

新総合防災情報システム（SOBO-WEB） の取組状況説明



令和7年12月
内閣府防災担当

1. 災害対応基本共有情報（EEI）第1.1版 の公表



防災分野のデータプラットフォーム整備にむけた調査検討業務ワーキンググループ：防災情報のページ - 内閣府



令和6年能登半島地震について

組織・予算・税制 災害情報 防災対策 被災者支援 広報・啓発活動 国際防災協力 会議・検討会

お役立ち情報 一般向け 企業・団体向け 地方自治体向け



検索

検索の使い方

内閣府ホーム > 内閣府の政策 > 防災情報のページ > 会議・検討会 > 防災分野のデータプラットフォーム整備にむけた調査検討業務ワーキンググループ

こちらのページで
ご覧になれます

防災分野のデータプラットフォーム整備にむけた調査検討業務ワーキンググループ

令和3年12月に閣議決定された「デジタル社会の実現に向けた重点計画」（令和4年6月改定）にもとづき、防災分野におけるデータ連携のためのプラットフォームの整備にむけた検討を行っています。検討にあたっては、防災業務の実務視点から有識者の意見を伺う「実務検討WG」と、技術視点からの意見を伺う「技術検討WG」を設置し、調査整理をすすめています。

実務検討WG

(令和6年度)第2回検討会

EEI1.1版公開内容詳細
はこちらでご覧になれます

資料2-1「データ流通促進による防災活動の改善効果の検討」のなかで検討しておりました「災害対応基本共有情報（EEI）第1版」の各情報項目のデータ属性までの調査整理については、検討会での意見交換等を踏まえて、次のとおり「災害対応基本共有情報（EEI）第1.1版」として策定いたしました。

- ▶ [災害対応基本共有情報（EEI）第1.1版の公表について（概要）（PDF形式：114KB）](#)
- ▶ [災害対応基本共有情報（EEI）第1.1版の公表について（詳細）（PDF形式：1.6MB）](#)
- ▶ [災害対応基本共有情報（EEI）第1.1版（PDF形式：1.4MB）](#)

1.1 新総合防災情報システムと災害対応基本共有情報（EEI）の関係

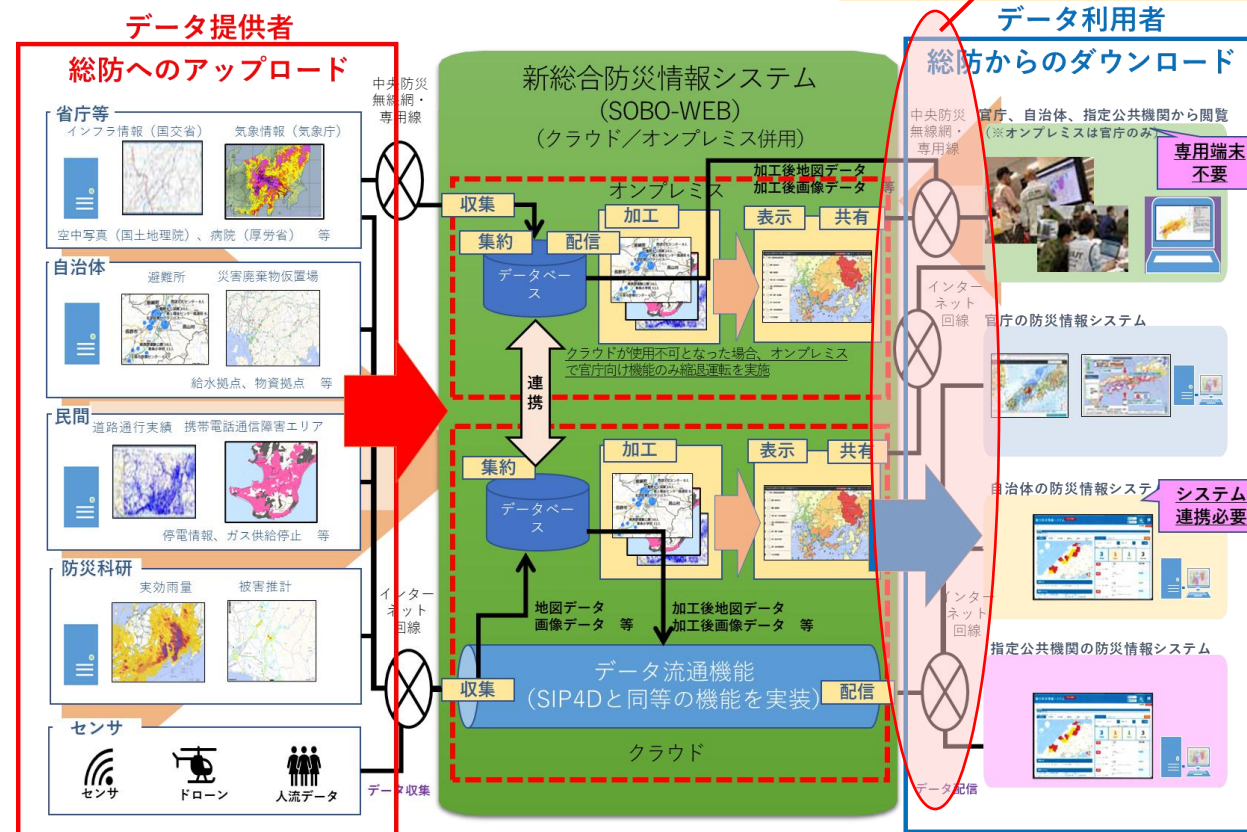


- 令和6年4月より運用開始の**新総合防災情報システムで、国や地方自治体、指定公共機関等の災害対応機関が共有すべき特に重要な災害情報**を、全米情報共有化協会のEEI（※）を参考に、**災害対応基本共有情報（EEI）として整理**。
- 全米情報共有化協会のEEI、近年の我が国における災害情報の共有実績、新総合防災情報システム利用機関のニーズ等の調査検討結果から、情報項目の細分まで整理し、災害対応基本共有情報（EEI）第1版としてとりまとめた。「防災分野のデータプラットフォーム整備に向けた調査検討業務」の一環で検討。
- 令和6年度より詳細化や項目の追加について調査・検討のうえとりまとめを実施。
令和7年6月10日に第1.1版を公表

※EEI： Essential Elements of Information

・新総合防災情報システムのシステム構成の概要図

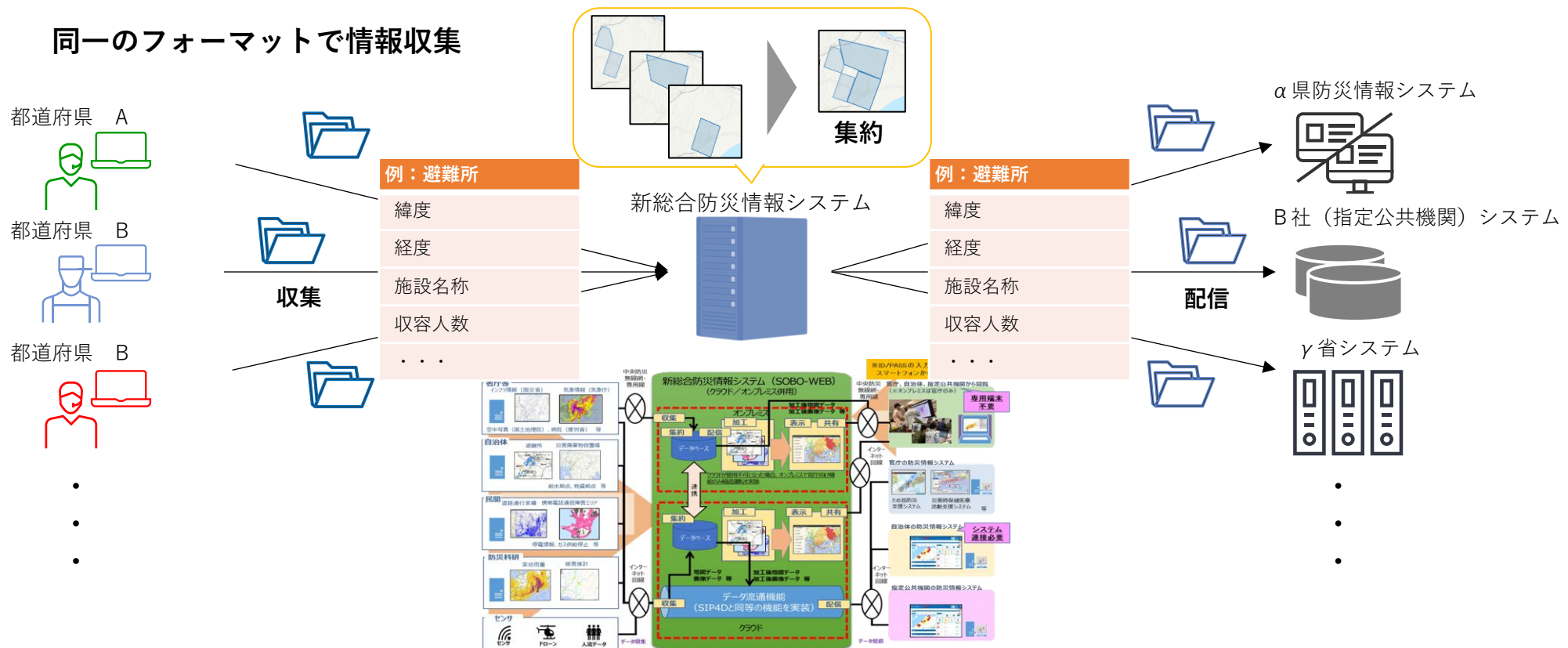
災害対応機関で共有すべき災害情報を整理・策定



1.2 情報項目のデータ属性の整理



- 災害対応基本共有情報（EEI）として整理した情報項目（例：避難所）を対象に、共有することが有用なデータ属性（例：緯度・経度、施設名称、収容人数、床面積等）まで整理。
- 想定する効果は次の2つ
 1. 収集・集約：複数の都道府県、同種の複数ライフライン事業者から、新総合防災情報システムで収集する情報項目のデータ属性が共通化されることにより、全国一律のデータ属性で情報集約・共有が可能となる
 2. 配信：新総合防災情報システムから配信される情報項目のデータ属性が定義されることで、災害対応機関におけるシステム間のデータ自動連携（以下「データ連携」という）のためのシステム構築・改修が円滑化される



1.3 災害対応基本共有情報（EEI）：データ属性



- データ属性の整理は、実用性も勘案し、2つの区分で実施
 - **基本共有データ属性**：多くの災害対応機関での統一的な情報共有のため、新総合防災情報システムへの基本的な情報収集、配信対象とするデータ属性。データ連携に当たっては、必須の連携データ項目とする。（※発災状況等に応じて、実データ入力等の遅れ・空欄等は許容）
 - **特定データ属性**：データ連携時の必須のデータ項目とはしないが、地域事情や災害状況等に応じて新総合防災情報システムとデータ連携を推奨する項目。
- データ属性について、既存の複数の関連システム等での表記揺れも整理。

No.	情報項目 (分類)	(細分)
18	重要施設	都道府県庁舎
		市区町村庁舎
		警察施設
		消防本部
		その他（原子力施設）
		その他（保健所）
19	廃棄物	災害廃棄物仮置場
20	要配慮者施設	介護施設・事業所等
		障害者支援施設等
		児童福祉施設等
21	避難所等	避難所
		避難所開設情報（都道府県別集計）
		避難場所
		一時滞在施設

データ属性 (以下、避難所より一部抜粋)
全国共通避難所・避難場所ID
緯度
経度
施設名
想定収容人数
想定避難者数（通常時）
想定避難者数（最大時）
施設面積
トイレの有無
使用可能な女性トイレの数
使用可能な男性トイレの数
飲料水の状況
...

基本共有データ属性

- ・ 連携時必須の項目
- ・ データは空欄も可

特定データ属性

- ・ 連携時推奨の項目
- ・ 連携する場合は準拠
- ・ データは空欄も可

1.4 災害対応基本共有情報（EEI）：データ属性（例：避難所）



No.	情報項目 (分類)	(細分)	データ属性の名称	属性
21	避難所等	避難所	全国共通避難所・避難場所ID	基本共有データ属性
			地方公共団体コード	基本共有データ属性
			所在地（住所）	基本共有データ属性
			緯度	基本共有データ属性
			経度	基本共有データ属性
			施設名	基本共有データ属性
			避難所タイプ	基本共有データ属性
			想定収容人数	基本共有データ属性
			想定避難者数（通常時）	特定データ属性
			想定避難者数（最大時）	特定データ属性
			施設面積	特定データ属性
			車中泊の可否	特定データ属性
			食事の提供有無等	特定データ属性
			炊き出し器具の有無	特定データ属性
			キッチンカーの台数	特定データ属性
			燃料（灯油・ガソリン）の状況	特定データ属性
			電話の使用可否	特定データ属性
			通信状況	特定データ属性
			コンロ	特定データ属性
			トイレの有無	特定データ属性
			多目的トイレの有無	特定データ属性
			開設状況	基本共有データ属性
			避難者数（総数）	基本共有データ属性
			避難者数（男）	特定データ属性
			避難者数（女）	特定データ属性
			定員状況	特定データ属性
			必要な人的支援の状況（医療・福祉）	特定データ属性
			飲料水の状況	特定データ属性
			使用可能な女性用トイレの数	特定データ属性
			使用可能な男性用トイレの数	特定データ属性
			支援が必要な物資	特定データ属性

情報項目：避難所等_細分：避難所より抜粋

2. SOBO-WEBの利用向上に向けた実践的な机上演習（TTX）

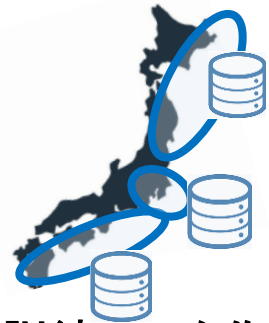


SOBE－WEBを活用した机上演習（TTX）を都道府県で試行し、普及を促します

- 大規模災害時に被災都道府県庁等にて、SOBO-WEBが円滑に活用されるよう、単なるシステム操作訓練のみならず、**状況付与型のより実践的な机上演習**（TTX：Table Top Exercise）の実施を普及促進する必要がある。
- SOBO-WEBを利用したTTXを都道府県で実施できるよう、**国主導で**訓練データ及び訓練シナリオを開発し、**都道府県での試行**を経て、今後の各地域での実施を促すためガイドラインを作成する。

・広域大規模災害の被災地域用の訓練データ等の作成

①新総合防災情報システム（SOBO-WEB）を活用し、対処方針の検討を行うTTXに必要な訓練データを3つの被害推定ごとに作成（全域）



訓練データ作成

②3つの具体計画等を踏まえ、3都県程度の災害対策本部でのTTXの訓練シナリオ例を作成



訓練シナリオ例作成

③3か所程度でTTX試行するとともに、今後、各自治体が主体的に実施できるようガイドラインを作成し、次年度以降の普及を図る



TTX試行、ガイドライン作成

・各都道府県における内陸地震災害の訓練データ等の作成

【参考】災害対応基本共有情報（EEI）第1.1版 一覧1 / 2



- 関連システムのデータ仕様書などの資料、令和6年能登半島地震等でのデータ集約の実態（避難所関連など）を調査・整理。
- また、全国各都道府県で手動を含めて収集されていると想定される情報項目のデータ属性をアンケート調査により網羅的に収集整理したほか、特定の機関から提供される情報項目については、関係機関等にヒアリングにより確認。調査結果から情報項目ごとに共有を目指すデータ属性案を整理した後、新総合防災情報システムの利用者への照会を経て、とりまとめを行った。

No.	情報項目 (分類)	(細分)
01	被害推計	地震建物被害推計(市区町村毎)
		地震建物被害推計(都道府県毎)
		地震人的被害推計(市区町村毎)
		地震人的被害推計(都道府県毎)
		地震自力脱出困難者数推計(都道府県毎)
		津波建物被害推計(市区町村毎)
		津波人的被害推計(市区町村毎)
		プッシュ型支援物資必要量推計(都道府県毎)
02	被害	建物被害(市区町村毎)
		建物被害(都道府県別集計)
		人的被害(市区町村毎)
		人的被害(都道府県別集計)
03	災害発生箇所	土砂災害発生場所(場所毎)
		河川氾濫発生箇所(箇所毎)
		災害発生場所(場所毎)
		被害範囲(領域)
04	孤立集落	孤立集落(集落毎)
05	道路関連	緊急輸送ルート
		緊急輸送道路
		通行止め情報(規制情報)
		災対法第76条の6に基づく区間指定
		緊急交通路の指定
		渋滞情報
		通行実績
06	鉄道関連	鉄道被害・運行情報

No.	情報項目 (分類)	(細分)
07	港湾関連	広域応援部隊進出のために民間フェリーの利用を想定する区間 港湾・施設等被害
08	航空関連	航空搬送拠点
		空港被害・運行情報
		ヘリポート
09	活動拠点	広域進出拠点
		進出拠点
		DMAT陸路参集拠点
		DMAT空路参集拠点
		航空機用救助活動拠点
		活動拠点
10	医療	基幹的広域防災拠点
		広域防災拠点
		災害拠点病院等
11	物資	航空搬送拠点【再掲】
		広域物資輸送拠点
		地域内輸送拠点
12	水道	支援物資輸送量情報
		断水情報(市区町村毎)
13	燃料	製油所・油槽所
		中核給油所
		航空機用救助活動拠点(候補地)に存する給油施設
		重要施設(燃料供給) 住民拠点サービスステーション

【参考】災害対応基本共有情報（EEI）第1.1版 一覧2 / 2



No.	情報項目 (分類)	(細分)
14	電力	停電情報（市区町村毎）
		停電情報（領域）
		重要施設（電力供給）
15	ガス	都市ガス供給支障（領域毎）
		重要施設（都市ガス供給）
16	通信	通信支障（市区町村毎）
		通信支障（領域毎）
		重要施設（通信確保）
17	対策本部	政府現地対策本部
		都道府県災害対策本部
		市区町村災害対策本部
		政府原子力災害現地対策本部
18	重要施設	都道府県庁舎
		市区町村庁舎
		警察施設
		消防本部
		その他（原子力施設）
		その他（保健所）
19	廃棄物	災害廃棄物仮置場
20	要配慮者施設	介護施設・事業所等
		障害者支援施設等
		児童福祉施設等
21	避難所等	避難所
		避難所開設情報（都道府県別集計）
		避難場所
		一時滞在施設

No.	情報項目 (分類)	(細分)
22	避難指示等	避難指示等（発令毎）
		避難指示等（都道府県別集計）
		警戒区域（発令毎）
23	関係法律等	災害救助法適用市区町村
		被災者生活再建支援法適用市区町村
		激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律適用地方自治体
		特定非常災害の被害者の権利利益の保全等を図るための特別措置に関する法律適用地区
24	被災状況動画像	衛星画像
		航空写真
		ドローン動画像等
		固定系カメラ画像
25	気象・地震・水位等情報	気象情報
		津波情報
		地震情報
		火山情報
		河川水位および危険度情報
		ダム水位および危険度情報
		ため池水位および危険度情報
		放射線モニタリングポスト情報
26	基盤地図	電子国土基本図（地図情報）
		電子国土基本図（オルソ画像）
		電子国土基本図（地名情報）
		デジタル標高地形図
		防災地理情報等

情報項目（26分類、99細分項目）、データ属性（基本：675、特定：666）