

[水 稲]

1. 作付の概況

九州における平成25年度の主食用作付面積は、18万3,500ha で、前年産に比べて200ha（対前年比0%）増加した。品種毎の作付面積を見ると、「ヒノヒカリ」や「コシヒカリ」は近年変動が小さく、それぞれ九州の作付品種の50%と12%を占めた。一方、高温耐性品種は2007年に3%であったものが、13%となった。作付面積の大きい順に、「夢しずく」、「さがびより」、「元気つくし」、「にこまる」、「あきほなみ」、「くまさんの力」、「つや姫」、「おてんとそだち」など県毎に多数の品種が作付けられている。

2. 作柄の概況

九州における平成25年産水稻の収穫量は、89万5,700t で、前年と同じであった。これは、作付面積、収量ともほぼ前年と同じで、作況指数も97の「やや不良」であったためである。県別の作況指数では、佐賀は「93」の不良、福岡と大分は「96」、熊本は「97」、長崎は「98」のやや不良で、宮崎は「100」、鹿児島は「101」の平年並みであり、沖縄では「87」の不良であった。また、1等米比率は九州全体で46%と、台風被害年を除いたこの10年間ではほぼ平年並みであった。

3. 生育の概況

1) 普通期水稻

平年に比べて梅雨明けが早く、分けつ期から幼穂形成期にかけておおむね天候に恵まれ、平均気温が著しく（+1.5℃程度）高くなり、出穂は1～4日早くなった。もみ数は、宮崎ではやや多かったものの、それを除く各県では平年並みとなった。出穂の早い早生品種では高温障害や倒伏が発生し、中生や晩生品種では、8月下旬から9月上旬の降雨及び台風17号等により一部で倒伏、もみずれ等と、ウンカ等の病虫害により、登熟が不良となった。

2) 早期水稻

主産県である宮崎や鹿児島では、4月中旬から5月上旬の低温により分けつが抑制され、穂数が少なく、全もみ数もやや少なくなった。登熟は、宮崎では平年並みで、鹿児島は梅雨明け以降天候に恵まれ良好であった。作柄は、宮崎が「99」の平年並み、鹿児島が「104」のやや良で、1等米比率は宮崎では66%と平年よりやや良好で、鹿児島では58%と平年並みであった。沖縄県では、一期作は、生育初期から低温・寡照で推移し、生育量が小さく、登熟期間はやや高温となり天候にも恵まれたが、作況指数「90」の不良となった。二期作は、登熟後半の10月以降に本島では台風24号、27号の直撃・接近により甚大な被害があり、「69」の著しい不良となった。

4. 被害の概況

九州の水稻の被害率は14.6%と、平年を2.2ポイント上回った。被害種類別に見ると、台風等の気象被害は平年を1.4ポイント下回ったが、ウンカ等の虫害が平年を3.0ポイントも上回った。作期別では、早期栽培では、大きな被害は見られなかったものの、普通栽培では、倒伏及び高温障害、もみ枯細菌病等の病害に加え、9月中旬以降はウンカによる坪枯れも多発した。

2013年産水稻の収穫量

| 区分 | 作付面積 (ha) | 10a 当たり (kg) | 収穫量 (t) | 作況 指数 | 前年との比較 | | | | | |
|-----|--------------|--------------------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 作付面積 | | 10a当たり収量 | | 収穫量 | |
| | | | | | 対差 (ha) | 対比 (%) | 対差 (kg) | 対比 (%) | 対差 (t) | 対比 (%) |
| 九州計 | 183,500 | 488 | 895,700 | 97 | 200 | 100 | △ 1 | 100 | 0 | 100 |
| 福岡 | 38,700 | 479 | 185,400 | 96 | 200 | 101 | △ 11 | 98 | △ 3,300 | 98 |
| 佐賀 | 26,700 | 489 | 130,600 | 93 | 100 | 100 | △ 20 | 96 | △ 4,800 | 96 |
| 長崎 | 13,500 | 468 | 63,200 | 98 | △ 200 | 99 | 0 | 100 | △ 900 | 99 |
| 熊本 | 38,400 | 502 | 192,800 | 97 | 300 | 101 | 1 | 100 | 1,900 | 101 |
| 大分 | 23,800 | 484 | 115,200 | 96 | 200 | 101 | △ 7 | 99 | △ 700 | 99 |
| 宮崎 | 18,900 | 495 | 93,600 | 100 | △ 200 | 99 | 22 | 105 | 3,300 | 104 |
| 鹿児島 | 23,500 | 489 | 114,900 | 101 | △ 300 | 99 | 25 | 105 | 4,500 | 104 |
| 沖縄 | 890 | 268 | 2,390 | 87 | △ 29 | 97 | 1 | 100 | △ 60 | 98 |

注) 資料：平成25年産水陸稲の収穫量 (2014. 2. 18, 農林水産省)

△は減少を示す。