

令和4年度 沖縄群島 病害虫発生予報 第6号（9月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年8月18日発表：沖縄气象台）

平均気温	降水量	日照時間
高い	平年並が多い	平年並か少ない

○9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
			8月の発生量 (平年比)	8月からの 増減	9月の発生量 (平年比)	
カンショ	①	イモキバガ	並	↓	並	平年の発生量の推移(↓)
	②	トリバ類	やや多	↓	やや多	平年の発生量の推移(↓)
(温かんみかん)	①	ハダニ類	やや多	↓	やや多	平年の発生量の推移(↓)
(タかんみつ)	①	かいよう病	並	↗	並	平年の発生量の推移(↗)
	②	黒点病	やや多	→	やや多	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	並	↗	並	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
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、シヤクガ類	北部地区の病害虫防除員報告によると、ドクガ類の発生程度は多であった。 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。
	カイガラムシ類	北部地区の病害虫防除員報告によると、コナカイガラムシ類の発生程度は多であった。 せん定枝や残さは発生源となるので、ほ場外へ持ち出し処分するとともに、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6号（9月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年8月18日発表：沖縄气象台）

平均気温	降水量	日照時間
高い	平年並が多い	平年並か少ない

○9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
			8月の発生量 (平年比)	8月からの 増減	9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施設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。
	カイガラムシ類	せん定枝や残さは発生源となるので、施設外へ持ち出し処分するとともに、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6号（9月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年8月18日発表：沖縄気象台）

平均気温	降水量	日照時間
高い	平年並が多い	平年並か少ない

○9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
		8月の発生量 (平年比)	8月からの 増減	9月の発生量 (平年比)	
水 稲	① スクミリンゴガイ	並	↘	並	平年の発生量の推移 (↘)
	②				
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	並	→	並	平年の発生量の推移 (→)
オ ク ラ	① 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施設外へ持ち出し処分する。
	ドクガ類	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（08/27～09/26）

予報のポイント

- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高く、特に期間の前半はかなり高くなるでしょう。
- 気圧の谷や湿った空気の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ないでしょう。

沖縄地方では、8月23日発表の3か月予報での9月の予報に比べ、気圧の谷や湿った空気の影響を受けやすい見通しに変わったため、多雨傾向の予想となりました。

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10 並30 高 60% 高い 見込み	少20 並 40 多 40% 平年並か多い 見込み	少 40 並 40 多20% 平年並か少ない 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、九州・沖縄付近では平年より低く、気圧の谷や湿った空気の影響を受ける時期もあるでしょう。

上空約1500mの気温（右図）は、九州・沖縄付近では平年より高いでしょう。

8/27 - 9/23

CONTOUR PSEA. : 4hPa ANOMALY: 2hPa

地上気圧

8/27 - 9/23

CONTOUR TEMP. : 3°C ANOMALY: 1°C

上空約1500mの気温

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） 08/27～09/02	平均気温（2週目） 09/03～09/09	平均気温（3～4週目） 09/10～09/23
週別の天候	気圧の谷や湿った空気の影響で雲が広がりやすく、雨の降る日もあるでしょう。	気圧の谷や湿った空気の影響を受けやすいため、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。	平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
沖縄地方	低10 並40 高 50% 高い 見込み	低20 並30 高 50% 高い 見込み	低20 並30 高 50% 高い 見込み
数値は予想される出現確率（%）です			

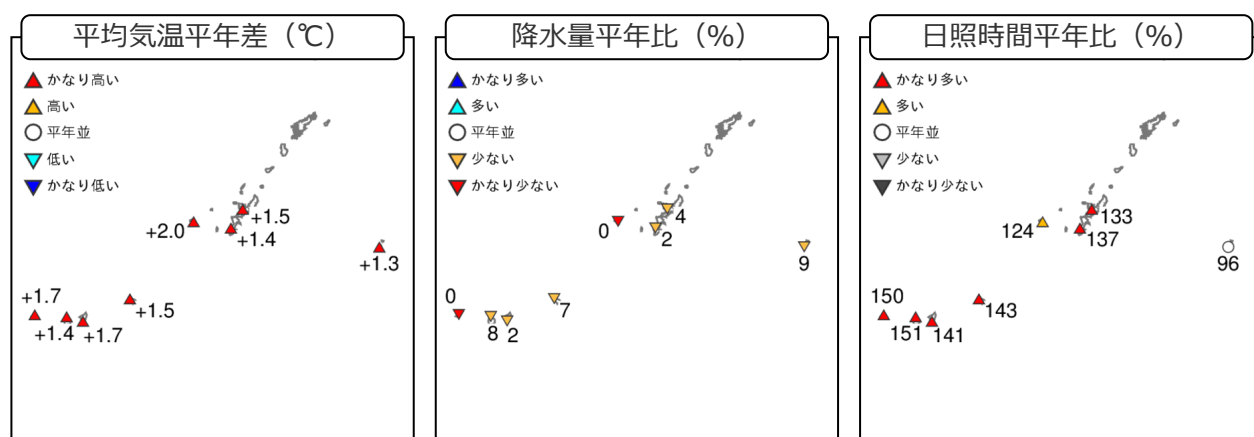
明日から1週間の、日別の天気や気温などは、週間天気予報 (<https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/>) を参照してください。

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) 08/18～08/24	平均気温平年差	降水量平年比	日照時間平年比
沖縄地方	+1.6℃ (かなり高い)	3% (かなり少ない)	140% (かなり多い)

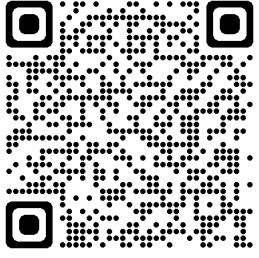
参考

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>

