

# P14



## 国際的視野の涵養

グローブでは、観測で得られたデータを GLOBE データベースにアップロードし、世界の GLOBE 参加校と共有することができるほか、世界各地の観測データを得ることができます。世界規模の研究活動に参加し、世界各地の観測データに触れることは、国際的視野を育むとともに、「世界とつながっている感覚」は児童・生徒の意欲、目的意識の向上にもつながっています。

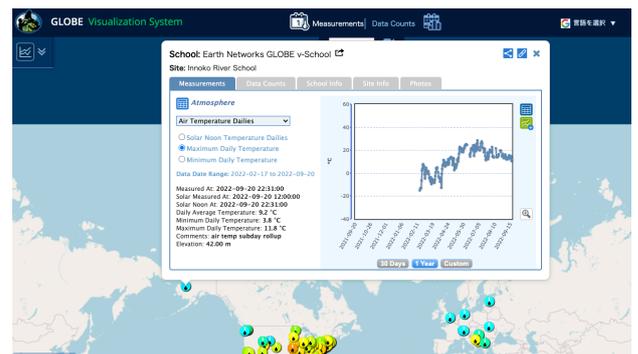
## データの送信と活用

アメリカ本部のウェブサイト (<https://www.globe.gov/>) には、日々の更新データがアップされ、タイムリーに各国の活動状況を確認することができます。

また、データの活用ツール (Visualization System) を使って、世界各地のデータを閲覧、グラフ化、エクスポートすることが可能であり、世界各地のデータの閲覧や比較を行うことができます。また、Advanced Data Access Tool (ADAT) を使い、日付や観測場所、標高などで検索し、興味のあるデータを CSV ファイルにダウンロードして比較・分析することもできます。



全世界での観測状況



Visualization System を利用したデータのグラフ化

### 関連資料

■ GLOBE アメリカ本部

<https://www.globe.gov/>

■ Visualization System

<https://www.globe.gov/globe-data/visualize-and-retrieve-data>