姬岛出产的黑曜石与其说是黑色，不如说是灰色。濑户内海一带发现的用灰色黑曜石制作的石器，有的可以追溯到1万年以前。而姬岛是濑户内海地区唯一的黑曜石产地。由此可以推断，该地区在日本列岛有史以前已经开始了重要贸易。南至鹿儿岛县的种子岛，东至大阪，都曾发现姬岛出产的灰中透乳白色的黑曜石制成的工具。

2013年，姬岛因特有的黑曜石和密集的火山（仅7平方公里就有7座），被列入日本地质公园名录。