

災害対応基本共有情報（EEI） 第1.1版 の公表について

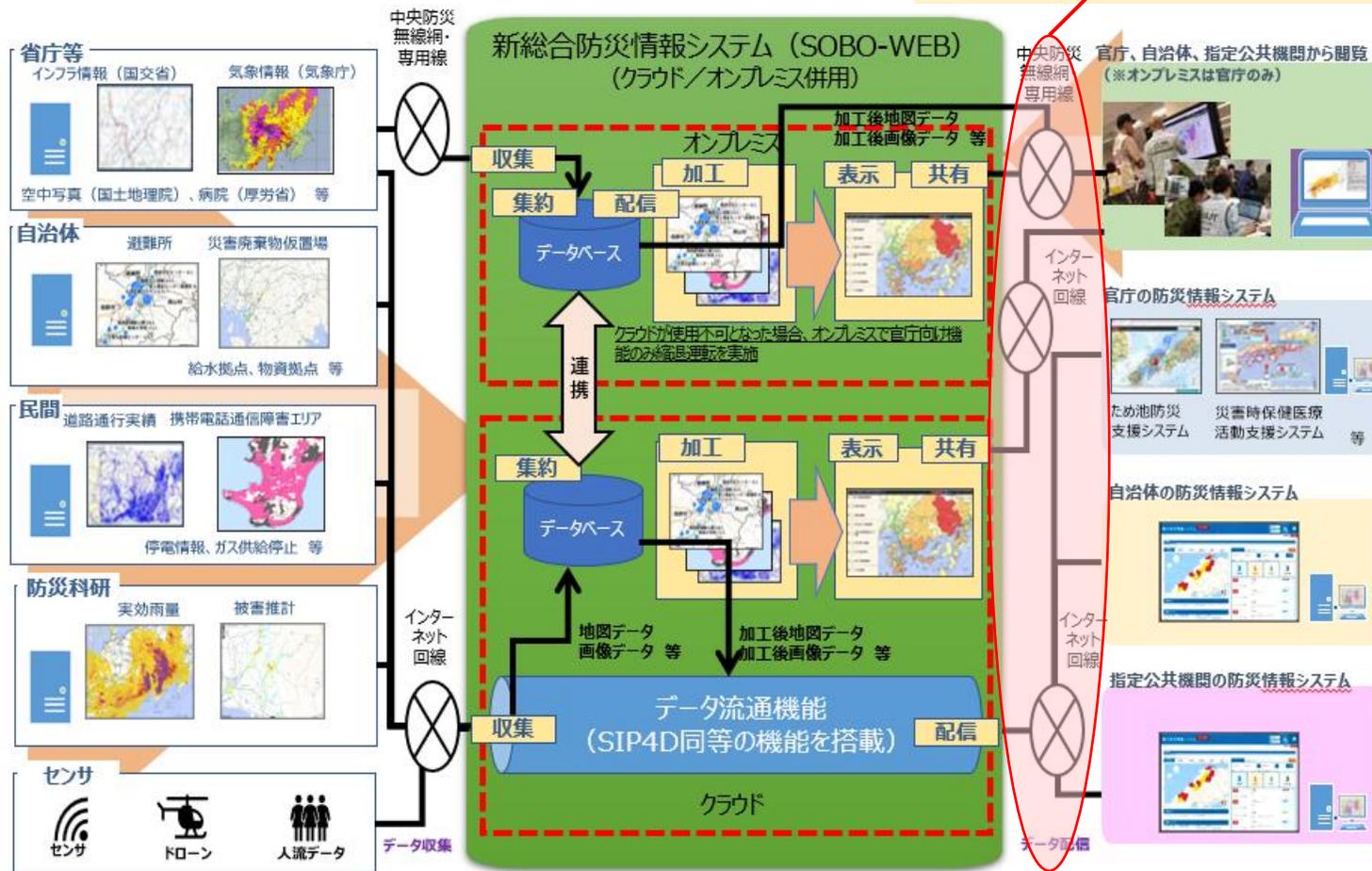
令和7年6月

- 総合防災情報システムは、災害情報を地理空間情報として共有するシステム。災害発生時に災害対応機関が被災状況等を早期に把握・推計し、災害情報を俯瞰的に捉え、被害の全体像把握を支援。
- 令和6年4月に運用を開始した新システムの開発にあたり、**同システムで、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・策定**（令和5年4月）。

※EEI： Essential Elements of Information

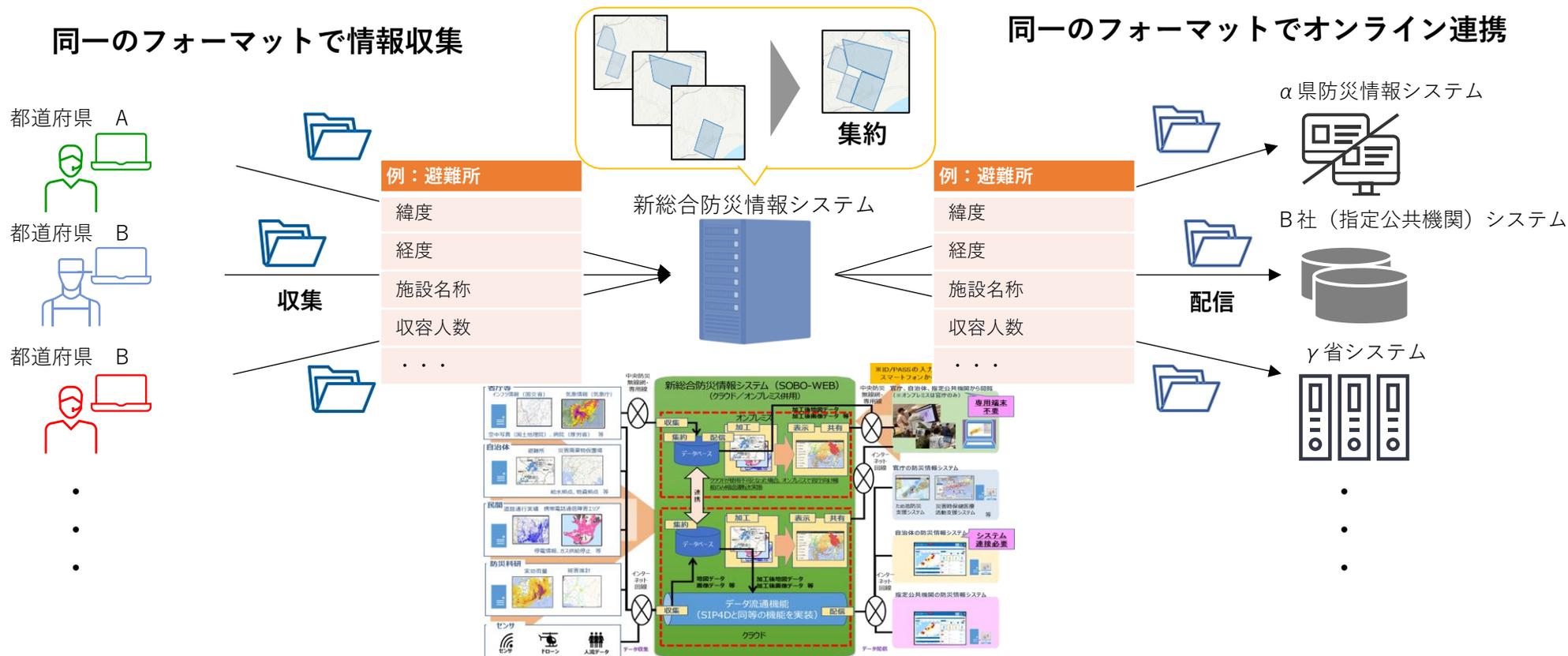
新総合防災情報システムのシステム構成の概要図

災害対応機関で共有すべき災害情報を整理・策定



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



- 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（保育所）
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

- 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
06	鉄道関連	通行実績
		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 基幹的広域防災拠点 広域防災拠点
10	医療	災害拠点病院等
		航空搬送拠点【再掲】
11	物資	広域物資輸送拠点
		地域内輸送拠点
		支援物資輸送量情報
12	水道	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

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（保育所）
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）

データ属性の例 1 / 3

No.	情報項目 (分類)	(細分)	データ属性の名称	属性
10	医療	災害拠点病院等	医療機関名	基本共有データ属性
			災害拠点病院	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
			備蓄倉庫	特定データ属性
			災害時用医薬品・衛生資機材の備蓄日数	特定データ属性
			災害時用医薬品・衛生資器材の優先的な供給協定	特定データ属性
			災害時用食料の備蓄日数（患者用）	特定データ属性
			災害時用食料の備蓄日数（職員用）	特定データ属性
			災害時用食料の優先的な供給協定	特定データ属性
			災害時用飲料水の備蓄日数（患者用）	特定データ属性
			災害時用飲料水の備蓄日数（職員用）	特定データ属性
			災害時用インターネット（衛星通信環境）回線	特定データ属性
			災害時の診察能力 災害時の受入重症患者数	特定データ属性
			平常時の診察能力 多発外傷を同時に根本治療できる患者数	特定データ属性
			支援要否	基本共有データ属性
			入院病棟の倒壊、または倒壊のおそれ	基本共有データ属性
			入院病棟の火災	基本共有データ属性
			入院病棟の浸水	基本共有データ属性
			電気の通常供給	基本共有データ属性
			水の通常供給	基本共有データ属性
			医療ガスの残量	基本共有データ属性
			衛生資器材・医薬品の在庫数量	基本共有データ属性
			発災後受入患者数（重症（赤））	基本共有データ属性
			発災後受入患者数（中等症（黄））	基本共有データ属性
			在院患者数（外来＋入院）（重症（赤））	基本共有データ属性
在院患者数（外来＋入院）（中等症（黄））	基本共有データ属性			
DMAT等による支援ステータス	基本共有データ属性			
被災状況を踏まえた今後の対応方針	基本共有データ属性			

情報項目：医療_細分：災害拠点病院等より抜粋

No.	情報項目 (分類)	(細分)	データ属性の名称	属性
11	物資	広域物資輸送拠点	システム連携 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
			都道府県名	基本共有データ属性
			市区町村名	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
			物資拠点分類	基本共有データ属性
			施設名	基本共有データ属性
			管理主体	基本共有データ属性
			電話番号	特定データ属性
			屋根の有無	特定データ属性
			施設面積	特定データ属性
			車両の通行可否	特定データ属性
			通行可能な最大車種	特定データ属性
			フォークリフト台数	特定データ属性
			添付ファイル	特定データ属性
			報告日時	基本共有データ属性
			開設日時	基本共有データ属性
			閉鎖日時	基本共有データ属性
			電気の使用可否	基本共有データ属性
			ガスの使用可否	特定データ属性
			水道の使用可否	特定データ属性
			添付ファイル	特定データ属性
			担当者連絡先	基本共有データ属性
			車両の通行可否	基本共有データ属性
			通行可能な最大車種	基本共有データ属性
物資受取対応可能時間帯	基本共有データ属性			
荷卸し人員情報	基本共有データ属性			
フォークリフト台数	基本共有データ属性			
フォークリフト稼働状況	基本共有データ属性			

情報項目：物資_細分：広域物資輸送拠点より

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