

# アメダス(地域気象観測) 平年値ファイルフォーマット

## 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
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
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@@

¥nm1\_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

## アメダス気象観測平年値(1991～2020年)地点情報ファイル

### ■収録内容

全国の地域気象観測所の地点情報を収録

### ■ファイル名

¥normal\_amedas

¥amedas\_station\_index.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：表題行1行目は198バイト（2バイトの改行コードを含む）

表題行2行目は64バイト（2バイトの改行コードを含む）

データ行は113バイト（2バイトの改行コードを含む）

ソート順序：要素番号（昇順）

### ■記録様式（データ行）

	観測所 番号	,	観測所名 (漢字)	,	観測所名 (カナ)	,	観測所名 (ローマ字)	,
文字数	5	1	20	1	15	1	30	1
開始位置	1	6	7	27	28	43	44	74

	緯度 (度)	,	緯度 (分)	,	経度 (度)	,	経度 (分)	,	高度 (m)	,	風向風速計の 高さ(m)	,
文字数	2	1	4	1	3	1	4	1	4	1	5	1
開始位置	75	77	78	82	83	86	87	91	92	96	97	102

	降水量 観測フラグ	,	風 観測フラグ	,	気温 観測フラグ	,	日照時間 観測フラグ	,	積雪の深さ 観測フラグ
文字数	1	1	1	1	1	1	1	1	1
開始位置	103	104	105	106	107	108	109	110	111

注：

「観測所番号」は、観測所番号5桁を記録している

「観測所名（漢字、カナ、ローマ字）」は、左詰めで記録している

「緯度」と「経度」の度は1度単位、分は0.1分単位で記録している

「高度」は、海面上からの高さを、1m単位で記録している

「風向風速計の高さ」は、地上からの風向風速計の高さを、0.1m単位で記録してある

「観測フラグ」は、各要素が観測されているかどうかを示す。‘1’：観測している、‘0’：観測していない。ただし、

「日照時間観測フラグ」の‘2’は気象衛星のデータ等から作成した推計値であることを示す