

平成29年度 十勝農試定期作況報告 秋まき小麦

| 月 | 作況 | 事由 |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10月20日 | やや不良 | 播種は平年より1日早く、出芽期は平年並であった。出芽後、10月の気温はやや低温に経過し、日照時間は平年より多かった。このため、葉数は平年よりやや多く、草丈は平年より短く、茎数は少なかった。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。 |
| 5月20日 | やや良 | 融雪期は3月23日で、雪腐病の発生は少なかつた。起生期の茎数は越冬前を上回っており、越冬状況は良好であった。草丈は平年より高く、茎数は平年より多かった。 以上のことから、現在の作況はやや良である。 |
| 6月20日 | 平年並 | 5月下旬は高温となったため生育は進み、出穂期は平年より6日早かった。6月上旬は低温・多雨となったが、6月中旬は多照となり、開花に問題は無かつた。草丈は平年より長く、茎数は平年より少なかつた。 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 | 7月上中旬は高温となったため登熟は進み、成熟期は平年より早まる見込みである。稈長は平年より長く、穂長は平年並で、穂数は平年より少なかつた。 以上のことから、現在の作況は平年並である。 |
| 8月20日 | 良 | 7月上中旬は高温であったが、多照となったため登熟は良好となり、成熟期は平年より4日早かつた。稈長は平年より長く、穂長は平年並で、穂数は平年より少なかつた。リットル重は平年並で、千粒重はやや重く、2.2mm篩上率はやや高かつた。子実重は平年比133%で多収となった。 以上のことから、現在の作況は良である。 |
| 11月20日 | 良 | 播種は平年より1日早く、出芽期は平年並であった。低温の影響により越冬前の生育はやや劣つた。融雪は早く、雪腐病の発生は少なく、越冬状況は良好であった。5月下旬は高温で生育は進み、草丈は平年より長く、茎数は少なく、出穂期は平年より6日早かつた。6月上旬は低温・多雨となったが、6月中旬から7月中旬までの気象は順調であったため、生育は良好となり、成熟期は平年より4日早かつた。稈長は平年より長く、穂長は平年並で、穂数は少なかつた。登熟は良好で、千粒重は平年より大きく、リットル重は平年並で、子実重は平年比133%で多収となり、検査等級は1等であった。 以上のことから、本年の作況は良である。 |

生育データ

| 品種名 | きたほなみ | | | |
|-----------------------|---------|-------|-------|-------|
| | 本年 | 平年 | 比較 | |
| 項目/年次 | | | | |
| 播種期(月日) | 9.20 | 9.21 | △ 1 | |
| 出芽期(月日) | 9.28 | 9.28 | 0 | |
| 起生期(月日)* | 4.1 | - | - | |
| 出穂期(月日) | 6.1 | 6.7 | △ 6 | |
| 成熟期(月日) | 7.21 | 7.25 | △ 4 | |
| 葉数(枚) | 10月20日 | 3.8 | 3.5 | 0.3 |
| | 11月15日* | 5.1 | - | - |
| 草丈(cm) | 10月20日 | 18.6 | 20.6 | △ 2.0 |
| | 5月20日 | 50.4 | 47.9 | 2.5 |
| | 6月20日 | 99.1 | 96.9 | 2.2 |
| 茎数(本/m ²) | 10月20日 | 444 | 614 | △ 170 |
| | 11月15日* | 724 | - | - |
| | 起生期* | 1,530 | - | - |
| | 5月20日 | 1,370 | 1,193 | 177 |
| 成熟期 | 6月20日 | 712 | 781 | △ 69 |
| | 稈長(cm) | 89.8 | 87.8 | 2.0 |
| | 穂長(cm) | 8.4 | 8.7 | △ 0.3 |
| 穂数(本/m ²) | 709 | 776 | △ 67 | |
| 子実重(kg/10a) | 897 | 675 | 222 | |
| 同上対平年比(%) | 133 | 100 | 33 | |
| リットル重(g) | 807 | 810 | △ 3 | |
| 2.2mm篩上率(%) | 96.3 | 93.4 | 2.9 | |
| 千粒重(g) | 39.2 | 38.1 | 1.1 | |
| 検査等級 | 1 | 2上 | - | |

備考1) 平年値は、前7か年中、平成27年収穫(豊作)、22年収穫(凶作)を除く5年平均。年次は収穫年。

備考2) △は平年より早、少、短を表す。*は越冬前後の生育を示すが、平年値がないため本年分のみ示した。

耕種概要

| 一区面積(m ²) | 区制 | 前作物 | 畦幅(cm) | 播種日(月日) | 播種量(粒/m ²) |
|-----------------------|----|----------|--------|---------|------------------------|
| 9.6 | 4 | 緑肥トウモロコシ | 30 | 9.18 | 255 |

| 肥料名 | 施用量(kg/10a) | 要素量(kg/10a) | | | | 備考 |
|------|-------------|-------------|-------------------------------|------------------|-----|----------|
| | | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | |
| S502 | 80 | 4 | 16 | 9.6 | 4 | 基肥 |
| 硫安 | 38 | 8 | | | | 追肥(4/7) |
| 硫安 | 19 | 4 | | | | 追肥(5/24) |

平成29年播種 十勝農試定期作況報告 秋まき小麦

| 月 | 作況 | 事由 |
|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10月20日 | やや不良 | 播種は平年より2日、出芽期は1日遅かった。出芽後、10月中旬は低温に経過したため、草丈は平年より短く、葉数、茎数はともに少なかった。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。 |
| 5月20日 | | |
| 6月20日 | | |
| 7月20日 | | |
| 8月20日 | | |

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) | | 9.23 | 9.21 | 2 |
| 出芽期(月日) | | 9.30 | 9.29 | 1 |
| 葉数(枚) | 10月20日 | 3.2 | 3.6 | △ 0.4 |
| 草丈(cm) | 10月20日 | 15.8 | 20.8 | △ 5.0 |
| 茎数(本/m ²) | 10月20日 | 397 | 544 | △ 147 |

備考1) 平年値は、前7か年中、平成27年収穫(豊作)、28年収穫(凶作)を除く5年平均。

備考2) △は平年より早、少、短を表す。

耕種概要

| 一区面積(m ²) | 区制 | 前作物 | 畦幅(cm) | 播種日(月日) | 播種量(粒/m ²) | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|------------------|------------------------|----|
| 9.6 | 4 | 緑肥トウモロコシ | 30 | 9.23 | 255 | |
| 肥料名 | 施用量(kg/10a) | 要素量(kg/10a) | | | | 備考 |
| | | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | |
| S502 | 80 | 4 | 16 | 9.6 | 4 | 基肥 |