

02-1 気象情報_気象台観測地点_日次毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_気象台観測地点_日次毎	
収録内容	日次の全国約150地点の気象台観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供	
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典	

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2015-01-03	2015-01-04
2	都道府県	文字			北海道	北海道
3	観測地点名	文字			岩見沢	岩見沢
4	観測地点名 (カナ)	文字			イワミザワ	イワミザワ
5	緯度	数値			43.211666	43.211666
6	経度	数値			141.785000	141.785000
7	標高	数値			42.3	42.3
8	備考欄	文字				
9	現地の平均気圧 (hPa)	数値			1000.9	1005.0
10	海面の平均気圧 (hPa)	数値			1007.5	1011.6
11	降水量 (mm)	数値			25.5	9.0
12	1時間の最大降水量 (mm)	数値			5.0	2.0
13	1 0分間の最大降水量 (mm)	数値			2.0	1.0
14	平均気温 (°C)	数値			-6.3	-5.5
15	最高気温 (°C)	数値			-5.4	-2.8
16	最低気温 (°C)	数値			-7.8	-10.2
17	前日差_平均気温 (°C)	数値			1.7	0.8
18	前日差_最高気温 (°C)	数値			-1.1	2.6
19	前日差_最低気温 (°C)	数値			5.9	-2.4
20	前年同日差_平均気温 (°C)	数値			-3.7	0.0
21	前年同日差_最高気温 (°C)	数値			-6.2	0.5
22	前年同日差_最低気温 (°C)	数値			-2.7	-2.3
23	平均湿度 (%)	数値			92.0	92.0
24	最小湿度 (%)	数値			82.0	87.0
25	平均風速 (m/s)	数値			3.5	2.1
26	最大風速 (m/s)	数値			7.4	4.2
27	最大風速_風向	文字			西	東北東
28	最大瞬間風速 (m/s)	数値			11.6	5.8
29	最大瞬間風速_風向	文字			西南西	東北東
30	日照時間 (h)	数値			0.0	0.0
31	降雪 (cm)	数値			34.0	13.0
32	最深積雪 (cm)	数値			114.0	121.0
33	天気概況_昼 (06:00～18:00)	文字				
34	天気概況_夜 (18:00～翌日06:00)	文字				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。 https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-2 気象情報_気象時代観測地点_1時間毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_気象台観測地点_1時間毎
収録内容	1時間ごとの全国約150地点の気象台観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2019-12-06	2019-12-06
2	時間	時間			2:00:00	3:00:00
3	日付時間	日付			2019-12-06 02:00:00	2019-12-06 03:00:00
4	都道府県	文字			青森県	青森県
5	観測地点名	文字			むつ	むつ
6	観測地点名（カナ）	文字			ムツ	ムツ
7	緯度	数値			41.283333	41.283333
8	経度	数値			141.210000	141.210000
9	標高	数値			2.9	2.9
10	備考欄	文字			1970年4月16日まで の地点名「田名部」	1970年4月16日までの地点名「田 名部」
11	現地の平均気圧（hPa）	数値			1021.2	1021.0
12	海面の平均気圧（hPa）	数値			1021.8	1021.6
13	降水量（mm）	数値			0.0	
14	気温（℃）	数値			-5.8	-7.9
15	前日同時間差_気温（℃）	数値			-3.1	-4.6
16	前年同時間差_気温（℃）	数値			-6.9	-8.8
17	露点温度（℃）	数値			-7.3	-8.6
18	蒸気圧（hPa）	数値			3.5	3.2
19	湿度（％）	数値			89.0	95.0
20	風速（m/s）	数値			1.1	1.0
21	風向	文字			北北東	西北西
22	日照時間（h）	数値				
23	全天日射量（MJ/m ² ）	数値				
24	降雪（cm）	数値				
25	積雪（cm）	数値			5.0	5.0
26	雲量	文字		0+ ：雲はあるが、雲量が1に満たない場合		
27	視程（km）	数値			20.0	20.0

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80％を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html
※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-3 気象情報_気象台観測地点_1時間_1

ファイル名/テーブル名	気象情報_気象台観測地点_1時間毎_1
収録内容	1時間ごとの全国約150地点の気象台観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2019-12-06	2019-12-06
2	時間	時間			2:00:00	3:00:00
3	日付時間	日付			2019-12-06 02:00:00	2019-12-06 03:00:00
4	都道府県	文字			青森県	青森県
5	観測地点名	文字			むつ	むつ
6	観測地点名（カナ）	文字			ムツ	ムツ
7	緯度	数値			41.283333	41.283333
8	経度	数値			141.210000	141.210000
9	標高	数値			2.9	2.9
10	備考欄	文字			1970年4月16日まで の地点名「田名部」	1970年4月16日までの地点名「田 名部」
11	現地の平均気圧（hPa）	数値			1021.2	1021.0
12	海面の平均気圧（hPa）	数値			1021.8	1021.6
13	降水量（mm）	数値			0.0	
14	気温（℃）	数値			-5.8	-7.9
15	前日同時間差_気温（℃）	数値			-3.1	-4.6
16	前年同時間差_気温（℃）	数値			-6.9	-8.8
17	露点温度（℃）	数値			-7.3	-8.6
18	蒸気圧（hPa）	数値			3.5	3.2
19	湿度（％）	数値			89.0	95.0
20	風速（m/s）	数値			1.1	1.0
21	風向	文字			北北東	西北西
22	日照時間（h）	数値				
23	全天日射量（MJ/m ² ）	数値				
24	降雪（cm）	数値				
25	積雪（cm）	数値			5.0	5.0
26	雲量	文字		0+ ：雲はあるが、雲量が1に満たない場合		
27	天気	文字		追加項目※気象情報_気象台観測地点_1時間毎に収録無し	晴れ	雨
28	視程（km）	数値			20.0	20.0

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元によくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html
※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-4 気象情報_気象台観測地点_10分毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_気象台観測地点_10分毎
収録内容	10分ごとの全国約150地点の気象台観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2016-01-19	2016-06-07
2	時間	時間			16:10:00	16:30:00
3	日付時間	日付			2016-01-19 16:10:00	2016-06-07 16:30:00
4	都道府県	文字			和歌山県	三重県
5	観測地点名	文字			潮岬	尾鷲
6	観測地点名 (カナ)	文字			シオノミサキ	オワセ
7	緯度	数値			33.450000	34.068333
8	経度	数値			135.756666	136.193333
9	標高	数値			67.5	15.3
10	備考欄	数値				
11	現地の平均気圧 (hPa)	数値			999.8	1011.9
12	海面の平均気圧 (hPa)	数値			1008.3	1013.9
13	降水量 (mm)	数値				0.0
14	気温 (℃)	数値			4.1	19.1
15	前日同時間差_気温 (℃)	数値			-8.7	-3.0
16	前年同時間差_気温 (℃)	数値			-5.4	0.5
17	相対湿度 (%)	数値			66.0	92.0
18	平均風速 (m/s)	数値			5.7	1.9
19	風向	文字			北北西	西
20	最大瞬間風速 (m/s)	数値			11.7	3.3
21	最大瞬間風速_風向	文字			北西	西南西
22	日照時間 (分)	数値			0.0	0.0

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元のよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-5 気象情報_速報気象台観測地点_日次毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_速報_気象台観測地点_日次毎
収録内容	日次の全国約150地点の気象台観測データを2015年～現在まで収録 2時以降の前日データを取得して提供
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2015-01-03	2015-01-04
2	都道府県	文字			北海道	北海道
3	観測地点名	文字			岩見沢	岩見沢
4	観測地点名 (カナ)	文字			イワミザワ	イワミザワ
5	緯度	数値			43.211666	43.211666
6	経度	数値			141.785000	141.785000
7	標高	数値			42.3	42.3
8	備考欄	文字				
9	現地の平均気圧 (hPa)	数値			1000.9	1005.0
10	海面の平均気圧 (hPa)	数値			1007.5	1011.6
11	降水量 (mm)	数値			25.5	9.0
12	1時間の最大降水量 (mm)	数値			5.0	2.0
13	1 0分間の最大降水量 (mm)	数値			2.0	1.0
14	平均気温 (°C)	数値			-6.3	-5.5
15	最高気温 (°C)	数値			-5.4	-2.8
16	最低気温 (°C)	数値			-7.8	-10.2
17	前日差_平均気温 (°C)	数値			1.7	0.8
18	前日差_最高気温 (°C)	数値			-1.1	2.6
19	前日差_最低気温 (°C)	数値			5.9	-2.4
20	前年同日差_平均気温 (°C)	数値			-3.7	0.0
21	前年同日差_最高気温 (°C)	数値			-6.2	0.5
22	前年同日差_最低気温 (°C)	数値			-2.7	-2.3
23	平均湿度 (%)	数値			92.0	92.0
24	最小湿度 (%)	数値			82.0	87.0
25	平均風速 (m/s)	数値			3.5	2.1
26	最大風速 (m/s)	数値			7.4	4.2
27	最大風速_風向	文字			西	東北東
28	最大瞬間風速 (m/s)	数値			11.6	5.8
29	最大瞬間風速_風向	文字			西南西	東北東
30	日照時間 (h)	数値			0.0	0.0
31	降雪 (cm)	数値			34.0	13.0
32	最深積雪 (cm)	数値			114.0	121.0
33	天気概況_昼 (06:00～18:00)	文字				
34	天気概況_夜 (18:00～翌日06:00)	文字				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-6 気象情報_速報_気象台観測地点_1時間毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_速報_気象台観測地点_1時間毎
収録内容	1時間ごとの全国約150地点の気象台観測データを2015年～現在まで収録 2時以降の前日データを取得して提供
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2019-12-06	2019-12-06
2	時間	時間			2:00:00	3:00:00
3	日付時間	日付			2019-12-06 02:00:00	2019-12-06 03:00:00
4	都道府県	文字			青森県	青森県
5	観測地点名	文字			むつ	むつ
6	観測地点名（カナ）	文字			ムツ	ムツ
7	緯度	数値			41.283333	41.283333
8	経度	数値			141.210000	141.210000
9	標高	数値			2.9	2.9
10	備考欄	文字			1970年4月16日までの地点名「田名部」	1970年4月16日までの地点名「田名部」
11	現地の平均気圧（hPa）	数値			1021.2	1021.0
12	海面の平均気圧（hPa）	数値			1021.8	1021.6
13	降水量（mm）	数値			0.0	
14	気温（℃）	数値			-5.8	-7.9
15	前日同時間差_気温（℃）	数値			-3.1	-4.6
16	前年同時間差_気温（℃）	数値			-6.9	-8.8
17	露点温度（℃）	数値			-7.3	-8.6
18	蒸気圧（hPa）	数値			3.5	3.2
19	湿度（％）	数値			89.0	95.0
20	風速（m/s）	数値			1.1	1.0
21	風向	文字			北北東	西北西
22	日照時間（h）	数値				
23	全天日射量（MJ/m ² ）	数値				
24	降雪（cm）	数値				
25	積雪（cm）	数値			5.0	5.0
26	雲量	文字		0+ ：雲はあるが、雲量が1に満たない場合		
27	視程（km）	数値			20.0	20.0

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80％を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html
※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-7 気象情報_気象台用場所マスタ

ファイル名/テーブル名	気象情報_気象台用場所マスタ
収録内容	気象台観測地点の緯度経度と全国市区町村の緯度経度情報(位置情報)の2点間の距離からマッピング用の場所マスタを収録
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)と 国土交通省「位置情報サービス」(http://nlftp.mlit.go.jp/isy/index.html)を加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	市区町村コード	文字	5		13112	13102
2	都道府県	文字			東京都	東京都
3	政令市・郡	文字				
4	市区町村	文字			世田谷区	中央区
5	緯度	数値			35.594940	35.649506
6	経度	数値			139.651552	139.775054
7	観測地点名_都道府県	文字			東京都	東京都
8	観測地点名	文字			東京	東京
9	観測地点名(カナ)	文字			トウキョウ	トウキョウ
10	観測地点名_緯度	数値			35.691666	35.691666
11	観測地点名_経度	数値			139.750000	139.750000

02-8 気象情報_アメダス観測地点_日次毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_アメダス観測地点_日次毎
収録内容	日次の全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2018-03-16	2018-03-17
2	都道府県	文字			北海道	北海道
3	観測地点名	文字			比布	比布
4	観測地点名 (カナ)	文字			ビップ	ビップ
5	緯度	数値			43.870000	43.870000
6	経度	数値			142.470000	142.470000
7	標高	数値			164.0	164.0
8	備考欄	文字				
9	降水量 (mm)	数値			1.5	0.5
10	1時間の最大降水量 (mm)	数値			1.0	0.5
11	1 0 分間の最大降水量 (mm)	数値			0.5	0.5
12	平均気温 (℃)	数値			-4.4	-6.3
13	最高気温 (℃)	数値			0.3	-0.5
14	最低気温 (℃)	数値			-14.4	-15.6
15	前日差_平均気温 (℃)	数値			-6.0	-1.9
16	前日差_最高気温 (℃)	数値			-5.0	-0.8
17	前日差_最低気温 (℃)	数値			-13.2	-1.2
18	前年同日差_平均気温 (℃)	数値			-2.9	-5.5
19	前年同日差_最高気温 (℃)	数値			-2.6	-3.8
20	前年同日差_最低気温 (℃)	数値			-4.5	-6.8
21	平均風速 (m/s)	数値			2.2	2.3
22	最大風速 (m/s)	数値			7.0	5.8
23	最大風速_風向	文字			北北西	西南西
24	最大瞬間風速 (m/s)	数値			11.2	10.3
25	最大瞬間風速_風向	文字			北北西	南西
26	最多風向	文字			北北東	南南西
27	日照時間 (h)	数値			7.2	5.4
28	降雪 (cm)	数値				
29	最深積雪 (cm)	数値				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元のよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-9 気象情報_アメダス観測地点_日次毎_1

ファイル名/テーブル名	気象情報_アメダス観測地点_日次毎_1
収録内容	日次の全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2022-11-11	2022-11-11
2	都道府県	文字			青森県	青森県
3	観測地点名	文字			五所川原	弘前
4	観測地点名 (カナ)	文字			ゴショガワラ	ヒロサキ
5	緯度	数値			40.808333	40.611666
6	経度	数値			140.458333	140.455000
7	標高	数値			9.0	30.0
8	備考欄	文字				
9	降水量 (mm)	数値			0.0	0.0
10	1時間の最大降水量 (mm)	数値			0.0	0.0
11	1 0分間の最大降水量 (mm)	数値			0.0	0.0
12	平均気温 (°C)	数値			6.6	7.1
13	最高気温 (°C)	数値			13.2	13.6
14	最低気温 (°C)	数値			1.8	2.9
15	前日差_平均気温 (°C)	数値			-5.5	-4.3
16	前日差_最高気温 (°C)	数値			-3.9	-4.3
17	前日差_最低気温 (°C)	数値			-3.3	-2.8
18	前年同日差_平均気温 (°C)	数値			-2.6	-1.6
19	前年同日差_最高気温 (°C)	数値			1.6	2.1
20	前年同日差_最低気温 (°C)	数値			-6.2	-3.7
21	平均湿度 (%)	数値		2022/1/1～追加項目	80.0	77.0
22	最小湿度 (%)	数値		2022/1/1～追加項目	42.0	43.0
23	平均風速 (m/s)	数値			1.6	1.5
24	最大風速 (m/s)	数値			3.6	3.1
25	最大風速_風向	文字			北西	北
26	最大瞬間風速 (m/s)	数値			6.8	5.3
27	最大瞬間風速_風向	文字			北北西	北北西
28	最多風向	文字			南東	南南西
29	日照時間 (h)	数値			9.4	9.5
30	降雪 (cm)	数値			0.0	0.0
31	最深積雪 (cm)	数値			0.0	0.0

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元のよくある質問に関してはこちらをご覧ください。 https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html
※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-10 気象情報_アメダス観測地点_1時間毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_アメダス観測地点_1時間毎
収録内容	1時間ごとの全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2018-10-19	2018-10-20
2	時間	時間			23:00:00	6:00:00
3	日付時間	日付			2018-10-19 23:00:00	2018-10-20 06:00:00
4	都道府県	文字			北海道	北海道
5	観測地点名	文字			名寄	名寄
6	観測地点名 (カナ)	文字			ナヨロ	ナヨロ
7	緯度	数値			44.370000	44.370000
8	経度	数値			142.456666	142.456666
9	標高	数値			89.0	89.0
10	備考欄	文字				
11	降水量 (mm)	数値			0.0	0.0
12	気温 (℃)	数値			1.5	2.9
13	前日同時間差_気温 (℃)	数値			1.1	2.7
14	前年同時間差_気温 (℃)	数値			3.2	4.9
15	風速 (m/s)	数値			0.6	1.7
16	風向	文字			東	東
17	日照時間 (h)	数値				0.0
18	降雪 (cm)	数値				
19	積雪 (cm)	数値				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80％を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-11 気象情報_アメダス観測地点_1時間毎_1

ファイル名/テーブル名	気象情報_アメダス観測地点_1時間毎_1
収録内容	1時間ごとの全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2022-11-14	2022-11-14
2	時間	時間			11:00:00.0000000	12:00:00.0000000
3	日付時間	日付			2022-11-14 11:00:00.0	2022-11-14 12:00:00.000
4	都道府県	文字			北海道	北海道
5	観測地点名	文字			宗谷岬	宗谷岬
6	観測地点名 (カナ)	文字			ソウヤミサキ	ソウヤミサキ
7	緯度	数値			45.520000	45.520000
8	経度	数値			141.935000	141.935000
9	標高	数値			26.0	26.0
10	備考欄	文字				
11	降水量 (mm)	数値			0.0	0.0
12	気温 (℃)	数値			2.9	2.5
13	前日同時間差_気温 (℃)	数値			-1.3	-1.3
14	前年同時間差_気温 (℃)	数値			-7.9	-5.8
15	露点温度 (℃)	数値		2022/1/1～追加項目 ※気象情報_アメダス観測地点_1時間毎に収録	-0.5	-1.7
16	蒸気圧 (hPa)	数値		2022/1/1～追加項目 ※気象情報_アメダス観測地点_1時間毎に収録	5.9	5.4
17	湿度 (%)	数値		2022/1/1～追加項目 ※気象情報_アメダス観測地点_1時間毎に収録	78.0	74.0
18	風速 (m/s)	数値			7.3	6.2
19	風向	文字			北北西	北北西
20	日照時間 (h)	数値			0.0	0.0
21	降雪 (cm)	数値				
22	積雪 (cm)	数値				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元のよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html
※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-12 気象情報_アメダス観測地点_10分毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_アメダス観測地点_10分毎
収録内容	10分ごとの全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2015-06-28	2015-06-28
2	時間	時間			1:00:00	3:20:00
3	日付時間	日付			2015-06-28 01:00:00	2015-06-28 03:20:00
4	都道府県	文字			千葉県	千葉県
5	観測地点名	文字			我孫子	我孫子
6	観測地点名 (カナ)	文字			アビコ	アビコ
7	緯度	数値			35.863333	35.863333
8	経度	数値			140.110000	140.110000
9	標高	数値			20.0	20.0
10	備考欄	文字				
11	降水量 (mm)	数値			0.0	0.0
12	気温 (℃)	数値			21.7	20.3
13	前日同時間差_気温 (℃)	数値			1.4	-0.2
14	前年同時間差_気温 (℃)	数値			0.8	-0.5
15	平均風速 (m/s)	数値			0.3	1.9
16	風向	文字			北東	東北東
17	最大瞬間風速 (m/s)	数値			1.0	4.7
18	最大瞬間風速_風向	文字			北東	東
19	日照時間 (分)	数値				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80％を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-13 気象情報_アメダス観測地点_10分毎_1

ファイル名/テーブル名	気象情報_アメダス観測地点_10分毎_1
収録内容	10分ごとの全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録 14時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2022-11-18	2022-11-18
2	時間	時間			22:00:00.0000000	22:10:00.0000000
3	日付時間	日付			2022-11-18 22:00:00.	2022-11-18 22:10:00.000
4	都道府県	文字			福島県	福島県
5	観測地点名	文字			郡山	郡山
6	観測地点名（カナ）	文字			コオリヤマ	コオリヤマ
7	緯度	数値			37.368333	37.368333
8	経度	数値			140.330000	140.330000
9	標高	数値			249.0	249.0
10	備考欄	文字				
11	降水量（mm）	数値			0.0	0.0
12	気温（℃）	数値			10.3	10.4
13	前日同時間差_気温（℃）	数値			6.2	4.6
14	前年同時間差_気温（℃）	数値			6.1	7.7
15	相対湿度（％）	数値		2022/1/1～追加項目 ※気象情報_アメダス観測地点_日次毎に収録無	82.0	82.0
16	平均風速（m/s）	数値			2.1	2.9
17	風向	文字			南南西	南南西
18	最大瞬間風速（m/s）	数値			3.2	4.5
19	最大瞬間風速_風向	文字			南南西	南南西
20	日照時間（分）	数値				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。 https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-14 気象情報_速報_アメダス観測地点_日次毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_速報_アメダス観測地点_日次毎
収録内容	日次の全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録 2時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2018-03-16	2018-03-17
2	都道府県	文字			北海道	北海道
3	観測地点名	文字			比布	比布
4	観測地点名 (カナ)	文字			ビップ	ビップ
5	緯度	数値			43.870000	43.870000
6	経度	数値			142.470000	142.470000
7	標高	数値			164.0	164.0
8	備考欄	文字				
9	降水量 (mm)	数値			1.5	0.5
10	1時間の最大降水量 (mm)	数値			1.0	0.5
11	1 0 分間の最大降水量 (mm)	数値			0.5	0.5
12	平均気温 (℃)	数値			-4.4	-6.3
13	最高気温 (℃)	数値			0.3	-0.5
14	最低気温 (℃)	数値			-14.4	-15.6
15	前日差_平均気温 (℃)	数値			-6.0	-1.9
16	前日差_最高気温 (℃)	数値			-5.0	-0.8
17	前日差_最低気温 (℃)	数値			-13.2	-1.2
18	前年同日差_平均気温 (℃)	数値			-2.9	-5.5
19	前年同日差_最高気温 (℃)	数値			-2.6	-3.8
20	前年同日差_最低気温 (℃)	数値			-4.5	-6.8
21	平均風速 (m/s)	数値			2.2	2.3
22	最大風速 (m/s)	数値			7.0	5.8
23	最大風速_風向	文字			北北西	西南西
24	最大瞬間風速 (m/s)	数値			11.2	10.3
25	最大瞬間風速_風向	文字			北北西	南西
26	最多風向	文字			北北東	南南西
27	日照時間 (h)	数値			7.2	5.4
28	降雪 (cm)	数値				
29	最深積雪 (cm)	数値				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元のよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-15 気象情報_速報_アメダス観測地点_日次毎_1

ファイル名/テーブル名	気象情報_速報_アメダス観測地点_日次毎_1
収録内容	日次の全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録。（前年同月日差と前日差も含む） 2時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2022-11-11	2022-11-11
2	都道府県	文字			青森県	青森県
3	観測地点名	文字			五所川原	弘前
4	観測地点名（カナ）	文字			ゴショガワラ	ヒロサキ
5	緯度	数値			40.808333	40.611666
6	経度	数値			140.458333	140.455000
7	標高	数値			9.0	30.0
8	備考欄	文字				
9	降水量（mm）	数値			0.0	0.0
10	1時間の最大降水量（mm）	数値			0.0	0.0
11	1 0分間の最大降水量（mm）	数値			0.0	0.0
12	平均気温（℃）	数値			6.6	7.1
13	最高気温（℃）	数値			13.2	13.6
14	最低気温（℃）	数値			1.8	2.9
15	前日差_平均気温（℃）	数値			-5.5	-4.3
16	前日差_最高気温（℃）	数値			-3.9	-4.3
17	前日差_最低気温（℃）	数値			-3.3	-2.8
18	前年同日差_平均気温（℃）	数値			-2.6	-1.6
19	前年同日差_最高気温（℃）	数値			1.6	2.1
20	前年同日差_最低気温（℃）	数値			-6.2	-3.7
21	平均湿度（％）	数値		2022/1/1～追加項目	80.0	77.0
22	最小湿度（％）	数値		2022/1/1～追加項目	42.0	43.0
23	平均風速（m/s）	数値			1.6	1.5
24	最大風速（m/s）	数値			3.6	3.1
25	最大風速_風向	文字			北西	北
26	最大瞬間風速（m/s）	数値			6.8	5.3
27	最大瞬間風速_風向	文字			北北西	北北西
28	最多風向	文字			南東	南南西
29	日照時間（h）	数値			9.4	9.5
30	降雪（cm）	数値			0.0	0.0
31	最深積雪（cm）	数値			0.0	0.0

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80％を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元のよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html
※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-16 気象情報_速報_アメダス観測地点_1時間毎

ファイル名/テーブル名	気象情報_速報_アメダス観測地点_1時間毎
収録内容	1時間ごとの全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録。(前年同月日差と前日差も含む) 2時以降の前日データを取得して提供 ※観測項目が降水量のみの地点も存在
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2018-10-19	2018-10-20
2	時間	時間			23:00:00	6:00:00
3	日付時間	日付			2018-10-19 23:00:00	2018-10-20 06:00:00
4	都道府県	文字			北海道	北海道
5	観測地点名	文字			名寄	名寄
6	観測地点名(カナ)	文字			ナヨロ	ナヨロ
7	緯度	数値			44.370000	44.370000
8	経度	数値			142.456666	142.456666
9	標高	数値			89.0	89.0
10	備考欄	文字				
11	降水量(mm)	数値			0.0	0.0
12	気温(℃)	数値			1.5	2.9
13	前日同時間差_気温(℃)	数値			1.1	2.7
14	前年同時間差_気温(℃)	数値			3.2	4.9
15	風速(m/s)	数値			0.6	1.7
16	風向	文字			東	東
17	日照時間(h)	数値				0.0
18	降雪(cm)	数値				
19	積雪(cm)	数値				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値(資料が欠けていない)と同等に扱う(準正常値)。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています(資料不足値)。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html
※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-17 気象情報速報_アメダス観測地点_1時間毎_1

ファイル名/テーブル名	気象情報_速報_アメダス観測地点_1時間毎_1
収録内容	1時間ごとの全国約1100地点のアメダス観測データを2015年～現在まで収録。(前年同月日差と前日差も含む) 毎日2時以降の前日データを取得して提供いたします。(提供可能時間は5時以降となります)
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2022-11-14	2022-11-14
2	時間	時間			11:00:00.0000000	12:00:00.0000000
3	日付時間	日付			2022-11-14 11:00:00.000	2022-11-14 12:00:00.000
4	都道府県	文字			北海道	北海道
5	観測地点名	文字			宗谷岬	宗谷岬
6	観測地点名 (カナ)	文字			ソウヤミサキ	ソウヤミサキ
7	緯度	数値			45.520000	45.520000
8	経度	数値			141.935000	141.935000
9	標高	数値			26.0	26.0
10	備考欄	文字				
11	降水量 (mm)	数値			0.0	0.0
12	気温 (℃)	数値			2.9	2.5
13	前日同時間差_気温 (℃)	数値			-1.3	-1.3
14	前年同時間差_気温 (℃)	数値			-7.9	-5.8
15	露点温度 (℃)	数値		2022/1/1～追加項目 ※気象情報_速報_アメダス観測地点_1時間毎に収録無し	-0.5	-1.7
16	蒸気圧 (hPa)	数値		2022/1/1～追加項目 ※気象情報_速報_アメダス観測地点_1時間毎に収録無し	5.9	5.4
17	湿度 (%)	数値		2022/1/1～追加項目 ※気象情報_速報_アメダス観測地点_1時間毎に収録無し	78.0	74.0
18	風速 (m/s)	数値			7.3	6.2
19	風向	文字			北北西	北北西
20	日照時間 (h)	数値			0.0	0.0
21	降雪 (cm)	数値				
22	積雪 (cm)	数値				

<気象情報の出典元(ソースデータ)の記号の扱いについて>

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/remark.html>

記号	説明	提供データの扱い
--	該当現象、または該当現象による量等がない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
×	欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示	データ内の記号については削除して取込、ご提供
)	統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱う（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とする	データ内の記号については削除して取込、ご提供
]	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています（資料不足値）。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります	データ内の記号については削除して取込、ご提供

※出典元をよくある質問に関してはこちらをご覧ください。 https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/faq/index_k.html

※出典元更新に基づいて、翌日更新時に全ての観測地点のデータのご提供が難しい場合もございます。その場合、翌日以降にデータを提供します。

02-18 気象情報_アメダス用場所マスタ_1

ファイル名/テーブル名	気象情報_アメダス用場所マスタ_1
収録内容	アメダス観測地点の緯度経度と全国市区町村の緯度経度情報(位置情報)の2点間の距離からマッピング用の場所マスタを収録
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)と 国土交通省「位置情報サービス」(http://nlftp.mlit.go.jp/isy/index.html)を加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	市区町村コード	文字	5		13112	13102
2	都道府県	文字			東京都	東京都
3	政令市・郡	文字				
4	市区町村	文字			世田谷区	中央区
5	緯度	数値			35.594940	35.649506
6	経度	数値			139.651552	139.775054
7	観測地点名__都道府県	文字			東京都	東京都
8	観測地点名	文字			世田谷	羽田
9	観測地点名（カナ）	文字			セタガヤ	ハネダ
10	観測地点名__緯度	数値			35.626666	35.553333
11	観測地点名__経度	数値			139.620000	139.780000

02-18 気象情報_アメダス用場所マスタ_1

ファイル名/テーブル名	気象情報_アメダス用場所マスタ_2
収録内容	アメダス観測地点(降水量みの地点を除く)の緯度経度と全国市区町村の緯度経度情報(位置情報)の2点間の距離からマッピング用の場所マスタを収録
出典情報	気象庁「過去の気象データ検索」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)と 国土交通省「位置情報サービス」(http://nlftp.mlit.go.jp/isj/index.html)を加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	市区町村コード	文字	5		13112	13102
2	都道府県	文字			東京都	東京都
3	政令市・郡	文字				
4	市区町村	文字			世田谷区	中央区
5	緯度	数値			35.594940	35.649506
6	経度	数値			139.651552	139.775054
7	観測地点名__都道府県	文字			東京都	東京都
8	観測地点名	文字			世田谷	羽田
9	観測地点名（カナ）	文字			セタガヤ	ハネダ
10	観測地点名__緯度	数値			35.626666	35.553333
11	観測地点名__経度	数値			139.620000	139.780000

02-20 気象情報_天気予報_7日間

ファイル名/テーブル名	気象情報_天気予報_7日間
収録内容	全国約70地点の7日間先までの気象予報データを収録
出典情報	気象庁「週間天気予報」(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)より加工して出典

No	項目	形式	桁数	備考欄	Sample	Sample
1	予報日時	日付			2020-04-15 17:00:00.000	2020-04-15 17:00:00.000
2	都道府県	文字			北海道	北海道
3	地域	文字			宗谷地方	宗谷地方
4	地点	文字			稚内	稚内
5	日付	日付	10	YYYY-MM-DD	2020-04-18	2020-04-19
6	曜日	文字			土	日
7	天気予報	文字			曇時々晴	曇時々晴
8	最高気温	数値			10	9
9	最低気温	数値			2	1
10	降水確率	数値			20	20
11	予報確度	文字			A	A