

表2 水稲作況試験収量および品質調査結果の概要

令和3年12月10日現在

農業技術センター作物科

| 調査項目                                       | ハナエチゼン<br>(4/25植) |       |              | つや姫<br>(5/10植) |       |              | コシヒカリ<br>(5/10植) |       |              | きぬむすめ<br>(5/10植) |       |              | 【参考】コシヒカリ (赤名)<br>(5/1植) |       |              |
|--------------------------------------------|-------------------|-------|--------------|----------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|--------------------------|-------|--------------|
|                                            | 本年                | 平年    | 平年比<br>(平年差) | 本年             | 平年    | 平年比<br>(平年差) | 本年               | 平年    | 平年比<br>(平年差) | 本年               | 平年    | 平年比<br>(平年差) | 本年                       | 平年    | 平年比<br>(平年差) |
| 穂数 (本 m <sup>-2</sup> )                    | 542               | 513   | 106          | 470            | 426   | 110          | 411              | 382   | 108          | 444              | 385   | 115          | 444                      | 351   | 126          |
| 有効茎歩合 (%)                                  | 68.7              | 74.5  | 92           | 83.2           | 73.9  | 113          | 67.6             | 63.1  | 107          | 70.4             | 59.7  | 118          | 71.4                     | 67.0  | 107          |
| 1穂粒数 (粒)                                   | 60.9              | 63.1  | 96           | 80.5           | 82.9  | 97           | 71.0             | 77.4  | 92           | 90.6             | 94.8  | 96           | 75.0                     | 78.5  | 96           |
| m <sup>2</sup> 粒数 (粒 m <sup>-2</sup> *100) | 330               | 322   | 102          | 379            | 353   | 107          | 291              | 296   | 98           | 402              | 363   | 111          | 334                      | 287   | 116          |
| 登熟歩合 (%)                                   | 84.4              | 78.4  | 108          | 79.3           | 78.3  | 101          | 83.8             | 78.4  | 107          | 73.5             | 78.7  | 93           | 81.2                     | 88.4  | 92           |
| 玄米千粒重 (g)                                  | 22.1              | 21.9  | 101          | 22.5           | 21.7  | 104          | 23.4             | 22.5  | 104          | 21.9             | 21.9  | 100          | 22.4                     | 22.7  | 99           |
| 全重 (kg/a)                                  | 164.4             | 144.0 | 114          | 172.1          | 153.6 | 112          | 154.3            | 141.7 | 109          | 192.7            | 178.9 | 108          | 151.2                    | 134.5 | 112          |
| わら重 (kg/a)                                 | 75.9              | 66.2  | 115          | 83.9           | 69.2  | 121          | 79.8             | 67.0  | 119          | 102.5            | 90.4  | 113          | 69.5                     | 57.9  | 120          |
| 精粒重 (kg/a)                                 | 82.5              | 75.9  | 109          | 86.3           | 81.6  | 106          | 72.8             | 71.1  | 102          | 86.9             | 84.1  | 103          | 76.9                     | 71.5  | 108          |
| 屑米重 (kg/a)                                 | 2.9               | 5.0   | 58           | 3.6            | 4.7   | 77           | 2.9              | 4.1   | 70           | 5.6              | 4.8   | 115          | 2.5                      | 2.7   | 93           |
| 玄米重 (kg/a)                                 | 61.4              | 54.8  | 112          | 67.7           | 59.6  | 114          | 57.0             | 52.0  | 110          | 64.7             | 62.5  | 103          | 60.6                     | 55.8  | 109          |
| 整粒歩合 (%)                                   | 73.8              | 82.3  | 90           | 84.9           | 76.1  | 112          | 80.0             | 75.0  | 107          | 83.6             | 82.2  | 102          | 81.6                     | 75.6  | 108          |
| 未熟粒歩合 (%)                                  | 15.1              | 8.0   | 190          | 9.2            | 11.9  | 78           | 9.2              | 12.4  | 74           | 9.9              | 9.2   | 108          | 8.1                      | 9.1   | 89           |
| 胴割粒歩合 (%)                                  | 0.7               | 1.9   | 37           | 0.7            | 1.2   | 60           | 1.1              | 2.7   | 41           | 0.8              | 1.0   | 77           | 1.9                      | 2.4   | 81           |
| 乳白粒率 (%)                                   | 11.5              | 4.3   | 267          | 3.7            | 3.6   | 103          | 6.4              | 4.0   | 160          | 5.3              | 3.2   | 166          | 3.6                      | 4.4   | 82           |
| 検査等級                                       | 1下                | 2上    |              | 2中             | 2上    |              | 1下               | 2中    |              | 1中               | 1下    |              | 1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8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、5kg/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、5kg/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、【参考】コシヒカリ (赤名) 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。