

## 令和5年度 島根県原子力防災訓練について

### 1. 概要

島根県地域防災計画（原子力災害対策編）に基づき、防災関係機関相互の連携による防災対策の確立、防災業務関係者の技術習得及び住民参加による原子力防災に対する理解の向上等を目的として実施

### 2. 日程・訓練項目

訓練日	主な訓練項目
10月19日 (木)	① 自治体等の初動対応訓練 ② 学校・保育所等の避難措置等訓練 ③ 緊急時モニタリング訓練
11月5日 (日)	① 緊急速報（エリア）メールによる広報訓練 ② 住民避難訓練 ・ 松江市、出雲市、安来市及び雲南市の住民が県内外へ実動避難 ③ 避難退域時検査訓練

（その他個別訓練）

- 11月7日（火） 社会福祉施設の避難措置等訓練（UPZ圏内）
- 11月8日（水） 病院の避難措置等訓練
- 11月9日（木） 社会福祉施設の避難措置等訓練（PAZ圏内）

### 3. 参加機関・参加者数（予定）

約150機関 約3,900人

（国、2県6市、地域住民、自衛隊、各警察本部、学校、病院、社会福祉施設、中国電力株）ほか

### 4. 重点項目

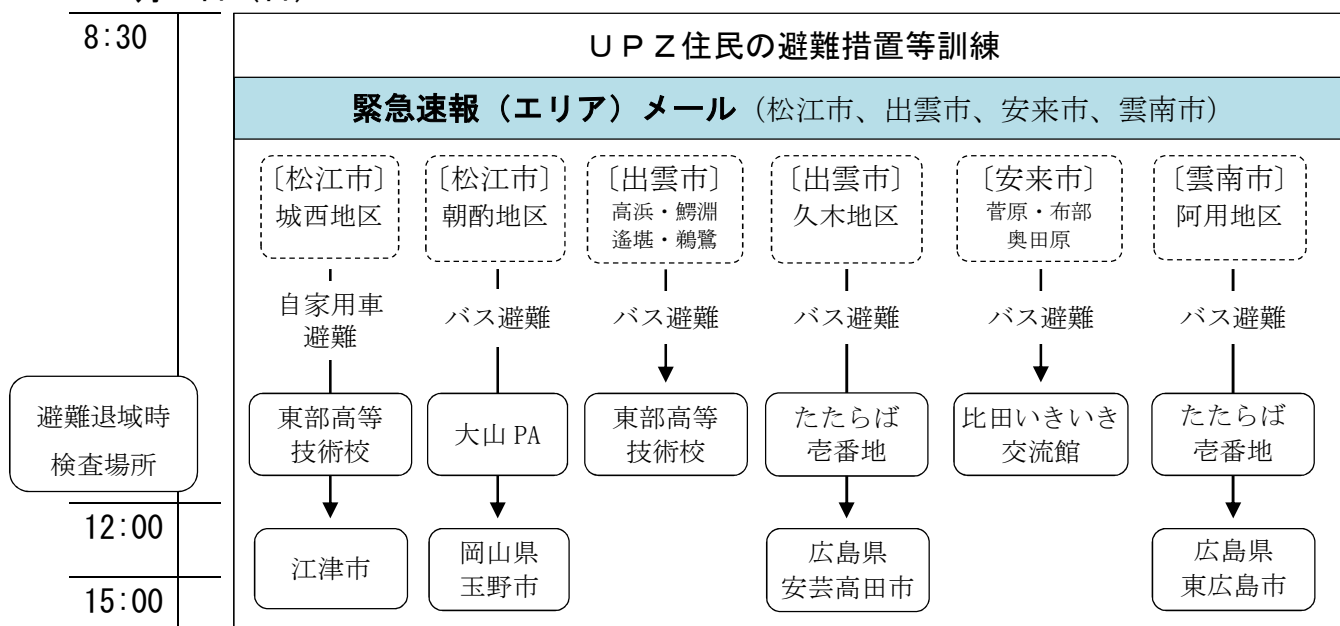
- (1) 住民避難広報と連携した実動避難訓練
  - ・ 地区別広域避難計画パンフレットを活用した住民避難訓練の実施
- (2) 多様な主体と連携した実動避難体制の確認
  - ・ 「原子力防災に関する協力協定」を締結した中国電力株や、国、実動組織等関係機関と連携した避難体制についての確認
- (3) 避難行動要支援者の避難手順の確認
  - ・ 複数の社会福祉施設における訓練の実施及び他施設からの見学の受け入れ

## 令和 5 年度 原子力防災訓練の各訓練項目

10月19日（木）

8:30	地震発生（松江市で震度6弱）※想定（訓練開始前）		
8:40	島根原発2号機で警戒事態該当事象発生	緊急時モニタリング訓練	
9:00	<p>初動対応訓練 〔県庁、市役所ほか〕</p> <p>○発電所から通報受信 ○関係機関への連絡</p> <p>事象スキップ（約5時間経過）</p>		<p>学校等*避難訓練</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学校等への連絡</li> <li>・学校等からの対応状況報告等</li> </ul> <p>※学校、保育所、病院、社会福祉施設</p>
10:30	島根原発2号機で施設敷地事態該当事象発生		
12:00	<p>事象スキップ（約5日経過）</p> <p>【スキップされる想定事象】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・島根原発2号機で全面緊急事態該当事象発生</li> <li>・緊急事態宣言（合同対策協議会）</li> <li>・島根原子力発電所2号機から放射性物質放出</li> </ul>		
13:00	○ I L 2 基準超過（一時移転指示）		
14:00	<p>○合同対策協議会（TV会議）</p> <p>○県災害対策本部会議</p>		
15:00			

11月5日（日）



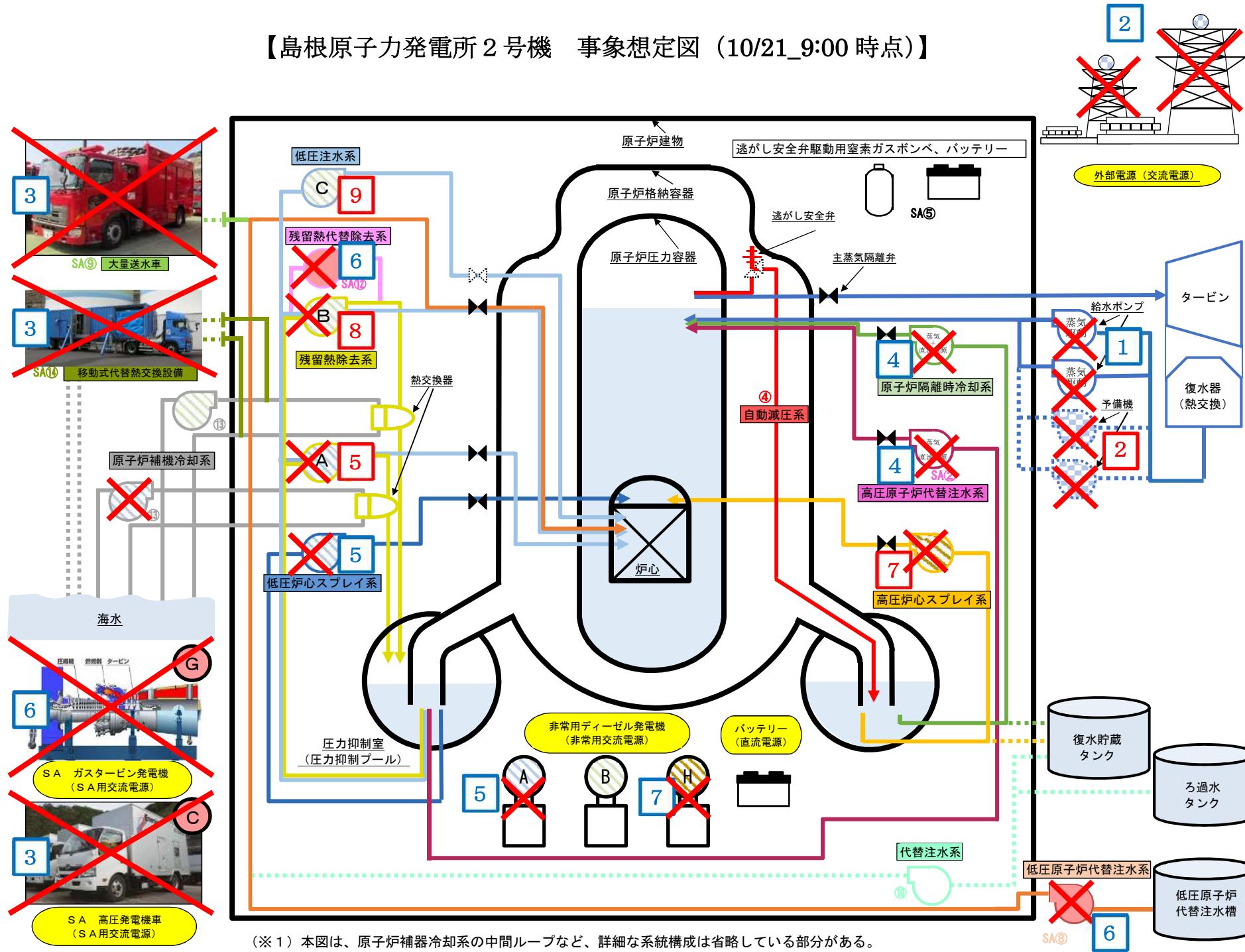
11月7日（火）社会福祉施設の避難措置等訓練：障害者支援施設 美野園（UPZ 圏内）

11月8日（水）病院の避難措置等訓練：東部島根医療福祉センター

11月9日（木）社会福祉施設の避難措置等訓練：グループホームあとむ苑（PAZ 圏内）

令和5年度原子力防災訓練 初動対応訓練に係る事象想定の概要

【島根原子力発電所2号機 事象想定図 (10/21\_9:00 時点)】



(※1) 本図は、原子炉補器冷却系の中間ループなど、詳細な系統構成は省略している部分がある。

(※2) 事故シナリオは技術的な飛躍を前提に作成している。

<警戒事態該当事象発生時刻>

- 10月19日 8:30頃  
〔外的な事象による  
原子力施設への影響〕
- 2 10月19日 8:35頃  
〔原子炉給水機能の喪失〕
- 5 10月19日 13:30頃  
〔原子炉除熱機能の一部喪失〕

<施設敷地緊急事態該当事象発生時刻>

- 7 10月19日 15:25頃  
〔原子炉注水機能喪失のおそれ〕
- 8 10月21日 8:00頃  
〔残留熱除去機能の喪失〕

<全面緊急事態該当事象発生時刻>

- 9 10月21日 10:35頃  
〔原子炉注水機能の喪失〕

訓練日時	想定日時	想定事象
-	8:30	島根県東部(松江市)で震度6弱の地震(原子炉自動停止) 〔AL 外的な事象による原子炉施設への影響〕 (原子炉蒸気で駆動する)原子炉給水ポンプ停止 1
8:35	8:35	(送電線事故により)外部電源喪失 2 (外部電源喪失により)原子炉給水ポンプ予備機停止 2 〔AL 2 2 原子炉給水機能の喪失〕 → 8:40頃 警戒事態該当事象発生連絡 (※)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 (A)(B)(H) 起動 残留熱除去系(A, B) 起動(圧力抑制室冷却モード)
-	9:00	(アクセスルートの使用不可により) 高圧発電機車(C)、可搬型注水設備使用不可 3
-	11:00	(故障により)原子炉隔離時冷却系停止 4 (故障により)高圧原子炉代替注水系使用不可 4 (※)高圧炉心スプレイ系により原子炉へ高圧注水
10月19日	13:30	(故障により)非常用ディーゼル発電機(A)停止 5 (電源(A)喪失により)残留熱除去系(A)停止 5 〔AL 2 3 原子炉除熱機能の一部喪失〕 → 13:35頃 警戒事態該当事象発生連絡 (電源(A)喪失により)低圧炉心スプレイ系使用不可 5
-	13:40	(ガスタービン発電機(G)起動失敗により) 6 低圧原子炉代替注水系使用不可 6 残留熱代替除去系使用不可 6
10:25	15:25	(故障により)非常用ディーゼル発電機(H)停止 7 (電源(H)喪失により)高圧炉心スプレイ系停止 7 〔SE 2 2 原子炉注水機能喪失のおそれ〕 → 15:30頃 施設敷地緊急事態該当事象発生連絡 (※)低圧注水系(残留熱除去系(C))、残留熱除去系(B)低圧注水モードに切替 逃がし安全弁手動開による原子炉急速減圧 残留熱除去系(B, C)により原子炉へ低圧注水 残留熱除去系(B)を圧力抑制室冷却モードに切替
-	10月21日 8:00	(故障により)残留熱除去系(B)停止 8 〔SE 2 3 残留熱除去機能の喪失〕
-	10月21日 10:35	(故障により)低圧注水系(残留熱除去系(C))停止 9 〔GE 2 2 原子炉注水機能の喪失〕 → 10:40頃 全面緊急事態該当事象発生連絡

## 令和5年度島根県原子力防災訓練の取材関連資料(取材ポイント)

令和5年10月12日  
島根県原子力安全対策課

## 10月19日(木)実施分

## (1) 県初動対応訓練【資料4】

会場: 島根県庁【松江市殿町1番地】

時刻	内 容	場 所
8:40 ~	警戒事態該当事象発生連絡(原子力安全対策課長) ・部内対応方針協議	県庁6階 原子力安全対策課 課長席 県庁6階 602会議室
9:05 ~	・地震による避難ルートの被災状況等を確認	県庁6階 原子力安全対策課, 602会議室
10:30 ~	原災法第10条事象発生報告(原子力安全対策課長) ・部内対応方針協議	県庁6階 原子力安全対策課 課長席 県庁6階 602会議室
12:30 ~	広報訓練: 県民への知事メッセージ ※BSS山陰放送公式YouTubeチャンネル「ちゃんねるテレポータル山陰」にて放送されるものを上映	県庁6階 602会議室
14:00 ~ 14:40	第2回原子力災害合同対策協議会 第13回災害対策本部会議	県庁6階 講堂

プレス対応者

島根県	原子力安全対策課	神村室長	当日連絡先 0852-22-5695	訓練中は訓練参加のため取材対応不可の場合あり
-----	----------	------	--------------------	------------------------

## (2) 松江市初動対応訓練【資料5】

会場: 松江市役所【松江市末次町86】

時刻	内 容	場 所
8:40	警戒事態該当事象発生連絡(原子力安全対策課長)	市役所西棟5階 原子力安全対策課 課長席
9:40 ~ 9:42	・市災害対策本部会議開催決定(防災部長が市長・副市長に進言、市長が開催を決定)	市役所本館4階 市長室
10:00 ~ 10:30	・第3回災害対策本部会議	市役所西棟5階 防災センター
13:55 ~ 14:50	第2回原子力災害合同対策協議会 第13回災害対策本部会議	市役所西棟5階 防災センター

プレス対応者

松江市	防災部原子力安全対策課	成瀬課長	当日連絡先 0852-55-5615	訓練中は訓練参加のため取材対応不可の場合あり
-----	-------------	------	--------------------	------------------------

## (4) 出雲市初動対応訓練【資料6】

会場: 出雲市役所【出雲市今市町70】

時刻	内 容	場 所
8:35 ~	警戒事態発生報告 市災害対策本部会議開催決定(防災安全部長が市長・副市長に進言し、市長が開催決定) ※本部員の参集及び本部会議は省略	市役所3階 防災安全課 市役所3階 秘書課
10:35 ~	原災法第10条報告 ・施設敷地緊急事態発生報告 市災害対策本部会議開催決定(防災安全部長が市長・副市長に進言し、市長が開催決定) 本部員招集	市役所3階 防災安全課 市役所3階 秘書課
11:00 ~	・市災害対策本部会議	市役所3階 庁議室
14:00 ~	・第2回原子力災害合同対策協議会(TV会議)	市役所3階 庁議室

プレス対応者

出雲市	防災安全課原子力防災室	角室長	当日連絡先 0853-21-6211	訓練中は訓練参加のため取材対応不可の場合あり
-----	-------------	-----	--------------------	------------------------

## (5) 安来市初動対応訓練【資料7】

会場: 安来市役所【安来市安来町878-2】

時刻	内 容	場 所
8:40	警戒事態該当事象発生連絡(防災課)	市役所3F 防災課 課長席
10:30	原災法第10条事象発生通報	市役所3F 防災課
10:35	施設敷地緊急事態発生報告(市長へ報告)	市役所3F 市長室
13:00 ~	第7回災害対策本部会議開催 ・OIL判断に基づく対応協議	市役所3F 防災対策室
14:00	・第2回原子力災害合同対策協議会(市長出席) ※対策本部会議中	市役所3F 防災対策室(TV会議)
14:30	対策本部会議終了	

プレス対応者

安来市	総務部	野坂次長	当日連絡先 0854-23-3170	訓練中は、訓練参加のため取材対応不可の場合あり
-----	-----	------	--------------------	-------------------------

(6)雲南市初動対応訓練

会場:雲南市役所【雲南市木次町里方521-1】

Table with 3 columns: 時刻 (Time), 内容 (Content), 場所 (Location). Rows include times from 8:40 to 14:40 with details on emergency drills and press conferences.

プレス対応者

Table with 4 columns: 雲南市, 防災部原子力防災対策室, 中村室長, 当日連絡先 0854-40-1027, 訓練中は訓練参加のため取材対応不可の場合あり

(7)緊急時モニタリング訓練(緊急時モニタリングセンター)【資料8-1、8-2】

会場:島根県原子力環境センター【松江市西浜佐陀町582-1】他

Table with 3 columns: 時刻 (Time), 内容 (Content), 場所 (Location). Rows include times from 8:40 to 16:00 with details on monitoring drills and environmental sampling.

プレス対応者

Table with 4 columns: 島根県, 原子力環境センター, 松尾センター長, 当日連絡先 080-2933-6589, 訓練中は訓練参加のため取材対応不可

(8)その他要素訓練【資料9】

会場:島根オフサイトセンター

Table with 3 columns: 時刻 (Time), 内容 (Content), 場所 (Location). Rows include times from 16:00 to 16:30 with details on off-site power supply drills.

プレス対応者

Table with 4 columns: 島根県, 原子力安全対策課, 神村室長, 当日連絡先 080-8246-9669, 訓練中は訓練参加のため取材対応不可の場合あり

留意事項

- ① 訓練中は、訓練参加者に直接話しかけないでください。(インタビューは訓練進行の妨げにならないよう、休憩中などをお願いします。)
② 訓練実施の妨げになる位置での取材はご遠慮ください。(現場で立入を制限する場合がありますので、職員の指示に従ってください。)
③ プレス対応者(訓練項目ごとのプレス対応者は別途記載。)

訓練全体に関する問い合わせ

島根県 原子力安全対策課 0852-22-5695

Table with 4 columns: 所属, 対応者, 連絡先, 備考. Row includes 島根県, 原子力安全対策課 神村原子力防災対策室長, 携帯電話 080-8246-9669, 訓練中は訓練参加のため取材対応不可の場合あり

- ④ 取材時は、各社の腕章を付けてください。
⑤ 予定時刻を記載していますが、当日変更になることや多少の変動があることはあらかじめご承知ください。災害の発生又は発生のおそれがある場合、また、天候の状況により中止する場合があります。※当日中止する場合の連絡は、午前6時頃に島根県原子力安全対策課HPに中止情報を掲示します。また、報道各社に島根県広聴広報課を通じて連絡します。
⑥ 取材車両の駐車について、訓練に支障となる場所には駐車しないでください。

時刻	通報・会議等	イベント	場所
10/19 ① 8:40	警戒事態該当事象発生連絡 (AL22:原子炉給水機能の喪失)	課長より対応指示 (状況確認、避難調整等)  部内対応方針協議 (対策会議の設置等)  被災状況の確認 (避難ルートの変更等)	原子力安全対策課内  602会議室  602会議室
② 10:30	原災法第10条通報 (SE22:原子炉注水機能喪失のおそれ)	課長より対応指示 (状況確認、避難調整等)  部内対応方針協議 (災害対策本部(原子力)の設置等)  被災状況の確認 (避難ルートの変更等)	原子力安全対策課内  602会議室  602会議室
③ 13:10	OIL2基準値超過に伴う国からの公示、指示	課長より対応指示 (状況確認、避難調整等)  部内対応方針協議 (一時移転に係る要請等)	原子力安全対策課内  602会議室
④ 14:00	第2回原子力災害合同対策協議会	一時移転指示の共有 各自治体の対応状況を報告  <知事出席>	※講堂よりTV会議で参加
	第13回災害対策本部会議  <※会議終了14:40目途>	事故の状況、避難等の実施状況を報告 一時移転指示の共有 各部署の対応状況を報告  <知事、各部署局長出席>	講堂

【会場図】

取材可能エリア

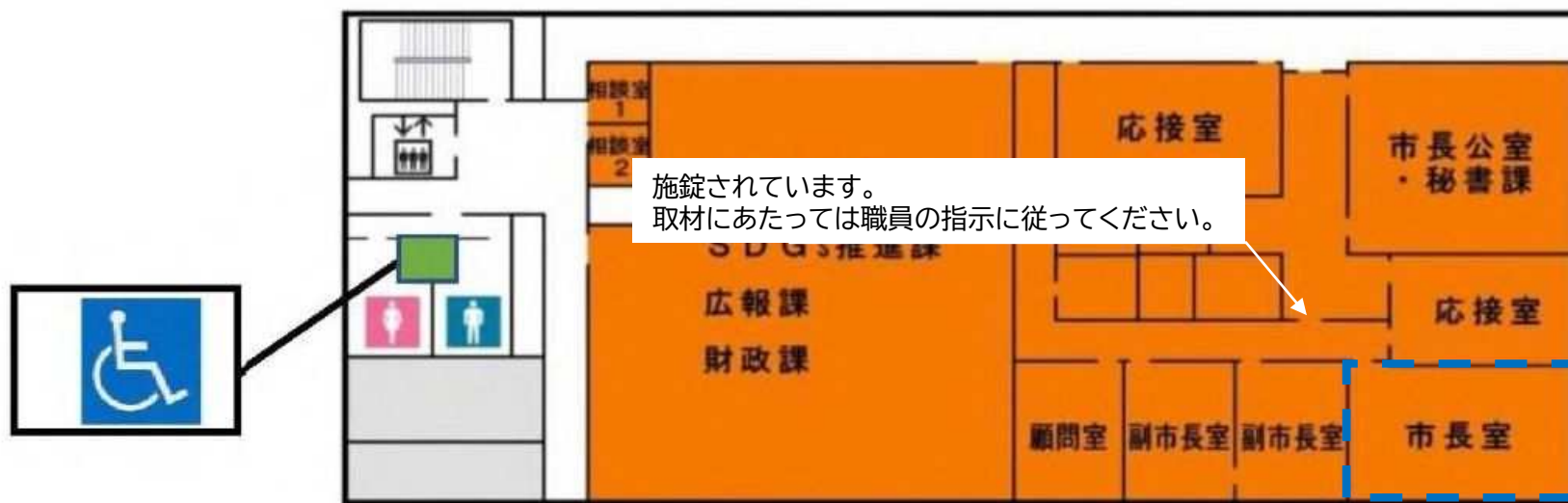
※ 受付において、氏名・連絡先等をご記入ください。



【災害対策本部会議】西棟5階 防災センター

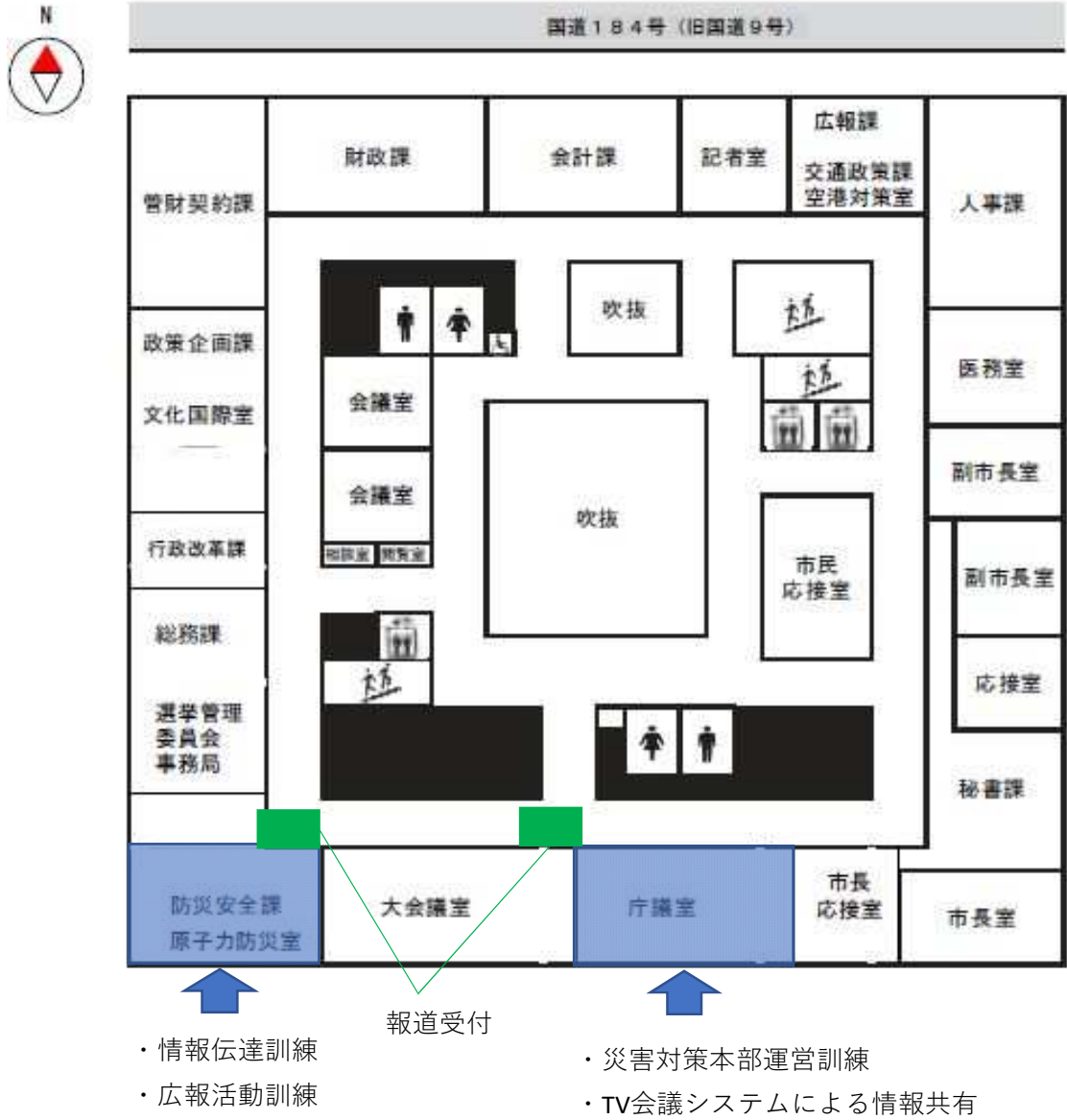


【市長上申】新庁舎本館4階 市長室



令和 5 年度島根県原子力防災訓練 初動対応等訓練（令和 5 年 1 0 月 1 9 日）

実施場所：出雲市役所本庁舎 3 階（防災安全課、庁議室）





令和 5 年度安来市原子力防災訓練 初動対応訓練

安来市役所安来庁舎 3 階 防災対策室



※入口で受付（氏名・連絡先記入）を行ってください。

R05緊急時モニタリング訓練  
試料採取等地点(案)



074



Googleマップアドレス

松江

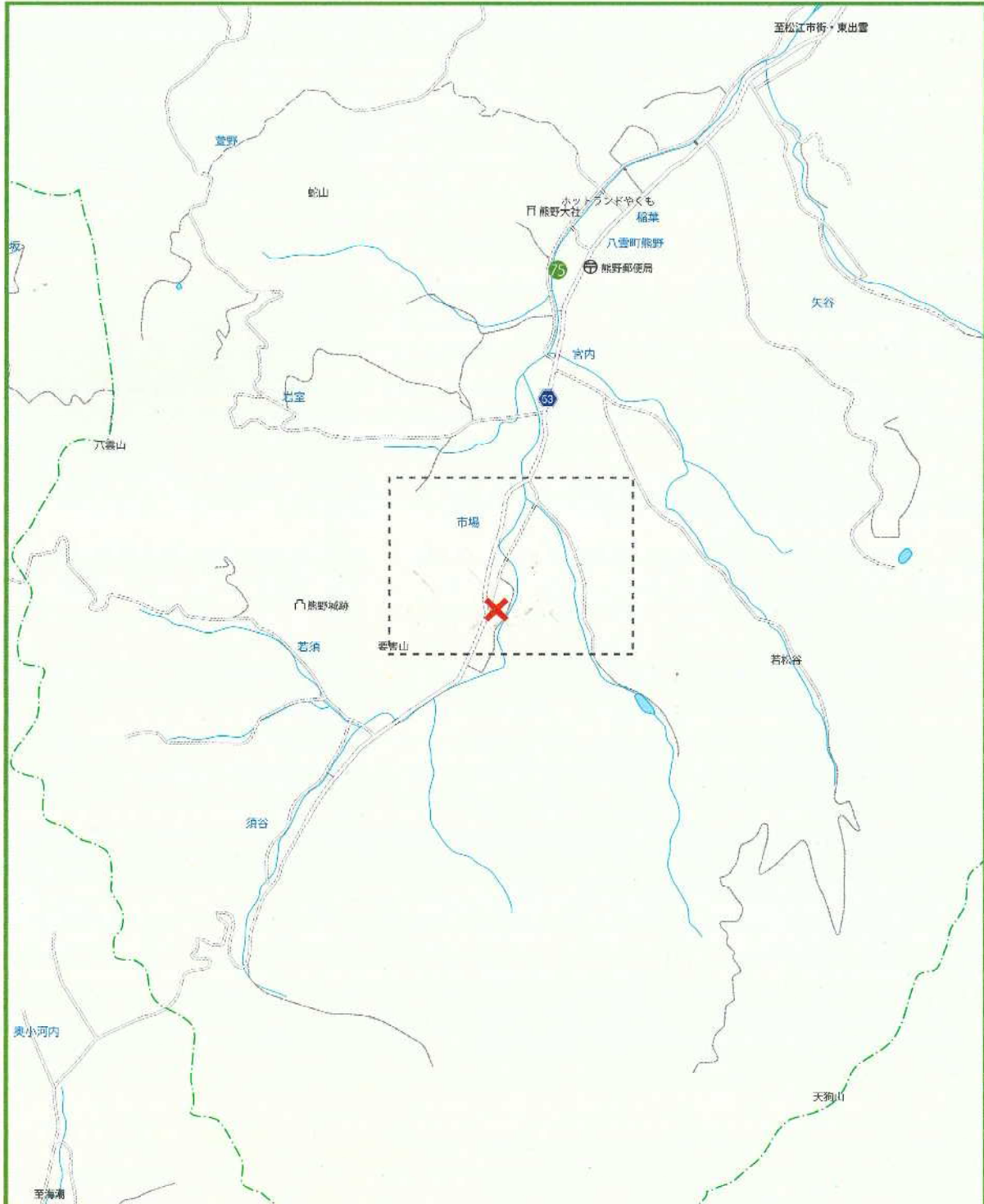
地点名	市場ポンプ場	簡易 UPZ
住所	松江市八雲町熊野1787番地4	
サンプリング項目	土壌・葉菜	ポンプ場隣の駐車場の土壌、草

地図 (1 : 25,000)

GPS情報 35.359142, 133.067522



163 113 063\*22



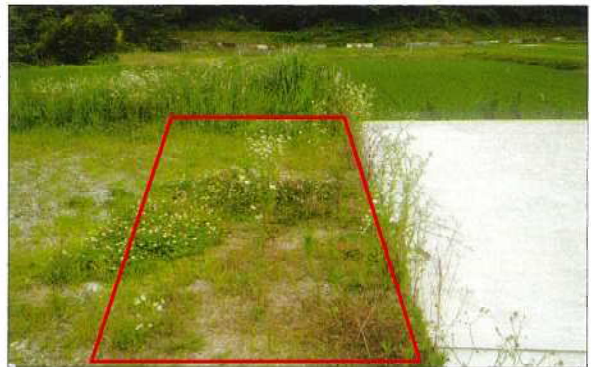
モニタリング地点略図



モニタリング地点周辺の写真



測定器



サンプリング地点



① 県道53号線北より







②

高圧発電機車周辺で  
オフサイトセンター  
へ給電する際の手順  
確認を実施します。

※商用電源を併用しての給電  
はできないため、今回の訓練  
では実際に給電は行いません。

図書館側

-  : 車両動線 (片側通行)
-  : 車両動線 (両側通行)
-  : 高圧発電機車
-  : 取材可能エリア

駐車不可

西側

県庁側

職員会館側片側通行をお願いします。  
(西側から県庁側へは通り抜け可能です。)

職員会館

武道館

西側への通り抜けができません。  
図書館側へ迂回をお願いします。  
(下記日時のみ図書館側へ通り抜け可能です。)

駐車不可

【オフサイトセンターへの電源供給訓練】

○日時：10月19日（木）16:00～16:30

○会場：島根県原子力防災センター屋外

○注意事項

- ・訓練時は会場周辺で通行規制を実施します。誘導員の指示に従い通行してください。
- ・会場周辺に駐車場はありません。県庁前駐車場をご利用ください。