

令和4年度 沖縄群島 病害虫発生予報 第8号 (11月予報)

○向こう1か月の天候の見通し (令和4年10月27日発表：沖縄气象台)

平均気温	降水量	日照時間
ほぼ平年並	平年並が多い	ほぼ平年並

○11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
		10月の発生量 (平年比)	10月からの 増減	11月の発生量 (平年比)	
さとうきび	① メイチュウ類 (カンシャシクイハマキ・イネヨトウ) (夏植え)	並	↗	並	平年の発生量の推移 (↗)
かんづか	① ハダニ類	やや多	↗	やや多	平年の発生量の推移 (↗)
たかみづ	① 黒点病	やや多	↗	やや多	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 (→)
マンガ	① ハダニ類	やや多	→	やや多	平年の発生量の推移 (→) 一部施設で発生が多かった
施設マン	① ミナミキイロアザミウマ	やや多	↗	やや多	平年の発生量の推移 (↗)
	② タバココナジラミ	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。

○11月の発生予報つき（沖縄群島）

作物	病害虫名		調査結果	予報		予報の根拠
			10月の発生量 (平年比)	10月からの 増減	11月の発生量 (平年比)	
小 ギ ク	①	黒斑・褐斑病	やや多	→	やや多	平年の発生量の推移 (→)
	②	アザミウマ類	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	ハダニ類	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
（か か 温 ん 州 き み つ）	カイガラムシ類	一般的に風通しや日当たりの悪い圃、あるいは枝葉が繁り樹幹内に陰の多い木に発生が多いことから、不要な枝の剪定を行う。また、この時期はマシン油剤などの気門封鎖系殺虫剤を散布する。
（か ん タ ん ン き カ つ）	カイガラムシ類	一般的に風通しや日当たりの悪い圃、あるいは枝葉が繁り樹幹内に陰の多い木に発生が多いことから、不要な枝の剪定を行う。また、この時期はマシン油剤などの気門封鎖系殺虫剤を散布する。
（ピ ー 施 設 マ ン）	チャノホコリダニ	一部ほ場で多発生がみられた。 20℃での卵から成虫までの発育期間は13～17日と短く、短期間のうちに高密度になりやすいため、早期発見・防除に努める。また、薬剤が到達しにくい生長点付近や未展開葉に潜っているため、薬散は丁寧に行う。

令和4年度 宮古群島 病害虫発生予報 第8号 (11月予報)

○向こう1か月の天候の見通し (令和4年10月27日発表：沖縄気象台)

平均気温	降水量	日照時間
ほぼ平年並	平年並が多い	ほぼ平年並

○11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
		10月の発生量 (平年比)	10月からの 増減	11月の発生量 (平年比)	
さとうきび	① メイチュウ類 (カンシャシクイハマキ・イネヨトウ) (夏植え)	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	やや少	↘	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 (↗)
かぼちゃ	① アブラムシ類	並	↘	並	平年の発生量の推移 (↘)
	② ハモグリバエ類	やや多	↗	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。

令和4年度 八重山群島 病害虫発生予報 第8号 (11月予報)

○向こう1か月の天候の見通し (令和4年10月27日発表：沖縄気象台)

平均気温	降水量	日照時間
ほぼ平年並	平年並が多い	ほぼ平年並

○11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
		10月の発生量 (平年比)	10月からの 増減	11月の発生量 (平年比)	
さとうきび	① メイチュウ類 (カンシャシクイハマキ ・イネヨトウ) (夏植え)	並	↗	並	平年の発生量の推移 (↗)
	② マンゴー	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 (↘)

※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。

向こう1か月の天候の見通し
沖縄地方（10/29～11/28）

予報のポイント

- 向こう1か月の降水量は、期間のはじめに前線や湿った空気の影響を受けやすいため、平年並か多いでしょう。

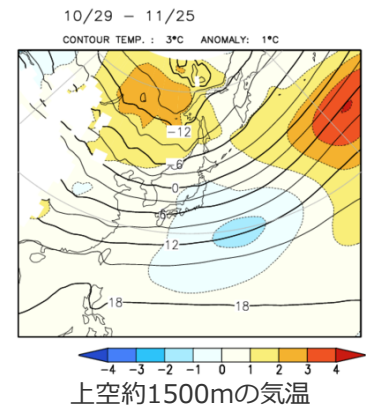
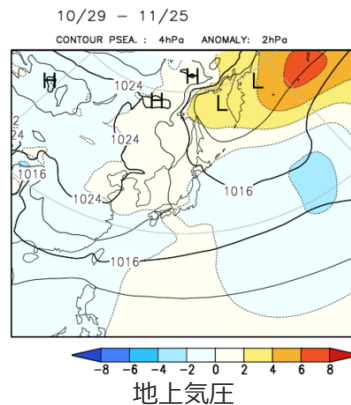
1か月の平均気温・降水量・日照時間

	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% ほぼ平年並の見込み	少20 並40 多40% 平年並か多い見込み	少40 並30 多30% ほぼ平年並の見込み
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、九州・沖縄付近では平年より低く、期間のはじめに前線や湿った空気の影響を受けやすい見込みです。

上空約1500mの気温（右図）は、日本の南東海上を中心に平年より低い予測となっていますが、九州・沖縄付近では平年からの隔たりが小さい予測となっています。



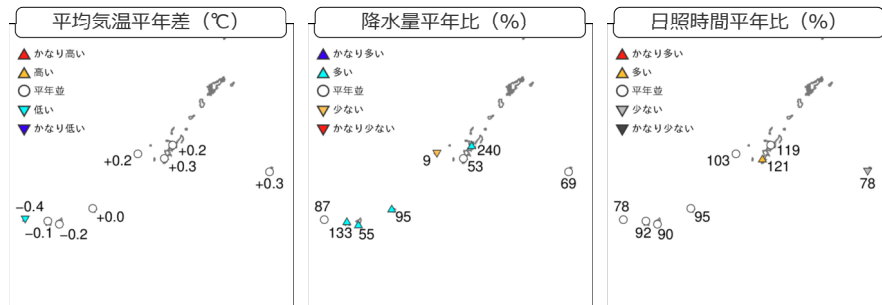
季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します（アンサンブル予報）。多数の結果の平均（上図など）から大気の状態を判断し、また結果のパラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

	平均気温（1週目） 10/29～11/04	平均気温（2週目） 11/05～11/11	平均気温（3～4週目） 11/12～11/25
週別の天候	前線や湿った空気の影響で曇りや雨となるでしょう。	天気は数日の周期で変わるとでしょう。	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
沖縄地方	低20 並50 高30% 平年並 の見込み	低20 並 40 高 40% 平年並か高い 見込み	低30 並 40 高30% ほぼ平年並 の見込み
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) 10/20～10/26	平均気温平年差	降水量平年比	日照時間平年比
沖縄地方	0.0℃ (平年並)	96% (多い)	100% (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>

