

2023年6月5日

**「ウェザーニュース」が年間を通して天気予報サービスにおける予報精度 No.1 を獲得
株式会社東京商工リサーチ調べ(調査期間 2022年1月1日～12月31日)**

株式会社ウェザーニューズは、第三者機関(株式会社東京商工リサーチ)が行った天気予報の精度に関する調査において、当社の天気予報サービス「ウェザーニュース」を含む日本国内の主要な天気予報5サービスの中で、予報精度(適中率)No.1を昨年(2022年6月)に引き続き獲得しました。

昨年の調査では調査期間が2022年1月1日～5月31日の5か月間でしたが、今回の調査では2022年1月1日～12月31日と年間を通しての調査結果となり、「ウェザーニュース」が2022年の1年間で最も高い予報精度のサービスとして評価されました。

当社では予報精度向上のため、全国13,000か所の観測網を展開し、さらにユーザーの皆さまから寄せられる天気報告や空の写真(ウェザーレポート)を天気予報に活用してまいりました。また、2018年からさらなる天気予報の精度向上に取り組み、毎日予報の評価と改善を続けております。今後も一層の天気予報の精度向上に努め、ユーザーの皆さまに信頼していただける天気予報を目指してまいります。

以下、第三者機関(株式会社東京商工リサーチ)による調査結果(抜粋)

■ 調査対象

「ウェザーニュース」を含む日本国内の主要な天気予報5サービス

■ 調査期間

2022年1月1日～12月31日の1年間

■ 調査項目

気象庁が発表している天気予報の検証指標に基づく、調査期間の各サービスの適中率

分割表		予報		
		降水あり	降水なし	計
実況	降水あり	A	B	N1 = A+B
	降水なし	C	D	N2 = C+D
	計	M1 = A+C	M2 = B+D	N = A+B+C+D

※ 適中率とは上記の分割表をもとに下記の計算式を用いて算出する。

「適中率(%) = (A+D) ÷ N × 100」

※ 降水の有無については以下のように判定する。

	降水量の観測値
降水あり	1mm 以上
降水なし	1mm 未満

※ 検証方法の説明(気象庁 HP) <https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/kensho/explanation.html>

■ 調査方法

- ① 毎朝 5 時時点の全国指定 142 か所の観測地点における当日の天気予報を収集する。
- ② 気象庁が発表するアメダスの過去データより、当日の降水の有無を判定する。
- ③ 上記情報をもとに期間中毎日の各地点の判定結果を蓄積し、対象期間の適中率を測定する。

■ 調査対象範囲

以下の全国指定の 142 か所の観測地点

<北海道>

稚内、旭川、留萌、札幌、岩見沢、倶知安、紋別、網走、北見、根室、釧路、帯広、室蘭、浦河、函館、江差

<東北>

むつ、青森、八戸、秋田、横手、盛岡、宮古、大船渡、仙台、白石、酒田、新庄、山形、米沢、福島、若松、小名浜

<関東>

水戸、土浦、大田原、宇都宮、みなかみ、前橋、熊谷、秩父、さいたま、東京、大島、八丈島、父島、銚子、千葉、館山、横浜、小田原

<中部>

長野、松本、飯田、甲府、河口湖、三島、網代、静岡、浜松、名古屋、豊橋、高山、岐阜、津、尾鷲、相川、新潟、長岡、高田、伏木、富山、輪島、金沢、福井、敦賀

<近畿>

彦根、大津、舞鶴、京都、大阪、豊岡、神戸、奈良、風屋、和歌山、潮岬

<中国四国>

津山、岡山、庄原、広島、西郷、松江、浜田、米子、鳥取、徳島、日和佐、高松、新居浜、松山、宇和島、高知、室戸岬、清水、萩、山口、下関、柳井

<九州沖縄>

八幡、飯塚、福岡、久留米、中津、日田、大分、佐伯、厳原、佐世保、長崎、福江、伊万里、佐賀、阿蘇乙姫、熊本、人吉、牛深、高千穂、延岡、宮崎、都城、鹿児島、鹿屋、種子島、名瀬、名護、久米島、那覇、南大東島、宮古島、与那国島、石垣島

■ 調査結果

「ウェザーニュース」が[※]、天気予報サービス予報精度 No.1

※ 株式会社東京商工リサーチ調べ(2023 年 5 月時点)

※ 信頼水準 95%、許容誤差 5%とした場合に、1 年間の予報精度を把握する上で必要十分なサンプル数を確保。

※ 対応なし片側 t 検定にて結果に統計的な有意差があることを確認。

(関連リンク)

ウェザーニュースの予報精度向上の取り組み

https://weathernews.jp/about_forecast/

-「当たらない」を減らす新たな取り組み

https://weathernews.jp/kaizen_map/

-精度の高い予報を支える3つのポイント

https://weathernews.jp/about_forecast/point.html

-予報・サービスに関するよくある質問

https://weathernews.jp/about_forecast/faq/