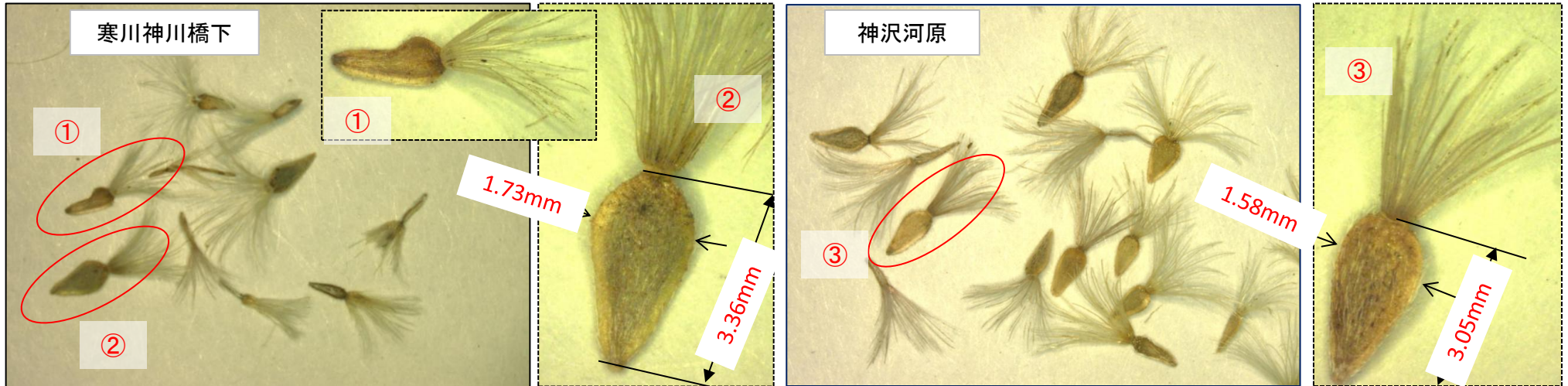


2011年採種のカワラノギク種子調査と冬場のロゼットについて

- 1) 30数年振りに寒川神川橋下河川敷で花を咲かせたカワラノギクの種子(1年生)と神沢河原で採取した種子(多年生)との比較をする。
- 2) 寒川神川橋下河川敷で越冬したカワラノギクのロゼット状態について12月～3月初旬の成長過程(変化)を追う。

寒川河川敷の種子は成熟:3割、未成熟:7割、神沢河原は成熟:8割と大きな差があるが、1年生と多年生の違いによる成長差が顕著にみられた。



2011年12月13日 越冬前のロゼット

2012年1月8日 正月明け全面霜枯れ

2012年3月4日 生きいきした新芽

