一都市樹木研究室一

街の樹木 News Letter

VOL.4 1月号

発行元:株式会社エコル 東京都港区高輪 3-4-1 高輪偕成ビル 8F TEL:03-5791-2901 / FAX:03-5791-2902



都市樹木研究室

ウメー病気と歴史

ウメは「万葉集」ではサクラの3倍近くの歌が詠まれるなど、古くから愛されています。 民家の庭先や公園にもよく植えられているほか、 梅干しや梅酒等、食用としてもなじみ深い樹種です。 2010年から2016年頃、そんなウメが大量に伐採される事態に 陥っていたことをご存じでしょうか。

原 因となったのは「ウメ輪紋ウイルス(プラムポックスウイルス)」(以下 PPV)というウイルスで、ウメでは葉に退緑斑点や輪紋を生じ、花弁には斑入り症状が現れます。本病害による大きな問題は、モモやスモモで果実に輪紋が生じたり、早期落果させて大きな農業被害となることです。被害の拡大を防ぐために、一部地域では「緊急防除」として多くの対象樹種が伐採されました。



PVには治療方法が無く、感染拡大を防ぐためには、罹病してしまった木を 伐採するかしかありません。日本で初めて確認された東京都青梅市では、市内 の3万6000本以上のウメが伐採され、病原の潜伏期間である3年間は再植栽も禁止 されました。現在は感染苗木の移動やウイルスを拡げるアブラムシの防除等、対策が 徹底されたことで感染割合は大幅に低下し、2021年3月で「緊急防除」も解除され ています。

トの間で新型コロナが大流行したように、植物の世界でも病気は存在し、時には このような大変な事態となることがあります。植物の病気でも大事なことは、 早期発見・早期処置です。

○初めの気付きが大事です。気付くことができるようになるための一助となれたら幸いです。

危険性の判断や処置にお困りの場合は、株式会社エコルまでご相談ください。 https://www.ecol.biz/