

# 復元大窯の焼成品について

加藤正

## 1. 試験体の材料と釉薬

今回の焼成にあたっては、室町時代当時に使用されていた材料、成形方法などを用いることを第一義とし、これまでの調査に基づいて材料、原料を入手した。

粘土は、美濃の五斗蒔粘土・大萱粘土、瀬戸の南山粘土・荒目の蛙目粘土を主として用い、他に常滑の粘土、信楽粘土、当館敷地内採集粘土二種類と黄土を加えることとした。

釉薬は、主体試験釉として、桃山陶の志野釉を選び、他に初期の灰釉、黒釉、青織部釉、黄瀬戸釉、御深井釉を掛けることとし、特別試験品として、無釉陶も考慮した。志野釉については、筆者は、すでに5~6年前から原料の採集やその試験を行ってきており、粘土、陶石、鬼板、黄土などは、美濃の隱居山・久々利、瀬戸の南山・山口などで採集していた。この原料をもとに、瀬戸周辺の窑窓での焼成があるたびに、5~6個の試験体を入れ、実験を繰り返して来た。その結果をもとに、大窯での主体試験釉を志野釉したものである。

採掘した粘土は、個々に水簸し、あるいは砂こしして練り上げ、貯蔵した。成形は、ロクロ成形と手造り成形（ヒモ造り、タタラ造り、削り出し）を行った。

仕上げは、糸底をそのまま残したり、木刀を使ったりして、当時の造り方を踏襲した。

試験体の種類は、花瓶・一輪差し・手指・菓子器・抹茶碗・置物・水滴・盃・湯呑・小鉢・皿・飯茶碗など食器類と茶陶類である。（試験体は、水切れ、割れを防ぐために、全て素焼を行った。）

釉薬調合は、最も古い調合を採用し、志野釉は長石のみ、織部は千倉と木灰と銅ヘゲ、黄瀬戸釉は長石と木灰・藁灰と黄土を用いた。

土と釉の組合せは、もぐさ土に志野釉と黒釉、南山粘土に織部釉・黄瀬戸釉・黒釉、信楽粘土に灰釉・無釉、常滑粘土は無釉、五斗蒔粘土は織部釉・御深井釉・灰釉、当資料館粘土のうち、一つは無釉、他の一つは左馬茶碗に御深井釉とした。

## 2. 窯詰めの留意点（挿図参照）

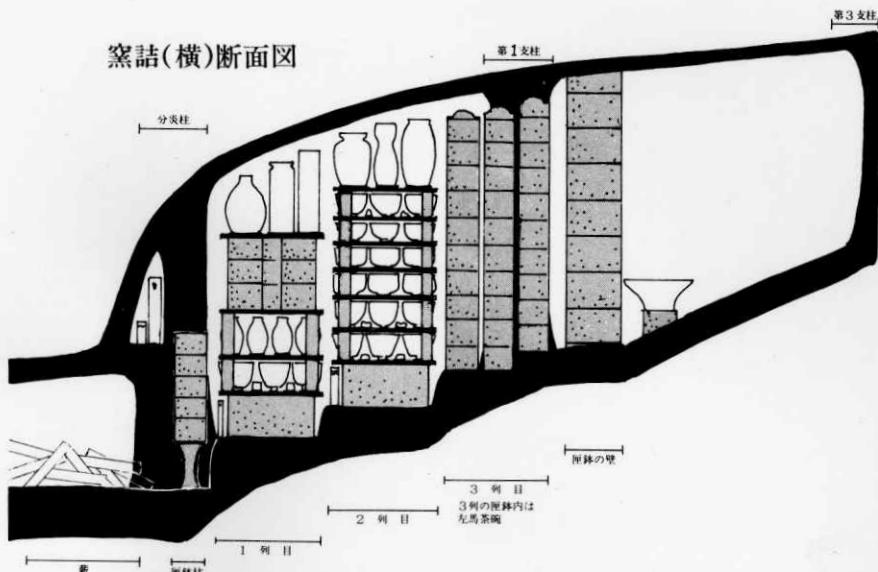
- (1) 窯床から30cmの高さまでは捨てる。
- (2) 分焰柱の後から第1支柱までの150cmを焼成室とした。
- (3) アーチと試験体の隙間は10~15cmとした。
- (4) 分焰柱の両脇の狭間を構成する小円柱上に匣鉢を70cmの高さまで積み、狭間孔とした。その間隔は4cmとし、壁にむかってやや広げ、最終間隔は10cm以内にとどめた。また、第1支柱の後に空匣鉢を一列に立て、焼成室の窯壁とした。

以上のことに留意し、次のように窯詰めした。

1列目は空匣鉢の上に棚積みで黒釉、無釉、その上に匣鉢に入れた志野を積む。上段は、棚積みの灰釉を入れた。

2列目は、空匣鉢の上に棚積みで織部、黒釉などを入れた。中段は、棚積みと匣鉢を併用して志

窯詰(横)断面図



灰釉

灰釉		志野	灰釉	
灰釉	無釉		灰釉	
灰釉	志野	志野	無釉	
黑釉	志野	志野	無釉	その他
空の匣鉢	空の匣鉢	空の匣鉢	空の匣鉢	空の匣鉢

無釉

灰釉		志野		黒釉		その他		灰釉	
灰釉	無釉	志野	志野	黒釉	その他	鐵釉	鐵釉	灰釉	灰釉
左馬	左馬	織部黄瀬戸	織部黄瀬戸	空の匣鉢	空の匣鉢	空の匣鉢	空の匣鉢	空の匣鉢	空の匣鉢

窯詰1列目断面図

窯詰2列目断面図

(挿図) 窯詰め概要図

野を積む。最上段は、灰釉、無釉を入れた。

8列目は、全て御深井釉を掛けた左馬茶碗を匣鉢詰めにし、横3列に並べ積み上げた。

### 3. 焼成品

ほぼ良好な仕上がりであった。

火前の鼠志野には秀品があった。志野は、8割方、釉が溶け過ぎのきらいはあったが、平均して緋色の出もほどよく、良好であった。

窯の最上段に入れた灰釉は、6割方、釉が流れたが、自然灰の付着もあり、面白い物が多かった。

黒釉は、良好で、鎌倉・室町時代の半つやの天目黒とほぼ同じ結果が出ている。

青織部や黄瀬戸釉は、釉結晶が出て、異なった釉に見えるものが出た。無釉陶は、自然灰が掛かって良く、御深井釉をかけた左馬茶碗も淡いピンク掛かった緋色が出て、唐呂須の発色も良好なものであった。

今回使用した粘土は、全て良好なものであって、火色のやわらかいものとして、もぐさ土と当館左馬使用粘土、次いで五斗蒔土と南山土、やや緋色の強いものとして信楽土と常滑土という結果が出た。