

大津天神堂遺跡自然科学分析業務委託特記仕様書

1. 委託業務名 大津天神堂遺跡自然科学分析業務委託
2. 納入場所 山梨県埋蔵文化財センター（甲府市下曾根町 923）
3. 履行期間 令和 6 年 1 2 月 9 日（月）～令和 7 年 3 月 2 8 日（金）

4. 業務内容

大津天神堂遺跡から採取した土壌試料等の自然科学分析を行い、当該遺跡の周辺環境復元、土地利用等についての検討を行うための資料とする。

（1）分析項目と方法

① 動物遺体（貝）同定 1 式

出土した動物遺体（貝）の同定を行う。

② 花粉分析 3 点

土壌中に含まれる花粉を抽出し、その構成により、遺跡の形成過程における周辺植生、土地利用の遷移を検討する。

③ プラント・オパール分析 3 点

土壌中に含まれるプラント・オパールを抽出し、水田利用の有無などを検討する。

④ 樹種（炭化材）同定 2 点

⑤ 種子同定 4 点

⑥ 放射性炭素年代測定 8 点

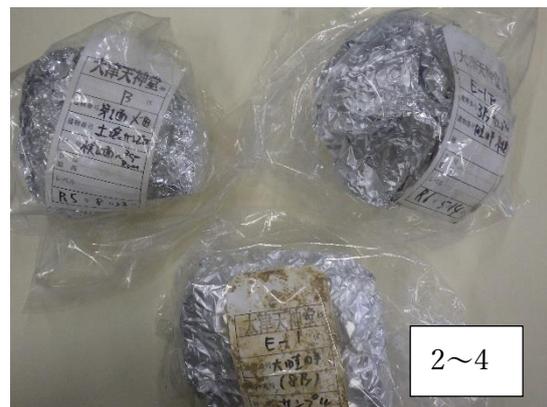
炭化材・種子等に含まれる C14 を抽出し、その減少量から遺跡の形成年代を検討する。

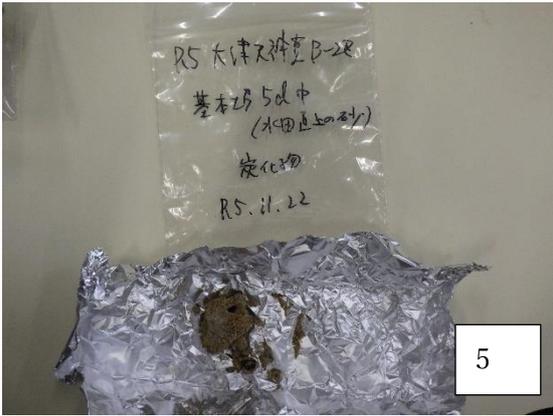
(2) 分析試料

以下の表のとおり

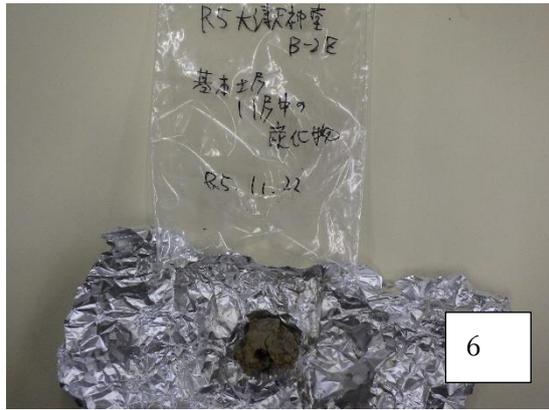
No.	業務内容	調査区	遺構・試料	状態	採取日
1	①	A-1区	SD12 貝(土ごと)	タッパ	2024.01.26
2	②・③	B区	第1面畑 土壌	ポリ袋	2023.08.24
3	②・③	E-1区	第3層 土壌	ポリ袋	2024.05.14
4	②・③	E-1区	第8層 土壌	ポリ袋	2024.05.14
5	⑥	B-2区	基本土層 5d 層中の炭化物	ポリ袋	2023.11.22
6	⑥	B-2区	基本土層 11 層中の炭化物	ポリ袋	2023.11.22
7	④・⑥	C区	壇状遺構内炭溜まり中の炭化物	ポリ袋	2024.03.01
8	④・⑥	B-2区	SP302	ポリ袋	2023.11.15
9	⑤・⑥	B-1区	SD1 下層	ポリ袋	2023.09.26
10	⑤・⑥	B-2区	SD3	ポリ袋	2023.11.09
11	⑤・⑥	B-2区	SD4	ポリ袋	2023.11.13
12	⑤・⑥	B-2区	SD11	ポリ袋	2023.11.7

サンプル写真

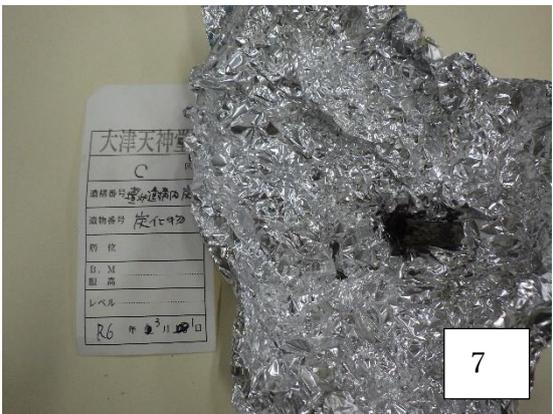




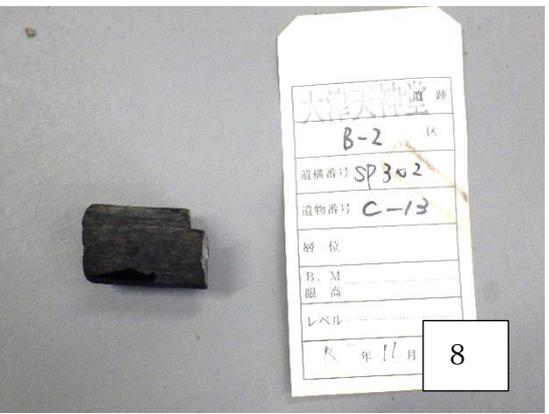
5



6



7



8



9~12