

令和5(2023)年播種 十勝農試定期作況報告 秋まき小麦

| 月              | 作況  | 事由                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和5年<br>10月20日 | 平年並 | 播種期は平年並、出芽期は平年より1日早かった。播種後の気温が高かったことから、草丈は平年よりやや長く、葉数、茎数はやや多く、生育は順調である。<br>以上のことから、現在の作況は平年並である。                                                                                                                                                                                                                               |
| 令和6年<br>5月20日  | 平年並 | 根雪始は平年より2日遅く、根雪終は平年より5日遅いため、積雪期間は4日長かった。雪腐病の発生はわずかで、越冬後の生育状況は良好であった。起生期は平年より6日遅く、起生期の茎数は越冬前と同様にやや多い。4月以降の気温は概ね高かった。平年と比べて、5/20時点の草丈は長く、茎数は少ない。<br>以上のことから、現在の作況は平年並である。                                                                                                                                                        |
| 6月20日          | 平年並 | 4月上旬から5月中旬の気温が高く推移したことから、出穂期は平年より4日早かった。平年と比べて、草丈はやや長く、茎数は少ない。<br>以上のことから、現在の作況は平年並である。                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7月20日          | 平年並 | 6月中旬から7月上旬までの気温がかなり高く推移したことから、成熟期は平年より8日早かった。平年と比べて稈長はやや長く、穂長は同程度、穂数は少なかった。7/1の強風により倒伏が“少”程度発生した。<br>以上のことから、現在の作況は平年並である。                                                                                                                                                                                                     |
| 8月20日          | 平年並 | 容積重、千粒重および2.2mm篩上率は平年並であり、子実重は平年比100%と平年並であった。<br>以上のことから、現在の作況は平年並である。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11月20日         | 平年並 | 播種期は平年並、出芽期は平年より1日早かった。根雪始は平年より2日遅く、根雪終は平年より5日遅いため、積雪期間は4日長かった。起生期は平年より6日遅く、起生期の茎数は越冬前と同様にやや多かった。4月上旬から5月中旬の気温が高く推移したことから、出穂期は平年より4日早かった。6月中旬から7月上旬までの気温がかなり高く推移したことから、成熟期は平年より8日早かった。平年と比べて稈長はやや長く、穂長は同程度、穂数は少なかった。7/1の強風により倒伏が“少”程度発生した。容積重、千粒重および2.2mm篩上率は平年並であり、子実重は平年比100%と平年並であった。検査等級は、1等であった。<br>以上のことから、本年の作況は平年並である。 |

生育データ

| 品種名         |         | きたほなみ |       |       |
|-------------|---------|-------|-------|-------|
| 項目/年次       |         | 本年    | 平年    | 比較    |
| 播種期(月日)     |         | 9.21  | 9.21  | 0     |
| 出芽期(月日)     |         | 9.27  | 9.28  | △ 1   |
| 起生期(月日)     |         | 4.6   | 3.31  | 6     |
| 出穂期(月日)     |         | 5.28  | 6.1   | △ 4   |
| 成熟期(月日)     |         | 7.12  | 7.20  | △ 8   |
| 葉数(枚)       | 10月20日  | 4.3   | 3.7   | 0.6   |
| 草丈<br>(cm)  | 10月20日  | 22.6  | 20.5  | 2.1   |
|             | 5月20日   | 61.1  | 50.0  | 11.1  |
|             | 6月20日   | 101.5 | 91.5  | 10.0  |
| 茎数<br>(本/㎡) | 10月20日  | 757   | 536   | 221   |
|             | 11月15日  | 1,328 | 1,136 | 192   |
|             | 起生期     | 1,977 | 1,699 | 278   |
|             | 5月20日   | 878   | 1,463 | △ 585 |
|             | 6月20日   | 682   | 765   | △ 83  |
| 成熟期         | 稈長(cm)  | 89    | 81    | 8     |
|             | 穂長(cm)  | 8.9   | 8.7   | 0.2   |
|             | 穂数(本/㎡) | 662   | 757   | △ 95  |
| 子実重(kg/10a) |         | 797   | 798   | △ 1   |
| 同上対平年比(%)   |         | 100   | 100   | 0     |
| 容積重(g/L)    |         | 841   | 840   | 1     |
| 2.2mm篩上率(%) |         | 93.9  | 95.2  | △ 1.3 |
| 千粒重(g)      |         | 38.3  | 39.4  | △ 1.1 |
| 検査等級        |         | 1     | 1     | -     |

備考1) 平年値は、前7か年中、令和3年収穫(豊作年)、平成30年収穫(凶作年)を除く5年平均。年次は収穫年。

2) △は平年より早、少、短を表す。

耕種概要

| 一区面積<br>(㎡) | 区制 | 前作物          | 畦幅<br>(cm) | 播種日<br>(月日) | 播種量<br>(粒/㎡) |
|-------------|----|--------------|------------|-------------|--------------|
| 9.6         | 4  | 緑肥<br>トウモロコシ | 30         | 9.21        | 255          |

| 肥料名  | 施用量<br>(kg/10a) | 要素量(kg/10a) |                               |                  |     | 備考       |
|------|-----------------|-------------|-------------------------------|------------------|-----|----------|
|      |                 | N           | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO |          |
| S502 | 80              | 4.0         | 16.0                          | 9.6              | 4.0 | 基肥       |
| 硫安   | 38              | 8.0         |                               |                  |     | 追肥(4/24) |
| 硫安   | 19              | 4.0         |                               |                  |     | 追肥(5/22) |