

## 令和 3 年度滋賀県・長浜市原子力防災訓練 実施計画

1 目的等

## (1) 主な目的

- 屋内退避・一時移転、スクリーニング（避難退域時検査）および原子力災害医療に係る手順の確認と検証
- 県、関係市および防災関係機関の原子力災害対策に係る能力の向上
- 地域住民の原子力災害対策に係る意識・理解の向上

## (2) 重点事項

- ア 下記の計画、実施要領およびマニュアルに基づく実動を実施
  - ・原子力災害に係る滋賀県広域避難計画および実施要領
  - ・滋賀県原子力災害医療マニュアル
- イ UPZ 内一部住民の一時移転訓練の実施
  - ・美浜発電所の UPZ 内住民を対象とした、実践的な実動訓練
  - ・平成 29 年度・令和元年度に「湖北体育館」を避難中継所として使用。使用方法を再確認するとともに、設置および運営方法を向上させる。
  - ・新型コロナウイルス感染症流行下を想定した会場運営方法等の確認
  - ・避難中継所運営本部の運営訓練を実施
- ウ 屋内退避訓練を実施
  - ・「即避難ではなく、まずは屋内退避」という手順を確認し、住民理解を醸成
  - ・屋内退避の効果、必要性等について、住民理解を促進

2 実施日時

令和 3 年 11 月 20 日(土) 7:00~12:30

3 場所

長浜市内

- ・一時集合場所：木之本小学校
- ・避難中継所：湖北体育館
- ・原子力防災講習会：湖北支所
- ・原子力災害医療訓練：長浜赤十字病院

4 参加者数等

住民：52 人（木之本連合自治会）

参加機関数：18 機関

参加車両等：車両 17 台 ヘリコプター 1 機

陸上自衛隊第 3 戦車大隊 1 台、航空自衛隊第 12 高射隊 1 台、湖北地域消防本部 1 台、(一社)滋賀県バス協会 6 台、(一社)滋賀県トラック協会 大津支部 1 台、関西電力(株) 1 台、警察本部 2 台、木之本警察署 1 台、長浜市消防団 1 台、滋賀県防災危機管理局（自家用車想定）2 台、防災ヘリコプター 1 機

## 5 主 催

滋賀県および長浜市

## 6 参加・協力依頼先

内閣府、陸上自衛隊第3戦車大隊、航空自衛隊第12高射隊、自衛隊滋賀地方協力本部、湖北地域消防本部、(公社)滋賀県診療放射線技師会、長浜赤十字病院、大津赤十字病院、滋賀医科大学医学部附属病院、市立長浜病院、長浜市立湖北病院、(一社)滋賀県バス協会、(一社)滋賀県トラック協会 大津支部、関西電力(株)、滋賀県警察本部、長浜警察署、木之本警察署、長浜市消防団、滋賀県関係所属、長浜市関係所属

## 7 訓練内容

### (1) 訓練想定

○ 令和3年10月29日(金)午前8時45分に美浜町で震度6弱の地震が発生したことにより警戒事態が発生。運転中であつた関西電力(株)美浜発電所3号機が自動停止し、外部電源が喪失。その後原子炉冷却材の漏えいにより、施設敷地緊急事態に進展。さらに作動した非常用炉心冷却装置の故障により全面緊急事態に至り、炉心損傷により放射性物質が放出。

○ 令和3年10月30日(土)に、長浜市内のUPZ内の一部地域(高時・木之本・富永小学校区)において、空間放射線量率 $20\mu\text{Sv/h}$ を継続して観測したため、高時・木之本・富永小学校区に一時移転指示。

※11月20日(土)は10月30日(土)の想定として、訓練を実施。

一時移転指示については、一時移転を判断するモニタリングポストと指示区域が紐づけられており、木之本小学校に設置しているモニタリングポストがOIL判断指示値を超えた場合、高時・木之本・富永小学校区に一時移転の指示が発出される。今回の想定では木之本小学校に設置しているモニタリングポストが $20\mu\text{Sv/h}$ を超過したと想定しているため、高時・木之本・富永小学校区に一時移転指示が発出されているとしているが、11月20日(土)の訓練では木之本連合自治会のみを訓練対象地域として実施する。

### (2) 訓練項目

#### ア 屋内退避

防災行政無線、安全・安心メール、LINE、消防団、防災ヘリコプターによる住民等への屋内退避指示(※新型コロナウイルス感染症流行下を想定した屋内退避の注意点についても広報)

#### イ 住民避難

① 防災行政無線、安全・安心メール、LINEによる住民への一時移転指示

② 一時集合場所の設置・運営

- ・一時集合場所の開設
- ・被災住民登録
- ・安定ヨウ素剤の服用説明

③ バスによる住民避難

- ・バスによる住民輸送
- ・県警による輸送車両の先導
- ・一時移転区域警ら活動

- ④ スクリーニング（避難退域時検査）会場の設置・運営
  - ・スクリーニング（避難退域時検査）会場の設置（19日）・開設（20日）
  - ・住民、防災業務関係者へのスクリーニング（避難退域時検査）および簡易除染の実施
  - ・医療救護の実施
  - ・車両スクリーニング（避難退域時検査）および簡易除染の実施
- ⑤ 避難中継所運営本部の設置・運営
  - ・避難中継所運営本部の設置（19日）
  - ・避難中継所の運営（20日）

ウ 原子力災害医療

- ① 消防救急車両による傷病者の搬送
- ② 原子力災害拠点病院における原子力災害医療の実施

エ その他

原子力防災講習会

(3) 主なタイムスケジュール

11月19日（金） 一時集合場所・避難中継所設置訓練

時 間	避難中継所設置訓練	一時集合場所設置訓練
13:00	避難中継所開設準備	
15:00以降	各班（班長等）は運営方法や動線について確認	一時集合場所 準備
16:00	訓練終了	準備終了次第 訓練終了

11月20日（土） 屋内退避訓練および住民避難訓練

時 間	訓 練 内 容
7:00	屋内退避指示
7:30	一時移転指示
8:00	避難対象住民は一時集合場所（木之本小学校）に集合し、安定ヨウ素剤の説明・服用
8:40	避難中継所（湖北体育館）開設
9:10	避難対象住民は避難車両に乗車し、避難中継所に移動
10:10	住民・防災業務関係者・車両スクリーニング検査（避難退域時検査）開始
10:50	原子力防災講習会（湖北支所）
11:10	原子力防災講習会終了後、各地区へ帰還
	住民・防災業務関係者・車両スクリーニング検査（避難退域時検査）終了
	訓練終了

# 令和3年度滋賀県・長浜市原子力防災訓練 概 要

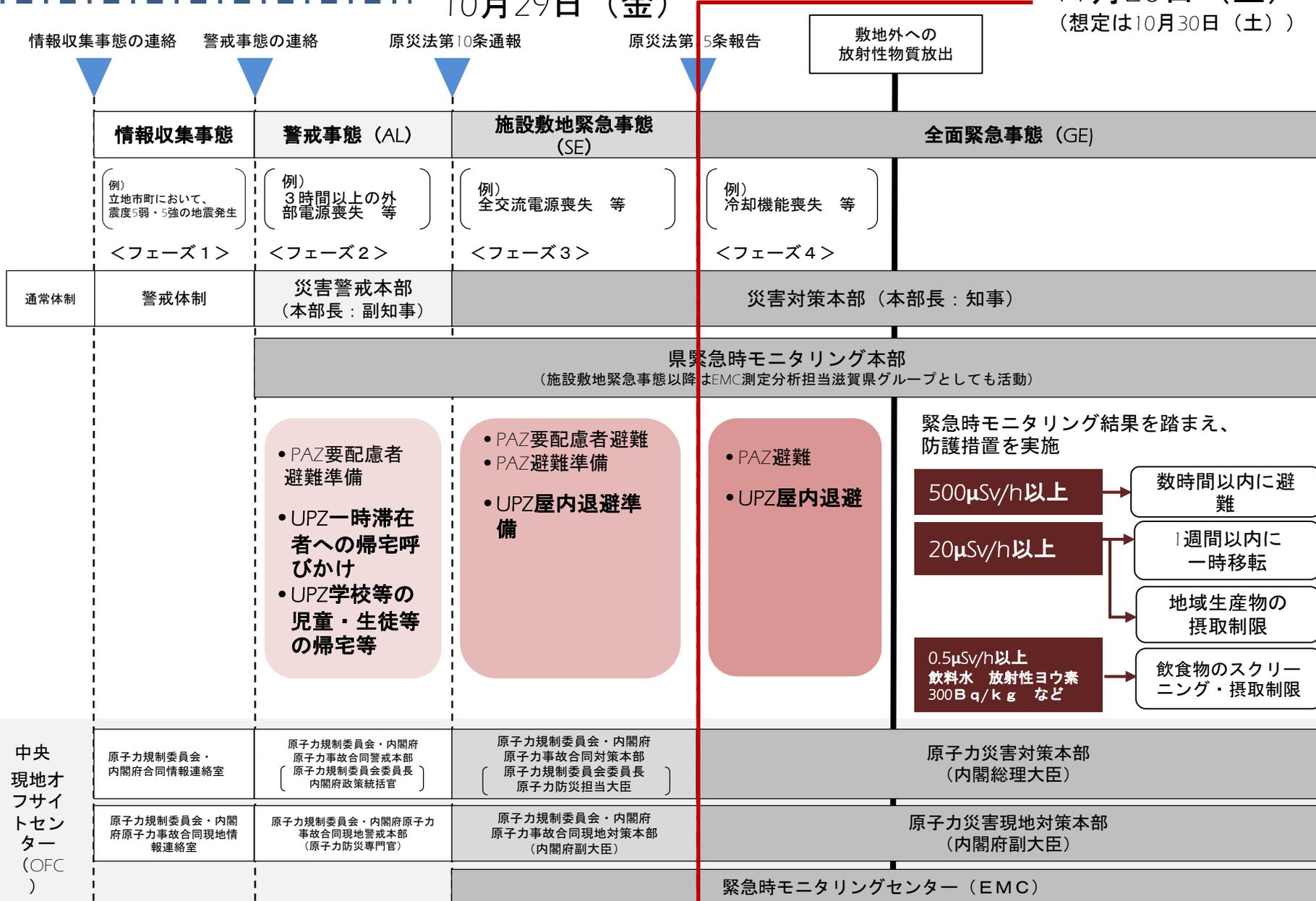
# 想定

10月29日（金）

11月20日（土）  
（想定は10月30日（土））

県

国



# 対象地域



原子力災害対策を重点的に実施すべき地域  
(美浜UPZ)

# 一時集合場所・避難中継所 避難経路 等



## 【バス運行計画】

- ① バス集結場所  
長浜市役所浅井支所  
(防護服・線量計・安定ヨウ素剤を配布)
- ② 一時集合場所  
木之本小学校 (住民乗車)
- ③ 避難中継所進入前のバス溜まり場所  
長浜市社会福祉協議会湖北支所(待機)
- ④ 避難中継所  
湖北体育館 (住民降車)
- ⑤ 湖北支所  
湖北支所前に駐車後、運転手は湖北体育館に移動し、スクリーニング検査を受ける。(防護服脱衣・線量計回収)  
原子力防災講習会後の住民乗車
- ⑥ 木之本小学校 (住民降車)
- ⑦ 解散