

오유 환상열석환상 열석

아키타현 가즈노시에 자리한 이 유적은 8,000 개 이상의 돌이 두 개의 커다란 원 모양으로 배치된 환상 열석 유적입니다. 기원전 2,000 년경에 만들어진 이 환상 열석은 돌이 배치된 모양으로 보아 태양의 움직임을 알기 위해 제작한 것으로 추정됩니다. 이 거대한 열석을 세우는 데는 엄청난 노력과 세심한 계획이 필요했을 것입니다. 구내 박물관에서는 환상 열석에 관한 정보를 소개하고 이 유적에서 출토된 토기와 의식에 사용된 물품을 전시하고 있습니다.

환상 열석의 특징

두 개의 환상 열석은 각각 안쪽 고리와 바깥쪽 고리로 구성되어 있습니다. 이 고리는 적은 수의 돌을 원형이나 마름모형 등으로 작게 늘어놓은 배석이 고리 모양으로 배치된 모습입니다. 각 환상 열석의 안쪽 고리와 바깥쪽 고리 사이의 한 곳에는 한 개의 돌을 세우고, 그 주변으로 다른 돌을 방사형으로 늘어놓은 형태의 배석이 만들어져 있습니다. 이러한 배석의 배치는 해시계의 모양과 유사하며, 하지와 동지에는 북서-남동 축을 따라 그림자가 하나의 선을 형성하도록 배열되어 있습니다. 고고학적 조사를 통해 배석 아래에서 무덤 구덩이가 발견되었는데, 이는 각각의 배석이 하나의 무덤을 나타낸다고 추정할 수 있습니다.

만자 환상 열석

두 개의 환상 열석 중 큰 것을 만자 환상 열석이라고 부릅니다. 지름 52m 의 만자 환상 열석에는 약 6,500 개의 돌을 사용한 100 개 이상의 배석이 존재하는 것으로 밝혀졌습니다.

노나카도 환상 열석

노나카도 환상 열석이라 불리는 다른 하나의 환상 열석은 만자 환상 열석에서 100m 정도 떨어진 곳에 위치해 있습니다. 지름 44m 의 노나카도 환상 열석은 약 2,000 개의 돌을 사용한 60 개 이상의 배석으로 구성되어 있습니다.

고고학적 발견

환상 열석의 바깥 고리 주변에서 4 개 기둥과 6 개 기둥으로 지탱되는 건물의 기초가 발굴되었습니다. 또한 의식에 사용되었을 것으로 추정되는 매장물도 발견되었습니다. 건물 토대의 특징과 주변에서 발견된 대량의 의식용 도구로 보아 이 건물은 주거용이 아닌, 의식에 사용된 건물이었을 것으로 추정됩니다. 몇몇 건물들이 복원된 만자 환상 열석 주변에서는 이 환상 열석의 4,000 년 전 모습을 가늠해볼 수 있습니다.

환상 열석의 축조

이 환상 열석을 축조하는 데는 200 년 이상이 걸렸을 것으로 추정됩니다. 가장 무거운 돌은 200kg 이 넘습니다. 고대 사람들은 이렇게 무거운 돌을 최대 4km 나 떨어진 강에서 단순한 도구만을 사용해 옮겼을 것입니다.

녹색 돌

오유 환상 열석에 사용된 많은 돌들은 녹색을 띠고 있습니다. 이 돌은 오유 환상 열석에서 동쪽으로 수 km 떨어진 모로스케산에서만 발견되는 고유종입니다. 모로스케산 기슭을 흐르는 아쿠야강에서 유적 발굴 현장과 가장 가까운 오유강을 내려와 이동했을 것으로 추정됩니다. 왜 이 특정한 돌이 환상 열석을 건설하는 데 선호되었는지는 알 수 없지만, 어떤 특별한 의미가 있었던 것으로 보입니다.

오유 스톤서클관

발굴된 수백 개의 토기와 토우, 토판(판 모양의 토제품), 석기는 오유 스톤서클관에 전시되어 있습니다. 토기로는 시신을 매장할 때 사용했던 커다란 독과 정교한 장식이 달린 화분, 향아리 등이 있습니다. 석기는 대부분 크기가 작고 검, 화분, 삼각형 석판(판 모양의 석제품) 등의 형태를 취하고 있습니다. 모든 출토품에는 장식이 달려 있어 의식에 사용된 것으로 추정됩니다.

관련 유적

이 외에 일본 북부에서 발견된 대규모의 선사 시대 유적으로는 이세도타이(아키타현), 와시노키(홋카이도), 고마키노(아오모리현), 오모리카쓰야마(아오모리현)의 환상 열석 등이 있습니다.