三八地域県民局地域農林水産部八戸家畜保健衛生所

○松崎綾美 中村紀文

近年、全国的に地方病性牛白血病(EBL)の発生が増加。管内では肉用牛での発生が多く 見られる傾向。肉用牛農家(農家)の多くが共同放牧場(放牧場)を利用していることか ら、放牧場利用農家における牛白血病ウイルス(BLV)感染状況を調査。A 町の 4 放牧場を 利用している49戸(Aグループ)及びB町の1放牧場を利用している7戸(Bグループ) の BLV 抗体検査を実施。A グループでは 2 歳未満の牛の陽性率は 41% (22/54)、うち自家 産は36%(14/39)、導入牛は53%(8/15)、加齢に伴い陽性率が上昇。Bグループの2歳 未満の陽性率は11%(2/19)、うち自家産は8%(1/12)、導入牛は20%(1/5)。両グルー プを合わせた2歳未満の自家産牛で、抗体陽性牛の産子の陽性率は42%(13/31)、陰性牛 の産子の陽性率は 8% (1/12)。BLV に対する知識や意識を調査するために 44 戸の農家でア ンケート調査を実施。約6割の農家はEBL の病態やBLV 感染に対する知識があり問題意識 を持っていたが、そのうち約3割の農家で「対処の仕方がわからない」等の回答。放牧場 を利用している農家に対し、個々の農家が対応可能な具体的な感染防止対策を検討。今後、 関係者との連携のもと地域ぐるみで清浄化を推進していく所存。