

令和6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6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 実施日

令和7年2月8日（土）

※原子力災害医療活動訓練の一部は、令和7年2月13日（木）に実施

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、緊急時モニタリング訓練、広報訓練、原子力災害医療活動訓練、交通対策等措置訓練、原子力災害避難支援アプリ運用訓練

5 重点事項

(1) 複合災害時の初動対応や実動機関との連携体制等の確認

複合災害時を想定して、初動対応や実動機関との連携、情報共有・伝達等について、実施方法や手順等を確認する。

(2) 孤立地域の発生を想定した応急対策の確認

半島部に孤立地域が発生したことを想定して、避難経路、屋内退避等の防護措置、海路避難・空路避難等の応急対策に向けた国及び関係市町、実動機関等との連携を確認する。

(3) 「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。

(4) 原子力防災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、自衛隊、警察本部、栗原市、大崎市、富谷市、大和町、大郷町、大衡村、亘理町など 計42機関（主催自治体含む）
- (3) 今年度訓練の特徴

令和6年能登半島地震の教訓を踏まえ、半島部に孤立地域を設定して海路による住民避難や空路による物資供給の訓練を実施する。また、自然災害の影響等によりモニタリングポストが欠測した場合を想定し、ドローンによる緊急時モニタリングを行う。

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したほか、地震及び津波により、人的・住家被害が発生、避難者多数、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

災害等の発生及び発生の恐れがある場合、訓練の中止や縮小等を行うことがある。

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6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6年度原子力防災訓練の取材について（お願い）

令和6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・場所では取材対応が可能です（ぶら下がり等はいりません）。詳細は別添「令和6年度原子力防災訓練実施要領」の資料1を参照願います。

また、2月8日（土）16:30頃に訓練実施結果（速報）の記者発表（投込み）を行います。

令和7年2月8日（土）実施分

（1）石巻港（石巻市三河町日和ふ頭）

時間：10:00～10:10

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）美里町南郷体育館（遠田郡美里町木間塚字高田33）

時間：10:00～11:30【事前説明：9:45～】

内容：避難退域時検査等場所活動訓練 ※車両通行のみ（住民に取材不可）

（3）栗原市高清水体育センター（栗原市高清水忽滑沢29-57）

時間：11:30～12:00【事前説明：11:15～】

内容：避難所運営訓練 ※住民インタビューが可能

（4）石巻市牡鹿清崎運動公園（石巻市鮎川浜清崎山5）及び

特別養護老人ホームおしか清心苑（石巻市鮎川浜清崎山7）

時間：12:30～13:00【事前説明：12:15～（清崎運動公園）】

内容：ヘリコプターによる放射線防護対策施設への物資輸送

（5）渡波漁港（石巻市長浜町14）

時間：① 9:00～10:00

② 11:00～12:00

内容：ドローンによる緊急時モニタリングのデモフライト（同じ内容で2回実施）

令和7年2月13日（木）実施分

石巻赤十字病院・原子力災害医療棟（石巻市蛇田字西道下71番地）

時間：9:00～10:35【事前説明：8:30～】

内容：女川原子力発電所で発生した汚染傷病者の原子力災害拠点病院での受入れ

- 4 訓練会場での取材は、職員の了解を得た上で、訓練に支障がないよう御配慮ください。

令和6年度原子力防災訓練 取材申込書
(2月8日(土) 住民避難等訓練)

会社名

支局名

申込日：令和7年 月 日

1 出席者

| 氏名 | 属性 (ステールカメラ、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①～⑤を丸で囲んでください。

| |
|--|
| ① 石巻港 (10:00～10:10) 海上保安庁の船舶による孤立地域からの海路避難(石巻市鮎川港→石巻港)。 |
| ② 美里町南郷体育館 (10:00～11:30)【事前説明 9:45～】 UPZ 住民の避難退域時検査等(車両指定箇所検査、アプリによる検査済証交付 など)。 |
| ③ 栗原市高清水体育センター (11:30～12:00)【事前説明 11:15～】 PAZ 住民(女川町)の避難所で、アプリによる避難所受付等を実施。 |
| ④ 石巻市牡鹿清崎運動公園・おしか清心苑 (12:30～13:00)【事前説明 12:15～】 自衛隊のヘリコプターによる放射線防護対策施設への物資輸送。 |
| ⑤ 渡波漁港 (9:00～10:00、11:00～12:00) ドローンによる緊急時モニタリングのデモフライトを同じ内容で2回実施。 |

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7年2月5日(水) 正午

令和6年度原子力防災訓練 取材申込書
(2月13日(木) 原子力災害医療活動訓練)

会社名

支局名

申込日：令和7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

| |
|---|
| 石巻赤十字病院・原子力災害医療棟 (石巻市蛇田字西道下71番地) 9:00~10:35【事前説明：8:30~】 |
|---|

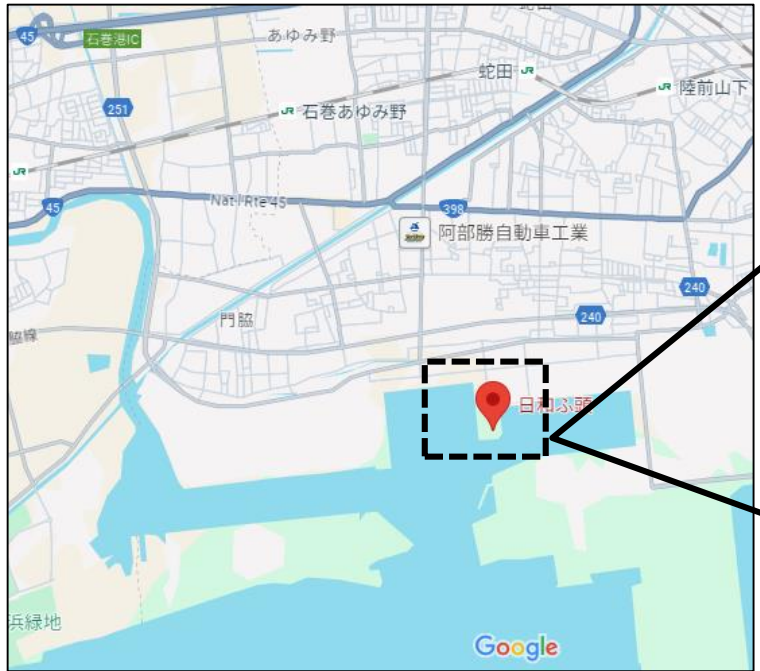
送信先：宮城県復興・危機管理部 原子力安全対策課 原子力防災対策班
FAX：022-211-2695

【申込み期日】 令和7年2月5日(水) 正午

住民避難訓練(海路避難:石巻港着岸場所等)

場所:石巻市三河町日和ふ頭

【タイムスケジュール】
08:20 鮎川港 発
↓ 海路避難(海上保安庁うみぎり)
10:00 石巻港 着
↓ 埠頭でバスに乗換え
10:10 石巻港 発
↓ 陸路避難(バス)
11:30 避難所(岩出山文化会館:スコレハウス)着



住民避難訓練（避難退域時検査場所活動訓練：美里町南郷体育館）



場所：美里町木間塚字高田33
※駐車場所：美里町南郷庁舎駐車場
(美里町木間塚中央1)






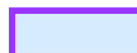
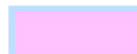
【タイムスケジュール】
9:45 事前説明（参観者・報道機関向け）
10:00～ 車両到着・検査等実施
美里町の住民避難における検査等が
参観・取材可能です。
～11:30 訓練終了

※住民への取材はできません

避難退域時検査場所レイアウト:美里町南郷体育館(2レーン)

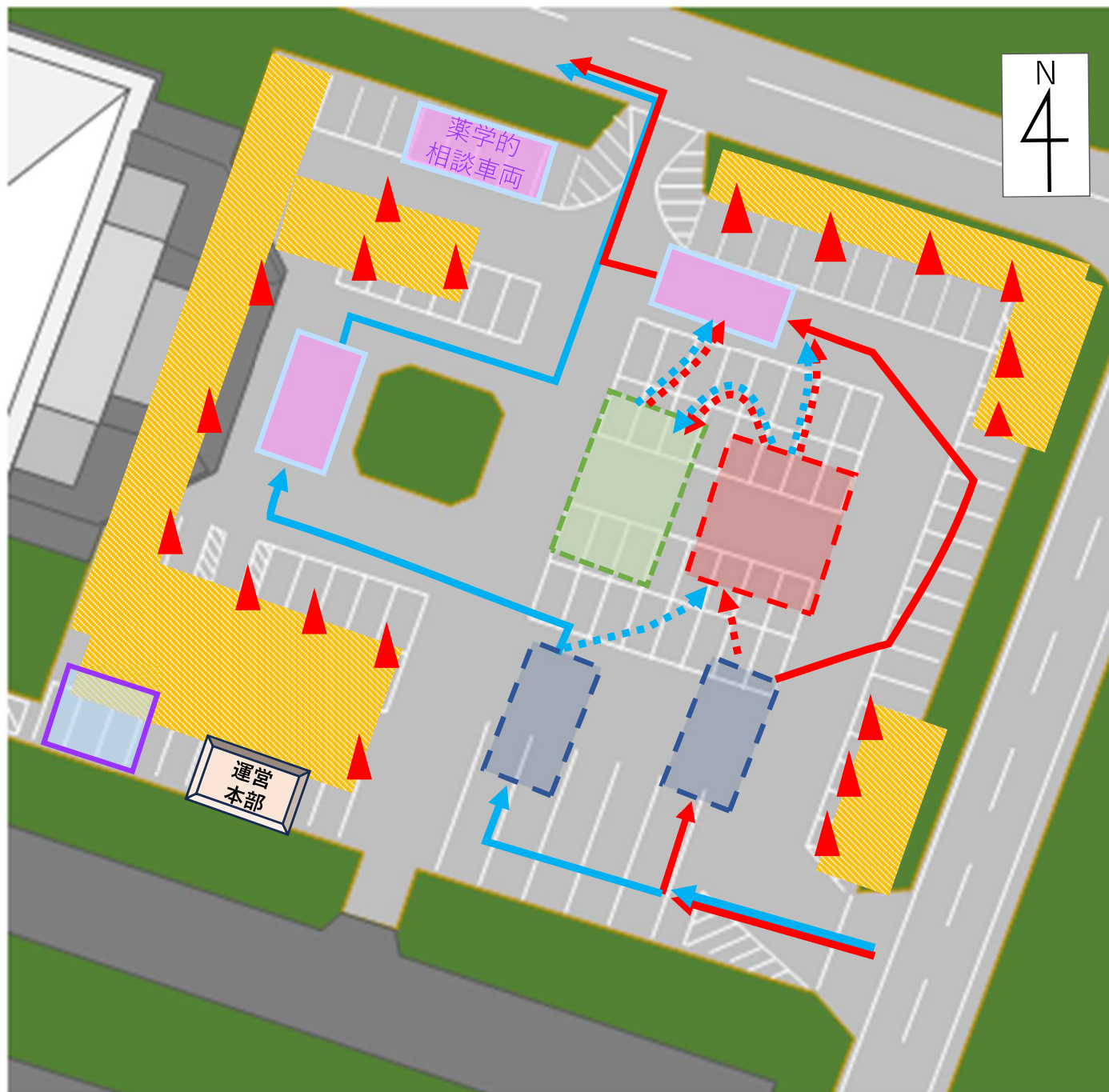
取材・参観される方は
運営本部前にお越しください

【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:栗原市高清水体育センター)

場所：栗原市高清水忽滑沢29-57

【タイムスケジュール】
11:15～ 事前説明(参観者・報道機関向け)
11:30頃～ 女川町住民バス到着・避難所受付

女川町PAZ住民避難における避難所受付が取材・参観可能です。
※住民インタビューの時間を設けますので、住民への個別取材は御遠慮願います。



訓練会場

高清水体育セ

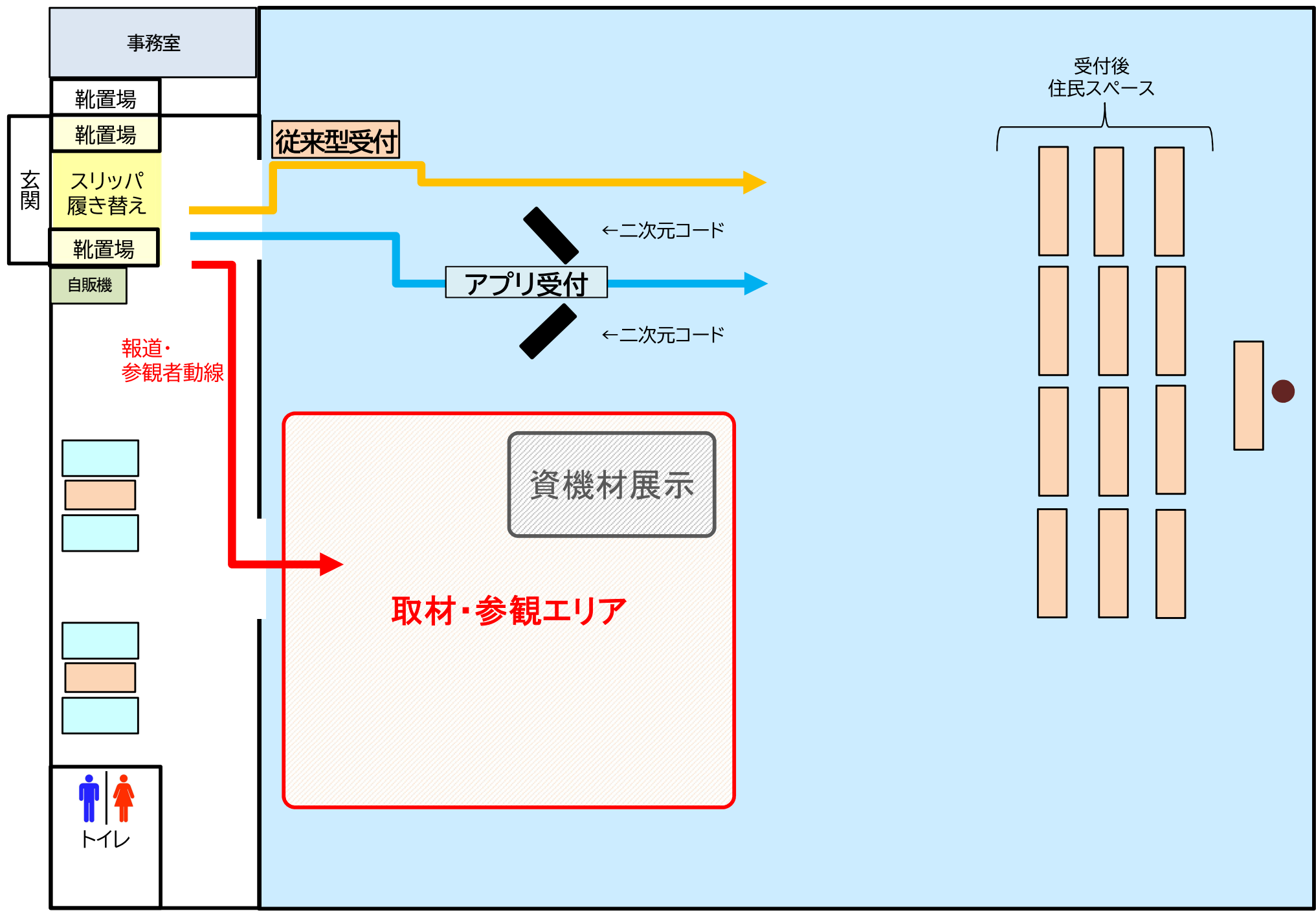
↓建物入口

駐車禁止

参観者等駐車場

高清水武道館

栗原市高清水体育センター 会場レイアウト



物資供給訓練: 石巻市牡鹿清崎運動公園(ヘリ到着場所)

場所: 石巻市鮎川浜清崎山5

【タイムスケジュール】
12:15 事前説明(参観者・報道機関向け)
12:30 運動公園にヘリ着陸
↓ 物資の引渡し
(※報道・参観者はこの間に会場移動)
↓ 物資を輸送車に積載
↓ 輸送
13:00 おしか清心苑に物資到着



自衛隊が空輸した物資を石巻市職員が受け取り、輸送車両に積載して「おしか清心苑」に輸送します



取材・参観エリア(バックネット付近)



ヘリ発着場所



輸送車の動線(おしか清心苑へ)

物資供給訓練:おしか清心苑(物資供給先)

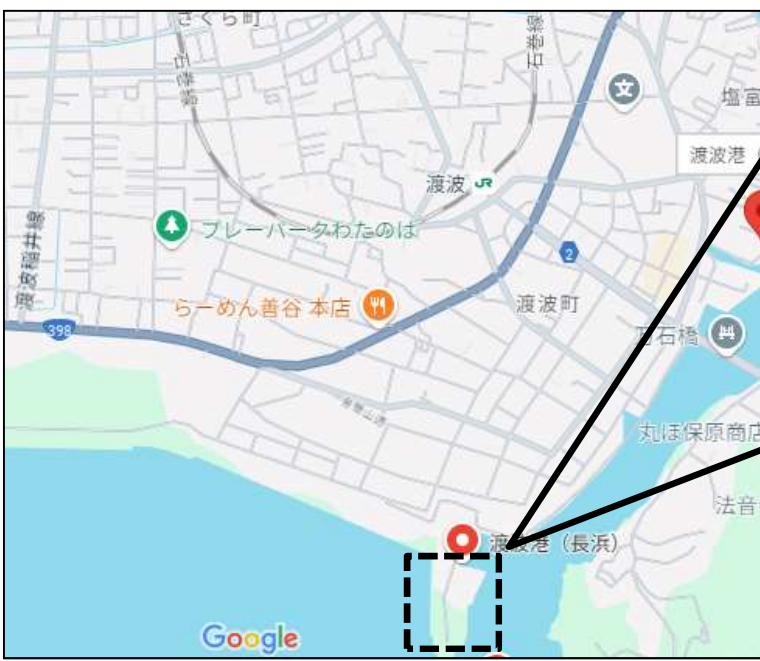
場所:石巻市鮎川浜清崎山7



緊急時モニタリング訓練(ドローンによる航空機モニタリング離陸地点:渡波漁港)

場所:石巻市長浜町14

- 【タイムスケジュール】
- 09:00 デモフライト①
 - ↓ 事前説明
 - ↓ マルチコプター・フライト
 - ↓ 無人ヘリコプター・フライト
 - 10:00 フライト終了
 - 11:00 デモフライト②
 - ↓ 事前説明
 - ↓ マルチコプター・フライト
 - ↓ 無人ヘリコプター・フライト
 - 12:00 フライト終了
- ※デモフライト①と②は同じ内容です
※近隣にトイレはありません



緊急時モニタリング訓練:ドローンによる航空機モニタリングの飛行ルート



原子力災害医療活動訓練(汚染傷病者搬送訓練:石巻赤十字病院)

原子力災害医療棟



場所:石巻市蛇田字西道下71番地

【タイムスケジュール】

- 08:30 集合、事前説明
- ↓
- 09:00 救急車到着 医療処置開始
- ↓
- 10:10 医療処置完了、転院
- ↓
- 10:35 原状復帰、院内の訓練終了

※当日は駐車券を集合場所までお持ちください。

＜集合時間・集合場所＞
2月13日(木) 8時30分
災害医療研修センター
1階ロビー

一般駐車場

本訓練の実施日は**2月13日(木)**です。
2月8日(土)ではありませんので注意願います。

原子力災害医療活動訓練: 石巻赤十字病院レイアウト

<石巻赤十字病院>

| 時間 | イベント |
|-------|---|
| 08:30 | 女川原子力発電所で傷病者(2名)発生 スキップ(発電所~石巻赤十字病院の搬送は想定) |
| 09:00 | 傷病者(2名)が石巻赤十字病院に到着、医療処置開始 |
| 09:40 | 転院調整開始 |
| 10:10 | 医療処置完了、それぞれの傷病者を救急隊へ引渡し |
| 10:20 | 東北大学病院及び仙台医療センターへ出発 |
| 10:35 | 院内の汚染検査終了、原状復帰 |

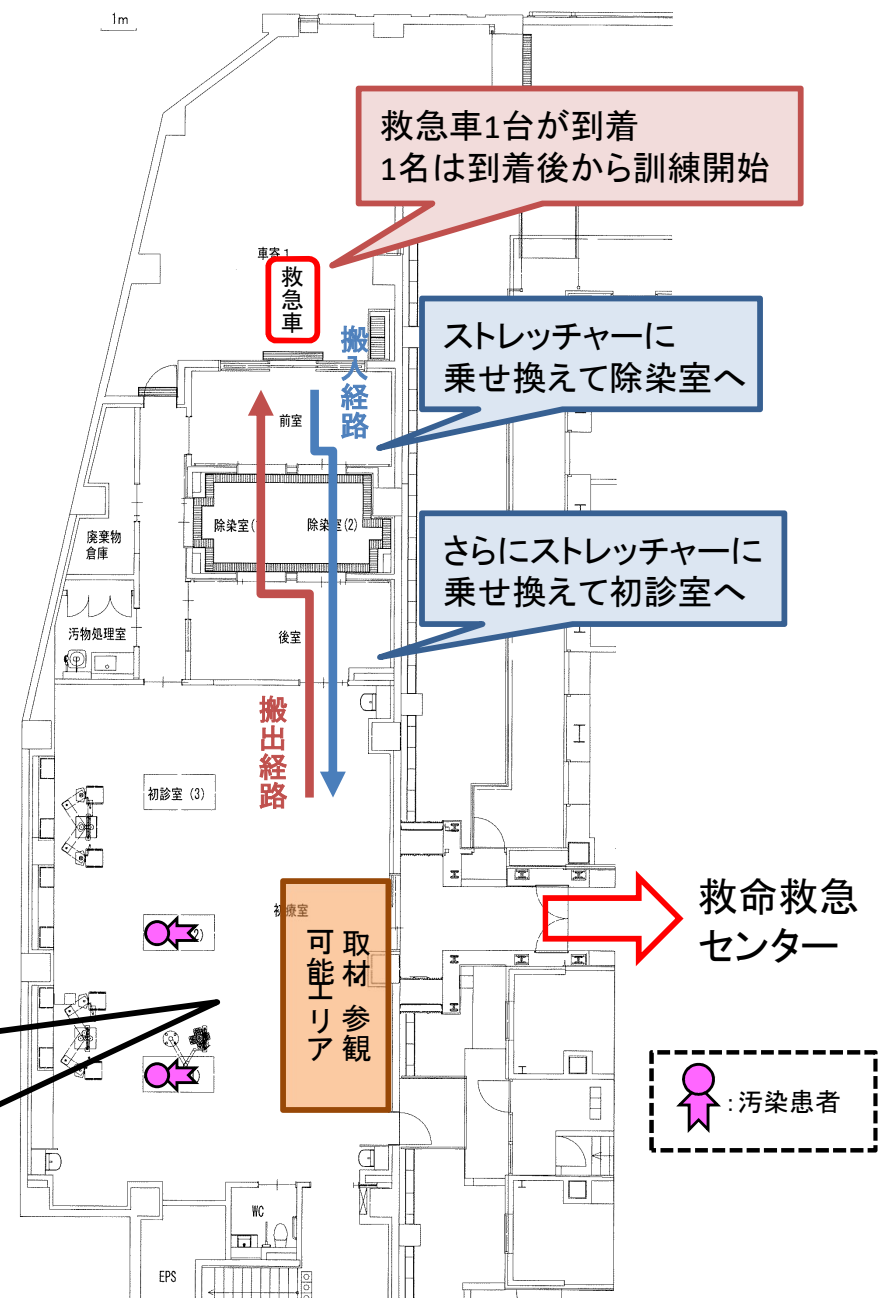
<東北大学病院>

| 時間 | イベント |
|-------|-------------------|
| 11:20 | 傷病者(1名)が到着、医療処置開始 |
| 12:00 | 医療処置完了 |
| 12:20 | 院内の汚染検査終了、原状復帰 |

<仙台医療センター>

| 時間 | イベント |
|-------|-----------------------------|
| 11:20 | 傷病者(1名)が到着、医療処置開始 |
| 11:25 | 内部被ばく確定 転院調整開始 |
| 12:10 | 医療処置完了、救急隊へ引渡し(福島医大への搬送は想定) |
| 12:25 | 院内の汚染検査終了、原状復帰 |

原子力災害医療棟 1階



汚染患者