

麦類作柄解析試験（令和5年産）

福島県農業総合センター
令和5年4月26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/㎡) | 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 | 10/20 | 10/30 | 185 | 3/5 | 3/24 | 4/26 | |
| | | 前年 | 10/19 | 10/29 | 176 | 3/10 | 4/5 | 5/1 | 6/24 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 平年差比 | | — | — | — | — | — | — | — |
| | きぬあずま | 本年 | 10/20 | 10/30 | 129 | 1/20 | 3/8 | 4/18 | |
| 前年 | | 10/19 | 10/30 | 113 | 2/6 | 3/29 | 4/28 | 6/18 | |
| 平年 | | 10/18 | 10/29 | 143 | 1/25 | 3/10 | 4/25 | 6/14 | |
| 平年差比 | | 2日 | 1日 | 90% | -5日 | -2日 | -7日 | | |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 10/5 | 10/11 | 173 | 3/6 | 3/29 | | |
| | | 前年 | 10/5 | 10/11 | 168 | 3/28 | 4/10 | 5/9 | 6/20 |
| | | 平年 | 10/5 | 10/10 | 171 | 3/19 | 4/3 | 5/9 | 6/17 |
| | 平年差比 | | 0日 | 1日 | 101% | -13日 | -5日 | | |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 10/21 | 10/27 | 134 | 1/5 | 3/5 | 4/13 | |
| | | 前年 | 10/25 | 11/7 | 140 | 1/27 | 3/9 | 4/27 | 6/18 |
| | | 平年 | 10/27 | 11/10 | 145 | 2/1 | 3/10 | 4/24 | 6/9 |
| | 平年差比 | | -6日 | -14日 | 93% | -27日 | -5日 | -11日 | |

※平年値は過去5か年の数値を使用。過去5か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/㎡) | 葉齢 (葉) | 草丈 (cm) | 茎数 (本/㎡) | 葉齢 (葉) |
| 本部 (郡山) | ゆきちから | 本年 | 14.1 | 774 | 5.4 | 12.4 | 1,702 | 7.1 |
| | | 前年 | 12.4 | 573 | 5.2 | 12.1 | 1,346 | 6.3 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | 平年差比 | | — | — | — | — | — | — |
| | きぬあずま | 本年 | 16.4 | 470 | 5.3 | 17.4 | 962 | 6.8 |
| 前年 | | 14.6 | 387 | 5.3 | 16.0 | 974 | 6.4 | |
| 平年 | | 16.7 | 637 | 5.3 | 19.9 | 955 | 6.7 | |
| 平年差比 | | 98% | 74% | 0.0 | 87% | 101% | 0.1 | |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 18.2 | 756 | 5.7 | 調査なし | | |
| | | 前年 | 24.9 | 1,011 | 6.2 | | | |
| | | 平年 | 23.1 | 769 | 5.8 | | | |
| | 平年差比 | | 79% | 98% | -0.1 | | | |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 23.8 | 757 | 4.3 | 27.0 | 1,152 | 7.0 |
| | | 前年 | 16.6 | 496 | 5.0 | 19.6 | 962 | 6.8 |
| | | 平年 | 16.8 | 512 | 4.5 | 18.7 | 995 | 6.4 |
| | 平年差比 | | 142% | 148% | -0.2 | 144% | 116% | 0.6 |

※平年値は過去5か年の数値を使用。過去5か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/㎡) | 葉齢 (葉) | 草丈 (cm) | 茎数 (本/㎡) | 葉齢 (葉) |
| 本部 (郡山) | ゆきちから | 本年 | 12.5 | 1,750 | 7.9 | 20.3 | 2,183 | 9.3 |
| | | 前年 | 11.5 | 1,534 | 7.2 | 15.9 | 1,993 | 8.7 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | 平年差比 | | — | — | — | — | — | — |
| | きぬあずま | 本年 | 21.4 | 903 | 7.5 | 33.9 | 896 | 8.8 |
| 前年 | | 17.9 | 919 | 7.0 | 22.8 | 1,183 | 8.6 | |
| 平年 | | 22.7 | 1,006 | 7.5 | 31.0 | 1,071 | 8.8 | |
| 平年差比 | | 94% | 90% | 0.0 | 109% | 84% | 0.0 | |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 調査なし | | | 21.5 | 1,325 | 9.7 |
| | | 前年 | — | | | — | — | — |
| | | 平年 | — | | | — | — | — |
| 平年差比 | | — | | | — | — | — | |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 26.9 | 1,073 | 7.3 | 55.2 | 919 | 9.1 |
| | | 前年 | 20.5 | 968 | 7.6 | 26.9 | 849 | 8.9 |
| | | 平年 | 20.8 | 1,123 | 7.2 | 31.6 | 1,050 | 8.8 |
| | 平年差比 | | 129% | 96% | 0.1 | 175% | 87% | 0.3 |

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

※会津（会津坂下）では3月の調査は積雪がない限り実施。



本部(郡山) ゆきちから(3/20)



本部(郡山) きぬあずま(3/20)



会津地域研究所(会津坂下) ゆきちから(3/17)



浜地域研究所(相馬) きぬあずま(3/22)

| 地域 | 品種名 | 年次 | 4月1日 | | | 5月1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 | 34.9 | 1,289 | 10.7 | — | — | — |
| | | 前年 | 24.3 | 1,753 | 9.7 | 73.1 | 953 | 13.0 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — |
| | きぬあずま | 本年 | 51.6 | 727 | 9.8 | — | — | — |
| 前年 | 33.9 | 976 | 9.5 | 81.2 | 773 | 11.1 | | |
| 平年 | 46.2 | 972 | 9.8 | 85.3 | 757 | 10.8 | | |
| 平年差比 | 112% | 75% | 0.0 | — | — | — | | |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 24.7 | 979 | 11.4 | — | — | — |
| | | 前年 | 24.2 | 1,240 | 10.1 | 52.1 | 689 | 14.2 |
| | | 平年 | 20.8 | 1,063 | 10.3 | 52.4 | 649 | 13.9 |
| | | 平年差比 | 119% | 92% | 1.1 | — | — | — |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 56.9 | 758 | 10.2 | — | — | — |
| | | 前年 | 34.6 | 833 | 9.7 | 74.4 | 547 | 11.1 |
| | | 平年 | 44.1 | 932 | 9.6 | 82.1 | 655 | 11.0 |
| | | 平年差比 | 129% | 81% | 0.6 | — | — | — |

※平年値は過去5か年の数値を使用。過去5か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) | 稈実粒数 | | 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 | 95.5 | 8.6 | 582 | 27.3 | 158 | 772 | 38.3 | 60.0 | 2.0 | 2.1 |
| | | 前年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | きぬあずま | 本年 | 89.0 | 8.7 | 608 | 34.8 | 212 | 772 | 40.8 | 86.1 | 2.0 | 1.0 |
| 前年 | 90.5 | 8.7 | 588 | 34.8 | 208 | 792 | 41.1 | 85.1 | 3.6 | 0.9 | | |
| 平年差比 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 会津 (会津 坂下) | ゆきちから | 本年 | 90.3 | 8.4 | 425 | 19.6 | 83 | 865 | 39.6 | 33.0 | 1.3 | 0.5 |
| | | 前年 | 87.9 | 8.6 | 412 | 21.4 | 87 | 833 | 38.0 | 32.5 | 3.8 | 0.1 |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 浜 (相馬) | きぬあずま | 本年 | 87.5 | 8.3 | 474 | 36.4 | 173 | 821 | 38.9 | 66.1 | 2.0 | 0.0 |
| | | 前年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 平年差比 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

※平年値は過去5か年の数値を使用。過去5か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）。



本部(郡山) ゆきちから(3/31)



本部(郡山) きぬあずま(3/31)



会津地域研究所(会津坂下) ゆきちから(3/30)



浜地域研究所(相馬) きぬあずま(4/3)