

改正食リ法

食品関連事業者の挑戦

戸田家

毎月第1・3週掲載

◇ 26 ◇

三重県鳥羽市の大手老舗旅館「戸田家」は、約20年も前から生ごみ処理機を導入して食品リサイクルを進めてきた実績を持つ。館内のレストランなどから出る残飯を堆肥化して地元の農家に提供し、食品リサイクルループを構築。また、調理残さは魚や鶏の飼料に活用して、食品リサイクル率100%を達成した。今後は培ってきたノウハウを周辺の旅館・ホテルに拡大させる。

観光都市である鳥羽市の構築を推進。早市は、ごみ排出量の中でもホテル・旅館から生ごみが多いという特徴を持つ。そのため、焼却処分費の削減を図っている。戸田家は1992年、館等の生ごみの減量化が鍵として循環システムの悪臭や害虫などを



ホテルの外観



導入している生ごみ処理機

三重県鳥羽市の大手老舗旅館「戸田家」は、約20年も前から生ごみ処理機を導入して食品リサイクルを進めてきた実績を持つ。館内のレストランなどから出る残飯を堆肥化して地元の農家に提供し、食品リサイクルループを構築。また、調理残さは魚や鶏の飼料に活用して、食品リサイクル率100%を達成した。今後は培ってきたノウハウを周辺の旅館・ホテルに拡大させる。

観光都市である鳥羽市の構築を推進。早市は、ごみ排出量の中でもホテル・旅館から生ごみが多いという特徴を持つ。そのため、焼却処分費の削減を図っている。戸田家は1992年、館等の生ごみの減量化が鍵として循環システムの悪臭や害虫などを

の対策として、生ごみの堆肥化を決断した。敷地内に発酵式生ごみ処理機を2台導入。従業員への分別指導や脱臭装置の改良など試行錯誤を重ね、近隣農家と連携して地域循環システムを構築してきた。

そして、堆肥以外の用途を模索する中で01年、産学官連携の「伊勢志摩食品リサイクル研究会」を立ち上げて養殖魚飼料の開発に乗り出す。マダイなどの養殖業が盛んな鳥羽地区に、前例がないとして国登録許可を得ることは難しく、販売までには至らなかつたため、従業員などに無料配布したり、大学に提供して鶏用の飼料化研究も進めてきた。

製造した堆肥は全量乾燥処理機、冷凍庫を追加導入。08年には市の補助金を得て三洋電機製の発酵式生ごみ処理機(日量100kg)1台を購入し、古いものと入れ替えた。

現在、同旅館で発生

する食品残さは1日当たり約150kg。そのうち約120kgの残飯を堆肥化し、残りの調理残さを魚や鶏の飼料として活用している。これらの野菜は「甘くておいしい」と、宿泊客から好評を得ている。

認しかし、前例がないとして国登録許可を得ることは難しく、販売までには至らなかつたため、従業員などに無料配布したり、大学に提供して鶏用の飼料化研究も進めてきた。

今後は行政と連携して、そのうち3件から業や観光産業に貢献したかった」という。のうち約120kgの残飯を堆肥化し、残りの調理残さを魚や鶏の飼料として活用している。これらの野菜は「甘くておいしい」と、宿泊客から好評を得ている。

これまで培ってきたノウハウを同地区的ホテル・旅館へ広げる活動に力を入れる。中部地方環境事務所のモデル事業として、近隣の「鳥羽国際ホテル」と共同で堆肥化を行うほか、養殖魚の飼料化についても再度前進させる取り組みが進行中だ。

宍倉秀明取締役執行役員は、「将来的にはループ野菜や魚を駅前の朝市などで提供したい。鳥羽を環境の町として発展させるのが目標」と語る。