

整理作業

令和元年度・令和2年度の発掘調査の記録類と、出土した資料の整理作業を実施しました。

瓦を中心とする出土遺物は専用のコンテナで84箱になります。まず水でブラッシングしながら泥を綺麗に落とし、乾燥させたのち、一点一点に出土位置などを書き込む注記作業を行いました。その後、瓦の種類ごとに分別し、破片数、重量を計測し、もっとも基礎的なデータが得られます。令和元年度調査で出土した瓦は破片数595点、重量64,592g、令和2年度調査で出土した瓦は破片数4,662点、重量713,580g、合計で総破片数5,257点、総重量778,172gになりました。

その後破片を接着する接合を行い大きな瓦を復元しました。今回の調査では、沼田城の破城時に^{はじょう}投棄された非常に遺存状態の良い瓦が多数出土しており、接合によって完全な姿を取り戻した瓦が数多く存在します。今後は実測図を書くことで資料化し、報告書に掲載できる状態に仕上げていきます。

また、今回瓦の胎土分類を試みました。胎土とは瓦を製作するときの粘土のことで、沼田城跡出土の瓦は、胎土のパラエティーターが豊富なことが特徴の一つです。分類と分析を通じて、沼田城の瓦の特徴がみえてくるものと期待しています。



出土遺物の洗浄作業
Cleaning roof tiles with water



出土遺物の計測
Counting and weighting



データの入力
Entering data



出土遺物の接合作業
Gluing roof tiles back together



グラウンドに現れたクロップマーク

"Crop marks" formed by the different growth rates of crops over buried archaeological features, and are best recorded from the air. After seeing the results of the GPR, we observed the ground again. Then we noticed that there were slight crop marks. In fact, there were slight traces that would not have been noticed without the results of the GPR. There may still be traces of Numata Castle that we are not aware of.

地下の状況が地表面の乾湿に影響を及ぼし、植物の生育に作用して形成されたものをクロップマークと呼ぶ。湿ったところでは生育がよく、乾いたところでは生育が悪いため植物の成長に差が生じ、航空写真などで確認することができる。また、植物が生えていない場所でも土壌の乾湿によって色の違いが観察されることがあり、これをソイルマークと呼ぶ。

地中レーダー探査の結果を見たあと改めてグラウンドを観察したところ、わずかにクロップマークが出ていることに気がついた。レーダーの結果がなければ気が付かないようなわずかな痕跡が、実は存在していたのだ。私たちが気がついていない沼田城の痕跡が、他にもまだ存在するのかもしれない。



沼田公園グラウンドの航空写真 令和3年5月撮影
Aerial photograph of Numata Park Ground, May 2021



6ページの地中レーダー探査結果を重ねたもの
With Results of GPR

交通アクセス

- 名胡桃城跡から /from Nagurumi Castle 7.3km 13min (国道 17 号経由)
- 岩櫃城跡から /from Iwabitsu Castle 28.4km 47min (国道 145 号経由)
- 箕輪城跡から /from Minowa Castle 40.4km 45min (関越自動車道経由)、33.6km 57min (国道 17 号経由)
- 金山城跡から /from Kanayama Castle 80.1km 1h6min (北関東自動車道・関越自動車道経由)
68.3km 1h40min (国道 17 号経由)
- 唐沢山城跡から /from Karasawan Castle 97.8km 1h16min (北関東自動車道・関越自動車道経由)
- 上田城跡から /from Ueda Castle 152km 1h59min (上信越自動車道・関越自動車道経由)
101km 2h25min (国道 145 号経由)



公共機関利用の場合

JR 上越線 沼田駅から 徒歩 1.1km 18min 段丘崖 80m 登る

沼田駅から関越バス鎌田線 テラスぬまた・市役所前下車 徒歩 600m 8min

車利用の場合

関越自動車道沼田 IC から沼田市街地方面・環状線経由で 9min

国道 17 号 下川田町交差点から沼田市街地方面・遊覧坂経由で 7min

国道 17 号 新薄根橋交差点から沼田市街地方面・榛名坂経由で 5min

沼田市教育委員会文化財保護課
〒 378-8501 群馬県沼田市下之町 888 TEL0278-23-2111
第 1 刷 令和 3 年 8 月 28 日
第 2 刷 令和 5 年 3 月 28 日