**大湯環狀列石**

**世界遺產·國家特別史跡**

大湯環狀列石位於秋田縣鹿角市，是日本僅有的4處繩文時代（西元前13,000年-前400年）的國家指定特別史跡之一，包括「萬座環狀列石」和「野中堂環狀列石」兩個大型石陣，共由8000多塊石頭組成。遺址的歷史可以上溯至西元前2000年前後，從石塊的排列方式可以看出，當時人們對於太陽移動軌跡已經有了一定的瞭解。不難推測，打造這樣的石陣需要精心規劃並耗費巨大的人力成本。遺址內的博物館提供環狀列石的詳細介紹，並展出遺址出土的陶器、祭祀用品和其他文物。

環狀列石的特徵

這兩個環狀列石的石陣都呈內外兩圈同心圓狀，每個圈均由許多小石塊組成的石組構成。兩個石陣中心皆有一些石頭呈放射狀排列在一塊立石周圍，形似日晷。每到夏至，連接兩塊立石的中心線剛好與日落的方位一致。考古學家在調查中發現了列石下的土坑墓，推測這裡的每個石組都代表了一處墳墓。

萬座環狀列石

萬座環狀列石直徑約52公尺，是兩組環狀列石中較大的一處，由大約6500塊石頭組成，現已辨明的石組超過100個。

野中堂環狀列石

野中堂環狀列石直徑約44公尺，由近2000塊石頭組成，石組超過60個，距萬座環狀列石僅100公尺左右。

考古發現

兩處環狀列石的外圈附近均發現了四柱或六柱的立柱式建築的地基，同時，出土了可能用於祭祀的禮器。鑒於地基的特徵和附近出土的大量祭祀用品，考古學家相信這些立柱式建築並非住宅，而是祭祀場所。遊客可以透過萬座環狀列石周圍的幾處建築物，想像環狀列石在4000年前的模樣。

環狀列石的建造

據考古學家推測，這些環狀列石歷經了200年以上才建成。其中最重的石塊甚至超過200公斤，推測很可能是當時的人們借助簡陋的工具，從遠至4公里外的河邊運來的。

綠色石塊

大湯環狀列石遺址裡帶有綠色光澤的石塊，推測來自遺址以東數公里外的諸助山，它們順著諸助山山麓旁的安久谷川而下，流入了最靠近考古遺址的大湯川。考古人員相信這些具有綠色光澤的石塊可能具有某種特別的意義，但為何這種石塊在環狀列石的建造中格外受到青睞，目前尚不清楚。

大湯環狀列石館

大湯環狀列石館內展出在此處遺址出土的數百件陶器、土偶（陶偶）、土版和石器。其中，出土的陶器有用於收納死者屍身的大型甕棺，也有裝飾精美的碗、壺等器物。石器大多為小件器物，比如劍、碗及扁平的三角形土版等。所有出土文物均帶有裝飾，通常被認為是祭祀用品。

相關遺址

日本北部其他擁有環狀列石的大型史前遺址還有伊勢堂岱遺址【連結】（秋田縣）、鷲之木遺址【連結】（北海道）、小牧野遺址【連結】（青森縣）、大森勝山遺址【連結】（青森縣）。