



# 室蘭市のオープンデータの取り組みと アーバンデータチャレンジ2014への期待

室蘭市 企画財政部  
企画課[高度情報推進]





# 室蘭市の概要

北海道室蘭市

開港	明治5年6月(室蘭海関所設置)
市制施行	大正11年8月1日
面積	80.64 平方km
人口	90,497人(H26.5末)



## 名前の由来

室蘭の語源はアイヌ語の「モ・ルエラン」から転化したもので『小さな坂道の下りたところ』という意味です。崎守町旧仙海寺前の坂がゆかりの坂といわれています。

## おいたち

明治5年、北海道開拓計画の第一歩として函館-森-室蘭-札幌を結ぶ札幌本道の開削のときに、トキカラモイ(現・海岸町)に木造棧橋を築いたのが室蘭港の始まりです。

以来、室蘭・森間の定期航路の開設や、岩見沢までの鉄道敷設などで、本州と北海道を結ぶ海陸交通の要衝として発展し、大正11年8月1日に市制が施行されました。

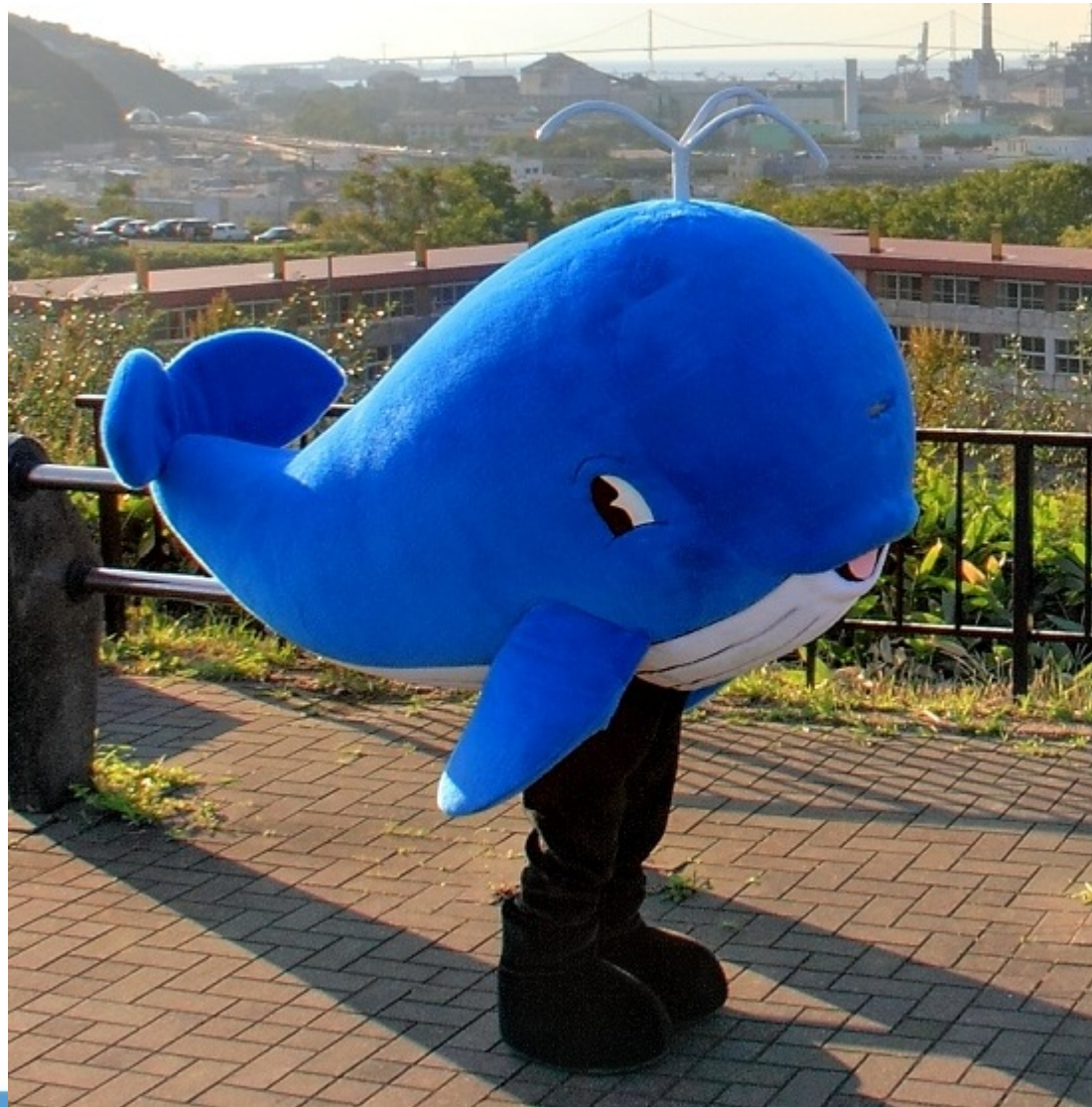


MuroranCity



くじらん

北海道室蘭市



MuroranCity



# 自治体の動き

## 北海道室蘭市

日本のオープンデータ都市数:36

全体図/ALL

2014/6/17現在

都市名	ライセンス	開始日	星	内容
福井県鯖江市	CC BY	2012-01-30	5	公共施設、観光(写真付き)、さばえ検定、人口統計、議員、動物園、文化財、バス、画像地図、消火栓、ごみ情報
福島県会津若松市	CC BY	2012-07-23	4	人口統計、公共施設
千葉県流山市	CC BY	2012-10-01	4	避難所、公共施設、ごみ情報、文化財、駐輪場、人口統計、郵便番号、議会
石川県金沢市	独自	2013-01-24	3	観光、公共施設、バス停
神奈川県横浜市金沢区	CC BY	2013-10-25	3	施設、観光、子育て
福井県坂井市	CC BY	2013-05-08	3	ウォーキングマップ、避難所、津波ハザードマップ
石川県野々市市	CC BY	2013-06-03	3	バス停、避難所
福井県越前市	CC BY	2013-06-24	3	観光
青森県	独自	2010-09-11	1	映像素材
秋田県横手市	CC BY	2013-08-12	4	避難情報、AED設置情報、公共施設、フリースポット
静岡県	CC BY	2013-08-27	3	観光、災害、地層、公共施設、予算、街灯、他
北海道室蘭市	CC BY	2013-08-30	3	防災、生活
神奈川県横浜市	CC BY	2013-10-02	3	子育て、教育、危機管理
千葉県千葉市	CC BY	2013-10-15	3	人口統計
福井県福井市	CC BY	2013-10-21	4	公式サイト内の文章(個別指定を除く全部)
石川県内灘町	CC BY	2013-11-01	3	避難所、AED、バス停留所
静岡県裾野市	CC BY	2013-11-07	4	人口統計
福井県敦賀市	CC BY	2013-11-29	4	避難所
福井県	CC BY	2013-12-26	3	防災、都市計画、医療・子育て、制度融資、森林、観光・グルメ、学校、行政・税金、統計、その他
群馬県前橋市	CC BY	2014-01-10	3	イベント、統計、施設、T1グランプリ
大阪府大阪市	CC BY	2014-01-17	3	施設、防災
岐阜県	CC BY	2014-01-23	4	ぎふっこ参加店・企業、名水、決算
新潟県糸魚川市	CC BY	2014-02-12	4	人口、決算、乗換乗車数
福岡県福岡市	独自	2014-02-14	2	No.1データ
岐阜県大垣市	CC BY	2014-02-21	3	幼稚園・保育園、小学校・中学校、駐車場・駐輪場、避難所、AED
福井県永平寺町	CC BY	2014-03-12	3	避難所、施設
愛知県名古屋市	CC BY	2014-03-17	3	PM2.5
神奈川県大和市	CC BY	2014-03-20	3	施設、医療、子育て、AED、交通、交差点、他
愛知県	CC BY	2014-03-28	3	暮らし、環境、まなぶ、あそぶ、県政、地域情報
鳥取県	CC BY	2014-03-31	2	データ全般
神奈川県相模原市	CC BY	2014-04-01	3	人口、公共施設、会計、避難所、AED、雨量、気象年報
神奈川県川崎市	CC BY	2014-04-09	3	避難所
埼玉県さいたま市	CC BY	2014-04-11	3	避難所
長野県須坂市	CC BY	2014-05-01	2	統計、財政
神奈川県藤沢市	CC BY	2014-06-04	2	人口、避難所、消防署、福祉施設
徳島県	CC BY	2014-06-13	3	暮らし、教育・文化、観光・物産、産業・労働、県土づくり、行政・地域、防災、統計

室蘭市は12番目っぽい。



室蘭市がオープンデータを始めたのは12番目みたいです。

が、GISでそのまま読み込み可能な形式(Shape)でオープンデータを公開したのは、全国市町村で1番です。(たぶん)

本当は、日本で1番を狙ってました…。(>\_<)

都市計画現況図をShapeでオープンデータ公開したのは初めてかな？

オルソをオープンデータ公開したのは日本初です。(たぶん)



H23年度 H24年度に全庁型統合GISの導入決定！ \ (^\_^) /  
検討の中で、「市民向けの地図サービスはしないのか？」 (◎\_◎;)  
市民向けGISをやると、導入費が膨れるし、メンテも増えちゃう！ (>\_<)  
しかも、すでにGoogleMapsとかYahooロコとか無料の地図サービスはいっぱいあるし、市役所が作っても使いにくいものが多い……。



整備したデータを公開しちゃえば、誰かがGoogleMapsに重ねてくれるかも！  
ということで、市民向けGISは導入しないことに。

H25. 4 GISが稼働！

H25.7.10 情報化推進委員会にて、オープンデータ推進を決定

H25.8.30 第1弾として、防災系のデータを中心に公開開始



## ●室蘭市が考えるオープンデータは・・・

- ・データの公開に際し、**手間、費用をかけない!**
  - データのチェックはしない。利用者責任で!
  - 公開のためのデータ修正もしない。

## ●公開しているデータは・・・

GISの構築で整備した様々なデータを中心に、個人情報などを除いた公開して問題がないデータについて、ホームページ公開。

テキストデータは座標付きCSVで、空間情報はShapeで公開。

今後は、XML、RDF等も検討。

平成26年6月現在、24データを公開。  
都市計画現況図のShapeデータや航空写真データも公開中!



## ●オープンデータの成果への期待

自治体にとって、オープンデータの成果を示すことが難しい。



UDCのワークショップを開催する



地域住民も、ワークショップの成果で満足感が得られる。



自治体も、住民にオープンデータを理解してもらえる。

さらに！

地域外からも人が集まるかも。



地域内では気がつかない課題やアイデアが出るかも。





## ●地方開催の必要性

都市部ではかなり多くアイデアソン、ハッカソンなどが開催されている。  
ハッカソン疲れなんて話も・・・。



が、地方での開催は少ない。



アイデアソンって何？というのが現状  
また、イベントを行うノウハウやファシリテーターなどが不足している。



UDCによって、アイデアソンなどの運営ノウハウの蓄積にも期待！



ご静聴ありがとうございました！

本講演に関するお問い合わせ：  
室蘭市企画財政部企画課[高度情報推進]  
Tel: 0143-25-2712  
Mail: [maruta@city.muroran.lg.jp](mailto:maruta@city.muroran.lg.jp)