

令和7年度半島地域における図上演習(案)

令和7年5月27日
環境省東北地方環境事務所

令和7年度半島地域における図上演習の概要

- 地震被害による孤立や、頻発する水害などの大規模災害に備え、災害廃棄物処理計画等に基づいて災害時に相互協力と広域的な連携が図れるよう平時からの国・県・市町村による調整・協議が求められている。
- その一環として、東北ブロックにおいて、下記の業務を実施する。
 - 半島地域で災害が発生した場合の図上演習(青森県開催)

半島地震を想定した図上演習

| 項目 | 内容 |
|---------|--|
| 開催場所 | 青森県青森市 |
| 開催時期・時間 | 令和7年11～12月頃 4時間程度(10時30分～15時30分予定) |
| 開催形式 | 対面形式 |
| 対象 | 東北ブロック内の市町村、一部事務組合、県、民間事業者 |
| ねらい | 能登半島のような地理的条件において、地震が発生した場合の対応を想定し、迅速かつ適切な初動対応にあたる人材育成を図ること等を目的に図上演習を行う。 |



2

図上演習プログラム(案)

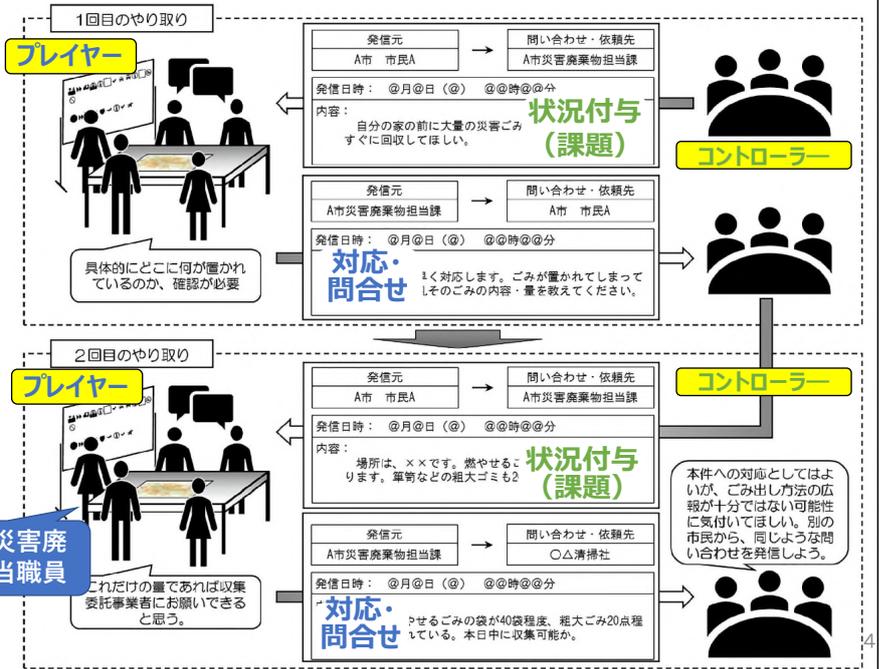
| 内容 | 時間 ※暫定 |
|--|--------|
| 開会挨拶(東北地方環境事務所) | 5分 |
| 【図上演習の準備】図上演習の準備、実施方法説明、自己紹介、役割分担、予行演習 | 25分 |
| 【図上演習①】地震災害での初期対応(情報収集・し尿対応・避難所対応・広報・仮置場確保) | 60分 |
| ～昼食～ | 60分 |
| 【図上演習②】軟弱地盤・半島地震の特徴(処理先検討・輸送手段確保・解体対応・仮置場運営) | 110分 |
| 【図上演習の講評】図上演習の振り返り:半島地震の特徴 | 30分 |
| 閉会挨拶(青森県) | 10分 |



3

対応型図上演習の概要

- 図上演習の対象業務：半島での地震災害発災後の初動の災害廃棄物処理対応
- 市町村職員は仮想都市X市の災害廃棄物担当者として、与えられた「状況付与」(課題)に対応する



対応型図上演習のながれ

プレイヤー
(参加者):
X市災害廃棄物
担当職員

①状況付与が記載された「状況付与シート」を配布する

②プレイヤーは対応を検討し、「対応票」に記入して提出する

コントローラー(事務局):
X市災害廃棄物担当職員以外の
全ての役割

| 対応票【B票】 | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---|
| 日付 | 仮想時間 | 時間 |
| 9月4日 | <input type="checkbox"/> 8:00 | <input checked="" type="checkbox"/> 13:00 |
| | | <input type="checkbox"/> 14:00 |
| | | <input type="checkbox"/> 15:00 |
| | | <input type="checkbox"/> 16:00 |
| | | <input type="checkbox"/> 17:00 |
| 発信相手 | | |
| 県 | | |
| 内容: 仮置場を〇〇に1箇所設置し、明日から開設予定。 | | |
| <input type="checkbox"/> 了解 | | |

※「了解」にチェックが入らなれば、完了BOXに入れて保管してください。
※「了解」以外の「拒否」「保留」「緊急変更」を行い、一度の取扱いが完了しない場合は、発信元の担当者へ連絡を依頼してください。

| 状況付与シート【A票】 | | | |
|------------------------|-------|----|-----|
| 日付 | 仮想時間 | 時間 | 発信元 |
| 9月4日 | 12:00 | | 住民 |
| 内容: 仮置場の場所を教えてください。 | | | |
| 要対応 | | | |

図上演習中は、仮想時間を設定して時系列で対応する
(1時間ごとの仮想時間をスクリーンに表示)

10月21日 月曜日
8:00
~ 対応1日目 ~