

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(1981～2010 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：1981～2010 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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測月・年別平年値(1981～2010 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：1981～2010 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 11（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 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	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℃
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
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 ²
3810	全天日射量 月・年平均【標準偏差】	0.1MJ/m ²
3821	全天日射量 月・年平均【階級区分1】	0.1MJ/m ²
:	:	
3826	全天日射量 月・年平均【階級区分6】	0.1MJ/m ²
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
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

注1：最多風向は（最多風向の百分率）×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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測旬別平年値(1981～2010 年)ファイル

■収録内容

地上気象観測旬別平年値（統計期間：1981～2010 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	

■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℃
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 ²
3810	全天日射量 旬平均【標準偏差】	0.1MJ/m ²
3821	全天日射量 旬平均【階級区分1】	0.1MJ/m ²
:	:	:
3826	全天日射量 旬平均【階級区分6】	0.1MJ/m ²
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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測通年半旬別平年値(1981～2010 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：1981～2010 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 13（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

	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 4 半旬値	,	同 RMK	,	第 5 半旬値	,	同 RMK	,	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

：

：

	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
3800	全天日射量 通年半旬平均	0.1MJ/m ²
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

6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測暦日半旬別平年値(1981～2010 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：1981～2010 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 14（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 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	1
開始位置	676	682	683	684

■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 ²
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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測日別平年値(1981～2010 年)ファイル

■収録内容

地上気象観測日別平年値（統計期間：1981～2010 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 15（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
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 $\geq 40\%$ 日数（出現率）	0.01日（%）
3800	全天日射量 日合計	0.1MJ/m ²
4000	降水量 日合計	0.1mm
4600	日降水量 $\geq 1.0\text{mm}$ 日数（出現率）	0.01日（%）
4700	日降水量 $\geq 10.0\text{mm}$ 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
6500	03時の気温	0.1℃
6600	06時の気温	0.1℃
6700	09時の気温	0.1℃
6800	12時の気温	0.1℃
6900	15時の気温	0.1℃
7000	18時の気温	0.1℃
7100	21時の気温	0.1℃
7200	24時の気温	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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測季節現象平年値(1981～2010 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：1981～2010 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
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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測日別 7 日間平年値(1981～2010 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：1981～2010 年）を収録

■ファイル名

¥normal_surface

¥7day

¥nml_sfc_7d_*****.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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測日別 14 日間 平年値(1981～2010 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：1981～2010 年）を収録

■ファイル名

¥normal_surface

¥14day

¥nml_sfc_14d_*****.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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測日別 28 日間 平年値(1981～2010 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：1981～2010 年）を収録

■ファイル名

¥normal_surface

¥28day

¥rnl_sfc_28d_*****.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 $\geq 1.0\text{mm}$ 28日間日数	0.1日
6321	日降水量 $\geq 1.0\text{mm}$ 28日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
6326	日降水量 $\geq 1.0\text{mm}$ 28日間日数【階級区分6】	0.1日
7300	日降水量 $\geq 10.0\text{mm}$ 28日間日数	0.1日
7321	日降水量 $\geq 10.0\text{mm}$ 28日間日数【階級区分1】	0.1日
:	:	0.1日
7326	日降水量 $\geq 10.0\text{mm}$ 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
6	正常値（現象なし）
8	正常値

地上気象観測 3 か月別地域平均階級区分値(1981～2010 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：1981～2010 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	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(1981～2010 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：1981～2010 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(1981～2010 年)ファイル

■収録内容

地上気象観測旬別平年値（統計期間：1981～2010 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 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 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	

■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 7、14、28 日間**地域平均階級区分値
(1981～2010 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

¥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 ※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 $\geq 1.0\text{mm}$ 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 $\geq 1.0\text{mm}$ 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 $\geq 1.0\text{mm}$ 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 $\geq 1.0\text{mm}$ 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 $\geq 1.0\text{mm}$ 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 $\geq 1.0\text{mm}$ 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 $\geq 10.0\text{mm}$ 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 $\geq 10.0\text{mm}$ 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 $\geq 10.0\text{mm}$ 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 $\geq 10.0\text{mm}$ 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 $\geq 10.0\text{mm}$ 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 $\geq 10.0\text{mm}$ 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

地上気象観測（気象官署）地点情報ファイル

■収録内容

全国の気象官署及び特別地域気象観測所の地点情報を収録している。

■ファイル名

¥normal_surface

¥surface_station_index.csv

■レコード仕様

記録形式 : テキスト形式

レコード長 : 表題行 1 行目は 102 バイト（2 バイトの改行コードを含む）
表題行 2 行目は 60 バイト（2 バイトの改行コードを含む）
データ行は 100 バイト（2 バイトの改行コードを含む）

ソート順序 : 地点番号

■記録形式

◆レコード全体構造（第 3 行目以降）

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
項目	地点 番号	地点名 （漢字）	地点名 （カナ）	地点名 （ローマ字）	緯度（度）	緯度（分）	経度（度）	経度（分）	標高 （m）
バイト	5	20	15	30	2	4	3	4	7
開始バイト	1	7	28	44	75	78	83	87	92

※それぞれの項目の間にはカンマ(1 バイト分)が入る。

◆データ説明

- 「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。
- (5) の「緯度」と (7) の「経度」は度（1 度単位）、(6) の「緯度」と (8) の「経度」は分（0.1 分単位）を記録している。
- 「標高」は、海面上からの高さを、0.1m 単位で記録している。