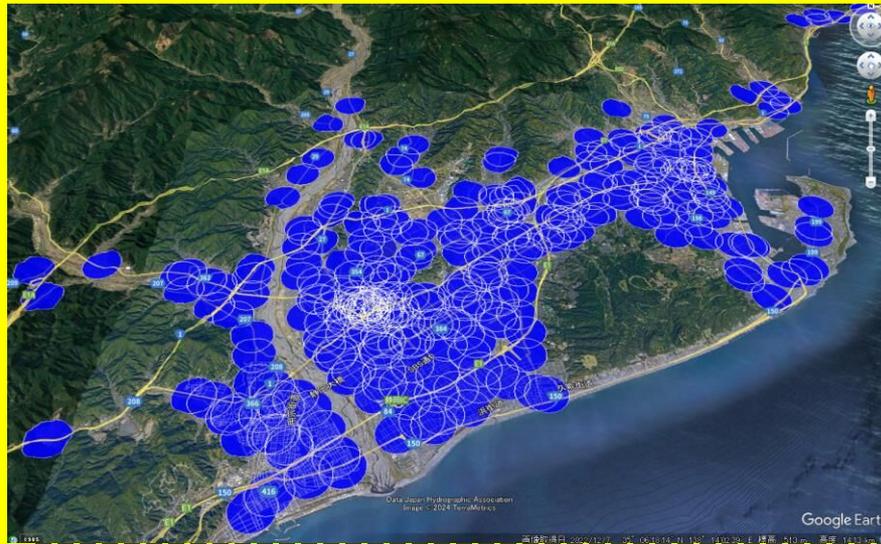


静岡市オープンデータ活用プロジェクト ～もっと使ってもらうためには？～



補注：©2024 TerraMetrics Data Hydrographic Association、Google Earth を使用

静岡市役所都市局都市計画部市街地整備課

1.オープンデータとは

オープンデータをもっといろいろな人に使ってほしい！

○オープンデータとは・・・データを営利非営利問わず、誰もが自由に再利用可能な形式で公開すること

○行政がデータをオープンするのはなぜ？どんなメリットがある？

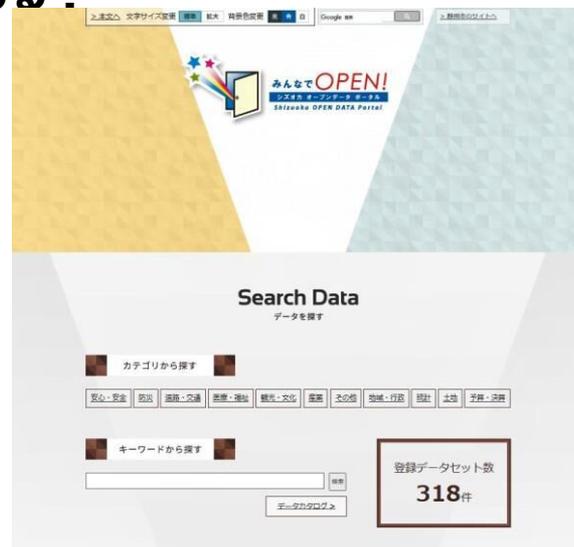
→官民協働による地域課題の解決を考えられる。

→行政の透明性、信頼性の向上

→地域経済の活性化

→行政における業務の高度化・効率化

→情報公開の総合的な推進



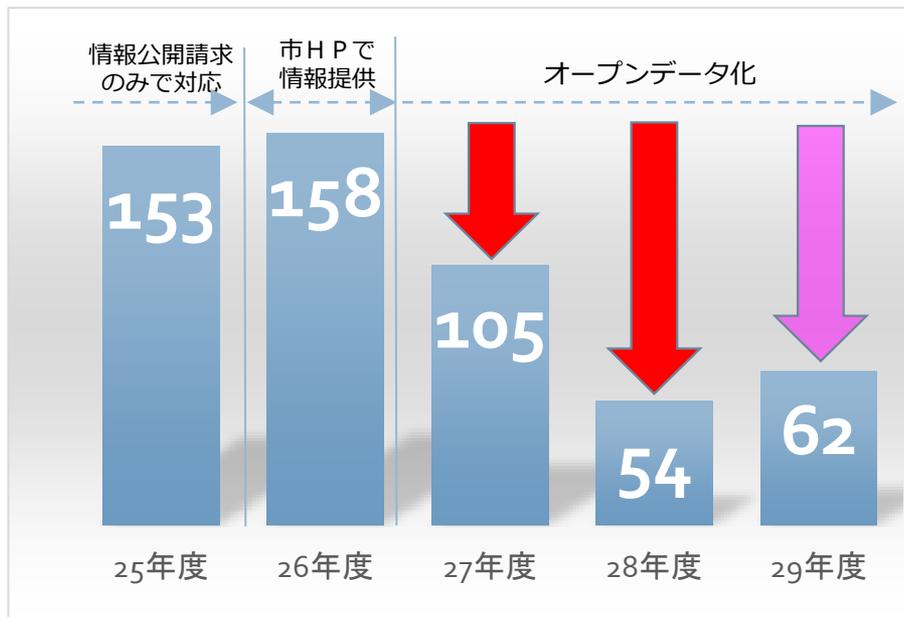
いいことばかりなので、推進しないのはもったいない。静岡市でも・・・
※総務省HP <https://open.cityshizuoka.jp>より

→シズオカ型オープンデータシステムの推進をスタート！

2.現状

オープンデータ公開後の状況

○情報公開の件数は減っている（事例として食品衛生許可台帳）



○直近のダウンロード数を見てみると…

公開データ数**6,196件** ダウンロード数**5,582件**（R4年度実績）

ダウンロード数が多い食品衛生許可台帳のダウンロード数**177件**

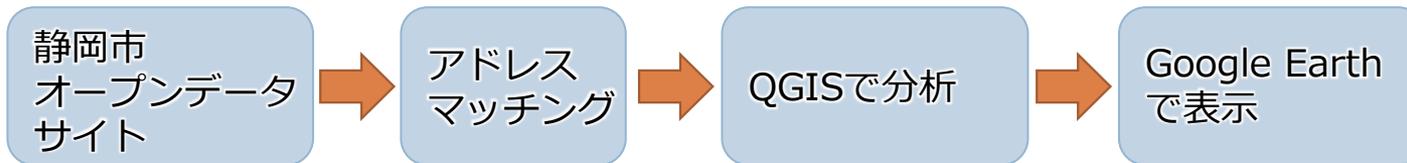
→もう少し提供する側もデータの公開の仕方を考えた方がいいかもしれない！

3.事例として・・・

データの価値を再認識してみる。

○食品衛生関係営業許可台帳を例に調べてみる。

→市内の食品販売業関係の位置データ（R3.3.31までは全数公開）



- ・食品衛生課が公開
- ・データの諸元を調査

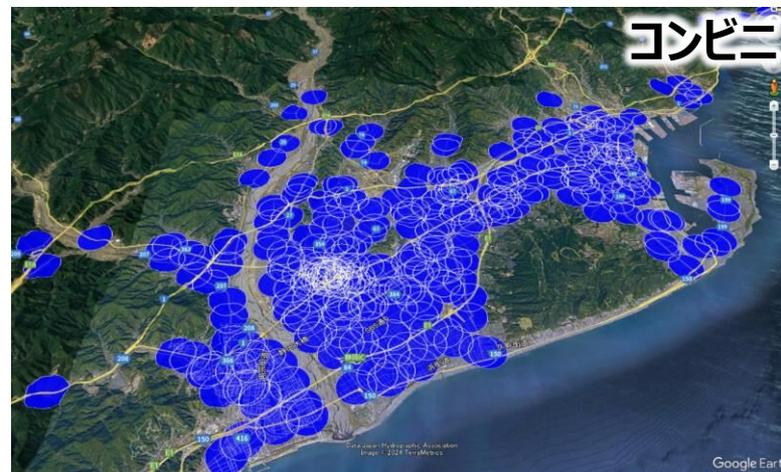
- ・地名地番
- 平面直角座標系に変換

- ・徒歩圏域500mで
- バッファ分析

- ・ビジュアル化



補注：都市構造可視化計画、地理院地図を使用



補注：©2024 TerraMetrics Data Hydrographic Association
Google Earth を使用

→都市構造可視化情報をさらに踏み込んで解析可能！空白箇所が一目瞭然！

4.行政オープンデータの価値とは？

利用者に聞いてみた。

○静岡県イノベーション拠点SHIPの「マーケティングかけこみ寺」に参加

これから起業を考えている人や、すでに起業して人、マーケティング業務を生業にしている人などが参加

→データの密度が薄い

→誰あてに発信しているデータなのかわからない？

→→行政のオープンデータはターゲティングできない？



※個人情報保護の観点から、一般の方の素顔はNGとします。

○ビッグデータ企業と打合せ

→行政情報の価値は正確さにあり。位置情報が正確なのは非常に重要

→単独データでは単一の情報しか得られない。

→データの重ね合わせにより、気づかないデータが作れるかもしれない

No image !

(すみません、写真を取り忘れました。)

5. 今後の方針①

オープンデータの提供の仕方を検討

○データは重ね合わせてから、その効果を発揮する。

→データのライブラリー化を検討する。

現状：

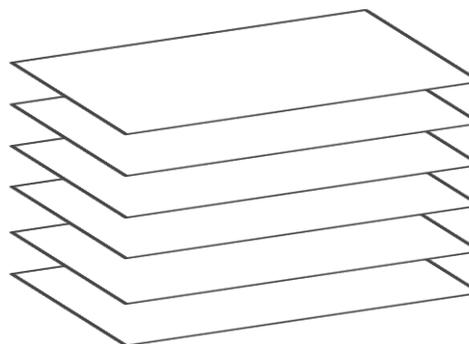
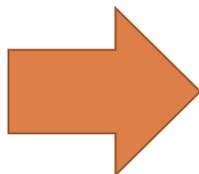
オープンデータは単独のデータのみで公開されている。複数データの重ね合わせは、ユーザー側で必要なデータをダウンロードして、重ね合わせをして使う。



改善策：

ユーザー側で重ね合わせをするのではなく、最初からライブラリー化したデータを提供できるようにサービスに換えてみる。

一つずつダウンロードかあ
めんどくさい・・・



ほしいデータを選んで
クリックすれば、ライ
ブラリーで出力！



6. 今後の方針②

魅力あるデータであることを伝える。

- 情報は面白いので、魅力ある伝え方を検討する。
→従来のダウンロードだけのサイトから、もっと直感的に見ることができるサイトにする。

現状：

オープンデータのカタログサイトは、文字の羅列。



改善策：

静岡市版のミクロなWEBGISやダッシュボードでデータをビジュアルで見せる機能を実装する。



※経済産業省HP <https://resas.go.jp/>より



※総務省HP <https://e-stat.go.jp/gis/gislp>より



Twinmotion
Unreal engine
Unity

**静岡市都市局は
データの見せ方を研究しています！**

Google Earth
QGIS
Re:earth

