

岐阜縣高中生赴東日本大震災災區種植空心菜去除鹽害

臺北駐大阪經濟文化辦事處派駐人員

岐阜縣立惠那農業高校環境科學學科3年級學生一行7人於7月6日拜訪東日本大震災災區仙臺市宮城野區，介紹以種植空心菜方式去除受海嘯侵襲後留存在水田中之鹽分。

空心菜原產中國大陸南部及東南亞，在生長過程中吸取水分，也同時將水中之鹽分吸入，具有淨化水質之功效。東日本大震災災區部分水田遭受海嘯侵襲，致水田遭受鹽害無法再耕作，農民損失嚴重。岐阜縣立惠那農業高校在2004年時，曾於學校附近之湖中製作寶特瓶組成的人工島，試驗用湖水栽培空心菜，結果發現有淨化水質之功能，2010年時曾再度於名古屋市內之河川上試驗栽種空心菜，再度證實空心菜之神奇功效。

該校教師為協助災區去除鹽害，於去年在仙臺市宮城野區之水田試種12棵空心菜，栽種一段時間經檢測後，發現每棵空心菜可吸取約2公克之鹽分，去鹽效果顯著，決定擴大栽種。

該校學生總共運送約1千棵之空心菜菜苗至災區，花3天的時間栽種，一部分之菜苗計畫由災區之農民栽種、提供。參加之學生表示，空心菜相當可口，而且藉由栽種菜苗協助災區復興，讓水田恢復原來的生機，可謂一舉兩得。

資料來源：2012年7月5日讀賣新聞

網址：<http://www.yomiuri.co.jp/kyoiku/news/20120705-OYT8T00674.htm>