

## こまつなの黒斑病（新称・国内新発生）

令和3年8月に上川地方のハウス栽培のこまつなで茎葉が枯れる症状が発生し、葉柄には黒色の斑点、葉には褐斑が生じ、葉の斑点は円形に拡大する様子が確認された。病斑からは *Alternaria* 属菌に特徴的な分生子が多数検鏡された。分離菌をこまつなに接種したところ原病徴が再現された。分離菌は小型の分生子で、連鎖する特徴を有していた。また、塩基配列の系統解析を実施し *Alternaria brassicicola* (Schweinitz) Wiltshire と同定した。国内では本菌によるこまつなの病害は報告がないため、コマツナ黒斑病と病名を提案した。

（上川農試、中央農試）



こまつなの黒斑病（上川農試 長浜 原図）