

令和6年度 神戸市災害時物資円滑供給検討会

第1回 検討会

資料1：令和6年度の検討目的及び取組方針

令和6年8月2日

1. 令和6年度の検討目的及び取組方針

1-1. 本検討会の目的・令和5年度成果の概略

【本検討会の目的】

- 過去の災害時における教訓を踏まえ、大規模災害の発生時においても、被災者へ迅速かつ安定的に物資が供給できるように、**官民が連携・協働して取り組むべき課題について検討**し、具体的な取り組みを進めていくことを目的とする。
- ※今年度の訓練において、孤立集落に対する物資配送や物資配送依頼様式の検証を行うため、本検討会において、ご意見を伺い様式項目の追加修正を検討する。
- ※昨年度から新制度となった緊急通行車両等の事前届出制度について、事前登録を推進する。

【令和5年度の検討成果の概略】

- ・令和5年度訓練結果を受けた
マニュアルの改定やWebマップ表示機能を備えた物資拠点・支援協力者データベースの構築、防災アクションカードの充実化、全体工程フローの作成

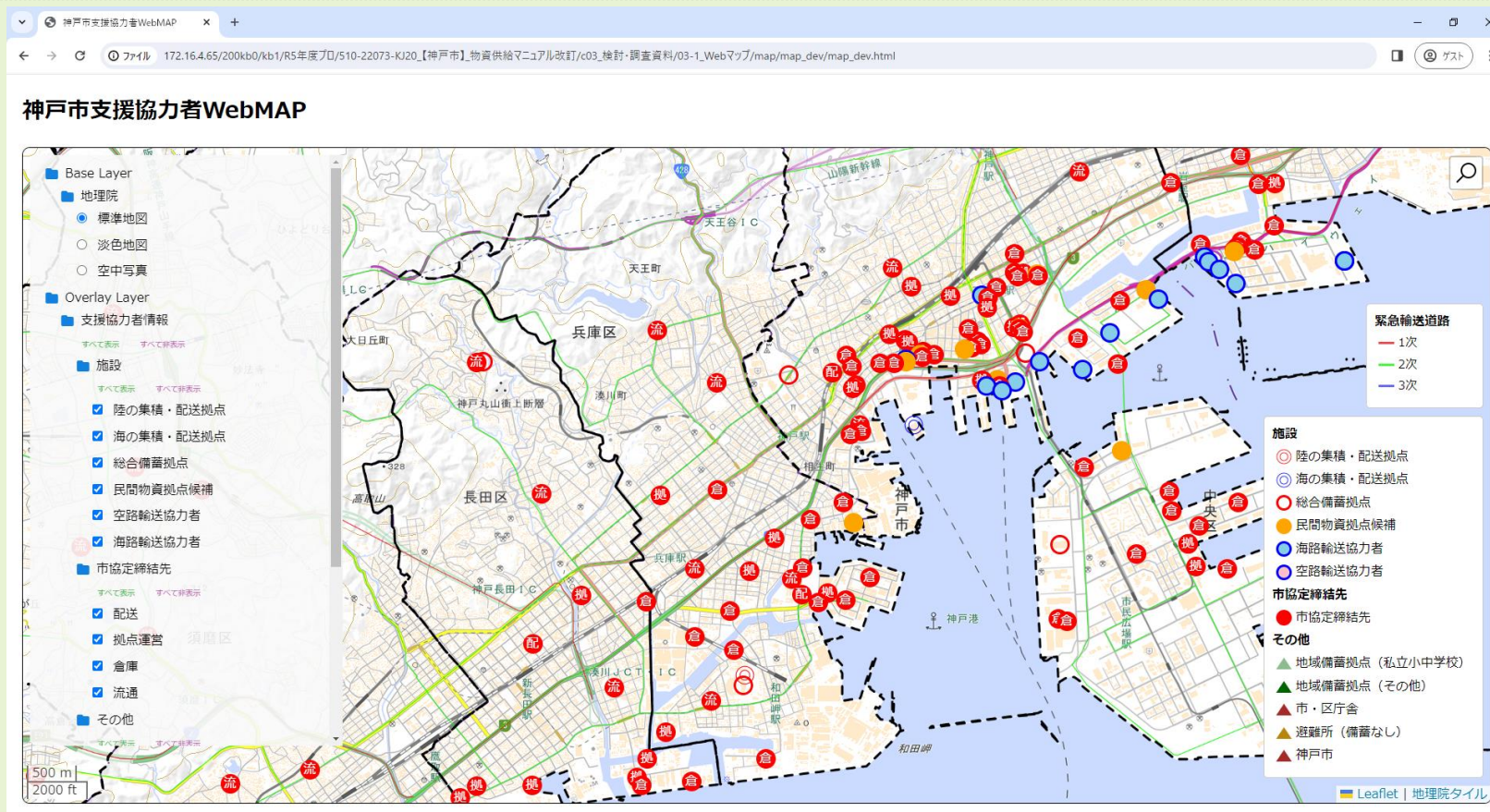
1. 令和6年度の検討目的及び取組方針

1-2. 令和5年度マニュアルの改定内容

(1) 支援協力者Webマップの構築

- ・神戸市が整備する災害時物資輸送における「支援協力者マップ」をパワーポイントからwebマップに変更

※Excelデータベースに基づき下記マップを作成



図：支援者協力者WebMAP

1. 令和6年度の検討目的及び取組方針

1-2. 令和5年度マニュアルの改定内容

(2) 防災アクションカードの充実化

- 以下の検討により、「だれが・いつ・何を・どのように・何を参考にしながら・どうする」を明確化
- ①災害時の市内部と関係機関の工程・手順を整理し、市内部の**分担の明確化**することで防災アクションカードを充実化
- ②各工程において使用する**資料や参考情報を整理**

(3) 全体工程フローの作成

- 以下の効果を狙い、**マニュアル内の章節項等をベース**に、右図のような**全体工程フロー**を作成
- ①**章節構成と対応付けたフロー**を作成することで、全体の**工程や対応の流れに対するマニュアル該当ページへのアクセス性の向上**
- ②全体フローと防災アクションカードの対応を取る事により、**マニュアルと防災アクションカードの相互関係を整理・明確化**

1. 令和6年度の検討目的及び取組方針

1-3. 令和6年度検討目的及び取組方針

● 過年度の訓練概要

・ R2年度訓練 図上訓練

海のルート活用を盛り込むマニュアル改定を目的とし、海の集積・配送拠点開設・運営のケーススタディを実施

→訓練を踏まえ、**海の集積・配送拠点の活用の困難さ**、可能な限り早期の**民間施設等**を活用した、**集積・配送拠点の開設・運営**の重要性を認識

・ R3年度訓練 図上訓練

過年度の課題を踏まえ、民間施設等を活用した集積・配送拠点の開設・運営の手順確認を目的とし、**民間施設等を活用した集積・配送拠点の開設・運営に係る手順等を確認する図上訓練**を実施

・ R4年度訓練 実働訓練

過年度の課題、図上訓練を通じ、民間施設等を活用した集積・配送拠点の開設・運営の手順確認を目的とし、**実際の民間施設等**を活用した集積・配送拠点の開設・運営の**実働訓練**を実施

・ R5年度訓練 実働訓練

過年度の課題、訓練を通じ、民間施設等を活用した集積・配送拠点の開設・運営に加え、**海上輸送の受入や避難所・福祉避難所への配送等の手順確認**を目的とし、実際の民間施設等を活用した複数拠点間の連携や本部での状況把握・コントロール等の実働訓練を実施

1. 令和6年度の検討目的及び取組方針

1-3. 令和6年度検討目的及び取組方針

● 令和6年度検討目的及び取組方針

- ・ 実際の民間施設等を活用した集積・配送拠点の開設・運営、支援協力者マップ（Webマップ）や防災アクションカードを活用した避難所等への配送等に加え、孤立集落を想定した物資輸送訓練、荷姿等を追加した物資配送依頼様式の検証を踏まえた実働訓練を行い、それに伴うマニュアルの確認や定着を図るとともに、訓練で得られた課題等を含めて、マニュアルの充実化・活用性の向上を行う事を令和6年度の目標とする。
- ・ 訓練については以下の項目を重点目的とする。
 - ① 支援協力者マップ（Webマップ）や防災アクションカードを活用した避難所等への配送
 - ② 孤立集落を想定した物資輸送訓練（ドローン等の活用）
 - ③ 物資配送依頼様式に荷姿等の追加を行った新しい様式での配送依頼訓練

1-3.令和6年度検討目的及び取組方針

②孤立集落への物資輸送訓練（ドローン等活用）

- 能登半島地震において発生した**孤立集落**を想定し、孤立集落への物資輸送について、ドローン等を活用して検証する。



③物資配送依頼様式に荷姿等追加を行った新しい様式での配送依頼訓練

災害時の官民連携による物資の要請から配送までの工程・手順を整理し、**物資配送依頼様式に荷姿等の追加を行った新しい様式での配送依頼訓練**を行うことで配送業者に対して適切な物資量等の情報共有を図る。

※新様式については「資料1」参照

The image shows a detailed form titled '物資配送依頼様式' (Material Delivery Request Form). It includes several sections: '様式1 要請物資 二次調査票' (Form 1: Requested Materials Secondary Survey Sheet), '様式2 要請物資 要請/搬入票' (Form 2: Requested Materials Request/Loading Sheet), '様式3 要請物資 在庫管理票' (Form 3: Requested Materials Inventory Management Sheet), '様式4 要請物資 出庫連絡と搬送調整票' (Form 4: Requested Materials Outgoing Contact and Transport Adjustment Sheet), and '様式5 要請物資 搬送入配調整票' (Form 5: Requested Materials Transport/Allocation Adjustment Sheet). The forms contain various fields for text entry, checkboxes, and tables for recording data. The bottom of the form has a page number '表ページ 表1/1'.

1-3.令和6年度検討目的及び取組方針

物資配送依頼新様式（案）

資料 1

様式5 緊急物資 発注&配送依頼票

記入・提出日： 年 月 日
時 分

発注元
(市災対本部
調達担当)

(市区名)

(担当部署名) (担当者名)

(電話番号) (FAX/Email)



発注先
(流通事業者、
配送事業者等)

(市区名)

(担当部署名) (担当者名)

(電話番号) (FAX/Email)



配送希望時期

備考

品目					保管・ 輸送区分	パレット情報						配送先(避難所)													
	大分類	中分類	小分類	単位		サイズ 縦×横	梱包数	重量 (kg)	高さ	回収	パレット数	A小学校	B小学校												
1					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
2					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
3					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
4					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
5					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
6					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
7					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
8					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
9					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
10					バラ積み・パレット	×		kg		有・無															
												納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印	納入先印

追加項目

出荷者印

輸送者印

2. 検討会

2-1.検討会、訓練のスケジュール・開催方法

【令和6年度の検討スケジュールと検討事項】

回	時期・場所	検討概要
事務局 調整作業		・ 令和5年度検討成果の整理 ・ 実働訓練の計画概要の検討 ・ 関係主体への事前ヒアリング調査、現地視察の実施
第1回 検討会	8月2日 参集・Web開催 危機管理センター 本部員会議室	・ 令和6年度の検討目的及び取組方針 ・ 神戸市災害時物資供給実働訓練 企画概要
実働訓練	10月10日 参集訓練	・ 会場参集による実地訓練 ・ 振り返りミーティング、課題検証アンケートの実施
事務局 調整作業		・ 実地訓練の成果・課題のとりまとめ ・ マニュアル改定作業
第2回 検討会	年内又は年明け頃 書面開催 (※必要に応じて 参集開催を検討)	・ 実地訓練の成果・課題のとりまとめ結果報告 ・ マニュアル改定（案）の提示