일본, 1회용 젓가락 연료로 재활용

농수산성, 2008년 4월부터 회수 계획 ... 바이오에탄올 · 난방연료로

일본 농림수산성은 가정이나 식당 등에서 버려지는 대량의 1회용 젓가락을 바이오연료로 재활용하는 사업을 2008년 4월부터 시작할 방침이다.

외식점이나 편의점 등의 앞에 1회용 젓가락을 회수하는 박스를 설치해 점포에서 사용된 젓가락은 물론 일반 가정에서 사용한 젓가락도 회수해 바이오에탄올과 농업시설 난방용 고체연료를 제조하는 업자에게 전달해 재활용토록 할 계획이다.

농수산성은 2008년 예산안에 관련 경비를 책정한 뒤 복수의 기초지자체를 모델로 설정해 외식업자와 재생사업자, 행정관계자, 전문가 등으로 구성되는 협의회에서 구체적인 회수 및 재생 방안 등을 검토하도록 할 예정이다. <저작권자 연합뉴스 - 무단전재 · 재배포 금지>

<화학저널 2007/08/14>