

平成25年度 操業の様子

- 2月27日 炉づくり、炭切り（事前準備）
炉床を乾燥させます。



粘土をこねてレンガ状にします。これを積み上げて炉をつくります。泥だらけです！！



木炭を5cm 角ぐらいに小さく切ります。



煤だらけになります！！みんな真っ黒！！



■ 3月9日 たたら製鉄（操業当日）

早朝5時 火入れ 炉を乾燥させます。



8時 砂鉄と木炭を入れ始める。

砂鉄は800g ずつ、木炭は1kg ずつを様子を見ながら入れます。



時々、ノロ（鉄滓）を取り出します。



午後から風がかなり強くなりました。煤や煙、土ほこりが舞い、目に入ったり大変！



予定より早く15:30頃、ケラを取り出しが始まりました。

ケラを取り出すために炉を壊します。



炉の下部に真っ赤なケラが見えてきました！！



まるで溶岩みたい。



冷えたら銀色に光る塊となりました。8kg。

