

# 令和3年度 定期作況報告

(5月20日)

地方独立行政法人  
北海道立総合研究機構  
中央農業試験場

# 水稻の部

水田農業部(岩見沢市)

## I 気象概況

根雪初日は平年並、根雪終日は平年より1日早く、晩霜は平年より1日早かった。

4月下旬:平均気温は平年より1.0℃低く、降水量は平年の132%、日照時間は平年の114%であり、低温・多雨に経過した。

5月上旬:平均気温は平年より0.8℃低く、降水量は平年の22%、日照時間は平年の81%であり、少雨に経過した。

5月中旬:平均気温は平年より1.4℃高く、降水量は平年の279%、日照時間は平年の92%であり、高温・多雨に経過した。

4月下旬から5月中旬までの平均気温は平年より0.1℃低く、降水量は平年の144%、日照時間は平年の97%であった。

4月下旬～5月中旬気象表

| 項目       | 4月下旬 |      |       | 5月上旬 |      |        | 5月中旬 |      |       | 平均(合計) |       |       |
|----------|------|------|-------|------|------|--------|------|------|-------|--------|-------|-------|
|          | 本年   | 平年   | 比較    | 本年   | 平年   | 比較     | 本年   | 平年   | 比較    | 本年     | 平年    | 比較    |
| 平均気温(℃)  | 7.9  | 8.9  | △ 1.0 | 10.0 | 10.8 | △ 0.8  | 13.3 | 11.9 | 1.4   | 10.4   | 10.5  | △ 0.1 |
| 最高気温(℃)  | 13.8 | 14.8 | △ 1.0 | 15.0 | 16.3 | △ 1.3  | 19.0 | 17.6 | 1.4   | 15.9   | 16.2  | △ 0.3 |
| 最低気温(℃)  | 2.0  | 3.5  | △ 1.5 | 6.2  | 6.0  | 0.2    | 8.6  | 6.8  | 1.8   | 5.6    | 5.4   | 0.2   |
| 降水量(mm)  | 27.0 | 20.4 | 6.6   | 6.0  | 26.8 | △ 20.8 | 72.0 | 25.8 | 46.2  | 105.0  | 73.0  | 32.0  |
| 日照時間(hr) | 74.4 | 65.2 | 9.2   | 45.6 | 56.0 | △ 10.4 | 60.1 | 65.0 | △ 4.9 | 180.1  | 186.2 | △ 6.1 |

注1) データは「アメダス岩見沢」を使用し、平年値は前10ヶ年の平均値を用いた。

注2) 表中の気温は期間内の平均を示し、降水量と日照時間は期間内の積算値を示した。

季節調査(年. 月. 日)

| 年次 | 初霜<br>(年. 月. 日) | 降雪初日<br>(年. 月. 日) | 根雪初日<br>(年. 月. 日) | 根雪終日<br>(年. 月. 日) | 降雪終日<br>(年. 月. 日) | 耕鋤初日<br>(年. 月. 日) | 晩霜<br>(年. 月. 日) |
|----|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 本年 | R2. 10.21       | R2. 11.4          | R2. 11.27         | R3. 4.5           | R3. 4.25          | R3. 4.26          | R3. 4.27        |
| 平年 | 10.17           | 10.31             | 11.27             | 4.6               | 4.23              | 5.5               | 4.28            |
| 比較 | 4               | 4                 | 0                 | △ 1               | 2                 | △ 9               | △ 1             |

注) 晩霜の本年値は5月20日現在。

## II 作況

5月20日 平年並

事由: 播種は平年並の4月16日に行った。4月第4半旬は寡照に経過し、出芽揃は平年より1日遅い播種後8日目であった。4月下旬から5月中旬を通じた平均気温および日照時間は平年並に経過した。移植は平年より1日早い5月19日に行った。

移植時の苗において、草丈は9.4-9.5cmで平年よりやや短く、茎数は1.0本/個体と平年並であった。主稈葉数は3.1-3.2枚と平年並で、100本あたりの地上部乾物重は1.96-1.98gと平年よりやや小さかった。苗の充実度(地上部乾物重/草丈)は0.21と平年並であった。

以上により、現在の作況は、平年並である。

| 品種名<br>苗種                                | ななつぼし<br>中苗 |      |        | ゆめびりか<br>中苗 |      |        |       |
|--|-------------|------|--------|-------------|------|--------|-------|
|  | 本年          | 平年   | 比較     | 本年          | 平年   | 比較     |       |
| 年次                                       |             |      |        |             |      |        |       |
| 播種期 (月.日)                                | 4.16        | 4.16 | 0      | 4.16        | 4.16 | 0      |       |
| 移植期 (月.日)                                | 5.19        | 5.20 | △ 1    | 5.19        | 5.20 | △ 1    |       |
| 幼穂形成期 (月.日)                              |             | 6.30 |        |             | 6.30 |        |       |
| 止葉始 (月.日)                                |             | 7.13 |        |             | 7.14 |        |       |
| 出穂期 (月.日)                                |             | 7.27 |        |             | 7.27 |        |       |
| 成熟期 (月.日)                                |             | 9.14 |        |             | 9.13 |        |       |
| 穂揃日数 (日)                                 |             | 7.0  |        |             | 7.2  |        |       |
| 登熟日数 (日)                                 |             | 49   |        |             | 48   |        |       |
| 生育日数 (日)                                 |             | 151  |        |             | 150  |        |       |
| 移植時地上部乾物重(g/100本)                        | 1.96        | 2.35 | △ 0.39 | 1.98        | 2.30 | △ 0.32 |       |
| 苗の充実度(地上部乾物重/草丈)                         | 0.21        | 0.22 | △ 0.01 | 0.21        | 0.22 | △ 0.01 |       |
| 草丈 (cm)                                  | 移植時         | 9.5  | 10.7   | △ 1.2       | 9.4  | 10.4   | △ 1.0 |
|  | 6月20日       |      | 29.7   |             |      | 29.8   |       |
|  | 7月20日       |      | 67.7   |             |      | 68.1   |       |
| 茎数 (移植時:本/個体)<br>(その他:本/m <sup>2</sup> ) | 移植時         | 1.0  | 1.0    | 0.0         | 1.0  | 1.0    | 0.0   |
|  | 6月20日       |      | 320    |             |      | 392    |       |
|  | 7月20日       |      | 716    |             |      | 834    |       |
| 主稈 葉数 (枚)                                | 移植時         | 3.1  | 3.2    | △ 0.1       | 3.2  | 3.3    | △ 0.1 |
|  | 6月20日       |      | 7.0    |             |      | 7.2    |       |
|  | 7月20日       |      | 10.1   |             |      | 10.4   |       |
|  | 止葉          |      | 10.1   |             |      | 10.5   |       |
| 稈長 (cm)                                  |             | 66.8 |        |             | 65.0 |        |       |
| 穂長 (cm)                                  |             | 16.1 |        |             | 16.8 |        |       |
| 穂数 (本/m <sup>2</sup> )                   |             | 673  |        |             | 789  |        |       |
| 一穂粒数 (粒/本)                               |             | 50.2 |        |             | 40.7 |        |       |
| m <sup>2</sup> あたり粒数 (百粒)                |             | 338  |        |             | 321  |        |       |
| 稔実歩合 (%)                                 |             | 93.5 |        |             | 92.9 |        |       |
| 登熟歩合 (%)                                 |             | 86.3 |        |             | 82.4 |        |       |
| 籾摺歩合 (%)                                 |             | 77.1 |        |             | 74.6 |        |       |
| 屑米歩合 (%)                                 |             | 5.7  |        |             | 8.7  |        |       |
| 精玄米千粒重 (g)                               |             | 22.9 |        |             | 23.4 |        |       |
| わら重 (kg/a)                               |             | 64.2 |        |             | 64.2 |        |       |
| 精籾重 (kg/a)                               |             | 77.2 |        |             | 76.3 |        |       |
| 精玄米重 (kg/a)                              |             | 59.5 |        |             | 56.9 |        |       |
| 屑米重 (kg/a)                               |             | 3.6  |        |             | 5.4  |        |       |
| 収量平年比 (%)                                |             | 100  |        |             | 100  |        |       |
| 検査等級                                     |             | 2上   |        |             | 2上   |        |       |

注1) 平年値は前7ヶ年中、平成27年(最豊)、30年(最凶)を除く5ヶ年平均。

注2) 耕種概要

土壌 : 細粒グライ土  
 施肥 : 高度化成472全層施肥 N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=8.0-9.7-6.9 kg/10a  
 播種量 : 中苗紙筒=180cc/箱  
 栽植密度 : 33.0×12.0cm 25.3株/m<sup>2</sup> 4本植え  
 移植方法 : 手植え  
 反復 : 2

注3) 登熟歩合は枝梗や芒を取り除いた籾を比重1.06の食塩水によって調査。

注4) 精玄米千粒重、精玄米重および屑米重は水分15%換算値。使用した篩目は1.90mm。

# 畑作の部

作物G(長沼町)

## I 気象概況

令和2年9月から令和3年5月中旬までの概況は次のとおりである。

令和2年

9月～10月：9月上旬の気温が高かった。期間を通じて最低気温が高いことにより、平均気温が高めに推移した。降水量は少ないが、9月～10月上旬の降水日数が多く、日照時間は少なかった。

11月～12月：11月の気温は高めに推移し、12月中旬以降低かった。

令和2年

1月～3月：1月上旬は低温であった。その後は平年並～高温気味に推移した。降水量は2月中旬が平年より多かったが、それ以外の時期は平年並～少なかった。同時期の高温傾向もあり、融雪は早く進行した。

根雪終（融雪剤無散布）は平年より5日早い3月25日、根雪終（通常）は平年より7日早い3月27日で、積雪期間が平年より5日短い114日であった。降雪終は平年より18日遅い4月26日であった。耕鋤始は平年より2日早い4月16日であった。晩霜は平年より10日遅い4月27日である。

4月

平均気温は平年より0.3℃高く、降水量は平年の254%と多く、日照時間は115%であり、多雨・多照であった。

5月（上、中旬）

平均気温は平年より0.8℃高く、降水量は平年の149%、日照時間は88%であり、多雨・寡照であった。

気象表

道総研中央農試(マメダス中央農試本場)

| 年月         | 旬  | 平均気温(°C) |      |       | 最高気温(°C) |      |       | 最低気温(°C) |       |       | 降水量(mm)     |      |        |      | 降水日数(日)    |     |       | 日照時間(hr) |      |        |      |
|------------|----|----------|------|-------|----------|------|-------|----------|-------|-------|-------------|------|--------|------|------------|-----|-------|----------|------|--------|------|
|            |    | 本年       | 平年   | 比較    | 本年       | 平年   | 比較    | 本年       | 平年    | 比較    | 本年          | 平年   | 比較     | 平年比% | 本年         | 平年  | 比較    | 本年       | 平年   | 比較     | 平年比% |
| 令和2年<br>9月 | 上旬 | 22.5     | 19.9 | 2.6   | 26.4     | 24.8 | 1.6   | 19.6     | 15.7  | 3.9   | 58.5        | 59.9 | △ 1.4  | 66   | 4.0        | 2.9 | 1.1   | 49.4     | 53.1 | △ 3.7  | 78   |
|            | 中旬 | 17.3     | 17.3 | 0.0   | 21.1     | 22.5 | △ 1.4 | 14.1     | 12.8  | 1.3   | 41.5        | 62.5 | △ 21.0 |      | 7.0        | 3.6 | 3.4   | 21.3     | 53.3 | △ 32.0 |      |
|            | 下旬 | 15.0     | 14.7 | 0.3   | 20.4     | 20.4 | 0.0   | 10.5     | 9.5   | 1.0   | 5.5         | 37.3 | △ 31.8 |      | 3.0        | 2.5 | 0.5   | 54.8     | 54.1 | 0.7    |      |
| 10月        | 上旬 | 13.1     | 12.4 | 0.7   | 17.7     | 17.6 | 0.1   | 9.2      | 7.5   | 1.7   | 19.0        | 40.9 | △ 21.9 | 73   | 6.0        | 3.3 | 2.7   | 33.1     | 42.6 | △ 9.5  | 105  |
|            | 中旬 | 10.2     | 9.5  | 0.7   | 16.2     | 14.9 | 1.3   | 5.1      | 4.3   | 0.8   | 38.0        | 29.5 | 8.5    |      | 2.0        | 4.3 | △ 2.3 | 57.9     | 46.8 | 11.1   |      |
|            | 下旬 | 9.0      | 7.9  | 1.1   | 13.7     | 13.2 | 0.5   | 4.4      | 3.0   | 1.4   | 14.5        | 27.0 | △ 12.5 |      | 4.0        | 4.3 | △ 0.3 | 47.4     | 41.9 | 5.5    |      |
| 11月        | 上旬 | 6.8      | 6.0  | 0.8   | 10.7     | 10.6 | 0.1   | 2.6      | 1.7   | 0.9   | <i>41.0</i> | 39.2 | 1.8    | 76   | <i>5.0</i> | 5.1 | △ 0.1 | 33.3     | 29.9 | 3.4    | 82   |
|            | 中旬 | 4.5      | 3.3  | 1.2   | 9.5      | 7.9  | 1.6   | -0.7     | -1.0  | 0.3   | <i>19.5</i> | 27.7 | △ 8.2  |      | <i>5.0</i> | 4.9 | 0.1   | 26.3     | 31.0 | △ 4.7  |      |
|            | 下旬 | 0.9      | 0.2  | 0.7   | 4.0      | 4.4  | △ 0.4 | -1.6     | -4.3  | 2.7   | <i>12.5</i> | 29.5 | △ 17.0 |      | <i>5.0</i> | 5.6 | △ 0.6 | 15.3     | 30.4 | △ 15.1 |      |
| 12月        | 上旬 | -1.4     | -2.1 | 0.7   | 2.5      | 2.1  | 0.4   | -5.1     | -6.6  | 1.5   | <i>3.5</i>  | 35.4 | △ 31.9 | 43   | <i>2.0</i> | 4.9 | △ 2.9 | 26.0     | 26.2 | △ 0.2  | 98   |
|            | 中旬 | -6.5     | -3.9 | △ 2.6 | -2.6     | 0.6  | △ 3.2 | -11.5    | -9.2  | △ 2.3 | <i>27.5</i> | 25.9 | 1.6    |      | <i>5.0</i> | 5.3 | △ 0.3 | 24.5     | 26.8 | △ 2.3  |      |
|            | 下旬 | -6.5     | -5.0 | △ 1.5 | -2.3     | -0.8 | △ 1.5 | -11.8    | -10.1 | △ 1.7 | <i>7.5</i>  | 27.9 | △ 20.4 |      | <i>5.0</i> | 5.9 | △ 0.9 | 27.6     | 26.7 | 0.9    |      |
| 令和3年<br>1月 | 上旬 | -13.0    | -6.0 | △ 7.0 | -5.5     | -1.6 | △ 3.9 | -19.7    | -11.4 | △ 8.3 | <i>8.0</i>  | 23.2 | △ 15.2 | 53   | <i>3.0</i> | 4.9 | △ 1.9 | 53.8     | 28.6 | 25.2   | 119  |
|            | 中旬 | -6.8     | -8.5 | 1.7   | -2.5     | -3.2 | 0.7   | -12.1    | -14.9 | 2.8   | <i>18.0</i> | 29.8 | △ 11.8 |      | <i>7.0</i> | 4.4 | 2.6   | 29.5     | 32.7 | △ 3.2  |      |
|            | 下旬 | -5.9     | -7.6 | 1.7   | -0.4     | -2.0 | 1.6   | -12.9    | -14.4 | 1.5   | <i>14.5</i> | 24.0 | △ 9.5  |      | <i>3.0</i> | 5.0 | △ 2.0 | 37.5     | 40.4 | △ 2.9  |      |
| 2月         | 上旬 | -7.2     | -7.4 | 0.2   | -2.5     | -2.0 | △ 0.5 | -13.6    | -13.6 | 0.0   | <i>5.5</i>  | 14.5 | △ 9.0  | 162  | <i>4.0</i> | 4.6 | △ 0.6 | 30.7     | 39.7 | △ 9.0  | 86   |
|            | 中旬 | -2.1     | -5.5 | 3.4   | 1.8      | -0.1 | 1.9   | -6.7     | -11.8 | 5.1   | <i>48.0</i> | 15.8 | 32.2   |      | <i>6.0</i> | 4.5 | 1.5   | 34.8     | 40.1 | △ 5.3  |      |
|            | 下旬 | -5.8     | -5.3 | △ 0.5 | -1.1     | 0.8  | △ 1.9 | -13.2    | -12.3 | △ 0.9 | <i>19.5</i> | 14.9 | 4.6    |      | <i>5.0</i> | 3.9 | 1.1   | 42.3     | 45.2 | △ 2.9  |      |
| 3月         | 上旬 | -2.7     | -2.4 | △ 0.3 | 1.6      | 2.6  | △ 1.0 | -8.4     | -7.9  | △ 0.5 | <i>12.5</i> | 30.0 | △ 17.5 | 69   | <i>5.0</i> | 4.4 | 0.6   | 57.9     | 43.0 | 14.9   | 103  |
|            | 中旬 | 0.8      | -0.7 | 1.5   | 4.5      | 4.4  | 0.1   | -3.8     | -5.9  | 2.1   | <i>0.0</i>  | 10.3 | △ 10.3 |      | <i>0.0</i> | 2.9 | △ 2.9 | 59.2     | 53.6 | 5.6    |      |
|            | 下旬 | 5.5      | 1.1  | 4.4   | 10.1     | 6.2  | 3.9   | 1.5      | -4.2  | 5.7   | <i>21.0</i> | 8.0  | 13.0   |      | <i>5.0</i> | 3.2 | 1.8   | 57.0     | 72.8 | △ 15.8 |      |
| 4月         | 上旬 | 3.8      | 3.4  | 0.4   | 8.9      | 8.2  | 0.7   | -1.2     | -1.7  | 0.5   | 8.0         | 13.4 | △ 5.4  | 254  | 2.0        | 3.0 | △ 1.0 | 69.8     | 56.0 | 13.8   | 115  |
|            | 中旬 | 7.0      | 5.4  | 1.6   | 12.1     | 11.0 | 1.1   | 1.9      | 0.3   | 1.6   | 85.5        | 22.8 | 62.7   |      | 4.0        | 3.0 | 1.0   | 54.4     | 58.7 | △ 4.3  |      |
|            | 下旬 | 7.3      | 8.3  | △ 1.0 | 13.1     | 14.4 | △ 1.3 | 1.1      | 2.5   | △ 1.4 | 43.5        | 17.8 | 25.7   |      | 3.0        | 3.1 | △ 0.1 | 75.9     | 60.0 | 15.9   |      |
| 5月         | 上旬 | 9.4      | 10.2 | △ 0.8 | 14.3     | 15.8 | △ 1.5 | 5.2      | 5.0   | 0.2   | 9.0         | 27.2 | △ 18.2 | 149  | 4.0        | 4.0 | 0.0   | 45.8     | 53.4 | △ 7.6  | 88   |
|            | 中旬 | 12.6     | 11.3 | 1.3   | 17.7     | 16.9 | 0.8   | 7.9      | 6.0   | 1.9   | 66.5        | 23.5 | 43.0   |      | 4.0        | 3.3 | 0.7   | 54.1     | 59.6 | △ 5.5  |      |
|            | 下旬 |          |      |       |          |      |       |          |       |       |             |      |        |      |            |     |       |          |      |        |      |

注1) 気象データはマメダス中央農試本場。欠測値および明らかな異常値はアメダス長沼で補正。

(斜字体で示した降水量、降水日数の令和2年11月1日～令和3年3月31日は、雨量計故障のため、アメダス長沼の数値である。)

注2) 平年値は過去10年間の平均値。

注3) 最高、最低、平均気温は期間内の平均値、降水量、降水日数、日照時間は期間内の積算値。

注4) 降水日数は、24時間降水量が0.5mm以上をカウント

注5) △は減を示す。

季節表(中央農試本場)

| 年次 | 初霜<br>(年.月.日) | 根雪始<br>(年.月.日) | 融雪剤根雪終*<br>(年.月.日) | 通常の根雪終<br>(年.月.日) | 積雪期間<br>(日) | 降雪終<br>(年.月.日) | 耕鋤始<br>(年.月.日) | 晩霜<br>(年.月.日) | 初霜<br>(年.月.日) | 無霜期間<br>(日) | 降雪始<br>(年.月.日) |
|----|---------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------------|
| 本年 | 2020.10.21    | 2020.12.4      | 2020.3.25          | 2020.3.27         | 114         | 2020.4.26      | 2020.4.16      | 2020.4.27     |               |             |                |
| 平年 | 10.19         | 12.6           | 3.30               | 4.3               | 119         | 4.8            | 4.14           | 4.17          | 10.19         | 184         | 11.5           |
| 比較 | 2             | △ 2            | △ 5                | △ 7               | △ 5         | 18             | 2              | 10            |               |             |                |

注1) 平年値は中央農試における2011～2020年の10年間の平均値を用いた。ただし、「\*」は、融雪剤を散布しなかった2015年の数値がなく9カ年平均値。

注2) 積雪期間の平年値にはうるう年を含むため、根雪始・終の差と一致しない。

注3) 晩霜は現在までの暫定値である。

## 1. 秋まき小麦(令和2年播種)

令和2年10月20日作況：やや不良

事由：9月上中旬は断続的に降雨があったため播種作業は遅れ、播種期は平年より4日遅い9月23日となった。播種後の気温は概ね平年並に推移したが、出芽期は平年より5日遅い10月1日となった。出芽が遅れたことから、10月20日現在で草丈、茎数ともに平年を下回っている。

以上により、現在の作況はやや不良である。

令和3年5月20日作況：平年並

事由：越冬前後の茎数は平年並で、越冬後の茎数の目安である800～1300本/㎡を上回った。積雪期間は平年より5日短い115日で、雪腐病による冬損は軽微でほぼ平年並であった。

| 品種名<br>項目 \ 年次 |           | きたほなみ |      |       |
|----------------|-----------|-------|------|-------|
|                |           | 本年    | 平年   | 比較    |
| 播種期            | (R2.月.日)  | 9.23  | 9.19 | 4     |
| 出芽期            | (R2.月.日)  | 10.1  | 9.26 | 5     |
| 出穂期            | (R3.月.日)  |       | 5.31 |       |
| 成熟期            | (R3.月.日)  |       | 7.17 |       |
| 冬損程度           | (0:無～5:甚) | 0.6   | 0.4  | 0.2   |
| 草丈<br>(cm)     | R2.10.20  | 17.1  | 19.3 | △ 2.2 |
|                | R3.5.20   | 55.7  | 52.9 | 2.8   |
|                | R3.6.20   |       | 95.7 |       |
| 茎数<br>(本/㎡)    | R2.10.20  | 529   | 717  | △ 188 |
|                | 越冬前(11月)  | 1374  | 1373 | 1     |
|                | 越冬後(4月)   | 2125  | 2071 | 54    |
|                | R3.5.20   | 1288  | 1315 | △ 27  |
|                | R3.6.20   |       | 794  |       |
| 成熟期における        | 稈長 (cm)   |       | 87   |       |
|                | 穂長 (cm)   |       | 9.0  |       |
|                | 穂数 (本/㎡)  |       | 734  |       |
| 倒伏程度           | (0:無～5:甚) |       | 1.0  |       |
| 子実重            | (kg/10a)  |       | 725  |       |
| 容積重            | (g)       |       | 816  |       |
| 千粒重            | (g)       |       | 39.7 |       |
| 品質             | (等級)      |       | 1等   |       |
| 子実重平年対比        | (%)       |       | 100  |       |

注1) 平年値:前7か年中、平成29年(最豊)、平成30年(最凶)を除く5か年平均(収穫年度)

注2) △は平年より早、短、少を表す。

注3) 倒伏程度:成熟期における倒伏程度。

注4) 容積重はブラウエル穀粒計により測定した値。

## 2. 春まき小麦

5月20日作況: やや不良

事由: 本年の根雪終(融雪剤散布)は、平年より5日早い3月25日であった。播種期は平年より2日遅い4月16日であった。播種後、やや低温に経過したため出芽期は平年より6日遅い5月3日(「春よ恋」と5月4日(「はるきらり」)であった。出芽期が遅かったことから、現在の草丈は平年より短く、茎数も平年を下回っている。

以上により、現在の作況はやや不良である。

| 品種名<br>項目 \ 年次            |                        | 春よ恋  |      |       | はるきらり |      |       |
|---------------------------|------------------------|------|------|-------|-------|------|-------|
|                           |                        | 本年   | 平年   | 比較    | 本年    | 平年   | 比較    |
| 播種期                       | (月.日)                  | 4.16 | 4.14 | 2     | 4.16  | 4.14 | 2     |
| 出芽期                       | (月.日)                  | 5.03 | 4.27 | 6     | 5.04  | 4.28 | 6     |
| 出穂期                       | (月.日)                  |      | 6.14 |       |       | 6.13 |       |
| 成熟期                       | (月.日)                  |      | 7.27 |       |       | 7.29 |       |
| 草丈<br>(cm)                | 5月20日                  | 17.2 | 23.9 | △ 6.7 | 18.7  | 26.4 | △ 7.7 |
|                           | 6月20日                  |      | 85   |       |       | 88   |       |
| 茎数<br>(本/m <sup>2</sup> ) | 5月20日                  | 443  | 703  | △ 260 | 361   | 660  | △ 299 |
|                           | 6月20日                  |      | 639  |       |       | 640  |       |
| 7月20日<br>または<br>成熟期<br>の  | 稈長 (cm)                |      | 90   |       |       | 88   |       |
|                           | 穂長 (cm)                |      | 8.4  |       |       | 7.6  |       |
|                           | 穂数 (本/m <sup>2</sup> ) |      | 458  |       |       | 452  |       |
| 子実重                       | (kg/10a)               |      | 515  |       |       | 558  |       |
| 千粒重                       | (g)                    |      | 42.6 |       |       | 46.4 |       |
| 容積重                       | (g)                    |      | 836  |       |       | 837  |       |
| 品質                        | (等級)                   |      | 1等   |       |       | 2上   |       |
| 子実重平年対比                   | (%)                    |      | 100  |       |       | 100  |       |

注) 平年値: 前7か年中、平成28年(最豊)、平成30年(最凶)を除く5か年平均。

### 3. ばれいしょ

5月20日作況：平年並

事由：本年の根雪終（融雪剤無散布）は平年より7日早い3月27日で、植付期は平年より2日早い4月23日、萌芽期は平年より1日早い5月20日であった。

以上により、現在の作況は平年並である。

| 項目 \ 年次        |          | 品種名 男爵薯 |      |     |
|----------------|----------|---------|------|-----|
|                |          | 本年      | 平年   | 比較  |
| 植付期            | (月.日)    | 4.23    | 4.25 | △ 2 |
| 萌芽期            | (月.日)    | 5.20    | 5.21 | △ 1 |
| 開花始            | (月.日)    | 6.17    | 6.17 |     |
| 枯凋期            | (月.日)    |         | 8.19 |     |
| 茎長             | 6月20日    |         | 39   |     |
| (cm)           | 7月20日    |         | 46   |     |
| 茎数             | 6月20日    |         | 4.5  |     |
| (本/株)          | 7月20日    |         | 4.8  |     |
| 8月20日における      |          |         |      |     |
| 上いも数           | (個/株)    |         | 12.0 |     |
| 上いも平均一個重(g)    |          |         | 89   |     |
| 上いも重           | (kg/10a) |         | 4677 |     |
| でん粉価           | (%)      |         | 15.7 |     |
| 枯凋期における        |          |         |      |     |
| 上いも数           | (個/株)    |         | 12.0 |     |
| 上いも平均一個重(g)    |          |         | 89   |     |
| 上いも重           | (kg/10a) |         | 4687 |     |
| 中以上いも重(kg/10a) |          |         | 3971 |     |
| でん粉価           | (%)      |         | 15.5 |     |
| 上いも重平年対比       | (%)      |         | 100  |     |
| 中以上いも重         | 〃 (%)    |         | 100  |     |
| でん粉価           | 〃 (%)    |         | 100  |     |

注) 平年値は前7か年中、平成28年(最豊)、30年(最凶)を除く5か年平均。  
「上いも」は20g/個以上、「中以上いも」は60g/個以上。

※5月20日発表時の植付期(本年および平年)、開花始(平年)および枯凋期における上いも数(平年)に誤りがあったため、修正した。