

表2 水稲作況試験収量および品質調査結果の概要

令和4年12月8日現在

農業技術センター作物科

| 調査項目 | 出雲 | | | | | | | | | 飯南 | | | | | |
|--|-------------------|-------|--------------|----------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|-----------------|-------|--------------|
| | ハナエチゼン (4/25植) | | | つや姫 (5/10植) | | | コシヒカリ (5/10植) | | | きぬむすめ (5/10植) | | | コシヒカリ (5/1植) | | |
| | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) | 本年 | 平年 | 平年比 (平年差) |
| 穂数 (本 m ⁻²) | 558 | 517 | 108 | 450 | 431 | 104 | 492 | 384 | 128 | 450 | 393 | 114 | 424 | 359 | 118 |
| 有効茎歩合 (%) | 60.9 | 74.7 | 82 | 66.6 | 75.0 | 89 | 55.3 | 64.4 | 86 | 60.3 | 61.7 | 98 | 64.7 | 67.8 | 96 |
| 1穂籾数 (粒) | 67.1 | 63.7 | 105 | 79.8 | 82.7 | 97 | 66.6 | 77.0 | 86 | 82.7 | 94.2 | 88 | 77.0 | 77.7 | 99 |
| m ² 籾数 (粒 m ⁻² *100) | 374 | 327 | 114 | 359 | 356 | 101 | 328 | 296 | 111 | 372 | 369 | 101 | 326 | 290 | 113 |
| 登熟歩合 (%) | 71.1 | 78.1 | 91 | 78.0 | 78.4 | 99 | 70.8 | 78.8 | 90 | 72.9 | 77.9 | 94 | 84.0 | 87.5 | 96 |
| 玄米千粒重 (g) | 21.5 | 21.8 | 98 | 21.4 | 21.8 | 98 | 22.0 | 22.6 | 98 | 22.1 | 22.0 | 101 | 22.5 | 22.6 | 99 |
| 全重 (kg/a) | 146.1 | 146.3 | 100 | 158.6 | 155.7 | 102 | 148.9 | 142.8 | 104 | 196.7 | 180.6 | 109 | 138.9 | 135.0 | 103 |
| わら重 (kg/a) | 66.6 | 67.0 | 99 | 76.8 | 70.8 | 108 | 75.6 | 68.0 | 111 | 114.0 | 91.4 | 125 | 57.6 | 58.8 | 98 |
| 精籾重 (kg/a) | 78.3 | 76.9 | 102 | 80.9 | 82.1 | 99 | 72.5 | 71.2 | 102 | 80.9 | 84.5 | 96 | 75.6 | 70.4 | 107 |
| 屑米重 (kg/a) | 5.4 | 4.9 | 109 | 5.5 | 4.6 | 121 | 6.7 | 3.9 | 173 | 5.3 | 4.9 | 108 | 2.3 | 2.0 | 113 |
| 玄米重 (kg/a) | 57.1 | 55.3 | 103 | 60.0 | 60.5 | 99 | 51.1 | 52.4 | 98 | 59.9 | 62.7 | 96 | 62.2 | 55.6 | 112 |
| 整粒歩合 (%) | 71.5 | 79.6 | 90 | 68.6 | 77.1 | 89 | 67.3 | 75.5 | 89 | 80.8 | 82.6 | 98 | 68.0 | 76.2 | 89 |
| 未熟粒歩合 (%) | 12.3 | 8.7 | 140 | 15.0 | 11.6 | 129 | 12.6 | 11.8 | 107 | 1.9 | 8.2 | 23 | 16.1 | 8.3 | 194 |
| 胴割粒歩合 (%) | 10.1 | 1.8 | 559 | 4.2 | 1.1 | 381 | 2.1 | 2.0 | 105 | 0.7 | 1.1 | 61 | 2.2 | 3.2 | 68 |
| 乳白粒率 (%) | 4.4 | 5.4 | 82 | 9.4 | 3.6 | 261 | 10.6 | 4.1 | 258 | 9.4 | 2.9 | 328 | 5.3 | 4.2 | 126 |
| 検査等級 | 1下 | 2上 | | 3上 | 2中 | | 3下 | 2中 | | 1下 | 1下 | | 2下 | 1下 | |

注1) 平年値は前10ヶ年の平均値。5/10植「つや姫」は前9ヶ年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」「コシヒカリ(赤名)」の元肥窒素施用量はそれぞれ4、4、2、3、5、2.5 kg/10a。

「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」「コシヒカリ(赤名)」の総窒素施用量はそれぞれ7、7、5、10、5 kg/10a。「つや姫」は特別栽培基準による栽培。

注3) 精玄米は1.85mm縦目篩で選別、水分14%換算値。

注4) 整粒歩合、胴割粒、未熟粒歩合はKett社製米粒判別機RN-500、乳白粒は穀粒判別器による調査。但し、飯南コシヒカリは穀粒判別器による調査

注5) 検査等級は島根農政事務所(2010年)、日本穀物検定協会(2011年以降)による。