

令和 3 年 3 月 5 日  
気象庁大気海洋部

## 配信資料に関する技術情報第 556 号

～ 「平年値（統計期間：1991～2020 年）」について ～

気象庁では、1991～2020 年のデータを用いて 2020 年平年値を作成し、令和 3 年（2021 年）5 月後半頃より使用を開始する予定です。これに先だって令和 3 年 3 月下旬頃に地上気象観測値等の 2020 年平年値のデータファイルを気象庁ホームページから提供する予定です。

なお、提供予定の各要素の統計項目やデータフォーマットは以下のとおりです。

また、具体的な提供開始日と使用開始日については、令和 3 年 3 月下旬頃に配信資料に関するお知らせにより別途お知らせします。

サンプルデータについては、（一財）気象業務支援センターを通じて提供します。

### 記

#### ○ 2020 年平年値の内容

要素名	統計項目	フォーマット表
地上気象観測	別紙 1	別紙 7
アメダス（地域気象観測）		別紙 8
高層気象観測	別紙 2	別紙 9
生物季節観測	別紙 3	別紙 10
梅雨入り・明けの時期	別紙 4	別紙 11
直達日射量	別紙 5	※1
台風（発生数・接近数・上陸数）	別紙 6	※2

※1 表のサンプルを別紙 5 に掲載していますので、フォーマット表はありません

※2 表のサンプルを別紙 6 に掲載していますので、フォーマット表はありません

地上・地域気象観測 平年値 統計項目

○継続(地上・アメダス共通) □継続(地上のみ) ●継続(地上)、新規(アメダス)  
 ◎新規(地上・アメダス共通) ■新規(地上のみ)

(合計、平均値)

項目	期間	3か月別		年・月別		旬別		半旬別	日別		日別		日別	日別	日別			
		同階 平標 年準 値偏 分差	級区 準分 区値	同階 平標 年準 値偏 分差	級区 準分 区値	同階 平標 年準 値偏 分差	級区 準分 区値	平 年 値	同階 平標 年準 値偏 分差	階 級 区 分 値	平 年 値	階 級 区 分 値	平 年 値	階 級 区 分 値	平 年 値	階 級 区 分 値		
地上・アメダス共通観測項目	平均気温	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	□	□	□	□	
	日最高気温の平均			○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎					
	日最低気温の平均			○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎					
	特別気温								◎	◎								
	平均風速			○	○	○	○	○										
	最多風向			○														
	日照時間合計	○	○	○	○	○	○	○	○			■	■	□	□	□	□	
	降水量合計	○	○	○	○	○注1	○	○	○			■	■	○	○	□	□	
	6,7月合計降水量(沖縄・奄美を除く)			□	□													
	5,6月合計降水量(沖縄・奄美)			□	□													
地上のみの観測項目	海面気圧平均			□	□	□	□	□										
	現地気圧平均			□	□	□												
	相対湿度平均			□	□	□	□	□										
	蒸気圧平均			□	□	□												
雲量平均			□	□	□	□	□		□									
全天日射量日合計の平均			□	□	□	□	□		□									

注1：地上のみCLIMAT通報のための5分位値も含む

(平年差・平年比の広域予報区及び地方予報区の地域平均階級区分値)

(合計、平均値)

項目	期間	3か月別	年・月別	旬別	日別	日別	日別
		階地 級域 区平 均 値	階地 級域 区平 均 値	階地 級域 区平 均 値	階地 級域 区平 均 値	階地 級域 区平 均 値	階地 級域 区平 均 値
平均気温		□	□	□	■	■	□
日最高気温の平均					■	■	
日最低気温の平均					■	■	
日照時間合計		□	□	□		■	□
日照率の階級別日数 ≥40%			□			■	□
降水量合計		□	□	□		■	□
日降水量の階級別日数 ≥1.0mm			□				□
≥10.0mm			□				□
6,7月合計降水量(沖縄・奄美を除く)			□				
5,6月合計降水量(沖縄・奄美)			□				
降雪の深さ合計		□	□	□		◎注2	□

注2：アメダス対象地点は表1に掲載



表1 5日間降雪の深さ合計について、地域平均階級区分値を求める地点一覧

観測所番号	観測所名
<b>北海道日本海側</b>	
11016	稚内
11076	浜鬼志別
11121	沼川
11176	豊富
12041	音威子府
12141	美深
12181	名寄
12231	下川
12301	和寒
12411	上川
12442	旭川
12471	層雲峡
12551	美瑛
12626	富良野
12691	幾寅
12746	占冠
13061	天塩
13121	初山別
13181	羽幌
13206	古丹別
13277	留萌
13321	幌糠
14071	厚田
14101	新篠津
14121	石狩
14163	札幌
14191	小金湯
14206	恵庭島松
15041	朱鞠内
15076	幌加内
15161	深川
15241	滝川
15251	芦別
15321	美唄
15356	岩見沢
15442	夕張
16076	余市
16091	小樽
16126	赤井川
16156	共和
16206	蘭越
16217	倶知安
16252	寿都
16286	喜茂別
16321	黒松内
24051	今金
24141	熊石
24201	鶉
24217	江差
<b>東北日本海側</b>	
31136	今別
31296	五所川原
31312	青森
31366	鱒ヶ沢
31436	深浦
31461	弘前
31482	酸ヶ湯

観測所番号	観測所名
31646	碓ヶ関
32111	能代
32126	鷹巣
32146	鹿角
32296	五城目
32311	阿仁合
32402	秋田
32466	角館
32496	大正寺
32571	本荘
32596	横手
32626	矢島
32691	湯沢
32771	湯の岱
35052	酒田
35116	金山
35146	狩川
35162	新庄
35176	向町
35201	鶴引
35216	肘折
35231	尾花沢
35361	大井沢
35376	左沢
35426	山形
35456	長井
35486	小国
35552	米沢
36251	西会津
36276	猪苗代
36361	若松
36426	只見
36536	南郷
36562	湯本
36641	田島
36716	桧枝岐
<b>関東甲信(長野県北部・群馬県北部)</b>	
42046	藤原
42091	みなかみ
42121	草津
48031	野沢温泉
48061	信濃町
48066	飯山
48097	小谷
48141	白馬
48156	長野
48191	大町
<b>東海(岐阜県山間部)</b>	
52041	河合
52051	神岡
52081	白川
52146	高山
52221	長滝
52381	樽見
<b>北陸地方</b>	
54157	相川
54191	下関
54232	新潟

観測所番号	観測所名
54296	新津
54421	津川
54501	長岡
54541	柏崎
54566	守門
54616	小出
54651	高田
54661	安塚
54676	十日町
54721	能生
54816	関山
54836	津南
54841	湯沢
55022	朝日
55041	氷見
55056	魚津
55091	伏木
55102	富山
55141	砺波
55267	猪谷
56036	珠洲
56052	輪島
56146	七尾
56227	金沢
56286	白山河内
56301	加賀菅谷
57066	福井
57106	武生
57121	大野
57176	九頭竜
57206	今庄
57248	敦賀
57317	小浜
<b>近畿日本海側</b>	
60026	柳ヶ瀬
60051	今津
60131	彦根
61031	峰山
61111	舞鶴
63016	香住
63051	豊岡
63121	和田山
<b>山陰</b>	
68022	西郷
68132	松江
68276	横田
68306	赤名
68401	瑞穂
68431	弥栄
69006	境
69076	米子
69101	倉吉
69122	鳥取
69152	大山
69246	智頭

## 高層気象観測 平年値 統計項目

○ 継続      ◎ 新規

項目(各指定気圧面における値)	期間	年・月別			日別		
		平 年 値	同 標 準 偏 差	階 級 区 分 値	平 年 値	同 標 準 偏 差	階 級 区 分 値
ジオポテンシャル高度		○	○				
気温		○	○		○	○	◎ 注1
相対湿度		○	○				
風速		○	○				
合成風(大きさ、風向、東西成分、南北成分)		○	○	注2			

指定気圧面: 1000、925、900、850、800、700、600、500、400、350、300、  
250、200、175、150、125、100、70、50、40、30、20、15、10、5 (hPa)

注1: 指定気圧面のうち、925、850、700、500、300hPaのみ

注2: 東西、南北成分のみ

## 生物季節観測の平年値 統計項目

	平年値	階級区分値
植物季節観測 34種目(41現象)	○	○
動物季節観測 23種目(24現象)	○	○

観測項目(植物)		観測項目(動物)	
1 あじさいの開花日	26 たんぽぽの開花日	42 あきあかねの初見日	
2 あんずの開花日	27 チューリップの開花日	43 あぶらぜみの初鳴日	
3 あんずの満開日	28 つばきの開花日	44 うぐいすの初鳴日	
4 いちょうの発芽日	29 デイゴの開花日	45 えんまこおろぎの初鳴日	
5 いちょうの黄葉日	30 てっぽうゆりの開花日	46 かっこうの初鳴日	
6 いちょうの落葉日	31 なしの開花日	47 きあげはの初見日	
7 うめの開花日	32 のだふじの開花日	48 くさぜみの初鳴日	
8 かえでの紅葉日	33 ひがんざくらの開花日	49 くまぜみの初鳴日	
9 かえでの落葉日	34 ひがんざくらの満開日	50 さしばの南下の初見日	
10 かきの開花日	35 ひがんばなの開花日	51 しおからとんぼの初見日	
11 からまつ発芽日	36 ももの開花日	52 つくつくほうしの初鳴日	
12 ききょうの開花日	37 やまつつじの開花日	53 つばめの初見日	
13 くりの開花日	38 やまはぎの開花日	54 とかげの初見日	
14 くわの発芽日	39 やまぶきの開花日	55 とのさまがえるの初見日	
15 くわの落葉日	40 ライラックの開花日	56 にいこいぜみの初鳴日	
16 さくらの開花日	41 りんごの開花日	57 にほんあまがえるの初鳴日	
17 さくらの満開日		58 にほんあまがえるの初見日	
18 さざんかの開花日		59 はるぜみの初鳴日	
19 さるすべりの開花日		60 ひぐらしの初鳴日	
20 しだれやなぎの発芽日		61 ひばりの初鳴日	
21 しばの発芽日		62 ほたるの初見日	
22 しろつめくさの開花日		63 みるみんぜみの初鳴日	
23 すいせんの開花日		64 もずの初鳴日	
24 すすきの開花日		65 もんしろちょうの初見日	
25 すみれの開花日			

梅雨の平年値 統計項目		
	平年値	階級区分値
梅雨入りの時期	○	○
梅雨明けの時期	○	○

## 直達日射観測の月別平年値 統計項目

	月別
	平年値
直達日射 日積算量 平均値	○
直達日射 日積算量 最大値 (極値)	○
直達日射 瞬間値 (09・12・15時) 平均値	○
大気透過率 (09・12・15時) 平均値	○
大気透過率 (09・12・15時) 最大値 (極値)	○
大気混濁係数 (09・12・15時) 平均値	○
大気混濁係数 (09・12・15時) 最小値 (極値)	○

## ■収録内容

直達日射観測の平年値 (統計期間 : 1991~2020 年) を収録

## ■ファイル名

¥normal\_radiation (以下にサンプルを示す)

¥integrating

¥nml\_rad\_int\_dr\_mean.pdf (直達日射日積算量 (月平均値) の平年値を pdf ファイルで収録)

¥nml\_rad\_int\_dr\_mean.csv (直達日射日積算量 (月平均値) の平年値を csv ファイルで収録)

直達日射日積算量 (月平均値) の平年値 (サンプル)

※このほかの要素も同じ表形式となります。

直達日射日積算量 (月平均値) の平年値

Direct Solar Radiation Accumulated Data (monthly mean) 単位 : 0.01MJ/m<sup>2</sup>

札幌(47412)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1991	490	676	787	1170	1730	1368	843	1465	1121	697	470	293
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2020	605	647	1224	1399	1558	933	1423	1305	946	1048	X	X
平年値	564	722	926	1198	1322	1257	1088	1138	1154	996	654	501
標準偏差	128	145	181	289	316	257	307	290	198	132	121	118
資料年数	30	29	30	30	30	30	30	30	29	30	29	29

(注) 「X」 (直達日射積算量の場合) 及び「-」 (直達日射瞬間値、大気透過率、大気混濁係数の場合) は欠測を表します。



## 台風の平年値

## ■収録内容

台風の発生数・接近数・上陸数の平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

## ■ファイル名

¥normal\_typhoon

¥nml\_typhoon.pdf（以下にサンプルを示す）

¥nml\_typhoon\_kaiyuukubunchi.csv（台風の階級区分値表を収録）

¥nml\_typhoon\_heinenchi.csv（台風の平年値を収録）

※値はサンプルですので注意してください。													
台風の平年値													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
発生数	0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	26.7
接近数				0.1	0.5	0.7	2.1	3.4	2.6	1.3	0.7	0.1	10.8
上陸数						0.2	0.5	0.9	0.9	0.1	0.0		2.6
台風の階級区分値													
	少ない		平年並		多い								
発生数	～24		25～29		30～								
接近数	～9		10～13		14～								
本土および沖縄・奄美への台風接近数の平年値													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
本土(注)					0.0	0.3	1.2	1.6	1.6	0.7	0.0		5.2
沖縄・奄美(注)				0.0	0.3	0.6	1.5	2.4	1.5	0.8	0.5	0.0	7.2
地方ごとの台風接近数の平年値													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
沖縄地方				0.0	0.3	0.6	1.5	2.3	1.4	0.8	0.5	0.0	7.0
九州南部・奄美地方	奄美地方				0.1	0.3	0.9	1.2	0.8	0.5	0.1		3.8
	九州南部					0.3	0.9	1.0	1.1	0.4	0.0		3.6
九州北部地方(注)						0.2	0.9	1.0	0.9	0.2			3.2
四国地方						0.2	0.6	0.9	1.0	0.3	0.0		3.0
中国地方(注)						0.2	0.6	0.8	0.9	0.2	0.0		2.6
近畿地方						0.2	0.4	0.9	1.0	0.4	0.0		2.8
東海地方					0.0	0.2	0.4	0.9	1.0	0.5	0.0		2.9
北陸地方						0.1	0.4	0.8	0.8	0.2	0.0		2.2
関東甲信地方	関東地方(注)、甲信地方				0.0	0.2	0.3	0.8	1.0	0.5	0.0		2.8
	伊豆諸島、小笠原諸島			0.1	0.2	0.2	0.8	1.2	1.2	0.9	0.4	0.0	5.0
東北地方					0.0	0.1	0.3	0.7	0.8	0.3			2.2
北海道地方						0.0	0.1	0.7	0.6	0.1			1.5
(注) 発生数の年や月の統計期間は協定世界時を基準としています。													
(注) 値が空白となっている月は、平年値を求める統計期間内に該当する台風が1例もなかったことを示しています。													
(注) 接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。													
(注) 「本土」は「本州、北海道、九州、四国」を指し、「沖縄・奄美」は「沖縄地方および奄美地方」を指しています。													
(注) 地方の区分については、気象庁ホームページ「気象庁が天気予報等で用いる予報用語」の「地域名」をご覧ください。ここでの「九州北部地方」は山口県を含み、「中国地方」は山口県を含みません。また、「関東地方」は伊豆諸島および小笠原諸島を含みません。													

## 地上気象観測平年値ファイルフォーマット

## 地上気象観測 3 か月別平年値(1991～2020 年)ファイル

## ■収録内容

地上気象観測 3 か月別平年値（統計期間：1991～2020 年）を収録

## ■ファイル名

¥normal\_surface

¥3month

¥nml\_sfc\_3m\_\*\*\*\*.csv (←\*\*\*\*は地点番号)

## ■レコード仕様

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：134 バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：要素番号（昇順）

すべての要素のレコードを収録

## ■記録様式

	平年値種別 10（固定）	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	11～1月 値	,	同 RMK	,	12～2月 値	,	同 RMK	,	1～3月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	2～4月 値	,	同 RMK	,	3～5月 値	,	同 RMK	,	4～6月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

	5～7月 値	,	同 RMK	,	6～8月 値	,	同 RMK	,	7～9月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	82	88	89	90	91	97	98	99	100	106	107	108

	8～10月 値	,	同 RMK	,	9～11月 値	,	同 RMK	,	10～12月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	109	115	116	117	118	124	125	126	127	133	134	

## ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 3か月平均	0.1℃
0510	気温 3か月平均【標準偏差】	0.1℃
0521	気温 3か月平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	:
0526	気温 3か月平均【階級区分6】	0.1℃
1000	日最高気温<0.0℃ 3か月間日数	0.1日
1100	日最高気温≥25.0℃ 3か月間日数	0.1日
1200	日最高気温≥30.0℃ 3か月間日数	0.1日
1300	日最高気温≥35.0℃ 3か月間日数	0.1日

1500	日最低気温<0.0℃ 3か月間日数	0.1日
1600	日最低気温≥25.0℃ 3か月間日数	0.1日
3500	日照時間 3か月合計	0.1時間
3510	日照時間 3か月合計【標準偏差】	0.1時間
3521	日照時間 3か月合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	:
3526	日照時間 3か月合計【階級区分6】	0.1時間
4000	降水量 3か月合計	0.1mm
4010	降水量 3か月合計【標準偏差】	0.1mm
4021	降水量 3か月合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	:
4026	降水量 3か月合計【階級区分6】	0.1mm
6000	降雪の深さ 3か月合計	1cm
6010	降雪の深さ 3か月合計【標準偏差】	1cm
6021	降雪の深さ 3か月合計【階級区分1】	1cm
:	:	:
6026	降雪の深さ 3か月合計【階級区分6】	1cm
6200	積雪の深さ 3か月最大	1cm
6210	積雪の深さ 3か月最大【標準偏差】	1cm
6221	積雪の深さ 3か月最大【階級区分1】	1cm
:	:	:
6226	積雪の深さ 3か月最大【階級区分6】	1cm

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

- [参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測月・年別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測月・年別平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥monthly

¥rml\_sfc\_m\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：143バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：要素番号（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別	,	地点	,	要素	,	資料	,	統計	,	統計	,
	11（固定）		番号		番号		年数		開始年		終了年	
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	1月	,	同	,	2月	,	同	,	3月	,	同	,
	値		RMK		値		RMK		値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	4月	,	同	,	5月	,	同	,	6月	,	同	,
	値		RMK		値		RMK		値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

	7月	,	同	,	8月	,	同	,	9月	,	同	,
	値		RMK		値		RMK		値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	82	88	89	90	91	97	98	99	100	106	107	108

	10月	,	同	,	11月	,	同	,	12月	,	同	,
	値		RMK		値		RMK		値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	109	115	116	117	118	124	125	126	127	133	134	135

	年	,	同
	値		RMK
文字数	6	1	1
開始位置	136	142	143

### ■要素番号

要素番号	要素名	単位
0100	海面気圧 月・年平均	0.1hPa
0110	海面気圧 月・年平均【標準偏差】	0.1hPa
0121	海面気圧 月・年平均【階級区分1】	0.1hPa
:	:	
0126	海面気圧 月・年平均【階級区分6】	0.1hPa
0200	現地気圧 月・年平均	0.1hPa
0210	現地気圧 月・年平均【標準偏差】	0.1hPa
0221	現地気圧 月・年平均【階級区分1】	0.1hPa

:	:	
0226	現地気圧 月・年平均【階級区分6】	0.1hPa
0500	気温 月・年平均	0.1°C
0510	気温 月・年平均【標準偏差】	0.1°C
0521	気温 月・年平均【階級区分1】	0.1°C
:	:	
0526	気温 月・年平均【階級区分6】	0.1°C
0600	日最高気温 月・年平均	0.1°C
0610	日最高気温 月・年平均【標準偏差】	0.1°C
0621	日最高気温 月・年平均【階級区分1】	0.1°C
:	:	
0626	日最高気温 月・年平均【階級区分6】	0.1°C
0700	日最低気温 月・年平均	0.1°C
0710	日最低気温 月・年平均【標準偏差】	0.1°C
0721	日最低気温 月・年平均【階級区分1】	0.1°C
:	:	
0726	日最低気温 月・年平均【階級区分6】	0.1°C
1000	日最高気温<0.0°C 月・年間日数	0.1日
1100	日最高気温≥25.0°C 月・年間日数	0.1日
1200	日最高気温≥30.0°C 月・年間日数	0.1日
1300	日最高気温≥35.0°C 月・年間日数	0.1日
1500	日最低気温<0.0°C 月・年間日数	0.1日
1600	日最低気温≥25.0°C 月・年間日数	0.1日
1700	日平均気温<0°C 月・年間日数	0.1日
1800	日平均気温≥25°C 月・年間日数	0.1日
2000	相対湿度 月・年平均	1%
2010	相対湿度 月・年平均【標準偏差】	1%
2021	相対湿度 月・年平均【階級区分1】	1%
:	:	
2026	相対湿度 月・年平均【階級区分6】	1%
2100	蒸気圧 月・年平均	0.1hPa
2110	蒸気圧 月・年平均【標準偏差】	0.1hPa
2121	蒸気圧 月・年平均【階級区分1】	0.1hPa
:	:	
2126	蒸気圧 月・年平均【階級区分6】	0.1hPa
2200	日最大風速≥10.0m/sec 月・年間日数	0.1日
2300	日最大風速≥15.0m/sec 月・年間日数	0.1日
2400	日最大風速≥20.0m/sec 月・年間日数	0.1日
2500	日最大風速≥30.0m/sec 月・年間日数	0.1日
2600	風速 月・年平均	0.1m/s
2610	風速 月・年平均【標準偏差】	0.1m/s
2621	風速 月・年平均【階級区分1】	0.1m/s
:	:	
2626	風速 月・年平均【階級区分6】	0.1m/s
2700	最多風向（百分率及び風向）	注1
3000	雲量 月・年平均	0.1
3010	雲量 月・年平均【標準偏差】	0.1
3021	雲量 月・年平均【階級区分1】	0.1
:	:	
3026	雲量 月・年平均【階級区分6】	0.1
3300	日平均雲量<1.5 月・年間日数	0.1日
3400	日平均雲量≥8.5 月・年間日数	0.1日
3500	日照時間 月・年合計	0.1時間
3510	日照時間 月・年合計【標準偏差】	0.1時間

3521	日照時間 月・年合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	
3526	日照時間 月・年合計【階級区分6】	0.1時間
3600	日照率 $\geq 40\%$ 月・年間日数	0.1日
3621	日照率 $\geq 40\%$ 月・年間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	
3626	日照率 $\geq 40\%$ 月・年間日数【階級区分6】	0.1日
3700	不照（日照時間0.1時間未満） 月・年間日数	0.1日
3800	全天日射量 月・年平均	0.1MJ/m <sup>2</sup>
3810	全天日射量 月・年平均【標準偏差】	0.1MJ/m <sup>2</sup>
3821	全天日射量 月・年平均【階級区分1】	0.1MJ/m <sup>2</sup>
:	:	
3826	全天日射量 月・年平均【階級区分6】	0.1MJ/m <sup>2</sup>
4000	降水量 月・年合計	0.1mm
4010	降水量 月・年合計【標準偏差】	0.1mm
4021	降水量 月・年合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	
4026	降水量 月・年合計【階級区分6】	0.1mm
4031	降水量 月・年合計【国際5分位区分1】	0.1mm
:	:	
4036	降水量 月・年合計【国際5分位区分6】	0.1mm
4100	日降水量 $\geq 50.0\text{mm}$ 月・年間日数	0.1日
4200	日降水量 $\geq 70.0\text{mm}$ 月・年間日数	0.1日
4300	日降水量 $\geq 100.0\text{mm}$ 月・年間日数	0.1日
4400	日降水量 $\geq 0.0\text{mm}$ 月・年間日数	0.1日
4600	日降水量 $\geq 1.0\text{mm}$ 月・年間日数	0.1日
4621	日降水量 $\geq 1.0\text{mm}$ 月・年間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	
4626	日降水量 $\geq 1.0\text{mm}$ 月・年間日数【階級区分6】	0.1日
4700	日降水量 $\geq 10.0\text{mm}$ 月・年間日数	0.1日
4721	日降水量 $\geq 10.0\text{mm}$ 月・年間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	
4726	日降水量 $\geq 10.0\text{mm}$ 月・年間日数【階級区分6】	0.1日
4800	日降水量 $\geq 30.0\text{mm}$ 月・年間日数	0.1日
4900	日降水量 $\geq 0.5\text{mm}$ 月・年間日数	0.1日
5000	日最深積雪 $\geq 0\text{cm}$ 月・年（寒候年）間日数	0.1日
5100	日最深積雪 $\geq 10\text{cm}$ 月・年（寒候年）間日数	0.1日
5200	日最深積雪 $\geq 20\text{cm}$ 月・年（寒候年）間日数	0.1日
5300	日最深積雪 $\geq 50\text{cm}$ 月・年（寒候年）間日数	0.1日
5400	日最深積雪 $\geq 100\text{cm}$ 月・年（寒候年）間日数	0.1日
5500	日最深積雪 $\geq 5\text{cm}$ 月・年（寒候年）間日数	0.1日
5600	霧 月・年間日数	0.1日
5700	雷 月・年間日数	0.1日
5800	雪（降雪） 月・年（寒候年）間日数	0.1日
5900	日最深積雪 $\geq 1\text{cm}$ 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6000	降雪の深さ 月・年（寒候年）合計	1cm
6010	降雪の深さ 月・年（寒候年）合計【標準偏差】	1cm
6021	降雪の深さ 月・年（寒候年）合計【階級区分1】	1cm
:	:	
6026	降雪の深さ 月・年（寒候年）合計【階級区分6】	1cm
6100	降雪の深さ日合計 月・年（寒候年）最大	1cm
6110	降雪の深さ日合計 月・年（寒候年）最大【標準偏差】	1cm
6121	降雪の深さ日合計 月・年（寒候年）最大【階級区分1】	1cm
:	:	

6126	降雪の深さ日合計 月・年（寒候年）最大【階級区分6】	1cm
6200	積雪の深さ 月・年（寒候年）最大	1cm
6210	積雪の深さ 月・年（寒候年）最大【標準偏差】	1cm
6221	積雪の深さ 月・年（寒候年）最大【階級区分1】	1cm
:	:	
6226	積雪の深さ 月・年（寒候年）最大【階級区分6】	1cm
6400	降雪の深さ日合計 $\geq 1$ cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6500	降雪の深さ日合計 $\geq 3$ cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6600	降雪の深さ日合計 $\geq 5$ cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6700	降雪の深さ日合計 $\geq 10$ cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6800	降雪の深さ日合計 $\geq 20$ cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6900	降雪の深さ日合計 $\geq 50$ cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
7000	降雪の深さ日合計 $\geq 100$ cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日

注1：最多風向は（最多風向の百分率） $\times 100 +$ （風向）で表し、  
百分率の単位は1%、風向は01（北北東）～16（北）で単位は1

注2：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測旬別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測旬別平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥month\_basis\_10day

¥nml\_sfc\_mb10d\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：350バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：要素番号（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 12（固定）	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	1月 上旬値	,	同 RMK	,	1月 中旬値	,	同 RMK	,	1月 下旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	2月 上旬値	,	同 RMK	,	2月 中旬値	,	同 RMK	,	2月 下旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

:  
:

	11月 上旬値	,	同 RMK	,	11月 中旬値	,	同 RMK	,	11月 下旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	298	304	305	306	307	313	314	315	316	322	323	324

	12月 上旬値	,	同 RMK	,	12月 中旬値	,	同 RMK	,	12月 下旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	325	331	332	333	334	340	341	342	343	349	350	350

### ■要素番号

値	内容	単位
0100	海面気圧 旬平均	0.1hPa
0110	海面気圧 旬平均【標準偏差】	0.1hPa
0121	海面気圧 旬平均【階級区分1】	0.1hPa
:	:	:
0126	海面気圧 旬平均【階級区分6】	0.1hPa
0500	気温 旬平均	0.1℃
0510	気温 旬平均【標準偏差】	0.1℃
0521	気温 旬平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	:
0526	気温 旬平均【階級区分6】	0.1℃



0600	日最高气温 旬平均	0.1°C
0610	日最高气温 旬平均【標準偏差】	0.1°C
0621	日最高气温 旬平均【階級区分1】	0.1°C
:	:	:
0626	日最高气温 旬平均【階級区分6】	0.1°C
0700	日最低气温 旬平均	0.1°C
0710	日最低气温 旬平均【標準偏差】	0.1°C
0721	日最低气温 旬平均【階級区分1】	0.1°C
:	:	:
0726	日最低气温 旬平均【階級区分6】	0.1°C
2000	相対湿度 旬平均	1%
2010	相対湿度 旬平均【標準偏差】	1%
2021	相対湿度 旬平均【階級区分1】	1%
:	:	:
2026	相対湿度 旬平均【階級区分6】	1%
2600	風速 旬平均	0.1m/s
2610	風速 旬平均【標準偏差】	0.1m/s
2621	風速 旬平均【階級区分1】	0.1m/s
:	:	:
2626	風速 旬平均【階級区分6】	0.1m/s
3000	雲量 旬平均	0.1
3010	雲量 旬平均【標準偏差】	0.1
3021	雲量 旬平均【階級区分1】	0.1
:	:	:
3026	雲量 旬平均【階級区分6】	0.1
3500	日照時間 旬合計	0.1時間
3510	日照時間 旬合計【標準偏差】	0.1時間
3521	日照時間 旬合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	:
3526	日照時間 旬合計【階級区分6】	0.1時間
3800	全天日射量 旬平均	0.1MJ/m <sup>2</sup>
3810	全天日射量 旬平均【標準偏差】	0.1MJ/m <sup>2</sup>
3821	全天日射量 旬平均【階級区分1】	0.1MJ/m <sup>2</sup>
:	:	:
3826	全天日射量 旬平均【階級区分6】	0.1MJ/m <sup>2</sup>
4000	降水量 旬合計	0.1mm
4010	降水量 旬合計【標準偏差】	0.1mm
4021	降水量 旬合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	:
4026	降水量 旬合計【階級区分6】	0.1mm
6000	降雪の深さ 旬合計	1cm
6010	降雪の深さ 旬合計【標準偏差】	1cm
6021	降雪の深さ 旬合計【階級区分1】	1cm
:	:	:
6026	降雪の深さ 旬合計【階級区分6】	1cm
6200	積雪の深さ 旬最大	1cm
6210	積雪の深さ 旬最大【標準偏差】	1cm
6221	積雪の深さ 旬最大【階級区分1】	1cm
:	:	:
6226	積雪の深さ 旬最大【階級区分6】	1cm

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」

【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」

【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測通年半旬別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測通年半旬別平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥5day

¥nml\_sfc\_5d\_\*\*\*\*\*.csv (←\*\*\*\*\*は地点番号)

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：692バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：要素番号（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別	,	地点	,	要素	,	資料	,	統計	,	統計	
	13(固定)		番号		番号		年数		開始年		終了年	
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	第1	,	同	,	第2	,	同	,	第3	,	同	
	半旬値		RMK		半旬値		RMK		半旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	第4	,	同	,	第5	,	同	,	第6	,	同	
	半旬値		RMK		半旬値		RMK		半旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

:

	第70	,	同	,	第71	,	同	,	第72	,	同	
	半旬値		RMK		半旬値		RMK		半旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	649	655	656	657	658	664	665	666	667	673	674	675

	第73	,	同	,	うるう年第12	,	同	
	半旬値		RMK		半旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	
開始位置	676	682	683	684	685	691	692	

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 通年半旬平均	0.1℃
0600	日最高気温 通年半旬平均	0.1℃
0700	日最低気温 通年半旬平均	0.1℃
3500	日照時間 通年半旬合計	0.1時間
3800	全天日射量 通年半旬平均	0.1MJ/m <sup>2</sup>
4000	降水量 通年半旬合計	0.1mm

### ■リマーク

値	内容
0	統計値なし

5	[参考] 正常値 (現象なし)
6	正常値 (現象なし)
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測暦日半旬別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測暦日半旬別平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥month\_basis\_5day

¥nml\_sfc\_mb5d\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：683バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：要素番号（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別	,	地点	,	要素	,	資料	,	統計	,	統計	
	14（固定）		番号		番号		年数		開始年		終了年	
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	1月	,	同	,	1月	,	同	,	1月	,	同	
	第1		RMK		第2		RMK		第3		RMK	
	半旬値				半旬値				半旬値			
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	1月	,	同	,	1月	,	同	,	1月	,	同	
	第4		RMK		第5		RMK		第6		RMK	
	半旬値				半旬値				半旬値			
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

:

	12月	,	同	,	12月	,	同	,	12月	,	同	
	第1		RMK		第2		RMK		第3		RMK	
	半旬値				半旬値				半旬値			
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	622	628	629	630	631	637	638	639	640	646	647	648

	12月	,	同	,	12月	,	同	,	12月	,	同	
	第4		RMK		第5		RMK		第6		RMK	
	半旬値				半旬値				半旬値			
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	649	655	656	657	658	664	665	666	667	673	674	675

	うるう年	,	同	
	2月第6		RMK	
	半旬値			
文字数	6	1	1	
開始位置	676	682	683	

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 暦日半旬平均	0.1℃

0600	日最高気温 暦日半旬平均	0.1℃
0700	日最低気温 暦日半旬平均	0.1℃
3500	日照時間 暦日半旬合計	0.1時間
3800	全天日射量 暦日半旬平均	0.1MJ/m <sup>2</sup>
4000	降水量 暦日半旬合計	0.1mm

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値 (現象なし)
6	正常値 (現象なし)
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測日別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測日別平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥daily

¥nml\_sfc\_d\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：月ごと 308 バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序＝要素番号（昇順）、第2順序＝月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別	,	地点	,	要素	,	資料	,	統計	,	統計	,	月	,
	15 (固定)		番号		番号		年数		開始年		終了年			
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1日	,	同	,	2日	,	同	,	3日	,	同	,
	値		RMK		値		RMK		値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:

	28日	,	同	,	29日	,	同	,	30日	,	同	,
	値		RMK		値		RMK		値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31日	,	同
	値		RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■要素番号

要素番号	要素名	単位
0500	日平均気温	0.1℃
0510	日平均気温【標準偏差】	0.1℃
0521	日平均気温【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0526	日平均気温【階級区分6】	0.1℃
0600	日最高気温	0.1℃
0610	日最高気温【標準偏差】	0.1℃
0621	日最高気温【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0626	日最高気温【階級区分6】	0.1℃
0700	日最低気温	0.1℃
0710	日最低気温【標準偏差】	0.1℃
0721	日最低気温【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0726	日最低気温【階級区分6】	0.1℃

3000	雲量 日平均	0.1
3500	日照時間 日合計	0.1時間
3600	日照率≥40% 日数 (出現率)	0.01日 (%)
3800	全天日射量 日合計	0.1MJ/m <sup>2</sup>
4000	降水量 日合計	0.1mm
4600	日降水量≥1.0mm 日数 (出現率)	0.01日 (%)
4700	日降水量≥10.0mm 日数 (出現率)	0.01日 (%)
6000	降雪の深さ 日合計	1cm
6200	積雪の深さ 日最大	1cm
7100	01時の気温	0.1°C
7110	01時の気温【標準偏差】	0.1°C
7200	02時の気温	0.1°C
7210	02時の気温【標準偏差】	0.1°C
7300	03時の気温	0.1°C
7310	03時の気温【標準偏差】	0.1°C
7400	04時の気温	0.1°C
7410	04時の気温【標準偏差】	0.1°C
7500	05時の気温	0.1°C
7510	05時の気温【標準偏差】	0.1°C
7600	06時の気温	0.1°C
7610	06時の気温【標準偏差】	0.1°C
7700	07時の気温	0.1°C
7710	07時の気温【標準偏差】	0.1°C
7800	08時の気温	0.1°C
7810	08時の気温【標準偏差】	0.1°C
7900	09時の気温	0.1°C
7910	09時の気温【標準偏差】	0.1°C
8000	10時の気温	0.1°C
8010	10時の気温【標準偏差】	0.1°C
8100	11時の気温	0.1°C
8110	11時の気温【標準偏差】	0.1°C
8200	12時の気温	0.1°C
8210	12時の気温【標準偏差】	0.1°C
8300	13時の気温	0.1°C
8310	13時の気温【標準偏差】	0.1°C
8400	14時の気温	0.1°C
8410	14時の気温【標準偏差】	0.1°C
8500	15時の気温	0.1°C
8510	15時の気温【標準偏差】	0.1°C
8600	16時の気温	0.1°C
8610	16時の気温【標準偏差】	0.1°C
8700	17時の気温	0.1°C
8710	17時の気温【標準偏差】	0.1°C
8800	18時の気温	0.1°C
8810	18時の気温【標準偏差】	0.1°C
8900	19時の気温	0.1°C
8910	19時の気温【標準偏差】	0.1°C
9000	20時の気温	0.1°C
9010	20時の気温【標準偏差】	0.1°C
9100	21時の気温	0.1°C
9110	21時の気温【標準偏差】	0.1°C
9200	22時の気温	0.1°C
9210	22時の気温【標準偏差】	0.1°C
9300	23時の気温	0.1°C



9310	23時の気温【標準偏差】	0.1℃
9400	24時の気温	0.1℃
9410	24時の気温【標準偏差】	0.1℃

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

- [参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測季節現象平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測季節現象平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥seasonal\_phenomena

¥nml\_sfc\_sph\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：81バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：要素番号（昇順）

すべての要素のレコードを収録

「初冠雪」は観測している対象山岳数によらず、どの地点も必ず10レコードを記録する

### ■記録様式

	平年値種別 16（固定）	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	値	,	同 RMK	,	山岳 番号	,	山岳名 （漢字）	,	山岳名 （カタカナ）
文字数	6	1	1	1	3	1	20	1	20
開始位置	28	34	35	36	37	40	41	61	62

注：山岳番号、山岳名（漢字）、山岳名（カタカナ）は要素が初冠雪の場合のみに記入

### ■要素番号

要素番号	要素名	単位
6000	積雪の初日 $\geq 0$ cm	月日
6100	積雪の終日 $\geq 0$ cm	月日
6200	長期積雪の初日 $\geq 0$ cm	月日
6300	長期積雪の終日 $\geq 0$ cm	月日
6400	積雪の初日 $\geq 1$ cm	月日
6500	積雪の終日 $\geq 1$ cm	月日
6600	長期積雪の初日 $\geq 1$ cm	月日
6700	長期積雪の終日 $\geq 1$ cm	月日
7300	雪の初日	月日
7400	雪の終日	月日
7500	霜の初日	月日
7600	霜の終日	月日
7700	結氷の初日	月日
7800	結氷の終日	月日
7900	初冠雪	月日
9500	5～6月の降水量	0.1mm
9521	5～6月の降水量【階級区分1】	0.1mm
:	:	
9526	5～6月の降水量【階級区分6】	0.1mm
9600	6～7月の降水量	0.1mm
9621	6～7月の降水量【階級区分1】	0.1mm
:	:	
9626	6～7月の降水量【階級区分6】	0.1mm

注1：月日は（月）×100+（日）で表す

注2：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測日別5日間平年値(1991~2020年)ファイル

■収録内容

地上気象観測日別5日間平年値（統計期間：1991~2020年）を収録

■ファイル名

¥normal\_surface

¥daily\_5day

¥nml\_sfc\_d5d\_\*\*\*\*\*.csv (←\*\*\*\*\*は地点番号)

■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：月ごと308バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序＝要素番号（昇順）、第2順序＝月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

■記録様式

	平年値種別 17（固定）	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1日 値	,	同 RMK	,	2日 値	,	同 RMK	,	3日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:  
:

	28日 値	,	同 RMK	,	29日 値	,	同 RMK	,	30日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

■要素番号

要素番号	要素名	単位
500	日平均気温 5日間平均	0.1℃
521	日平均気温 5日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
526	日平均気温 5日間平均【階級区分6】	0.1℃
600	日最高気温 5日間平均	0.1℃
621	日最高気温 5日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
626	日最高気温 5日間平均【階級区分6】	0.1℃
700	日最低気温 5日間平均	0.1℃
721	日最低気温 5日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
726	日最低気温 5日間平均【階級区分6】	0.1℃
3500	日照時間 5日間合計	0.1時間
3521	日照時間 5日間合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	:

3526	日照時間 5日間合計【階級区分6】	0.1時間
4000	降水量 5日間合計	0.1mm
4021	降水量 5日間合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	:
4026	降水量 5日間合計【階級区分6】	0.1mm
6000	降雪の深さ 5日間合計	1cm
6021	降雪の深さ 5日間合計【階級区分1】	1cm
:	:	1cm
6026	降雪の深さ 5日間合計【階級区分6】	1cm

例：1月1日の値は1月1日から1月5日の日別値の合計・平均

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測日別7日間平年値(1991~2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測日別7日間平年値（統計期間：1991~2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥daily\_7day

¥nml\_sfc\_d7d\_\*\*\*\*\*.csv (←\*\*\*\*\*は地点番号)

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：月ごと308バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序=要素番号（昇順）、第2順序=月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 17(固定)	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1日 値	,	同 RMK	,	2日 値	,	同 RMK	,	3日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:

	28日 値	,	同 RMK	,	29日 値	,	同 RMK	,	30日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
1100	気温 7日間平均	0.1℃
1121	気温 7日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
1126	気温 7日間平均【階級区分6】	0.1℃
2100	日照時間 7日間合計	0.1時間
2121	日照時間 7日間合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	:
2126	日照時間 7日間合計【階級区分6】	0.1時間
3100	降水量 7日間合計	0.1mm
3121	降水量 7日間合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	:
3126	降水量 7日間合計【階級区分6】	0.1mm
4100	降雪の深さ 7日間合計	1cm
4121	降雪の深さ 7日間合計【階級区分1】	1cm
:	:	1cm

4126	降雪の深さ 7日間合計【階級区分6】	1cm
5100	日照率 $\geq$ 40% 7日間日数	0.1日
5121	日照率 $\geq$ 40% 7日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
5126	日照率 $\geq$ 40% 7日間日数【階級区分6】	0.1日
6100	日降水量 $\geq$ 1.0mm 7日間日数	0.1日
6121	日降水量 $\geq$ 1.0mm 7日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
6126	日降水量 $\geq$ 1.0mm 7日間日数【階級区分6】	0.1日
7100	日降水量 $\geq$ 10.0mm 7日間日数	0.1日
7121	日降水量 $\geq$ 10.0mm 7日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
7126	日降水量 $\geq$ 10.0mm 7日間日数【階級区分6】	0.1日

例：1月1日の値は1月1日から1月7日の日別値の合計・平均

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測日別14日間平年値(1991~2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測日別14日間平年値（統計期間：1991~2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥daily\_14day

¥nml\_sfc\_d14d\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：月ごと308バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序=要素番号（昇順）、第2順序=月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 17（固定）	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1日 値	,	同 RMK	,	2日 値	,	同 RMK	,	3日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:  
:

	28日 値	,	同 RMK	,	29日 値	,	同 RMK	,	30日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
1200	気温 14日間平均	0.1℃
1221	気温 14日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
1226	気温 14日間平均【階級区分6】	0.1℃
2200	日照時間 14日間合計	0.1時間
2221	日照時間 14日間合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	:
2226	日照時間 14日間合計【階級区分6】	0.1時間
3200	降水量 14日間合計	0.1mm
3221	降水量 14日間合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	:
3226	降水量 14日間合計【階級区分6】	0.1mm
4200	降雪の深さ 14日間合計	1cm
4221	降雪の深さ 14日間合計【階級区分1】	1cm
:	:	1cm



4226	降雪の深さ 14日間合計【階級区分6】	1cm
5200	日照率 $\geq$ 40% 14日間日数	0.1日
5221	日照率 $\geq$ 40% 14日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
5226	日照率 $\geq$ 40% 14日間日数【階級区分6】	0.1日
6200	日降水量 $\geq$ 1.0mm 14日間日数	0.1日
6221	日降水量 $\geq$ 1.0mm 14日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
6226	日降水量 $\geq$ 1.0mm 14日間日数【階級区分6】	0.1日
7200	日降水量 $\geq$ 10.0mm 14日間日数	0.1日
7221	日降水量 $\geq$ 10.0mm 14日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
7226	日降水量 $\geq$ 10.0mm 14日間日数【階級区分6】	0.1日

例：1月1日の値は1月1日から1月14日の日別値の合計・平均

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測日別 28 日間 平年値(1991~2020 年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測日別 28 日間平年値（統計期間：1991~2020 年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥daily\_28day

¥nml\_sfc\_d28d\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：月ごと 308 バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第 1 順序=要素番号（昇順）、第 2 順序=月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 17 (固定)	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1 日 値	,	同 RMK	,	2 日 値	,	同 RMK	,	3 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:  
:

	28 日 値	,	同 RMK	,	29 日 値	,	同 RMK	,	30 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31 日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
1300	気温 28日間平均	0.1℃
1321	気温 28日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
1326	気温 28日間平均【階級区分6】	0.1℃
2300	日照時間 28日間合計	0.1時間
2321	日照時間 28日間合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	:
2326	日照時間 28日間合計【階級区分6】	0.1時間
3300	降水量 28日間合計	0.1mm
3321	降水量 28日間合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	:
3326	降水量 28日間合計【階級区分6】	0.1mm
4300	降雪の深さ 28日間合計	1cm
4321	降雪の深さ 28日間合計【階級区分1】	1cm
:	:	1cm

4326	降雪の深さ 28日間合計【階級区分6】	1cm
5300	日照率 $\geq$ 40% 28日間日数	0.1日
5321	日照率 $\geq$ 40% 28日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
5326	日照率 $\geq$ 40% 28日間日数【階級区分6】	0.1日
6300	日降水量 $\geq$ 1.0mm 28日間日数	0.1日
6321	日降水量 $\geq$ 1.0mm 28日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
6326	日降水量 $\geq$ 1.0mm 28日間日数【階級区分6】	0.1日
7300	日降水量 $\geq$ 10.0mm 28日間日数	0.1日
7321	日降水量 $\geq$ 10.0mm 28日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
7326	日降水量 $\geq$ 10.0mm 28日間日数【階級区分6】	0.1日

例：1月1日の値は1月1日から1月28日の日別値の合計・平均

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
5	[参考] 正常値（現象なし）
6	正常値（現象なし）
7	[参考] 正常値
8	正常値

注：

[参考] 観測を終了している。又は統計を切断しているため平年差や平年比に利用できない

## 地上気象観測 3 か月別地域平均階級区分値(1991～2020 年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測 3 か月別平年値（統計期間：1991～2020 年）をもとに、各地点の累年の平年差（比）の地域平均値を求め、それらの階級区分値を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥regional\_average

¥3month

¥nml\_sfc\_ra\_3m\_#####.csv (←#####は地域番号)

### ■レコード仕様

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：134 バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第 1 順序＝地域番号（昇順）、第 2 順序＝要素番号（昇順）、第 3 順序＝月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 18 (固定)	,	地域 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	11～1月 値	,	同 RMK	,	12～2月 値	,	同 RMK	,	1～3月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	2～4月 値	,	同 RMK	,	3～5月 値	,	同 RMK	,	4～6月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

	5～7月 値	,	同 RMK	,	6～8月 値	,	同 RMK	,	7～9月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	82	88	89	90	91	97	98	99	100	106	107	108

	8～10月 値	,	同 RMK	,	9～11月 値	,	同 RMK	,	10～12月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	
開始位置	109	115	116	117	118	124	125	126	127	133	134	

### ■地域番号

値	内容
00000	全国
00001	北日本
00002	北日本日本海側
00003	北日本太平洋側
00004	東日本
00005	東日本日本海側
00006	東日本太平洋側
00007	西日本
00008	西日本日本海側

00009	西日本太平洋側
00010	沖縄・奄美
00011	北海道地方
00012	北海道日本海側
00013	北海道オホーツク海側
00014	北海道太平洋側
00015	東北地方
00016	東北日本海側
00017	東北太平洋側
00018	東北北部
00019	東北南部
00020	関東甲信地方
00021	北陸地方
00022	東海地方
00023	近畿地方
00024	近畿日本海側
00025	近畿太平洋側
00026	中国地方
00027	山陰
00028	山陽
00029	四国地方
00030	九州北部地方
00031	九州南部・奄美地方
00032	九州南部
00033	奄美地方
00034	沖縄地方
00035	西日本日本海側（九州北部地方を除く）

■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
1021	気温3か月平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
1026	気温3か月平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
2021	日照時間3か月合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
2026	日照時間3か月合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
3021	降水量3か月合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
3026	降水量3か月合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
4021	降雪の深さ3か月合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
4026	降雪の深さ3か月合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## 地上気象観測月・年別地域平均階級区分値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測月・年別平年値（統計期間：1991～2020年）をもとに、各地点の累年の平年差（比）の地域平均値を求め、それらの階級区分値を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface  
                   ¥regional\_average  
                   ¥monthly  
                   ¥nml\_sfc\_ra\_m#####.csv（←#####は地域番号）

### ■レコード仕様

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：143バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序＝地域番号（昇順）、第2順序＝要素番号（昇順）、第3順序＝月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 18（固定）	,	地域 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	1月 値	,	同 RMK	,	2月 値	,	同 RMK	,	3月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	4月 値	,	同 RMK	,	5月 値	,	同 RMK	,	6月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

	7月 値	,	同 RMK	,	8月 値	,	同 RMK	,	9月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	82	88	89	90	91	97	98	99	100	106	107	108

	10月 値	,	同 RMK	,	11月 値	,	同 RMK	,	12月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	109	115	116	117	118	124	125	126	127	133	134	135

	年 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	136	142	143

### ■地域番号

値	内容
00000	全国
00001	北日本
00002	北日本日本海側
00003	北日本太平洋側
00004	東日本
00005	東日本日本海側

00006	東日本太平洋側
00007	西日本
00008	西日本日本海側
00009	西日本太平洋側
00010	沖縄・奄美
00011	北海道地方
00012	北海道日本海側
00013	北海道オホーツク海側
00014	北海道太平洋側
00015	東北地方
00016	東北日本海側
00017	東北太平洋側
00018	東北北部
00019	東北南部
00020	関東甲信地方
00021	北陸地方
00022	東海地方
00023	近畿地方
00024	近畿日本海側
00025	近畿太平洋側
00026	中国地方
00027	山陰
00028	山陽
00029	四国地方
00030	九州北部地方
00031	九州南部・奄美地方
00032	九州南部
00033	奄美地方
00034	沖縄地方
00035	西日本日本海側（九州北部地方を除く）

■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
1021	気温月・年平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
1026	気温月・年平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
2021	日照時間月・年合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
2026	日照時間月・年合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
3021	降水量月・年合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
3026	降水量月・年合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
4021	降雪の深さ月・年（寒候年）合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
4026	降雪の深さ月・年（寒候年）合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
5021	日照率≥40%月・年間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
5026	日照率≥40%月・年間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
6021	日降水量≥1.0mm月・年間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
6026	日降水量≥1.0mm月・年間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
7021	日降水量≥10.0mm月・年間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
7026	日降水量≥10.0mm月・年間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
8021	5～6月または6～7月の降水量 平年比の地域平均値【階級区分1】 注1	1%
:	:	

8026	5～6月または6～7月の降水量 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
------	----------------------------------	----

注1：

沖縄・奄美では5～6月の降水量、沖縄・奄美を除く地域では6～7月について求め、それぞれ6月、7月の位置に格納している。

注2：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値



## 地上気象観測旬別地域平均階級区分値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

地上気象観測旬別平年値（統計期間：1991～2020年）をもとに、各地点の累年の平年差（比）の地域平均値を求め、それらの階級区分値を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface  
     ¥regional\_average  
         ¥month\_basis\_10day  
             ¥nml\_sfc\_ra\_mb10d\_#####.csv (←#####は地域番号)

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：350バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序＝地域番号（昇順）、第2順序＝要素番号（昇順）、第3順序＝月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別	,	地域	,	要素	,	資料	,	統計	,	統計	
	18 (固定)		番号		番号		年数		開始年		終了年	
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	1月	,	同	,	1月	,	同	,	1月	,	同	
	月上旬値		RMK		月中旬値		RMK		月下旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	2月	,	同	,	2月	,	同	,	2月	,	同	
	月上旬値		RMK		月中旬値		RMK		月下旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

:

	11月	,	同	,	11月	,	同	,	11月	,	同	
	月上旬値		RMK		月中旬値		RMK		月下旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	298	304	305	306	307	313	314	315	316	322	323	324

	12月	,	同	,	12月	,	同	,	12月	,	同	
	月上旬値		RMK		月中旬値		RMK		月下旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	
開始位置	325	331	332	333	334	340	341	342	343	349	350	

### ■地域番号

値	内容
00000	全国
00001	北日本
00002	北日本日本海側
00003	北日本太平洋側
00004	東日本
00005	東日本日本海側
00006	東日本太平洋側
00007	西日本

00008	西日本日本海側
00009	西日本太平洋側
00010	沖縄・奄美
00011	北海道地方
00012	北海道日本海側
00013	北海道オホーツク海側
00014	北海道太平洋側
00015	東北地方
00016	東北日本海側
00017	東北太平洋側
00018	東北北部
00019	東北南部
00020	関東甲信地方
00021	北陸地方
00022	東海地方
00023	近畿地方
00024	近畿日本海側
00025	近畿太平洋側
00026	中国地方
00027	山陰
00028	山陽
00029	四国地方
00030	九州北部地方
00031	九州南部・奄美地方
00032	九州南部
00033	奄美地方
00034	沖縄地方
00035	西日本日本海側（九州北部地方を除く）

■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
1021	気温旬平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
1026	気温旬平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
2021	日照時間旬合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
2026	日照時間旬合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
3021	降水量旬合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
3026	降水量旬合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
4021	降雪の深さ旬合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
4026	降雪の深さ旬合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## 地上気象観測日別地域平均階級区分値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

各地点の日別の平年差（比）の地域平均値を求め、その階級区分値を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface

¥regional\_average

¥daily

¥nml\_sfc\_ra\_d#####.csv (←#####は地域番号)

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：月ごと 308 バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第 1 順序＝地域番号（昇順）、第 2 順序＝要素番号（昇順）、第 3 順序＝月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 18（固定）	,	地域 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1 日 値	,	同 RMK	,	2 日 値	,	同 RMK	,	3 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:  
:

	28 日 値	,	同 RMK	,	29 日 値	,	同 RMK	,	30 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31 日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■地域番号

値	内容
00000	全国
00001	北日本
00002	北日本日本海側
00003	北日本太平洋側
00004	東日本
00005	東日本日本海側
00006	東日本太平洋側
00007	西日本
00008	西日本日本海側
00009	西日本太平洋側
00010	沖縄・奄美
00011	北海道地方
00012	北海道日本海側
00013	北海道オホーツク海側

00014	北海道太平洋側
00015	東北地方
00016	東北日本海側
00017	東北太平洋側
00018	東北北部
00019	東北南部
00020	関東甲信地方
00021	北陸地方
00022	東海地方
00023	近畿地方
00024	近畿日本海側
00025	近畿太平洋側
00026	中国地方
00027	山陰
00028	山陽
00029	四国地方
00030	九州北部地方
00031	九州南部・奄美地方
00032	九州南部
00033	奄美地方
00034	沖縄地方
00035	西日本日本海側（九州北部地方を除く）

■要素番号

要素番号	要素名	単位
521	日平均気温 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
526	日平均気温 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
621	日最高気温 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
626	日最高気温 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
721	日最低気温 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
726	日最低気温 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## 地上気象観測日別5日間地域平均階級区分値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

各地点の日別5日間値の平年差(比)の地域平均値を求め、その階級区分値を収録

### ■ファイル名

¥normal\_surface  
     ¥regional\_average  
         ¥daily\_5day  
             ¥nml\_sfc\_ra\_d5d\_#####.csv (←#####は地域番号)

### ■レコード仕様:

記録形式: CSV (カンマ区切り) テキスト (固定長)

レコード長: 月ごと 308 バイト (但し改行コード分は含まない)

ソート順序: 第1順序=地域番号(昇順)、第2順序=要素番号(昇順)、第3順序=月(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 18 (固定)	,	地域 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1日 値	,	同 RMK	,	2日 値	,	同 RMK	,	3日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:  
:

	28日 値	,	同 RMK	,	29日 値	,	同 RMK	,	30日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■地域番号

値	内容
00000	全国
00001	北日本
00002	北日本日本海側
00003	北日本太平洋側
00004	東日本
00005	東日本日本海側
00006	東日本太平洋側
00007	西日本
00008	西日本日本海側
00009	西日本太平洋側
00010	沖縄・奄美
00011	北海道地方
00012	北海道日本海側
00013	北海道オホーツク海側

00014	北海道太平洋側
00015	東北地方
00016	東北日本海側
00017	東北太平洋側
00018	東北北部
00019	東北南部
00020	関東甲信地方
00021	北陸地方
00022	東海地方
00023	近畿地方
00024	近畿日本海側
00025	近畿太平洋側
00026	中国地方
00027	山陰
00028	山陽
00029	四国地方
00030	九州北部地方
00031	九州南部・奄美地方
00032	九州南部
00033	奄美地方
00034	沖縄地方
00035	西日本日本海側（九州北部地方を除く）

■要素番号

要素番号	要素名	単位
521	日平均気温 5日間平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
526	日平均気温 5日間平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
621	日最高気温 5日間平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
626	日最高気温 5日間平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
721	日最低気温 5日間平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
726	日最低気温 5日間平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
3521	日照時間 5日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
3526	日照時間 5日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
4021	降水量 5日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
4026	降水量 5日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
6021	降雪の深さ 5日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
6026	降雪の深さ 5日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%

注1：1月1日の値は1月1日から1月5日の日別値の合計・平均

注2：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

**地上気象観測日別 7、14、28 日間地域平均階級区分値  
(1991～2020 年)ファイル**

■収録内容

各地点の日別 7、14、28 日間値の平年差（比）の地域平均値を求め、その階級区分値を収録

■ファイル名

¥normal\_surface  
 ¥regional\_average  
 ¥daily\_xday  
 ¥nml\_sfc\_ra\_dxd\_#####.csv (←#####は地域番号)

■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）  
 レコード長：月ごと 308 バイト（但し改行コード分は含まない）  
 ソート順序：第 1 順序＝地域番号（昇順）、第 2 順序＝要素番号（昇順）、第 3 順序＝月（昇順）  
 すべての要素のレコードを収録

■記録様式

	平年値種別 18（固定）	,	地域 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1 日 値	,	同 RMK	,	2 日 値	,	同 RMK	,	3 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:  
:

	28 日 値	,	同 RMK	,	29 日 値	,	同 RMK	,	30 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31 日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

■地域番号

値	内容
00000	全国
00001	北日本
00002	北日本日本海側
00003	北日本太平洋側
00004	東日本
00005	東日本日本海側
00006	東日本太平洋側
00007	西日本
00008	西日本日本海側
00009	西日本太平洋側
00010	沖縄・奄美
00011	北海道地方
00012	北海道日本海側
00013	北海道オホーツク海側

00014	北海道太平洋側
00015	東北地方
00016	東北日本海側
00017	東北太平洋側
00018	東北北部
00019	東北南部
00020	関東甲信地方
00021	北陸地方
00022	東海地方
00023	近畿地方
00024	近畿日本海側
00025	近畿太平洋側
00026	中国地方
00027	山陰
00028	山陽
00029	四国地方
00030	九州北部地方
00031	九州南部・奄美地方
00032	九州南部
00033	奄美地方
00034	沖縄地方
00035	西日本日本海側（九州北部地方を除く）

■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
1121	気温 7日間平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
1126	気温 7日間平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
1221	気温 14日間平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
1226	気温 14日間平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
1321	気温 28日間平均 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1℃
:	:	
1326	気温 28日間平均 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1℃
2121	日照時間 7日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
2126	日照時間 7日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
2221	日照時間 14日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
2226	日照時間 14日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
2321	日照時間 28日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
2326	日照時間 28日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
3121	降水量 7日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
3126	降水量 7日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
3221	降水量 14日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
3226	降水量 14日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
3321	降水量 28日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
3326	降水量 28日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
4121	降雪の深さ 7日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
4126	降雪の深さ 7日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%



4221	降雪の深さ14日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
4226	降雪の深さ14日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
4321	降雪の深さ28日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
4326	降雪の深さ28日間合計値 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%
5121	日照率 $\geq$ 40% 7日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
5126	日照率 $\geq$ 40% 7日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
5221	日照率 $\geq$ 40% 14日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
5226	日照率 $\geq$ 40% 14日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
5321	日照率 $\geq$ 40% 28日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
5326	日照率 $\geq$ 40% 28日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
6121	日降水量 $\geq$ 1.0mm 7日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
6126	日降水量 $\geq$ 1.0mm 7日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
6221	日降水量 $\geq$ 1.0mm 14日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
6226	日降水量 $\geq$ 1.0mm 14日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
6321	日降水量 $\geq$ 1.0mm 28日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
6326	日降水量 $\geq$ 1.0mm 28日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
7121	日降水量 $\geq$ 10.0mm 7日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
7126	日降水量 $\geq$ 10.0mm 7日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
7221	日降水量 $\geq$ 10.0mm 14日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
7226	日降水量 $\geq$ 10.0mm 14日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日
7321	日降水量 $\geq$ 10.0mm 28日間日数 平年差の地域平均値【階級区分1】	0.1日
:	:	
7326	日降水量 $\geq$ 10.0mm 28日間日数 平年差の地域平均値【階級区分6】	0.1日

注1：任意期間の平均、合計値は、当日を含めた任意期間の日別値の平均、合計

(例：1月1日の7日間平均、合計値は、1月1日から1月7日の日別値の平均、合計)

注2：

- 【階級区分1】「少ない(低い)」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない(低い)」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない(低い)」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い(高い)」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い(高い)」
- 【階級区分6】「多い(高い)」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

# アメダス(地域気象観測) 平年値ファイルフォーマット

別紙 8

## アメダス(地域気象観測)3 か月別平年値(1991~2020 年)ファイル

### ■収録内容

アメダス(地域気象観測) 季節別平年値(統計期間: 1991~2020 年)を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥3month

¥area@@

¥nml\_amd\_3m\_@@\*\*\*.csv (←@@\*\*\*は観測所番号)

### ■レコード仕様

記録形式: CSV(カンマ区切り)テキスト(固定長)

レコード長: 134 バイト(但し改行コード分は含まない)

ソート順序: 要素番号(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 20(固定)	,	観測所 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	11~1月 値	,	同 RMK	,	12~2月 値	,	同 RMK	,	1~3月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	2~4月 値	,	同 RMK	,	3~5月 値	,	同 RMK	,	4~6月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

	5~7月 値	,	同 RMK	,	6~8月 値	,	同 RMK	,	7~9月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	82	88	89	90	91	97	98	99	100	106	107	108

	8~10月 値	,	同 RMK	,	9~11月 値	,	同 RMK	,	10~12月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	109	115	116	117	118	124	125	126	127	133	134	

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 3か月平均	0.1℃
0510	気温 3か月平均【標準偏差】	0.1℃
0521	気温 3か月平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	:
0526	気温 3か月平均【階級区分6】	0.1℃
1000	日最高気温<0.0℃ 3か月間日数	0.1日
1100	日最高気温≥25.0℃ 3か月間日数	0.1日
1200	日最高気温≥30.0℃ 3か月間日数	0.1日

1300	日最高気温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 3か月間日数	0.1日
1500	日最低気温 $< 0.0^{\circ}\text{C}$ 3か月間日数	0.1日
1600	日最低気温 $\geq 25.0^{\circ}\text{C}$ 3か月間日数	0.1日
3500	日照時間 3か月合計	0.1時間
3510	日照時間 3か月合計【標準偏差】	0.1時間
3521	日照時間 3か月合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	:
3526	日照時間 3か月合計【階級区分6】	0.1時間
4000	降水量 3か月合計	0.1mm
4010	降水量 3か月合計【標準偏差】	0.1mm
4021	降水量 3か月合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	:
4026	降水量 3か月合計【階級区分6】	0.1mm
6200	積雪の深さ 3か月最大	1cm
6210	積雪の深さ 3か月最大【標準偏差】	1cm
6221	積雪の深さ 3か月最大【階級区分1】	1cm
:	:	:
6226	積雪の深さ 3か月最大【階級区分6】	1cm
6300	積雪差1時間差 3か月合計	1cm
6310	積雪差1時間差 3か月合計【標準偏差】	1cm
6321	積雪差1時間差 3か月合計【階級区分1】	1cm
:	:	:
6326	積雪差1時間差 3か月合計【階級区分6】	1cm

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## アメダス(地域気象観測)月・年別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

アメダス(地域気象観測)月・年別平年値(統計期間:1991～2020年)を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥monthly

¥area@@

¥nml\_amd\_m\_@@\*\*\*.csv (←@@\*\*\*は観測所番号)

### ■レコード仕様:

記録形式:CSV(カンマ区切り)テキスト(固定長)

レコード長:143バイト(但し改行コード分は含まない)

ソート順序:要素番号(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 21(固定)	,	観測所 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	5	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	1月 値	,	同 RMK	,	2月 値	,	同 RMK	,	3月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	4月 値	,	同 RMK	,	5月 値	,	同 RMK	,	6月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

	7月 値	,	同 RMK	,	8月 値	,	同 RMK	,	9月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	82	88	89	90	91	97	98	99	100	106	107	108

	10月 値	,	同 RMK	,	11月 値	,	同 RMK	,	12月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	109	115	116	117	118	124	125	126	127	133	134	135

	年 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	136	142	143

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 月・年平均	0.1℃
0510	気温 月・年平均【標準偏差】	0.1℃
0521	気温 月・年平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0526	気温 月・年平均【階級区分6】	0.1℃
0600	日最高気温 月・年平均	0.1℃
0610	日最高気温 月・年平均【標準偏差】	0.1℃

0621	日最高気温 月・年平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0626	日最高気温 月・年平均【階級区分6】	0.1℃
0700	日最低気温 月・年平均	0.1℃
0710	日最低気温 月・年平均【標準偏差】	0.1℃
0721	日最低気温 月・年平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0726	日最低気温 月・年平均【階級区分6】	0.1℃
1000	日最高気温<0.0℃ 月・年間日数	0.1日
1100	日最高気温≥25.0℃ 月・年間日数	0.1日
1200	日最高気温≥30.0℃ 月・年間日数	0.1日
1300	日最高気温≥35.0℃ 月・年間日数	0.1日
1500	日最低気温<0.0℃ 月・年間日数	0.1日
1600	日最低気温≥25.0℃ 月・年間日数	0.1日
1700	日平均気温<0℃ 月・年間日数	0.1日
1800	日平均気温≥25℃ 月・年間日数	0.1日
2200	日最大風速≥10.0m/sec 月・年間日数	0.1日
2300	日最大風速≥15.0m/sec 月・年間日数	0.1日
2400	日最大風速≥20.0m/sec 月・年間日数	0.1日
2500	日最大風速≥30.0m/sec 月・年間日数	0.1日
2600	風速 月・年平均	0.1m/s
2610	風速 月・年平均【標準偏差】	0.1m/s
2626	風速 月・年平均【階級区分1】	0.1m/s
:	:	
2626	風速 月・年平均【階級区分6】	0.1m/s
2700	最多風向（百分率及び風向）	注1
3500	日照時間 月・年合計	0.1時間
3510	日照時間 月・年合計【標準偏差】	0.1時間
3521	日照時間 月・年合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	
3526	日照時間 月・年合計【階級区分6】	0.1時間
3600	日照率≥40% 月・年間日数	0.1日
3621	日照率≥40% 月・年間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	
3626	日照率≥40% 月・年間日数【階級区分6】	0.1日
3700	不照（日照時間0.1時間未満） 月・年間日数	0.1日
4000	降水量 月・年合計	0.1mm
4010	降水量 月・年合計【標準偏差】	0.1mm
4021	降水量 月・年合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	
4026	降水量 月・年合計【階級区分6】	0.1mm
4100	日降水量≥50.0mm 月・年間日数	0.1日
4200	日降水量≥70.0mm 月・年間日数	0.1日
4300	日降水量≥100.0mm 月・年間日数	0.1日
4600	日降水量≥1.0mm 月・年間日数	0.1日
4621	日降水量≥1.0mm 月・年間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	
4626	日降水量≥1.0mm 月・年間日数【階級区分6】	0.1日
4700	日降水量≥10.0mm 月・年間日数	0.1日
4721	日降水量≥10.0mm 月・年間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	
4726	日降水量≥10.0mm 月・年間日数【階級区分6】	0.1日
4800	日降水量≥30.0mm 月・年間日数	0.1日
5100	日最深積雪≥10cm 月・年間日数	0.1日

5200	日最深積雪 $\geq$ 20cm 月・年間日数	0.1日
5300	日最深積雪 $\geq$ 50cm 月・年間日数	0.1日
5400	日最深積雪 $\geq$ 100cm 月・年間日数	0.1日
5500	日最深積雪 $\geq$ 5cm 月・年間日数	0.1日
6200	積雪の深さ 月・年最大	1cm
6210	積雪の深さ 月・年最大【標準偏差】	1cm
6221	積雪の深さ 月・年最大【階級区分1】	1cm
:	:	
6226	積雪の深さ 月・年最大【階級区分6】	1cm
6300	積雪差1時間差 月・年合計	1cm
6310	積雪差1時間差 月・年合計【標準偏差】	1cm
6321	積雪差1時間差 月・年合計【階級区分1】	1cm
:	:	
6326	積雪差1時間差 月・年合計【階級区分6】	1cm
6400	積雪差1時間差 日合計の最大	1cm
6410	積雪差1時間差 日合計の最大【標準偏差】	1cm
6421	積雪差1時間差 日合計の最大【階級区分1】	1cm
:	:	
6426	積雪差1時間差 日合計の最大【階級区分6】	1cm
6500	積雪差1時間差 日合計 $\geq$ 3cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6600	積雪差1時間差 日合計 $\geq$ 5cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6700	積雪差1時間差 日合計 $\geq$ 10cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6800	積雪差1時間差 日合計 $\geq$ 20cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
6900	積雪差1時間差 日合計 $\geq$ 50cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日
7000	積雪差1時間差 日合計 $\geq$ 100cm 月・年（寒候年）間日数	0.1日

注1：最多風向は（最多風向の百分率） $\times$ 100+（風向）で表し、  
百分率の単位は1%、風向は01（北北東）～16（北）で単位は1

注2：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## アメダス(地域気象観測)旬別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

アメダス(地域気象観測)旬別平年値(統計期間:1991～2020年)を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥month\_basis\_10day

¥area@@

¥nml\_amd\_mb10d\_@@\*\*\*.csv (←@@\*\*\*は観測所番号)

### ■レコード仕様:

記録形式:CSV(カンマ区切り)テキスト(固定長)

レコード長:350バイト(但し改行コード分は含まない)

ソート順序:要素番号(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別	,	観測所	,	要素	,	資料	,	統計	,	統計	,
	22(固定)		番号		番号		年数		開始年		終了年	
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	1月	,	同	,	1月	,	同	,	1月	,	同	,
	月上旬値		RMK		月中旬値		RMK		月下旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	2月	,	同	,	2月	,	同	,	2月	,	同	,
	月上旬値		RMK		月中旬値		RMK		月下旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

:

	11月	,	同	,	11月	,	同	,	11月	,	同	,
	月上旬値		RMK		月中旬値		RMK		月下旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	298	304	305	306	307	313	314	315	316	322	323	324

	12月	,	同	,	12月	,	同	,	12月	,	同	,
	月上旬値		RMK		月中旬値		RMK		月下旬値		RMK	
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	325	331	332	333	334	340	341	342	343	349	350	

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 旬平均	0.1℃
0510	気温 旬平均【標準偏差】	0.1℃
0521	気温 旬平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0526	気温 旬平均【階級区分6】	0.1℃
0600	日最高気温 旬平均	0.1℃
0610	日最高気温 旬平均【標準偏差】	0.1℃
0621	日最高気温 旬平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	

0626	日最高気温 旬平均【階級区分6】	0.1℃
0700	日最低気温 旬平均	0.1℃
0710	日最低気温 旬平均【標準偏差】	0.1℃
0721	日最低気温 旬平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0726	日最低気温 旬平均【階級区分6】	0.1℃
2600	風速 旬平均	0.1m/s
2610	風速 旬平均【標準偏差】	0.1m/s
2621	風速 旬平均【階級区分1】	0.1m/s
:	:	
2626	風速 旬平均【階級区分6】	0.1m/s
3500	日照時間 旬合計	0.1時間
3510	日照時間 旬合計【標準偏差】	0.1時間
3521	日照時間 旬合計【階級区分1】	0.1時間
:	:	
3526	日照時間 旬合計【階級区分6】	0.1時間
4000	降水量 旬合計	0.1mm
4010	降水量 旬合計【標準偏差】	0.1mm
4021	降水量 旬合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	
4026	降水量 旬合計【階級区分6】	0.1mm
6200	積雪の深さ 旬最大	1cm
6210	積雪の深さ 旬最大【標準偏差】	1cm
6221	積雪の深さ 旬最大【階級区分1】	1cm
:	:	
6226	積雪の深さ 旬最大【階級区分6】	1cm
6300	積雪差1時間差 旬合計	1cm
6310	積雪差1時間差 旬合計【標準偏差】	1cm
6321	積雪差1時間差 旬合計【階級区分1】	1cm
:	:	
6326	積雪差1時間差 旬合計【階級区分6】	1cm

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値



## アメダス(地域気象観測)通年半旬別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

アメダス(地域気象観測)通年半旬別平年値(統計期間:1991～2020年)を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥5day

¥area@@

¥nml\_amd\_5d\_@@\*\*\*.csv (←@@\*\*\*は観測所番号)

### ■レコード仕様:

記録形式:CSV(カンマ区切り)テキスト(固定長)

レコード長:692バイト(但し改行コード分は含まない)

ソート順序:要素番号(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 23(固定)	,	観測所 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	第1 半旬値	,	同 RMK	,	第2 半旬値	,	同 RMK	,	第3 半旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

:  
:

	第70 半旬値	,	同 RMK	,	第71 半旬値	,	同 RMK	,	第72 半旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	649	655	656	657	658	664	665	666	667	673	674	675

	第73 半旬値	,	同 RMK	,	うるう年第12 半旬値	,	同 RMK
文字数	6	1	1	1	6	1	1
開始位置	676	682	683	684	685	691	692

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 通年半旬平均	0.1℃
0600	日最高気温 通年半旬平均	0.1℃
0700	日最低気温 通年半旬平均	0.1℃
3500	日照時間 通年半旬合計	0.1時間
4000	降水量 通年半旬合計	0.1mm

### ■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## アメダス(地域気象観測) 暦日半旬別 平年値(1991~2020年)ファイル

### ■収録内容

アメダス(地域気象観測) 暦日半旬別平年値(統計期間: 1991~2020年)を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥month\_basis\_5day

¥area@@

¥nml\_amd\_mb5d\_@@\*\*\*.csv (←@@\*\*\*は観測所番号)

### ■レコード仕様:

記録形式: CSV(カンマ区切り)テキスト(固定長)

レコード長: 683バイト(但し改行コード分は含まない)

ソート順序: 要素番号(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 24(固定)	,	観測所 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	1月 第1 半旬値	,	同 RMK	,	1月 第2 半旬値	,	同 RMK	,	1月 第3 半旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	28	34	35	36	37	43	44	45	46	52	53	54

	1月 第4 半旬値	,	同 RMK	,	1月 第5 半旬値	,	同 RMK	,	1月 第6 半旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	55	61	62	63	64	70	71	72	73	79	80	81

:  
:

	12月 第1 半旬値	,	同 RMK	,	12月 第2 半旬値	,	同 RMK	,	12月 第3 半旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	622	628	629	630	631	637	638	639	640	646	647	648

	12月 第4 半旬値	,	同 RMK	,	12月 第5 半旬値	,	同 RMK	,	12月 第6 半旬値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	649	655	656	657	658	664	665	666	667	673	674	675

	うるう年2月 第6 半旬値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	676	682	683

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 暦日半旬平均	0.1℃

0600	日最高気温 暦日半旬平均	0.1℃
0700	日最低気温 暦日半旬平均	0.1℃
3500	日照時間 暦日半旬合計	0.1時間
4000	降水量 暦日半旬合計	0.1mm

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## アメダス(地域気象観測) 日別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

アメダス(地域気象観測) 日別平年値(統計期間: 1991～2020年)を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥daily

¥area@@

¥nm1\_amd\_d\_@@\*\*\*.csv (←@@\*\*\*は観測所番号)

### ■レコード仕様:

記録形式: CSV(カンマ区切り)テキスト(固定長)

レコード長: 月ごと308バイト(但し改行コード分は含まない)

ソート順序: 第1順序=要素番号(昇順)、第2順序=月(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 25(固定)	,	観測所 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1日 値	,	同 RMK	,	2日 値	,	同 RMK	,	3日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:

	28日 値	,	同 RMK	,	29日 値	,	同 RMK	,	30日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 日平均	0.1℃
0510	気温 日平均【標準偏差】	0.1℃
0521	気温 日平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0526	気温 日平均【階級区分6】	0.1℃
0600	日最高気温	0.1℃
0610	日最高気温【標準偏差】	0.1℃
0621	日最高気温【階級区分1】	0.1℃
:	:	
0626	日最高気温【階級区分6】	0.1℃
0700	日最低気温	0.1℃
0710	日最低気温【標準偏差】	0.1℃
0721	日最低気温【階級区分1】	0.1℃
:	:	

0726	日最低気温【階級区分6】	0.1℃
3500	日照時間 日合計	0.1時間
4000	降水量 日合計	0.1mm
6200	積雪の深さ 日最大	1cm
6300	積雪差1時間差 日合計	1cm
7100	01時の気温	0.1℃
7110	01時の気温【標準偏差】	0.1℃
7200	02時の気温	0.1℃
7210	02時の気温【標準偏差】	0.1℃
7300	03時の気温	0.1℃
7310	03時の気温【標準偏差】	0.1℃
7400	04時の気温	0.1℃
7410	04時の気温【標準偏差】	0.1℃
7500	05時の気温	0.1℃
7510	05時の気温【標準偏差】	0.1℃
7600	06時の気温	0.1℃
7610	06時の気温【標準偏差】	0.1℃
7700	07時の気温	0.1℃
7710	07時の気温【標準偏差】	0.1℃
7800	08時の気温	0.1℃
7810	08時の気温【標準偏差】	0.1℃
7900	09時の気温	0.1℃
7910	09時の気温【標準偏差】	0.1℃
8000	10時の気温	0.1℃
8010	10時の気温【標準偏差】	0.1℃
8100	11時の気温	0.1℃
8110	11時の気温【標準偏差】	0.1℃
8200	12時の気温	0.1℃
8210	12時の気温【標準偏差】	0.1℃
8300	13時の気温	0.1℃
8310	13時の気温【標準偏差】	0.1℃
8400	14時の気温	0.1℃
8410	14時の気温【標準偏差】	0.1℃
8500	15時の気温	0.1℃
8510	15時の気温【標準偏差】	0.1℃
8600	16時の気温	0.1℃
8610	16時の気温【標準偏差】	0.1℃
8700	17時の気温	0.1℃
8710	17時の気温【標準偏差】	0.1℃
8800	18時の気温	0.1℃
8810	18時の気温【標準偏差】	0.1℃
8900	19時の気温	0.1℃
8910	19時の気温【標準偏差】	0.1℃
9000	20時の気温	0.1℃
9010	20時の気温【標準偏差】	0.1℃
9100	21時の気温	0.1℃
9110	21時の気温【標準偏差】	0.1℃
9200	22時の気温	0.1℃
9210	22時の気温【標準偏差】	0.1℃
9300	23時の気温	0.1℃
9310	23時の気温【標準偏差】	0.1℃
9400	24時の気温	0.1℃
9410	24時の気温【標準偏差】	0.1℃

注：

【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値

- 【階級区分2】 この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】 この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】 この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】 この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】 「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## アメダス(地域気象観測) 日別 5 日間 平年値(1991~2020 年)ファイル

### ■収録内容

アメダス(地域気象観測) 日別 5 日間平年値(統計期間: 1991~2020 年)を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥daily\_5day

¥area@@

¥nml\_amd\_d5d\_@@\*\*\*.csv (←@@\*\*\*は観測所番号)

### ■レコード仕様:

記録形式: CSV(カンマ区切り)テキスト(固定長)

レコード長: 月ごと 308 バイト(但し改行コード分は含まない)

ソート順序: 第 1 順序=要素番号(昇順)、第 2 順序=月(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 27(固定)	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1 日 値	,	同 RMK	,	2 日 値	,	同 RMK	,	3 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:  
:

	28 日 値	,	同 RMK	,	29 日 値	,	同 RMK	,	30 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31 日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■要素番号

要素番号	要素名	単位
500	日平均気温 5日間平均	0.1℃
521	日平均気温 5日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
526	日平均気温 5日間平均【階級区分6】	0.1℃
600	日最高気温 5日間平均	0.1℃
621	日最高気温 5日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
626	日最高気温 5日間平均【階級区分6】	0.1℃
700	日最低気温 5日間平均	0.1℃
721	日最低気温 5日間平均【階級区分1】	0.1℃
:	:	0.1℃
726	日最低気温 5日間平均【階級区分6】	0.1℃
6300	積雪差1時間差 日合計	1cm
6321	積雪差1時間差 日合計【階級区分1】	1cm

：	：	
6326	積雪差1時間差 日合計【階級区分6】	1cm

例：1月1日の値は1月1日から1月5日の日別値の合計

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値



## アメダス(地域気象観測) 日別 7 日間 平年値(1991~2020 年)ファイル

### ■収録内容

アメダス(地域気象観測) 日別 7 日間平年値(統計期間: 1991~2020 年)を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥daily\_7day

¥area@@

¥nml\_amd\_d7d\_@@\*\*\*.csv (←@@\*\*\*は観測所番号)

### ■レコード仕様:

記録形式: CSV(カンマ区切り)テキスト(固定長)

レコード長: 月ごと 308 バイト(但し改行コード分は含まない)

ソート順序: 第 1 順序=要素番号(昇順)、第 2 順序=月(昇順)

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 27(固定)	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1 日 値	,	同 RMK	,	2 日 値	,	同 RMK	,	3 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

:  
:

	28 日 値	,	同 RMK	,	29 日 値	,	同 RMK	,	30 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31 日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
3100	降水量 7日間合計	0.1mm
3121	降水量 7日間合計【階級区分1】	0.1mm
:	:	:
3126	降水量 7日間合計【階級区分6】	0.1mm

例: 1月1日の値は1月1日から1月7日の日別値の合計

### ■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## アメダス(地域気象観測) 日別 5 日間地域平均階級区分値(1991~2020 年)ファイル

### ■収録内容

各地点の日別 5 日間値の平年比の地域平均値を求め、その階級区分値を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥regional\_average

¥daily\_5day

¥nml\_amd\_ra\_5d\_#####.csv (←#####は地域番号)

### ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：月ごと 308 バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第 1 順序＝地域番号（昇順）、第 2 順序＝要素番号（昇順）、第 3 順序＝月（昇順）

すべての要素のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 18 (固定)	,	地域 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,	月	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1	2	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27	28	30

	1 日 値	,	同 RMK	,	2 日 値	,	同 RMK	,	3 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	31	37	38	39	40	46	47	48	49	55	56	57

：

：

	28 日 値	,	同 RMK	,	29 日 値	,	同 RMK	,	30 日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	274	280	281	282	283	289	290	291	292	298	299	300

	31 日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	301	307	308

### ■地域番号

値	内容
00000	全国
00001	北日本
00002	北日本日本海側
00003	北日本太平洋側
00004	東日本
00005	東日本日本海側
00006	東日本太平洋側
00007	西日本
00008	西日本日本海側
00009	西日本太平洋側
00010	沖縄・奄美
00011	北海道地方
00012	北海道日本海側
00013	北海道オホーツク海側

00014	北海道太平洋側
00015	東北地方
00016	東北日本海側
00017	東北太平洋側
00018	東北北部
00019	東北南部
00020	関東甲信地方
00021	北陸地方
00022	東海地方
00023	近畿地方
00024	近畿日本海側
00025	近畿太平洋側
00026	中国地方
00027	山陰
00028	山陽
00029	四国地方
00030	九州北部地方
00031	九州南部・奄美地方
00032	九州南部
00033	奄美地方
00034	沖縄地方
00035	西日本日本海側（九州北部地方を除く）

■要素番号 ※一般の要素番号とは要素コードが異なるので注意

要素番号	要素名	単位
6321	積雪差1時間差 5日間合計 平年比の地域平均値【階級区分1】	1%
:	:	
6326	積雪差1時間差 5日間合計 平年比の地域平均値【階級区分6】	1%

注1：1月1日の値は1月1日から1月5日の日別値の合計・平均

注2：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

# 高層気象観測平年値ファイルフォーマット

別紙 9

## 高層気象観測月・年別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

レーウィンゾンデ・GPSゾンデによる高層気象観測月・年別平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_upperair

¥monthly

¥nml\_snd\_m\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：151バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序＝要素番号（昇順）、第2順序＝観測時刻（昇順）、第3順序＝指定気圧面（昇順）

すべての要素、観測時刻、指定気圧面のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 41（固定）	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	観測時刻 JST	,	指定気圧面 hPa	,
文字数	2	1	4	1
開始位置	28	30	31	35

	1月 値	,	同 RMK	,	2月 値	,	同 RMK	,	3月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	36	42	43	44	45	51	52	53	54	60	61	62

	4月 値	,	同 RMK	,	5月 値	,	同 RMK	,	6月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	63	69	70	71	72	78	79	80	81	87	88	89

	7月 値	,	同 RMK	,	8月 値	,	同 RMK	,	9月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	90	96	97	98	99	105	106	107	108	114	115	116

	10月 値	,	同 RMK	,	11月 値	,	同 RMK	,	12月 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	117	123	124	125	126	132	133	134	135	141	142	143

	年 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	144	150	151

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温 月・年平均	0.1℃
0510	気温 月・年平均【標準偏差】	0.1℃
2000	相対湿度 月・年平均	1%
2010	相対湿度 月・年平均【標準偏差】	1%
2600	風速 月・年平均	0.1m/sec
2610	風速 月・年平均【標準偏差】	0.1m/sec
8000	ジオポテンシャル高度 月・年平均	1m
8010	ジオポテンシャル高度 月・年平均【標準偏差】	1m
8100	合成風（ベクトル）の大きさ	0.1m/sec
8200	合成風（ベクトル）の風向	1°
8300	合成風（ベクトル）の東西成分	0.1m/sec
8310	合成風（ベクトル）の東西成分【標準偏差】	0.1m/sec
8400	合成風（ベクトル）の南北成分	0.1m/sec
8410	合成風（ベクトル）の南北成分【標準偏差】	0.1m/sec

■指定気圧面 (hPa)

1000
925
900
850
800
700
600
500
400
350
300
250
200
175
150
125
100
70
50
40
30
20
15
10
5

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## 高層気象観測日別平年値(1991～2020年)ファイル

### ■収録内容

レーウィンゾンデ・GPSゾンデによる高層気象観測日別平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_upperair

¥daily

¥nml\_snd\_d\_\*\*\*\*\*.csv（←\*\*\*\*\*は地点番号）

### ■レコード仕様

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：月ごと316バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序＝要素番号（昇順）、第2順序＝観測時刻（昇順）

第3順序＝指定面（昇順）、第4順序＝月（昇順）

すべての要素、観測時刻、指定気圧面のレコードを収録

### ■記録様式

	平年値種別 45（固定）	,	地点 番号	,	要素 番号	,	資料 年数	,	統計 開始年	,	統計 終了年	,
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	観測時刻 JST	,	指定気圧面 hPa	,	月	,
文字数	2	1	4	1	2	1
開始位置	28	30	31	35	36	38

	1日 値	,	同 RMK	,	2日 値	,	同 RMK	,	3日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	39	45	46	47	48	54	55	56	57	63	64	65

:

	28日 値	,	同 RMK	,	29日 値	,	同 RMK	,	30日 値	,	同 RMK	,
文字数	6	1	1	1	6	1	1	1	6	1	1	1
開始位置	282	288	289	290	291	297	298	299	300	306	307	308

	31日 値	,	同 RMK
文字数	6	1	1
開始位置	309	315	316

### ■要素番号

値	内容	単位
0500	気温	0.1℃
0510	気温【標準偏差】	0.1℃
0521	気温【階級区分1】	0.1℃
:	:	:
0526	気温【階級区分6】	0.1℃
8000	ジオポテンシャル高度	1m
8010	ジオポテンシャル高度【標準偏差】	1m

※ジオポテンシャル高度は庁内提供用のみ

注：

- 【階級区分1】「少ない（低い）」方の最小値
- 【階級区分2】この値以下は「かなり少ない（低い）」
- 【階級区分3】この値以下は「少ない（低い）」
- 【階級区分4】この値を超えると「多い（高い）」
- 【階級区分5】この値を超えると「かなり多い（高い）」
- 【階級区分6】「多い（高い）」方の最大値

■指定気圧面（hPa）

1000
925
900
850
800
700
600
500
400
350
300
250
200
175
150
125
100
70
50
40
30
20
15
10
5

注：気温の階級区分は、指定気圧面のうち、925、850、700、500、300hPaのみ収録

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値

## 生物季節観測平年値ファイルフォーマット

### ■収録内容

生物季節観測平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

### ■ファイル名

¥normal\_phenology  
 ¥nml\_phenology.csv  
 ¥rnk\_phenology.txt

### ■レコード仕様

記録形式：csv（カンマ区切り）テキスト（固定長）  
 レコード長：種目ごと 898 バイト（但し、改行コードは含まない）  
 レコード数：66 レコード

### ■記録様式

[レコード：1]

	種目名（表題） （全角 14 文字）	,	地点名 1	,	地点番号 1	,	地点名 2	,	地点番号 2	
文字数	28	1	8	1	5	1	8	1	5	...
開始位置	1	29	30	38	39	44	45	53	54	

	,	地点名 57	,	地点番号 57	,	地点名 58	,	地点番号 58	
	1	8	1	5	1	8	1	5	
	869	870	878	879	884	885	893	894	

[レコード：2～66]

	種目名 n （全角 14 文字）	,	地点 1 平年値	,	地点 1 リマーク等	,	地点 2 平年値	,	地点 2 リマーク等	
文字数	28	1	8	1	5	1	8	1	5	...
開始位置	1	29	30	38	39	44	45	53	54	

	,	地点 57 平年値	,	地点 57 リマーク等	,	地点 58 平年値	,	地点 58 リマーク等	
	1	8	1	5	1	8	1	5	
	869	870	878	879	884	885	893	894	

### ■要素

- ・地点名、地点番号（58 官署）
- ・種目名（65 現象）  
レコード 2～66 の種目名 n には、種目名 1～種目名 65 が入る（全角 14 文字）。
- ・平年値  
月 \* 100 + 日（例：9 月 5 日 → 905）
- ・リマーク等  
リマーク \* 1000 + 統計年数（例：リマーク 8、統計年数 30 年 → 8030）  
 リマーク 8：観測対象種目  
 リマーク 6：代替種目  
 ※代替種目とは、気候条件の違い等により観測対象種目が生育、生息が難しい地域においては、同族の種目を代替種目として定めて観測している。  
 （例：さくら 観測対象種目：そめいよしの 代替種目：えぞやまざくら、ひかんざくら）



## 梅雨入り・明けの時期平年値ファイルフォーマット

## ■収録内容

梅雨入り、梅雨明けの時期の平年値（統計期間：1991～2020年）を収録

## ■ファイル名

¥normal\_baiu  
¥nml\_baiu\_period.csv

## ■レコード仕様：

記録形式：CSV（カンマ区切り）テキスト（固定長）

レコード長：34バイト（但し改行コード分は含まない）

ソート順序：第1順序＝地域番号（昇順）、第2順序＝要素番号（昇順）

すべての要素のレコードを収録

## ■記録様式

	平年値 種別 66（固 定）		地域 番号		要素 番号		資料 年数		統計 開始年		統計 終了年	
文字数	2	1	5	1	4	1	2	1	4	1	4	1
開始位置	1	3	4	9	10	14	15	17	18	22	23	27

	月	,	日	,	同 RMK
文字数	2	1	2	1	1
開始位置	28	30	31	33	34

## ■地域番号

値	内容
00018	（東北地方）東北北部
00019	（東北地方）東北南部
00020	関東甲信地方
00021	北陸地方
00022	東海地方
00023	近畿地方
00026	中国地方
00029	四国地方
00030	九州北部地方
00032	（九州南部地方）九州南部
00033	（九州南部地方）奄美地方
00034	沖縄地方

## ■要素番号

要素番号	要素名	単位
9300	梅雨入りの時期	月日頃
9321	梅雨入りの時期【階級区分1】	月日頃
:	:	:

9326	梅雨入りの時期【階級区分6】	月日頃
9400	梅雨明けの時期	月日頃
9421	梅雨明けの時期【階級区分1】	月日頃
：	：	：
9426	梅雨明けの時期【階級区分6】	月日頃

注：

【階級区分1】「早い」方の最小値

【階級区分2】この値以下は「かなり早い」

【階級区分3】この値以下は「早い」

【階級区分4】この値を超えると「遅い」

【階級区分5】この値を超えると「かなり遅い」

【階級区分6】「遅い」方の最大値

■リマーク

値	内容
0	統計値なし
8	正常値