

本邦製鐵事業振興策調査書

第三項

本邦、支那、印度、西伯利亞、南洋諸島等東洋各方面

に於ける製鐵原料の分布鑛量調査 (承前)

(二) 朝鮮に於ける鐵鑛分布

現に稼行せる鑛床は黃海道平安南道、江原道等にあるものにして特に黃海道に於ける鐵鑛床は、水準以上採掘可能鑛量壹千萬噸と計上せらる、尙ほ増加の見込あり又た平安南道に於ても約壹千萬噸ある可し。

平安南道价川の鐵鑛床

美泉 价川の西約一里半にあり其東山麓に褐鐵鑛床存在し、良鑛は六二、二五%の鐵を含有せり。

薪峴 价川の南西約二里半の地にあり、村の南東十町餘の山頂に褐鐵鑛床出現す良鑛は六五、四%の鐵を含有せり。

傳岩 薪峴の南々西約二里にあり、价川及び順川附近に於ける鐵鑛は主として中部古生層に屬する石灰岩及び粘板岩中に偏豆狀の鑛床をなし、主に褐鐵鑛にして時々赤鐵鑛を交ふる事あり、分布區域は价川郡北面、外西面、中西面に跨り延長五里に達する主要鐵鑛帶をなせり、尙ほ此外に所々に小區域を成して存在す。

鑛量は單に露出せる偏豆狀鑛層及び表土中に崩壞せしめて存する鑛層のみにて、水準上甚だ豊

富なり鑛塊及び鑛礫の夥しく散在せる箇所就き推算するときは更らに上記の數を超過すへし。

平安南道江西の鐵鑛床

青山里 江西川に沿へる岐陽里より約半里の丘陵に鐵鑛床あり、鑛石は褐鐵鑛なるも又た赤鐵鑛磁鐵鑛を交ふ。

和鶴里 前者の西約一里鎮南浦を距る七里餘の地にあり、高さ三十米乃至四十米の丘陵にして其上に鐵鑛を存せり、鑛石は赤鐵鑛にして露出區域は幅壹百尺延長約四百尺に及へり。

平安道に於ける其他の鐵鑛床

孟山郡松洞 孟山の北約五里にありて鑛床は村落の北東にあり品位は鐵五一、八八%あり。

碧潼郡金砂洞 鑛石の品位は价川の鑛石に比し劣等なり。

黃海道兼二浦附近の鐵鑛

松林坊及び慕聖坊 兼二浦の東部にある鐵鑛産地は松林坊及び慕聖坊地内より、清源の一部に跨り廣域を占め其西部は兼二浦の東三十丁内外なるも、東方石山里は二里内外の地にあり地形は一般に低き丘陵をなす、鑛石は主に褐鐵鑛にして赤鐵鑛を交へ時に雲母狀赤鐵鑛を交ふることあり、鑛石の品位は褐鐵鑛は鐵分五六、二%あり、又褐鐵鑛中多量の赤鐵鑛を有するものは五八、三%の鐵分を含めり。

桃林 大同江畔にありて兼二浦の北約一里に位す、大同江を距る數町の低丘に數多の褐鐵鑛塊山上に散在せり。

高井坊 黃州郡にありて鑛石は塊狀をなし丘上の粘土中に散在せり。

殷栗 鐵山は長連、殷栗兩郡に跨り鑛石は赤鐵鑛及び褐鐵鑛にして、鑛の品位は鐵分五二、八六%乃

至五七、〇六%あり鑛量は百萬施内外なるも、明治四十年來八幡製鐵所に送り已に其半以上を掘り盡せり。

黄海間村 鐵山は長連より西北西三里なる半島の東岸にありて、運送の便最も良好なり鑛石は赤鐵鑛にして甚た豊富の見込なり。

安岳 鐵山は安岳の北東約二里にあり、地は起伏せる低丘より成り最高點たる姜山も高さ五十米に過ぎず、鑛石は赤鐵鑛にして其品位は鐵分五三、一二%乃至五三、六一%内外なり、一ヶ年五萬施内外の鑛石を八幡製鐵所に送り居るも鑛量は尙未だ百萬以上ある見込なり、但し漸次硫黃分増加するの傾向あり。

此鑛區の南半里五龍山にも鐵鑛一露頭存在すれ共品位劣等なり。

屈山 屈山は高さ二十四米周圍六百米の孤立せる小丘にして鑛石は雲母質赤鐵鑛にして稀に褐鐵鑛を交ふ。

載寧 鐵山は載寧の東約一里にありて、古里坊、三支江坊、坊洞等の地域に跨り載寧江沿岸の海倉村を距る僅々一里の地にありて、一帶の丘陵より成り最高點は僅かに百米乃至、百五十米に過ぎず、鑛石は褐鐵鑛及び赤鐵鑛にして概して角稜ある礫塊をなすも、時には角稜の磨滅せるものもあり、鑛量は明かならされとも數十萬施は含蓄せらるへし數年來八幡製鐵所に鑛石を送り、已に四五十萬施の鑛石を採掘したれ共尙ほ數十萬施の殘鑛あり、品位は鐵分五〇%乃至五三%内外なり。

彌力街 載寧鐵山の南約一里半に在りて低丘を成す、鑛石は重に褐鐵鑛にして品位劣等なり。

銀山面内土洞 載寧邑より南東三里半の地に在りて褐鐵鑛の大塊散在せり、區域は山脊に沿ふて東西約三千尺幅五百尺ありて鑛量は鑛礫層のみの概算二百施餘にして、表土下の鑛量豊富の見

込なり品位は鐵分五一、一二%あり。

海州郡 從來知られあるは青山面、小延平島の二箇所にして其他は調査不完全なるも鑛量は相當多量ある見込なり、小延平島の磁鐵鑛はチタニウムを含有するを以て其特徴とす、鑛石品位は鐵五五、一八%チタニウム二、三%あり。

咸鏡道に於ける鐵鑛床

利原郡 及び北西郡には赤鐵鑛を多産す、此利原鑛石を二萬噸本年八幡製鐵所に納入の約束せりと云ふ。

雲林里 文川の西南西約三里に在り鑛床は褐鐵鑛にして扁豆狀をなす。

麻洞 端川郡麻洞には鐵鑛床の露頭あり、曾て採掘製鍊せられたることあり。

楸洞 同 楸洞にも露頭の出現せるものあり。

鐵店洞 甲山郡鐵店洞に於ける鑛床も曾て採掘製鍊せることあり。

細洞 富寧郡細洞及び其附近には燐分多き磁鐵鑛多量に存在せり。

江原道に於ける鑛床

麥洞 鐵原の南約四里にあり、磁鐵鑛は岩漿の分化作用により生成したるものにしてチタン鐵鑛を含めり、品位は鐵分四九、五六%を有す。

桃木亭 襄陽の西約二十四五町桃木亭附近に於て磁鐵鑛は分化作用により生成したるものにして、チタン鐵鑛を伴へり。

慶尙道に於ける鑛床

釜山附近 及金海郡、蔚山郡等に磁鐵鑛、赤鐵鑛、褐鐵鑛を産する處多し。

砂鐵 花崗岩若くは片麻岩地を流下する河流には必ず多少の砂鐵存在す、其散在區域廣けれ共鑛量