

表2 水稲作況試験収量調査結果の概要

| 調査項目 | ハナエチゼン(4/25植) | | | コシヒカリ(5/10植) | | | コシヒカリ(5/25植) | | | きぬむすめ(5/10植) | | | きぬむすめ (5/25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 |
| 穂数(本 m ⁻²) | 550 | 481 | 114 | 443 | 389 | 114 | 427 | 406 | 105 | 442 | 376 | 117 | 348 |
| 有効茎歩合(%) | 75.7 | 82.5 | 92 | 63.5 | 69.5 | 91 | 55.8 | 73.9 | 76 | 58.3 | 62.8 | 93 | 49.0 |
| 1穂籾数(粒) | 65.1 | 61.8 | 105 | 77.2 | 78.2 | 99 | 78.1 | 77.2 | 101 | 94.9 | 97.2 | 98 | 93.8 |
| m ² 籾数(粒m ⁻² *100) | 358 | 295 | 121 | 342 | 304 | 113 | 333 | 313 | 107 | 419 | 365 | 115 | 326 |
| 登熟歩合(%) | 72.7 | 84.3 | 86 | 76.3 | 81.8 | 93 | 79.1 | 77.4 | 102 | 82.1 | 77.9 | 105 | 90.9 |
| 玄米千粒重(g) | 22.0 | 22.0 | 100 | 21.6 | 22.4 | 96 | 22.3 | 22.5 | 99 | 21.0 | 22.0 | 96 | 22.4 |
| 全重(kg/a) | 146.1 | 131.9 | 111 | 148.0 | 141.7 | 104 | 161.0 | 149.5 | 108 | 196.6 | 184.0 | 107 | 179.6 |
| わら重(kg/a) | 66.7 | 58.1 | 115 | 72.2 | 64.3 | 112 | 82.6 | 71.6 | 115 | 101.7 | 95.4 | 107 | 96.2 |
| 精籾重(kg/a) | 77.5 | 70.9 | 109 | 74.2 | 73.5 | 101 | 76.7 | 73.8 | 104 | 93.5 | 84.3 | 111 | 82.6 |
| 屑米重(kg/a) | 6.5 | 3.1 | 197 | 4.3 | 3.8 | 112 | 3.7 | 5.3 | 71 | 5.5 | 5.5 | 99 | 2.3 |
| 玄米重(kg/a) | 57.3 | 54.3 | 105 | 56.3 | 55.4 | 102 | 58.8 | 54.3 | 108 | 72.1 | 61.8 | 117 | 66.6 |
| 整粒歩合(%) | 84.6 | 85.7 | -1.1 | 76.3 | 75.5 | 0.8 | 70.0 | 76.0 | -6.0 | 74.2 | 83.1 | -8.9 | 88.0 |
| 未熟粒歩合(%) | 12.1 | 8.6 | 3.5 | 16.0 | 14.4 | 1.6 | 17.4 | 14.9 | 2.5 | 23.5 | 11.5 | 12.0 | 10.4 |
| 胴割粒歩合(%) | 0.7 | 2.9 | -2.2 | 5.2 | 6.1 | -0.9 | 9.9 | 5.6 | 4.3 | 0.5 | 1.4 | -0.9 | 0.5 |
| 乳白粒率(%) | 0.4 | 2.5 | -2.1 | 7.7 | 6.6 | 1.1 | 3.7 | 7.1 | -3.4 | 0.2 | 3.2 | -3.0 | 0.1 |
| 検査等級 | 2中 | 1下 | | 2下 | 2上~2中 | | 2上, 2下 | 2上~2中 | | 1下, 2上 | 1下~2上 | | 1中 |

注1) 平年値は「ハナエチゼン」前8か年、5/10植「コシヒカリ」は前8か年、5/25植「コシヒカリ」は前10か年、「きぬむすめ」は前5か年の平均値。精玄米は1.85mm縦目篩で選別。

注2) 4/25植「ハナエチゼン」は本年は4/24に、5/10植「コシヒカリ」「きぬむすめ」は本年は5/11に、5/25植「コシヒカリ」「きぬむすめ」は5/25に手植えた。

注3) 整粒歩合、胴割粒、未熟粒歩合はKett社製米粒判別機RN-500による。但し、乳白粒は目視による調査。

注4) 検査等級は島根農政事務所による。