

いがた 青銅器の鋳型

鳥栖市教育委員会



安永田遺跡出土の鋳型（国重要文化財）

鳥栖市では、29個体分、28点の青銅器の石製鋳型^{いがた}が発掘調査等により出土しています。このうち安永田遺跡^{やすながた}からは、銅鐸の鋳型片^{どうたく}が2個体分、5点と銅矛^{どうぼう}の鋳型片4個体分^{どうほこ}5点の計6個体分、10点が出土しており、国重要文化財に指定されています。銅鐸の鋳型はいずれも「福田型」とよばれ、帶上の文様（横帯文）を主体としたもので、これらの中には「邪視文」という眼をかたどった呪術的な模様を持つものもあります。また、下部と思われる小破片にはエサをくわえた水鳥が描かれています。この鋳型でつくられた銅鐸は大きさ20cm前後の小型のものですが、まだみつかっていません。銅矛鋳型は4個体分あり、そのうち3個体分は「中広形銅矛」という種類のものですが、そのなかの1つを再利用して側面に「中細形銅矛」を彫り込んでいますが、こちらは未製品です。また本行遺跡（江島町）からは安永田遺跡よりも古い銅鐸、銅剣、銅矛、鉈など18個体分、12点の鋳型片が出土しました。このほか平原遺跡から銅戈^{ひらばる}と種別不明の鋳型片が1点ずつ、大久保遺跡から銅戈の鋳型片が1点、柚比本村遺跡から銅戈の鋳型が、前田遺跡から魚の形を彫り込んだ鋳型が出土しており、そのほかに鞴の羽口^{ゆびほんぐち}（金属を溶かす炉に空気を送る送風管）や中子^{なかご}等も出土しています。特に平原遺跡から出土した鋳型片は何を作ったかはわかりませんが、本行遺跡出土の鋳型片より古く、柚比遺跡群では早い時期から青銅器生産を行っていたことが明らかになりました。

柚比遺跡群から出土した鋳型



細形銅戈の鋳型（平原遺跡）



魚の形を彫り込んだ鋳型（前田遺跡）

平原遺跡の弥生時代中期初めの住居跡から何を作ったかわからない鋳型片が、後期の住居跡から細形銅戈の鋳型片が出土しています。このうち鋳型は側面が砥石として転用された跡があります。これまで柚比遺跡群での青銅器生産の始まりは弥生時代中期後半とされていましたが、この発見によって、日本で青銅器生産が始まった時期に柚比遺跡群でもその生産が行われていたことがわかりました。

また、柚比本村遺跡の南側にある前田遺跡からは、魚の形を彫り込んだ鋳型が出土しています。この鋳型について、ほかに例がなく、何に使ったものかは現在のところわかつていませんが、「魚佩」と呼ばれる装身具ではないかともおもわれます。また、当时代中国には「魚幣」という魚の形をしたお金があり、それに類似するものでないかともかんがえられています。



銅鐸の製作工程