火硝生产

火硝（硝酸钾）制造向来就是白川乡的一大传统支柱产业。火硝生产技术来自邻近的五箇山，那里的火硝制造业在 1543 年引进欧洲火枪后便开始急剧增长。

白川乡的村民会在“合掌造”民居一楼的“围炉里”（用以烹饪和取暖的地炉）旁挖掘一个 2 米左右的深坑，用于制造火硝。坑内填满稻草、泥土、艾草、蚕粪等原料，放置三到四年，等待它们发酵。在这期间，由于细菌的硝化作用，泥土中会生成硝酸钙。村民们把发酵后的泥土卖给被称为“上煮屋”的精炼厂，白川乡共有 3 家这样拥有正规生产许可的工厂。工厂将泥土与水混合，加热浓缩，提炼出液态的硝酸钾。之后，再通过过滤、蒸馏浓缩、冷却等工序，最终将液态硝酸钾加工为硝酸钾结晶。

精炼厂将硝酸钾晶体卖给周边各藩和相关商人，销售范围远至大阪。白川乡的火硝生产一度十分繁荣，但在进入明治时代(1868-1912)后，受到来自智利的廉价替代品冲击，本地产业逐步走向衰落。