




2023年 水稻作柄解析試験における生育状況




福島県農業総合センター
9/13 現在

コシヒカリ


| 場 所 | | 稈長 | 穂長 | 穂数 | 成熟期 | 籾黄化率(%) | ほ場の様子・備考 (9月12日時点の画像) |
|---------------|------------|--------|---------------------|---------------------|-------|---------------|---|
| 移植日 | 年次 | (cm) | (cm) | (本/m ²) | (月/日) | 出穂期+37日(9/12) | |
| 本部 (郡山市) | 本年 | 93.5 | 18.8 | (376) | 9/13 | 84.9 |  成熟期が平成18年以降、最も早い。 |
| | 前年 | 98.0 | 18.1 | 393 | 9/25 | 55.6 | |
| | 平年 | 91.5 | 18.1 | 426 | 9/25 | 54.4 | |
| | 平年比・差 | 102 | 104 | (88) | -12 | 30.5 | |
| | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| 5/15移植 | | 精玄米重 | 穂数 | 1穂籾数 | 登熟歩合 | 千粒重 | |
| | 年次 | (kg/a) | (本/m ²) | (粒/穂) | (%) | (g) | |
| | 前年 | 57.3 | 393 | 76.8 | 87.5 | 21.7 | |
| | 平年 | 60.6 | 426 | 76.5 | 86.7 | 21.8 | |
| 会津 (会津坂下町) | 本年 | 99.2 | 18.6 | (447) | 9/12 | |  |
| | 前年 | (欠測) | (欠測) | (欠測) | (欠測) | | |
| | 平年 | 92.7 | 19.4 | 433 | 9/17 | | |
| | 平年比・差 | 107 | 96 | (103) | -5 | | |
| | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| 5/18移植 | | 精玄米重 | 穂数 | 1穂籾数 | 登熟歩合 | 千粒重 | |
| | 年次 | (kg/a) | (本/m ²) | (粒/穂) | (%) | (g) | |
| | 前年 | (欠測) | (欠測) | (欠測) | (欠測) | (欠測) | |
| | 平年 | 68.4 | 433 | 79.4 | 86.6 | 22.6 | |
| 浜 (相馬市) | 本年 | 96.4 | 19.4 | (431) | 未達 | |  |
| | 前年 | 99.9 | 19.4 | 415 | 9/24 | | |
| | 平年 | 98.5 | 19.4 | 430 | 9/26 | | |
| | 平年比・差 | 98 | 100 | (100) | - | | |
| | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| 5/10移植 | | 精玄米重 | 穂数 | 1穂籾数 | 登熟歩合 | 千粒重 | |
| | 年次 | (kg/a) | (本/m ²) | (粒/穂) | (%) | (g) | |
| | 前年 | 63.4 | 415 | 82.1 | 82.1 | 22.6 | |
| | 平年 | 61.2 | 430 | 83.4 | 77.3 | 21.8 | |

※1 会津(会津坂下町)の前年コシヒカリデータは、「欠測」となっております。
ご利用の皆様におかれましては、ご不便をお掛けします。
※2 会津の平年は、H30～R3の4か年の平均値。
なお、本部と浜はH30～R4の5か年の平均値。



ひとめぼれ

| 場所 | 移植日 | 年次 | 稈長 (cm) | 穂長 (cm) | 穂数 (本/m ²) | 成熟期 (月/日) | 籾黄化率(%) 出穂期+42日(9/11) | ほ場の様子・備考 (9月12日時点の画像) |
|--------------------------|--------|-------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|---|
| 本部 (郡山市) | 5/15移植 | 本年 | 83.1 | 19.5 | (461) | 9/6 | 92.5 |  |
| | | 前年 | 85.2 | 18.3 | 469 | 9/17 | 69.7 | |
| | | 平年 | 79.3 | 18.3 | 511 | 9/13 | 77.1 | |
| | | 平年比・差 | 105 | 107 | (90) | -7 | 15.4 | |
| (参考)収量構成要素 | | | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 64.9 | 469 | 64.9 | 93.1 | 23.0 | |
| | | 平年 | 65.0 | 511 | 61.9 | 92.1 | 22.5 | |
| 成熟期は平成18年以降、平成22年に次いで早い。 | | | | | | | | |
| 会津 (会津坂下町) | 5/18移植 | 本年 | 93.7 | 19.4 | (544) | 9/7 | |  |
| | | 前年 | 90.1 | 18.4 | 538 | 9/12 | | |
| | | 平年 | 87.3 | 19.2 | 558 | 9/11 | | |
| | | 平年比・差 | 107 | 101 | (97) | -4 | | |
| (参考)収量構成要素 | | | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 66.0 | 538 | 60.7 | 87.0 | 23.2 | |
| | | 平年 | 71.7 | 558 | 63.7 | 88.5 | 22.9 | |
| 浜 (相馬市) | 5/10移植 | 本年 | 91.3 | 19.1 | (558) | 9/8 | |  |
| | | 前年 | 94.6 | 19.8 | 541 | 9/15 | | |
| | | 平年 | 90.2 | 19.3 | 536 | 9/12 | | |
| | | 平年比・差 | 101 | 99 | (104) | -4 | | |
| (参考)収量構成要素 | | | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 60.5 | 541 | 69.4 | 72.3 | 22.3 | |
| | | 平年 | 62.9 | 536 | 67.0 | 79.9 | 22.0 | |

天のつぶ

| 場所 | 移植日 | 年次 | 稈長 (cm) | 穂長 (cm) | 穂数 (本/m ²) | 成熟期 (月/日) | 籾黄化率(%) 出穂期+40日(9/12) | ほ場の様子・備考 (9月12日時点の画像) |
|---------------|--------|------------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|---|
| 本部 (郡山市) | 5/15移植 | 本年 | 72.9 | 19.2 | (437) | 9/9 | 87.4 |  |
| | | 前年 | 75.2 | 18.0 | 393 | 9/20 | 61.7 | |
| | | 平年 | 69.9 | 17.8 | 459 | 9/14 | 64.1 | |
| | | 平年比・差 | 104 | 108 | (95) | -5 | 23.3 | |
| | | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 57.3 | 393 | 67.8 | 92.0 | 23.4 | |
| | | 平年 | 62.1 | 459 | 64.8 | 92.0 | 22.9 | 成熟期は過去最も早い。 |
| 会津 (会津坂下町) | 5/18移植 | 本年 | 77.6 | 19.1 | (512) | 9/10 | |  |
| | | 前年 | 76.0 | 18.3 | 466 | 9/15 | | |
| | | 平年 | 74.1 | 18.5 | 501 | 9/13 | | |
| | | 平年比・差 | 105 | 103 | (102) | -3 | | |
| | | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 71.4 | 466 | 67.1 | 93.9 | 24.3 | |
| | | 平年 | 76.9 | 501 | 69.5 | 92.9 | 23.7 | |
| 浜 (相馬市) | 5/10移植 | 本年 | 75.8 | 18.3 | (501) | 未達 | |  |
| | | 前年 | 76.5 | 18.9 | 472 | 9/20 | | |
| | | 平年 | 74.8 | 18.2 | 508 | 9/21 | | |
| | | 平年比・差 | 101 | 101 | (99) | - | | |
| | | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 72.3 | 472 | 72.6 | 89.5 | 23.5 | |
| | | 平年 | 70.8 | 508 | 68.8 | 88.7 | 22.6 | |

福笑い

| 場所 | 移植日 | 年次 | 稈長 (cm) | 穂長 (cm) | 穂数 (本/m ²) | 成熟期 (月/日) | 籾黄化率(%) 出穂期+31日(9/8) | ほ場の様子・備考 (9月12日時点の画像) |
|---------------|--------|------------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|---|
| 本部 (郡山市) | 5/15移植 | 本年 | 77.8 | 19.5 | (398) | 未達 | 60.1 |  |
| | | 前年 | 79.6 | 18.1 | 390 | 9/28 | 20.8 | |
| | | 前4ヶ年 | 78.9 | 19.0 | 428 | 9/27 | 16.1 | |
| | | 前4ヶ年比・差 | 99 | 103 | (93) | - | 44.0 | |
| | | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 53.7 | 390 | 65.2 | 89.9 | 23.5 | |
| | | 前4ヶ年 | 61.8 | 428 | 68.5 | 90.4 | 23.6 | |
| 会津 (会津坂下町) | 5/18移植 | 本年 | 82.1 | 20.2 | (477) | 未達 | |  |
| | | 前年 | 83.3 | 19.5 | 431 | 9/23 | | |
| | | 前3ヶ年 | 84.6 | 19.9 | 440 | 9/21 | | |
| | | 前3ヶ年比・差 | 97 | 102 | (108) | - | | |
| | | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 68.1 | 431 | 69.6 | 90.4 | 25.1 | |
| | | 前3ヶ年 | 73.4 | 440 | 75.2 | 92.5 | 24.6 | |
| 浜 (相馬市) | 5/10移植 | 本年 | 80.8 | 20.4 | (424) | 未達 | |  |
| | | 前年 | 85.2 | 19.3 | 407 | 9/30 | | |
| | | 前3ヶ年 | 85.0 | 20.1 | 421 | 9/30 | | |
| | | 前3ヶ年比・差 | 95 | 101 | (101) | - | | |
| | | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| | | 年次 | 精玄米重 (kg/a) | 穂数 (本/m ²) | 1穂籾数 (粒/穂) | 登熟歩合 (%) | 千粒重 (g) | |
| | | 前年 | 66.9 | 407 | 72.5 | 91.3 | 24.9 | |
| | | 前3ヶ年 | 66.1 | 421 | 79.2 | 83.7 | 23.8 | |

注1) 条間30cm×株間16cmで、栽植密度は20.8株/m²(約70株/坪)である。株当たり植付け本数は4本。

注2) 本部福笑いの窒素施肥量は、本年・前年・3年前:基肥0.4kg/a+追肥0.2kg/a、4年前:基肥0.6kg/a+0.2kg/a。

注3) 会津地域研究所、浜地域研究所は、3年前より福笑いを供試。

注4) 穂数は暫定値であるため、()とした。