

いきごみ通信

第4号 2009年3月15日
江戸川区生ごみ堆肥化実践クラブ
〒132-0033 江戸川区東小松川 3-35-13-204
電話・FAX 03-3654-9188
ホームページ：<http://www.ikigomi.jp/>

生ごみ堆肥の先進地見学会 栃木県茂木町

午前の見学：道の駅もてぎ～美土里館（有機物リサイクルセンター）～道の駅に戻って昼食
午後の見学：町立茂木中学校～いちご農家

暖冬とはいえ厳しい冷え込みとなった2月19日、生ごみ堆肥の先進地として知られ、地域循環型社会を目指して町ぐるみの活動を展開している栃木県茂木町を訪問しました。早朝7時に小岩地域からの参加者を乗せたバスは、一之江、葛西と合わせて42名、途中休憩をとりながら2時間30分ほどで道の駅もてぎに到着しました。



◆ 美土里館見学 ◆

最初に訪問した美土里館では、土づくり推進室長の矢野健司さんがユーモアを交えた楽しく分かりやすい説明で、リサイクルプラントを案内してくださいました。右の写真は副資材保管庫。「ここに山積みされているのは20Kg入の落ち葉です。1袋400円で買い取っています。1日に一人20袋ほどを高齢者が中心になって、競って集めてくれます。荒れていた里山がきれいになりました。」とのお話には、ツアー参加者からも「楽しそう、出稼ぎに来たいくらいね」などという声が聞こえてきました。さらに矢野さんの「茂木町では降ってくる落ち葉がお金に見えます」とのお話には笑いが起こりました。



堆肥の原料は一般家庭や事業所、鮮魚店などから出る生ごみや酪農家の糞尿など。生ごみを入れる袋はトウモロコシからできていて、袋のまま機械に投入されていました。副資材として

はもみ殻・落ち葉・間伐材や木くずを機械で粉砕したおが粉など。これらを混合発酵させ、無臭でサラサラの堆肥に生まれ変わるまでを見学しました。全工程が機械化されていましたが、微生物を利用した堆肥作りは、時間がか

かります。美土里館でも、完熟堆肥ができるまで105日間、生ごみリサイクルの旅はゆっくり、のんびりと進んでいました。



道の駅で、わっぱ飯の昼食。美土里館で作られた堆肥を使って栽培された野菜の買い物もしました。

◆ 町立茂木中学校訪問 ◆

町有林の樹齢 70 年～90 年の杉や桧を使って建てられた森の国の学び舎。玄関を一步入ると木の香りに包まれて心も安らぎ、落ち着いた気分になります。校舎建設の記録ビデオを鑑賞後、小崎さんにご案内いただいて管理棟や特別教室棟を見学させていただきました。木に囲まれた美しく贅沢な校舎ですが、工事中はバタ材やおが粉まですべて回収して美土里館で堆肥化され、木屑 1 本も無駄にはしていないとのこと。

写真は多目的スペース。柱は杉、壁・床・天井は桧無垢の板材で作られていて美しく、見とれてしまいました。隣の図書室や生徒指導室も棚や机・イスに至るまで木でできていました。

「桧に囲まれた中にある生徒指導室ですが、ここだけは桧を使っていません。何を使ってい



ると思いますか」と小崎さんからの問い掛けに皆首をかしげましたが、答えは「あすなろ」と聞いて一同納得しました。

この美しい校舎の掃除は、水雑巾やエゴマ入りのぬかで、「生徒が磨いている」とのこと。木は磨くほどに輝いてくるのお話でした。

◆ いちご農家訪問 ◆

夕方近くなって雲が広がり冷たい風が吹く寒さの中、ステビア農法でいちごを栽培している関光春さんのビニールハウスを見学させていただきました。美土里館の堆肥や魚粉・ワカメ・ステビアパウダー・ステビア溶液などを使って栽培。水やりを少なくすることでより甘いいちごができるそうです。「基本は土作りです。いちごが元気に育てば病害虫は発生しませんが、農業は自然が相手の難しさもあります。わずかな気候の変化でも生育や開花に影響します。2月はいちごが美味しい時期ですが、今年は暖冬のため2番花が遅れていて、収穫が少なくなっています」とのお話でした。いちご栽培は土作りだけではなく、重油を使った8棟のハウスの温度管理にかかる経費、授粉用のミツバチの高騰、手作業の収穫作業による職業病とも言える腰痛等々、冗談を交えつつ明るく話し下



騰、手作業の収穫作業による職業病とも言える腰痛等々、冗談を交えつつ明るく話し下

生産者のご苦勞が伝わってきました。これからも機会があれば生産者と交流して、お互いに理解を深めることが農業者を支え、食を守ることに繋がっていくのではないかと感じました。

【ステビア農法】ステビアはキク科の植物で甘味料としても使われています。植物の成長に欠かせない糖分を、パウダーや溶液にして補給しています。ステビアパウダーは土に混ぜて、ステビア溶液はいちごに直接かけてやります。ステビアを与えることで甘くなるわけではありませんが、関さんのいちごはとても甘くて美味しかったです。



いちごのビニールハウスの前で

く話し下
いしましたが、