

地上気象観測1分値データの配信ファイルとファイル命名規約 (配信資料に関する技術情報 第305号関連)

(一財)気象業務支援センター

1 配信ファイル

(一財)気象業務支援センターから提供する「地上気象観測1分値」データは、利用者の目的に合わせて、

- (1) 気象庁からの受信ファイル
- (2) 各気象官署ごとに分割した単体ファイル
- (3) 気象官署ごとのファイルを領域別にまとめた集約ファイル

から選択することができます。なお、データフォーマットはいずれのファイルも同じです。

2 命名規約

「地上気象観測1分値」データのファイル名は、下記の規約により設定します。

- (1) 気象庁からの受信ファイル

Z_C_RJTD_YYYYMMDDhhmmss_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf.bin

- (2) 単体ファイル (受信ファイルを気象官署ごとに分割したファイル)

Z_C_JMBS_YYYYMMDDhhmmss_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf_XXX.bin

項目	内容	文字数
Z_C	共通ヘッダ	4
JMBS	単体ファイル名称の識別符	4
YYYYMMDDhhmmss	受信ファイル名に含まれる時刻(年月日時分秒:UTC)	14
OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf	地上気象観測1分値データ名称の識別符	26
XXX	国際地点番号(別紙参照)の下3桁	3
.bin	単体ファイルの拡張子。「.bin」固定	4
※拡張子を除く各項目の間には「_」(半角のアンダーバー)が入る。		

- (3) 集約ファイル (単体ファイルを領域ごとにまとめたファイル)

Z_C_CCCC_YYYYMMDDhhmmss_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf_NNN.tar.gz

項目	内容	文字数														
Z_C	共通ヘッダ	4														
CCCC	集約ファイル名称の識別符。集約官署毎に可変。 気象官署と集約領域は別紙を参照。 <table><tr><td>COMP</td><td>領域集約(全地点)</td></tr><tr><td>COSP</td><td>領域集約(札幌管内)</td></tr><tr><td>COSN</td><td>領域集約(仙台管内)</td></tr><tr><td>COTK</td><td>領域集約(東京管内)</td></tr><tr><td>COOS</td><td>領域集約(大阪管内)</td></tr><tr><td>COFK</td><td>領域集約(福岡管内)</td></tr><tr><td>COOK</td><td>領域集約(沖縄管内)</td></tr></table>	COMP	領域集約(全地点)	COSP	領域集約(札幌管内)	COSN	領域集約(仙台管内)	COTK	領域集約(東京管内)	COOS	領域集約(大阪管内)	COFK	領域集約(福岡管内)	COOK	領域集約(沖縄管内)	4
COMP	領域集約(全地点)															
COSP	領域集約(札幌管内)															
COSN	領域集約(仙台管内)															
COTK	領域集約(東京管内)															
COOS	領域集約(大阪管内)															
COFK	領域集約(福岡管内)															
COOK	領域集約(沖縄管内)															
YYYYMMDDhhmmss	受信ファイル名に含まれる時刻(年月日時分秒：UTC)	14														
OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf	地上気象観測 1 分値データ名称の識別符	26														
NNN	集約ファイルに含まれる単体ファイル数。 3 ファイルの場合は「003」	3														
.tar.gz	集約ファイルの拡張子。「.tar.gz」固定	7														
※拡張子を除く各項目の間には「_」(半角のアンダーバー)が入る。																

3 配信ファイル作成方法

- (1) 単体ファイルの作成

気象庁から受信したファイルを、気象官署ごと(156地点)の地上気象1分値データファイル(単体ファイル)に分割し、単体ファイルを作成する。

- (2) 集約ファイルの作成

地点毎に分割した単体ファイルを、領域ごと(全国+6領域)にtar形式で1つのファイルに集約した後、gzip圧縮を行う。

例)

- ・受信ファイル

Z_C_RJTD_20091001000000_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf.bin



- ・単体ファイル (気象官署ごと)

Z_C_JMBS_20091001000000_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf_401.bin

Z_C_JMBS_20091001000000_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf_402.bin



Z_C_JMBS_20091001000000_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf_991.bin

(稚内)

(北見枝幸)

(南鳥島)

計 155ファイル



- ・集約ファイル (領域ごと)

Z_C_COMP_20091001000000_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf_155.tar.gz

Z_C_COSP_20091001000000_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf_022.tar.gz



Z_C_COOK_20091001000000_OBS_SURF_Rjp_Opermin_jmasf_009.tar.gz

(全地点)

(札幌管内)

(沖縄管内)

全国まとめを含め
計 7ファイル

* 改定履歴

平成29年12月11日 阿蘇山特別気象観測所の廃止に伴い、156地点→155地点に変更

地上気象観測地点一覧

区分	地点番号	地点名	区分	地点番号	地点名	区分	地点番号	地点名	区分	地点番号	地点名
札幌	47401	稚内	東京	47600	輪島	東京	47655	御前崎	福岡	47754	萩
札幌	47402	北見枝幸	東京	47602	相川	東京	47656	静岡	福岡	47762	下関
札幌	47404	羽幌	東京	47604	新潟	東京	47657	三島	福岡	47784	山口
札幌	47405	雄武	東京	47605	金沢	東京	47663	尾鷲	福岡	47800	厳原
札幌	47406	留萌	東京	47606	伏木	東京	47666	石廊崎	福岡	47805	平戸
札幌	47407	旭川	東京	47607	富山	東京	47668	網代	福岡	47807	福岡
札幌	47409	網走	東京	47612	高田	東京	47684	四日市	福岡	47809	飯塚
札幌	47411	小樽	東京	47616	福井	大阪	47747	豊岡	福岡	47812	佐世保
札幌	47412	札幌	東京	47631	敦賀	大阪	47750	舞鶴	福岡	47813	佐賀
札幌	47413	岩見沢	東京	47610	長野	大阪	47759	京都	福岡	47814	日田
札幌	47417	帯広	東京	47615	宇都宮	大阪	47761	彦根	福岡	47815	大分
札幌	47418	釧路	東京	47618	松本	大阪	47769	姫路	福岡	47817	長崎
札幌	47420	根室	東京	47620	諏訪	大阪	47770	神戸	福岡	47818	雲仙岳
札幌	47421	寿都	東京	47622	軽井沢	大阪	47772	大阪	福岡	47819	熊本
札幌	47423	室蘭	東京	47624	前橋	大阪	47776	洲本	福岡	47821	阿蘇山
札幌	47424	苫小牧	東京	47626	熊谷	大阪	47777	和歌山	福岡	47824	人吉
札幌	47426	浦河	東京	47629	水戸	大阪	47778	潮岬	福岡	47838	牛深
札幌	47428	江差	東京	47637	飯田	大阪	47780	奈良	福岡	47843	福江
札幌	47430	函館	東京	47638	甲府	大阪	47740	西郷	福岡	47822	延岡
札幌	47433	倶知安	東京	47640	河口湖	大阪	47741	松江	福岡	47823	阿久根
札幌	47435	紋別	東京	47641	秩父	大阪	47742	境	福岡	47827	鹿児島
札幌	47440	広尾	東京	47646	館野	大阪	47744	米子	福岡	47829	都城
仙台	47512	大船渡	東京	47648	銚子	大阪	47746	鳥取	福岡	47830	宮崎
仙台	47520	新庄	東京	47662	東京	大阪	47755	浜田	福岡	47831	枕崎
仙台	47570	若松	東京	47670	横浜	大阪	47756	津山	福岡	47835	油津
仙台	47574	深浦	東京	47672	館山	大阪	47765	広島	福岡	47836	屋久島
仙台	47575	青森	東京	47674	勝浦	大阪	47766	呉	福岡	47837	種子島
仙台	47576	むつ	東京	47675	大島	大阪	47767	福山	福岡	47909	名瀬
仙台	47581	八戸	東京	47677	三宅島	大阪	47768	岡山	沖縄	47942	沖永良部
仙台	47582	秋田	東京	47678	八丈島	大阪	47887	松山	沖縄	47912	与那国島
仙台	47584	盛岡	東京	47682	千葉	大阪	47890	多度津	沖縄	47917	西表島
仙台	47585	宮古	東京	47690	日光	大阪	47891	高松	沖縄	47918	石垣島
仙台	47587	酒田	東京	47617	高山	大阪	47892	宇和島	沖縄	47927	宮古島
仙台	47588	山形	東京	47632	岐阜	大阪	47893	高知	沖縄	47929	久米島
仙台	47590	仙台	東京	47636	名古屋	大阪	47895	徳島	沖縄	47936	那覇
仙台	47592	石巻	東京	47639	富士山	大阪	47897	宿毛	沖縄	47940	名護
仙台	47595	福島	東京	47649	上野	大阪	47898	清水	沖縄	47945	南大東島
仙台	47597	白河	東京	47651	津	大阪	47899	室戸			
仙台	47598	小名浜	東京	47653	伊良湖						
			東京	47654	浜松						
			東京	47971	父島						
			東京	47991	南鳥島						

* 改定履歴

平成29年12月11日

阿蘇山特別気象観測所の廃止に伴い、156地点→155地点に変更