2024年8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·順位値更新表
- 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8月)

【今月の特徴】

〇高温 〇8月1日ごろ梅雨明け(確定値)

・左沢で7日の日最大1時間降水量が観測史上1位の値を更新した。

【概況】

月

この期間、上旬と中旬は晴れる日が多かったが、下旬は前線や気圧の谷の影響により曇りや雨の日が多かった。期間をとおして南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすく、大気の状態が不安定となり、雷雨となる日が多かった。また、このため月平均気温も高くなった。

月平均気温はかなり高い。月降水量は少ないから平年並で、庄内と最上ではかなり少ない所があった。村山では多い所もあった。月間日照時間は村山と庄内、最上で平年並、置賜で少ないから平 年並。

上旬

高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けて、大気の状態が不安定となり、局地的に雷雨となる所があった。特に7日は、内陸中心に非常に激しい雨が降り大雨となった所があった。

旬平均気温は村山と置賜、最上では高く、かなり高い所があった。庄内では平年並から高い。旬降水量は村山と置賜では平年並から多い。庄内と最上では少なく、かなり少ない所があった。旬間日照時間は多い。

中旬

台風周辺の湿った空気や気圧の谷の影響を受ける日が多く、大気の状態が不安定となり、晴れるが局地的に雨の降る日が多かった。

旬平均気温は村山と置賜、最上でかなり高く、庄内では高い。旬降水量は少ないから平年並で、かなり少ない所があったが、庄内では多い所もあった。旬間日照時間は平年並から少なく、庄内では多い所があった。

下旬

前半は高気圧に覆われて晴れる日もあったが、前線や気圧の谷の影響により南からの暖かく湿った空気が流れ込み、曇りや雨となる日が多かった。また、大気の状態が不安定となり、内陸中心に午後から雷雨となる日も多かった。

旬平均気温は高く、かなり高い所が多かった。旬降水量は多いから平年並で、村山と庄内では 少ない所もあった。旬間日照時間は少ない。

2 日々の気圧配置(2024年8月)

- 1日:東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。
- 2日:引き続き、東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。
- 3日:引き続き、東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。
- 4日:前線がオホーツク海から東北北部にのびる。
- 5日:北日本は気圧の谷となる。
- 6日:東北地方は高気圧に覆われるが、気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。
- 7日:東北地方は高気圧に覆われるが、気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。
- 8日:東北地方は高気圧に覆われるが、気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。
- 9日:東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。
- 10日:東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。一方、台風第5号が日本の東を北へ進む。
- 11日:台風第5号が三陸沖を西北西へ進む。
- 12日:台風第5号が東北北部を通過する。
- 13日:台風第5号から変わった熱帯低気圧が日本海北部にあって北北西へ進む。
- 14日:熱帯低気圧が日本海北部にあって南東へ進む。
- 15日:東北地方は高気圧に緩やかに覆われるが、湿った空気の影響を受ける。
- 16日:台風第7号が伊豆諸島付近を北上する。
- 17日:台風第7号が日本の東を北東へ進む。
- 18日:高気圧が日本海にあって南東へ移動する。
- 19日:東北地方は高気圧に覆われる。
- 20日:東北地方は気圧の谷となる。
- 21日:東北地方は高気圧に覆われる。
- 22日:低気圧が日本海にあって北東へ進む。
- 23日:東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 24日:寒冷前線が東北地方へのびる。
- 25日:東北地方は気圧の谷となる。
- 26日:東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。一方、暖かく湿った空気の影響を受ける。
- 27日:北日本に前線が停滞する。
- 28日:引き続き、北日本に前線が停滞する。
- 29日:引き続き、北日本に前線が停滞する。
- 30日:日本海は気圧の谷となる。
- 31日:東北地方を寒冷前線が通過する。

3 気候統計値(2024年8月)

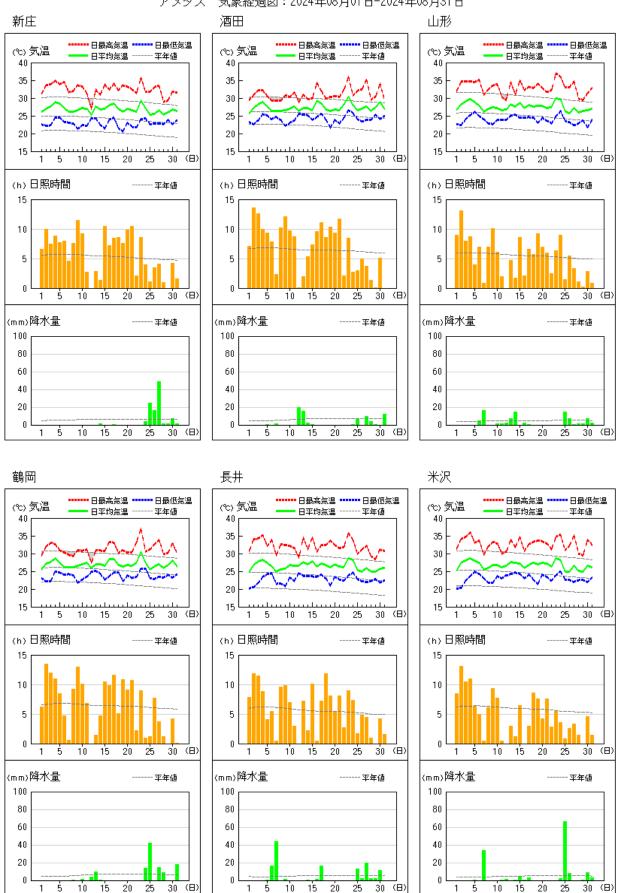
・2024年8月の平均気温、降水量、日照時間

		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
	上旬	27.8	+1.8	高い	22.0	55	平年並	73.6	121	多い
山形	中旬	27.6	+2.4	高い	27.5	59	平年並	47.4	85	少ない
ШЉ	下旬	27.2	+3.2	かなり高い	34. 5	52	少ない	38.7	70	少ない
	月	27.5	+2.5	かなり高い	84.0	55	少ない	159.7	93	平年並
	上旬	27.0	+0.8	平年並	1.5	3	少ない	94.6	136	多い
酒田	中旬	27.2	+1.5	高い	38.0	54	平年並	72.3	113	平年並
伯田	下旬	27.6	+2.9	かなり高い	33.5	37	少ない	43.1	65	少ない
	月	27.3	+1.8	高い	73.0	36	少ない	210.0	105	平年並
	上旬	27. 1	+2.1	高い	0.0	0	かなり少ない	81.2	138	多い
新庄	中旬	27.0	+2.7	かなり高い	1.5	2	かなり少ない	59.0	110	平年並
利圧	下旬	26.5	+3.3	かなり高い	104. 5	140	多い	40.6	78	平年並
	月	26.8	+2.6	かなり高い	106.0	54	少ない	180.8	110	平年並
	上旬	27.0	+1.6	高い	34.0	99	平年並	77.7	118	多い
米沢	中旬	26.9	+2.3	かなり高い	10.0	20	少ない	34. 3	58	少ない
N 100	下旬	26.3	+2.8	高い	88.5	134	多い	33.6	58	少ない
	月	26.7	+2.2	かなり高い	132.5	88	平年並	145.6	80	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)

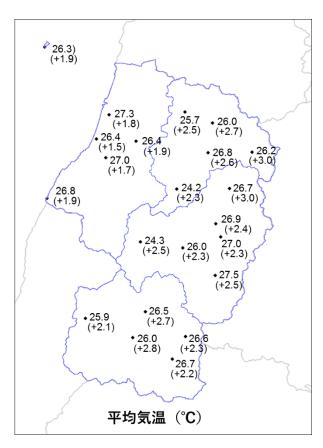
4 気象経過図(2024年8月)

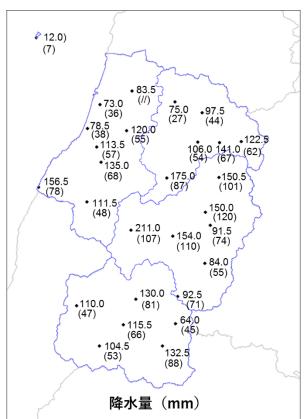


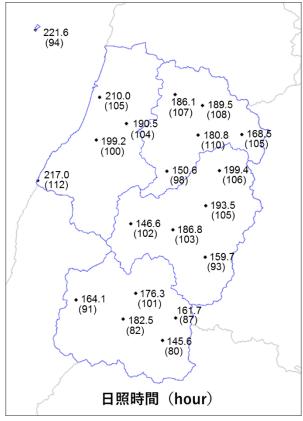


5 気象分布図(2024年8月)









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(\mathbb{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·順位値更新表 (2024年8月)

気象官署及び特別地域気象観測所(山形・酒田・新庄):8月として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
月平均気温の高い方から	山形	27. 5	3	_	1889 年
(℃)	新庄	26.8	2	_	1958 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):8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
日最大1時間降水量 (mm)	左沢	53. 5 ^{**} 1	1	7 日	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

※1:年間を通じても1位を更新

7 その他

〇生物季節観測

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8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
ĺ	すすき	開花	8月1日	8月15日	14 日早い	8月10日	9日早い	気象台構内

※平年値は1991~2020年の平均値

生物季節観測の2024年の観測状況は、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

〇令和6年の梅雨入り・明け(確定値)

気象庁では、気象予測をもとに行う梅雨入り、梅雨明けの速報とは別に、梅雨の季節が過ぎてから、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行っています。9月1日に各地方の梅雨入りと梅雨明けの時期を確定しました。

山形県を含む東北南部の梅雨入りと梅雨明けの確定値は以下のとおりです。

東北南部	確定値	平年	速報値
梅雨入り	6月23日ごろ	6月12日ごろ	6月23日ごろ
梅雨明け	8月1日ごろ	7月24日ごろ	8月1日ごろ

※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