姬島出產的黑曜石與其說是黑色，不如說是灰色。瀨戶內海一帶發現的用灰色黑曜石製作的石器，有的可以追溯到1萬年以前。姬島是瀨戶內海地區唯一的黑曜石產地，由此可以推斷姬島在日本有歷史記載以前，已經出現了重要貿易。南至鹿兒島縣的種子島，東至大阪，都曾發現姬島出產的灰中透乳白色的黑曜石製成的工具。

2013年，姬島因特有的黑曜石和密集的火山（僅7平方公里就有7座），被列入日本地質公園名錄。