

平成23年産水稻（早期栽培）の作柄概況（宮崎県） （7月15日現在）

- 作柄は「やや不良」の見込み -

1 調査結果の概要

平成23年産水稻（早期栽培）は、全もみ数が少なくなったことから「やや不良」が見込まれます。

早期栽培の作柄概況

区分	田植期					出穂期					出穂済み 面積割合 %	作柄の良否 (平年比較)	穂数の多少	一もみ数 当たりの多少	全もみ数 の多少	登熟の良否
	始期	最盛期	終期	最盛期の比較		始期	最盛期	終期	最盛期の比較							
				対平年	対前年				対平年	対前年						
県平均	3.21	3.28	4.12	1	1	6.23	6.28	7.3	0	4	100	やや不良	やや少ない	やや少ない	少ない	やや良
うち 広域沿海	3.21	3.28	4.12	1	1	6.23	6.28	7.3	0	4	100	やや不良	やや少ない	やや少ない	少ない	やや良

注：1 地帯別の作柄概況については作付面積1,000ha以上の主要地帯を掲載しています。
2 「最盛期の比較」欄の「1」は平年（前年）より早いことを示しています。

2 解説

- 生育は、田植後の低温と渇水や5月の日照不足等の影響により、初期生育及び分けつは抑制されましたが、6月下旬の高温・多照により平年並みに回復しました。
- 出穂最盛期は、平年並みの6月28日となりました。
穂数は、初期生育の抑制と5月上・中旬の曇雨天による日照不足等の影響により、平年に比べやや少なくなりました。
1穂当たりもみ数は、5月下旬から6月中旬にかけての日照不足と多雨の影響により、平年に比べやや少なくなりました。
- 全もみ数は、穂数がやや少なく、1穂当たりもみ数もやや少ないことから、平年に比べ少なくなりました。

水稻の作柄表示



この資料は、九州農政局ホームページの中の「宮崎農政事務所」のコーナーに掲載しています。

<http://www.maff.go.jp/kyusyu/miyazaki/index.html>

(4) 登熟（実入り）は、出穂期以降の日照時間が平年を下回っているものの、全もみ数が少ないことによる補償作用が見込まれることから、平年に比べやや良が見込まれます。

(5) 被害は、いもち病、紋枯病及び初期生育でのスクミリンゴガイ等の病虫害が散見されます。また、台風6号の影響から倒伏が発生しており、総じて被害はやや多いと見込まれます。

(6) 以上のことから作柄は「やや不良」が見込まれます。

「補償作用」とは？

水稻では、ある収量構成要素が少なくなると、それを補うために他の要素が増加し全体としてのバランスを取ります。たとえば、穂数が少なくなると1穂のもみ数が多くなったり、全もみ数が少なくなると登熟が良くなるといった関係があります。

調査の仕様

- 1 本調査は、作物統計調査の水稻調査の中の作柄概況調査として実施し、水稻の生育・作柄状況を明らかにすることにより、生産対策、需給調整、技術指導等の農林水産行政推進のための資料とすることを目的としています。
- 2 早期栽培とは、南四国、南九州の地域で、主に台風による被害を避けるため8月中旬頃までに収穫する栽培方法及び沖縄県における二期作の第一期稲です。
- 3 本調査（7月15日現在）は、その後の気象が平年並みに推移するものとして作柄予測を行いました。したがって、今後の気象条件により作柄は変動することがあります。なお、7月19日に最接近した台風第6号による影響は、現段階で把握できる被害について見込んでいます。
- 4 田植期及び出穂期については、始期は面積割合が5%、最盛期は同50%、終期は同95%にそれぞれ達した期日です。
- 5 調査方法は、作況標本筆、作況基準筆及び被害調査筆に対する職員による実測調査及び作況基準筆結果に基づく巡回・見積りにより行いました。
- 6 用語の解説
 - (1) 「穂数の多少」は、1㎡当たりに出穂した全ての穂の数が平年と比較して多いか少ないかを表しており、多い、やや多い、平年並み、やや少ない、少ないの5段階で表しています。
 - (2) 「1穂当たりもみ数の多少」は、1穂についている全てのもみ数の平均数が平年と比較して多いか少ないかを表しており、多い、やや多い、平年並み、やや少ない、少ないの5段階で表しています。
 - (3) 「登熟の良否」とは、登熟（開花、受精から成熟期までのもみの肥大、充実）が平年と比較して良いか悪いかを表しており、良、やや良、平年並み、やや不良、不良の5段階で表しています。

本統計調査結果について

連絡先：九州農政局宮崎農政事務所統計部 生産流通消費統計課
TEL:(直通)0985(24)2373 FAX:0985(29)2312

農林水産統計全般について

連絡先：九州農政局宮崎農政事務所統計部 統計企画課
TEL:(直通)0985(25)3391 FAX:0985(29)2312