

研究テーマ

群馬鉄山と 太子駅の つながり ~今と昔~

研究のねらい

改めて太子駅と群馬鉄山の

歴史を知り、

たくさんの人に広める







Do you know

群馬鉄山?

Where is

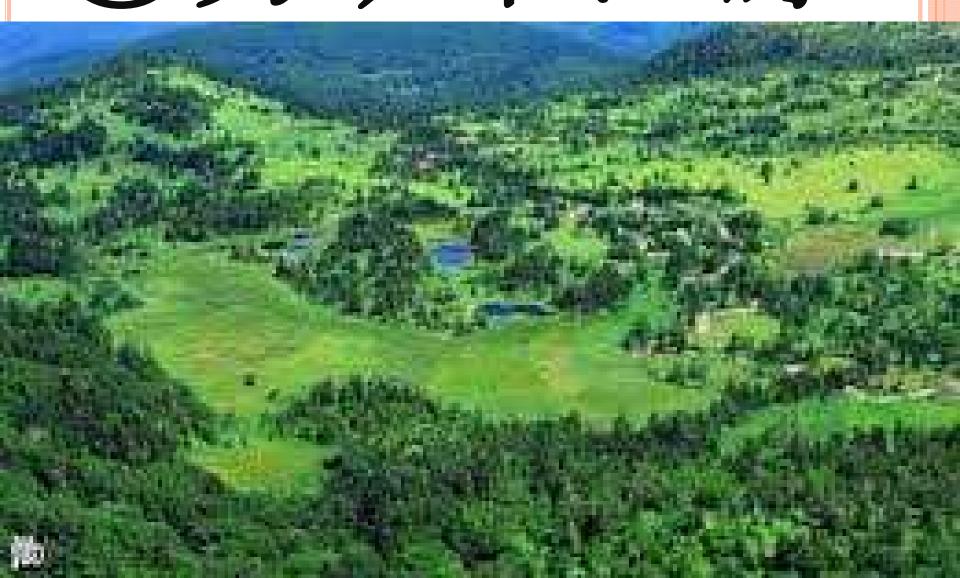
群馬鉄山?

次のうちどれでしょう?

3択問題です!



②芳ケ平湿原



③チャツボミゴケ



正解は…

3)チャツボミゴケ

です!!

そもそも、

群馬鉄山とは…?

名前の通り 鉄鉱石が 採れる山







採掘理由

太平洋戦争で、 戦闘機や船舶の 原料となる鉄が大量に 必要となる。

しか」し!

太平洋戦争末期に鉄鉱石の輸入が困難に・・・。

そこで!

国内での鉄鉱石の 採掘が必要に! そこで自羽の矢が立ったのたがのたか

群馬鉄山!

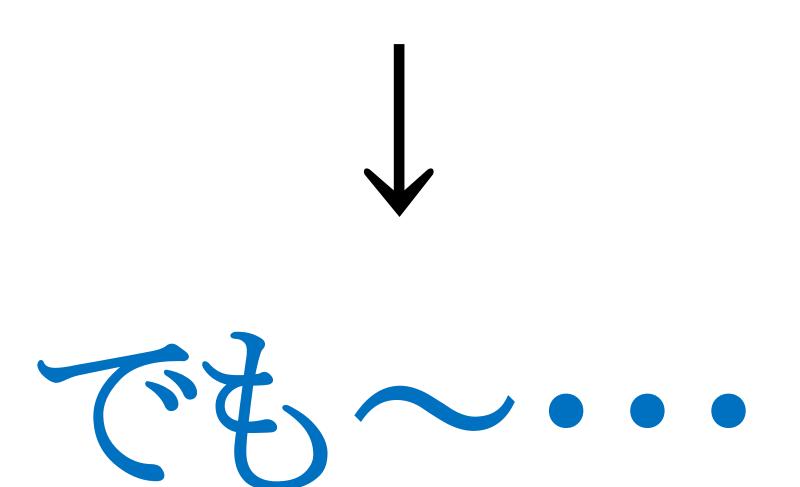


労働者の確保

鉄道敷設

そして、ついに!

S18年から 送鉄が開始される。



太平洋戦争終結。

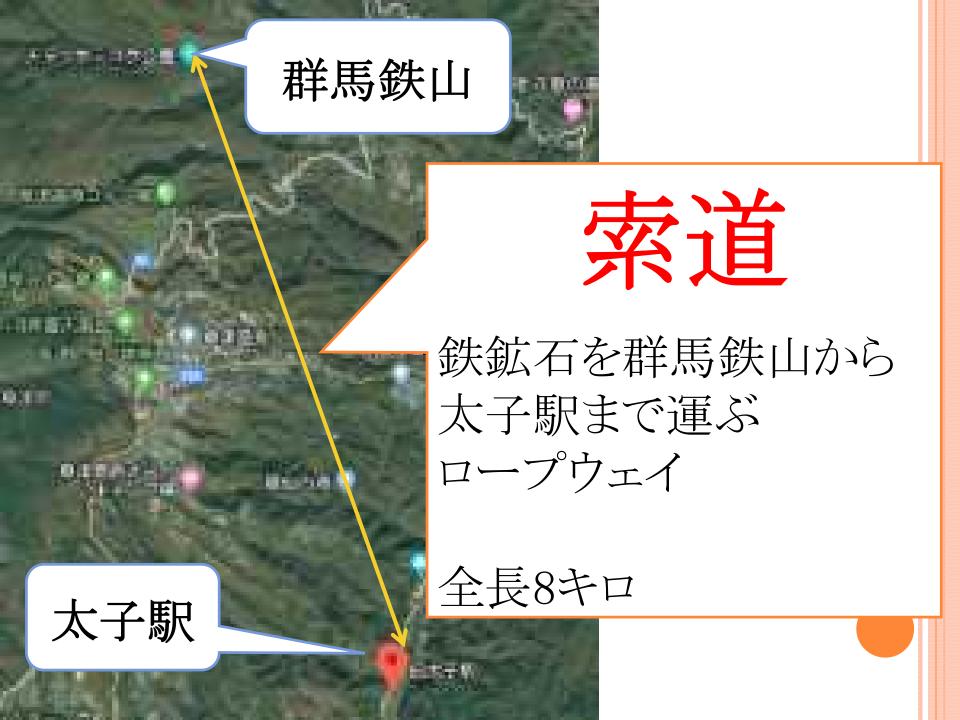
鉄は使われず・・。

その後、

戦後の<mark>復興</mark>のために 使われました。



★橋などの建築物





鉄鉱石を運んだバケツ



鉄鉱石だけでなく、人も乗っていた!

バイオミネラリゼーション

酸化二鉄という物質が、 チャツボミゴケに癒着して 徐々にチャツボミゴケが 鉄になっていくという 世界でも珍しい現象です!!

H29年

国の天然記念物に!





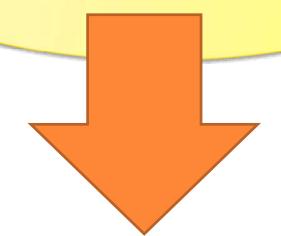


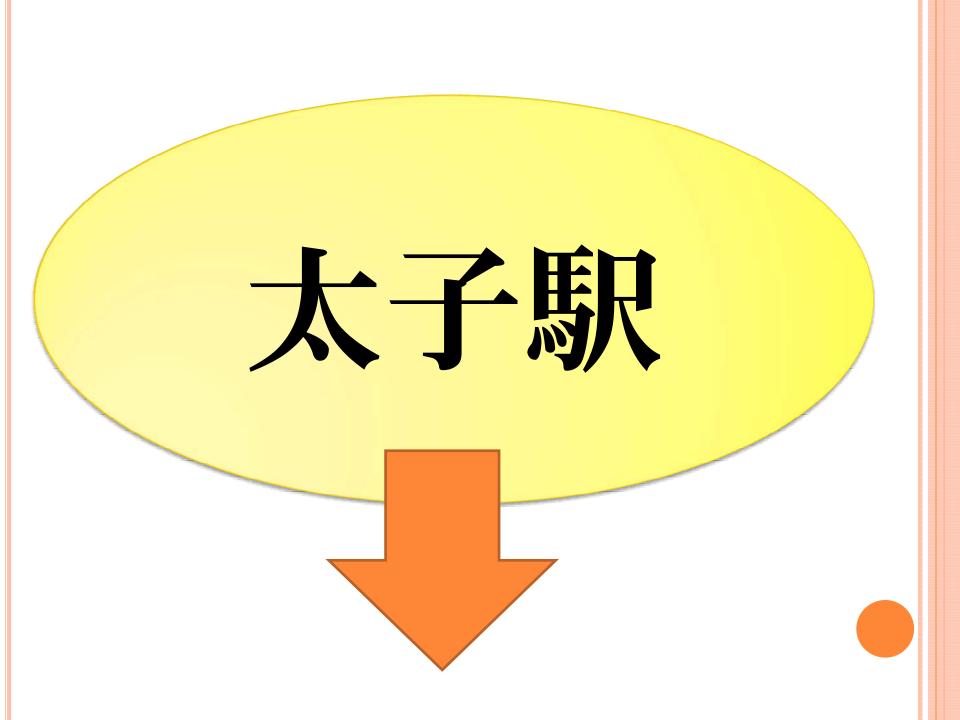


鉄鉱石の

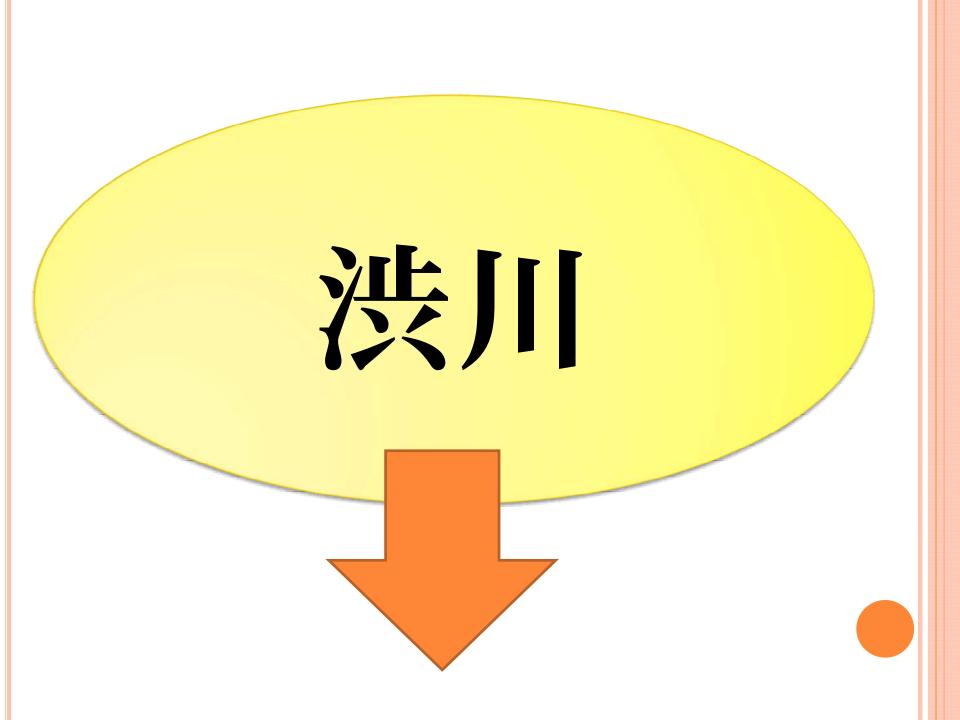
輸送ルートは?

群馬鉄山





長野原



神奈川県川崎市





順調に送鉄を行っていた。

・・・かと思いきや、

問題発生!!

その問題とは・・・

環境問題!

太子焼結工場で、 採掘した鉄鉱石を 燃やして鉄を採り出すと いう作業をしていた。

しか1し!

鉄を燃やすことにより

有最为次

が発生!!

人々や環境に 大きな被害をあたえた。



研究テーマのまとめ

〇群馬鉄山

昔

- ・群馬鉄山といい、鉄鉱石を 採っていた。
- ・採った鉄鉱石は太子駅に 送っていた。

今

- ・チャツボミゴケ公園という 観光地になっている。
- ・国の天然記念物になり、 今でも、鉄鉱石は作り続け られている。

の太子駅

昔目

- ・群馬鉄山から送られてきた鉄を 長野原などに運んでいた。
- •人も一日30~50人乗せていた。

今

- ・今年に復元され、観光地に。
- ・昔のような雰囲気を 今でも感じられる 観光地になっている。

考察1

・群馬鉄山と太子駅の ほかにもつながりの ある有名な場所が あるのではないのか。

考察2

・採られた鉄鉱石は どのくらい役に たったのか?