

○令和3年12月14日（火） 13時00分～13時30分 WEB開催

1. 第2回WGの振り返り

2. ユースケース及び課題の共有

- 各ユースケースについて
- ユースケースにおける課題について

3. 意見交換

4. 今後の予定

アジェンダ

1. 第2回WGの振り返り

2. ユースケース及び課題の共有

- 各ユースケースについて
- ユースケースにおける課題について

3. 意見交換

4. 今後の予定

【振り返り】第2回WG 開催概要

混雑・防災データ・施設系データ集約WGを合同開催し、多くの方々のご参加

名称	第2回混雑ワーキンググループ・防災データワーキンググループ・施設系データ集約ワーキンググループ
日時	令和3年10月20日（水曜日）午後4時から午後7時まで （新型コロナウイルスの感染拡大防止を図るため、WEB上で実施）
概要	<ul style="list-style-type: none">■ 混雑WG<ul style="list-style-type: none">➢ 国によるベース・レジストリの検討状況の共有について■ 防災データWG<ul style="list-style-type: none">➢ 公開中の防災データ及び利活用ニーズについて■ 施設系データ集約WG<ul style="list-style-type: none">➢ 西新宿のトイレ施設データを収集するフォーマットについて
参加者	<ul style="list-style-type: none">■ 民間企業(大企業・スタートアップ等)・自治体 等<ul style="list-style-type: none">➢ 混雑WG : 94名➢ 防災データWG : 119名➢ 施設系データ集約WG : 78名

【振り返り】第2回WG 活動報告・協議事項概要

利活用ニーズを基に、今後のユースケース創出に向けた検討を推進

第2回WGの概要・協議事項

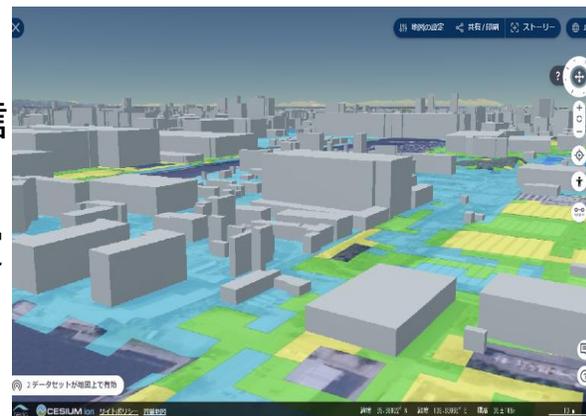
- ✓ **防災データカタログの整備ニーズ**を踏まえ、都で公開している防災データ（主にGIS系）の紹介
- ✓ **東京都災害情報システム（DIS）の概要及び収集データの紹介**
- ✓ **防災データ利活用ニーズ**（第1回WG参加者アンケート）の共有

意見交換

- ✓ **避難所情報**などDISで収集しているデータの利活用について
- ✓ **道路・水道等のインフラ関連情報**やハザードマップ等のデータ利活用について

公開中の防災データ

- ✓ **高潮浸水想定区域図**
- ✓ 震災時火災における避難場所
- ✓ 河川監視カメラリアルタイム配信
- ✓ 東京都防災マップ避難所
- ✓ 地震に関する地域危険度測定調査 地域危険度一覧
- ✓ 給水拠点一覧データ



高潮浸水想定区域図の可視化事例

防災データ利活用ニーズ例

データ種別	データ用途（例）
避難所混雑情報、帰宅困難者受け入れ先、災害時帰宅支援ステーション等	発災時の避難場所や一時滞在施設の状況の案内等（想定）
道路・水道・下水道等のデータ	インフラの被災箇所の把握等
水位情報 (上流域の降雨量等を下流域と連携)	避難行動の誘発要因になる

【振り返り】第2回WG 意見交換・アンケート概要

データの信頼性等の担保や具体的なユースケースを設定した検討についてなど、
様々な観点でご意見をいただいた

意見交換

- 発災時の**データの信頼性、正確性、更新が担保**されていることが前提
- 都への報告の一環で**DISを使いオープンデータが作れるのが望ましい**（区市町村）
- **具体的なユースケースを設定して課題抽出**など今後継続してやっていきたい

アンケート

- 防災は命を守る行動に直結するため、**誤情報対策（備え）は重要**
- **誰がどうした視座でデータを活用**するのか、もっと議論や検討が必要
- **避難したくなるような情報を適時的確に伝えられる制度**を構築することが最重要

アジェンダ

1. 第2回WGの振り返り

2. ユースケース及び課題の共有

- 各ユースケースについて
- ユースケースにおける課題について

3. 意見交換

4. 今後の予定

ユースケースイメージ①（発災時）

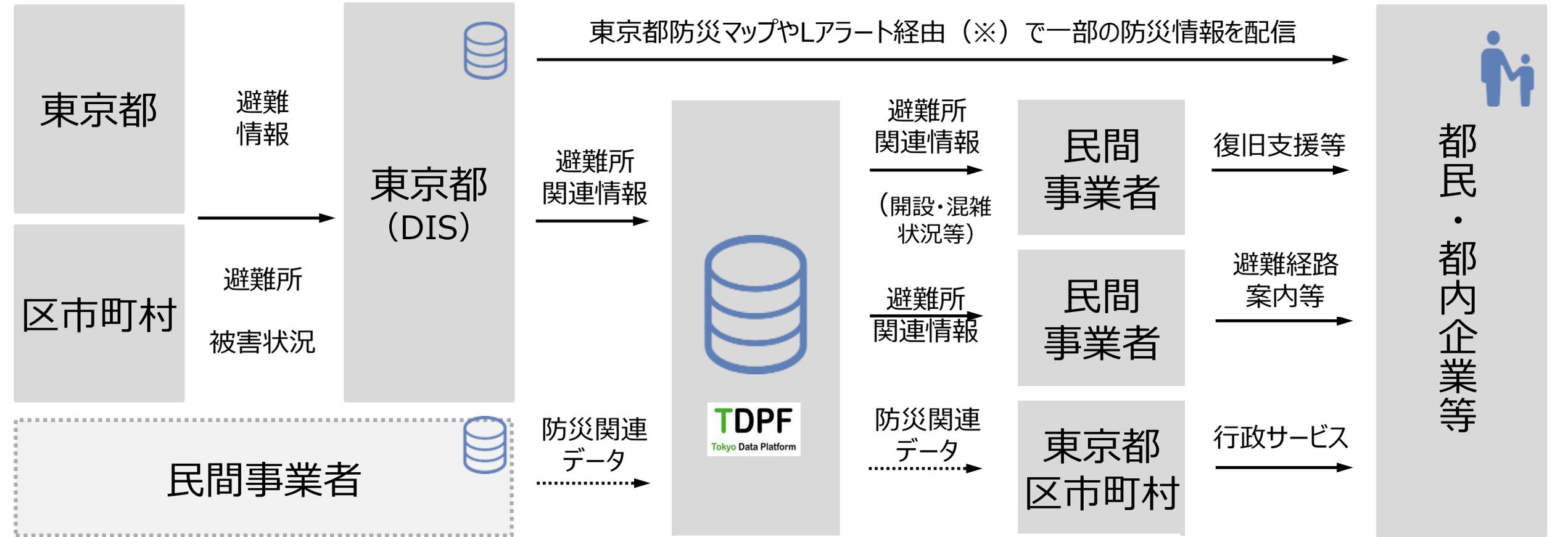
東京都災害情報システム（DIS）で収集した避難所等の情報を 復旧支援や避難経路案内等に利活用

データ生成者

データ提供者

データ利用者

エンドユーザー

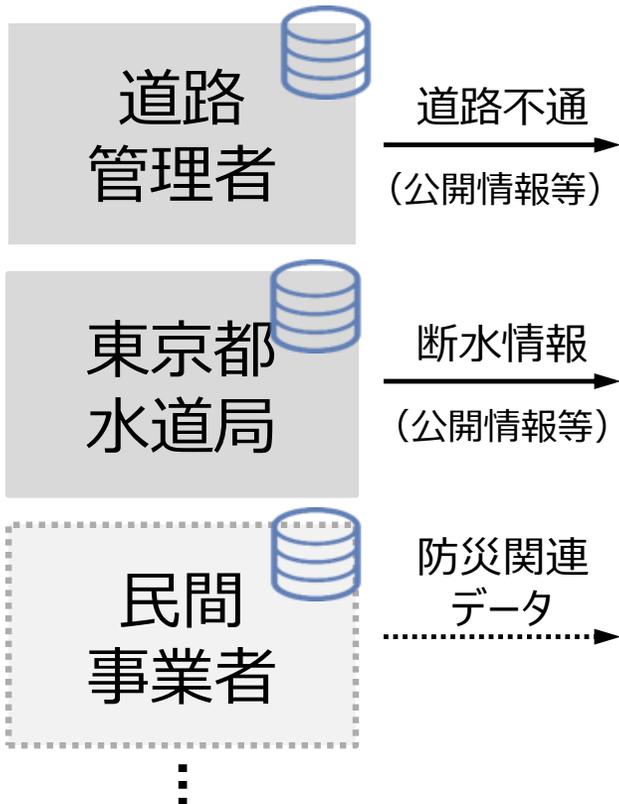


※災害発生時に、地方公共団体等が、放送局・アプリ事業者等の多様なメディアを通じて地域住民等に対して必要な情報を迅速かつ効率的に伝達する共通基盤

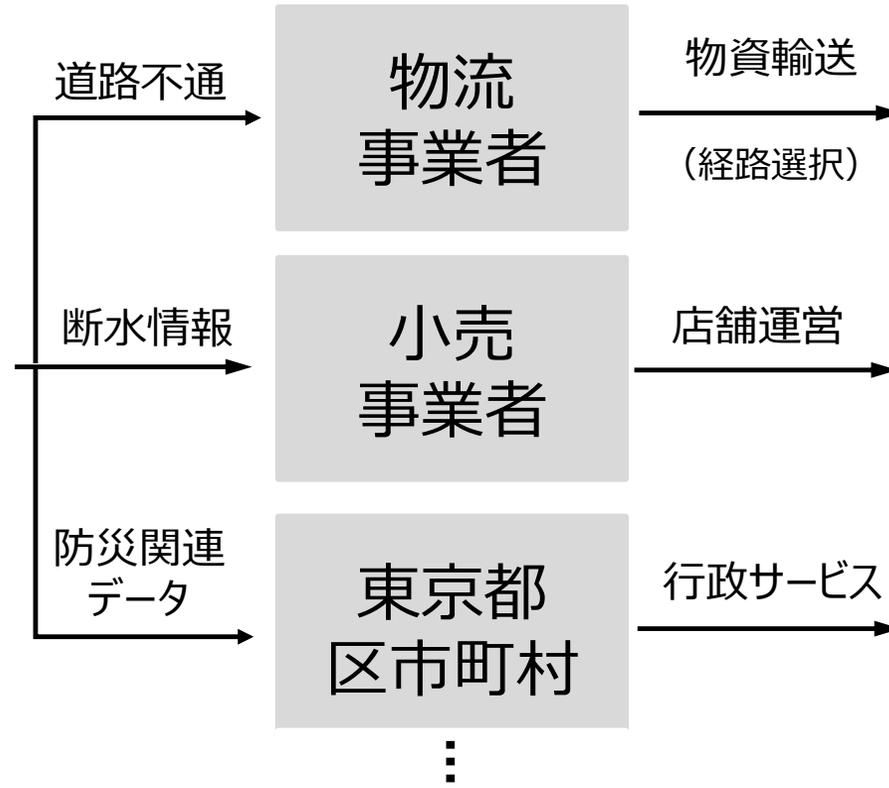
ユースケースイメージ②（発災時）

道路通行止め・断水等のインフラ稼働状況のデータ利活用を促進し、
店舗の運営継続判断、物資輸送、インフラの早期復旧等に活用

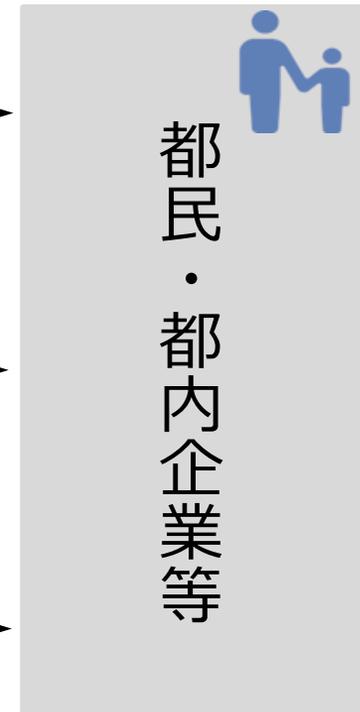
データ提供者



データ利用者



エンドユーザー



ユースケースイメージ③（平時）

ハザードマップや過去の被災データ等を機械判読可能なフォーマットに加工し、
リスク診断や分析・シミュレーション等に活用

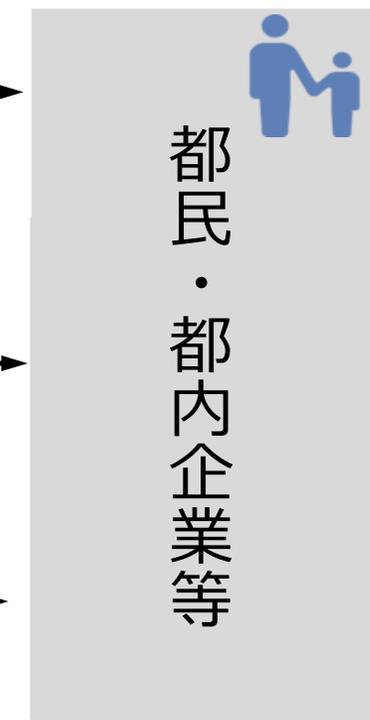
データ提供者



データ利用者



エンドユーザー



各種防災
関連データ

各種防災
関連データ

防災計画
行政サービス

リスク診断
シミュレーション

コンサル

ユースケース検討における課題

各ユースケースにおける課題・論点について、今後対応策を検討

ユース ケース (発災時)

- リアルタイムにデータ収集できるか（信頼性、正確性の担保）
- 収集したデータを利用しやすい形で速やかに流通できるか
- 収集したデータの提供範囲や利用条件をどう整理するか

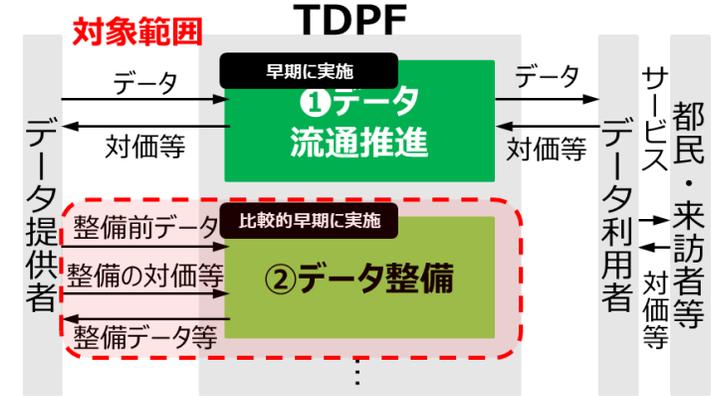
ユース ケース (平時)

- 収集・整備したデータを維持・更新できるか
- データを誰が加工・整備するか

対象とする行政データの整備モデル候補を、アンケート等を通して選定

事業目的

- 自治体のデータ保有に関する課題認識や、データの質向上
- 機械判読可能な形式へのデータ整備手法をモデル化し、TDPFを通じた区市町村のデータ利活用を促進



進捗



アンケート結果とヒアリング内容を踏まえ、データ整備モデルを絞り込み

下記データ（緑色）の整備モデルのマニュアル化を進める

地域・年齢別人口

介護サービス事業所の
一覧

医療機関の一覧

食品等
営業許可・届出一覧

イベントや工事に伴う
交通規制

行政情報公開請求の
処理状況
(統計処理したデータ)

バリアフリートイレ情報

ハザードマップ

対象整備モデル
データ

(ご参考) 【行政データ整備モデル事業】整備モデル

第3回推進会議
事務局資料

自治体のデータ整備の取組状況に応じた、整備モデルのマニュアル化を検討

整備モデル	対象データ	マニュアルのターゲット
整備モデル① 画像・PDFから変換	地域・年齢別人口	【データ整備にこれから取り組む自治体】 ・画像やPDFでしかデータが管理されていない自治体向けのマニュアル
整備モデル② エクセルデータからの変換 (緯度経度クレンジング含まず)	医療機関の一覧	【更にデータ整備を推進したい自治体】 ・エクセルデータ化まではできているが、エクセルデータのフォーマットにバラつきがある自治体向けのマニュアル
	介護サービス事業所の一覧	
整備モデル③ エクセルデータからの変換 (緯度経度クレンジング含む)	医療機関の一覧	【更にデータ整備を推進したい自治体】 ・エクセルデータの中で、住所等は一覧化できており、データ整備がある程度進んでいる自治体向けのマニュアル
	介護サービス事業所の一覧	
	ハザードマップ	
整備モデル④ Shapeデータから変換	バリアフリートイレ情報	【データ整備が進んでいる自治体】 ・Shapeデータ等が既に存在し、データ整備が進んでいる自治体向けのマニュアル
整備モデル⑤ 複数区のデータ変換・統合	地域・年齢別人口	【データ利活用を想定したデータ形式の検討】 ・複数の自治体のオープンデータを変換・統合し、民間事業者の中で流通しやすい形式にするためのマニュアル

アジェンダ

1. 第2回WGの振り返り

2. ユースケース及び課題の共有

- 各ユースケースについて
- ユースケースにおける課題について

3. 意見交換

4. 今後の予定

- 1. 各ユースケースイメージについて**
- 2. ユースケース検討における課題について**

アジェンダ

1. 第2回WGの振り返り

2. ユースケース及び課題の共有

- 各ユースケースについて
- ユースケースにおける課題について

3. 意見交換

4. 今後の予定

今後のWGの活動方針について

今後のWG開催予定と主な論点は以下を想定

	WG開催スケジュール	実施事項
7-9月	第1回WG (7/15) ・キックオフ (背景・課題認識、活動目的)	ユースケースにおけるデータ利活用ニーズ、提供可能データ・条件の確認
10-12月	第2回WG (10/20) ・提供可能データ・利用条件等の説明 ・データ利活用ニーズの紹介	
	第3回WG アイデアソン (12/14) ・ユースケースの紹介、課題の検討 (アイデアソンによるユースケース深掘り)	ユースケース及び課題の整理・対応策の検討等
令和4年 1-3月	第4回WG (予定) ・ 今年度活動総括 各ユースケースの課題・対応策 を踏まえた今後の進め方	成果の取り纏め

今後の予定について

今後の 予定

- **第4回推進会議：令和4年2月中旬開催予定**
- **WG**
 - **防災データWG：令和4年2月予定**
 - **施設系データ集約WG：令和4年2月予定**
 - **混雑WG：令和4年2月予定**
- **オンラインセミナー：令和4年1月下旬**

事務 連絡

- **本会議終了後、アンケートを送付します。ご協力お願いいたします。
【今後のTDPF事業の参考とさせていただきます】**
- **本協議会のSlackグループにご参加いただける方は、アンケート内にアカウント作成に必要なメールアドレスをご記入ください。皆様のご参加お待ちしております。**