

2024年12月の天候（山形県）

目 次

- 1 天候経過
- 2 日々の気圧配置
- 3 気候統計値
- 4 気象経過図
- 5 気象分布図
- 6 極値・順位更新
- 7 その他

山 形 地 方 気 象 台

本資料に関する問い合わせ先

山形地方気象台

T E L 023-622-0632

[注意事項]

本資料に掲載されている観測値は断り書きがない限り、山形は気象官署、酒田・新庄は特別地域気象観測所、鶴岡・長井・米沢は地域気象観測所の観測値を使用しております。資料中の観測値は、後日、内容を訂正・追加する場合があります。

なお、本資料の著作権は山形地方気象台が有しています。掲載されているデータや図表を利用する場合は「山形地方気象台の資料に拠った」旨記載してください。

また、営利を目的に増刷など行う場合は所定の手続きに拠るものとします。

1 天候経過（2024年12月）

【今月の特徴】

○置賜で多雨（雪）・寡照

- ・ 高峰で月降水量の多い方から12月として1位を更新した。

【概況】

月

この期間、低気圧や前線が通過し、冬型の気圧配置となる日が多く、雪や雨の日が多かった。中旬は、低気圧の通過に伴い、置賜で大雪となる日があった。

月平均気温は平年並から低い。月降水量は多く、置賜ではかなり多い所があった。月間日照時間は少ないから平年並で、置賜ではかなり少ない所があった。月間降雪量は平年並で、置賜では多い所があった。

上旬

前半は低気圧や前線が通過し、雨や曇りの日が多かった。後半は低気圧が通過し寒気が流入し、冬型の気圧配置となり、山沿いや内陸で雪となった。

旬平均気温は村山と置賜、最上で平年並から高く、庄内で高い。旬降水量は村山と置賜で多く、かなり多い所もあった。庄内と最上で多いから平年並。旬間日照時間は平年並。旬降雪量は村山と置賜、最上で平年並、庄内で少ない。

中旬

低気圧が通過し、冬型の気圧配置となる日が多く、雪や雨が降る日が多かった。13日は低気圧の通過に伴い、置賜で大雪となった。

旬平均気温は低いから平年並。旬降水量は少ないから平年並。旬間日照時間は平年並から少ない。旬降雪量は平年並。

下旬

低気圧や前線が通過し、冬型の気圧配置となる日が多く、雪や雨の日が続いた。

旬平均気温は平年並から低い。旬降水量は多いまたはかなり多い。旬間日照時間は少ないまたはかなり少ない。旬降雪量は多いから平年並。

2 日々の気圧配置（2024年12月）

- 1 日：冬型の気圧配置は次第に緩み、高気圧が日本海を南東へ移動する。
- 2 日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 3 日：東北地方を寒冷前線が通過する。
- 4 日：東北地方を低気圧が通過する。
- 5 日：日本海は気圧の谷となる。
- 6 日：東北地方を低気圧が通過する。
- 7 日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 8 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 9 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 10 日：北日本では冬型の気圧配置が続く。
- 11 日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 12 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 13 日：低気圧が日本海中部にあって東へ進む。
- 14 日：北日本は冬型の気圧配置となる。
- 15 日：低気圧が日本海北部にあって東北東へ進む。
- 16 日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 17 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 18 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 19 日：北日本は冬型の気圧配置となる。
- 20 日：引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 21 日：低気圧が北日本を通過する。
- 22 日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 23 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 24 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 25 日：北日本は冬型の気圧配置となる。
- 26 日：寒冷前線が北日本を通過する。
- 27 日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 28 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 29 日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 30 日：低気圧が日本海にあって東へ進む。
- 31 日：低気圧が北日本を通過する。

3 気候統計値（2024年12月）

・2024年12月の平均気温、降水量、日照時間

		平均気温（℃）			降水量（mm）			日照時間（h）		
		本 年	平年差 （℃）	階級区分	本 年	平年比 （%）	階級区分	本 年	平年比 （%）	階級区分
山形	上旬	4.6	+0.8	高い	32.0	128	多い	21.7	87	少ない
	中旬	1.4	-0.7	低い	20.0	59	平年並	28.4	127	多い
	下旬	0.8	-0.5	平年並	50.5	133	多い	16.9	64	かなり少ない
	月	2.2	-0.2	平年並	102.5	105	平年並	67.0	91	平年並
酒田	上旬	6.7	+0.9	高い	62.0	88	平年並	16.3	106	平年並
	中旬	3.2	-1.0	低い	39.0]	52]	かなり少ない	7.7	69	平年並
	下旬	3.2	-0.3	平年並	120.5	169	かなり多い	7.5	50	かなり少ない
	月	4.3	-0.2	平年並	221.5)	102	平年並	31.5	76	少ない
新庄	上旬	3.3	+0.5	平年並	85.5	102	平年並	12.2	95	平年並
	中旬	0.7	-0.5	平年並	51.5	59	少ない	11.1	104	平年並
	下旬	0.4	-0.2	平年並	126.0	138	多い	9.2	69	少ない
	月	1.4	-0.1	平年並	263.0	100	平年並	32.5	88	平年並
米沢	上旬	3.9	+0.7	平年並	61.5	144	多い	22.1	99	平年並
	中旬	0.7	-0.8	平年並	59.5	103	平年並	13.5	68	少ない
	下旬	-0.4	-1.0	低い	142.0	245	かなり多い	9.9	44	かなり少ない
	月	1.3	-0.4	低い	263.0	166	かなり多い	45.5	70	かなり少ない

注】次の表示 X:欠測) : 準正常値] : 資料不足値 - : 現象なし (平年値は1991～2020年の平均値)

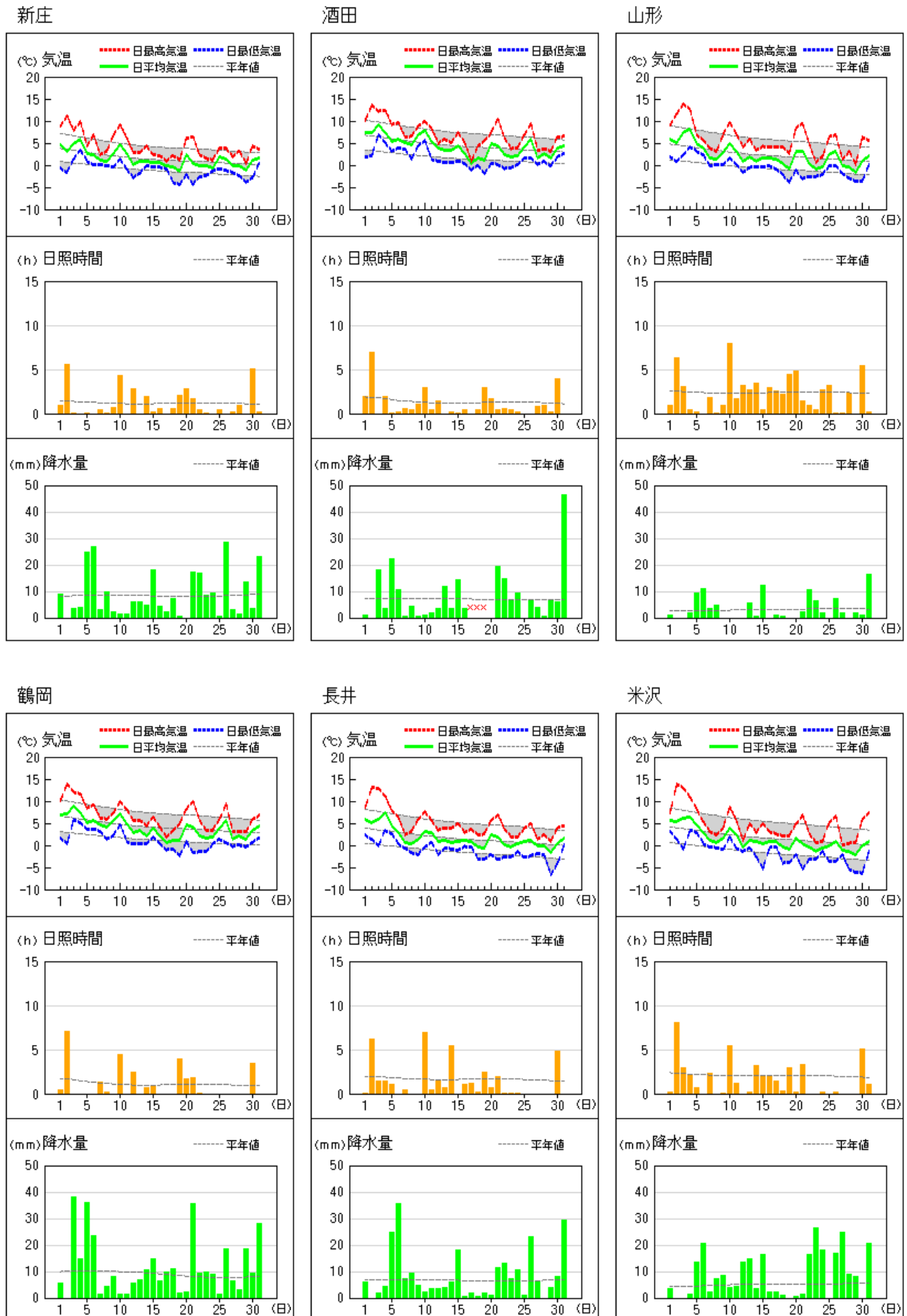
・2024年12月の降雪量（降雪の深さの合計）と最深積雪

地点	降雪量					最深積雪					
	本年 (cm)	平年 (cm)	平年比 (%)	階級区分	昨年 (cm)	本年		平年 (cm)	平年比 (%)	階級区分	昨年 (cm)
						(cm)	起日				
酒田	38	40	95	平年並	44	14	18 日	15	93	平年並	39
金山	136]	164	83]	平年並	85	49)	30 日	55	89	平年並	32
狩川	64	84	76	平年並	59]	24	29 日	28	86	平年並	46]
新庄	147	148	99	平年並	64	46	29 日	58	79	平年並	31
向町	166	173	96	平年並	69	57	24 日	62	92	平年並	25
櫛引	75	94	80	平年並	60	35	29 日	32	109	平年並	47
肘折	348	325	107	平年並	173	171	29 日	141	121	多い	90
尾花沢	207)	216	96	平年並	62	76)	24 日	76	100	平年並	26
大井沢	316	278	114	平年並	145	129	29 日	114	113	平年並	65
左沢	101	116	87	平年並	34)	40	24 日	35	114	平年並	12)
山形	51	66	77	平年並	17	20	23 日	26	77	平年並	6
長井	114	140	81	平年並	38	28	24 日	49	57	少ない	15
小国	224	176	127	多い	101	89	30 日	68	131	多い	49
米沢	199	146	136	多い	92	59	29 日	49	120	多い	47

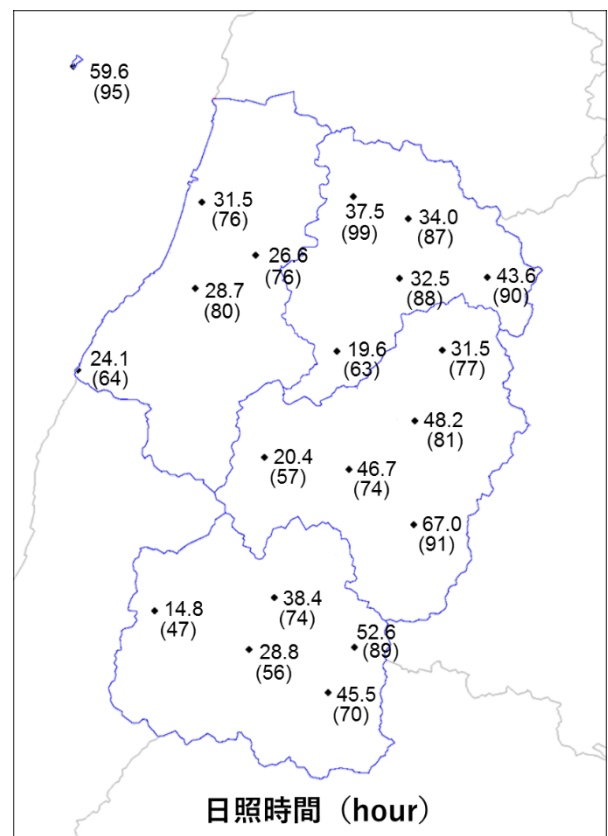
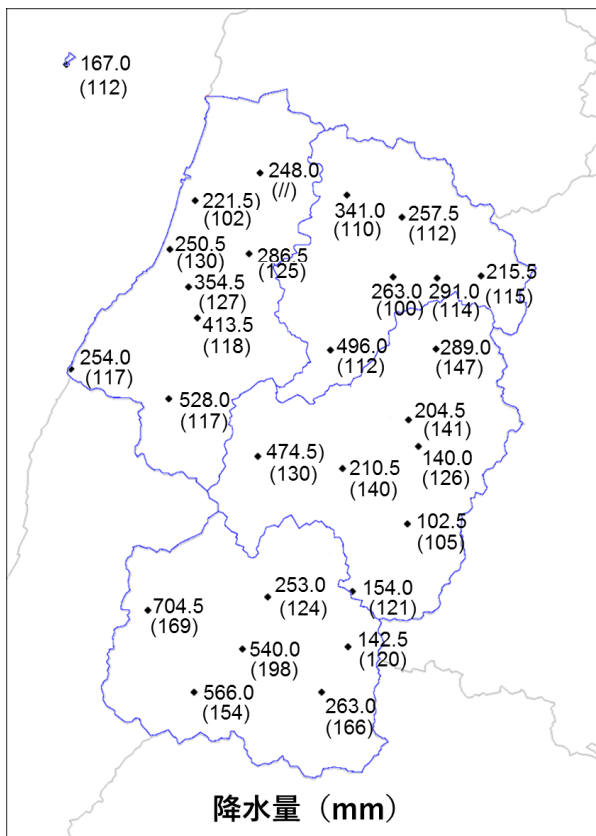
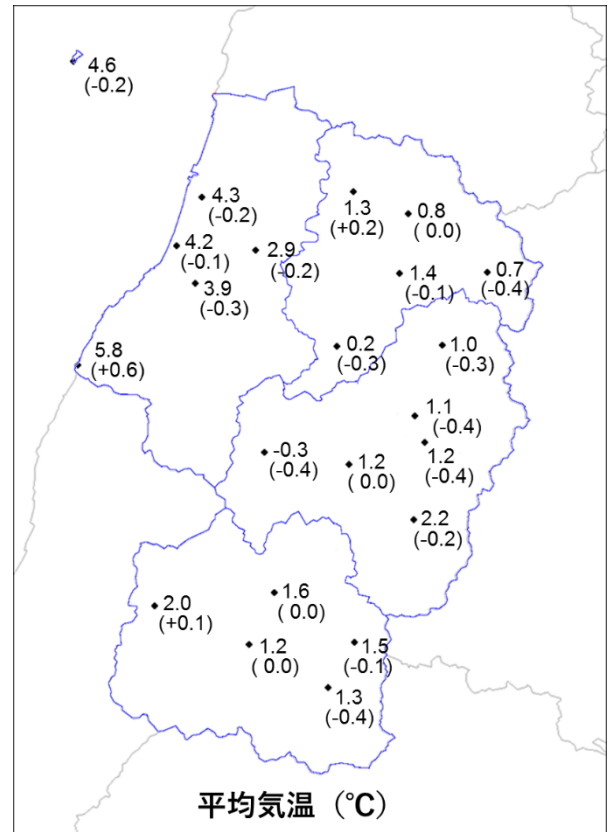
注】次の表示 X:欠測) : 準正常値] : 資料不足値 - : 現象なし (平年値は1991～2020年の平均値)

4 気象経過図（2024年12月）

アメダス 気象経過図：2024年12月01日-2024年12月31日



5 気象分布図（2024年12月）



注】Xは欠測、)は準正常値、]は資料不足値を示す。

平均気温の()内は平年差(°C)、降水量の()内は平年比(%)、日照時間の()内は平年比(%)を示す。

//は平年値なし。平年値は1991～2020年の平均値。

6 極値・順位更新 (2024年12月)

気象官署及び特別地域気象観測所（山形・酒田・新庄）：12月として1位～3位更新を記載なし

地域気象観測所（山形・新庄・酒田除く）：12月として1位更新を記載（統計期間10年以上）

要素名 (単位)	地点名	観測値	順位	観測日	統計開始
月降水量の多い方から (mm)	高峰	540.0	1	—	1976年

※同じ値（タイ記録）の場合は起日の新しい方を上位とする

7 その他

○2024年の統計値

・2024年の年平均気温、年降水量、年間日照時間

	平均気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年差 (°C)	階級区分	本年	平年比 (%)	階級区分	本年	平年比 (%)	階級区分
山形	13.9	+1.8	かなり高い	1314.5	109	多い	1625.6	100	平年並
酒田	14.4	+1.4	かなり高い	2404.0	121	かなり多い	1636.4	106	多い
新庄	12.8	+1.8	かなり高い	2523.0	126	かなり多い	1429.3	108	多い
米沢	13.0	+1.6	かなり高い	1546.5	107	多い	1574.8	99	平年並

【注】次の表示 X:欠測) : 準正常値] : 資料不足値 — : 現象なし（平年値は1991～2020年の平均値）

・2024年の極値・順位更新

気象官署及び特別地域気象観測所（山形・酒田・新庄）：2024年として1位～3位更新を記載

要素名 (単位)	地点名	観測値	順位	観測日	統計開始
日降水量 (mm)	酒田	288.0	1	7月25日	1937年
	新庄	361.0	1	7月25日	1957年
日最大1時間降水量 (mm)	酒田	86.0	1	7月25日	1937年
	新庄	68.0	2	7月25日	1957年
月最大24時間降水量 (mm)	酒田	289.0	1	7月25日	1962年
	新庄	389.0	1	7月25日	1957年
月降水量の多い方から (mm)	酒田	561.5	2	7月	1937年
	新庄	870.0	1	7月	1957年
年降水量の多い方から (mm)	酒田	2404.0	3	—	1937年
	新庄	2523.0	2	—	1957年
月平均気温の高い方から (°C)	山形	27.5	3	8月	1889年
	新庄	26.8	2	8月	1957年
年平均気温の高い方から (°C)	山形	13.9	1	—	1889年
	酒田	14.4	2	—	1937年
	新庄	12.8	1	—	1957年
日最小相対湿度 (%)	酒田	10	1	4月15日	1950年

※同じ値（タイ記録）の場合は起日の新しい方を上位とする

地域気象観測所（山形・新庄・酒田除く）：2024年として1位更新を記載（統計期間10年以上）

要素名 (単位)	地点名	観測値	順位	観測日	統計開始
日降水量 (mm)	差首鍋	354.0	1	7月25日	1977年
	鶴岡	214.5	1	7月25日	1976年
	瀬見	333.5	1	7月25日	1976年
	向町	253.0	1	7月25日	1976年
	櫛引	152.0	1	7月25日	1977年
	肘折	212.5	1	7月25日	1977年
日最大1時間降水量 (mm)	向町	63.0	1	7月25日	1976年
	左沢	53.5	1	8月7日	1976年
月最大24時間降水量 (mm)	差首鍋	384.0	1	7月26日	1977年
	鶴岡	214.5	1	7月26日	1976年
	瀬見	382.0	1	7月26日	1976年
	向町	329.0	1	7月26日	1976年
月降水量の多い方から (mm)	金山	793.5	1	7月	1976年
	瀬見	956.5	1	7月	1976年
	向町	882.0	1	7月	1976年
年降水量の多い方から (mm)	村山	1627.0	1	—	2002年
年平均気温の高い方から (℃)	差首鍋	11.9	1	—	1976年
	金山	12.1	1	—	1976年
	向町	12.2	1	—	1976年
	肘折	10.8	1	—	1976年
	尾花沢	12.6	1	—	1976年
	村山	12.9	1	—	2002年
	東根	13.0	1	—	2003年
	大井沢	10.4	1	—	1978年
	左沢	12.3	1	—	1976年
	長井	13.0	1	—	1976年
	小国	12.7	1	—	1976年
	高畠	13.0	1	—	1976年
	高峰	12.3	1	—	1976年
	米沢	13.0	1	—	1976年

※同じ値（タイ記録）の場合は起日の新しい方を上位とする

○生物季節観測

気象庁では、全国の気象官署で統一した基準により「うめ」・「さくら」の開花した日、「かえで」・「いちょう」が紅（黄）葉した日などの植物季節観測を行っています。

【生物季節観測】（2024年12月）

種目	現象	2024年	平年	平年との差	2023年	昨年との差	観測した場所
かえで	紅葉	12月4日	11月25日	9日遅い	12月6日	2日早い	気象台構内
かえで	落葉	12月13日	12月9日	4日遅い	12月14日	1日早い	気象台構内

2024年の生物季節観測の状況は、山形地方気象台のホームページに掲載しています。

<https://www.data.jma.go.jp/yamagata/detail/phenology.html>

※各種観測値、統計値や平年値及び季節予報は、気象庁ホームページに掲載しています。

【気象資料】 <https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php>
【気象データのダウンロード(CSV)】 <https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>
【季節予報】 https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=060000