

気象業務支援センター30年のあゆみ

1994(平成6)年	3月15日	設立許可(運輸大臣)
	5月18日	民間気象業務支援センターの指定(気象庁長官) 指定試験機関の指定(気象庁長官)
	8月28日	第1回気象予報士試験
1995(平成7)年	3月31日	気象情報提供業務開始
2002(平成14)年	10月1日	指定検定機関の指定(気象庁長官) 国際協力業務の強化(寄付行為改訂)
2012(平成24)年	4月1日	一般財団法人へ移行
2017(平成29)年	5月22日	研究推進業務の開始
2020(令和2)年	4月～6月	国際協力業務・研究推進業務体制強化(部の設置、定款改訂)
	11月	配信事業部(オンライン配信)気象庁虎ノ門新庁舎に移転
2024(令和6)年	3月5日	気象庁クラウド環境を活用した情報提供の開始

法人の概要

名 称	一般財団法人 気象業務支援センター
主たる事務所	東京都千代田区神田錦町三丁目17番地
設 立	1994(平成6)年 3月15日
基 本 財 産	248,000 千円

<http://www.jmbsec.or.jp/jp/index.html>



「はれるん」-気象庁のマスコットキャラクター
「太陽」「雲」「雨」をモチーフに「地球」をイメージさせ、手には災害の無い、調和のとれた地球への祈りを奏でる緑のタクトが握られています。

JMBSC 一般財団法人 気象業務支援センター

～気象業務の健全で調和のとれた発展のために～

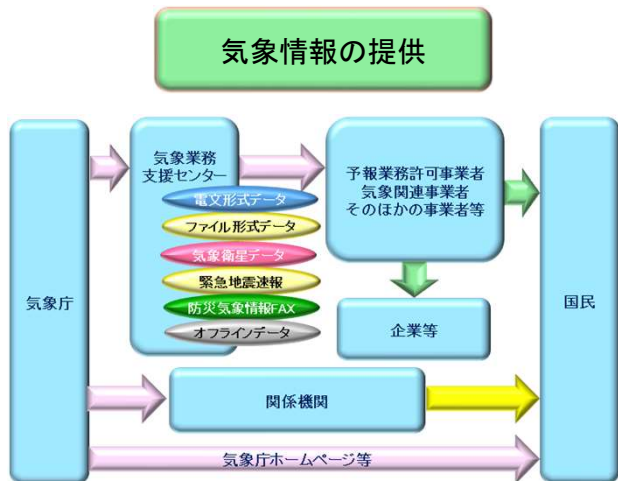


気象業務支援センターは、世界トップクラスの技術力を持つ気象庁と民間気象事業を結ぶために設立されたセンターです。私たちの暮らしは、情報や通信の技術の進展にともない急速に変化しています。また、地球温暖化の影響が次第に露わになってきています。そうした中、より安全・安心で豊かな社会をめざし、当センターは、官・民の役割分担による総合的な気象サービスの健全な発展に貢献してまいります。



気象業務支援センターの事業

気象庁と民間気象事業の橋渡し



気象庁は、防災気象情報の発表に、ひまわり、アメダス等による観測やスーパーコンピュータを用いた予測情報（数値予報）などを用いています。民間では、これらの情報を産業、交通その他の社会活動のために活用しています。当センターは、気象庁が保有する気象情報を、民間での活用のために迅速、確実に提供する役割を果たしています。

データの利用者は徐々に増えています。新規利用者の事業は、多様な産業分野に及んでおり、各利用者独自の利用に加えて、近年の地球温暖化やエネルギー対策、防災対策などの新たな政策の推進にも活用されています。



国際協力

大気は国境を越えてつながっています。このため、気象の仕事には国際協力が欠かせません。当センターでは、国際協力機構（JICA）の技術協力プロジェクトの実施などを行い、気象や地震・津波、火山に関する日本の高い技術をアジア、太平洋を中心とする各国に移転しています。



当センターの専門家によるフィリピンでの技術指導

気象予報士試験



気象予報士試験

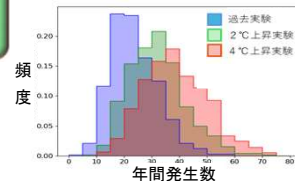


予報業務許可事業者は、気象予報の品質を確保するため、資格をもった気象予報士に気象の予想をさせることになっています。気象予報士になるためには、気象予報士試験に合格しなくてはなりません。当センターは、気象庁からの指定を受け、年2回、気象予報士試験を実施しており、これまでの合格者数は、1万2千人を超えています。

研究推進

適切な地球温暖化対策のためには、温暖化に関する科学的な知見を高める必要があります。当センターでは、文部科学省の「気候変動予測先端研究プログラム」のうち、日本域における気候変動予測の高度化（課題3）の推進を担っています。

日本全国における線状降水帯の年間発生数の頻度分布



当センターの研究により、温暖化すると線状降水帯の頻度が4度上昇で1.6倍、2度上昇でも1.3倍に増えることが明らかになりました。

気象測器検定



雨量計基準器（ピコレット）による雨量計の検定



風速計の検定

質の高い観測は、あらゆる気象サービスを支える土台です。当センターでは、気象業務法で定められた登録検定機関として気象測器の精度を確保するための測器検定業務を行っています。

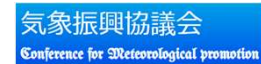
調査・研究(コンサルタント)



暑さ指数の観測

当センターでは、気象情報の利用を促進するため、関係省庁等と連携して熱中症対策のための暑熱環境調査などの調査・研究（コンサルタント）事業を行っています。

また、当センターは、気象情報の有効利用のための情報交換等を行う「気象振興協議会」や「緊急地震速報利用者協議会」の事務局を担うなど、気象業務の健全な発展を支援しています。



<http://www.w-shinkou.org/>



<http://www.eewrk.org/>