

地質ニュース

昭和 37 年 8 月

第 96 号

1 9 6 2

創刊 10 周年記念

日本の鉄鉱資源 (第1部) (7月号 No. 95) 大町 北一郎	
鉄とは何にか.....	1
鉄と生活.....	2
鉄はどのようにして作られるか.....	8
鉄の歴史.....	22
わが国の鉄鉱業と製鉄業の生いたち.....	28

日本の鉄鉱資源 (第2部) 大町 北一郎

わが国の鉄鉱資源と開発状況.....	45
鉄鉱石の種類と生産量の推移.....	60
輸入鉄鉱石について.....	67

付 世界の主要鉄鉱石・石炭埋蔵鉱量分布 図と鉄鉱石・銑鉄生産量グラフ

空中写真地質講座(2).....	松野 久也..... 1
堆積岩研究のシンポジウム開く.....	堆石岩グループ..... 7
イランさまざま(4).....	金子 徹一..... 8

編集 地質調査所

鉄鉱床の露天掘

表紙の写真

日本の金属鉱床で露天掘採掘を大規模にやっているところはきわめて少ない この写真はそのうちのひとつで 北海道釧路府有珠郡杜管村仲洞爺鉱山の褐鉄鉱床の露天掘風景である この鉱山は国立公園洞爺湖の東北湖畔に位置するもので 虻田鉱山(褐鉄鉱・硫化鉄鉱)とともに明治 31 年頃に発見された古い鉄鉱山であるが 開山以来今までに約 40 万トン近くを採掘し 現在は年間約 9 万トンの鉄鉱石を富士製鉄・室蘭製鉄所に送鉱している 採掘にあたっては最上部の表土(平均厚さ 15m)をまずブル・トーザー パワー・ショベル ダンプ・カーによって 通りのぞき ついで階段式に鉄鉱層(平均厚さ 10m)を上部から下部に向って掘りさがってゆくのである。(H.O.)

リコ・35・デラックス リコマット 45 mm F 2.8

f 11 100 分の 1 秒 ネオパン SS D 76