

## 記事

[Henrique Dias](#) · 2021年1月28日 3m read

[Open Exchange](#)

## IRISで世界中の予防接種を追跡

2020年に世界を襲ったパンデミックの影響で、COVID-19のニュースや数字をみんなでフォローするようになりました。

これを機に、世界の予防接種の数を追いかけて、シンプルで楽しいものを作ってみてはいかがでしょうか。

この課題に立ち向かうために、私は[Our World in Data](#)で提供されたデータを利用しています。世界最大の問題を解決するための研究とデータ。

Github上にCOVID-19のデータで専用のリポジトリを用意してくれていて、そのワクチンのデータを持ってトラッカーを手伝ってくれました。

もしあなたが彼らを知らなかったら、それをチェックしてみてください、それはあなたにとって価値ある時間です。

[Github repository](#)

アプリケーション iris-vaccine-trackerには、3つの異なるページがあります。

1. メインダッシュボード
2. ダッシュボードに表示されている詳細情報のデータ表
3. ヒートマップ

## ダッシュボード

メインダッシュボードでは、世界中の予防接種の状況を簡単に知ることができます。

最初のウィジェットは:

- ワクチンを何本接種しているのか
- ワクチン接種に関する情報を提供している国はどれくらいあるのか
- これまでに申請した予防接種の合計。

2つ目のウィジェットでは、最も重要な予防接種数の多いトップ10の国の予防接種を時系列で見ることができます。

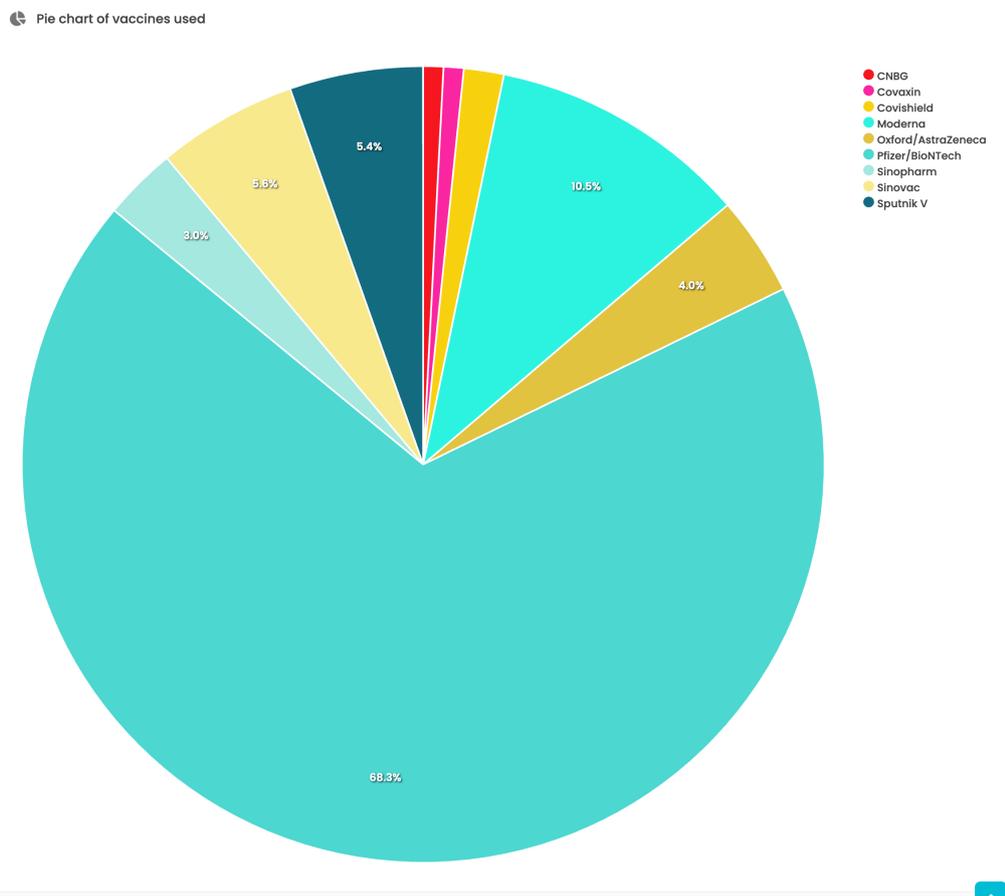
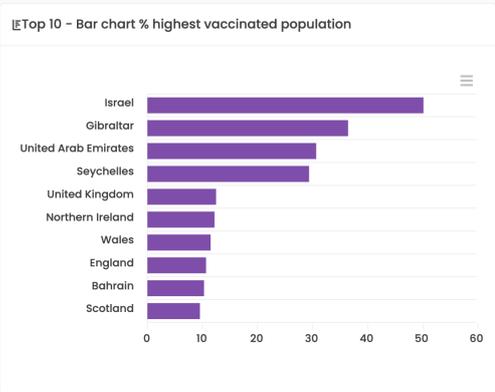
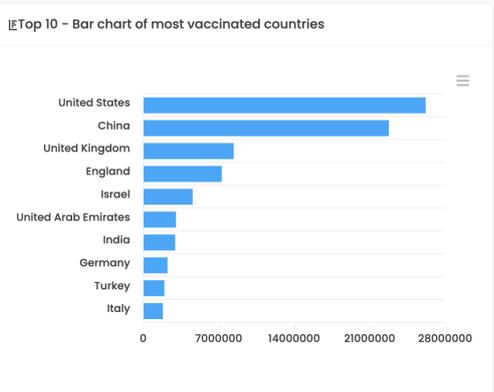
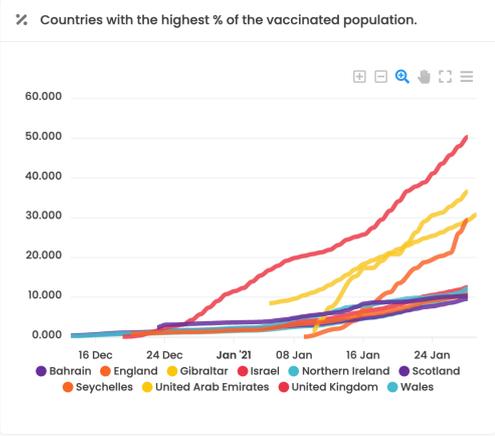
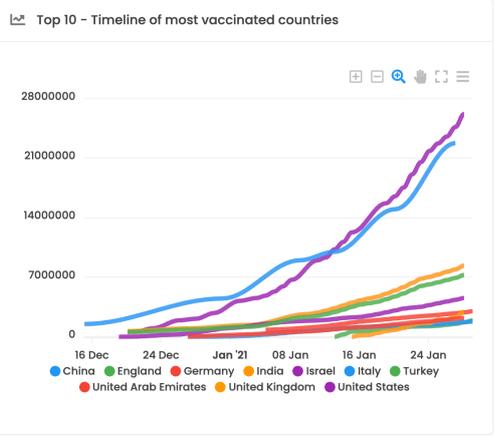
3つ目のウィジェットは、これまでの予防接種の合計がトップの国の棒グラフを提供しています。

最後のウィジェットには、ワクチンの分布があります。どのワクチンが使用されているか、そして使用率です。

**Menu**

- Dashboard
- Data
- Datatable
- Map

9 Vaccines | 62 Countries | 96,206,972 Total Vaccinations



## データテーブル

データ表には、メインダッシュボードがまとめた詳細な情報が表示されています。

## ヒートマップ

ヒートマップは、メインダッシュボードとデータテーブルで既に使用した情報を使用した別のビューですが、国の永續テーブルで提供された詳細を使用しています。amCharts ライブラリは、ISO コード Alpha2、国名、および値を使用して、この素晴らしいチャートを作成しています。

## デモ

<http://iris-vaccine-tracker.eastus.cloudapp.azure.com:52773/csp/irisapp/...>

このアプリを気に入って頂けた方は、虹彩ワクチン追跡者に投票してください!

<https://openexchange.intersystems.com/contest/current>

[#API #コンテスト #ダッシュボード #分析 #InterSystems IRIS](#)  
[InterSystems Open Exchange](#)で関連アプリケーションを確認してください

---

### ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/iris%E3%81%A7%E4%B8%96%E7%95%8C%E4%B8%AD%E3%81%AE%E4%BA%88%E9%98%B2%E6%8E%A5%E7%A8%AE%E3%82%92%E8%BF%BD%E8%B7%A1>