

# 「自治体クラウド」の現状

---

大分県・宮崎県

# SaaS事業者の提供する業務サービスを利用・実証

## ◆ 県域を越えた業務サービスの利用・実証：

1. 自治体クラウドで共同利用するための要件確認
  - ① パッケージの機能確認と業務プロセスの「見える化」
  - ② BPRの実施を前提に、FIT&GAP分析による「標準システム」の検討
  - ③ 人口規模に応じた課金システムの構築
2. LGWAN回線接続確認
  - ① 県域を越えたサーバ接続
  - ② 県域を越えたバックアップ接続
  - ③ 県域を越えたデリバリー運用の検証

## ◆ 実運用しているデータの移行・評価：

- ・ 「標準システム」を利用して実運用レベルの自治体クラウドを実現させる時の大きな障害の一つが、既存システムから標準システムへのデータの移行作業である
- ・ 移行作業はデータ移行ツールを作成して行う
- ・ データ移行ツールは、今後、当該既存システムから標準システムへの移行において再利用が可能であるため、新たに標準システムに参加する場合にはコストが削減され、移行が促進される
  - ① 「標準システム」へのデータ移行ツールの作成
  - ② データ移行結果の確認
  - ③ 再利用の為のデータ移行ツールのパッケージ化

## ◆ 仮想化技術検証：

- ・ 大量データに対して複雑な事務処理を行う自治体業務では仮想化技術の事例が少なく、本開発実証で自治体業務の特性に合致する仮想化技術を検証する
  - ① 仮想化システムの構築と性能検証
  - ② 仮想化のメリット確認
  - ③ 仮想化システムの運用方法の検証

# 原則として「標準システム」をカスタマイズせず、そのまま使用する事が基本

## BPRの観点から業務プロセスを「標準システム」に合わせる

(大分県佐伯市が平成19年度から取組み、本年度一部稼働するが、これをモデルとする。)

### ◆「標準システム」の機能強化：

- (1) SaaS事業者が常に最新の機能を提供するため、パッケージが陳腐化しない
- (2) 拡張機能がオプション形式で提供され、参加自治体が選択的に利用することで柔軟な運用ができる

### ◆法制度改正の対応について：

- (1) 定例的な法改正の対応などは、パッケージの標準機能として提供される
- (2) 制度の新設、大幅な法改正や制度改正などへの対応は別途経費が発生するが、この経費は共同利用による割勘効果が発揮される

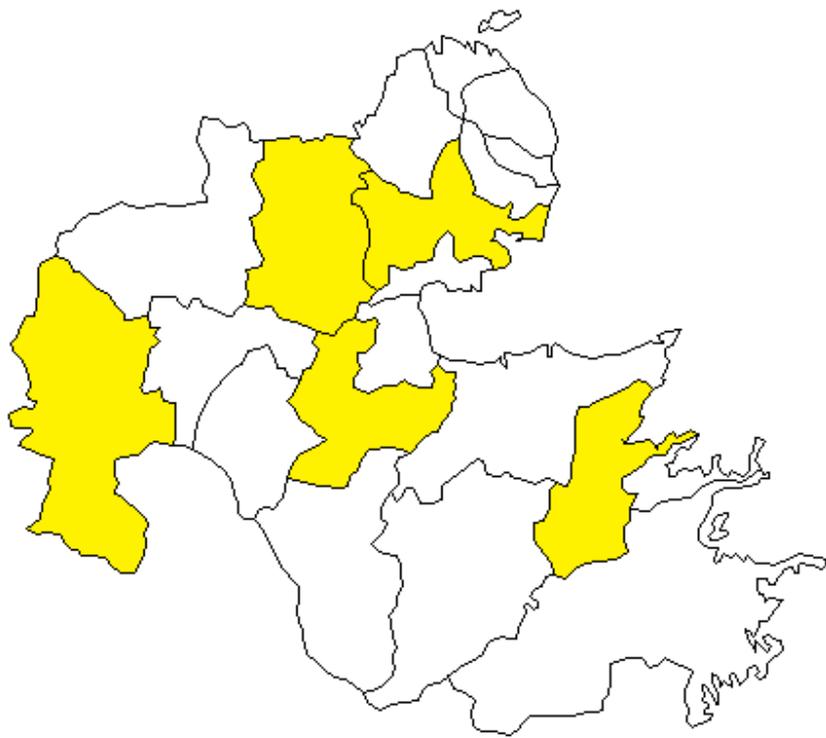
### ◆カスタマイズの構成管理：

- (1) カスタマイズは極力行わないが、やむを得ず行う場合は、保守性を考慮して別管理とし、「標準システム」に影響を及ぼさない範囲に限定する

# 大分県・宮崎県の参加団体

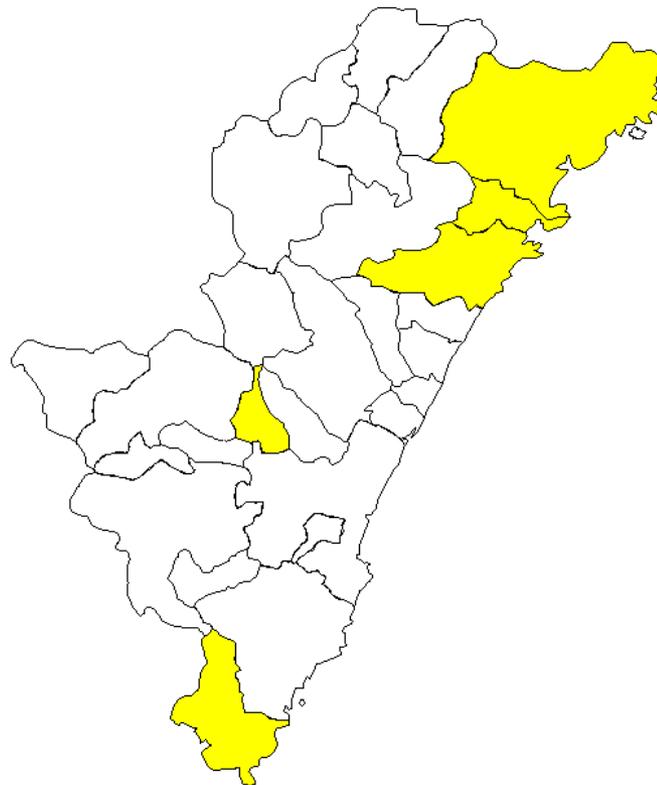
## 大分県：

日田市	人口：72,826人
臼杵市	人口：41,770人
杵築市	人口：33,086人
宇佐市	人口：61,418人
由布市	人口：35,386人

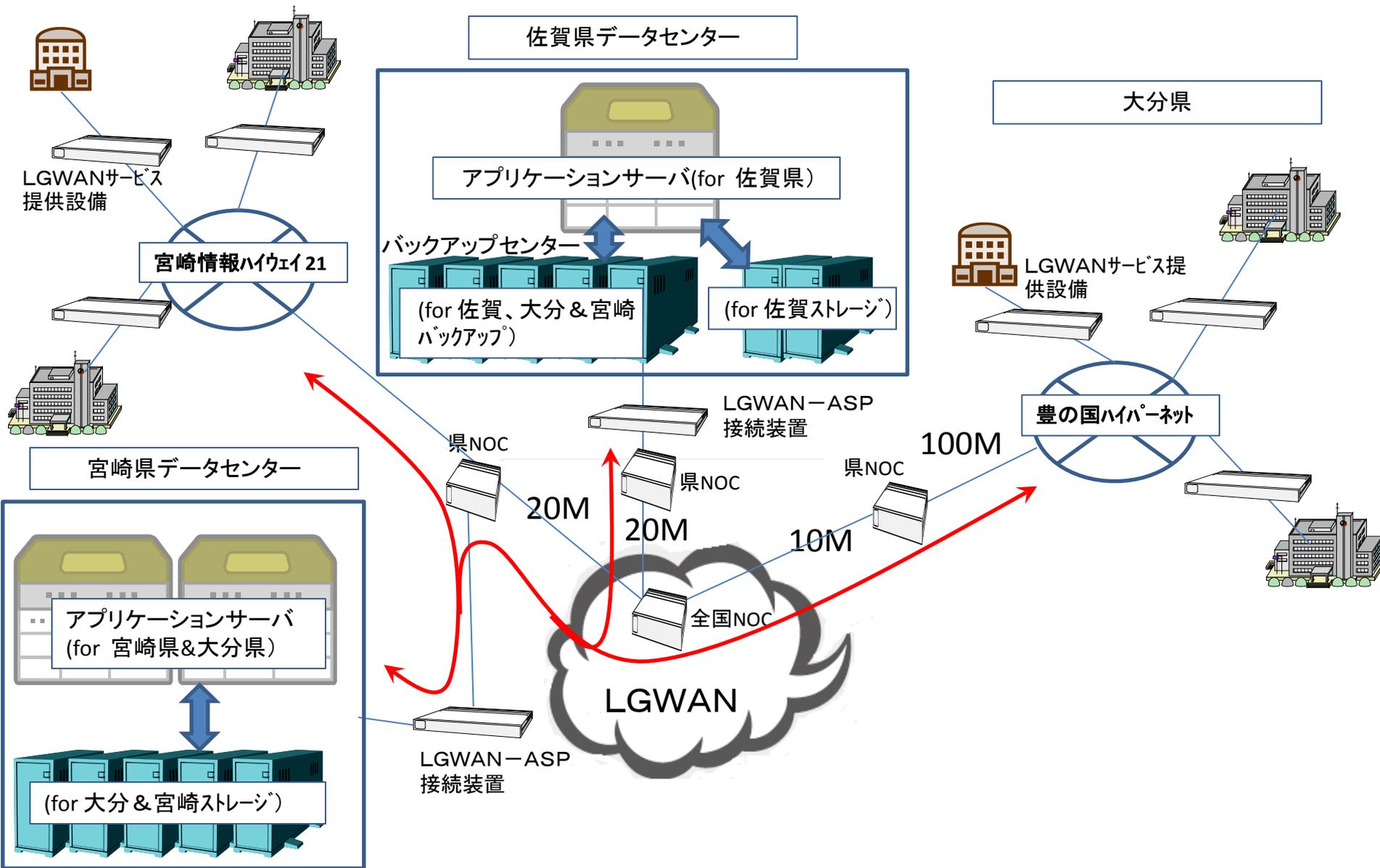


## 宮崎県：

延岡市	人口：130,886人
日向市	人口：62,913人
串間市	人口：20,708人
綾町	人口：7,294人
門川町	人口：18,819人



# 自治体クラウドのイメージ

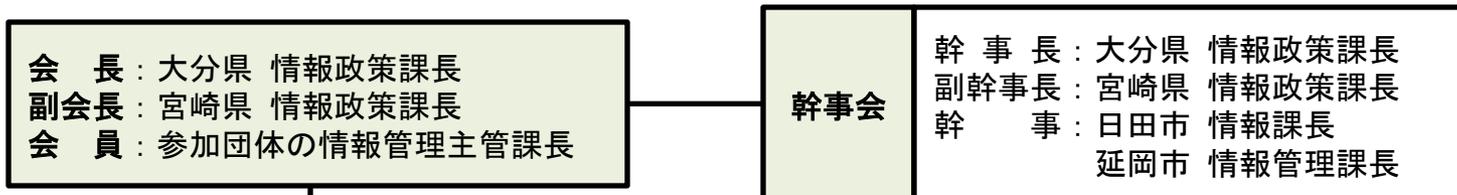


# 業務アプリケーション

自治体クラウド開発実証事業 業務アプリケーション選択表

業務サービス		大分県					宮崎県					
システム名	サブシステム名	日田市	臼杵市	杵築市	宇佐市	由布市	延岡市	日向市	串間市	綾町	門川町	
基 幹 業 務 系	住民情報関連業務システム	住民記録	○	○	○	○		○	○		○	○
		印鑑登録	○		○	○		○	○		○	○
		外国人登録	○		○	○		○	○		○	○
		選挙人名簿	○		○	○		○	○	○	○	○
		総合窓口	○		○	○		○	○		○	○
		学校教育	○		○	○		○	○		○	○
		国民年金	○		○	○		○	○		○	○
		国民投票	○		○	○			○		○	○
	税業務システム	個人住民税	○		○	○		○	○		○	○
		法人住民税	○		○	○		○	○		○	○
		軽自動車税	○		○	○		○	○		○	○
		固定資産税	○		○	○		○	○		○	○
		宛名管理	○		○	○		○	○	○	○	○
		収納	○		○	○		○	○		○	○
	国民健康保険システム	滞納	○		○	○		○			○	○
		資格	○		○	○		○	○		○	○
		賦課	○		○	○		○	○		○	○
		給付	○		○	○		○			○	○
		収納	○		○	○		○	○		○	○
	福祉業務システム	長寿医療	○		○	○			○		○	○
		児童福祉	○		○	○		○		○	○	○
		障害者福祉	○		○	○		○		○	○	○
		高齢者福祉	○		○	○		○		○	○	○
		ひとり親福祉	○		○	○		○		○	○	○
		生活保護	○		○	○		○		○	○	
		介護保険	○		○	○			○		○	○
		成人健診	○		○	○		○		○	○	○
		母子健診	○		○	○		○		○	○	○
予防接種		○		○	○		○		○	○	○	
乳幼児医療		○		○	○		○		○	○	○	
重度心身障害者医療	○		○	○		○		○	○	○		
内部情報系	財務会計システム	予算執行			○	○					○	○
		予算編成				○	○				○	○
		決算				○	○				○	○
		決算統計				○	○				○	○
	人事給与システム	給与計算				○	○	○	○			○
		人事管理				○	○	○	○			○
	文書管理システム	文書管理				○	○	○	○			○
電子決裁							○	○			○	

# 大分県・宮崎県自治体クラウド推進協議会



※ 分会の構成員は各団体の情報管理主管課職員

※ 作業部会の構成員は各団体の情報管理主管課及び業務原課職員