

令和4年度 病害虫防除情報

令和4年7月20日
福島県病害虫防除所

**ぐずついた不安定な天候により、葉いもちの上位葉への伸展や
穂いもちへの移行が懸念されます。**

ほ場内をよく観察し、既に多数の病斑が認められる場合は薬剤防除を確実に行いましょう。

- 1 対象作物：水稻
- 2 病害虫：いもち病（穂いもち）
- 3 対象地域：全域（特に、山間・山沿い（常発地）や既に多発しているほ場及びその周辺地域）

発生状況

7月上旬の調査では、葉いもちの発生地点・ほ場割合は平年より低かった（図）が、各地から葉いもちの発生に関する情報提供があり、多数の病斑が認められる無防除ほ場や、ズリコミ症状を呈するほ場も確認された（写真）。

BLASTAMによると、7月2～4半旬には県内の各地で感染好適条件が断続的に出現する（表1）など、7月に入ってから県内全域で不順天候が続き、感染拡大や上位葉への伸展が助長されるおそれがある。

特に、以下に該当するほ場及びその周辺では、今後上位葉での発生や穂いもちへの移行が懸念されるため、早めの薬剤散布など、適切な防除に努める。

- ①山間・山沿いなどのほ場（常発地域）
- ②育苗箱施用剤を使用していないなど、無防除のほ場
- ③既に多数の病斑が確認されているほ場
- ④既に穂肥を施用するなど、葉色の濃いほ場

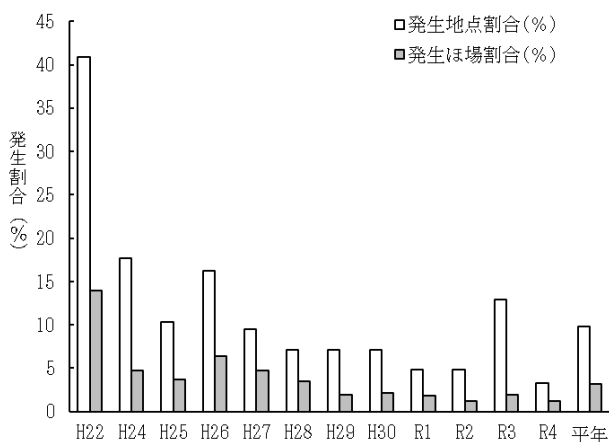


図 葉いもち発生地点・ほ場割合の推移
（7月上旬、R4は30地点・240ほ場調査）

注）H22は葉いもち注意報、葉いもちの発生が少なかったH25、H28、R2は穂いもちで注意報を発表



写真 葉いもちが多発した無防除ほ場
（福島県病害虫防除所撮影）

防除対策

- (1) ほ場内、特に下位葉をよく観察し、病斑の早期発見に努める。特に、「発生状況」中に示した①～④のいずれかに該当するほ場では注意する。
- (2) 育苗箱施用剤や散布剤による防除を行っている場合でも、病斑が確認された場合には追加防除を行う。
- (3) 病斑が確認されたほ場では、病害虫防除所ホームページ (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37200b/boujyo-2022.html>) に掲載されている薬剤による防除を確実に実施し、上位葉への伸展及び穂への感染を防ぐ。雨天が続き、防除適期を失すおそれのある場合は、雨間散布を行う。
- (4) 水面施用剤による防除を行う場合は、湛水状態で散布し、その後7日程度止水する。
- (5) 窒素の追肥は葉いもちの発生を助長するため、発生ほ場で追肥を行う場合は薬剤散布も併せて実施する。
- (6) 耐性菌の出現を防ぐため、同系統の薬剤の連用は避ける。特に QoI 剤（薬剤系統 C3）は耐性菌出現のリスクが高いため、注意する。

表 1 BLASTAM による感染好適条件の出現状況（令和 4 年）

アメダス 地点	月日	中通り									会津						浜通り										
		梁川	福島	二本松	船引	郡山	湯本	小野	石川	白河	東白川	喜多方	西会津	猪苗代	若松	金山	只見	南郷	田島	相馬	飯館	浪江	川内	広野	山田	小名浜	
6	1	-	-	-	△	-	-	-	-	-	△	△	-	-	△	-	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	-	△	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	○	-	-	○	-	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	△	-	-	-	△	-	-	-	-	△	-	-	△	△	-	△	-	-	△	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	△	-	△	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	△	△	△	△	△	△	△	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-
	9	△	△	△	△	△	△	△	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-
	10	-	-	-	△	-	-	△	△	△	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	○	-	-	○	○	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△	○	△	-	△	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	△	△	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	●	-	●	-	△	-	-	-	-	-	-	○	-	-	●	-	-	△	-	-	-	-
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-
	28	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	※	-	-	-	-	●
	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※	-	-	-	-	-
7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	※	-	-	※	※	※	※	※	※	※	※	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	-	※	※	※	-
	3	※	-	-	※	※	-	※	※	※	※	※	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	-	※	※	※	-
	4	-	-	-	○	○	※	-	※	※	※	-	○	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●	●	-	○	-	-	-
	8	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	●	●	●	●	●	●	-
	10	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	●	●	-	-	-	-	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-	△	●	●	●	●	●	●	●
	14	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	-	●	●	●	●	-	△	●	●	○	-	●	-	●	●	△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	18	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

●：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していない、※：判定不能

○本情報の内容については、福島県農業総合センター安全農業推進部発生予察課（病害虫防除所）までお問い合わせください（TEL:024-958-1709 FAX:024-958-1727）。
○本情報は、福島県病害虫防除所ホームページ（<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37200b/>）でもご覧になれます。