

令和6年2月9日
気象庁大気海洋部

配信資料に関するお知らせ

～ 気象官署の目視観測通報の自動化について ～

これまで気象官署では、気温、風、雨量、日照などを自動で観測するとともに、晴れや曇りなどの天気や大気現象及び視程は平成31年1月まで全ての気象官署で職員が目視により観測してきました。

近年、気象レーダーや気象衛星等による観測を利用して、総合的に大気の状態を把握することができるようになっており、このような技術の進展を踏まえ、平成31年2月1日から関東甲信地方の地方気象台において、令和2年2月3日から新潟、名古屋、高松、広島及び鹿児島地方気象台を除く地方気象台及び測候所において職員が目視で行ってきた晴れや曇りなどの天気や大気現象及び視程の観測を自動化（目視観測通報の自動化）しました。

今年度は、以下の気象官署において、目視観測通報を自動化します。
これに伴う配信資料の変更について、下記のとおりお知らせします。

記

- 1 変更予定日時
令和6年3月26日（火）12時～14時（日本時間）
※12時～14時の間に、順次変更します（詳細は別紙のとおり）。
- 2 目視観測通報を自動化する気象官署
札幌、仙台、名古屋、新潟、広島、高松、福岡、鹿児島、沖縄
※東京・大阪は引き続き目視観測を実施。
※詳細は別紙のとおり
- 3 配信資料の変更点等
別紙のとおり

本件問い合わせ先：

気象庁大気海洋部観測整備計画課調査官
電話 03-6758-3900 内線 4297

○目視観測通報を自動化する気象官署

気象官署名	地点番号	観測所番号	英字官署名	変更予定日時
札幌管区气象台	47412	14163	JPSP	3月26日 12-13時
仙台管区气象台	47590	34392	JPSN	
名古屋地方气象台	47636	51106	JPGY	
新潟地方气象台	47604	54232	JPNI	
広島地方气象台	47765	67437	JPHR	
高松地方气象台	47891	72086	JPMT	3月26日 13-14時
福岡管区气象台	47807	82182	JPFK	
鹿児島地方气象台	47827	88317	JPKG	
沖縄气象台	47936	91197	JPOK	

○主な配信資料の変更点

配信資料	変更箇所	変更後	変更前
地上気象実況報 (A/N)	観測の型 (有人又は自動)	すべての時刻において 「5, 6, 7 (自動)」* ¹	03, 06, 09, 12, 15, 18, 21時は「1, 2 (有人)」 その他の時刻は「6 (自動)」
地上気象実況報 (BUFR)	観測所の識別	すべての時刻において 「0 (自動)」* ¹	03, 06, 09, 12, 15, 18, 21時は「1 (有人)」 その他の時刻は「0 (自動)」
新形式地域気象 観測報	水平視程、 自動観測による天気* ²	自動観測による通報	欠測値を通報

※1 地上気象実況報について、現在は「観測の型」が「6 (自動)」又は「観測所の識別」が「0 (自動)」の場合は「雷」を報じていませんが、目視観測通報を自動化する気象官署においては、雷監視システムと気象レーダーを用いて「雷」を観測し、「現在天気」及び「過去天気」で報じます。

※2 新形式地域気象観測報について、目視観測通報を自動化する気象官署においては、雷監視システムと気象レーダーを用いて「雷」を観測し、「自動観測による天気」で報じます。自動観測による天気について、雷に対応する数文字符号として「16」

を追加します（配信資料に関する技術情報（気象編）第 273 号を後日改訂します）。

○気象庁防災情報 XML 電文における変更点（一部特殊気象報の通報終了）

配信資料	データ種類コード	変更内容
特殊気象報	VGSK60	黄砂、風じん、たつ巻、ひょうの通報を終了