

# 出雲市の原子力防災の取組について

令和 5 年 3 月 2 2 日

防災安全部防災安全課

出雲市の原子力防災の主な取組一覧（令和4年度）

年 月 日	内 容
令和4年 4月 6日	島根原子力発電所2号機の再稼働判断に係る知事・3市長会議 【第4回】（島根県民会館）
4月19日	島根原子力発電所2号機の再稼働に係る市の意見に対する中国電力 株からの回答
5月17日	出雲市危機管理推進会議・防災会議 出雲市地域防災計画（原子力災害対策編）の改定 （市役所本庁 くにびき大ホール）
5月19日	島根原子力発電所管理事務所における火災に関する現地確認 【第2回】
5月19日	原子力災害に備えた出雲市広域避難計画の改定
6月 2日	島根原子力発電所2号機の再稼働に係る県からの意見照会
6月 5日	島根原子力発電所2号機の再稼働判断に係る知事・3市長会議 【第5回】（くにびきメッセ）
6月 7日	島根原子力発電所2号機の再稼働に係る県からの意見照会に対する 回答（郵送）
6月 8日	第13回出雲市原子力発電所環境安全対策協議会 （ラピタウェディングパレス）
6月22日	地区災害対策本部長会 （出雲文化伝承館 縁結び交流館）
7月11日	島根原子力発電所 適合性審査状況説明会 （くにびきメッセ1階 小ホール）
11月 7日 ・12日	島根県原子力防災訓練 （7日：初動対応等訓練、12日：避難措置等訓練）
11月17日	島根原子力発電所に関する周辺3市共同学習会 （島根原子力発電所）
12月10日	出雲市原子力学習会 （出雲市民会館 大ホール）
令和5年 1月28日	原子力災害に備えた安定ヨウ素剤の事前配布会 （出雲市役所 くにびき大ホール）
2月 2日	第78回島根県原子力発電所周辺環境安全対策協議会 （ホテル一畑）
2月 8日	原子力災害時における広域避難受入れに関する担当者説明会 （Web会議）
3月14日	島根県原子力災害医療関係機関連絡会議 （島根県民会館2階 第2多目的ホール）
3月22日	第14回出雲市原子力発電所環境安全対策協議会 （ラピタウェディングパレス3階 寿輝の間）
3月中	原子力災害に備えた地区別広域避難計画パンフレットの配布

## 令和4年度の取組状況

### 1. 出雲市地域防災計画（原子力災害対策編）の改定

県地域防災計画（原子力災害対策編）の改定等を踏まえ、本市の計画について必要な改定を行った。

#### 【主な改定内容】

- ①「新型コロナウイルス感染症を含む感染症の流行下での原子力事故時における防護措置」の記載の修正

避難過程や避難先等における具体的な感染対策として、感染者とそれ以外の者との分離、人と人との距離の確保、マスクの着用、手洗いなどの手指衛生等の感染対策を追記する。

- ②施設敷地緊急事態要避難者の定義を変更

施設敷地緊急事態要避難者の範囲を明確にするため、次のとおり変更

PAZ 内の住民等であって、施設敷地緊急事態の段階で避難等の予防的防護措置を実施すべき者として次に掲げる者

- ・要配慮者のうち、避難の実施に通常以上の時間がかかるもの
- ・妊婦、授乳婦、乳幼児及び乳幼児とともに避難する必要がある者
- ・安定ヨウ素剤を服用できないと医師が判断した者

#### 【参考：変更前】

次に掲げるものをいう。

- ・要配慮者（授乳婦及び乳幼児の保護者等を含む。）のうち、避難の実施に通常以上の時間がかかり、かつ、避難の実施により健康リスクが高まらないもの
- ・要配慮者以外の者のうち、次のいずれかに該当し、かつ、早期の避難等の防護措置の実施が必要なもの
  - （ア）安定ヨウ素剤を服用できないと医師が判断したもの
  - （イ）（ア）のほか、安定ヨウ素剤を事前配布されていないもの

### 2. 「原子力災害に備えた出雲市広域避難計画」の改定

国の防災基本計画、原子力災害対策指針、県広域避難計画の改定等を踏まえ、本市の計画について必要な改定を行った。

#### 【主な改定内容】

- ① 令和3年7月に島根地域原子力防災協議会でとりまとめ、同年9月に国の原子力防災会議で了承された「島根地域の緊急時対応」に関する記述等の追記
- ② 「放射性物質の放出前後における防護措置」に関する記載内容の修正
- ③ 一時集結所の見直しを反映

### 3. 島根原子力発電所管理事務所における火災に関する現地確認【第2回】

令和3年5月18日に発生した島根原子力発電所管理事務所内でのバッテリー火災について、令和4年4月26日に中国電力㈱が原因調査結果及び再発防止対策を取りまとめた報告書を公表したことを受け、「島根原子力発電所に係る出雲市民、安来市民及び雲南市民の安全確保等に関する協定」第10条第1項に基づき、令和4年5月19日に現地確認を実施した。

《確認項目》

- ・火災の原因調査結果
- ・再発防止対策の策定・実施状況
- ・バッテリーの保管状況・点検方法（現場確認）

### 4. 出雲市原子力発電所環境安全対策協議会

#### 第13回

期日：令和4年6月8日（水）

場所：ラピタウェディングパレス

内容：① 出雲市の原子力防災の取組について

② 原子力災害に備えた出雲市広域避難計画の改定について

③ 島根原子力発電所2号機の再稼働判断に係る知事・3市長会議の開催状況等について

#### 第14回

期日：令和5年3月22日（水）

場所：ラピタウェディングパレス

内容：① 島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果の概要

② 島根原子力発電所の取組状況について

③ 出雲市の原子力防災の取組について

### 5. 島根原子力発電所の新規制基準適合性審査に係る対応

中国電力㈱が実施する島根原子力発電所の審査状況説明会に出席し、審査の内容について確認した。

期日：令和4年7月11日（月）

場所：くにびきメッセ1階 小ホール

内容：① 島根原子力発電所2号機の工事計画認可申請（補正）の審査会合について

② 島根原子力発電所2号機の工事計画認可申請（補正）のヒアリング実施状況について

## 6. 島根県原子力防災訓練

### (1) 目的及び概要

防災関係機関相互の連携による防災対策の確立及び防災業務関係者の技術習得等を目的として、島根、鳥取両県と島根原子力発電所から30km圏内の6市（出雲市、松江市、安来市、雲南市、米子市、境港市）、中国電力㈱、防災関係機関等の合同で実施した。

### (2) 実施状況

#### ①初動対応等訓練

期日：令和4年11月7日（月）

場所：出雲市役所（市災害対策本部）ほか

内容：○ 初動対応訓練

○ 災害対策本部設置運営訓練

○ 学校等への情報伝達訓練

○ 観光施設等への情報伝達訓練

○ TV会議システムによる情報共有訓練

○ 被ばく傷病者等搬送対応訓練（出雲市消防本部）

#### ②避難措置等訓練

期日：令和4年11月12日（土）

場所：避難対象地区の各コミュニティセンター、県立東部高等技術校、神西小学校 ほか

内容：○ 広報活動訓練

○ 住民避難訓練（市内避難）

参加地区14地区（56名）

⎧ 避難対象地区（平田・灘分・西田・檜山・東・伊野・佐香・  
久多美・荘原・出東）  
⎩ 市内避難受入地区（長浜、古志、神西、杵築）

○ 安定ヨウ素剤緊急配布訓練

○ 避難経路所開設・運営訓練

○ 避難所開設・運営訓練

## 7. 島根原子力発電所に関する周辺3市共同学習会

島根原子力発電所の訓練施設等を現地で確認し、原子力発電所の仕組みや運転・保守管理についての理解を深めるため、県主催の標記学習会に参加した。

期日：令和4年11月17日（木）

場所：島根原子力発電所

内容：島根原子力発電所における運転・保守管理に関する教育訓練の現況について

## 8. 出雲市原子力学習会

### (1) 目的

原子力発電所の仕組み、安全対策、放射能、原子力災害対策等について、市民のみなさまに正しい知識を得ていただくことを目的として実施した。

### (2) 開催日及び参加者

日 時：令和4年12月10日（土）10：00～11：30

場 所：出雲市民会館 大ホール

参加者：102人

### (3) 演題及び講師

演 題：「放射線の基礎知識と人体への影響について

(放射線防護対策の考え方)」

講 師：原子力安全研究協会 研究参与

株式会社HATC 代表取締役 小川 喜弘 氏

## 9. 原子力災害に備えた安定ヨウ素剤の事前配布

### (1) 概要

原子力災害時には、国の指示に基づき、一時集結所において安定ヨウ素剤の緊急配布を実施することとしているが、緊急時に速やかに配布を受けることができない理由があり希望する方に、安定ヨウ素剤の事前配布を実施する。

本市では、平成29年度から事前配布を実施している。

### (2) 実施状況

日時：令和5年1月28日（土）

1回目／10：30～12：00 2回目／14：00～15：30

場所：出雲市役所くにびき大ホール

新規配布者数：66名

取替・更新者数：141名

## 10. 第78回島根県原子力発電所周辺環境安全対策協議会

期日：令和5年2月2日（木）10：30～12：00

場所：ホテル一畑 平安

出席者：県・市議会議員委員、関係自治体、民間団体選出委員、行政職委員  
県原子力安全顧問、中国電力(株)

議題：① 島根原子力発電所の取組状況

② 島根県からの報告事項

- ・令和4年度島根県原子力防災訓練
- ・島根県原子力発電所周辺環境放射線等調査結果
- ・原子力発電施設等立地地域基盤整備支援事業交付金

### 1.1. 原子力災害時における広域避難受入れに関する担当者説明会

期日：令和5年2月8日（水） Web会議

主催：島根県及び広島県

参加機関：広島県、島根県、松江市、出雲市、雲南市、  
中国電力(株)、避難先自治体（広島県内22市町）

※うち出雲市の避難先自治体は12市町

（広島市、呉市、廿日市市、大竹市、江田島市、安芸高田市、  
海田町、北広島町、安芸太田町、坂町、府中町、熊野町）

内容：① 原子力防災行政の概要

② 令和4年度原子力防災訓練の実施結果について

③ 原子力発電所の安全対策について

### 1.2. 島根県原子力災害医療関係機関連絡会議

期日：令和5年3月14日（火）

場所：島根県民会館2階 第2多目的ホール

参加機関：原子力災害拠点病院、原子力災害医療協力機関、島根県、  
松江市、出雲市、安来市、雲南市、中国電力(株)ほか

内容：① 島根県の原子力防災体制について

② 島根原発における中国電力の安全確保対策について

③ 原子力災害拠点病院及び原子力災害医療協力機関について

④ 安定ヨウ素剤の事前配布の状況について

### 1.3. 原子力災害に備えた地区別広域避難計画パンフレットの配布

#### (1) 目的

県とともに地区別の広域避難計画パンフレットを作成し、市内全戸に配布することで、「原子力災害に備えた出雲市広域避難計画」の住民周知を図る。

#### (2) 掲載内容

##### 【避難対象地区（UPZ内）】

原子力災害の概要、屋内退避・避難等における留意点、避難の流れ、地区ごとの一時集結所、避難経路、避難退域時検査場所、避難経路所など

##### 【避難対象地区以外の地区（UPZ外）】

原子力災害の概要、屋内退避・避難等における留意点、避難の流れなど

#### (3) 配布区分

区分	該当地区	
避難対象地区 (UPZ内)	出雲	今市地区、大津地区、塩冶地区の一部（塩冶善行町・塩冶町の一部・塩冶有原町・上塩冶町・天神町・築山新町）、高松地区の一部（白枝町・浜町）、四絡地区、高浜地区、川跡地区、鳶巣地区、上津地区、稗原地区の一部（宇那手町・稗原町）、朝山地区の一部（朝山町）

区分	該当地区	
避難対象地区 (UPZ内)	平田	平田地区、灘分地区、国富地区、西田地区、鰐淵地区、久多美地区、檜山地区、東地区、北浜地区、佐香地区、伊野地区
	大社	遙堪地区、鶉鷺地区
	斐川	荘原地区、阿宮地区、出西地区、伊波野地区、直江地区、久木地区、出東地区
避難対象地区 以外の地区 (UPZ外)	上記以外の地区(町)	

※UPZは、原子力災害対策重点区域のうち原子力発電所から概ね5～30km圏

#### 1.4. 島根原子力発電所2号機に係る原子力発電施設等立地地域基盤整備支援事業 交付金について

##### (1) 交付金の概要

###### ①交付目的

国が、原子力発電施設等の再稼働により住民の生活、経済及び社会に及ぼす影響を考慮して、県に交付

###### ②交付先及び交付上限額

[島根県] 10億円      [鳥取県] 5億円

###### ③交付金の配分

県は10億円のうち5億円を松江市、出雲市、安来市及び雲南市へ配分  
→ 出雲市の配分額1億円

##### (2) 交付金の使途

原子力災害に備えた広域避難計画の実効性を高めるとともに、平常時の市民生活の利便性向上につながる以下の事業へ充当。通常の事業費に、交付金(令和6年度及び7年度に各5千万円)を上乗せして事業を実施することとし、UPZ(島根原子力発電所から5～30km圏)を中心とした道路改良、環境整備を加速する。

- ・生活道路の拡幅など市道の改良整備
- ・市道の支障木伐採

## **島根原子力発電所2号機関連の取組**

### **15. 島根原子力発電所2号機の再稼働判断に係る知事・3市長会議**

#### **第4回**

期 日：令和4年4月6日（水）

場 所：島根県民会館3階 大会議室

出席者：島根県知事、出雲市長、安来市長、雲南市長

内 容：島根原子力発電所2号機に関する各市の考えについて

#### **第5回**

日 時：令和4年6月5日（日）

場 所：島根県立産業交流会館（くにびきメッセ） 国際会議場

出席者：島根県知事、出雲市長、安来市長、雲南市長

内 容：① 島根原子力発電所2号機に関する島根県の考えについて

② 意見交換

### **16. 出雲市原子力発電所環境安全対策協議会（第13回）【再掲】**

### **17. 島根原子力発電所2号機の再稼働に係る市の意見に対する中国電力株の回答**

令和4年3月29日に本市から中国電力株へ提出した「島根原子力発電所2号機の再稼働に係る出雲市の意見について」に対して回答を受けた。

期 日：令和4年4月19日（火）

場 所：出雲市役所3階 庁議室

出席者：出雲市長、中国電力株島根原子力本部長・副本部長

### **18. 「『島根原子力発電所周辺地域住民の安全確保等に関する協定』に係る覚書」に基づく県からの意見照会及び市の回答**

知事の再稼働判断を踏まえ、改めて県から意見照会があったことから、令和4年3月25日付けで県に回答した本市の意見を基本としつつ、中国電力株式会社に対する要請事項に核物質防護に関する事項を追加し、令和4年6月7日付けで回答した。

## 令和5年度の取組予定

### 1. 出雲市地域防災計画（原子力災害対策編）及び「原子力災害に備えた出雲市広域避難計画」の改定

島根県地域防災計画（原子力災害対策編）及び島根県広域避難計画等の改定を踏まえ、市の計画について必要な改定を行う。

### 2. 出雲市原子力発電所環境安全対策協議会

期日場所：今後調整

内 容：島根原子力発電所の取組状況、出雲市の原子力防災の取組 ほか

### 3. 出雲市原子力安全顧問会議

期日場所：今後調整

内 容：島根原子力発電所の取組状況、出雲市の原子力防災の取組 ほか

### 4. 島根県原子力防災訓練

期日場所：今後調整

内 容：県及び関係自治体と協議のうえ決定

### 5. 出雲市原子力学習会

実施時期：令和5年10月～12月頃

内 容：参加者アンケートの結果等を参考に決定

### 6. 原子力災害に備えた安定ヨウ素剤の事前配布

島根県安定ヨウ素剤配布計画に基づき、事前配布を実施

令和5年度の実施日については、今後、島根県と調整

### 7. 原子力災害に備えた広域避難計画パンフレットを活用した防災出前講座

原子力災害の特徴や発災時の避難行動などへの理解を深めていただくため、地区等からの依頼に応じて随時開催

### 8. 避難行動要支援者に係る個別避難計画（避難プラン）の策定

避難行動要支援者の避難支援体制を整備するため、各地区災害対策本部や福祉専門職と連携して、避難プランの策定を推進

### 9. 県外の避難先自治体への訪問

広島県内の避難先自治体を訪問し、広域避難計画に係る情報共有と運用手順の確認を行う。実施時期については、避難先自治体と調整

#### 10. 島根原子力発電所の新規制基準適合性審査等に係る対応

島根原子力発電所2号機及び3号機の新規制基準適合性審査の状況、1号機の廃止措置の状況、これまでの中国電力㈱に対する要請事項への対応状況について、引き続き注視していく。

#### 11. 国・県への原子力防災対策の拡充等に関する要望活動の実施

県知事要望や県市長会要望を通じて、引き続きUPZの区域を含む周辺自治体の意見を十分に反映できる仕組みの構築を求めるとともに、原子力防災対策に対する支援の拡充等を要望する。