

# 松尾鉱山資料館だより

MATSUO MINE MUSEUM



松尾鉱山資料館 TEL 78-2598

## 鉱山の仕事を紹介「選鉱」

### ◆はじめに

松尾鉱山が産出した主な鉱石は「硫化鉱」でした。これを製錬して造る「硫黄」と、そのまま販売する「売鉱」が東洋一の硫黄鉱山を支えた製品です。

昭和30年代後半の「工務部選鉱課」には、出鉱された鉱石を砕く「破碎係」、硫化鉱と不要な岩石を選別して売買できる品質に高める「選鉱係」、元山と屋敷台の物資輸送の大動脈「索道係」がありました。

### ◆破碎作業の流れ

今回は破碎係の仕事を紹介します。

坑内から運び出された鉱石の塊は次の生産工程に進むため、焼取製錬用の硫黄鉱は25~130ミ、売鉱は6~25ミまで細かくする必要があります。回転チッパーでトロッコをひっくり返して鉱石を破碎機に入れ、砕いてふるいにかける作業を数回繰り返して

徐々に小さくします。売鉱のうち高品位の「特鉱」は、最終段階で毎分600回転するインペラーブレイカーという特殊な破碎機を使って約6ミまで細かくしていました。

鉱石は、破碎段階によってベルトコンベヤーで中間粗鉱舎や中間精鉱舎を経て精鉱舎に運ばれ、そこから硫黄鉱は製錬



斜面にベルトコンベヤーが連なる選鉱施設

場へ、売鉱は駅のある屋敷台へと運ばれました。

売鉱は鉄の硫化物(硫化鉄鉱)で、17ト貨車に厚さにしてわずか30センチ程度積むと最大積載量に達してしまうほど重いものでした。

# 図書館だより

L I B R A R Y



図書館 TEL 75-1700

松尾コミュニティセンター図書室 TEL 76-3235

荒屋コミュニティセンター図書室 TEL 72-2505

### ◆子ども向け「本の福袋」貸し出します

恐竜や怖い話など、子どもに人気のさまざまなテーマに沿った本を3冊から5冊ずつ袋に詰めて貸し出す「本の福袋」を行います。どんな本が入っているかは、開けてからの楽しみ。

▶期間 5月31日(月)まで

▶場所 児童開架室



### ◆新しい雑誌が仲間入りました

貸し出し可能な旅行や街歩き雑誌14点が、新しくなりました。巣ごもり中の気分転換にぴったりで、手軽に旅の気分を味わえます。手に取ってみてください。



タイトル	出版
るるぶ岩手'22	JTB パブリッシング
るるぶ温泉&宿東北2019	JTB パブリッシング
るるぶこどもとあそぼ! 東北	JTB パブリッシング
いわて日帰り温泉2021年度版	東洋アドシステム
おいしい道の駅ドライブ 東北	昭文社

### ◆図書館からのお願い

本などのページが外れたり、破れたりしてしまった時は、家庭での修理をせず、破れたページを本に挟んで返却してください。専用の道具で修理をします。水などで濡らしてしまった場合は、速やかに返却してください。修理が早いほど、きれいに直ります。