

入-外来雑草の飼料畑・草地への侵入と蔓延. 日草誌 48, 168-176.

Nishida, T. *et al.* 2002. Effect of temperature and retention time in cattle slurry on weed seed viability. *Grassland Sci.* 48, 340-345.

農研機構九州沖縄農業研究センター 2011. 「稲発酵粗飼料品種「ルリアオバ」の 2 回刈り栽培マニュアル」, 農研機構九州沖縄農業研究センター, 合志, pp. 1-37.

大平陽一 2014. II-2-(5) 漏生イネ対策. 「稲発酵粗飼料生産・給与技術マニュアル<第 6 版>」, 日本草地畜産種子協会, 東京, pp. 53-60.

大平陽一 2015a. 2-(8) 落下種子対策. 「飼料用米の

生産・給与技術マニュアル<2015 年度版>」, 農研機構, つくば, pp. 58-63.

大平陽一 2015b. 石灰窒素施用による漏生イネの発生低減・苗立ちに及ぼす影響. 植調 49, 223-226.

関村栄ら 1979. 寒地型イネ科牧草における硝酸集積に関する研究. 東北農試研報 61, 77-95.

高林実ら 1978. 牛の採食による雑草種子の伝播に関する研究. 農事試研報 27, 69-91.

山田豊一・川口俊春 1972. 家畜の排糞による牧草播種 第 2 報 乳牛に給与された牧草種子の糞中排出と排出種子の発芽および出芽. 日草誌 23, 8-15.

コラム

信州そば

長野と言えば「信州そば」。新そばの季節になると、そばが食べたくなりますね。最近では、セルフうどん店を模した、そばのチェーンが展開したり、そば専作の法人ができたりと新たな動きもあります。しかし、ここ 5 年ほど、そばの不作が続いており、深刻な状況です。作期の天候不順が要因ですが、29 年は収穫期の長雨で、どうしようもない状況でした。対策としては、春播きの導入で作期分散等を考えていますが、信州産の信州そばが食べられるよう、知恵を絞っていききたいですね。

上原 泰(長野県)

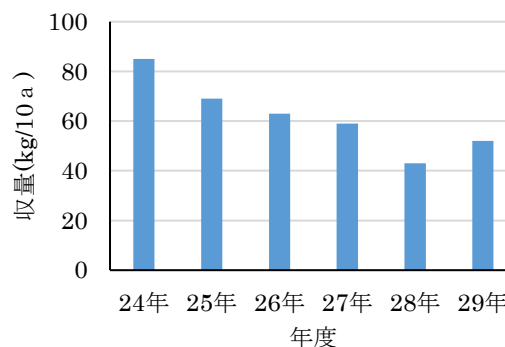


図 そばの 10 a あたり収穫量 (長野県)
農林統計より作図