ひこばえ(再生稲)におけるイネ縞葉枯病の発生状況と防除対策

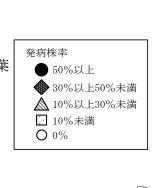
県内84地点の水田において、ひこばえ(再生稲)におけるイネ縞葉枯病の発生状況を調査したと ころ、県内全市町村で発生を確認しました。翌年の縞葉枯病の発生を少なくするためには、引き続 き徹底した防除対策が必要であり、速やかにひこばえをすき込むとともに、冬季の畦畔等の除草に 努め、ウイルスを保毒したヒメトビウンカの越冬量を減らしましょう。

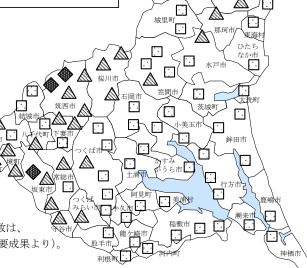
「現在の発生状況〕

- ① 令和6年9~10月に調査した結果、 全市町村でひこばえにおけるイネ縞葉 枯病の発生を確認した (図)。
- ② 県西地域の平均発病株率は 8.8%と県内で最も高かった(表)。
- ③ 市町村別の最高発病株率は、 0.3~33.3%であった(図、表)。

「防除対策]

- ① ひこばえは、ヒメトビウンカの 増殖・越冬場所となる他、ひこばえが 発病株である場合、ヒメトビウンカ の保毒虫率上昇の原因となるため、 収穫後は速やかに耕起する※。
- ② 畦畔、土手等のイネ科雑草は、 ヒメトビウンカの越冬場所となる ため、除草に努める。
 - ※ 畦畔のイネ科雑草におけるヒメトビウンカの越冬虫数は、 水田の耕起時期が早いほど少ない(R1農業研究所主要成果より)。





 \triangle

常陸大宮市

大子町

 \vdots

常陸太田市

北茨城市

m

 \Box

図 ひこばえ(再生稲)におけるイネ縞葉枯病の発病株率(各地点の最高値) 注1)調査した5 圃場/地点のうち、最も高かった圃場のデータ 注2)1 圃場あたり300株の見取り調査

発病株家(%)

表 ひこばえ (再生稲) におけるイネ縞葉枯病の各市町村別の平均発病株率および最高発病株率

. 1	0.01075		1-0517
地	市町村	発病株率(%)	
域		平均 ¹⁾	最高2)
県北	日立市	2.2	9.3
	常陸太田市	4.7	16.0
	高萩市	2.7	4.3
	北茨城市	1.9	3.7
	常陸大宮市	1.7	5. 7
	大子町	6.7	15. 3
	県北平均	3. 2	-
	水戸市	7.4	12.7
県央	ひたちなか市	2.2	3.3
	那珂市	7.5	13.7
	小美玉市	1.7	7.7
	茨城町	0.5	1.3
	大洗町	3. 7	6.3
	東海村	1.6	5.0
	笠間市	3. 5	11.7
	城里町	0.6	1.7
	県央平均	3. 3	_

地域	市町村	光州怀平(/0)		
		平均	最高	
鹿行	鹿嶋市	0.2	1.0	
	神栖市	1.3	2.7	
	鉾田市	0.7	2.0	
	潮来市	0.3	0.7	
	行方市	1.8	5.0	
	鹿行平均	1.0	_	
県南	土浦市	2.7	6.0	
	石岡市	3. 5	9.3	
	かすみがうら市	1.3	3.3	
	龍ケ崎市	0.1	0.3	
	牛久市	3.9	5.0	
		1.0	3.3	
	美浦村	0.6	1.3	
	阿見町	2.6	4.0	
	河内町	2. 5	6.7	
	取手市	1. 9	5.0	
	つくば市	2.8	13.7	
たり「国担調本 (200世/国担)				

28/13/41 00010 42/1-128/13/14/1					
地	市町村	発病株率(%)			
域		平均	最高		
県南	守谷市	8.6	12.7		
	つくばみらい市	6. 1	11.3		
	利根町	1.9	5. 3		
	県南平均	2.6	_		
県西	下妻市	5.6	17.0		
	筑西市	11.6	31.0		
	桜川市	7. 1	17. 3		
	結城市	1.8	4.7		
	常総市	8. 1	21.0		
	八千代町	6. 2	13. 7		
	古河市	5. 9	19.0		
	坂東市	20.8	33. 3		
	五霞町	12.8	17.0		
	境町	8.8	26. 3		
	県西平均	8.8	-		
全県平均		4.5	-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

- 1) 各市町村1~6地点の平均値。1地点あたり5圃場調査(300株/圃場)
- 2) 市町村内で最も高かった圃場のデータ