

## 令和5年度原子力防災訓練について

災害対策基本法、原子力災害対策特別措置法及び宮城県地域防災計画〔原子力災害対策編〕に基づき、令和5年度原子力防災訓練を実施しますので、お知らせします。

### 1 目的

- (1) 原子力災害発生時における関係機関の防災体制や相互連携に係る実効性の確認
- (2) 各種計画やマニュアル等に基づく手順の確認
- (3) 関係機関やその要員における原子力防災技術の向上
- (4) 女川地域の緊急時対応を検証し、訓練結果を踏まえた教訓事項の抽出・改善

### 2 日時

令和6年1月20日（土） 午前8時から午後3時頃まで

### 3 主催

宮城県、女川町、石巻市、登米市、東松島市、涌谷町、美里町、南三陸町

### 4 訓練項目

住民避難等訓練

### 5 重点事項

#### (1) 「女川地域の緊急時対応」等に基づく手順の確認・検証

「女川地域の緊急時対応」に取りまとめられた避難計画等に基づく、防護措置について実施手順の確認や検証を行う。

#### (2) 複合災害時（感染症含む）の対応の確認と実動機関との連携体制の確認

東日本大震災の経験を踏まえ、複合災害時を想定し、初動対応、避難所や避難経路の確保、実動機関との連携等について、情報伝達方法や対応手順を確認する。また、避難所の運営等における感染症流行時の防護対策を検証する。

#### (3) デジタル技術の活用による避難円滑化の推進

住民避難等の際にデジタル技術を活用することで、避難実施の円滑化を図る。

#### (4) 原子力災害に関する住民の理解促進

屋内退避・避難等の防護措置の実践や、わかりやすい資料の提示・説明により、その重要性や手順等について住民理解の促進を図る。

### 6 実施概要

- (1) 住民参加人数 約200人
- (2) 参加機関 国、県、警察本部、関係7市町、自衛隊など18機関

### (3) 今年度訓練の特徴

今年度から運用を開始した避難支援アプリを活用し、行政からのプッシュ通知送信、避難所受付など、住民にアプリを操作する機会を提供するとともに、県職員等関係機関における手順を確認する。

## 7 想定

### (自然災害)

三陸沖において地震が発生し、県内の広い範囲で震度5強～6強を観測（女川町及び石巻市で震度6強）。その直後に大津波警報が発表され、各地域にて避難者が多数発生。土砂災害により孤立地域が発生した。

### (原子力災害)

自然災害発生後、大津波警報発令に伴い、定格熱出力運転中の女川原子力発電所2号機を緊急停止。外部電源の喪失、機器故障によって原子炉注水機能を喪失し、全面緊急事態に至る。

その後、炉心が損傷し、放射性物質が放出され、特定の地点において一時移転が必要な空間放射線量率の上昇が認められた状況になった。

## 8 訓練の中止

災害が発生し、又は発生するおそれのあると認められるときなどは、本訓練を中止し、後日、緊急時通信連絡訓練のみを実施するものとする。

## 9 取材申し込みについて

取材を希望される場合は、別紙取材申込書に記載の日時までに当課あてファクシミリで御提出願います。

なお、取材に当たっては、別紙「令和5年度原子力防災訓練の取材について(お願い)」を参照願います。

---

※本資料は、下記記者クラブに発表しています。

「宮城県政記者会」及び「石巻記者クラブ」

## 令和5年度原子力防災訓練の取材について（お願い）

令和5年度原子力防災訓練の取材にあたりまして、当日は下記の点について御配慮いただきますようお願いいたします。

### 記

- 1 取材時は、各社の腕章を着用してください。
- 2 訓練進行上、各種訓練項目の開始時間が多少前後する場合がありますので、御了承願います。
- 3 訓練会場及び訓練実施中の関係者へのインタビュー等は、御遠慮ください。

なお、以下の日時に取材対応を行います。

#### 【県による取材対応】

以下の場所で取材が可能です（ぶら下がり等はありません）。詳細は別添「令和5年度原子力防災訓練マップ」を参照願います。また、当日午後4時30分頃に訓練実施結果（速報）の記者発表（投込み）を行います。

- (1) 塩釜港（塩竈市貞山通1丁目1）

時間：午前9時15分～午前9時25分頃

内容：海路避難訓練（撮影のみ可。問合せ対応等はできません。）

- (2) 登米市登米総合体育館（登米市登米町寺池目子待井10）

時間：午前10時頃～午前11時30分頃【事前説明：午前9時30分～】

内容：避難退域時検査等場所活動訓練

※車両通行になりますので、住民への取材等はできません。

駐車場所：登米市登米公民館（登米市登米町寺池目子待井391）

- (3) 栗原市瀬峰農村環境改善センター（栗原市瀬峰大境山24-16）

時間：午前11時20分頃～正午頃【事前説明：午前10時40分～】

内容：避難所運営訓練

- (4) グループホーム田園（登米市豊里町内町浦36）

時間：午前10時頃～午前11時50分頃（午前10時20分頃出発予定）

内容：介護サービス事業者の避難訓練

（受入先：グループホームみんなの家 新井田（登米市中田町宝江新井田字並柳前57））

- 4 訓練会場での取材は、会場責任者の了解を得た上で、訓練に支障がないよう御配慮ください。
- 5 会場の広さ、訓練の内容等により、入場制限等の措置をとることがありますので御了承願います。

令和5年度原子力防災訓練取材申込書  
(1月20日(土) 住民避難等訓練)

会社名

支局名

申込日：令和 年 月 日

1 出席者

氏名	属性 (スティールカメラ、ビデオカメラ等の持ち込みの有無)

2 連絡先

連絡担当者氏名	
連絡先(携帯番号)	

3 取材先・・・以下の①～④を丸で囲んでください。

① 塩釜港 (9:15～9:25)

海上保安庁による孤立地域からの船舶避難(石巻市鮎川港→塩釜港)

② 登米市登米総合体育館 (10:00～11:30) 【事前説明 9:30～】

女川町、石巻市、登米市のUPZ住民の避難退域時検査等を実施(車両指定箇所検査、避難支援アプリを活用した検査済証交付など)。

③ 栗原市瀬峰農村環境改善センター (11:20～12:00) 【事前説明 10:40～】

女川町(UPZ)住民の避難所。住民及び関係機関職員等による避難支援アプリを活用した避難所受付等を実施。

④ グループホーム田園 (10:00～11:50) ※10:20頃出発予定

登米市内の介護サービス事業者において、一時移転指示後の避難訓練を実施。

(受入先:みんなの家 新井田(登米市中田町宝江新井田字並柳前 57))

送信先：宮城県復興・危機管理部 原子力安全対策課 原子力防災対策班

FAX：022-211-2695

【申込み期日】 令和6年1月19日(金) 正午

# 令和5年度原子力防災訓練マップ

## PAZ・準PAZの住民避難訓練等

※時間は想定です。

※取材可能場所以外については、駐車場所がないなど、対応ができませんので、恐れ入りますが取材をご遠慮願います。

(石巻：避難所)  
大崎市鳴子公民館  
到着 11:00頃

- 凡例:
- 航空機離発着場
  - ← 航空機経路
  - 港湾
  - ← 船舶経路
  - ← 車両の経路

バス(民間)  
住民搬送(住民)  
(網地島へり)  
石巻市立河南西中学校 9:15発  
大崎市鳴子公民館 11:00頃着

バス(民間)  
住民搬送(住民)  
(鮎川港～船舶)  
塩釜港 9:25発  
大崎市鳴子公民館 11:00頃着

船舶(海保うみざり)  
住民搬送(職員)  
鮎川港 8:00発  
塩釜港 9:15頃着

ヘリコプター(陸自UH-1J)  
住民搬送  
網地島 8:35発  
石巻市立河南西中学校 9:05頃着

放射線防護対策施設等

※放射線防護対策施設は、それぞれの施設ごと、それぞれのタイミングで屋内退避訓練を行います。

(屋内退避)  
女川町地域福祉センター

(屋内退避)  
旧女川第四小学校・女川第二中学校

女川原子力発電所

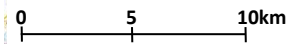
(屋内退避)  
牡鹿保健福祉センター 清優館  
石巻市立牡鹿病院

(屋内退避)  
旧江島自然活動センター

(屋内退避)  
特別養護老人ホームおしか清心苑

(屋内退避)  
網地島開発総合センター  
網小医院

【取材可能】



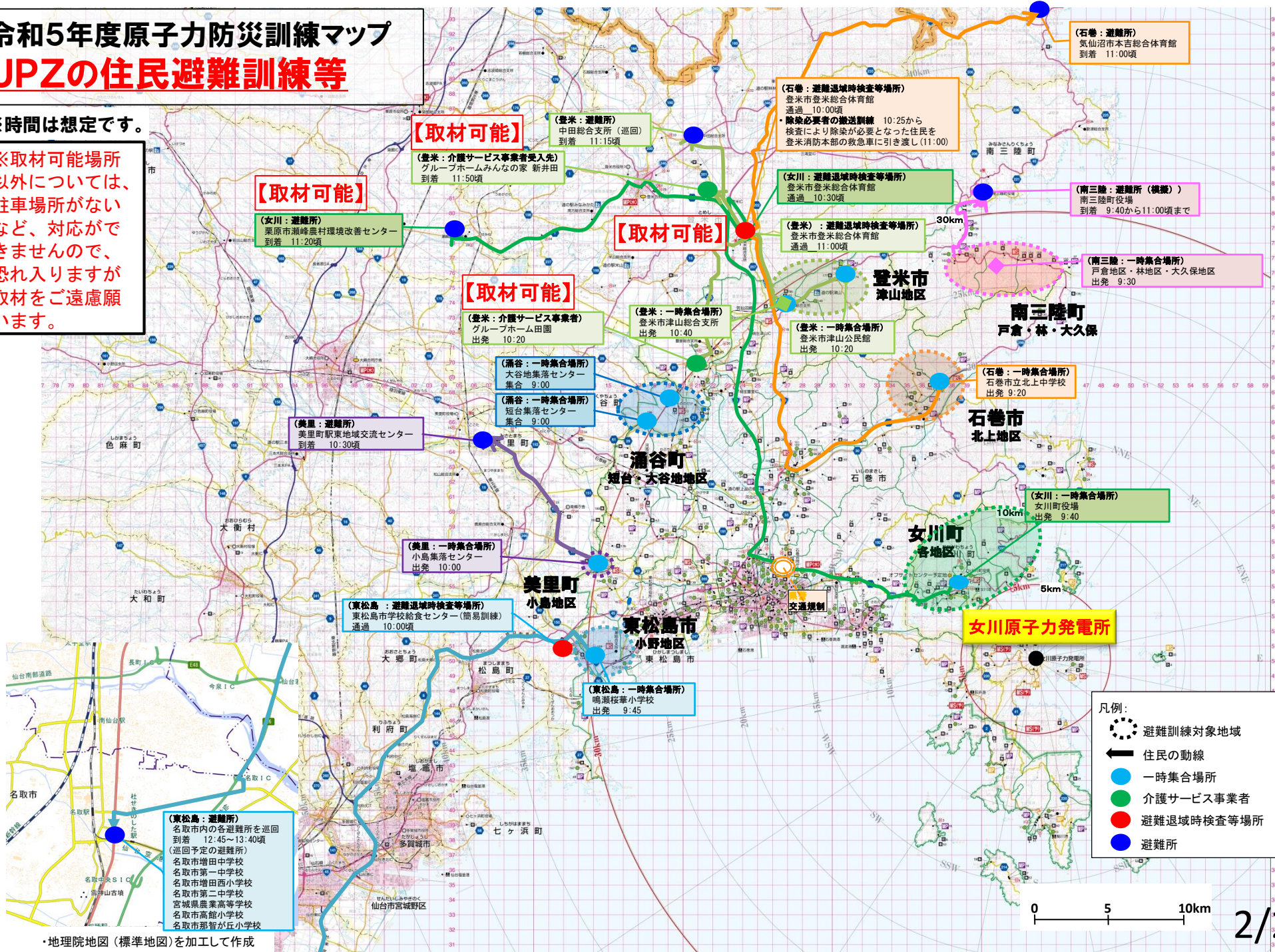
図中の写真は、陸上自衛隊、第二管区海上保安本部の各HPから引用しています。

# 令和5年度原子力防災訓練マップ

## UPZの住民避難訓練等

※時間は想定です。

※取材可能場所以外については、駐車場所がないなど、対応ができませんので、恐れ入りますが取材をご遠慮願います。



**【取材可能】**

**【取材可能】**

**【取材可能】**

**【取材可能】**

**女川原子力発電所**

- 凡例：
- 避難訓練対象地域
  - 住民の動線
  - 一時集合場所
  - 介護サービス事業者
  - 避難退域時検査等場所
  - 避難所

0 5 10km

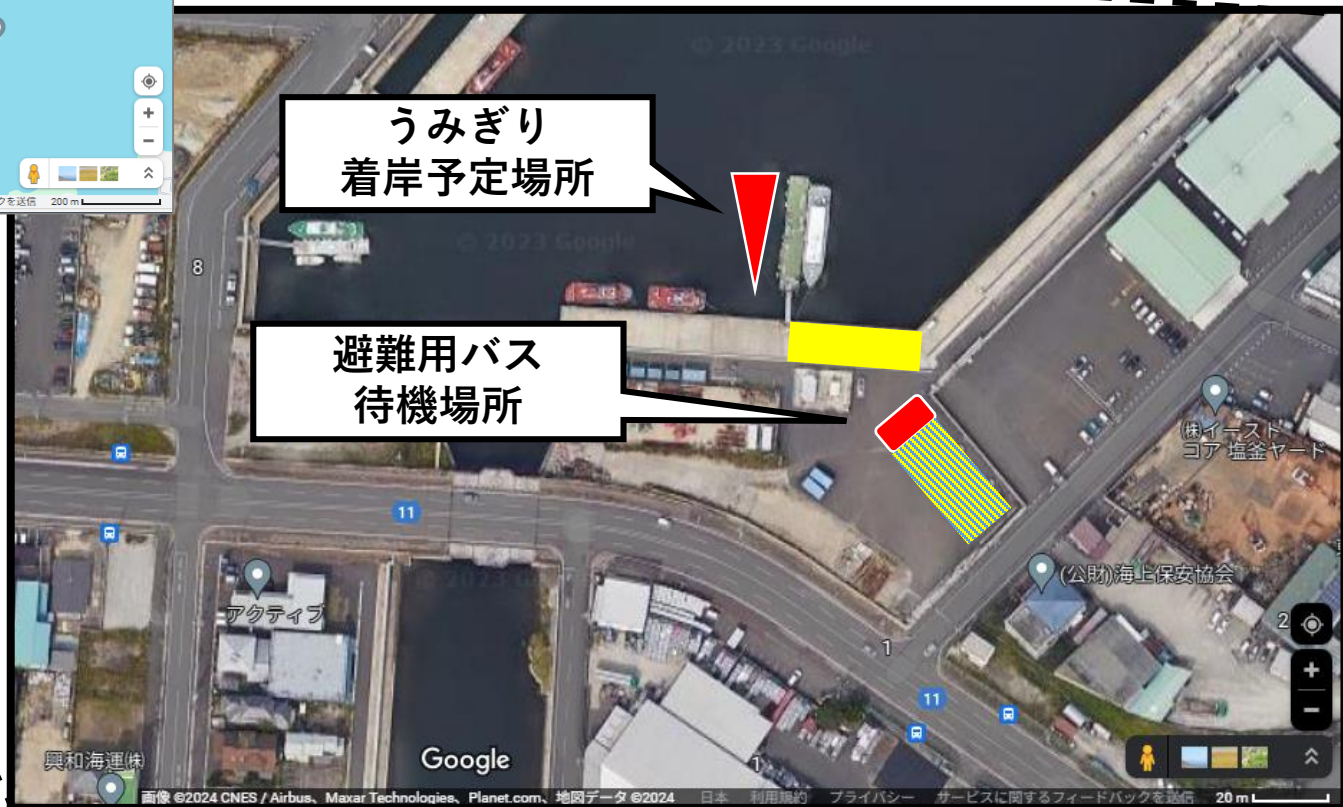
# 住民避難訓練（海路避難：塩釜港着岸場所等）

場所：塩竈市貞山通1丁目1





## 【タイムスケジュール】

- 8:00 鮎川港 発  
↓ 海路避難（海上保安庁うみぎり）
- 9:15 塩釜港 着
- 9:25 塩釜港 発  
↓ 陸路避難（バス）
- 11:00 避難所（鳴子公民館） 着



## 【凡例】

	取材・参観可能場所
	駐車場

# 住民避難訓練（避難退域時検査等場所活動訓練：登米市登米総合体育館）

場所：登米市登米町寺池目子待井10

※駐車場所

登米公民館（登米市登米町寺池目子待井391）





# 避難退域時検査場所レイアウト：登米総合体育館（2レーン）

R5訓練

## 【取材・参観可能時間】

令和6年1月20日（土）

10:00～11:30

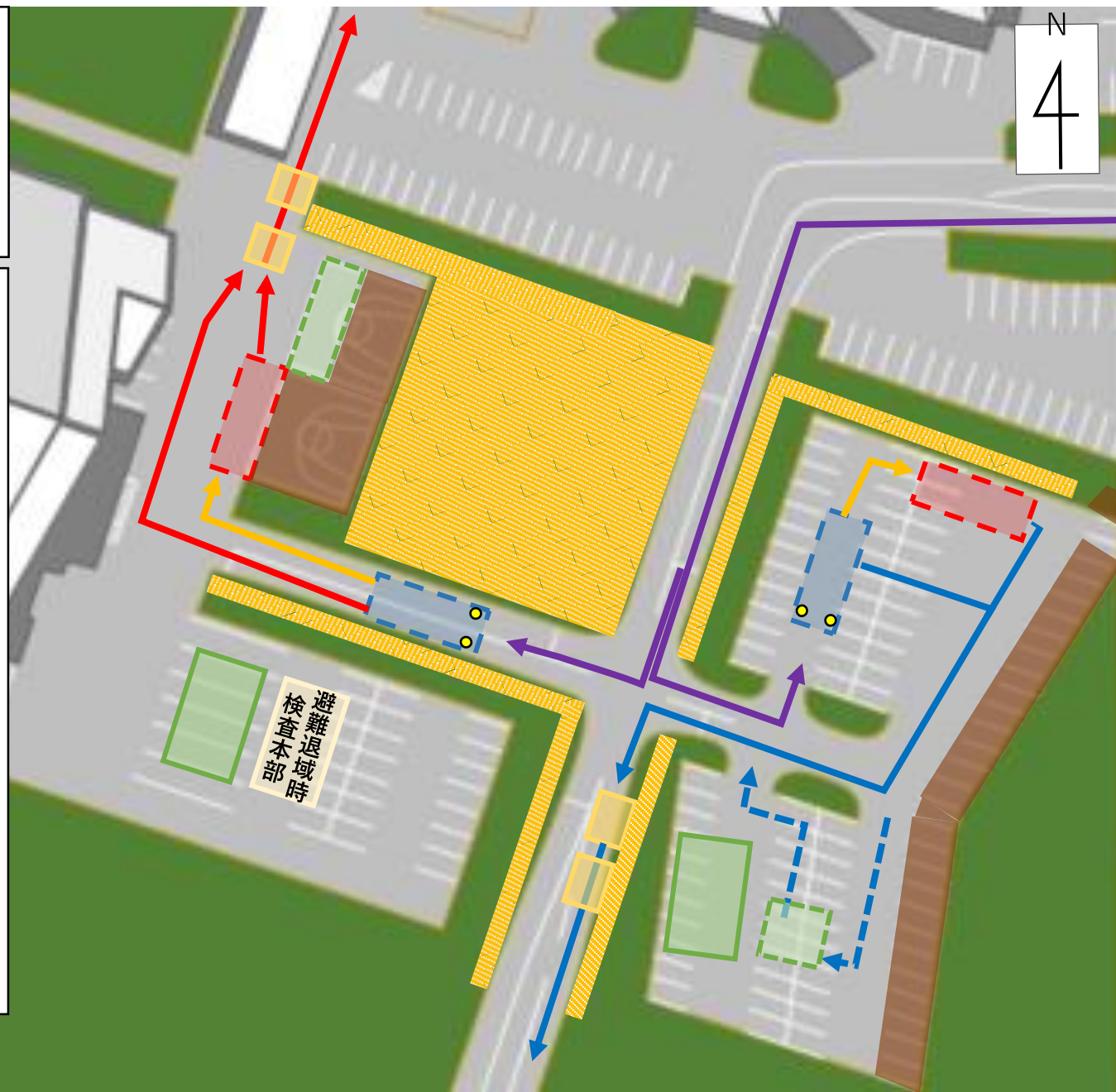
女川町、石巻市、登米市のUPZ住民避難における検査等が取材・参観可能です。

## 【凡例】

- 検査レーン①
- 検査レーン②
- 車両検査エリア
- 車両確認検査・簡易除染エリア
- 住民検査の車両駐車場所
- 住民検査・簡易除染エリア
- 検査済証交付エリア  
安定ヨウ素剤配布エリア

## 取材・参観可能エリア

車両が通行する訓練になりますので、横断等には十分注意願います。



# 住民避難訓練（避難所運営訓練：栗原市瀬峰農村環境改善センター）

場所：栗原市瀬峰大境山24-16



【取材・参観可能時間】

令和6年1月20日（土）

11:20～12:00

女川町UPZ住民避難における避難所受付が取材・参観可能です。

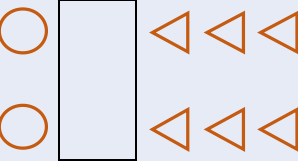
凡例

- 受付職員（従来型）
- △ 住民（従来型）
- 受付職員（アプリ）
- ▲ 住民（アプリ）
- ▲ 受付後の住民

多目的ホール

ステージ

従来型受付



二次元コード  
掲示ボード

アプリ受付

二次元コード  
掲示ボード



入口

玄関

避難所受付終了後、避難支援アプリのアンケート機能を活用した物資支援に係る実証試訓練を実施

# ポケットサインアプリアンケート機能を活用した 物資支援に係る実証訓練について

## 1 目的

令和6年1月20日（土）の原子力防災訓練において、住民の避難所受付終了後、ポケットサインアプリの機能の一つであるアンケート機能を活用し、物資支援の手順確認を行うもの。

## 2 実施内容

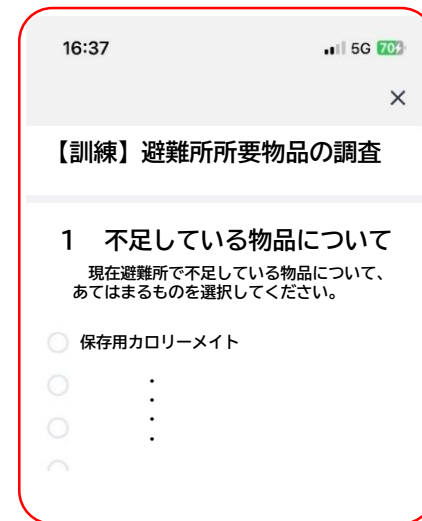
### （1）実施場所・対象住民数

- ・ 瀬峰農村環境改善センター
- ・ 美里町駅東地域交流センター

瀬峰農村環境改善センター  
のみ取材可能

### （2）内容

- ・ 生活用品、防災グッズ等25種類程度の中から希望する品目を選択
- ・ 当該品目を、後日、回答者の住所あて送付



アンケート画面イメージ



集計画面イメージ