

〔麦 類〕

1. 作付の概況

九州地域における平成22年産の麦類の作付面積は53,880ha で、前年と比べて180ha増加した。麦種別では、小麦が33,400ha、二条大麦が18,800ha、裸麦が1,680ha で、前年に比べて小麦は300ha減少したが、二条大麦は400ha、裸麦は80ha増加した。全国の作付面積に占める九州地域の割合は、小麦が16.1%、二条大麦が51.3%、裸麦が35.6%であった。

県別では、小麦は佐賀県、熊本県等で減少し、福岡県でやや増加した。二条大麦は鹿児島県を除くすべての県で増加した。裸麦は、長崎県、宮崎県で減少し、それ以外の県で増加した。

2. 生育概況

気温は、11月から1月まではほぼ平年並みに経過した。出芽、初期生育はほぼ順調であった。2月から3月までは平年より高い傾向で推移した。このため、出穂期は平年よりもやや早かった。2月以降の降水量が平年よりも多く、この期間の日照時間は少なかった。3月下旬の低温により、一部で凍霜害が発生した。4月の気温は平年よりやや低く、その後は平年並みに経過した。4月から収穫前までの降雨により一部倒伏が発生した。また、うどんこ病、赤さび病の発生が見られた。収穫はほぼ順調に進んだが、昨年と比較すると、千粒重は小さく、生育期間中における降雨、春先の低温及び日照不足の影響等により、収量は低かった。

3. 作柄の概況

九州全体の10 a 当たり平均収量（過去7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均）対比は、小麦で68、二条大麦で73、裸麦で80、いずれも低かった。また、各県の10 a 当たり平均収量対比は、小麦は熊本県の57が最も低く57～94、二条大麦も熊本県の62が最も低く62～83、裸麦は42～93と、いずれの県、麦種でも低く作柄は悪かった。

（九州沖縄農業研究センター 小麦・大麦育種ユニット 藤田雅也）

平成22年産麦類の作付面積と収穫量

| (麦 種) 地 域・ 県 | 作 付 面 積 | 1 0 a 当 たり 取 量 | 取 穫 量 | 前 年 産 と の 比 較 | | | | | | (参 考) 10 a 当 たり 平 均 取 量 対 比 |
|-----------------|---------|----------------------|---------|---------------|-----|----------------------|-----------|-------|-----|--------------------------------------|
| | | | | 作 付 面 積 | | 1 0 a 当 たり 取 量 | | 取 穫 量 | | |
| | | | | 対 差 | 対 比 | 対 差 | 対 比 | 対 差 | 対 比 | |
| (小 麦) | ha | kg | t | ha | % | % | t | % | % | |
| 全 国 | 206 900 | 276 | 571 300 | △ 1 400 | 99 | 85 | △ 102 900 | 85 | 68 | |
| 九 州 | 33 400 | 266 | 88 900 | △ 300 | 99 | 81 | △ 21 500 | 81 | 68 | |
| 福 岡 | 14 800 | 301 | 44 500 | 100 | 101 | 86 | △ 6 700 | 87 | 74 | |
| 佐 賀 | 10 900 | 258 | 28 100 | △ 300 | 97 | 73 | △ 11 300 | 71 | 64 | |
| 長 崎 | 722 | 227 | 1 640 | 25 | 104 | 90 | △ 110 | 94 | 67 | |
| 熊 本 | 4 620 | 201 | 9 290 | 90 | 102 | 79 | △ 2 310 | 80 | 57 | |
| 大 分 | 2 340 | 224 | 5 240 | △ 80 | 97 | 89 | △ 880 | 86 | 81 | |
| 宮 崎 | 58 | 198 | 115 | △ 27 | 68 | 59 | △ 169 | 40 | 71 | |
| 鹿 児 島 | 27 | 200 | 54 | 7 | 135 | 100 | 14 | 135 | 84 | |
| 沖 縄 | 8 | 155 | 12 | △ 2 | 80 | 102 | △ 3 | 80 | 94 | |
| (二条大麦) | | | | | | | | | | |
| 全 国 | 36 600 | 285 | 104 300 | 600 | 102 | 89 | △ 11 500 | 90 | 81 | |
| 九 州 | 18 800 | 260 | 48 800 | 400 | 102 | 86 | △ 7 100 | 87 | 73 | |
| 福 岡 | 5 240 | 273 | 14 300 | 90 | 102 | 90 | △ 1 300 | 92 | 81 | |
| 佐 賀 | 9 970 | 268 | 26 700 | 160 | 102 | 83 | △ 5 000 | 84 | 71 | |
| 長 崎 | 942 | 282 | 2 660 | 46 | 105 | 104 | 230 | 109 | 82 | |
| 熊 本 | 1 650 | 188 | 3 100 | 10 | 101 | 79 | △ 790 | 80 | 62 | |
| 大 分 | 845 | 206 | 1 740 | 114 | 116 | 77 | △ 220 | 89 | 67 | |
| 宮 崎 | 61 | 184 | 112 | 11 | 122 | 81 | △ 2 | 98 | 72 | |
| 鹿 児 島 | 109 | 196 | 214 | △ 5 | 96 | 90 | △ 33 | 87 | 83 | |
| (裸 麦) | | | | | | | | | | |
| 全 国 | 4 720 | 250 | 11 800 | 370 | 109 | 97 | 600 | 105 | 81 | |
| 九 州 | 1 680 | 228 | 3 830 | 80 | 105 | 90 | △ 220 | 95 | 80 | |
| 福 岡 | 360 | 304 | 1 090 | 55 | 118 | 101 | 169 | 118 | 93 | |
| 佐 賀 | 162 | 273 | 442 | 12 | 108 | 93 | 2 | 100 | 78 | |
| 長 崎 | 85 | 188 | 160 | △ 28 | 75 | 105 | △ 42 | 79 | 78 | |
| 熊 本 | 47 | 117 | 55 | 16 | 152 | 81 | 10 | 122 | 42 | |
| 大 分 | 1 010 | 205 | 2 070 | 22 | 102 | 84 | △ 350 | 86 | 76 | |
| 宮 崎 | 4 | 175 | 7 | △ 4 | 50 | 78 | △ 11 | 39 | 73 | |
| 鹿 児 島 | 5 | 124 | 6 | 4 | 500 | 97 | 5 | 600 | 60 | |

注：1) 「(参考) 10 a 当たり平均収量対比」とは、10 a 当たり平均収量 (過去7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値) に対する当年産の10 a 当たり収量の比率である。

2) △は減少を示す。

3) 資料は平成23年3月18日農林水産省公表の「平成22年産4麦の収穫量(第2報)」による。