

火硝生產

製造火硝（硝酸鉀），向來就是白川鄉的一大傳統主要產業。火硝生產技術來自鄰近的五箇山，該地區的這項產業自 1543 年引入歐洲火槍之後急劇發展起來。

白川鄉的村民在「合掌造」民居一樓的「圍爐裏」（用以烹飪和取暖的地爐）旁挖掘一個約 2 公尺的深坑，用於製造火硝。坑內填滿了包括稻草、泥土、艾草、蠶糞等原料，放置三到四年等待它們發酵。在這期間，由於細菌的硝化作用，泥土中會生成硝酸鈣。村民們把經過發酵的泥土出售給被稱為「上煮屋」的精煉廠，白川鄉共有 3 家這樣擁有正規生產許可的工廠。工廠將泥土與水混合，加熱濃縮，提煉出液態的硝酸鉀。隨後再對這些液體進行過濾、蒸餾濃縮、冷卻，最終加工出硝酸鉀結晶。

精煉廠將硝酸鉀晶體賣給周邊各藩和相關商人，銷售範圍遠至大阪。白川鄉的火硝生產一度十分繁榮，但在進入明治時代（1868-1912）後，因來自智利的廉價替代品，當地產業逐步走向沒落。