

2022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
9/6 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 |
|---------------|------------|--------|---------------------|---------------------|-------|---------|---|
| 移植日 | 年次 | (cm) | (cm) | (本/m ²) | (月/日) | | |
| 本部 (郡山市) | 本年 | 98.0 | 18.1 | 393 | 未達 | - |  |
| | 前年 | 93.1 | 18.7 | 423 | 9/23 | - | |
| | 平年 | 90.9 | 18.0 | 436 | 9/26 | - | |
| | 平年比・差 | 108 | 101 | 90 | - | - | |
| | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| 5/16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 | 63.3 | 423 | 86.2 | 78.2 | 22.3 | |
| | 平年 | 61.4 | 436 | 74.6 | 87.6 | 21.9 | 稈長は平成18年以降、最も長い。 |
| 会津 (会津坂下町) | 本年 | (欠測) | (欠測) | (欠測) | (欠測) | |  |
| | 前年 | 92.7 | 19.9 | 455 | 9/20 | | |
| | 平年 | 92.4 | 19.1 | 447 | 9/18 | | |
| | (本年参考値) | 93.0 | 18.6 | 384 | 未達 | | |
| | (参考)収量構成要素 | | | | | | |
| 5/19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) | (参考) |
| | 前年 | 68.0 | 455 | 75.6 | 85.3 | 22.9 | |
| | 平年 | 68.2 | 430 | 79.3 | 86.3 | 23.0 | |
| 浜 (相馬市) | 本年 | 99.9 | 19.4 | (408) | 未達 | |  |
| | 前年 | 99.1 | 19.2 | 411 | 9/26 | | |
| | 平年 | 97.6 | 19.1 | 430 | 9/28 | | |
| | 平年比・差 | 102 | 102 | (95) | - | | |
| | (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 | 57.9 | 411 | 85.5 | 72.2 | 22.8 | |
| | 平年 | 58.8 | 435 | 82.0 | 74.7 | 21.9 | |

【重要なお知らせ】

上記の会津(会津坂下町)の本年コシヒカリデータにつきましては、試験に不備があったため「欠測」とさせていただきます。ご利用の皆様におかれましては、多大なるご迷惑をお掛けし、誠に申し訳ございません。次年度の試験の実施に当たっては、再発防止に努めて参ります。今年度のコシヒカリの生育につきましては、ほぼ同様の条件で行った別試験の栽培データを「本年参考値」として部分的に掲載いたしますので、参考にして頂ければ幸いです。

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+30日) | ほ場の様子・備考 |
|------------------|--------|------------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|---|
| 本部 (郡山市) | 5/16移植 | 本年 | 85.2 | 18.3 | 468 | 未達 | 21.7 |  |
| | | 前年 | 80.3 | 18.7 | 488 | 9/11 | 5.3 | |
| | | 平年 | 78.8 | 18.2 | 525 | 9/15 | (35.8) | |
| | | 平年比・差 | 108 | 101 | 89 | - | -14.1 | |
| | | (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 | 71.0 | 488 | 69.0 | 90.3 | 23.4 | |
| | | 平年 | 65.0 | 525 | 60.4 | 92.0 | 22.5 | |
| 稈長は平成18年以降、最も長い。 | | | | | | | | |
| 場所 | 移植日 | 年次 | 稈長 (cm) | 穂長 (cm) | 穂数 (本/m ²) | 成熟期 (月/日) | | ほ場の様子・備考 |
| 会津 (会津坂下町) | 5/19移植 | 本年 | 90.1 | 18.4 | 538 | 未達 | |  |
| | | 前年 | 86.0 | 20.2 | 570 | 9/20 | | |
| | | 平年 | 87.4 | 19.4 | 559 | 9/12 | | |
| | | 平年比・差 | 103 | 95 | 96 | - | | |
| | | (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 | 72.6 | 455 | 75.6 | 86.3 | 22.9 | |
| | | 平年 | 72.3 | 430 | 79.3 | 85.3 | 23.0 | |
| 場所 | 移植日 | 年次 | 稈長 (cm) | 穂長 (cm) | 穂数 (本/m ²) | 成熟期 (月/日) | | ほ場の様子・備考 |
| 浜 (相馬市) | 5/10移植 | 本年 | 94.6 | 19.8 | (511) | 未達 | |  |
| | | 前年 | 91.0 | 19.2 | 520 | 9/16 | | |
| | | 平年 | 88.7 | 19.1 | 533 | 9/14 | | |
| | | 平年比・差 | 107 | 104 | (96) | - | | |
| | | (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 | 61.5 | 520 | 68.3 | 76.5 | 22.6 | |
| | | 平年 | 61.1 | 533 | 65.8 | 79.0 | 22.3 | |

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) | 糊黄化率(%) | ほ場の様子・備考 |
|---------------|--------|------------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------|------------|---|
| 本部 (郡山市) | 5/16移植 | 本年 | 75.2 | 18.0 | 391 | 未達 | - |  |
| | | 前年 | 72.1 | 18.5 | 430 | 9/12 | - | |
| | | 平年 | 69.2 | 17.7 | 483 | 9/16 | - | |
| | | 平年比・差 | 109 | 102 | 81 | - | - | |
| | | (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 | 67.8 | 430 | 72.6 | 91.6 | 23.7 | |
| | | 平年 | 64.4 | 483 | 63.3 | 92.3 | 23.0 | 平成23年以降、稈長は最も長く、穂数は最も少ない。 |
| 会津 (会津坂下町) | 5/19移植 | 本年 | 76.0 | 18.3 | 466 | 未達 | |  |
| | | 前年 | 73.3 | 19.7 | 518 | 9/16 | | |
| | | 平年 | 73.9 | 18.5 | 507 | 9/14 | | |
| | | 平年比・差 | 103 | 99 | 92 | - | | |
| | | (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 | 76.9 | 518 | 67.0 | 89.5 | 23.8 | |
| | | 平年 | 79.0 | 507 | 70.5 | 92.4 | 23.7 | |
| 浜 (相馬市) | 5/10移植 | 本年 | 76.5 | 18.9 | (464) | 未達 | |  |
| | | 前年 | 75.7 | 18.9 | 491 | 9/22 | | |
| | | 平年 | 74.7 | 18.1 | 511 | 9/23 | | |
| | | 平年比・差 | 102 | 104 | (91) | - | | |
| | | (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 | 69.8 | 491 | 69.5 | 87.1 | 23.5 | |
| | | 平年 | 69.2 | 515 | 68.8 | 85.3 | 22.7 | |

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(%) | ほ場の様子・備考 |
|---------------|--------|------------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------|------------|----------|
| 本部 (郡山市) | 5/16移植 | 本年 | 79.6 | 18.1 | 389 | 未達 | - | |
| | | 前年 | 79.3 | 19.8 | 425 | 9/26 | - | |
| | | 前3ヶ年 | 78.7 | 19.3 | 441 | 9/27 | - | |
| | | 前3ヶ年比・差 | 101 | 94 | 88 | - | - | |
| | | (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 | 66.1 | 425 | 75.9 | 85.4 | 24.0 | |
| | | 前3ヶ年 | 64.5 | 441 | 69.6 | 90.5 | 23.6 | |
| 会津 (会津坂下町) | 5/19移植 | 本年 | 83.3 | 19.5 | 431 | 未達 | - | |
| | | 前年 | 81.4 | 20.2 | 418 | 9/24 | - | |
| | | 前2ヶ年 | 85.3 | 20.1 | 445 | 9/20 | - | |
| | | 前2ヶ年比・差 | 98 | 97 | 97 | - | - | |
| | | (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 | 71.6 | 418 | 72.6 | 86.7 | 24.2 | |
| | | 前2ヶ年 | 76.0 | 445 | 78.0 | 88.1 | 24.4 | |
| 浜 (相馬市) | 5/10移植 | 本年 | 85.2 | 19.3 | (408) | 未達 | - | |
| | | 前年 | 85.9 | 19.9 | 419 | 10/1 | - | |
| | | 前2ヶ年 | 85.0 | 20.5 | 429 | 9/30 | - | |
| | | 前2ヶ年比・差 | 100 | 94 | (95) | - | - | |
| | | (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 | 63.4 | 419 | 77.9 | 80.0 | 24.3 | |
| | | 前2ヶ年 | 65.7 | 429 | 82.6 | 79.9 | 23.3 | |

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) 福笑いの窒素施肥量は、本年・前年 基肥0.4kg/a+追肥0.2kg/a、前々年 基肥0.6kg/a+0.2kg/a。

注3) 会津地域研究所、浜地域研究所は、前年より福笑いを供試。

注4) 浜研の穂数は暫定値であるため、()とした。

注5) 籾黄化率調査は本部でのみ実施しており、平年値は前4ヶ年の平均値であるため、()で示した。