

大汤环状列石

世界遗产·国家特别史迹

大汤环状列石位于秋田县鹿角市，包括“万座环状列石”和“野中堂环状列石”两个大型石阵，共由 8000 多块石头组成。遗址的历史可以上溯至公元前 2000 年前后，从石块的排列方式可以看出，当时人们对于太阳运动已经有了一定了解。不难推测，打造这样的石阵需要精心规划并付出巨大的努力。遗址内的博物馆提供有关环状列石的详细介绍，并展出遗址出土的陶器、祭祀用品和其他文物。大汤环状列石遗址是日本仅有的 4 处绳文时代（公元前 13,000 年-前 400 年）的国家指定特别史迹之一。

环状列石的特征

这两个环状列石的石阵都呈内外两圈同心圆状，每个圆圈均由许多小石块组成的石组构成。两个石阵中心皆有一些石头呈放射状排列在一块立石周围，形似日晷。每到夏至，连接两块立石的中心线刚好与日落的方位一致。考古学家在调查中发现了列石下方的土坑墓，由此推测这里的每个石组都代表了一处坟墓。

万座环状列石

万座环状列石直径约 52 米，是两组环状列石中较大的一处，由大约 6500 块石头组成，现已辨明的石组超过 100 个。

野中堂环状列石

野中堂环状列石直径约 44 米，由近 2000 块石头组成，石组超过 60 个，距万座环状

列石仅 100 米左右。

考古发现

两处环状列石的外圈附近均发现了四柱或六柱的立柱式建筑的地基，同时还出土了可能用于祭祀的礼器。鉴于地基的特征和附近出土的大量祭祀用品，考古学家相信，这些立柱式建筑并非住宅，而是专门用来祭祀的场所。通过万座环状列石周围的几处建筑物，来访者可以想象 4000 年前环状列石的模样。

环状列石的建造

据考古学家推测，这些环状列石历经了 200 年以上才最终建成。其中最重的石块超过 200 公斤，很可能是人们借助简陋的工具，从远至 4 公里外的河边运来的。

绿色石块

大汤环状列石遗址里的许多石块都带有绿色光泽，它们来自遗址以东数公里开外的诸助山。据推测，这些特殊的石块应该是顺着诸助山山麓旁的安久谷川而下，流入了最靠近考古遗址的大汤川。目前尚不清楚为何这种石块在环状列石的建造中格外受到青睐，但它们似乎具有某种特别的意义。

大汤环状列石馆

大汤环状列石馆内主要展出在此处遗址出土的数百件陶器、土偶（陶偶）、土版和石器。其中，陶器有用于收纳死者尸身的大型甕棺（甕，同“瓮”），也有装饰精美的碗、壶等器物。石器大多为小件器物，比如剑、碗及扁平的三角形土版等。所有出土文物均带有装饰，可能是祭祀用品。

相关遗址

日本北部其他拥有环状列石的大型史前遗址还有伊势堂岱遗址【[链接](#)】（秋田县）、鹫之木遗址【[链接](#)】（北海道）、小牧野遗址【[链接](#)】（青森县）、大森胜山遗址【[链接](#)】（青森县）。