZ及び予防避難エリア内の施設敷地緊急事態要避難者について、住民への広報活動、被災状況を踏まえた避難先の調整、輸送手段の確保、避難者の受入れ確認等を実施する。

## 2.5.2 参加機関

愛媛県、伊方町、松前町 等

## 2.5.3 訓練内容

# (1) 警戒事態

警戒事態の発生に伴い、事態進展の可能性を踏まえ、原子力事故合同警戒本部からの要請に基づき、自然災害の対応にも留意しつつ、PAZ及び予防避難エリア内の施設敷地緊急事態要避難者の避難準備を実施する。

## (2) 施設敷地緊急事態

施設敷地緊急事態発生の通報を受け、施設敷地緊急事態要避難者は、自然災害の対応にも留意しつつ、国、地方公共団体、関係機関との調整により、被災状況を踏まえた避難先の調整を行い、避難手段が定まり次第、受入可能な避難先への避難を実施する。また、避難すると健康リスクが高まる者は、あらかじめ定められた放射線防護対策施設等に移動を開始する。

# 2.6 PAZ及び予防避難エリア内の住民避難

## 2.6.1 訓練概要

原子力緊急事態宣言後、原子力災害対策本部からの避難指示を受け、PAZ及び 予防避難エリア内の住民について、被災状況を踏まえた避難先の調整、輸送手段の 確保、住民への広報活動等を行うとともに、避難等を実施する。避難の実施にあた っては、地震被害により、所定の避難先へ避難できない事態を想定した代替の避難 先への避難を実施する。

## 2.6.2 参加機関

愛媛県、松前町、伊方町、大分県、由布市 等

#### 2.6.3 訓練内容

原子力災害対策本部からの指示を受け、PAZ及び予防避難エリア内の一般住民について、自然災害の対応にも留意しつつ、被災状況を踏まえた避難先の調整、輸送手段の確保、住民への広報活動等を行った上で、受入可能な避難先への避難及び避難者の受入れ等を行う。

## 2.7 UPΖ内住民の屋内退避

## 2.7.1 訓練概要

原子力緊急事態宣言後、原子力災害対策本部からの屋内退避指示を受け、UPZ 内の住民等への広報活動、各機関の情報伝達を行い、家屋倒壊等により屋内退避が 困難な場合の想定も含めて、避難所等における住民等の屋内退避を実施する。あわ せて、屋内退避の意義等の理解促進を図る。

#### 2.7.2 参加機関

愛媛県、宇和島市、八幡浜市、大洲市、伊予市、西予市、内子町、山口県、上関町 等

#### 2.7.3 訓練内容

原子力災害対策本部からの屋内退避指示を受け、UPZ内の自宅等において屋内 退避を実施する。なお、家屋倒壊等により屋内退避が困難な場合の想定も含めて、 近隣の避難所等での屋内退避を実施する。また、屋内退避の意義等に関する広報等 を行う。

# 2.8 UPΖ内一部住民の一時移転

## 2.8.1 訓練概要

OIL2の基準を超過したことに伴い、UPZ内で屋内退避中の一部住民について、一時移転先の調整、輸送手段の確保、住民等への広報活動等を行い、県内のUPZ外への一時移転を実施する。一時移転の実施にあたっては、地震被害により、所定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を併せて実施する。(住民等参加の一時移転訓練は、主に要素訓練(シナリオと異なる時間軸を想定)として行い、一時移転に係る住民防護措置等の検討に係る訓練はブラインド訓練として行う)。

# 2.8.2 参加機関

内閣府、原子力規制庁 等

愛媛県、松山市、宇和島市、八幡浜市、大洲市、伊予市、西予市、久万高原町、 内子町、松前町、砥部町、鬼北町 等

#### 2.8.3 訓練内容

(1) UPZ内一部住民の一時移転

屋内退避中の一部住民は、あらかじめ避難計画等により定められた一時集結場所に集合し、手配されたバス等に乗車して、地震被害を踏まえて調整された県内の避難先に向けて一時移転を実施する。

(2) 避難退域時検査及び簡易除染

避難先に至る経路近傍上に設置した避難退域時検査等場所において、避難退域時 検査を行い、状況に応じ簡易除染を実施する。

#### 2.9 安定ヨウ素剤緊急配布・服用

#### 2.9.1 訓練概要

原子力緊急事態宣言後、原子力災害対策本部からの避難指示を受け、PAZ等地域内の住民避難を実施する際、安定ョウ素剤の緊急配布・服用を行う。また、OIL2の判断に基づく、UPZ内一部住民の一時移転等を実施する際、原子力対策本部からの指示を受け、住民への安定ョウ素剤の緊急配布を行う。

#### 2.9.2 参加機関

愛媛県、宇和島市、八幡浜市、大洲市、伊予市、西予市、内子町、一般社団法人 愛媛県薬剤師会、JCHO 宇和島病院 等

# 2.9.3 訓練内容

2.8の訓練実施時に、住民への安定ヨウ素剤の緊急配布(模擬)を行う。

#### 2.10 避難退域時検査·簡易除染

#### 2.10.1 訓練概要

OIL2の判断に基づき、UPZ内一部住民の一時移転等を実施する際、避難経路上に避難退域時検査等場所を設置し、避難用車両、住民の避難退域時検査及び簡易除染を行う。

## 2.10.2 参加機関

愛媛県、宇和島市、八幡浜市、大洲市、伊予市、西予市、内子町、四国電力株式会社、陸上自衛隊、公益社団法人愛媛県診療放射線技師会、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、市立宇和島病院、JCHO 宇和島病院 等

# 2.10.3 訓練内容

2.8 の訓練実施時に、避難退域時検査及び簡易除染を行う。

## 2.11 原子力災害医療

#### 2.11.1 訓練概要

施設敷地緊急事態発生後、不測の事態に備え、国が備蓄する安定ョウ素剤の輸送を実施する。ERC、OFC及び県災害対策本部間で原子力災害医療派遣チームの派遣調整について情報共有を行う。

#### 2.11.2 参加機関

内閣府、愛媛県、広島大学、市立八幡浜総合病院、市立大洲病院、愛媛県中央病院、愛媛大学医学部附属病院、松山赤十字病院、市立西予市民病院、八幡浜地区施設事務組合消防本部、四国電力株式会社 等

## 2.11.3 訓練内容

警戒事態の発生に伴い、事態進展の可能性を踏まえ、ERCチーム医療班は関係地方公共団体に対し、国が備蓄する安定ヨウ素剤の受け入れの要否及び輸送先の確認を行う。施設敷地緊急事態に事態進展した際は、ERCチーム医療班は内閣府に対し、受け入れ要請のあった関係地方公共団体へ、国が備蓄する安定ヨウ素剤の輸送実施を要請する。内閣府は要請を受けて輸送を実施し、輸送先において受け渡し作業を実施する。

県災害対策本部から原子力災害医療・総合支援センター(広島大学)へ原子力災害医療派遣チームの派遣要請を行い、原子力災害医療・総合支援センターは派遣調整結果について、県災害対策本部、ERC、OFC間で情報共有を行う。

伊方発電所で汚染を伴う傷病者が発生したことを想定し、県災害対策本部において搬送先や搬送車両の調整、医療機関において傷病者の受入等、搬送調整等連携を確認する訓練を実施する。

# 2.12 物資調達·供給

#### 2.12.1 訓練概要

避難所等における物資需要を把握し、食料・水等の調達・供給を行う。

# 2.12.2 参加機関

愛媛県、伊方町、公益社団法人愛媛県トラック協会 等

#### 2.12.3 訓練内容

避難所等における物資需要を把握し、食料・水・生活必需品・医療品等の備蓄物資を搬送する。

## 2.13 交通規制

## 2.13.1 訓練概要

住民等の安全な避難と緊急時通行車両等の通行路を確保するため、警察による交通規制を実施する。

## 2.13.2 参加機関

愛媛県警察 等

## 2.13.3 訓練内容

(1) 交通規制等

住民避難実施時に交通整理・誘導対策等を実施する。

## 3 原子力事業者が参加主体となる訓練

#### 3.1 対策本部運営訓練

## 3.1.1 訓練概要

地震や発電所設備の故障等の発生に伴い、本社及び発電所(緊急時対策所)に対策本部を設置し、緊急事態応急対策を指揮するとともに、テレビ会議システム等を活用し、緊急時対策所と原子力施設事態即応センター、原子力施設事態即応センターとERCとの間で継続的な情報共有を図る。

#### 3.1.2 参加機関

四国電力株式会社、原子力規制委員会 等

# 3.1.3 訓練内容

伊方発電所緊急時対策本部にて、原子力事故等の進展予測を踏まえた事故拡大防止対策等を決定するとともに、伊方発電所緊急時対策本部、原子力施設事態即応センター及びERC間におけるプラント状況及び重大事故対策に関する情報共有を緊急時対策支援システム(ERSS)やテレビ会議システム等により行う。

## 3.2 通報連絡訓練

#### 3.2.1 訓練概要

地震や発電所設備の故障等の発生に伴い、原子力事故等の状況について関係機関への通報連絡を行う。

# 3.2.2 参加機関

四国電力株式会社、原子力規制委員会、関係地方公共団体 等

### 3.2.3 訓練内容

プラントの事象進展、被害状況等を把握し、原災法第 10 条事象、原災法第 15 条事象等に基づき作成された通報文並びに応急措置の実施及び概要を記載した原災法第 25 条規定に基づき作成された報告文について、社内外関係機関へのFAXによる一斉送信、着信確認等を行う。

## 3.3 消火訓練

# 3.3.1 訓練概要

発電所構内での火災発生に伴い、発電所の要員による消火活動を行う。

## 3.3.2 参加機関

四国電力株式会社 等

# 3.3.3 訓練内容

発電所構内における火災発生を想定し、発電所従業員により構成される初期消火 班及び発電所構内に配備する中型ポンプ車等の消火設備による消火活動を行う。

# 3.4 原子力災害医療訓練

## 3.4.1 訓練概要

発電所構内における放射性物質汚染を伴う傷病者に対する汚染除去等の応急措置及び関係機関と連携し、医療機関への搬送等を行う。また、施設敷地緊急事態の発生後24時間以内に発電所構内に医療提供体制を確立するため、県外の関係機関等に医療関係者の派遣要請を行う。

## 3.4.2 参加機関

愛媛県、四国電力株式会社、公益財団法人原子力安全研究協会 等

## 3.4.3 訓練内容

伊方発電所構内での放射性物質汚染を伴う傷病者発生を想定し、汚染除去等の応急措置を発電所構内で実施した後、原子力災害医療協力機関への搬送等を行う。また、施設敷地緊急事態発生後、関係機関に医療関係者の派遣を要請し、発電所構内で傷病者の措置等を行う。

## 3.5 事故収束訓練

## 3.5.1 訓練概要

施設敷地緊急事態及び全面緊急事態の発生に伴い、発電所が保有する重大事故等 対処設備を活用した事故拡大防止措置を行う。

#### 3.5.2 参加機関

四国電力株式会社

## 3.5.3 訓練内容

事故拡大防止措置として、可搬型発電機による緊急時対策所への電源供給作業及び冷却海水供給のための配管接続作業を行う。

#### 3.6 原子力事業所災害対策支援拠点運営訓練

## 3.6.1 訓練概要

原子力事業所災害対策支援拠点の設営・運営を行い、原子力施設事態即応センター等との情報共有を行う。

## 3.6.2 参加機関

四国電力株式会社、原子力規制委員会 等

## 3.6.3 訓練内容

発電所の後方支援を目的とした原子力事業所災害対策支援拠点(松山内等)の設置・運営を行うとともに、原子力施設事態即応センター等との情報共有や発電所後方支援に関する社内及び関係機関との情報連携を行う。

## 3.7 原子力事業者支援連携訓練

## 3.7.1 訓練概要

原子力災害時における原子力事業者間の協力協定等の取決めに基づき、施設敷地緊急事態発生に伴う要員派遣、資機材提供の支援要請連絡、原子力緊急事態支援組織から提供を受けた資機材の発災発電所への搬送等を行う。

## 3.7.2 参加機関

四国電力株式会社、北海道電力株式会社、東北電力株式会社、東京電力ホールディングス株式会社、中部電力株式会社、北陸電力株式会社、関西電力株式会社、中国電力株式会社、九州電力株式会社、日本原子力発電株式会社、電源開発株式会社、日本原燃株式会社、美浜原子力緊急事態支援センター

## 3.7.3 訓練内容

原子力災害時における原子力事業者間の協力協定に基づき、他の原子力事業者への情報連絡、資機材提供・要員派遣協力に関わる情報提供・支援要請の連絡を行う。 また、原子力緊急事態支援組織の基本協定に基づき、美浜原子力緊急事態支援センターへの情報連絡、遠隔操作資機材の発災発電所への搬送連携等を行う。

また、他事業者の電源車と連携した電源供給に伴うケーブル接続作業を行う。

## 3.8 緊急時モニタリング訓練

## 3.8.1 訓練概要

発電所対策本部からの指示に基づく必要なモニタリングポイントへの測定機器 の配備及び測定結果を対策本部へ連絡する。

#### 3.8.2 参加機関

四国電力株式会社

## 3.8.3 訓練内容

発電所対策本部からの指示に基づく発電所敷地内の必要なモニタリングポイントへの測定機器の配備、放射線量率等の測定及び対策本部への連絡がなされることを確認する。

## 4 個別の要素訓練等

各機関等が、3の訓練の一部を、発電所の事故進展とは異なる事故進展のタイミングにて行う。