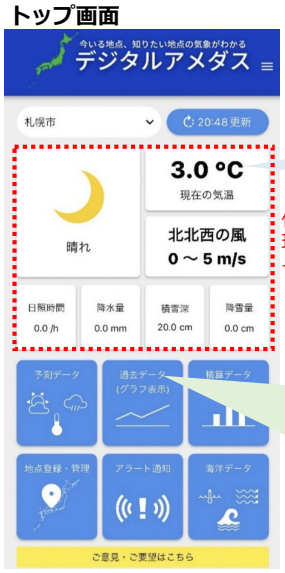


- 気象庁では、アメダス等の観測データを活用し、全国の気象の分布を解析した解析雨量や推計気象分布といった「**面的気象情報**」を提供しています。
- 「デジタルアメダスアプリ」は、この面的気象情報から任意の地点の気象データを時系列で表示する機能など、情報の利便性を向上する各種機能を搭載しています。

デジタルアメダスアプリ

任意の地点の具体的な値を様々な方法で表示することができます。

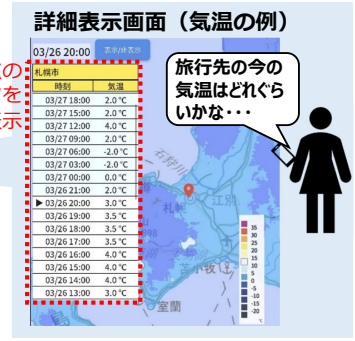
トップ画面



任意の地点の時系列データを表形式で表示

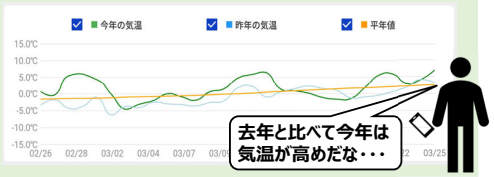
任意の地点の現在のデータを一覧で表示

詳細表示画面（気温の例）



過去データ表示画面（気温の例）

任意の地点の気象データの推移をグラフで表示



観測点の無いところのデータ
→解析値であること（推定値であること）に注意

アプリのインストールは、アプリストアから「デジタルアメダス」を検索して下さい。
下記QRコードからもインストールいただけます。

iPhone

Android

※QRコードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。

＜様々な分野におけるアプリの活用事例＞

- ここに記載した活用事例はあくまで一例であり、アプリに搭載している各種データや機能を活用することで、様々な分野で気象データをご活用いただけます。

生活情報

- 自宅や職場、学校などの気象データから当日の服装や傘の持参の要否を判断
- 洗濯物をベランダに干すことの可否を予測データから判断



観光

- 旅行先の予測データから、観光ルートや訪問先を判断
- フェリーの出航・欠航の見通しを把握するため、波浪データを利用



産業利用（農業）

- 小麦の収穫時期の判断に積算データ（温度）を活用
- 長いもの適切な追肥時期の判断に積算データ（降水量）を活用
- 農薬の散布、ビニールハウスの管理等に風の情報を利用



産業利用（水産業）

- 海面水温の予測データをサーモンの養殖における水温の監視に活用
- 海洋データの波浪を漁船の出港可否の判断に活用



産業利用（飲食サービス業）

- 予測データから来客数や注文数を見積もり、仕入れ量を判断
- 過去データと集客状況から今後の集客の見通しを検討



防災

- ライブカメラやアメダス等を補完する情報として積雪深の情報を除雪作業等の判断に活用
- 熱中症警戒アラートの通知を熱中症対策に活用



＜アプリで利用いただける各種データ・機能＞

①気象データ（地図表示）

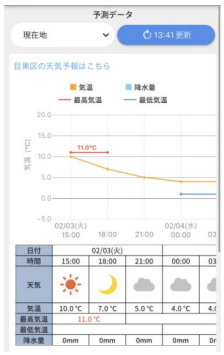


- 面的気象情報を地図上で表示
- 気象データを閲覧したい地点を選択すると、過去から現在、予測までのデータを時系列で表示

閲覧可能な要素

天気	気温
降水量	日照時間
積雪深	降雪量
雷の動き	地上風
雨雲の動き	

②予測データ



- 現在地又は登録地点の24時間先までの天気・気温・降水量を表示
- 気温と降水量は時系列グラフで表示し、最高気温と最低気温と併せて確認可能
- さらに先の予報は、気象庁HPへのリンクを掲載

③過去データ（グラフ表示）

- 気象データの今年の推移を昨年や平年と比較したグラフを表示
- 表示期間は、直近1か月、3か月、半年及び年初からで選択可能

閲覧可能な要素

気温
降水量
日照時間



④積算データ

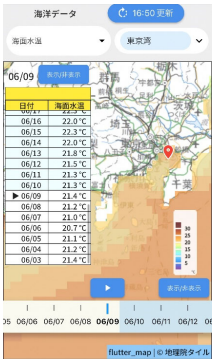


- 現在地又は登録地点における任意の期間の積算データを表示
- 選択可能な期間は、2022年1月1日から昨日まで
- 気温については、積算する気温の下限を設定可能

閲覧可能な要素

気温	降水量
日照時間	降雪量

⑤海洋データ



- 面的海洋情報を地図上で表示
- 海洋データを閲覧したい地点を選択すると、過去から現在、予測までのデータを時系列で表示

閲覧可能な要素

海面水温	波高	波浪
表層水温（水深25m,50m,70m,100m）		
表層海流（海面,水深25m,50m,70m,100m）		
塩分（水深50m）		
海氷密接度		

⑥アラート通知



- 現在地又は登録地点に対して、情報が発表された際にプッシュ通知を受ける情報を登録
- 通知を受けられる情報は、雷注意報、霜注意報、熱中症警戒アラート

スマホの通知画面



⑦地点登録・管理



- 繰り返しデータを閲覧したい地点を地図上で選択し、地点名を登録
- 各種データを閲覧する際や、アラート通知を受ける地点を海上地点を含め15地点まで登録可能

登録地点リスト表示



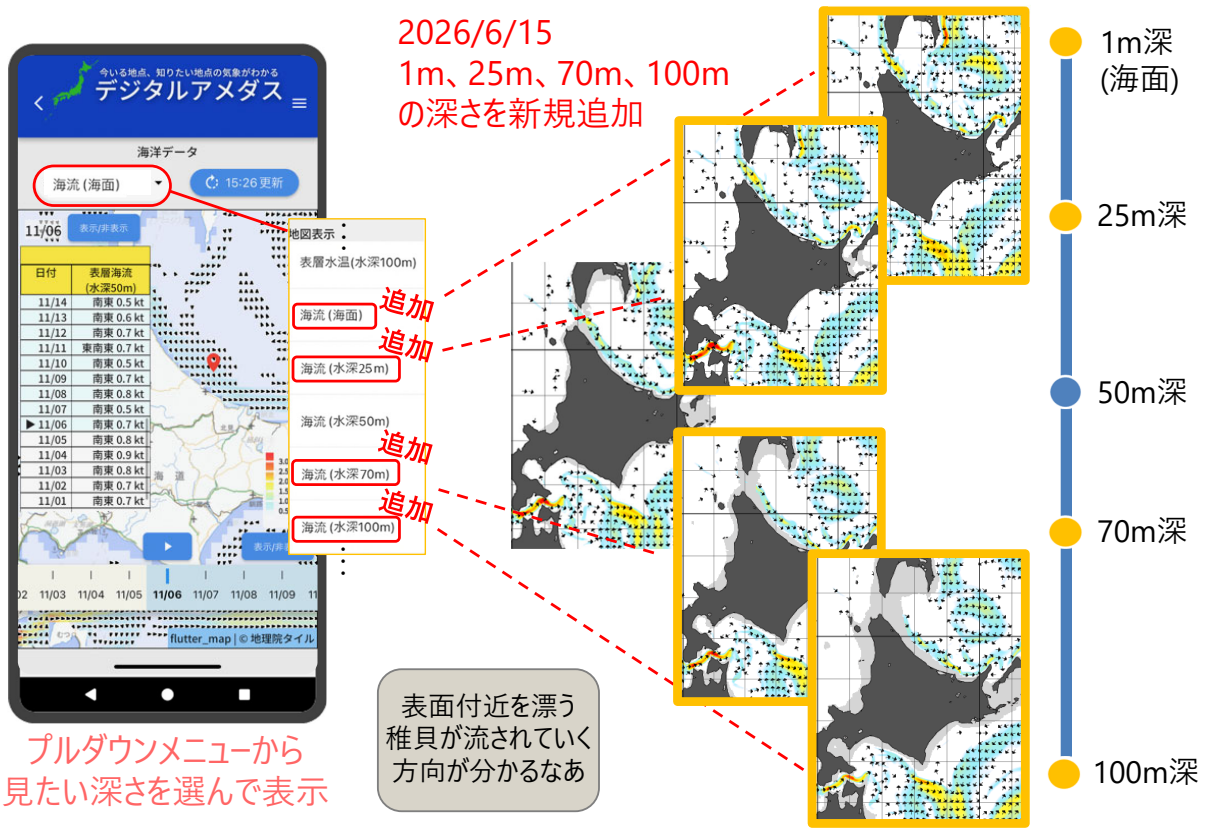
⑧ご意見・ご要望



- 面的気象情報やアプリに搭載している各種機能の利活用状況やニーズを把握するコメント送信機能を搭載
- 特に利用している情報とその目的、情報に対する要望に関する選択式の質問に加え、自由記述欄から意見・要望を送信可能

海洋データの使い方（例）　～海流～

数日前から30日先までのデータを確認できます



海洋データの使い方（例）　～海面水温～

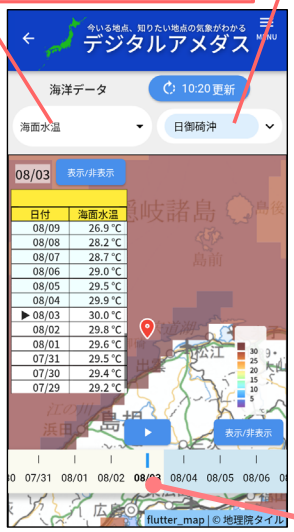
海洋上の任意の地点も登録可能
（地点名設定も可能）

海流・海面水温の他にも、塩分や波浪、沿岸域の海面水温グラフの表示も可能

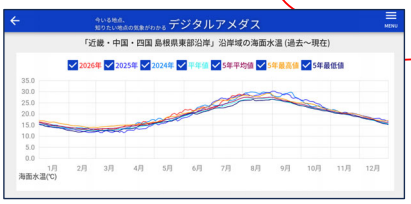
「海面水温」の他、
表層水温（水深25mなど）
も選択可能

プルダウンメニューから
見たい深さを選んで表示

- 海面水温
- 表層水温(水深25m)
- 表層水温(水深50m)
- 表層水温(水深70m)
- 表層水温(水深100m)

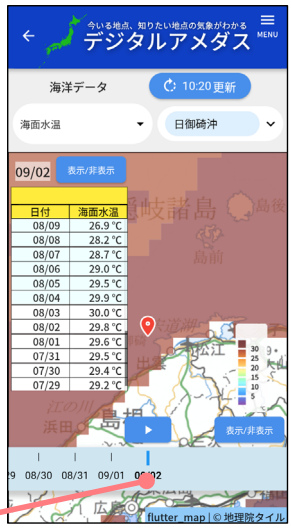


8月3日



数日前から30日先までのデータを確認できます（日付指定、動画表示可能）

表示する日を選択可能



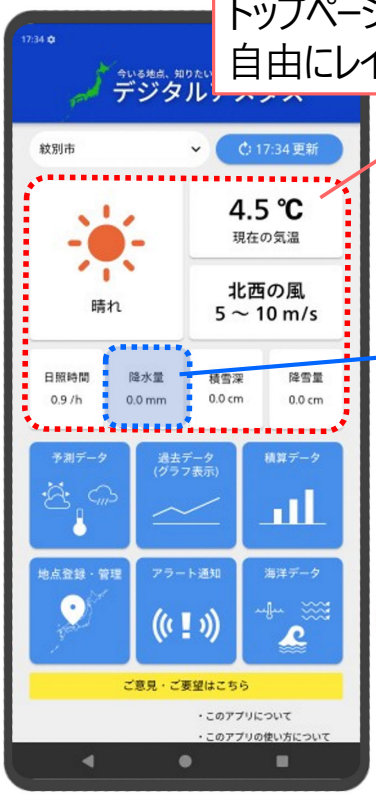
9月2日 予測

海上の地点登録、トップページの表示要素のカスタマイズ

見たい場所を登録しておくと



トップページに見たいデータを自由にレイアウト



表示をカスタマイズできる！

例えばここに、25mの深さの海水温を表示させることも可能

見たい場所の見たいデータをワンタッチで確認