大带八幡社为供奉八幡神而建，与宇佐神宫一脉相承。它既是姬岛上最大的神社，也是姬岛神道信仰的中心。

由于远离国东半岛文化圈，姬岛的盂兰盆舞别具一格。每年8月盂兰盆节期间，50多种独特的舞蹈会轮番上演，其中最有名的是狐狸舞。由当地的孩子们扮成日本狐狸，举着巨大的纸伞，合着太鼓的节奏起舞。姬岛的盂兰盆舞在2012年被日本政府选定为“应采取记录编写等措施的无形民俗文化财”。每年，岛民还会重新编排舞蹈在节日期间专为游客表演。