



【5月の気象】

- ▷ この時期は季節の変わり目で、天気が変わりやすく、気温も大きく変化します。晴天が続き、空気の乾燥や少雨で農作物に被害が発生することもあるほか、低気圧が発達しながら日本海を通過することにより、広い範囲で天気が急激に変わり、荒れた天気となることもあります。
- ▷ 上空に冷たい空気が入ると大気の状態が不安定となり、竜巻などの激しい突風が発生しやすくなるほか、雷とともに“ひょう”が降ることもあります。

農業に影響するこの時期の気象と天候

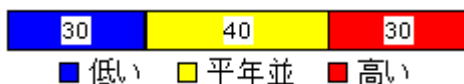
現象の種類	状況や要因	注意すべき事項	着目してほしい情報
晩霜	高気圧に覆われた朝の放射冷却	農作物の管理	<a href="#">霜注意報</a>
乾燥	高気圧に覆われて空気が乾燥	火の取り扱い	<a href="#">乾燥注意報</a>
強風	低気圧の発達などにより気圧の傾きが大きくなる	農業施設の管理 火の取り扱い	<a href="#">気象情報</a> 、 <a href="#">強風注意報</a> 、 <a href="#">暴風警報</a>
落雷 竜巻・突風 降ひょう	上空に寒気が入り、大気の状態が不安定	安全な場所へ避難 農作物の管理	<a href="#">気象情報</a> 、 <a href="#">雷注意報</a> 、 <a href="#">竜巻注意情報</a> 、 <a href="#">レーダー・キャスト (降水・雷・竜巻)</a>
高温 少雨 長雨 (多雨) 日照不足 長期の低温 長期の高温	暖気の流入と日照  平年から大きくかけ離れた気象状況が数日間またはそれ以上に長く続く	農作物の管理 健康管理	<a href="#">天気予報</a> 、 <a href="#">高温注意情報</a> 、 各現象に対する <a href="#">天候情報</a> 、 <a href="#">2週間気温予報</a> 、 <a href="#">早期天候情報</a> 、 <a href="#">週間天気予報</a> 、 <a href="#">季節予報</a>

気象情報の入手は松山地方気象台ホームページからのアクセスが便利です → <https://www.jma-net.go.jp/matsuyama/>

【気象用語】「季節予報」とは

[季節予報](#)とは、ある期間の大まかな天候の予報です。全国を11の地方予報区に分け、その地方ごとに1か月予報、3か月予報、暖候期予報、寒候期予報の4種類があります。このうち1か月予報や3か月予報では、予報期間中の平均気温、降水量、日照時間について、平年の天候との比較のために「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の3つの階級の出現確率を予報します。

例えば、下図の平均気温予報の場合、左から順に平均気温が「低い」確率が30%、「平年並」の確率が40%、「高い」確率が30%の予報であり、平均気温が「平年並」となる確率が最も高く、「ほぼ平年並の見込み」となります。



季節予報における確率予報の説明

予報 低い(少ない) : 平年並 : 高い(多い)	見込み(最も出現する確率の高い階級)
高い(多い) 確率が50%以上	高い(多い)
(20 : 40 : 40)	平年並か高い(多い)
平年並の確率が50%以上	平年並
(40 : 30 : 30) (30 : 40 : 30) (30 : 30 : 40)	ほぼ平年並
(40 : 40 : 20)	平年並か低い(少ない)
低い(少ない) 確率が50%以上	低い(少ない)

※(20:30:50)と(10:20:70)の平均気温の予報は、いずれも「高い見込み」ですが、(10:20:70)の方がより確度の高いものとなります。

天候の影響を大きく受ける農業や製造業では、上記の確率値の大きさによって気候リスクに対して最適な対策を行う[コストモデル](#)を利用することで、損害を最小限に抑えることができます。

一方、一般向けには季節予報ごとの「解説資料」の利用がわかりやすく便利です。特に1か月予報や3か月予報には、予報のポイントのほか、期間・要素ごとに最も出現する確率の高い階級(上表)、天候の見込みなどが簡潔に記載されています。

[1か月予報](#)は毎週木曜日14時30分、[3か月予報](#)は毎月25日頃の14時に発表します。