

第六章 鑛山事業ノ概況

昭和二年ニ於ケル我カ鑛業界ハ四月下旬ニ於ケル財界未曾有ノ大恐慌ニ際シテハ直接打撃ヲ蒙ル事僅少ナリシト雖間接ニ受ケタル影響甚カラサルモノアリ、石炭鑛業、硫化鐵鑛業カ一年ヲ通シテ比較的好況裡ニ推移シタルト銅ノ市價カ年末ニ至リ稍昂進シタル外ハ尙一般ニ不振ノ域ヲ脱スルニ至ラス殊ニ石油鑛業ハ近年ニナキ深刻ナル不況裡ニ越年セリ、然ルト雖此ノ不況時ニ在リテ各鑛山ハ探鑛ヲ敢行シテ將來ノ發展ニ資スルト共ニ能率ノ増進、大量生産等ニ依リテ生産費ノ遞減ヲ企圖シ以テ事業ノ維持恢復ニ努メツ、アリテ稼行鑛山數ニ於テハ重要鑛山六、準重要鑛山九ヲ増加シタリ

以下項ヲ分チテ各種鑛業ノ概況ヲ述フ可シ

(一) 各種鑛業ノ概況

●金銀鑛業● 金銀ノ地金相場ハ金ニ於テハ對米爲替ノ關係ニ依リ銀ニ於テハ倫敦銀塊ノ市況ニ依リ時ニ高低アリシモ特ニ著シキ騰落ナク平均金ハ一匁五圓二十一錢五厘銀ハ一貫匁百四十三圓四十七錢一厘ニシテ何レモ前年ニ比シ幾分下落セリ、本年申ニ於ケル事業ニ就キ主ナルモノヲ述ブレバ北海道後志國轟鑛山ハ新ニ優良鑛床ヲ發見シ且ツ坑内外ノ施設改善ヲ圖リ以テ事業ノ進展ニ努メタル結果前年ニ比シ金四割強、銀六割強ヲ増産シ、宮城縣大谷鑛山ハ坑内ノ探掘準備整ヒタル爲鑛產高ハ殆ンド前年ニ倍加スルノ盛況ヲ呈シ、新潟縣高千鑛山ニ在リテハ鑛況益々良好トナリタル上新鑛床ノ發見アリテ金銀鑛ヲ二割五分増産シ又從來探鑛ヲ主トセル靜岡縣持越鑛山ハ坑内發展シテ前年ニ比シ約三十四割ノ大增産ヲナシ一躍重要鑛山ノ列ニ伍シタリ、此ノ外福島縣高玉鑛山ハ探鑛探鑛其他ノ施設改善ニ力ヲ用ヒタル爲、靜岡縣土肥鑛山ハ各所ニ富鑛帶ヲ發見シタル爲、大分縣鯛生鑛山ハ製鍊所ヲ増設シタル爲、鹿兒島縣山ケ野鑛山ハ燒失シタル製鍊所ノ復舊ニ因リ、

秋田縣小坂鑛山、茨城縣日立鑛山、大分縣佐賀關製鍊所ハ買入鑛石ノ増加ニ因リ何レモ増産セリ尙兵庫縣竹野及沖ノ浦ノ兩鑛山ハ鑛況依然優勢ニシテ意ヲ強フスルニ足ル可シト雖北海道國富鑛山、兵庫縣中瀬及船坂ノ兩鑛山、鹿兒島縣芹ヶ野鑛山ハ鑛況漸次衰ヘテ減産スルニ至リシハ止ムヲ得サル所ニシテ殊ニ一時稍矚目セラレシ福島縣大森鑛山カ本年更ニ青化製鍊所ヲ増設シ益々事業ノ發展ヲ期シタルニモ拘ラス十月不時出水ノ爲一時休山スルノ止ムナキニ至リタルハ遺憾ナリ之ヲ要スルニ本年度ニ於ケル金銀鑛業ハ比較的平凡裡ニ推移シタルモノト云フ可ク鑛産高ハ金二千五百六十貫銀三萬七千五百餘貫ニシテ前年ニ比スル時ハ金ニ於テ約五分銀ニ於テ一分強ノ増産ヲ示シタリ

●銅・鑛業 前年十月銅輸出組合ノ設立ニヨリ一般ニ其ノ前途ヲ期待セラレタル米國銅界ハ昭和二年中ニ於テモ國內消費量ノ減少ト生産量ノ増加等ニヨリ却テ滯貨ヲ増シ加フルニ南米、南阿ニ於ケル新興鑛山カ低廉ナル生産費ヲ以テ益々其ノ生産量ヲ増加セシ爲市價依然トシテ軟調ヲ呈シ米銅ニ追從スル内地銅價亦百斤ニ付四十四、五圓ノ間ヲ往復シ近年ニナキ安値ヲ續ケタルモ十一月ニ入り米國主要産銅會社ニヨリテ設立セラレタル組合カ統一的生産制限ニヨリ極力銅價ノ低落ヲ防止シタルヲ以テ漸次銅市價ハ昂騰シ内地銅モ年末ニ及ヒ爲替相場ノ下落ト相俟テ漸ク四十九圓臺ヲ唱フルニ至レリ市價以上ノ如クナルヲ以テ内地鑛山亦概シテ現狀維持乃至消極的發展策ヲ講スルニ過キス從テ鑛産額ハ一億一千九十五萬斤餘ニシテ前年ニ比シ一分二厘ヲ減少シタリ

本年中ニ於ケル事業ノ主ナルモノヲ列記スレハ秋田縣花岡鑛山ハ鑛況依然良好ニシテ工事中ナリシ堂屋敷新豎坑及ヒ神山豎坑ニ於ケル電氣捲揚機ノ据付ヲ完成シテ前年ニ比シ一割増産シ、同縣小坂鑛山ニ於テハ探鑛用「キーストン」試錐機一臺ノ新設、熔鑛爐ノ改造ヲ行ヒ鑛産額ハ買鑛品位ノ良好ナリシ關係上前年ニ比シ四十四萬餘斤ヲ増産シ、同縣尾去澤及荒川ノ兩鑛山ハ鑛岩機ヲ増設シ坑内或ハ坑外運搬設備ノ充實ヲ計リ、同縣吉乃鑛山ニ於テハ電氣探鑛機ノ實施ト優先浮游選

鑛法ヲ採用シ、同縣八盛鑛山ニ於テハ前述吉乃鑛山ノ鑛況良好ナルト鐵道ノ開通トニ依リ一ヶ月粗銅二十萬斤ノ計畫ヲ以テ製鍊所ヲ復活シ、岩手縣土畑鑛山ニ在リテハ鑛況依然良好ニシテ「アンダーカットケービング」法ニヨリ採鑛費ノ遞減ヲ見、栃木縣足尾鑛山ニ於テハ處々ニ有力ナル富鑛體ヲ發見シ又鑿岩機使用臺數增加ノ爲三百六十五馬力壓氣機一臺ヲ増設シ、德島縣淺川鑛山ハ事業擴張ノ結果前年ニ比シ六割強ヲ増産シタリ其他愛媛縣別子鑛山ニ於ケル手選鑛場ノ新設、宮崎縣檳峯鑛山島根縣笹ヶ谷鑛山及德島縣三好鑛山ニ於ケル機械選鑛場ノ新設愛媛縣白髮山鑛山ニ於ケル銅製鍊所ノ新設等ハ其ノ操業上ニ及ホセル利便尠カラサル所アリ

後志國明治鑛山、福島縣八莖鑛山、秋田縣不老倉鑛山、京都府舞鶴鑛山、奈良縣三尾鑛山カ、鑛況不良其他ノ理由ニヨリテ事業ヲ休止シ山形縣日坂鑛山ニ於テ機械選鑛作業ヲ中止スルニ至リタルハ甚タ遺憾トスル所ナリ

●鉛及亞鉛鑛業 本年中ニ於ケル鉛生産高五百六十餘萬斤亞鉛生産高二千九百萬斤ナルニ對シ海外ヨリノ輸入ハ鉛ニ於テ九千三百餘萬斤亞鉛ニ於テ五千萬斤ニシテ内地供給ハ猶到底需要ヲ滿スニ至ラス、市價ハ外國相場ニ支配セラレ百斤ニ付鉛ハ平均十六圓十六錢亞鉛ハ二十二圓七十八錢ニシテ前年ヨリ暴落シタルモ之ニ因ル事業上ノ影響ハ比較的輕微ナリキ本年中ニ於ケル事業ノ主ナルモノヲ舉クレハ宮城縣高田鑛山ニ於テハ探鑛、採鑛共ニ鑿岩機ノ使用ヲ増加シタル爲坑内作業著シク進捗シ之ニ伴フ坑内運搬ノ改良、増設、選鑛設備ノ改善等見ル可キモノ甚タ多ク鑛産高ハ鉛、亞鉛共ニ二割餘ヲ増産シ秋田縣小坂鑛山ニ於テハ九月ヨリ轉爐煙灰中ニ含有スル鉛、亞鉛ノ電氣爐ニ依ル回收ヲ實施シ、又岐阜縣神岡鑛山ニ於テハ茂住選鑛場ノ變更工事ヲ六月完成シテ一ヶ月三千三百六十噸ノ鑛石ヲ處理シ得ルニ至リ更ニ鹿間選鑛場ニ就テモ増産計畫ノ試驗中ナレバ鑛石品位ノ低下ハ如何トモナシ難ク鉛ハ前年度ニ比シ約一割ヲ減産シ、新潟縣葡萄鑛山ニ於テハ選鑛設備ノ増設ニヨリ鉛精鑛約二割五分ヲ増産シ、兵庫縣生野鑛山ニ於テハ前年來努力ノ結果鉛、亞鉛ノ富鑛帶ヲ發見シ

鉛鑛約五割亞鉛鑛約六分ノ増産ヲナシ、和歌山縣鉛山鑛山、島根縣笹谷鑛山、同縣鰐淵鑛山ニ於テハ何レモ優良ナル亞鉛鑛床ヲ發見シ殊ニ鉛山鑛山ノ如キハ機械選鑛設備ノ完成ト共ニ約三十割ノ増産ヲナシ此外前年來復活セル國富鑛山ノ亞鉛鑛ハ五割以上ノ増産ヲナセリ

然レ共栃木縣足尾鑛山ニ於ケル亞鉛鑛床ハ其後鑛況不良ノ爲五月ヨリ一時休止シ又獨立製鍊所タル三池及彦島兩製鍊所ハ原鑛ノ關係上若干減産セリ

以上ノ如クニシテ鉛生産高ノ大部分ヲ占ムル岐阜縣神岡鑛山ニ於ケル産額減少ノ結果本年度鉛生産高ハ既述ノ如クニシテ前年ニ比シ約六分ヲ減シタルモ亞鉛ハ各鑛山ニ於ケル増産ニヨリ三分強ヲ増スニ至レリ

●蒼鉛鑛業 ●蒼鉛ノ市價ハ昨年ヨリ幾分低落シタルモ需給關係ニ殆ト消長ナク極メテ平凡裡ニ推移セリ

秋田縣小坂鑛山ニ於テハ朝鮮遂安鑛山ヨリ買鑛セル蒼鉛鑛ハ八月ヲ以テ處理終了シタルヲ以テ蒼鉛製鍊ヲ中止シ栃木縣足尾鑛山ニ於テハ「コットレル」收塵機ノ收塵率良好ニシテ蒼鉛原鑛ヲ増加シ且ツ品位向上セル爲電解槽ノ増設工事ニ着手シタリ其他岐阜縣神岡鑛山ニ於テハ設備産額前年ト略同一ニシテ兵庫縣生野鑛山ハ産額皆無ナリシヲ以テ結局本年中ニ於ケル鑛産額ハ三萬七千餘斤ニシテ前年ニ比シ約一割二分ノ減産トナレリ

●硫化鐵鑛業 ●化學工業ノ發達ニ伴ヒ硫酸ノ需要ハ逐年増加ノ傾向アリ從テ硫化鐵ノ需給關係極メテ圓滑ニシテ市價ハ前年ト大差ナケレモ鑛産額ハ約一億三千五百萬貫ニ上リ前年ニ比シ二割強ノ増産ヲナシタリ

先年廣尾鑛山ノ休業以來久シク休業狀態ニアリシ北海道ノ硫化鐵鑛業ハ本年大日本人造肥料株式會社カ函館工場ノ作業ヲ再ヒ開始シ硫化鐵ノ需要新ニ發生シタル爲、渡島國戶井鑛山カ八月新ニ事業ニ着手シ國富鑛山亦銅鑛業ノ傍ラ硫化鐵ヲ採掘賣鑛スルニ至リテ漸ク復活シ秋田縣吉乃鑛山、茨城縣日立鑛山ハ優先浮游選鑛場ノ完成ニヨリ茨城縣諏訪鑛山、和歌山

縣鉛山鑛山ハ選鑛場ノ増設或ハ新設ニヨリ又岩手縣松尾鑛山、岡山縣柵原鑛山、德島縣東山鑛山ハ探掘量ノ増加ニ依リ、愛媛縣九町鑛山ハ探掘期間ノ延長ト鑛夫増員ノ結果夫々相當ノ増產ヲナシタリシカ德島縣三繩鑛山及愛媛縣金山鑛山ハ操業ノ都合ト鑛況トニヨリ前年ニ比シ二割乃至三割減產セリ、此外山梨縣寶鑛山ハ坑外運搬能力増大ノ爲鑛山笹子驛間ノ鐵索架設工事ニ着手シ又靜岡縣久根鑛山ニ於テハ低品位鑛石處理ノ爲浮游選鑛機ヲ増設シテ壹ケ月貳萬貫ノ精鑛増產ノ計畫中ナリ

●滿庵鑛業 近年需要増加ノ爲次第ニ隆盛ニ向ヒタル滿庵鑛業ハ昨年末ヨリ低廉ナル南洋產ノ鑛石輸入セラレ、ニ及ヒ漸次之カ壓迫ヲ受ケツ、アルモノノ如キモ支那產金屬滿庵カ輸入兎角順調ヲ缺キタルト内地ニ良鑛山ノ開發サレタルトニ因リ鑛產高ハ尙引續キ増加ノ趨向ヲ保チ本年中ノ鑛產高ハ七百三十五萬貫ニ達シ前年ニ比シ八割強ノ増產ヲナセリ
本年中ニ於テ特筆ス可キハ栃木縣加蘇鑛山カ鑛況良好ニシテ前年ニ比シ十五萬貫（五割八分）ノ増產ヲナシ新ニ重要鑛山ノ列ニ伍シタルト大分縣千怒鑛山カ坑内益々發展シテ約二百七十萬貫ヲ產シ内地產額ノ三割七分ヲ占メタル事ナルカ千怒鑛山ハ年末ニ及ヒ湧水ノ爲遺憾乍ラ終ニ休業ノ止ムナキニ至リタリ

●錫鑛業 錫市價ハ概シテ倫敦市況ノ相場ニ順應シ一時高値ヲ報シタルモ本年ニ入リテハ一般ニ不況ニシテ百斤平均百八十五圓六十錢九厘ナリキ

兵庫縣明延鑛山ニ於テハ下底ノ鑛況甚タ良好ニシテ鑛產額ヲ稍増加シ、大分縣尾平鑛山ハ八月事業ニ着手シ機械選鑛及製鍊ヲ開始シテ年内ニ約六萬斤ノ精錫ヲ產出シ、宮崎縣見立鑛山ハ設備ヲ擴張シ錫精鑛ヲ其ノ儘「シンガポール」ニ輸出シ、又鹿兒島縣錫山鑛山ニ於テモ相當増產シタルヲ以テ結局錫鑛產額ハ百十三萬餘斤ニシテ前年ニ比シ二割四分八厘ノ増產トナレリ

●硫黃鑛業 本鑛業ハ輓近ニ於ケル製紙及人絹工業其ノ他一般化學工業ノ發達並ニ殺菌殺虫劑トシテノ需要盛トナレルニ

好影響ヲ受ケ本年モ相當活況ヲ呈シ鑛產額ハ六萬一千餘匁ニ達シ前年ニ比シ二割八分強ノ増產ヲナシタリ

前年奥尻、釣懸、平山ノ三重要鑛山ヲ失ヒタル北海道ノ斯業ハ本年ニ入り熊泊鑛山休業シタル爲重要鑛山トシテ稼行セル

モノ幌別、岩雄登及鹿部ノ三鑛山ノミトナリ而モ岩雄登、鹿部ノ兩鑛山ハ既ニ老境ニ入り漸ク現状ヲ維持セルニ過キス獨

リ幌別鑛山ハ豐富ナル埋藏鑛量ヲ有シテ製鍊設備ヲ整ヘタル爲本年中ノ生産ハ一萬六千餘匁ニ上リ前年ニ比シ約十一割ノ

増產ヲ見タリ此ノ外復活シタルモノニ恵山鑛山アリ擴張セルモノニ登別鑛山アリ、又岩手縣松尾鑛山ハ其後益々發展シ探

鑛ニ於テ鑿岩機ヲ増加シ製鍊ニ於テ燒取釜ヲ増設シ事業ノ擴張ニ努メタル結果二萬二千餘匁ノ生産ヲ見、福島縣沼尻鑛山

ハ坑内狀況惡ク採鑛準備整ハサリシ爲五百餘匁ヲ減產シ群馬縣小串鑛山ハ鑛況良好ニシテ製鍊設備ヲ増加シタル爲前年ニ

比スレハ二十四割ノ大增產ヲナシテ重要鑛山ノ域ニ入り同縣吾妻鑛山、栃木縣那須鑛山亦製鍊釜ノ増設ニヨリテ増產シタ

リシカ那須鑛山ノ火口硫黃ハ包煙工事不完全ナル爲却テ減產ノ傾向アリシヲ以テ九月更ニ煙道工事ノ増設ヲ完成セリ

●砒鑛業 亞砒酸ノ市況ハ依然トシテ不振ノ域ヲ脫スルコト能ハス各鑛山微々トシテ振ハサリシモ本邦隨一ノ亞砒酸製造

工場ヲ有スル栃木縣足尾鑛山ニ於テ前年來ノ内地滯貨一掃ノ目的ヲ以テ主要需要者タル米國ニ相當安値ヲ以テ輸出シタル

ト且又原鑛タル「コットレル」煙灰ノ收塵成績良好ナリシトニ因リ結局内地鑛產高ハ二百八十五萬餘斤ニ上リ前年ニ比シ

約百十三萬斤(六割五分強)ノ増產ヲナシタリ

●燐鑛業 燐鑛業ハ市況閑散ニシテ需要減少シタル爲沖繩縣「ラサ」島鑛山ハ前年ニ比シ約三割、三萬三千餘匁ノ減產ヲナ

セリ

●格魯護鐵鑛業 本鑛業ハ大體トシテハ尙不況ナルモ需要ノ増加ニ伴ヒテ二百六十萬貫餘ヲ產出シ前年ニ比スル時ハ四割

八分ノ増産ヲナセリ即チ膽振國日東鑛山ニ於テハ前年ニ比シ一割八分鳥取縣若松鑛山ニ於テハ約六割三分同縣日野上鑛山ニ於テ約四割五分ヲ夫々増産シ此ノ外新ニ事業ニ着手セル鑛山トシテ北海道日高國並ニ兵庫、岡山、廣島及佐賀縣下ニ各一ヶ所宛アリ

●**黒鉛鑛業** 一般工業界ニ於ケル需要減退ノ爲黒鉛ノ市價ハ前年來引續キ不振ニシテ富山縣ニ於ケル千野谷、高清水及山田谷ノ諸鑛山カ僅ニ稼行ヲ繼續シ鑛產高トシテ百萬斤餘ニシテ前年ヨリ増加セルモ價格ヨリ見ルトキハ却テ二割強ノ減少ヲ示セリ

●**鐵鑛業** 一般財界ノ不況、金融界ノ變調ニ伴ヒ建築、土木、造船其ノ他ノ鐵工業振ハス、鐵鋼材ノ需要減退シ市況引續キ軟弱ナリシモ内地鑛業家カ能率増進ニヨリテ生産原價ノ低下ニ努メタルト鋼材需要者カ漸次國產品ヲ使用セントスル傾向アル爲辛シテ甚シキ悲況ニ陷ラサルヲ得タリ、膽振國俱知安鑛山ハ豐富ナル埋藏鑛量ヲ有スルニ拘ラス本年度ニ於テハ單ニ自家經營ニ係ル製鐵所ニ供給スル爲一定量ノ鑛石ヲ採掘セルニ過キス又岩手縣釜石鑛山ニ於テハ鑿岩機ノ増設「ガソリン」機關車ノ採用、燒鑛設備ノ復活、二十五瓩平爐ノ増設等ヲ行ヒ鑛產高ハ銑鐵ニ於テ八千瓩ヲ減シタルモ鋼鐵ニ於テ二千八百瓩ヲ増加シタリ、其ノ他前年來砂鐵製鍊ヲ目的トシテ事業ニ着手シタル同縣小久慈鑛山ハ工事略完成シ五月運轉ヲ開始スルニ至リシモ未タ試驗時代ヲ脱セス製品モ需要者ニ於テ試驗研究中ナリ

以上ノ如クニシテ本年度ニ於ケル内地製鐵業ニハ特ニ發展シタルモノナク鑛產高ハ八幡製鐵所並ニ再製銑製鐵所及他產銑ヲ原料トスル製鋼所ノモノヲ除キ銑鐵五萬五千餘瓩鋼鐵四萬九千餘瓩ニシテ前年ニ比シ銑鐵ニ於テハ四分ヲ減産セシモ鋼鐵ニ於テ六分ヲ増産セリ

●**石炭鑛業** 前年下期ヨリ好調ニ向ヒタル石炭市場ハ本年ニ入りテモ需要旺盛ニシテ四月下旬ノ金融界ノ恐慌モ格別ノ影

響ヲ及ホサス引續キ順調ナル狀勢ヲ以テ推移シタリシカ下半年期ニ入り需要期ヲ迎フルヤ雨量ノ潤澤ト氣候ノ溫暖ハ期待ヲ裏切リ需要著シカラス加フルニ全國的増産ノ傾向ハ漸次表面ニ露頭シ來リ貯炭日ヲ逐フテ増加シ十一月下旬ヨリ市況停頓炭價亦保合ノ狀態ヲ以テ越年セリ

北海道ニ於ケル石炭山ニ在リテハ事業ノ擴張ヲ企圖シタルモノ多ク、二十三ノ重要鑛山中前年ニ比シ鑛産額ノ減少セルハ奈良、光珠、奔別、新歌志内、登川ノ五鑛山ノミニシテ而モ其ノ減産額ハ合セテ僅ニ二萬六千餘噸ニ過キス其ノ他ノ炭鑛ニ於テハ三井砂川炭鑛ノ九萬一千噸ヲ始メトシテ何レモ増産シ又準重要鑛山以下ノ炭鑛ニ在リテモ新ニ重要鑛山ノ域ニ列シタル彌生、歌志内ノ兩炭鑛ヲ首メトシ各炭鑛競テ事業ノ擴張ニ努メタル爲出炭ノ増加ヲナシタルモノ多シ、稼行鑛山如斯ナリシヲ以テ一時休業中ノモノニシテ再ヒ事業ヲ開始シ又ハ新ニ事業ニ着手シタルモノ尠ナカラス就中三菱鑛業株式會社カ巨額ノ資金ヲ投シテ開發ニ着手シタル大夕張新坑ハ埋藏鑛量豊富ニシテ且ツ其ノ炭質優秀ナレハ今後ノ發展ハ刮目シテ見ル可キモノアルヘシ

次ニ常磐地方ノ石炭山モ本年度ニ於テハ増産シタルモノ尠ナカラス即チ福島縣入山、湯本、福島、好間、勿來ノ各炭鑛及茨城縣千代田、大倉無煙、重内、高萩、磯原ノ諸炭鑛何レモ増産シ殊ニ好間炭鑛ハ稼行區域ノ發展ニヨリ大倉無煙炭鑛ハ坑内整理ノ完成ニ依リ夫々前年ニ比シ約五割ノ増産ヲナセリ但シ常磐隨一ノ炭鑛タル福島縣内郷炭鑛カ勞働爭議ト變災ノ影響ニ因リ、同縣小野田炭鑛カ勞働爭議ト採炭場ノ縮少ニ因リ又同縣小田第二坑カ自然減少ニ因リ減産セルハ止ムヲ得サル所トス、又山口縣並ニ九州ニ於ケル石炭鑛ニ於テモ事業ノ擴張ニ伴ヒ増産シタルモノ甚タ多シ、即チ山口縣東見初、山陽大嶺及ヒ福岡縣御徳、大浦並ニ長崎縣住友大瀬、池野ノ諸炭鑛ハ採炭區域増加ノ爲、福岡縣高尾炭鑛ハ高松二坑合併施業ノ爲、同縣鯉田炭鑛ハ稼働率増加ノ爲、佐賀縣杵島第三坑ハ事業ノ擴張ト鑛夫増加ノ爲、長崎縣崎戸炭鑛ハ淺浦坑ノ

擴張ト蠣浦坑着炭ノ爲、何レモ前年ニ比シ二割以上ノ増産ヲ示シ、其他福岡縣三池炭礦ヲ始メ稼行鑛山ニシテ増産セルモノ數多アリシカ山口縣第二笹山、福岡縣新入、鴻ノ巢、平山ノ各炭礦ハ採炭個所減少ノ爲、福岡縣高田炭礦ハ第一坑ノ事業終了ト第三坑休止ノ爲、同縣中山田炭礦ハ鑛區分割ノ爲、同縣企業小松炭礦ハ第五坑ヲ除ク外全部浸水シタル爲何レモ減産ノ止ムナキニ至レリ

本年中ニ於ケル石炭鑛業ノ狀勢以上ノ如クナルヲ以テ内地鑛産額ハ三千三百五十三萬噸ニ上リ前年ニ比スル時ハ二百十萬噸ノ増加ヲ示セリ

●亞炭鑛業 石炭市況カ比較的活況ヲ呈シタルニ反シ亞炭ハ其ノ需要カ地方的ニ極限サル、關係上石炭市況ノ影響ヲ受クルコト極メテ輕微ニシテ却テ煉炭及木屑等ノ代用品増加セルト主要販賣先タル製絲業者カ依然不振ヲ續ケタルトニ因リ供給過多ノ狀況ニ陥リ不況裡ニ終始セリ

●石油鑛業 數年來極度ノ不振ニ沈淪セル石油市場ハ本年ニ入リテ一層其深刻ヲ加ヘ市價ハ一段ノ慘落ヲ呈シタリ而シテ之カ原因ハ石油ノ中心の市場タル米國ニ於テ増産シ同國石油會社ノ本邦市場侵蝕益々熾烈ヲ加ヘタル結果供給夥シク過剩トナリシニ因ルモノニシテ市價ハ逐月低落ニ次クニ低落ヲ以テ終始セリ

主要鑛山ニ就テ概況ヲ述フレハ先ツ、前途ヲ囑望セラル、北海道ノ石油山ニ於テハ石狩鑛山、厚真鑛山ニ於テ從來ノ試鑛數ヲ増加シ運輸機關ヲ改善シテ事業ヲ擴張シ並ニ成功井ノ増加ヲ見タルトニ依リ前年ニ比シ鑛産額ヲ夫々一割七分及九割三分増加シ、又一時前途ヲ危フマレタル増幌鑛山ハ新ニ掘鑿セシ各井孰レモ相當ノ成績ヲ舉ケ一道ノ光明ヲ認メ得ルニ至リ、此外、試掘鑛山ニ在リテモ本年度始メテ政府ヨリ補助ヲ與ヘラレタルニ試鑛ヲ始メトシ何レモ事業ノ進捗ニ努力シツ、アルヲ以テ北海道ニ於ケル本鑛業ハ益々發展ヲ見ルニ至ラン秋田山形兩縣下ニ於ケル本鑛業ハ鑛井ニ於テ淺層深層共ニ

著シキ成功ヲ見ルニ至ラサリシカ本年新ニ開鑿シ目下掘進繼續中ナル秋田縣桂坂鑛山及山形縣桂欠鑛山ニ於ケル網式鑿井ノ將來ハ新油田開發上注目ニ値ス可シ

次ニ新潟縣下ニ於ケル本鑛業ハ西山鑛山ニ在リテハ深層油探究ノ目的ヲ以テ開鑿中ノ瀧谷「ロ式」五十五號井ハ深度千六百六十米ニテ自噴シタルヲ以テ更ニ該油層ヲ目的トシテ數坑ヲ開鑿シ孰レモ成功シ、新津鑛山ニ於テハ第三層油開發ヲ目的トスル數坑悉ク成功セス、其他東山、金津、七日市、尼瀨、牧ノ諸鑛山皆振ハス昨年度ニ比シ一割内外ヲ減產シタルモ獨リ大面鑛山ハ地質構造上益々北東方面ニ發展シ昨年開坑セル「ロ式」三十一號井ハ五月深度六百六十米ニテ日產五十軒ノ噴油ヲナシタルヲ以テ本年更ニ六坑ヲ鑿井シ此ノ内四坑既ニ成功シテ何レモ日產十軒内外ヲ產シ二坑ハ尙掘進中ニシテ昨年度ニ比シ約六割六分ノ增產ヲナセリ

之ヲ要スニ本年度ニ於ケル石油鑛業ハ市場ノ不況裡ニ在リテ未開油田ノ開發、深層油ノ探求等ニヨリ產油ノ自然減退ヲ補充ス可ク努力シ相當ノ效果ヲ擧ケ得タルモノニシテ内地鑛產額ハ約百四十五萬石ニシテ前年ニ比シ約三分一厘ノ減少ニ止メタリ

(二) 操業方法及設備ノ概況

●探鑛

(イ) 金屬山 不況挽回ノ一策トシテ新鑛床ノ發見、既掘鑛床中ニ於ケル富鑛體ノ開發ヲ計ランカ爲メ或ハ各種試錐機ヲ増設シ或ハ坑道、豎坑ノ開鑿等ニヨリテ銳意探鑛ニ努メタル結果相當見ル可キモノアリ尙近時電氣又ハ磁力探鑛法ヲ採用セントスル傾向アルハ注目ニ値スヘシ

本年中ニ於ケル其ノ主要ナルモノヲ述フレハ次ノ如シ