

防除所レポート

ひこばえ（再生稻）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（再生稻）におけるイネ縞葉枯病の発生状況を調査したところ、県内全地域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、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 5 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 13.5% と県内で最も高かった（表）。
- ③ 市町村別の最高発病株率は、0.3~55.3% であった（図、表）。

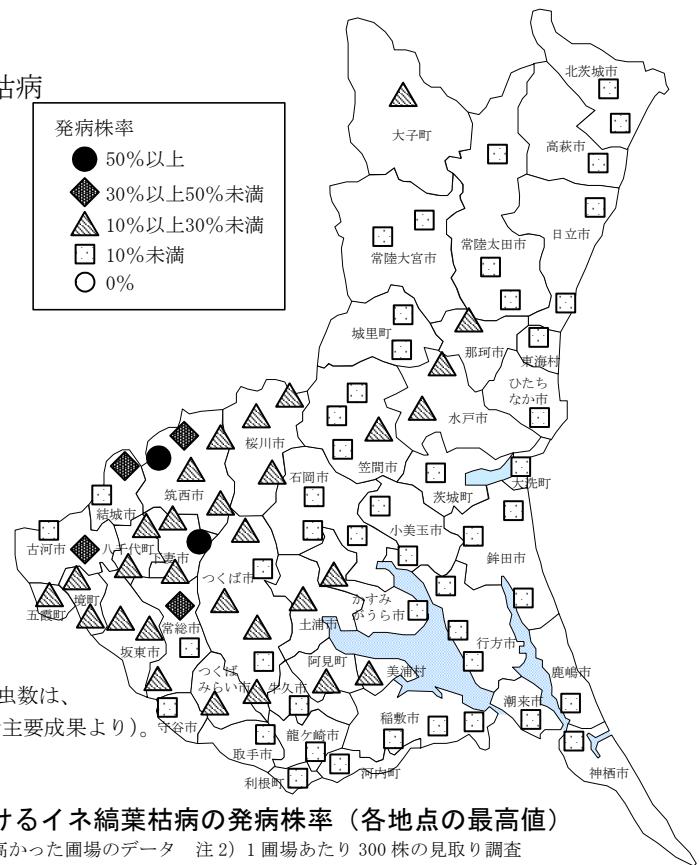
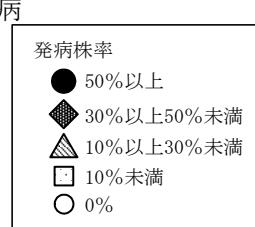


図 ひこばえ（再生稻）におけるイネ縞葉枯病の発病株率（各地点の最高値）

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

表 ひこばえ（再生稻）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

地域	市町村	発病株率 (%)	
		平均 ¹⁾	最高 ²⁾
県北	日立市	1.6	4.3
	常陸太田市	2.4	8.0
	高萩市	1.1	2.0
	北茨城市	1.3	3.3
	常陸大宮市	3.5	8.7
	大子町	14.6	18.3
	県北平均	3.2	-
県央	水戸市	8.0	14.0
	ひたちなか市	6.9	9.3
	那珂市	9.1	21.3
	小美玉市	0.7	2.7
	茨城町	0.5	1.7
	大洗町	4.6	8.3
	東海村	3.3	7.0
	笠間市	3.2	10.7
	城里町	0.9	7.0
	県央平均	3.8	-
県南	鹿嶋市	2.3	3.7
	神栖市	0.9	1.0
	鉾田市	1.0	2.0
	潮来市	0.1	0.7
	行方市	1.6	8.7
	鹿行平均	1.2	-
	土浦市	8.7	22.0
	石岡市	3.2	9.3
	かすみがうら市	5.5	19.0
	龍ヶ崎市	1.6	3.3
県西	牛久市	0.1	0.3
	稲敷市	0.8	1.3
	美浦村	10.9	14.0
	阿見町	14.1	23.0
	河内町	0.5	1.7
	取手市	1.5	3.0
	つくば市	7.3	25.3
	県西平均	13.5	-
	全県平均	6.7	-

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