

**鉱泉調査と分析** 金山住の駒井政吉が、温泉分析を申請したのは昭和五六年であった。この申請を受けた北海道立衛生研究所は、同所技術吏員北山正治を昭和五六年一二月三日現地に派遣、調査が実施された。その「温泉分析書」によれば、源泉湧出地は金山（国有林金山事業区三二林班ハ小班）で、当日の現地気温は攝氏マイナス四度、泉温は七・九度で、湧出量は毎分一リットルであり、泉水は無色透明、無味で、弱硫化水素臭があり、pH八・二（試験結果）であった。

なお、この「温泉分析書別表」（昭和五六年一二月一二日分析終了）によれば、次のとおりである（昭和五六年一二月一四日、決定者・北海道衛生部長）。

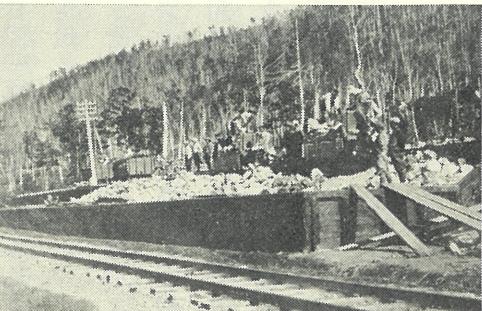
泉質 単純硫酸冷鉱泉（弱アルカリ性低張性冷鉱泉）
療養泉 分類の泉質に基づく禁忌性、適応症等
浴用 禁忌症 すべての急性疾患、ことに熱性疾患、進行性結核、悪性腫瘍、重い心臓病、出血性疾患、高度の貧血、皮膚粘膜の過敏な患者、ことに先綠過敏症の患者、その他一般に病勢進行中の疾患、妊娠中（特に初期と末期）
浴用 適応症 リウマチ性疾患、慢性中毒症（水銀、鉛、ヒ素等）、糖尿病、慢性湿疹及び苔せん、脂漏性疾患（にきびなど）、慢性膿皮症、凍瘡（しもやけ）、皮膚搔痒症、角化症、創傷、運動障害（特に神経麻痺）、女性性器慢性炎症、月經異常（特に無月經、過小月經）ある種の不妊症（卵管通過障害のないもの等）。
飲用 禁忌症 下痢患者又は下痢を起しやすい患者

**石灰石鉱床調査** 本村地内の金山、鹿越、東鹿越及び幾寅付近の石灰石鉱床については、昭和二六年夏季に北海道開発庁の要嘱を受けて、北海道地下資源調査所技師長尾捨一、同嘱託小山内熙、同嘱託酒匂純俊が詳細な現地調査を実施して『北海道地下資源調査資料』第四号（北海道開発庁）にまとめ、昭和一二七年三月に発行した。

いま主な調査地を列挙すれば、次のとおりである（内容は本書に譲る）。

- 幾寅内藤農場付近石灰石
- 東鹿越駅東方の石灰石
- 日鉄東鹿越及び菱中興業石灰石
- 鹿越南方石灰石 白石石灰鉱山
- 鹿越北方山地石灰石 藤川石灰石
- パンケヤーラ支流石灰石
- 二股沢の石灰石 金山北方踏切付近石灰石
- 石灰石の発見 東鹿越における石灰石鉱床を発見したのは、篠崎福次郎といわれる。

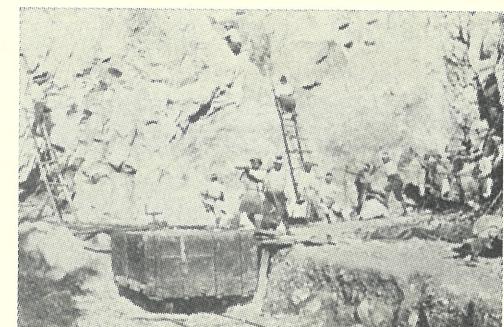
幾寅駅の開設は、明治三五年（一九〇二）一二月九日であり、そ



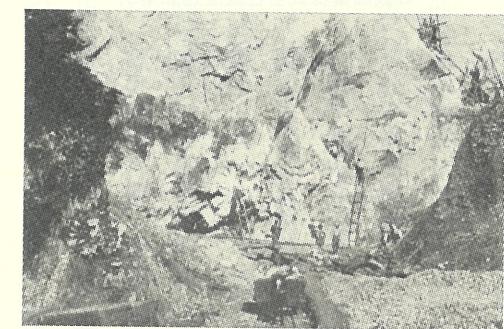
石灰原石の積出駅となった幾寅停車場（明治期）



大塚徳松之碑(東鹿越)



石灰原石の採取作業（明治期）



も大塚は、大沢地区石灰石鉱山の発見者として、重要な地位を占めたのである。しかし、大塚は不幸にも失火により、焼死するという運命にあった（『前掲書』）。

「石灰石（東鹿越）の発見者は篠崎福次郎であるが、これは幾寅寄の方のもので、彼は今日掘っている大沢の方の石灰石を知らなかつた」（『村史』）という状況の中で、明治四一年（一九〇八）、篠崎は自己の經營する石灰石採掘の権利を菱中鉱業所に譲渡し、石炭川左岸の大沢地区も浅野信太郎に譲つたのである。

この大沢地区の石灰石鉱床は、大塚徳松が発見したものであつた。篠崎から浅野への権移譲渡の裏には大塚がおり、浅野が結果的には、明治三九年（一九〇六）から四〇年（一九〇七）にかけて、王子製紙株式会社へ四〇〇〇円で譲渡することになるが、これに

飲用 適応症 リウマチ性疾患、痛風及び尿酸素質、運動障害（特に神経麻痺）、慢性気管支炎、慢性中毒症、糖尿病、慢性便秘

（浴用、飲用の一般的注意事項は省略）