

令和元年 12 月 26 日
気 象 庁 観 測 部

配信資料に関するお知らせ

～ 地方气象台及び測候所における目視観測通報の自動化について ～

これまで地方气象台では、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 日からは、関東甲信地方の地方气象台において、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、全国の地方气象台（新潟、名古屋、高松、広島及び鹿児島地方气象台を除く）及び測候所において、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 2 年 2 月 3 日（月）12 時～15 時（日本時間）
※12 時～15 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地方气象台及び測候所
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：
気象庁観測部観測課調査官
電話 03-3212-8341 内線 4134

(別紙)

○目視観測通報を自動化する地方気象台及び測候所

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	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
函館地方気象台	47430	23232	JPSF	2月3日 12時	神戸地方気象台	47770	63518	JPOB	2月3日 14時
旭川地方気象台	47407	12442	JPSC		奈良地方気象台	47780	64036	JPOC	
室蘭地方気象台	47423	21323	JPSE		和歌山地方気象台	47777	65042	JPOE	
釧路地方気象台	47418	19432	JPSD		鳥取地方気象台	47746	69122	JPHA	
帯広測候所	47417	20432	JPSJ		松江地方気象台	47741	68132	JPHB	
網走地方気象台	47409	17341	JPSB		岡山地方気象台	47768	66408	JPHC	
稚内地方気象台	47401	11016	JPSA		徳島地方気象台	47895	71106	JPMB	
青森地方気象台	47575	31312	JPDA	2月3日 13時	松山地方気象台	47887	73166	JPMA	2月3日 15時
盛岡地方気象台	47584	33431	JPDC		高知地方気象台	47893	74181	JPMC	
秋田地方気象台	47582	32402	JPDB		下関地方気象台	47762	81428	JPFA	
山形地方気象台	47588	35426	JPDD		佐賀地方気象台	47813	85142	JPFC	
福島地方気象台	47595	36126	JPDE		長崎地方気象台	47817	84496	JPFE	
富山地方気象台	47607	55102	JPNA		熊本地方気象台	47819	86141	JPFD	
金沢地方気象台	47605	56227	JPNB		大分地方気象台	47815	83216	JPFB	
福井地方気象台	47616	57066	JPNC		宮崎地方気象台	47830	87376	JPKA	
岐阜地方気象台	47632	52586	JPGB		名瀬測候所	47909	88836	JPKC	
静岡地方気象台	47656	50331	JPGA		宮古島地方気象台	47927	93041	JPWB	
津地方気象台	47651	53133	JPGC		石垣島地方気象台	47918	94081	JPWC	
彦根地方気象台	47761	60131	JPOD		南大東島地方気象台	47945	92011	JPWA	
京都地方気象台	47759	61286	JPOA						

※静岡地方気象台及び宮崎地方気象台では、新たに積雪の深さの観測を自動で実施します。

気象官署名	観測所番号	気象官署名	観測所番号
静岡地方気象台	50900 (雪)	宮崎地方気象台	87900 (雪)

○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地方気象台及び測候所においては、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地方気象台及び測候所においては、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