

緑の未来協力隊 隊員報告

隊員プロフィール

氏名 : 佐藤 慶優 (さとう よしき)

赴任先 : パラグアイ共和国イタプア県ヘネラルアルティガス市

出身県 : 北海道

活動分野 : 家畜飼育

活動期間 : 2013年1月から

【活動概要】

私の任期中の活動目標の一つに「住宅地に構える酪農家の家畜糞尿処理について考える」というテーマを掲げており、現状把握に伴う酪農家の訪問、解決策の考案、提示、関係者間の役割の調整を配属先の職員と一緒にしています。

【感想】

私の任地では、家畜糞尿を適切に処理していない酪農家が多く、野積みや、牛の寝床に放置されたままになっている様子が見受けられました。現在、各酪農家の飼育頭数がまだ少ないため、自然分解で賄えている状況です。しかし、頭数が増えれば、自然分解に限界が生じ、将来、深刻な環境汚染に繋がる可能性があります。その前に、糞尿処理に関して、ある程度道筋を作っておくことが重要と考えました。効率的な処理方法として、糞尿の水分除去が挙げられます。乾燥した糞尿は、病気・臭いの原因となる菌を減らすだけでなく、堆肥利用としての可能性も秘めており、また容易に運搬できるようになります。

【今後の抱負】

私の派遣はまだ始まったばかりですが、現状把握に関してはある程度終わっていますので、まずは解決策の提案について積極的に行います。その後、運搬・処理について役場と酪農家の役割を調整する場を設ける予定です。



酪農家訪問および調査風景



講習会における解決策の提案