

## ほ場の発病状況を確認し、穂いもち防除を徹底

～ 葉いもちが多いほ場では、穂いもちに注意 ～

### 1. 現在までの発生状況と今後の発生予想

- 1) 7月4～5半旬の抽出ほ場調査(80地点)における葉いもちの発病株率は5.0%(平年3.2%)、発病地点率は25.0%(平年16.9%)でいずれもやや高かった。上位2葉の葉いもち発病株率は0.1%(平年0.2%)、発病地点率は1.3%(平年2.7%)でいずれもやや低かった。地域別では、県南部の発病株率は10.4%(平年4.2%)で高く、発病地点率は37.5%(平年23.5%)でやや高いので特に注意が必要である(表-1、図-1、2)。
- 2) BLASTAM(アメダスデータを用いた葉いもち発生予測プログラム)において、6月5半旬、7月2～3半旬に感染好適日が全県的に出現しており、病斑増加状況調査(品種:ナツミノリ)では7月1半旬以降、病斑が急増している地点も見られる(図-3、表-2)。
- 3) 育苗箱施用剤、側条施用剤、水面施用剤等を使用したほ場においては、薬剤の効果が切れる又は低下する時期となってきている。

以上のことから、すでに発病しているほ場においては今後葉いもちの上位葉への進展や穂への感染が懸念されるので、次の防除対策を行う。

### 2. 防除対策

- 1) ほ場によって葉いもちの発病程度は大きく異なるので、水田内に入って葉いもちの発病状況をよく観察し、病斑が見られるほ場では直ちに薬剤防除を実施する。また、育苗箱施用剤等を使用していないほ場や、中山間地のいもち病常発地帯及び葉色が極端に濃いほ場等では、早めにほ場の発生状況を確認し薬剤防除を実施する。
- 2) 本年は出穂期が早まると見込まれることから、防除時期を逸しないように注意する。
- 3) 葉いもちの発生が確認されるほ場では、出穂15～7日前にコラトップ剤、ゴウケツ粒剤/サンブラス粒剤のいずれかを散布するか、出穂直前にトライフロアブル又はビーム剤と穂揃期にトライフロアブル又はラブサイド剤の茎葉散布を行う。多発しているほ場では、上記に加え必要に応じて傾穂期にもラブサイド剤による追加防除を行う。
- 4) 本田での総使用回数は、テブフロキン剤(トライ剤)は2回、フサライド剤(ラブサイド剤、ブラシン剤等)及びトリシクラゾール剤(ビーム剤、ノンブラス剤等)はそれぞれ3回以内となっているので注意する。

### 3. 資料

表-1 抽出ほ場調査における葉いもちの発生状況(7月4~5半旬)

	葉いもち 発病株率(%)	葉いもち 発病地点率(%)	上位葉葉いもち 発病株率(%)	上位葉葉いもち 発病地点率(%)
県北部	2.2 ( 2.1)	29.2 (13.5)	0 ( 0.2)	0 ( 3.0)
県中央部	0.2 ( 1.8)	4.2 (10.3)	0 ( 0.1)	0 ( 2.2)
県南部	10.4 ( 4.2)	37.5 (23.5)	0.1 ( 0.2)	3.1 ( 2.8)
全県	5.0 ( 3.2)	25.0 (16.9)	0.1 ( 0.2)	1.3 ( 2.7)
概評	やや多	やや多	やや少	やや少

( )は平年値

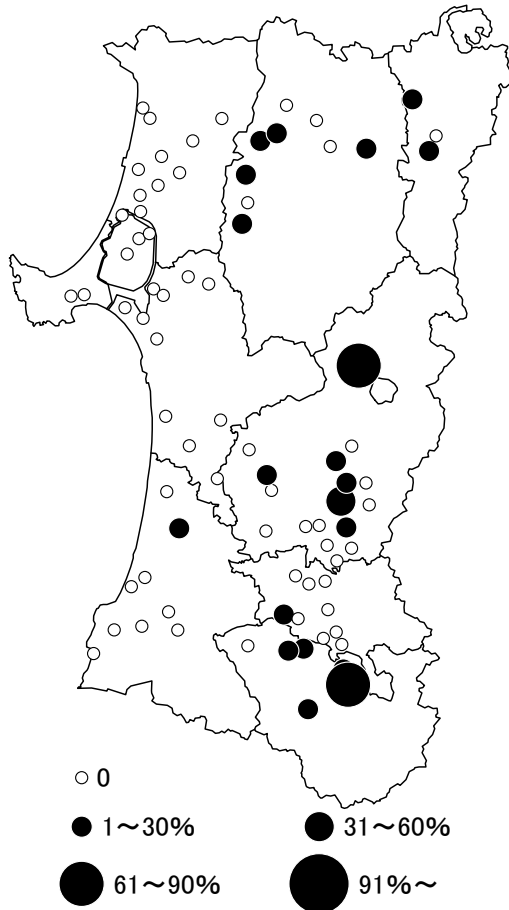


図-1 抽出ほ場調査における  
葉いもち発病株率(7月4~5半旬)

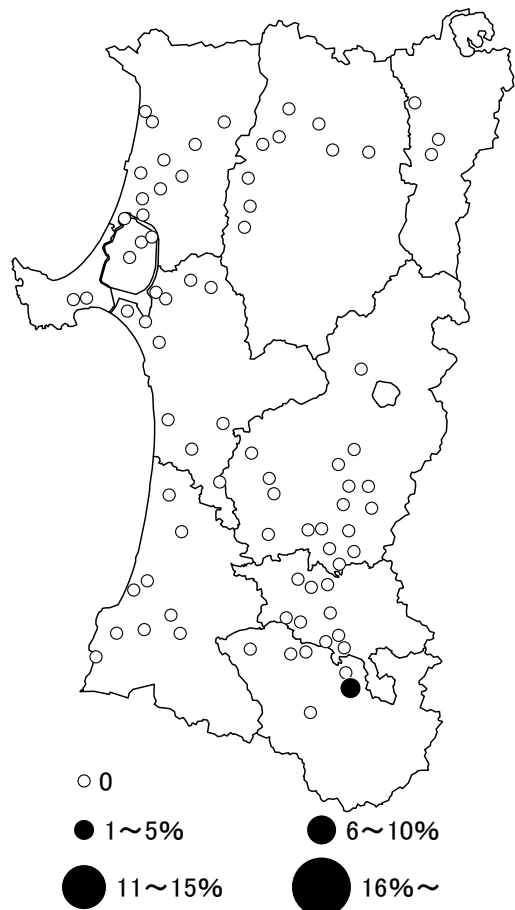


図-2 抽出ほ場調査における上位2葉  
葉いもち発病株率(7月4~5半旬)

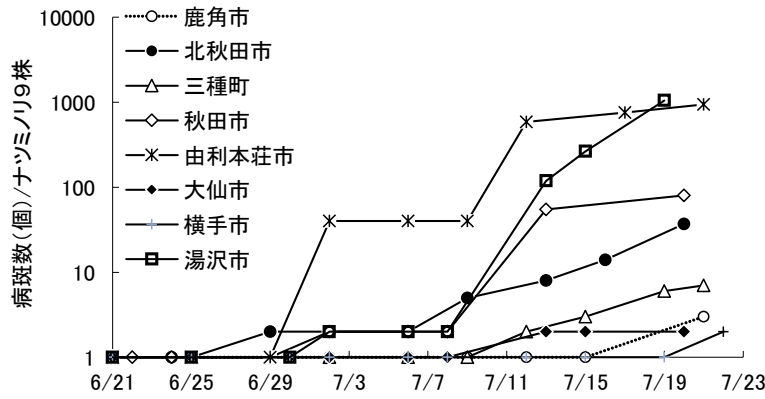


図-3 各予察ほ、防適ほにおける病斑増加状況 (月/日)

表-2 葉いもち感染好適条件出現状況(BLASTAM)

月日	八森	能代	鷹巣	大館	鹿角	湯瀬	八幡平	男鹿	大潟	五城目	阿仁合	秋田	岩見三内	角館	田沢湖	大正寺	大曲	本荘	東由利	横手	にかほ	矢島	湯沢	湯の岱
6/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
6/23	-	-	-	△	△	○	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	△	●	-	△	-	△
6/24	-	-	-	△	△	△	-	-	-	△	-	△	△	△	-	-	●	●	-	●	△	-	△	○
6/25	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/28	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	-	-
6/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
6/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/05	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/06	-	-	-	●	●	-	※	-	-	●	-	●	●	-	-	●	-	○	-	-	-	●	-	●
7/07	-	-	-	●	●	-	○	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
7/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/10	-	-	-	-	-	-	△	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7/11	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●
7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/13	-	-	●	-	●	-	-	-	-	※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/14	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
7/17	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	-	-	-	-	-	-
7/22	-	-	-	△	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/24	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/25	-	-	-	△	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

●:感染好適条件 ○:準感染好適条件 △:感染可能条件 -:感染好適条件を満たさない ※:判定不能

【 問合せ先 】

秋田県病害虫防除所 TEL 018-881-3660  
 秋田県農業試験場 TEL 018-881-3326  
 掲載HP <https://www.pref.akita.lg.jp/bojo/>