



## 1 概要

岩見沢市では、スマート・デジタル自治体推進のため、行政情報や地域情報をインターネットを利用し、地図上で分かりやすく確認できる公開型GIS「いわまっぷ」の運用を令和5年10月30日（月）から開始します。

これまで窓口や電話で問い合わせをしなければ分からなかった情報が、来庁しなくても、いつでも・どこでもパソコンやスマートフォンなどから確認でき、必要な情報を印刷することもできます。



トップ画面



場所・情報の選択画面

## 2 “いわまっぷ”へのアクセス方法

パソコンやタブレット、スマートフォンから下記URLへアクセスしてください。また、岩見沢市のホームページや岩見沢市公式LINEからもアクセスできます。



<https://www2.wagmap.jp/iwamizawa/>



<https://www2.wagmap.jp/iwamizawa-sp/>



スマートフォン用  
QRコード



## 3 システム概要図

### インターネット領域

**市民**

PC、スマートフォン、タブレット

各種ブラウザ



### クラウド型GIS

#### 公開型GIS“いわまっぷ”

10月30日(月)公開



学校マップ、道路台帳、道路網図、指導除雪路線図、都市計画図、ハザードマップ、AEDマップ、福祉マップ等

公開可能な地図のみを公開

データ連携



**職員**

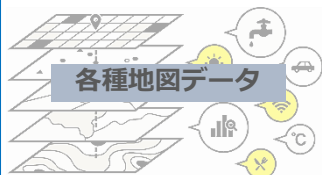
PC、スマートフォン、タブレット

各種ブラウザ

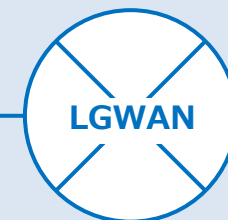
### LGWAN※領域

※LGWAN (Local Government Wide Area Network) は総合行政ネットワークのことで、地方公共団体の組織内ネットワークを相互に接続し、地方公共団体間のコミュニケーションの円滑化、情報の共有による情報の高度利用を図ることを目的とする、高度なセキュリティを維持した行政専用のネットワーク。

### 統合型GIS (LGWAN-ASP)



庁内で効率的に各種空間情報を共通利用



各種ブラウザ



## 4 掲載する情報

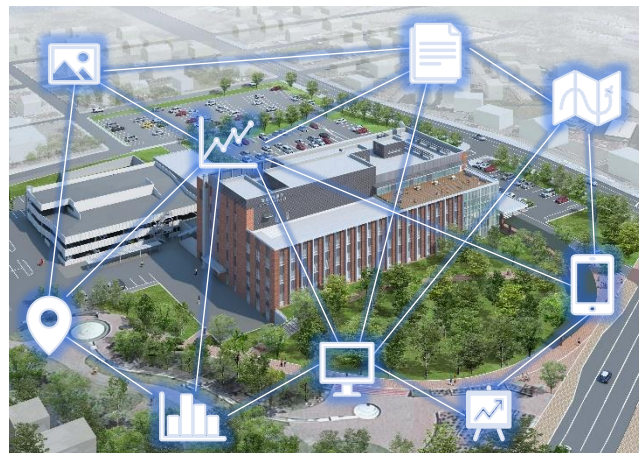
マップカテゴリ	マップ種類	マップ内容
暮らし	施設情報マップ	市の届出窓口、消防署の位置が表示されます。
	町会区域マップ	町会区域が表示されます。
	公衆無線LANマップ	公衆無線LANの位置が表示されます。
	市営住宅マップ	市営住宅の位置が表示されます。
	選挙投票区マップ	投票所、投票区、ポスター掲示場所が表示されます。
子育て・教育・文化・スポーツ	学校マップ	小学校、中学校、その他の学校、学校区域が表示されます。
	子育てマップ	保育所、幼稚園、児童館・放課後児童クラブ、地域子育て支援センターの位置が表示されます。
	公園マップ	公園の位置が表示されます。
	教育・文化施設マップ	教育・文化施設の位置が表示されます。
	スポーツ施設マップ	スポーツ施設の位置が表示されます。
医療・保健・福祉	医療・保健施設マップ	医療・保健施設、交流施設・集会施設が表示されます。
	福祉マップ	バリアフリー施設、冬の暮らし支援事業登録事業者、在宅サービス事業所、高齢者向け住宅が表示されます。
観光	観光施設マップ	観光施設が表示されます。
防災・安全	ハザードマップ	指定避難所、浸水想定深、土砂災害警戒区域が表示されます。
	AEDマップ	AED設置場所の位置が表示されます。
道路情報	道路網図	市道の網図が表示されます。
	道路台帳	市道に係る道路基盤地図情報が表示されます。
	市道除雪路線図	市道に係る除雪路線網図が表示されます。
都市計画情報	都市計画図	都市計画、用途地域図が表示されます。



## 5 期待される効果

### (1) 行政サービスの利便性の向上

これまで市民や事業者の方が来庁して確認していた情報を、いつでも・どこでも確認ができるため、時間負担や交通負担の減少が図られる。  
また、市民活動や企業活動の利便性やサービス向上につながり、本市のスマート・デジタル自治体の推進に寄与。



### (2) 行政保有データの公開

行政で保有している情報のうち、市民及び企業に有益かつ公開可能な情報を誰もが手軽に使える公共データ（オープンデータ）として公開することで、行政の透明性の向上につながるほか、新たな産業創出や地域の課題解決、地域の活性化にもつながる。



公開型GIS“いわまっぷ”  
オープンデータカタログサイト

地図情報の公開（オープンデータ）に対応  
※csv/shp/kmlのファイル形式





## (3) 環境負担の軽減

来庁者の自動車などでの移動の減少により二酸化炭素の排出抑制につながるほか、紙により配布していた資料の削減が図られ、ゼロカーボンの実現に寄与。



## (4) 来庁不要な環境構築による非接触化（感染症対策）

インターネットを通じて情報公開する仕組みであることから、市民や事業者の方は来庁不要となるため、感染症対策につながる。





## (5) 業務負担の軽減

照会業務に係る職員の時間負担が軽減できるため、様々な住民ニーズの対応等に注力することができる。

マップ名称	受付業務の所要時間（令和4年度）		
	対応件数	時間/件	計
学校区域	30件	5分	150分
道路台帳・路線網図	905件	5分	4,525分
市道除雪網図	10件	5分	50分
都市計画図	593件	5分	2,965分
		合計	7,690分 (128.2時間)

