

業 務 力 タ ロ グ 事 例 紹 介

令和4年2月1日
G空間サミット2022
鞍手町 総務課
井料 知己



本日の内容

1. 事例紹介の業務について

2. 活用方法とその効果について

3. 今後の課題



事例紹介の業務について

○ 「指定給水装置工事事業者」

あ行	か行	さ行	た行	な行	は行	ま～わ行
あ行						
住所	業者名	電話番号				
福岡市博多区那珂一丁目3番37号	(株) アースライン	092-982-0247				
八幡西区南王子町7-20	(有) アイオイ設備	093-641-7614				
宮若市鶴田890番地	(株) アイ・プラン	0949-32-1837				
行橋市字寺畔287番地	青井管材有限会社	0930-23-2280				
八幡西区香月西二丁目3番29号	(株) アクアプランナー	093-616-8540				
岡垣町旭台二丁目24番15号	(株) アクアマスター	093-282-4458				
広島県広島市中区上八丁堀8-8 第一ウエノヤビル6F	(株) アクアライン	082-502-6644				
福岡市東区松島三丁目14番6号オフィスパレア松島 I-B-1	(株) アクエアー	092-260-7298				
若松区東二島2-17-9	浅野設備工業	093-791-1781				
戸畑区境川二丁目9番13号	(有) 阿部工業	093-882-8997				

どの団体にもホームページ等に水道工事や修繕の依頼が可能な業者の情報が登録されており、各種情報を確認できる。



事例紹介の業務について

作成されているリストの内容

- ①登録業者の五十音順
- ②登録業者の所在住所順
- ③任意の番号順
- ④町内とその他住所地の五十音順

等々で作成

□□町

A社 □□町大字○○番地 AAAA-AA-AAAA

B社 □□町大字△△番地 BBBB-BB-BBBB

....

□□町周辺

C社 ◇◇市☆☆町○番地 XXX-XXX-XXXX

D社 ◆◆町大字★★番地 YYY-YYY-YYYY

....



事例紹介の業務について

☆ 「指定給水装置工事事業者」を業務
カタログに加えるようにした理由

○町のHPで公開は行っているが、五十
音順に業者の情報の掲示とPDF化し
た一覧表を掲示したもの

町内の業者が何社あるのか、どの業者が
利用可能であるかわかりにくいのでは？



事例紹介の業務について

ArcGIS **ダッシュボード**：1つの画面上で一緒に機能する複数の視覚化を表示



GISの勉強会で、**ダッシュボード**の作成に関する演習を受講



画面構成を容易に行うことができ、データ更新もCSVファイルから簡単に行えることが可能



事例紹介の業務について

公開している情報には住所情報や属性の情報が
あり、随時登録業者の更新が必要。



業者
情報
便性

対応決定！

性
利

を向上させることができる。



ついでにダッシュボードの復習にもなる
し、業務カタログにも登録できる・



本日の内容

1. 事例紹介の業務について

2. 活用方法とその効果について

3. 今後の課題



活用方法とその効果について

1. 基礎情報となる一覧からCSVファイルを作成する。

住所	給水装置工事事業者名	電話番号	基本属性を設定	市町村別	優先順位	経度	緯度
福岡市南区横手四丁目10番11号	㈱アースライン	093-23-1000		福岡市南区		130.650270	33.750270
北九州市八幡西区南王子町7-20	㈱アイオイ設備	093-23-1000		八幡西区			
宮若市鶴田890番地	㈱アイ・プラン	0949-32-1837	アイプラン	宮若市		130.650270	33.750270
行橋市大字寺畔287番地	青井管材㈱	0930-23-2280	アオイカンザイ	行橋市		130.964702	33.709679
岡垣町旭台二丁目24番15号	㈱ア	093-282-4458	アクアマスター	岡垣町		130.619904	33.857109
広島市中区上八丁堀8-8 第一ウナビル6F		082-502-8644	アクアライン	広島県広島市		132.464577	34.398299
北九州市八幡西区香月西二丁目3番29号	ア	093-616-8540	アクアプランナー	八幡西区		130.7302338	33.80538353
福岡市東区松島三丁目14番8号	ア	092-260-7298	アクエアー	福岡市東区		130.436281	33.627615
北九州市若松区東二島二丁目17番9号	浅野設備工業	093-791-1781	アサノセツビコウギョウ	若松区		130.756617	33.889953
北九州市戸畑区境川2丁目9-13	㈱阿部工業	093-882-8997	アベコウギョウ	戸畑区		130.846026	33.893007
中間市長津二丁目19番2号	アーバン・デザイン	090-7390-5000	アーバンデザイン	中間市		130.706771	33.828487
飯塚市下三緒15-3	㈱有光工務店	0948-23-4546	アリミツコウムテン	飯塚市		130.709661	33.631503
大阪市中央区瓦屋町3-7-3		06-7739-2525	イースマイル	大阪市		135.511232	34.668954
直方市大字頓野4099-5		0949-26-0707	イオハラセツビ	直方市		130.73682	33.750932
北九州市八幡西区陣原三丁目17-27		093-230-4809	イシイセツビ	八幡西区		130.738372	33.868197
福津市大字畦町450-37	イシイ設備工業	0940-42-2311	イシイセツビコウギョウ	福津市		130.521346	33.758719
遠賀郡遠賀町大字浅木463-28	石岡設備	093-293-4660	イシオカセツビ	遠賀町		130.673863	33.831075
鞍手町大字室木714番地	㈱石田商事	0949-43-2222	イシダショウジ	鞍手町		130.659884	33.74978

CSV形式
で保存

CSVファイル

Unicodeで
保存

CSVファイル
(文字コード
変換)



活用方法とその効果について

2. CSVファイルをArcGIS Onlineから取込み更新。

上書き ×

'指定給水装置工事事業者' 内のすべてのフィーチャとソースファイル '指定給水装置工事事業者.csv' を更新されたデータで上書きします。アップロードするデータのファイル名は、元のファイルと同じ名前である必要があります。

アイテム:

ファイルの選択

注意: アップロードするファイル内のフィールド名およびレイヤーは、すべて元のファイルのものと同じでなくてはなりません。



活用方法とその効果について

3. マップに反映して、最新の情報を閲覧可能に。

指定給水装置工事事業者マップ (地図表示内の業者名が左側のリストに表示されます。) 令和3年12月現在

指定給水装置工事事業者 (鞍手町内)

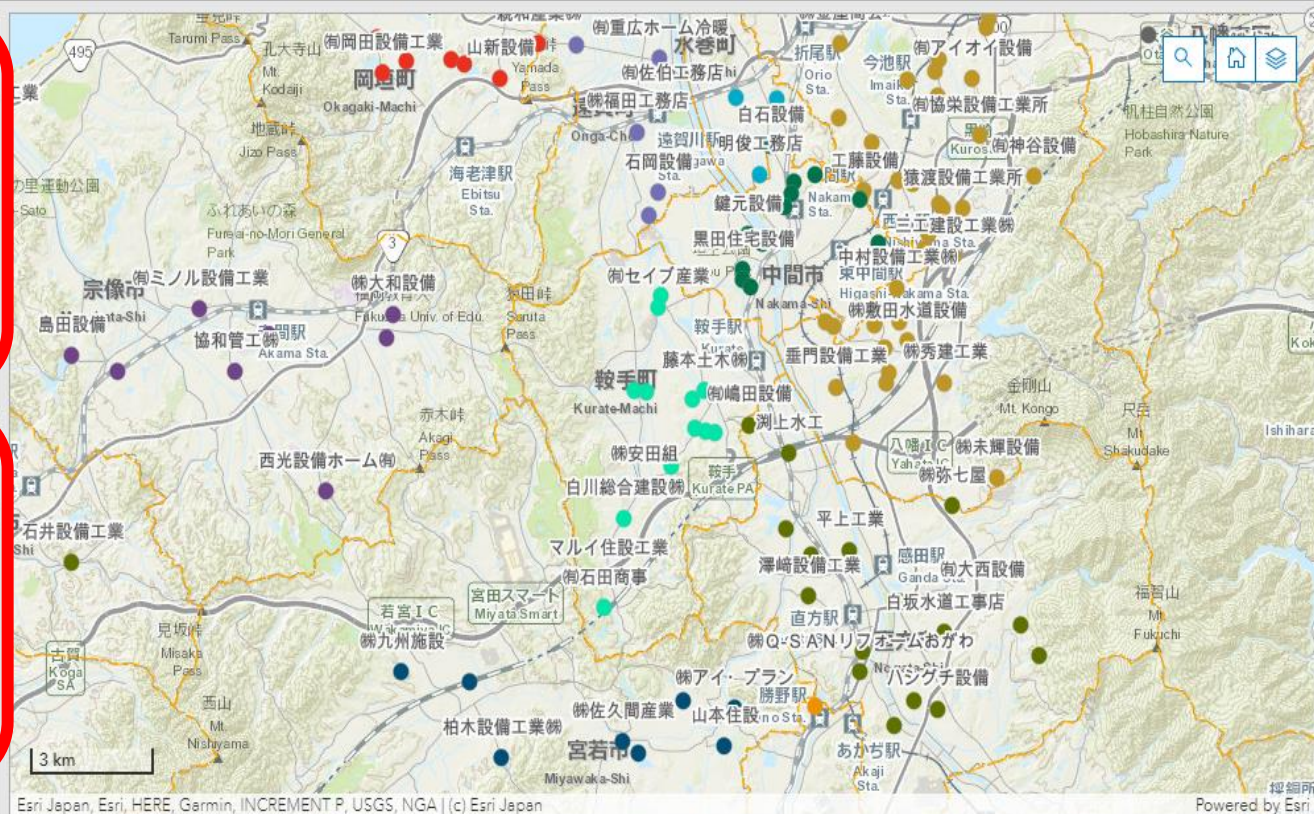
リストを押下すると移動します。

- 御石田商事 ☎0949-43-2222
鞍手町大字室木714番地
- 大山土木㈱ ☎0949-42-2060
鞍手町大字新延2603-1
- 御金村組 ☎0949-42-0419
鞍手町大字新延2647-6
- ㈱三新建設 ☎0949-42-7540
鞍手町大字中山2420番地1

指定給水装置工事事業者 (近隣市町内)

リストを押下すると移動します。

- 御アイオイ設備 ☎093-641-7614
北九州市八幡西区南王子町7-20
- ㈱アイ・プラン ☎0949-32-1837
宮若市鶴田890番地
- ㈱アクアプランナー ☎093-616-8540
北九州市八幡西区香月西二丁目3番29号
- ㈱アクアマスター ☎093-282-4458



○業者の表示を識別し易くするために町内・町外に表示する内容を分離。



活用方法とその効果について

3. マップに反映して、最新の情報を閲覧可能に。

指定給水装置工事事業者マップ (地図表示内の業者名が左側のリストに表示されます。) 令和3年12月現在

指定給水装置工事事業者 (鞍手町内)

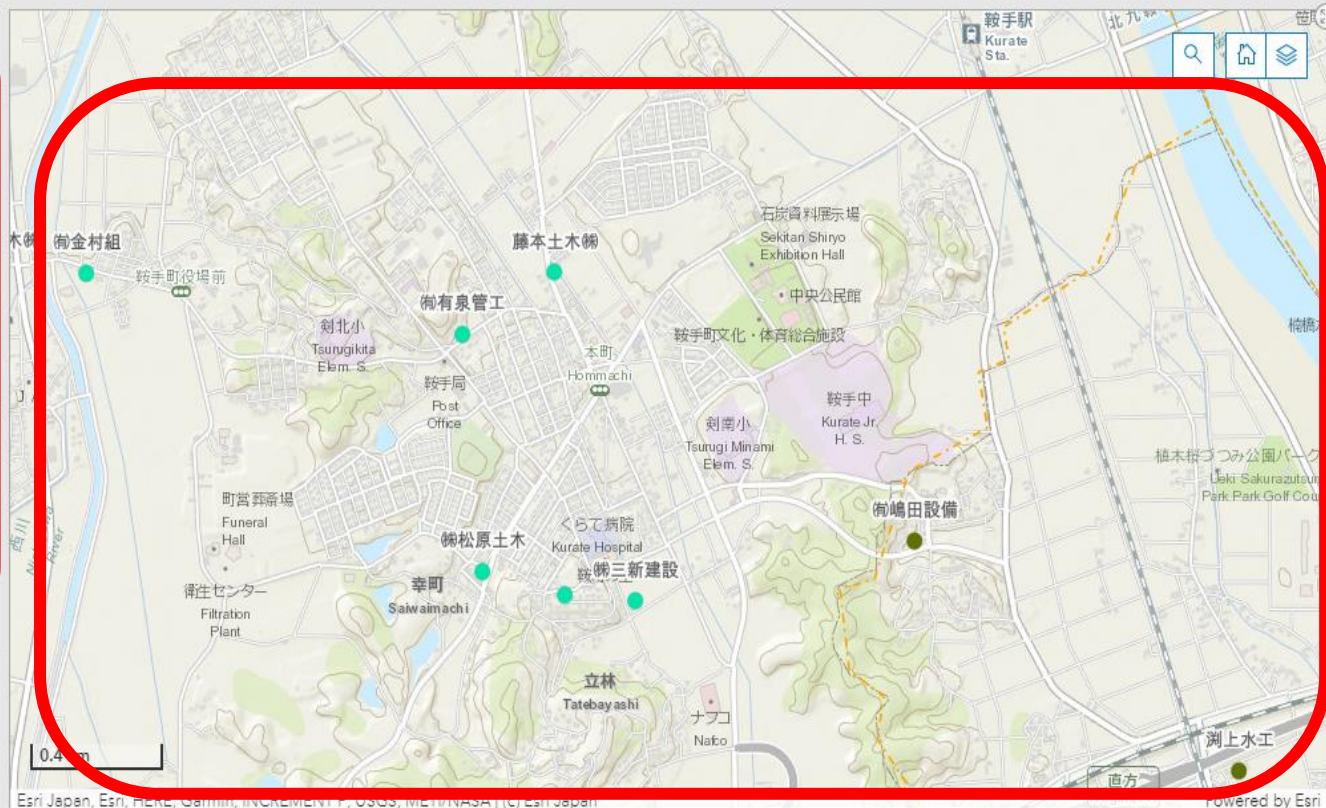
リストを押下すると移動します。

- 銜金村組 ☎0949-42-0419
鞍手町大字新延2647-6
- 佛三新建設 ☎0949-42-7540
鞍手町大字中山2420番地1
- 佛第一建設工業 ☎0949-42-6381
鞍手町大字中山2446-24
- 藤本土木㈱ ☎0949-42-0132
鞍手町大字中山2880番地2

指定給水装置工事事業者 (近隣市町内)

リストを押下すると移動します。

- 銜嶋田設備 ☎0949-28-1909
直方市植木2217-4
- 淵上水工 ☎0949-28-0496
直方市大字植木1124番地



○マップに表示されている業者情報がリストに表示。



活用方法とその効果について

3. マップに反映して、最新の情報を閲覧可能に。

指定給水装置工事事業者マップ (地図表示内の業者名が左側のリストに表示されます。) 令和3年12月現在

指定給水装置工事事業者 (鞍手町内)
リストを押下すると移動します。

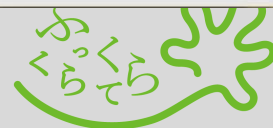
- 大山土木㈱ ☎0949-42-2060
鞍手町大字新延2603-1
- 銚金村組 ☎0949-42-0419
鞍手町大字新延2647-6**
- ㈱三新建設 ☎0949-42-7540
鞍手町大字中山2420番地1
- ㈱第一建設工業 ☎0949-42-6381
鞍手町大字中山2446-24

指定給水装置工事事業者 (近隣市町内)
リストを押下すると移動します。

データがありません

Esri Japan, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA | (c) Esri Japan Powered by Esri

○リストを選択すると直接ポイントを移動。



本日の内容

1. 事例紹介の業務について

2. 活用方法とその効果について

3. 今後の課題



今後の課題

- ダッシュボードの機能を活用して作成を行ったマップはその後、「排水設備指定工事店」と「施設別受入可能人数」しかなく新たなマップが作成できていない状況。
“見やすく”、“メンテナンスしやすい”**マップ作り**にもう少し力を注いでいく。
- 登録する項目の座標情報の取得方法について、件数が多いほど時間がかかってしまっている状況。効率良く取得するための手順の整備を行っていく。
- 登録している業務カタログは、まだまだ他の団体に比べると少ない状況。今回公開が行われることを契機に、参考にできるものを積極的に取り込んで、“みんな”が使えるマップの裾野を広げる。



**最後までご清聴いただきまして
ありがとうございました。**

鞍手町 井料

