

麦類作柄解析試験（令和4年産）

福島県農業総合センター
令和3年12月20日現在

表1. 生育ステージ

| 地域 | 品種名 | 年次 | 播種期 (月日) | 出芽期 (月日) | 苗立 本数 (本/m ²) | 幼穂形 成始期 (月日) | 節間伸長 開始期 (月日) | 出穂期 (月日) | 成熟期 (月日) |
|------------------|-------|------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 本部 (郡山) | ゆきちから | 本年 | 10/19 | 10/29 | 176 | — | — | — | — |
| | | 前年 | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — | — |
| 本部 (郡山) | きぬあずま | 本年 | 10/19 | 10/30 | 113 | — | — | — | — |
| | | 前年 | 10/20 | 10/31 | 116 | 1/21 | 3/15 | 4/26 | 6/17 |
| | | 平年 | 10/18 | 10/29 | 156 | 1/21 | 3/8 | 4/26 | 6/13 |
| | | 平年差比 | 1日 | 1日 | 72% | — | — | — | — |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 10/5 | 10/11 | 168 | — | — | — | — |
| | | 前年 | 10/5 | 10/11 | 163 | 3/20 | 4/2 | 5/7 | 6/16 |
| | | 平年 | 10/4 | 10/10 | 169 | 3/19 | 4/4 | 5/9 | 6/17 |
| | | 平年差比 | 1日 | 1日 | 99% | — | — | — | — |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 10/25 | 11/7 | 140 | — | — | — | — |
| | | 前年 | 10/27 | 11/6 | 161 | 1/26 | 3/9 | 4/19 | 6/7 |
| | | 平年 | 10/27 | 11/10 | 156 | 2/1 | 3/10 | 4/24 | 6/9 |
| | | 平年差比 | -2日 | -3日 | 90% | — | — | — | — |

※平年値は過去5年の数値を使用。過去5年で欠測があるものは「—」と表記。

表2. 生育概況

| 地域 | 品種名 | 年次 | 12月15日 | | | 2月10日 | | |
|------------------|-------|------|------------|---------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----------|
| | | | 草丈 (cm) | 茎数 (本/m ²) | 葉齢 (葉) | 草丈 (cm) | 茎数 (本/m ²) | 葉齢 (葉) |
| 本部 (郡山) | ゆきちから | 本年 | 12.4 | 573 | 5.2 | — | — | — |
| | | 前年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — |
| 本部 (郡山) | きぬあずま | 本年 | 14.6 | 387 | 5.3 | — | — | — |
| | | 前年 | 15.1 | 443 | 5.3 | 17.4 | 868 | 6.5 |
| | | 平年 | 16.9 | 689 | 5.2 | 20.9 | 951 | 6.8 |
| | | 平年差比 | 86% | 56% | 0.1 | — | — | — |
| (11月15日調査) | | | | | | | | |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 24.9 | 1,011 | 6.2 | 調査なし | | |
| | | 前年 | 16.4 | 509 | 5.1 | | | |
| | | 平年 | 21.8 | 724 | 5.6 | | | |
| | | 平年差比 | 114% | 140% | 0.6 | | | |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 16.6 | 496 | 5.0 | 20.2 | 1,192 | 6.8 |
| | | 前年 | 19.5 | 584 | 4.8 | 18.9 | 1,099 | 6.3 |
| | | 平年 | 16.5 | 545 | 4.4 | — | — | — |
| | | 平年差比 | 101% | 91% | 0.6 | — | — | — |

※平年値は過去5年の数値を使用。過去5年で欠測があるものは「—」と表記。

※会津（会津坂下）では12月15日調査は行わないため、11月15日調査を掲載。

| 地域 | 品種名 | 年次 | 3月1日 | | | 3月20日 | | |
|------------------|-------|------|------------|---------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----------|
| | | | 草丈 (cm) | 茎数 (本/m ²) | 葉齢 (葉) | 草丈 (cm) | 茎数 (本/m ²) | 葉齢 (葉) |
| 本部 (郡山) | ゆきちから | 本年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 前年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — |
| 本部 (郡山) | きぬあずま | 本年 | — | — | — | 29.4 | 1,283 | 8.6 |
| | | 前年 | 18.9 | 1,030 | 7.5 | 33.1 | 1,072 | 8.7 |
| | | 平年 | 24.4 | 1,074 | 7.6 | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 調査なし | | | 15.7 | 990 | 8.1 |
| | | 前年 | | | | — | — | — |
| | | 平年 | | | | — | — | — |
| | | 平年差比 | | | | — | — | — |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 21.6 | 1,220 | 7.6 | 36.2 | 976 | 9.2 |
| | | 前年 | 21.7 | 1,203 | 7.1 | 32.6 | 1,099 | 8.6 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — |

※平年値は過去5年の数値を使用。過去5年で欠測があるものは「—」と表記。



本部(郡山) ゆきちから(12/15)



本部(郡山) きぬあずま(12/15)



会津地域研究所(会津坂下) ゆきちから(11/14)



浜地域研究所(相馬) きぬあずま(12/15)

| 地域 | 品種名 | 年次 | 4月1日 | | | 5月1日 | | |
|------------------|-------|------|------------|---------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----------|
| | | | 草丈 (cm) | 莖数 (本/m ²) | 葉齢 (葉) | 草丈 (cm) | 莖数 (本/m ²) | 葉齢 (葉) |
| 本部 (郡山) | ゆきちから | 本年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 前年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | 平年差比 | | — | — | — | — | — | — |
| | きぬあずま | 本年 | 56.2 | 1,094 | 9.8 | 95.6 | 863 | 10.8 |
| | | 前年 | 47.4 | 1,014 | 9.6 | 86.6 | 780 | 10.5 |
| 平年 | | — | — | — | — | — | — | |
| 平年差比 | | — | — | — | — | — | — | |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 18.4 | 1,028 | 10.0 | 49.2 | 678 | 13.4 |
| | | 前年 | 19.5 | 1,133 | 9.9 | 52.3 | 675 | 13.4 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 54.7 | 913 | 9.9 | 95.4 | 685 | 11.2 |
| | | 前年 | 45.2 | 959 | 9.4 | 84.6 | 718 | 10.8 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — |

※平年値は過去5ヶ年の数値を使用。過去5ヶ年で欠測があるものは「—」と表記。

表3. 成熟期の生育と収量

| 地域 | 品種名 | 年次 | 稈長 (cm) | 穂長 (cm) | 有効穂数 (本/m ²) | 稔実粒数 | | 容積重 (g/l) | 千粒重 (g) | 精子 実重 (kg/a) | 検査 等級 (1-7) | 倒伏 (0-5) |
|------------------|-------|------|------------|------------|-----------------------------|-------|----------------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|-------------|
| | | | | | | (粒/穂) | (百粒/m ²) | | | | | |
| 本部 (郡山) | ゆきちから | 本年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 前年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 平年差比 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | きぬあずま | 本年 | 100.0 | 9.1 | 657 | 35.2 | 231 | 810 | 42.4 | 97.8 | 5.3 | 0.1 |
| | | 前年 | 90.6 | 8.8 | 621 | 34.0 | 213 | 801 | 40.7 | 86.3 | 3.8 | 0.7 |
| 平年 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 平年差比 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 89.8 | 9.2 | 346 | 21.8 | 76 | 819 | 37.2 | 28.1 | 5.0 | 0.0 |
| | | 前年 | 87.7 | 8.7 | 433 | 22.3 | 96 | 823 | 37.6 | 35.5 | 3.9 | 0.0 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 99.9 | 8.4 | 513 | 31.9 | 164 | 828 | 42.1 | 67.9 | 5.0 | 0.0 |
| | | 前年 | 91.6 | 8.7 | 589 | 34.7 | 204 | 821 | 39.7 | 73.7 | 3.6 | 0.0 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

※平年値は過去5ヶ年の数値を使用。過去5ヶ年で欠測があるものは「—」と表記。

※精子実重は縦目篩で2.0mm以上の粒、水分12.5%換算の重量。

※検査等級はJA福島さくら農産物検査機関による7段階評価（1～6：1上～2下、7：規格外）。