

Well-beingの向上を目指す

加古川市の取組

～見守りサービスの広域連携、データ連携基盤の広域利用～

令和5年8月2日（水）

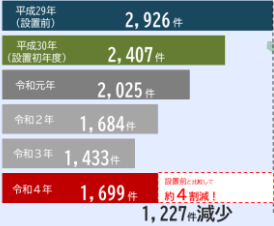
加古川市



本市のスマートシティ推進に向けた主な取組（本日①②が対象）

【①見守りカメラ、見守りサービス】

- 設置から約4年間で犯罪件数が半減
- Bluetooth Low Energyを活用したタグによる官民協働の見守りサービスを実施
- さらなる安全・安心を目指した見守りカメラの設置
 - 3D都市モデルを活用した効果検証
 - 倫理フレームワークによるAI稼働前検証



【②データ連携基盤の広域利用】

- ワンコイン浸水センサ（官民連携による流域の浸水状況把握）
- 広域的な治水対策・防災対策を目指した広域連携の実証



【③Decidim（デシディム）の導入】

- Code for Japanと協定を締結（2020.10）し、市民参加型合意形成プラットフォームDecidimを国内初導入

Decidim（デシディム）は、市民などが意見やアイデアを寄せ、議論し、政策に結びつけていくためにスペイン・バルセロナで生まれたツールです。加古川市はスマートシティを市民の皆さんと作るため、全国で初めてDecidimを導入しました。ユーザ登録すれば誰でも参加できます。市民の皆さん、事業者の皆さん、行政でアイデアを出し合って、よりよいまちをつくりましょう。

- ① ユーザ登録
- ② 色々なテーマ（課題）に意見やアイデアを自由に投稿
- ③ 意見に基づき市が施策を検討
- ④ 施策に反映！

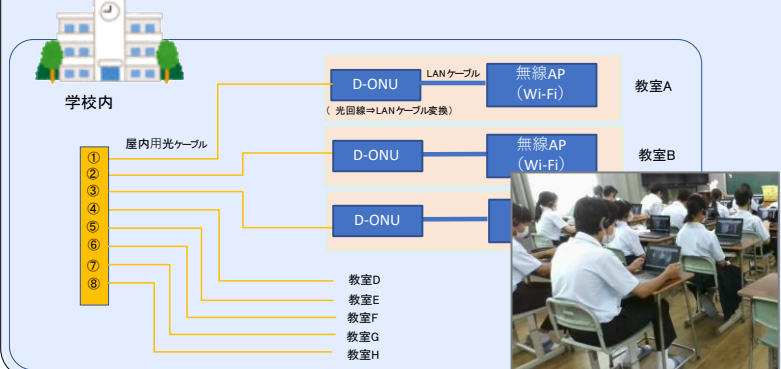
【④地上デジタル放送波を用いた災害伝達手段の導入】

- 讀賣テレビ放送（株）との協働により、国内初の本格導入
- IPDC(Internet Protocol Data Cast)により、地上デジタル放送に防災情報などのデータを載せて配信



【⑤各教室ごとの光回線導入によるGIGAスクール環境】

- BAN-BANネットワークとの協働により、教室内での高速通信環境に加え、教室外（自宅等）でも無料で通信可能
- 全国的にも例のない、快適な通信環境を提供



【⑥オンライン申請などの窓口業務改革】

- R5年度中に約1,100の手続きをオンライン化
- 「書かないワンストップ窓口」の実現

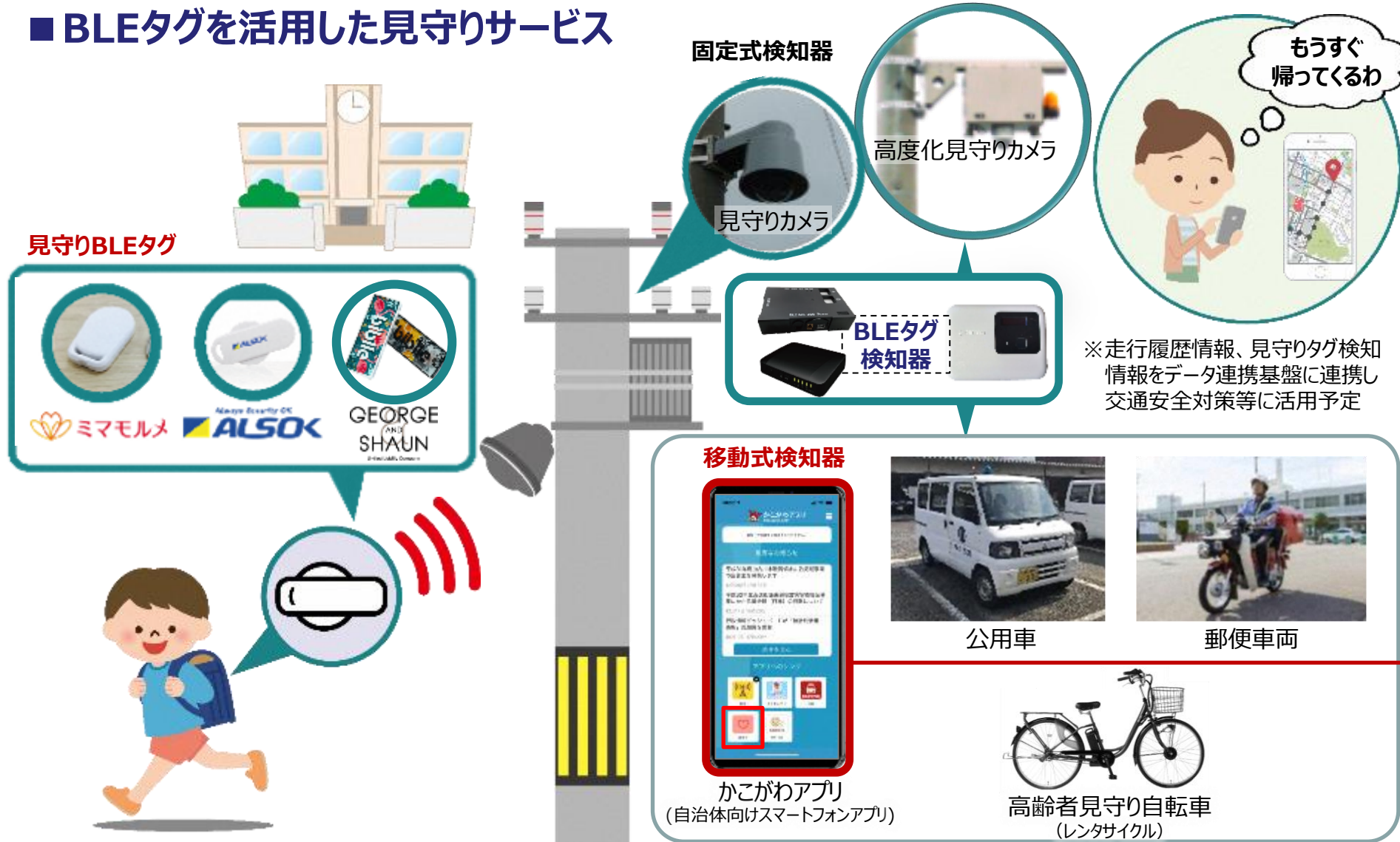
ONLINE 新せい かがわ

かこがわオンライン申請システム

もっと便利に。もっと簡単に。

①見守りサービスの広域連携：本市での見守りサービスイメージ

■ BLEタグを活用した見守りサービス



【広域見守り活動への展開】

- かこがわアプリのBLEタグ検知機能を切り出して、タグ検知に特化した専用アプリを開発
- 各自治体の市民が市外に移動した際の見守り活動を広域で実現（市民ボランティアによる共助）

■見守りタグ検知アプリの開発

- 見守りタグの検知機能（ON/OFF）を実装したシンプルな見守りタグ検知アプリを開発
※市民ボランティアによる利用を想定しているため、活動の貢献状況を確認できる機能
（仮：ボタンONの稼働時間、タグ検知数など）を実装予定
- iOS 及び アンドロイドを対象
- 既存の自治体アプリとのリンク連携により 後導入を容易にする仕組み

既存の自治体アプリを通じて「移動検知器」として機能



アプリイメージ

②データ連携基盤の広域利用



■ワンコイン浸水センサ ～官民連携による流域の浸水状況把握～



ワンコインセンサ



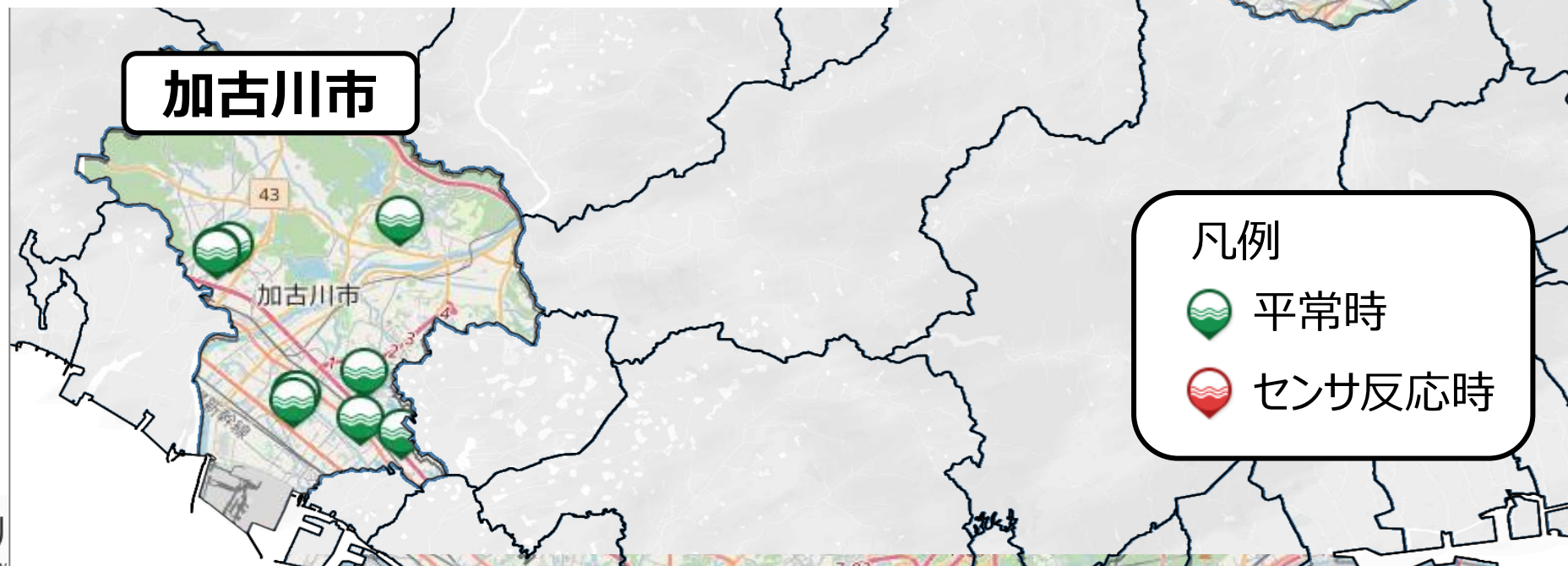
国土交通省「ワンコイン浸水センサの実証実験」プレスリリース（2022年3月18日）

②データ連携基盤の広域利用



加古川市行政情報ダッシュボード 広域連携（例）

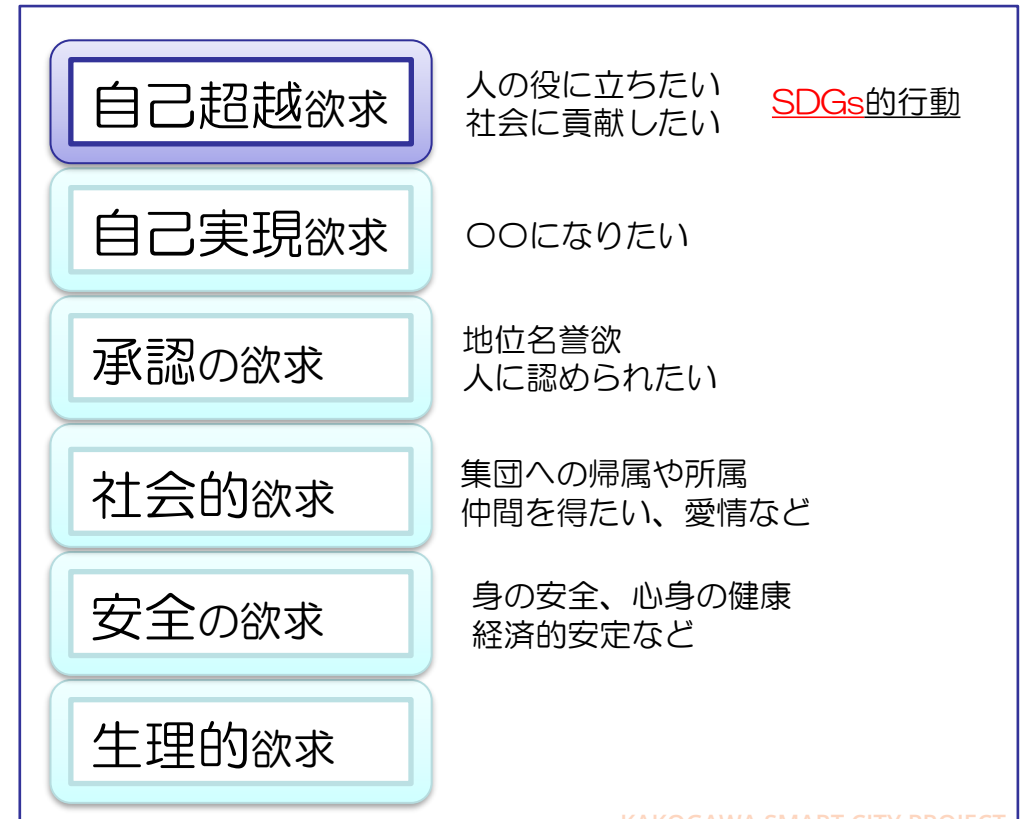
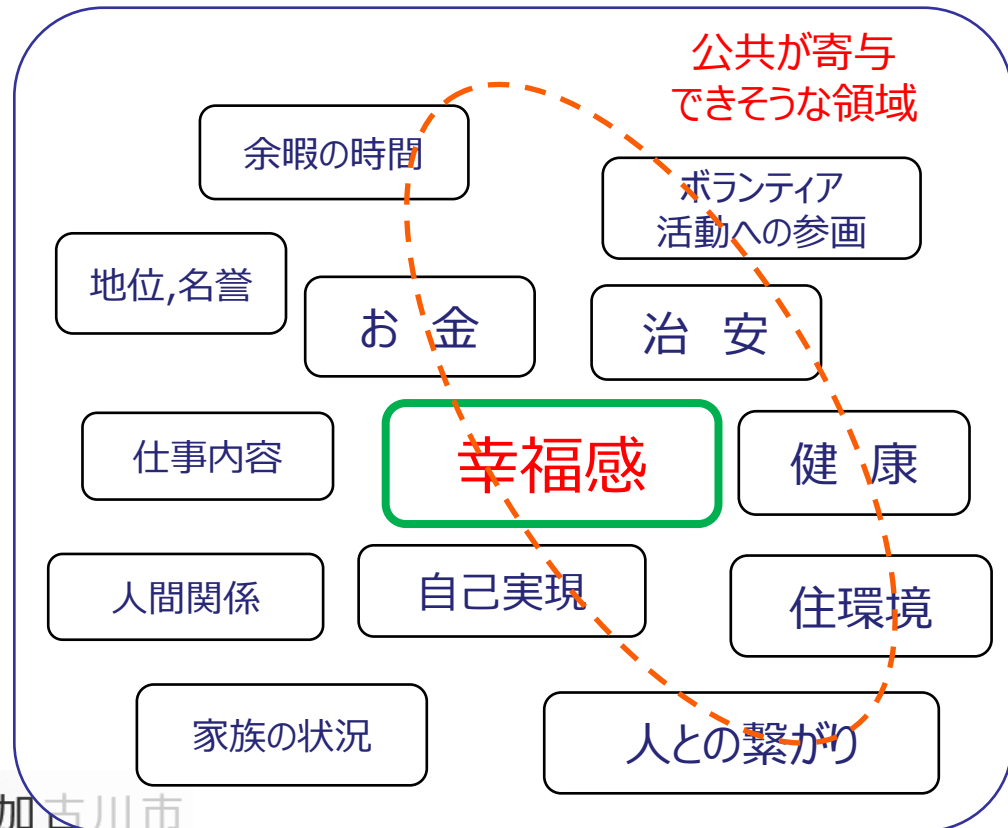
- 国・県・自治体が保有する広域の災害情報をAPI連携によりデータ連携基盤を介して、行政情報ダッシュボードに可視化
- 市民が必要な情報を手に入れやすいよう、分かりやすい情報の整理、データの活用方法の例示などを合わせて検討



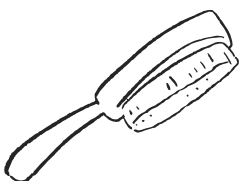
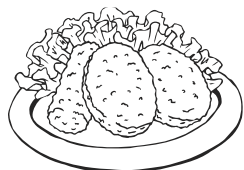
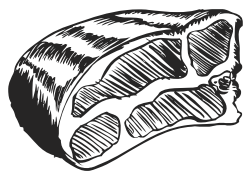
市民の幸福感の向上を（市政運営の理念）

「幸福感」を構成する様々な要素のうち、公共政策を通じて寄与しうるものを見定めつつ、具体的な施策（デジタル化もそのうちの一つ）を展開する。

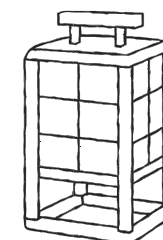
⇒ 『それらを“**定量的に**”評価し、ウェルビーイングに基づく政策デザインを実現する』
(WBPD:Well-Being-BasedPolicyDesign)



ぜひ、加古川市を応援してください！！



KAKOGAWA CITY



加古川和牛



加古川パスタ

