

令和4年度 沖縄群島 病害虫発生予報 第4号（7月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年6月30日発表：沖縄气象台）

平均気温	降水量	日照時間
平年並か高い	平年並か多い	平年並か少ない

○7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
		6月の発生量 (平年比)	6月からの 増減	7月の発生量 (平年比)	
カンショ	① ナカジロシタバ	並	↗	並	平年の発生量の推移（↗）
（温州かんきつ）	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 そうか病	多	↘	やや多	平年の発生量の推移（↘） 一部ほ場で発生が見られた
	④ ハダニ類	並	↗	並	平年の発生量の推移（↗）
（タカンカニ）	① ハダニ類	やや多	↗	やや多	平年の発生量の推移（↗）
マンゴー	① ハダニ類	多	↗	やや多	平年の発生量の推移（↗） 一部ほ場で発生が見られた
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（↗）
	③ アブラムシ類	並	↗	並	平年の発生量の推移（↗）
	④ 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（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	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。
オクラ	マイマイ類	樹上に移動し、葉を食害する。樹上に移動すると防除が困難になるため、定植前や作物にかからないようにほ場周辺に登録農薬を散布し、密度を低減する。樹上に移動した場合は捕殺に努める。

令和4年度 宮古群島 病害虫発生予報 第4号（7月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年6月30日発表：沖縄气象台）

平均気温	降水量	日照時間
平年並か高い	平年並か多い	平年並か少ない

○7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
		6月の発生量 (平年比)	6月からの 増減	7月の発生量 (平年比)	
さとうきび	① アオドウガネ	多	↓	多	平年の発生量の推移（↓）
マンゴー	① 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コバイ	並	↗	並	平年の発生量の推移（↗）
	② チョウ目幼虫	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（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。

令和4年度 八重山群島 病害虫発生予報 第4号（7月予報）

○向こう1か月の天候の見通し（令和4年6月30日発表：沖縄気象台）

平均気温	降水量	日照時間
平年並か高い	平年並か多い	平年並か少ない

○7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
		6月の発生量 (平年比)	6月からの 増減	7月の発生量 (平年比)	
さとうきび	① バッタ類	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	↗	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（↗）
	② チョウ目幼虫	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）

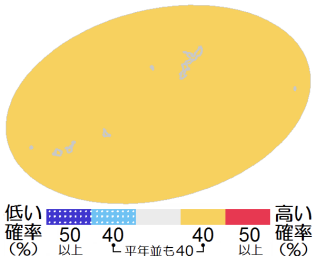
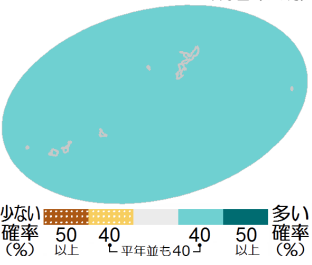
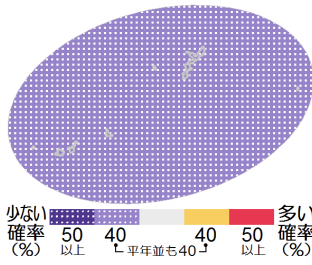
作物	病害虫名	発生状況及び防除事項
マンゴー	炭そ病・軸腐病・すす点病	せん定枝や残さは感染源となるのでほ場外へ持ち出し処分する。
	ドクガ類	新葉で発生が見られるので、施設内を見回り、早期発見・防除に努める。

向こう1か月の天候の見通し
沖縄地方（07/02～08/01）

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か月の気温は平年並か高いでしょう。
- 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。

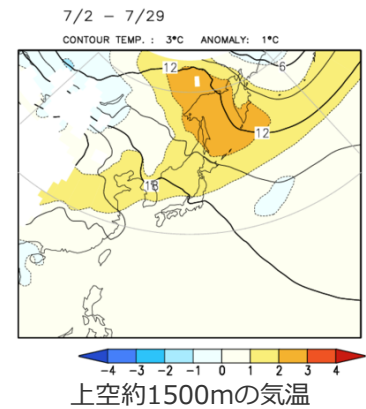
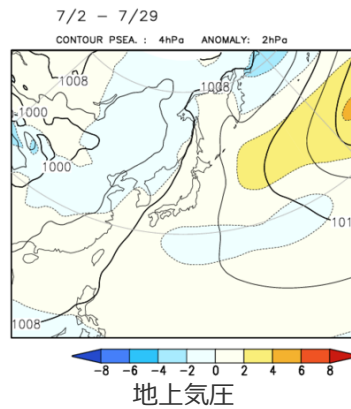
1か月の平均気温・降水量・日照時間

	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20 並40 高40% 平年並か高い見込み	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>低い確率（%） 50 40 40 50 高い確率（%） 以上 平年並も40% 以上</p>	<p>降水量（1か月）</p>  <p>少ない確率（%） 50 40 40 50 多い確率（%） 以上 平年並も40% 以上</p>	<p>日照時間（1か月）</p>  <p>少ない確率（%） 50 40 40 50 多い確率（%） 以上 平年並も40% 以上</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、北・東・西日本は平年より高く、高気圧に覆われやすい時期がありますが、北日本では気圧の谷の影響を受ける時期もある見込みです。日本の東海上で高気圧が強くと、北日本を中心に南から暖かい空気が流れ込みやすいでしょう。沖縄・奄美では、湿った空気の影響を受けやすい時期がある見込みです。

上空約1500mの気温（右図）は、北日本を中心に全国的に平年より高い見込みです。



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。

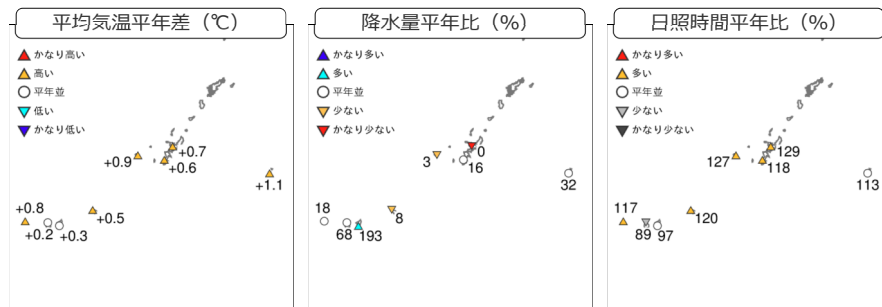
週別の平均気温と天候

	平均気温（1週目） 07/02～07/08	平均気温（2週目） 07/09～07/15	平均気温（3～4週目） 07/16～07/29
週別の天候	湿った空気の影響を受けやすいため、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% 平年並 の見込み	低20 並 40 高 40% 平年並か高い 見込み	低20 並 40 高 40% 平年並か高い 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>平均気温（2週目）</p>	<p>平均気温（3～4週目）</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) 06/23～06/29	平均気温平年差	降水量平年比	日照時間平年比
沖縄地方	+0.6℃（高い）	44%（平年並）	114%（平年並）

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>

