

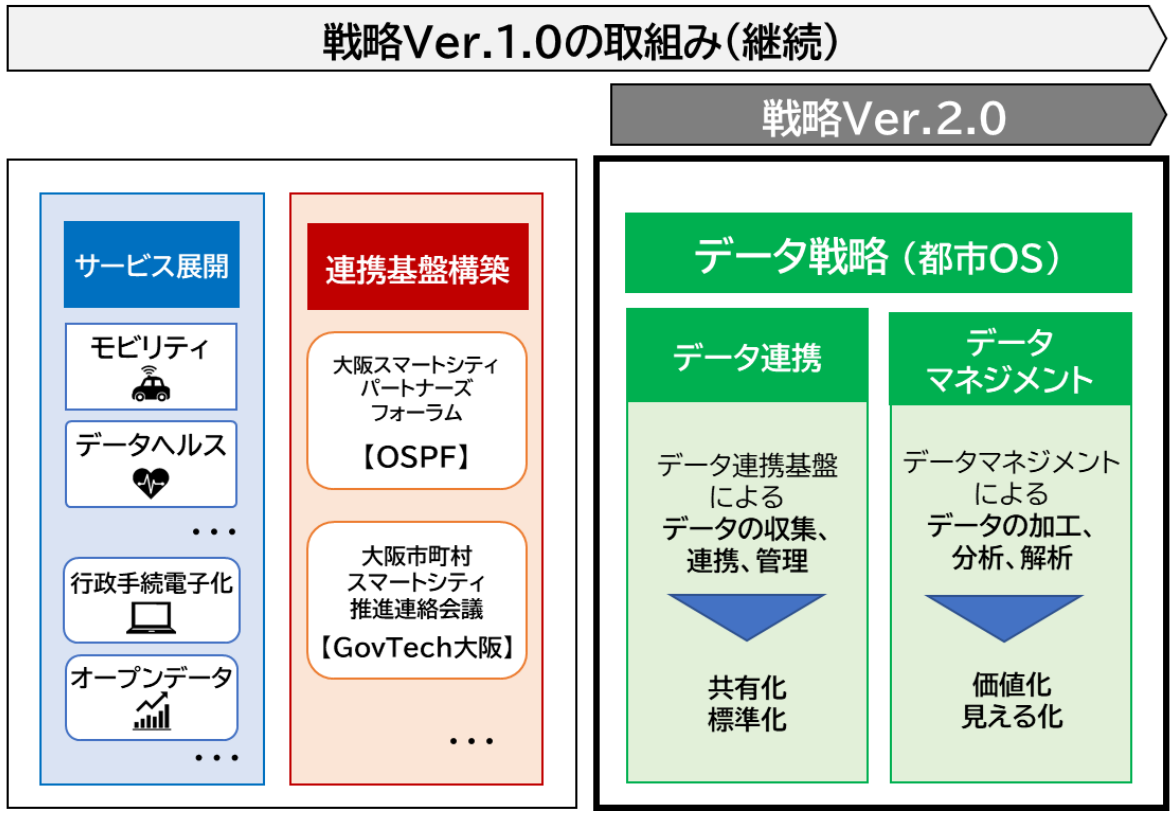
大阪データ戦略について

【大阪府】

『大阪スマートシティ戦略Ver2.0』への進化と『データ戦略』への着手

■ 大阪スマートシティ戦略における機能の拡張 「大阪データ戦略」

- ・ 大阪スマートシティ戦略Ver.1.0で提示していた“サービス展開”や“基盤構築”について、これまで着実に取り組みを進めており、引き続き推進していく。
- ・ 今後は加えて、“データマネジメント”や“データ連携”の機能を拡張させ、2025年大阪・関西万博を目標とした、大阪のスマートシティ化に向けて着実に進化させていく。



データ戦略の源泉である「データ」の種類とアプローチ

データの種類と着手の容易度

- 着手の容易度**
- ① 【行政】のオープンデータの徹底
 - ② 【行政】の都市系データ（クローズ含む）の利活用
 - ③ 【民間】の都市系データとの連携強化（掛け合わせ）
 - ④ 【個人】の情報を含む全データ利活用（データポータビリティ）
- 企業等が自主的に利用
大学*、研究機関、企業等と何らかの契約を結び、サービスに繋げる

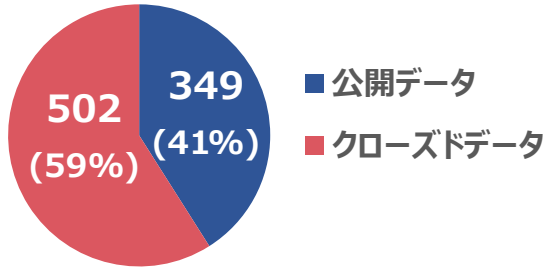
リアルタイムデータ

		人に関するデータ		都市に関するデータ			
行政のデータ	1 オープンデータ	【統計データ】 ・世帯、人口、年齢 ・出生、死亡、婚姻 ・健康、衛生、福祉 ・収入、貯蓄、消費 ・治安、防災、災害 ・観光、外国人 等	【調査結果データ】 ・人口動態調査 ・景気動向調査 ・学力テスト調査 ・健康状況調査 ・生活保護調査 ・住民アンケート 等	【記録データ】 ・インフラ老朽化 ・パーソントリップ ・住宅・土地調査 ・公共施設、観光施設 ・避難所、無線LAN ・ハザードデータ 等	【リアルタイムデータ】 ・河川防災情報 ・防災カメラ ・道路渋滞情報 ・環境観測データ ・天候データ 等	行政努力 ※多くは公表済	規制緩和
	クローズデータ	【生データ/個人情報データ】 ・上記の統計や調査の生データ（元データ） ※公表を前提としていないデータ ・住民からの申請、相談、問い合わせデータ ・保健所、児童相談、生活保護等の対応データ ・健診データ、レセプトデータ、感染症データ 等	【生データ】 ・上記記録データの生データ（元データ） ※公表を前提としていないデータ	【リアルタイムデータ】 ・水道・下水道利用 ・消防・救急位置 ・交通管制データ ・公用車GPS ・公用車ドラロコ			
個人のデータ 民間のデータ		【記録データ】 ・健康データ ⇒電カルテ、お薬手帳 ・経済活動データ ⇒売上、雇用 ・金融データ ⇒預貯金、資産	【リアルタイムデータ】 ・健康データ ⇒バイタルデータ ・移動データ ⇒渋滞、位置情報 ・購買データ ⇒POSデータ	【記録データ】 ・デジタルマップ ・駅・商業施設情報 ・観光文化情報 ・イベント情報 ・ビルメンテナンスデータ	【リアルタイムデータ】 ・GPS情報 ・モバイル空間統計 ・公共交通位置情報 ・防犯カメラ（民） ・センサー情報	個人情報	3

大阪府における行政データの悉皆調査（結果）

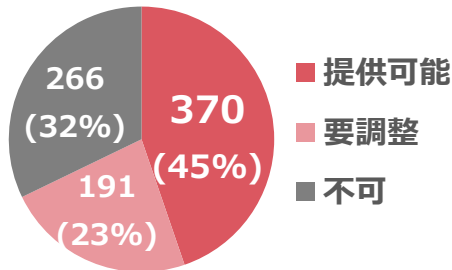
全部局が直近2年間に作成（更新）したデータを棚卸 ▶ 保有データ種類 総数 **851**

オープンデータの増強



オープンデータ掲載数を
約8倍(45→350)に増加
⇒データ量・質の飛躍的増強

クローズドデータの利活用

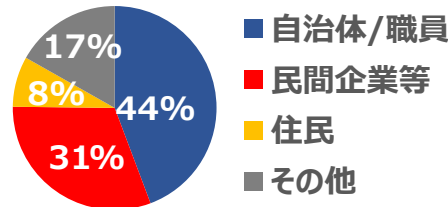
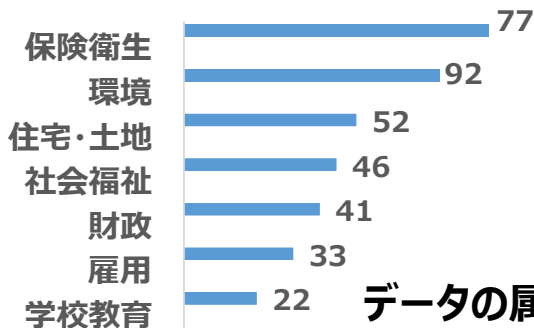


研究等の目的であれば
約66%(560種類)のデータを活用可能

⇒大学等の研究機関とのEBPMの取組を促進

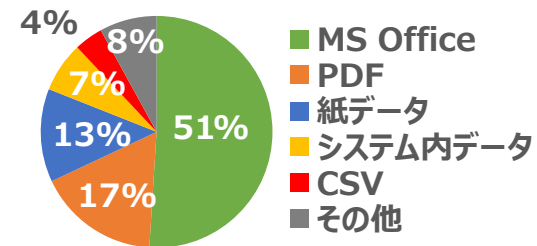
例) 教育データを分析し、学力向上施策へ活用
健康データを分析し、健康寿命の延伸に活用

データの属する分野／対象



データの属する分野は40以上
⇒住民・企業等の多様なデータを活用

その他の特徴



Office文書・紙資料が多いが
⇒長期間(30年以上)蓄積データが約半数



より使いやすくなってリニューアル！

新生オープンデータサイト 3つの特徴

1 データを見つけやすい！

「分野」「形式」「タグ」による絞り込み検索

2 二次利活用しやすい！

オープンAPIによるデータアクセスが可能

3 職員の運用負担を軽減！

管理者向けAPI (データ一括アップロード等) を活用し運用効率化を実現

市町村へも
ノウハウ共有



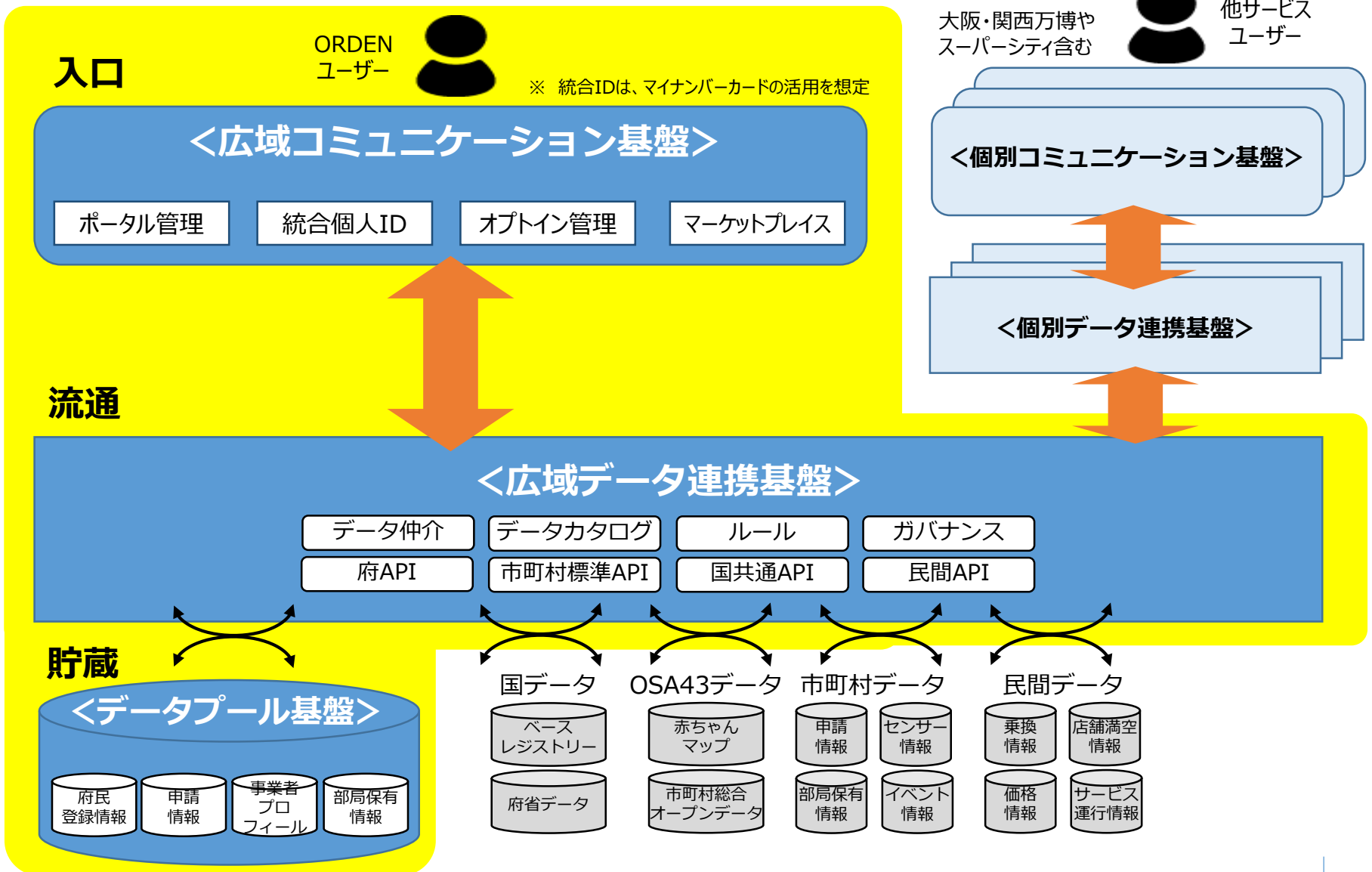
26市町村が新たにカタログサイトを開設済み！

ビッグデータ&オープンデータ研究会in九州 (BODIK)
オープンデータサイト無償提供クラウドサービスを活用



大阪データ連携基盤【ORDEN】構想イメージ

ORDENは、3つの基盤で構成され、府全体の標準化と広域化を実現



※網掛けがORDENの範囲

ORDEN (オルデン) とは ... Osaka Regional Data Exchange Network の頭文字