

# 令和4年度 沖縄群島 病害虫発生予報 第5号（8月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年7月21日発表：沖縄气象台）

平均気温	降水量	日照時間
高い	平年並か少ない	平年並か多い

○8月の発生予報（沖縄群島）

作物	病害虫名		調査結果	予報		予報の根拠
			7月の発生量 (平年比)	7月からの 増減	8月の発生量 (平年比)	
（温 州 み か つ）	①	そうか病	並	→	並	平年の発生量の推移（↗）
	②	ハダニ類	並	↘	並	平年の発生量の推移（↘）
（タ カ ン カ ミ ツ）	①	かいよう病	並	↗	並	平年の発生量の推移（↗）
	②	黒点病	並	→	並	平年の発生量の推移（→）
	③	ハダニ類	並	↘	並	平年の発生量の推移（↘）
マ ン ゴ ー	①	チャノキイロアザミウマ	並	↗	並	平年の発生量の推移（↗）
	②	マンゴーハフクレタマバエ	やや多	↗	やや多	平年の発生量の推移（↗）
	③	ハダニ類	やや多	↘	やや多	平年の発生量の推移（↘）
オ ク ラ	①	うどんこ病	やや多	↗	やや多	平年の発生量の推移（↗）
	②	チョウ目幼虫	やや多	→	やや多	平年の発生量の推移（→）

※発生量は、ほ場調査の結果の平年値または例年値の同月比。

- 平年値：過去5～10年間の発生量の平均値
- 例年値：過去3～4年間の発生量の平均値

※（発生なし）は、今回の調査中に観察することができなかった病害虫。

※増減傾向は、発生量（現況）と比較した翌月の増減を予測している。



沖縄県病害虫防除技術センターのホームページにて、発生予報の詳細内容やその他情報を掲載しています。

○その他注意すべき病害虫（沖縄群島）

作物	病害虫名	発生状況及び防除事項
（ 温 州 か ん み か つ ）	かいよう病	樹上の葉、枝などの病斑が伝染源になるため、発病葉・枝を除去する。またミカンハモグリガの食害痕から侵入し発病することから、ハモグリガ防除は重要である。
（ タ カ ン カ キ ン ツ ）	ミカンハモグリガ	本種の寄生痕は、傷口となり、かいよう病の発生を助長するとともに、翌年の感染源になることから、不要な新梢は除去する。
マ ン ゴ ー	炭そ病・軸腐病・すす点病	せん定枝や残さは感染源となるのでほ場外へ持ち出し処分する。
	ドクガ類・ナカジロフサヤガ・ハマキガ類、シャクガ類	新葉で発生が見られるので、施設内を見回り、早期発見・防除に努める。

# 令和4年度 宮古群島 病害虫発生予報 第5号（8月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年7月21日発表：沖縄気象台）

平均気温	降水量	日照時間
高い	平年並か少ない	平年並か多い

○8月の発生予報（宮古群島）

作物	病害虫名	調査結果	予報		予報の根拠
		7月の発生量 (平年比)	7月からの 増減	8月の発生量 (平年比)	
マンゴー	① チャノキイロアザミウマ	並	↗	並	平年の発生量の推移（↗）
	② ハダニ類	やや多	↘	やや多	平年の発生量の推移（↘）

※発生量は、ほ場調査の結果の平年値または例年値の同月比。

- 平年値：過去5～10年間の発生量の平均値
- 例年値：過去3～4年間の発生量の平均値

※（発生なし）は、今回の調査中に観察することができなかった病害虫。

※増減傾向は、発生量（現況）と比較した翌月の増減を予測している。



沖縄県病害虫防除技術センターのホームページにて、発生予察の詳細内容やその他情報を掲載しています。

○その他注意すべき病害虫（宮古群島）

作物	病害虫名	発生状況及び防除事項
マンゴー	炭そ病・軸腐病・すす点病	せん定枝や残さは感染源となるのでほ場外へ持ち出し処分する。
	ドクガ類・ナカジロフサヤガ・ハマキガ類、シャクガ類	新葉で発生が見られるので、施設内を見回り、早期発見・防除に努める。

# 令和4年度 八重山群島 病害虫発生予報 第5号（8月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年7月21日発表：沖縄气象台）

平均気温	降水量	日照時間
高い	平年並か少ない	平年並か多い

○8月の発生予報（八重山群島）

作物	病害虫名	調査結果	予報		予報の根拠
		7月の発生量 (平年比)	7月からの 増減	8月の発生量 (平年比)	
さとうきび	① バッタ類	やや多	↓	やや多	平年の発生量の推移(↓)
マンゴー	① ハダニ類	やや多	↓	やや多	平年の発生量の推移(↓) 一部圃場で発生がみられた
オクラ	① うどんこ病	並	↓	並	平年の発生量の推移(↓)
	② フタテンミドリヒメヨコバイ	並	↓	並	平年の発生量の推移(↓)

※発生量は、ほ場調査の結果の平年値または例年値の同月比。

- 平年値：過去5～10年間の発生量の平均値
- 例年値：過去3～4年間の発生量の平均値

※（発生なし）は、今回の調査中に観察することができなかった病害虫。

※増減傾向は、発生量（現況）と比較した翌月の増減を予測している。



沖縄県病害虫防除技術センターのホームページにて、発生予報の詳細内容やその他情報を掲載しています。

○その他注意すべき病害虫（八重山群島）

作物	病害虫名	発生状況及び防除事項
マンゴー	炭そ病・軸腐病・すす点病	せん定枝や残さは感染源となるのでほ場外へ持ち出し処分する。
	ドクガ類・ナカジロフサヤガ・ハマキガ類、シャクガ類	新葉で発生が見られるので、施設内を見回り、早期発見・防除に努める。

向こう1か月の天候の見通し  
 沖縄地方（07/30～08/29）

予報のポイント

- 向こう1か月の気温は、ほぼ平年並ですが、3～4週目は暖かい空気に覆われやすいため平年並か高いでしょう。

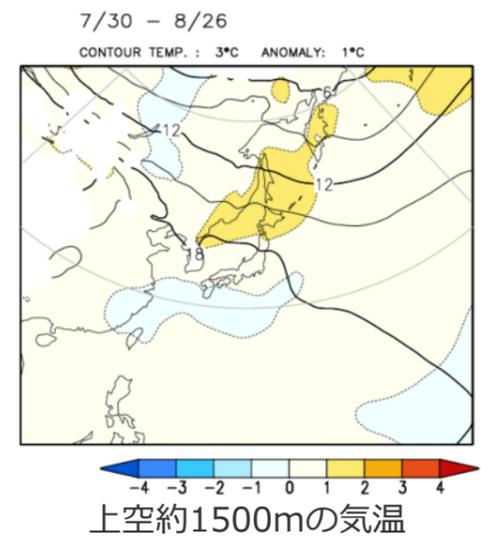
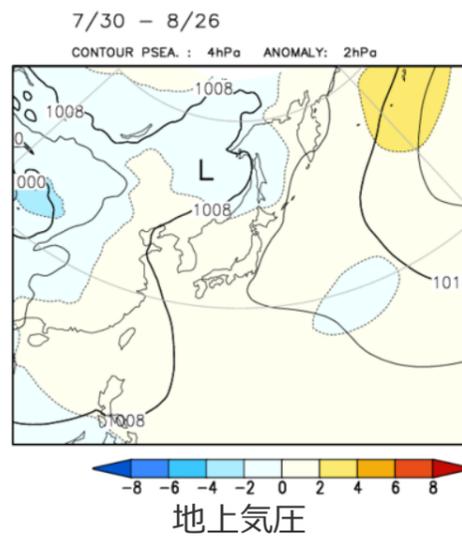
1か月の平均気温・降水量・日照時間

	平均気温（1か月）	降水量（1か月）	日照時間（1か月）
沖縄地方	低30 並30 高40% <b>ほぼ平年並</b> の見込み	少30 並30 多40% <b>ほぼ平年並</b> の見込み	少40 並30 多30% <b>ほぼ平年並</b> の見込み
数値は予想される出現確率（%）です	<p>平均気温（1か月）</p>	<p>降水量（1か月）</p>	<p>日照時間（1か月）</p>

数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の地上気圧（左図）は、東日本太平洋側を中心に高気圧に覆われやすいですが、沖縄・奄美は高気圧の縁辺にあたり、湿った空気の影響を受ける時期がある見込みです。

上空約1500mの気温（右図）は、北日本を中心に平年より高くなっていますが、沖縄・奄美では平年との隔たりが小さくなっています。



季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します（アンサンブル予報）。多数の結果の平均（上図など）から大気の状態を判断し、また結果のパラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

週別の平均気温と天候

	平均気温（1週目） 07/30～08/05	平均気温（2週目） 08/06～08/12	平均気温（3～4週目） 08/13～08/26
週別の天候	熱帯低気圧から変わる台風や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多いでしょう。	平年と同様に晴れの日が多いでしょう。	平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
沖縄地方	低30 並50 高20% <b>平年並</b> の見込み	低20 並50 高30% <b>平年並</b> の見込み	低20 並40 高40% <b>平年並か高い</b> 見込み
数値は予想される出現確率 (%) です	<p>平均気温（1週目）</p> <p>低い確率(%) 50 40 40 50 高い確率(%) 以上 平年並も40% 以上</p>	<p>平均気温（2週目）</p> <p>低い確率(%) 50 40 40 50 高い確率(%) 以上 平年並も40% 以上</p>	<p>平均気温（3～4週目）</p> <p>低い確率(%) 50 40 40 50 高い確率(%) 以上 平年並も40% 以上</p>

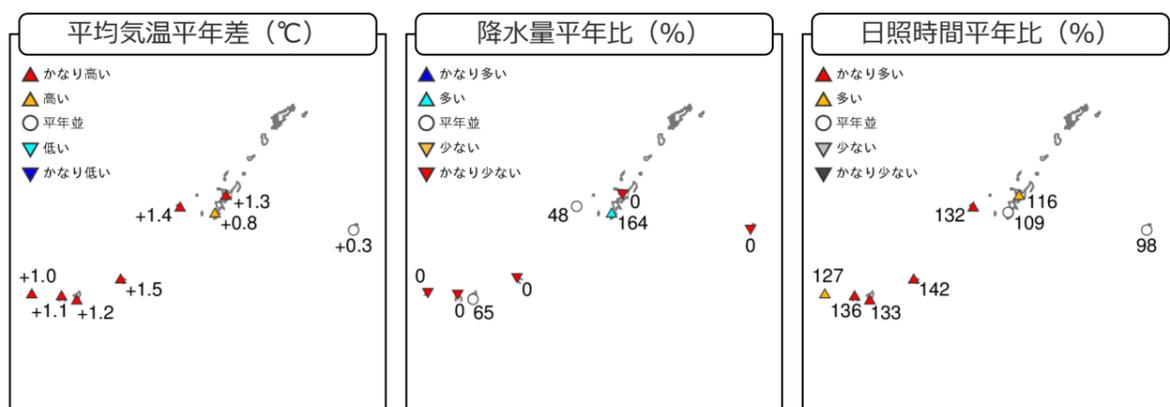
明日から1週間の、日別の天気や気温などは、週間天気予報 (<https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/>) を参照してください。

季節予報は、予測の確からしさに応じて、気温や降水量などを「低い（少ない）、平年並、高い（多い）」となる確率で表しています。

「平年並」がどの程度の値になるのかについては、参考資料 (<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/okinawa1.html>) をご覧ください。

文章による解説については、確率の大きさに応じた言葉で表現しています。詳しくは本資料末尾の「[参考（確率予報の解説）](#)」をご覧ください。

最近1週間の天候経過



(実況) 07/21～07/27	平均気温平年差	降水量平年比	日照時間平年比
沖縄地方	+1.2℃ (かなり高い)	40% (平年並)	128% (かなり多い)

参考

確率予報の解説（ここでは確率予報を次のような言葉で解説しています）

出現確率（低い（少ない）：平年並：高い（多い））	解説
高い（多い） 確率が50%以上	高い（多い）見込み
(20 : 40 : 40)	平年並か高い（多い）見込み
平年並の確率が50%以上	平年並の見込み
(40 : 30 : 30) (30 : 40 : 30) (30 : 30 : 40)	ほぼ平年並の見込み
(40 : 40 : 20)	平年並か低い（少ない）見込み
低い（少ない） 確率が50%以上	低い（少ない）見込み

気温・降水量・日照時間等の平年値につきましては、次のページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/okinawa1.html>



天気日数（晴れ日数及び降水日数）の平年値につきましては、次のページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/kaisetsu/tenkinissuu/tenkinissuu.html>

