酪農（3）遺跡　現地見学会資料

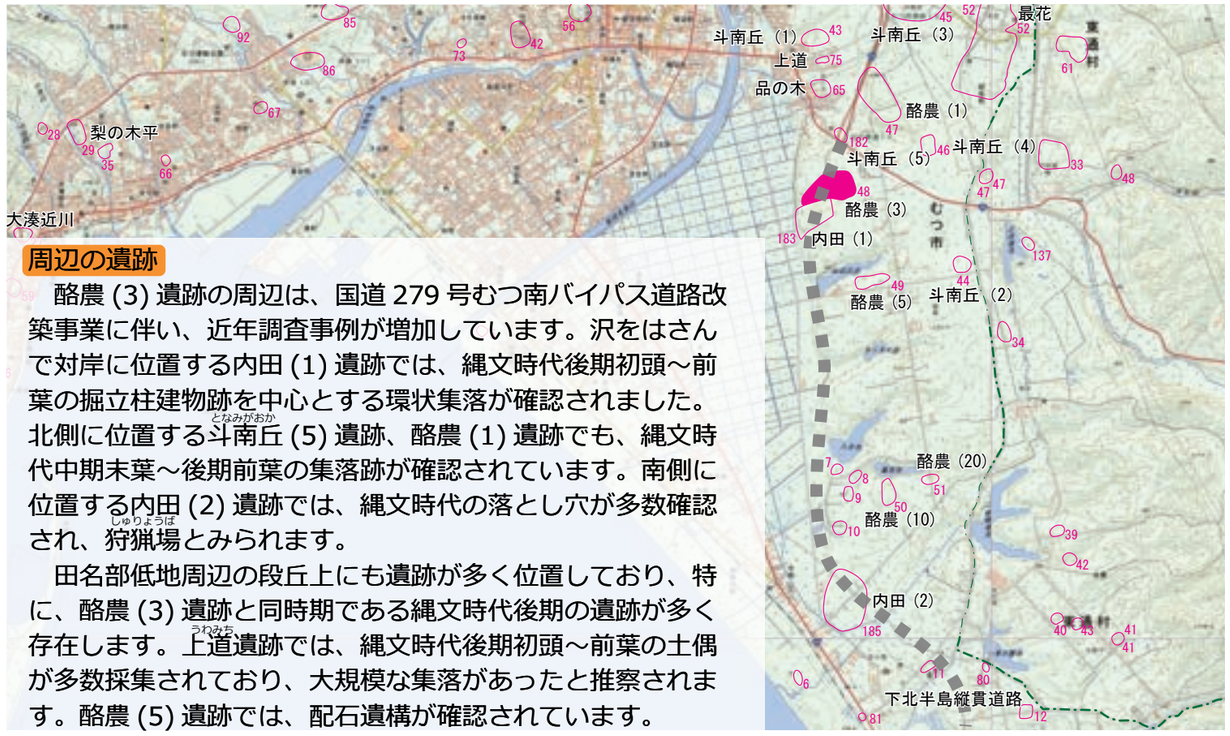
―縄文時代の環状列石―

令和3年8月5日（木）・6日（金）
青森県埋蔵文化財調査センター

酪農 (3) 遺跡の概要

酪農 (3) 遺跡は、JR 下北駅から東に約 3.5km の、田名部低地の東側にある海成段丘上に位置しています。

昨年度から調査を行っており、縄文時代前期～後期、特に後期初頭～前葉 (今から約 4,000 年前頃) の遺構が多く見つかりました。遺構は、これまでに竪穴建物跡 5 棟、土坑 143 基 (フラスコ状土坑や掘立柱建物跡の柱穴を含む)、土器埋設遺構 11 基、焼土遺構 37 基、環状列石、捨て場などが確認されています。遺物は、土器・石器合わせて段ボール箱で 300 箱出土し、土偶や土製品、石製品も多く出土しました。特筆されるのは、非常に珍しい環状列石が確認されたことです。また、土器埋設遺構のうち 1 基から人骨が確認され、再葬墓と考えられます。



周辺の遺跡

酪農 (3) 遺跡の周辺は、国道 279 号むつ南バイパス道路改築事業に伴い、近年調査事例が増加しています。沢をはさんで対岸に位置する内田 (1) 遺跡では、縄文時代後期初頭～前葉の掘立柱建物跡を中心とする環状集落が確認されました。北側に位置する斗南丘 (5) 遺跡、酪農 (1) 遺跡でも、縄文時代中期末葉～後期前葉の集落跡が確認されています。南側に位置する内田 (2) 遺跡では、縄文時代の落とし穴が多数確認され、狩猟場とみられます。

田名部低地周辺の段丘上にも遺跡が多く位置しており、特に、酪農 (3) 遺跡と同時期である縄文時代後期の遺跡が多く存在します。上道遺跡では、縄文時代後期初頭～前葉の土偶が多数採集されており、大規模な集落があったと推察されます。酪農 (5) 遺跡では、配石遺構が確認されています。

環状列石とは

環状列石とは、礫を環状に並べた遺構であり、ストーンサークルとも呼ばれています。近年では中央に広場を持つ大型のものを環状列石と呼ぶことが多いようです。

環状列石の分布

環状列石は、北関東から中部と、北東北から北海道に分布しています。北関東から中部では、縄文時代中期後葉から末葉（約 5,000 年前～ 4,500 年前頃）のものが多く、北東北から北海道では、縄文時代後期（約 4,500 年前～ 3,200 年前頃）のものが多くみられます。

環状列石が造られた遺跡は、世界遺産に登録されることが決まった「北海道・北東北の縄文遺跡群」の構成資産と関連資産にもなっています。構成資産は青森県青森市の小牧野遺跡、同県弘前市の大森勝山遺跡、秋田県鹿角市の大湯環状列石、同県北秋田市の伊勢堂岱遺跡、関連資産は北海道森町の鷲ノ木遺跡です。このことから、環状列石が貴重な遺構であることがわかります。

本県の環状列石

本県では小牧野遺跡や大森勝山遺跡のほかにも、青森市稲山 (1) 遺跡、平川市太師森遺跡の環状列石が知られています。小牧野遺跡･稲山 (1) 遺跡･太師森遺跡は縄文時代後期前葉（約 4,000 年前頃）、大森勝山遺跡は晩期前半（約 3,000 年前～ 2,600 年前頃）のものです。

小牧野遺跡は、八甲田山北西麓から続く標高 80 ～ 160mの舌状台地上に立地しています。環状列石は、斜面を切土し、低い部分に盛土をしてから造られています。中央帯・内帯・外帯の三重構造で、一部は弧状列石や直線状列石で四重となっています。内帯の内側は広場となっており、外帯の外側には複数の環状配石、内帯や外帯には特殊組石が造られています。外帯の大きさは 35m、四重となる部分では55mにもなります。列石は縦と横に繰り返して置かれる石垣状となっており､｢小牧野式配列｣と呼ばれています。環状列石内からは、土器棺墓がみつかっており、特殊組石の下から出土したものもあります。環状列石の周囲には、墓域や捨て場があり、土器や石器だけではなく、土偶や土製品・石製品などもたくさん出土しています。

環状列石は何のためにつくられたか

環状列石の構築には、土地造成や石材の運搬など、大規模な作業が行われており、一集落だけでなく、周辺の集落から人々が集まって作業したとも考えられます。中央広場や土器棺墓の存在、周辺への墓域の広がり、さらには土偶や土製品・石製品が多数出土することなどから、環状列石は複数の集落を含む祭祀（祈り）の場であったとも考えられています。

小牧野遺跡の環状列石

小牧野式配列

出典：JOMON ARCHIVES（青森市教育委員会撮影）

環状列石全体図
配石遺構
土器埋設遺構
柱穴と考えられる遺構
ASK49
SQ03
列 2
SQ04
列 1
列 3
造成土堆積範囲
BSR02

配石遺構（SQ03）

土器埋設遺構　確認状況（SQ04）

土器埋設遺構　断面状況（SR02）

柱穴　柱当たり　確認状況（ASK49）