

平成27年度

## 病害虫発生予察情報

第5号

5月月報

北海道病害虫防除所 平成27年6月23日

<http://www.agri.hro.or.jp/boujoshou/>

Tel:0123(89)2080・Fax:0123(89)2082

### I. 気象概況 札幌管区气象台発表 北海道地方気象速報

－『高温・少雨・多照』日照多く、暖気も入って記録的な高温－

この期間の天気は、上旬と下旬は高気圧の張り出しの中で晴れた日が多かったが、中旬は短い周期で天気に変化した。気温は上旬と下旬は平年よりかなり高く、月平均気温もかなり高かった。降水量は上旬は平年よりかなり少なかったが、中旬は多く、下旬は少なく、月降水量も少なかった。日照時間は上旬は平年より多く、下旬はかなり多く、月間日照時間もかなり多かった。また、太平洋側の5月の気温は、1946年の統計開始以来最も高かった。

上旬：1日は前線の通過ではじめ曇ったが、その後は高気圧に覆われて晴れた。2～3日は高気圧の張り出しの中で概ね晴れた。4日は高気圧の張り出しの中ではじめ晴れた所があった他は、前線を伴った低気圧の影響で雨の降った所が多かった。5日は前線が通過し、はじめ雨が降ったが、その後は高気圧の張り出しの中で晴れた。6～7日は高気圧の張り出しの中で晴れた。8日は高気圧の張り出しの中ではじめ晴れたが、低気圧が接近し、雨の降った所が多かった。9日は日本海側や太平洋側では概ね晴れたが、気圧の谷の影響で雨の降った所が多かった。10日は気圧の谷の影響で太平洋側やオホーツク海側南部では雨が降ったが、次第に高気圧が張り出し、日本海側やオホーツク海側北部では概ね晴れた。

中旬：11日は高気圧の張り出しの中で晴れた。12日は高気圧の張り出しの中ではじめ晴れた所が多かったが、低気圧や前線の影響で日本海側南部や太平洋側西部で雨が降った。13日は低気圧の影響で雨が降った。14日は気圧の谷の影響で昼過ぎまで雨の降った所が多かった。15日は高気圧の張り出しの中で日本海側やオホーツク海側では晴れた所があったが、夜は低気圧の影響で太平洋側を中心に雨が降った。16日は気圧の谷の影響で雨の降った所が多かったが、高気圧の張り出しの中で太平洋側では次第に晴れた。17日は気圧の谷の影響で雨の降った所が多かったが、高気圧に覆われて次第に晴れた。18日は高気圧に覆われて概ね晴れた。19日は気圧の谷の影響で日本海側や太平洋側を中心に雨が降った。日降水量は白老町森野で81.0mmなど。20日は気圧の谷の影響で雨が降ったが、晴れた所も多かった。

下旬：21日は気圧の谷の影響で日本海側北部やオホーツク海側を中心に雨が降ったが、太平洋側では晴れた所も多かった。22日は高気圧の張り出しの中で晴れた所が多かったが、気圧の谷の影響で雨の降った所もあった。23日は高気圧の張り出しの中で晴れた所が多かったが、夜は気圧の谷の影響で雨の降った所もあった。24日は日本海側北部とオホーツク海側では気圧の谷の影響で朝まで雨の降った所があったが、次第に高気圧に覆われて広い範囲で晴れた。25日は高気圧に覆われて広い範囲で晴れた。26日は気圧の谷の影響で広い範囲で雨が降ったが、晴れた所も多かった。27～30日は高気圧の張り出しの中で晴れた。31日は気圧の谷の影響で雨が降ったが、次第に高気圧の張り出しの中となって晴れた。

#### 気象表

(気温は平年差(℃)、降水量・日照時間は比(%))を示す)

|              | 気温偏差℃ | 階級 | 降水比% | 階級 | 日照比% | 階級 |
|--------------|-------|----|------|----|------|----|
| 北海道22地点平均    | +1.7  | か高 | 73   | 少  | 124  | か多 |
| 日本海側10地点平均   | +1.4  | か高 | 82   | 少  | 119  | 多  |
| オホーツク海側4地点平均 | +2.0  | 高  | 57   | 少  | 126  | 多  |
| 太平洋側8地点平均    | +2.1  | か高 | 69   | 少  | 129  | か多 |

(注)階級分布図の気温・降水量・日照時間は、概ね「高(多)」、「並」、「低(少)」の3段階で表示します。各階級の幅は、平年値の作成期間(1981～2010の30年間)における各階級の出現率が1:1:1となるように決めてあります。なお、平年値作成期間内の上位、下位10%の範囲に入る場合は「か高(多)」、「か低(少)」(か→かなり)で表します。

## Ⅱ. 病害虫発生概況

### A. 水稻

#### 1. ヒメトビウンカ 発生期 やや早（第1回成虫） 発生量 並（幼虫）

予察田の畦畔すくい取りによる幼虫の捕獲頭数は、長沼町および北斗市では平年並であった。比布町では捕獲が認められなかった。畦畔すくい取りによる第1回成虫の初発期は、長沼町で5月1半旬（平年：6月1半旬）と平年より早く、北斗市で5月3半旬（平年：5月3半旬）と平年並であった。成虫の捕獲頭数は、長沼町および比布町で平年より多く、北斗市で平年並であった。

畦畔におけるヒメトビウンカのすくい取り数(20回振り×5日分換算値)

| 月・半旬  | 長沼町  |     |     |     | 比布町  |      |    |      | 北斗市 |     |     |     |
|-------|------|-----|-----|-----|------|------|----|------|-----|-----|-----|-----|
|       | 成虫   |     | 幼虫  |     | 成虫   |      | 幼虫 |      | 成虫  |     | 幼虫  |     |
|       | 本年   | 平年  | 本年  | 平年  | 本年   | 平年   | 本年 | 平年   | 本年  | 平年  | 本年  | 平年  |
| 5月1半旬 | 15.0 | 0.0 | 5.0 | 6.3 | －    | 0.5  | －  | 16.2 | 0   | 0.3 | 0   | 0.8 |
| 2半旬   | 38.8 | 0.0 | 7.5 | 2.5 | －    | 0.1  | －  | 10.5 | 0   | 0.3 | 0   | 0.3 |
| 3半旬   | 66.3 | 0.0 | 1.3 | 2.5 | －    | 2.1  | －  | 7.2  | 2.5 | 1.5 | 2.5 | 0.0 |
| 4半旬   | 92.5 | 0.1 | 2.5 | 0.5 | －    | 4.8  | －  | 8.6  | 5.0 | 0.8 | 0   | 0.0 |
| 5半旬   | 13.8 | 0.9 | 2.5 | 0.4 | 97.5 | 8.4  | 0  | 7.1  | 5.0 | 0.3 | 0   | 0.0 |
| 6半旬   | 10.0 | 1.3 | 0   | 0.0 | 45.0 | 12.3 | 0  | 2.5  | 0   | 0.0 | 0   | 0.0 |
| 平年数   | 3    |     | 3   |     | 10   |      | 10 |      | 10  |     | 10  |     |

注)－は未調査

### B. 秋まき小麦

#### 1. 赤さび病 発生期 早 発生量 並

予察ほの感受性品種における初発期は、長沼町の「ホクシン」では平年並だったものの、芽室町の「ホクシン」および訓子府町の「きたもえ」では平年より早かった。発生量は、長沼町では平年に比べ多く、芽室町では平年並、訓子府町では平年に比べ少なかった。主要品種「きたほなみ」の発生量は、長沼町では平年に比べ多かったものの、芽室町および訓子府町では平年並だった。

一般ほにおける巡回調査結果では、1地点で最上位葉の1枚下の葉に発生が認められたものの、その他の地点における発生は認められていない。

予察ほにおける赤さび病の初発期

| 地点   | 品種名   | 初発期   |       | 平年数 |
|------|-------|-------|-------|-----|
|      |       | 本年    | 平年    |     |
| 長沼町  | ホクシン  | 4月27日 | 4月28日 | 10  |
|      | きたほなみ | 4月27日 | 5月4日  | 5   |
| 芽室町  | ホクシン  | 4月27日 | 5月6日  | 10  |
|      | きたほなみ | 4月26日 | 5月12日 | 6   |
| 訓子府町 | きたもえ  | 5月5日  | 5月15日 | 6   |
|      | きたほなみ | 未発生   | 5月18日 | 6   |

予察ほにおける赤さび病の発生状況

| 地点   | 品種名   | 調査葉位   | 病斑面積率(%) |       |          |       |          |       |
|------|-------|--------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|      |       |        | 5 月 2 半旬 |       | 5 月 4 半旬 |       | 5 月 6 半旬 |       |
|      |       |        | 本年       | 平年    | 本年       | 平年    | 本年       | 平年    |
| 長沼町  | ホクシン  | 全葉     | 0.09     | 0.04  | 0.33     | 0.11  | 2.76     | 0.54  |
|      |       | 最上位葉   | 0        | 0     | 0        | 0     | 0.22     | 0.002 |
|      |       | 最上-1 葉 | 0        | 0     | 0        | 0.01  | 1.44     | 0.13  |
|      | きたほなみ | 全葉     | 0.04     | 0.01  | 0.12     | 0.10  | 0.72     | 0.05  |
|      |       | 最上位葉   | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0.01  |
|      |       | 最上-1 葉 | 0        | 0.002 | 0        | 0     | 0.12     | 0.01  |
| 芽室町  | ホクシン  | 全葉     | 0.01     | 0.01  | 0.05     | 0.02  | 0.02     | 0.04  |
|      |       | 最上位葉   | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |
|      |       | 最上-1 葉 | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |
|      | きたほなみ | 全葉     | 0.02     | 0.01  | 0.05     | 0.002 | 0.02     | 0.01  |
|      |       | 最上位葉   | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |
|      |       | 最上-1 葉 | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |
| 訓子府町 | きたもえ  | 全葉     | 0.001    | 0.01  | 0        | 0.01  | 0        | 0.07  |
|      |       | 最上位葉   | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |
|      |       | 最上-1 葉 | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |
|      | きたほなみ | 全葉     | 0        | 0.005 | 0        | 0.002 | 0        | 0.007 |
|      |       | 最上位葉   | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |
|      |       | 最上-1 葉 | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |

一般ほにおける赤さび病の巡回調査結果

| 普及センター |     | 病葉率(%) |      |
|--------|-----|--------|------|
|        |     | 5 月    |      |
|        |     | 3 半旬   | 6 半旬 |
| 空知     | 本所  | 0      | 0    |
|        | 南東部 | 0      | 0    |
|        | 南西部 | 0      | 0    |
|        | 中空知 | 0      | 0    |
|        | 北空知 | 0      | 0    |
| 石狩     | 本所  | 0      | 3.25 |
|        | 北部  | 0      | 0    |
| 後志     | 本所  | 0      | 0    |

| 普及センター |     | 病葉率(%) |      |
|--------|-----|--------|------|
|        |     | 5 月    |      |
|        |     | 3 半旬   | 6 半旬 |
| 胆振     | 本所  | 0      | 0    |
|        | 東胆振 | 0      | 0    |
| 檜山     | 本所  | 0      | 0    |
| 上川     | 本所  | 0      | 0    |
|        | 富良野 | 0      | 0    |
|        | 大雪  | 0      | 0    |
|        | 士別  | 0      | 0    |
|        | 名寄  | 0      | 0    |
| 留萌     | 本所  | 0      | 0    |

| 普及センター |     | 病葉率(%) |      |
|--------|-----|--------|------|
|        |     | 5 月    |      |
|        |     | 3 半旬   | 6 半旬 |
| 網走     | 本所  | —      | 0    |
|        | 清里  | —      | 0    |
|        | 網走  | —      | 0    |
|        | 美幌  | —      | 0    |
|        | 紋別  | —      | 0    |
| 十勝     | 本所  | 0      | 0    |
|        | 東部  | 0      | 0    |
|        | 東北部 | 0      | 0    |
|        | 北部  | 0      | 0    |
|        | 西部  | 0      | 0    |
|        | 南部  | 0      | 0    |

注 1) —:調査時期外のため未調査

注 2) 病葉率:最上位葉の 1 枚下の葉の病葉率

## 2. うどんこ病 発生期 やや早 発生量 やや少

予察ほにおける感受性品種「チホクコムギ」の初発期は、長沼町では平年並、芽室町および訓子府町では平年よりやや早かった。発生量は、長沼町では平年並、芽室町では平年に比べ少なく、訓子府町では平年に比べやや少なかった。

一般ほにおける巡回調査結果では、2地点で最上位葉の1枚下の葉に発生が認められたものの、その他の地点における発生は認められていない。

予察ほにおけるうどんこ病の初発期

| 地点   | 品種名    | 初発期   |       | 平年数 |
|------|--------|-------|-------|-----|
|      |        | 本年    | 平年    |     |
| 長沼町  | チホクコムギ | 4月30日 | 4月28日 | 10  |
|      | きたほなみ  | 5月6日  | 5月13日 | 5   |
| 芽室町  | チホクコムギ | 4月23日 | 4月27日 | 10  |
|      | きたほなみ  | 5月20日 | 5月8日  | 6   |
| 訓子府町 | チホクコムギ | 4月28日 | 5月1日  | 10  |
|      | きたほなみ  | 4月29日 | 5月10日 | 6   |

予察ほにおけるうどんこ病の発生状況

| 地点   | 品種名    | 調査葉位  | 病斑面積率(%) |      |       |       |       |      |
|------|--------|-------|----------|------|-------|-------|-------|------|
|      |        |       | 5月2半旬    |      | 5月4半旬 |       | 5月6半旬 |      |
|      |        |       | 本年       | 平年   | 本年    | 平年    | 本年    | 平年   |
| 長沼町  | チホクコムギ | 全葉    | 1.29     | 0.57 | 2.50  | 2.55  | 4.73  | 4.60 |
|      |        | 最上位葉  | 0        | 0.11 | 0     | 0.003 | 0.18  | 0.03 |
|      |        | 最上-1葉 | 0.02     | 0.28 | 0.06  | 0.33  | 1.46  | 0.76 |
|      | きたほなみ  | 全葉    | 0.01     | 0.02 | 0.03  | 0.02  | 0.05  | 0.06 |
|      |        | 最上位葉  | 0        | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    |
|      |        | 最上-1葉 | 0        | 0    | 0     | 0     | 0     | 0.01 |
| 芽室町  | チホクコムギ | 全葉    | 0.20     | 1.09 | 0.29  | 2.01  | 0.33  | 4.01 |
|      |        | 最上位葉  | 0        | 0.06 | 0     | 0.21  | 0     | 0.34 |
|      |        | 最上-1葉 | 0        | 0.62 | 0     | 1.23  | 0     | 3.29 |
|      | きたほなみ  | 全葉    | 0        | 0.07 | 0.005 | 0.09  | 0.001 | 0.08 |
|      |        | 最上位葉  | 0        | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    |
|      |        | 最上-1葉 | 0        | 0.02 | 0     | 0.02  | 0     | 0.01 |
| 訓子府町 | チホクコムギ | 全葉    | 1.41     | 1.47 | 2.28  | 2.46  | 0.37  | 3.42 |
|      |        | 最上位葉  | 0        | 0    | 0     | 0.002 | 0     | 0.01 |
|      |        | 最上-1葉 | 0        | 0.06 | 0     | 0.14  | 0     | 0.51 |
|      | きたほなみ  | 全葉    | 0.04     | 0.03 | 0.05  | 0.05  | 0.01  | 0.15 |
|      |        | 最上位葉  | 0        | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    |
|      |        | 最上-1葉 | 0        | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    |

一般ほにおけるうどんこ病の巡回調査結果

| 普及センター |       | 病葉率(%) |      |
|--------|-------|--------|------|
|        |       | 5 月    |      |
|        |       | 3 半旬   | 6 半旬 |
| 空知 本所  | 南東部   | 0      | 0    |
|        | 南西部   | 0      | 0    |
|        | 中空知   | 0      | 0    |
|        | 北空知   | 0      | 0    |
|        | 石狩 本所 | 0      | 2.63 |
| 後志 本所  | 北部    | 0      | 0    |
|        | 後志 本所 | 0      | 0    |

| 普及センター |       | 病葉率(%) |      |
|--------|-------|--------|------|
|        |       | 5 月    |      |
|        |       | 3 半旬   | 6 半旬 |
| 胆振 本所  | 東胆振   | 0      | 0    |
|        | 檜山 本所 | 0      | 0    |
| 上川 本所  | 富良野   | 0      | 0    |
|        | 大雪    | 0      | 0    |
|        | 士別    | 0      | 0    |
|        | 名寄    | 0      | 0    |
|        | 留萌 本所 | 0      | 0    |

| 普及センター |       | 病葉率(%) |      |
|--------|-------|--------|------|
|        |       | 5 月    |      |
|        |       | 3 半旬   | 6 半旬 |
| 網走 本所  | 清里    | —      | 0    |
|        | 網走    | —      | 0    |
|        | 美幌    | —      | 0    |
|        | 紋別    | —      | 0    |
|        | 十勝 本所 | 0      | 0    |
| 十勝 本所  | 東部    | 0      | 0    |
|        | 東北部   | 0      | 0    |
|        | 北部    | 0      | 0    |
|        | 西部    | 0      | 0    |
|        | 南部    | 0      | 0    |

注 1) —:調査時期外のため未調査

注 2) 病葉率:最上位葉の 1 枚下の葉の病葉率

## C. 春まき小麦

### 1. ムギモグリバエ

発生期 早

発生量 多

予察ほのすくい取りによる成虫の初発期は、長沼町で 5 月 18 日（平年：5 月 25 日）、比布町では 5 月 15 日（平年：5 月 24 日）といずれも平年より早かった。すくい取り数は、両地点ともに平年より多かった。

予察ほにおけるムギモグリバエのすくい取り数(20 回振り×5 日分換算値)

| 月・半旬     | 長沼町  |     | 比布町   |      |
|----------|------|-----|-------|------|
|          | 本年   | 平年  | 本年    | 平年   |
| 5 月 4 半旬 | 2.5  | 0.0 | 35.0  | 5.0  |
| 5 半旬     | 0    | 1.3 | 97.5  | 16.5 |
| 6 半旬     | 12.5 | 1.0 | 152.5 | 24.1 |
| 平年数      | 3    |     | 6     |      |

## D. てんさい

### 1. テンサイトビハムシ

発生期 やや早

発生量 並

予察ほにおける被害の初発期は、長沼町では 5 月 1 半旬（平年：5 月 3 半旬）と平年より早く、芽室町では 5 月 3 半旬（平年：5 月 3 半旬）、訓子府町では 5 月 3 半旬（平年：5 月 3 半旬）と平年並であった。被害程度は、長沼町で平年より高く、訓子府町では平年並、芽室町では平年より低かった。

予察ほにおけるテンサイトビハムシによる被害程度

| 月・半旬     | 長沼町  |      | 芽室町 |      | 訓子府町 |      |
|----------|------|------|-----|------|------|------|
|          | 本年   | 平年   | 本年  | 平年   | 本年   | 平年   |
| 5 月 1 半旬 | 0.5  | 1.0  | —   | 2.4  | —    | 1.0  |
| 2 半旬     | 2.0  | 2.9  | 0.0 | 4.0  | 0    | 1.0  |
| 3 半旬     | —    | 6.4  | 0.8 | 5.9  | 4    | 5.3  |
| 4 半旬     | 40.5 | 10.1 | 1.5 | 8.8  | 12   | 9.9  |
| 5 半旬     | 41.0 | 19.1 | 2.0 | 11.0 | 17   | 16.3 |
| 6 半旬     | 48.0 | 26.1 | 4.0 | 13.3 | 23   | 23.0 |
| 平年数      | 10   |      | 10  |      | 9    |      |

注) —は未調査

## E. あぶらな科野菜

### 1. コナガ 発生量 並

フェロモントラップによる雄成虫の誘殺数は、北斗市で平年より多く、長沼町では平年よりやや少なく、訓子府町では平年より少なかった。芽室町では平年並であった。

フェロモントラップによるコナガ雄成虫の誘殺数

| 月・半旬  | 長沼町 |      | 北斗市 |      | 芽室町 |      | 訓子府町 |      |
|-------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|
|       | 本年  | 平年   | 本年  | 平年   | 本年  | 平年   | 本年   | 平年   |
| 5月1半旬 | 1   | 3.3  | 24  | 13.0 | 9   | 0.7  | 0    | 6.1  |
| 2半旬   | 5   | 11.4 | 4   | 24.8 | 1   | 2.2  | 3    | 6.2  |
| 3半旬   | 6   | 7.9  | 27  | 37.5 | 0   | 4.2  | 1    | 9.2  |
| 4半旬   | 14  | 36.5 | 69  | 46.9 | 2   | 8.3  | 0    | 13.7 |
| 5半旬   | 50  | 56.4 | 118 | 79.5 | 8   | 19.1 | 0    | 20.2 |
| 6半旬   | 57  | 84.8 | 179 | 50.8 | 29  | 24.2 | 8    | 16.9 |
| 平年数   | 10  |      | 10  |      | 10  |      | 10   |      |

## F. りんご

### 1. モニリア病 発生期 — 発生量 少

長沼町と余市町の予察園では、本病の発生は認められなかった。

一般園における巡回調査結果では、発生は認められていない。

予察園におけるモニリア病の初発期

| 地点   | 品種名 | 防除有無 | 葉腐れ |       | 花腐れ |       | 平年数 |
|------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|
|      |     |      | 本年  | 平年    | 本年  | 平年    |     |
| 長沼町  | 昂林  | 無    | 未発生 | 5月26日 | 未発生 | 5月28日 | 6   |
| 余市町A | つがる | 有    | 未発生 | 5月28日 |     |       | 10  |
| 余市町B | つがる | 有    | 未発生 | 5月25日 |     |       | 10  |

予察園におけるモニリア病の発生状況

| 地点    | 品種名 | 防除有無 | 調査時期      | 花葉叢率(%) |      |     |      | 平年<br>数 |
|-------|-----|------|-----------|---------|------|-----|------|---------|
|       |     |      |           | 葉腐れ     |      | 花腐れ |      |         |
|       |     |      |           | 本年      | 平年   | 本年  | 平年   |         |
| 長沼町   | 昂林  | 無    | 5 月 1 半旬  | 0       | 0.00 | 0   | 0.00 | 6       |
|       |     |      | 2 半旬      | 0       | 0.00 | 0   | 0.00 |         |
|       |     |      | 3 半旬      | 0       | 0.00 | 0   | 0.00 |         |
|       |     |      | 4 半旬      | 0       | 0.15 | 0   | 0.00 |         |
|       |     |      | 5 半旬      | 0       | 0.47 | 0   | 0.14 |         |
|       |     |      | 6 半旬      | 0       | 0.54 | 0   | 0.81 |         |
| 余市町 A | つがる | 有    | 5 月第 1 週目 | 0       | 0.00 |     |      | 10      |
|       |     |      | 第 2 週目    | 0       | 0.00 |     |      |         |
|       |     |      | 第 3 週目    | 0       | 0.14 |     |      |         |
|       |     |      | 第 4 週目    | 0       | 0.00 |     |      |         |
|       |     |      | 第 5 週目    | 0       | 0.02 |     |      |         |
| 余市町 B | つがる | 有    | 5 月第 1 週目 | 0       | 0.00 |     |      | 10      |
|       |     |      | 第 2 週目    | 0       | 0.00 |     |      |         |
|       |     |      | 第 3 週目    | 0       | 0.18 |     |      |         |
|       |     |      | 第 4 週目    | 0       | 0.34 |     |      |         |
|       |     |      | 第 5 週目    | 0       | 0.06 |     |      |         |

一般園におけるモニリア病の巡回調査結果

| 普及センター |     | 発病花葉叢数 |
|--------|-----|--------|
| 後志     | 北後志 | 0      |
| 胆振     | 本所  | 0      |
| 渡島     | 本所  | 0      |
| 留萌     | 南留萌 | 0      |

注) 1 樹当たり発病花葉叢数、10 樹調査(開花直前)

## 2. ハマキムシ類 発生期 早 発生量 やや少

余市町の予察園におけるミダレカクモンハマキ越冬卵のふ化最盛期は、4月25日(平年:5月12日)と平年より早かった。開花直前の被害花叢率は、長沼町で平年よりやや低かった。余市町では被害が認められなかった。

ハマキムシ類の越冬卵孵化状況と被害発生状況

| 地点              | 長沼町 |       | 余市町 A |       | 余市町 B |     |
|-----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 防除有無            | 無防除 |       | 慣行防除  |       | 慣行防除  |     |
| 項目              | 本年  | 平年    | 本年    | 平年    | 本年    | 平年  |
| ミダレカクモンハマキ孵化最盛期 | -   | 5月13日 | 4月25日 | 5月12日 |       |     |
| 開花直前被害花叢率(%)    | 5.6 | 8.0   | 0     | 0.2   | 0     | 0.3 |
| 平年数             | 10  |       | 10    |       | 10    |     |

### BLASTAM ならびに FLABS の運用について

今年も、水稻の葉いもち初発予測システム「BLASTAM(ブラムタム)」による広域発生期判定結果および、ばれいしょの疫病初発予測システム「FLABS(フラブス)」による予測結果を防除所のホームページに掲載します。

アドレス(<http://www.agri.hro.or.jp/boujoshou/>)または「北海道病害虫防除所」で検索してお入りください。

「BLASTAM」では、道内約50地点について、葉いもちの感染好適日を判定します。今年度の運用開始は6月20日頃を予定しています。

「FLABS」では、道内25地点の農作物生育状況調査ほ場(作況ほ)の萌芽日をもとに疫病の初発日予測を行います。

「BLASTAM」、「FLABS」とも随時更新していきますので、計画的な防除にお役立て下さい。