

鑛産アリ、又前記金銅鑛ノ探掘順調ニシテ好況ヲ呈シタリ、非金屬山ニ在リテハ石炭、石油ヲ除キテハ一張一弛年々大差ナシ而シテ石油ハ大正十四年末ニ於テ大噴油ヲ開始シ引續キ今日迄成功并相次テ起リ茲ニ一新紀元ヲ劃シ彌々本島石油業ノ有望ナルヲ確認セラルルニ至リタリ、石炭ハ南支、南洋各地ヘノ輸出逐年増加シツツアリシニ當年ハ對岸支那ニ於ケル動亂其他ノ影響ヲ蒙リ輸出ハ稍々減少シタルトモ移出ハ依然トシテ少量ナカラ相當量ヲ繼續シツツアリ要スルニ石炭ハ他ノ鑛業ニ比シ好況ニシテ總鑛産額ノ八割ヲ占メ臺灣鑛業ノ大宗タリ、各鑛産額累年對照左ノ如シ

(一) 鑛産額

年次	金	金銅鑛	金鑛	砂金	銀	銅	銅鑛	水銀	砂鐵	硫黃	石炭	石油	天發油	トツビ	計
昭和二年	11,843,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	11,843,328.00
昭和三年	7,943,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	7,943,328.00
大正十四年	6,843,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	6,843,328.00
同十三年	7,043,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	7,043,328.00
同十二年	10,143,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	10,143,328.00
同十一年	11,243,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	11,243,328.00
同十年	12,343,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	12,343,328.00
同九年	13,443,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	13,443,328.00
同八年	14,543,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	14,543,328.00
同七年	15,643,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	15,643,328.00
同六年	16,743,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	16,743,328.00
同五年	17,843,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	17,843,328.00
同四年	18,943,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	18,943,328.00
同三年	20,043,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	20,043,328.00
同二年	21,143,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	21,143,328.00
同一年	22,243,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	22,243,328.00
明治四十年	23,343,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	23,343,328.00
同三十五年	24,443,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	24,443,328.00
同三十年	25,543,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	25,543,328.00

(二) 鑛産價額 (單位圓)

年次	金	金銅鑛	金鑛	砂金	銀	銅	銅鑛	水銀	砂鐵	硫黃	石炭	石油	天發油	トツビ	計
昭和二年	11,843,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	11,843,328.00
昭和三年	7,943,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	7,943,328.00
大正十四年	6,843,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	6,843,328.00
同十三年	7,043,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	7,043,328.00
同十二年	10,143,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	10,143,328.00
同十一年	11,243,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	11,243,328.00
同十年	12,343,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	12,343,328.00
同九年	13,443,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	13,443,328.00
同八年	14,543,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	14,543,328.00
同七年	15,643,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	15,643,328.00
同六年	16,743,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	16,743,328.00
同五年	17,843,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	17,843,328.00
同四年	18,943,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	18,943,328.00
同三年	20,043,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	20,043,328.00
同二年	21,143,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	21,143,328.00
同一年	22,243,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	22,243,328.00
明治四十年	23,343,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	23,343,328.00
同三十五年	24,443,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	24,443,328.00
同三十年	25,543,328.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	1,676,700.00	25,543,328.00

主要鑛山ノ事業概況

瑞芳金山 鑛業代理人 瑞芳金山鑛業株式會社
 瑞芳金山 鑛業代理人 瑞芳金山鑛業株式會社

一、設備 當年中新設シタルモノハ大租坑搗鑛製鍊場搗鑛機五本立杵二臺ヲ十月起工シ十二月末竣工セリ其他年末現在ノ設備ハ前年ノ通りニシテ左ノ如シ

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業

五馬力三相交流誘導式電動機
 搗鑛機二〇〇ボルト五本立杵
 引水管
 タンセンシャルインパルスタービン水車
 五六キロワットアンペア三相交流發電機
 將來ハ陽坑地並以下四百尺ノ地點ヲ小租坑溪流即チ基隆川水準ヨリ百尺上位ヨリ大切坑(延長三、六〇〇尺)ヲ開鑿シ進ンテ斜坑三百九十尺掘進シ陽坑南第十九號ト連結シ以テ探鑛ヲ施行スヘク前年來計劃アリシカ今又搗鑛製鍊所ノ動力ハ從來臺灣電力株式會社ヨリ供給ヲ受ケツ、アルモ將來ハ水力ニヨル自家用發電所ヨリ配給スヘク目下規則準備中ナリ

二、事業成績其他

鑛種	生産高	販賣高	販賣價額
金	六五、五〇七・四九九	六五、五〇七・四九九	三三三、七八二・八七六
銀	二二、八五七・三九〇	二二、八五七・三九〇	三一、一八三・四四〇
計			三三六、九六六・三一六

鑛夫ハ上半期中ハ鑛況不良ナリシ爲メ炭鑛其他ノ方面ニ轉業セル者多カリシモ十月上旬富鑛帶ニ逢着活況ヲ呈シタル爲メ轉業先ヨリ漸次歸山シタリ、而シテ年末現在ハ四百九十八人ニシテ賃銀ハ男最高一圓三十錢、最低六十五錢、女

ハ五十錢乃至三十錢ナリ

三、其他 春秋二回及ヒ臨時ニ清潔法ヲ施行セシムルニヨリ傳染病、風土病等無シ、又勞働者ニハ郵便貯金或ハ信用組合等ヲ利用セシメ福利増進ヲ計リツツアリ、娛樂ハ時々臺灣芝居、活動寫真等ヲ公開シ、修養機關トシテ同風會ノ設立アリ、時々講演會ヲ催シ教化ニ努力シツツアリテ思想上何等憂フヘキヲ認メス

●金瓜石鑛山 位 設 臺北基隆郡瑞芳庄外一庄地内
 鑛業人 金瓜石鑛山株式會社

一、設備 當年中新設シタルモノ左ノ如シ

第三長仁坑ヨリ第四長仁坑迄運搬臺車軌道布設並ニ第四長仁坑ト第五坑間輕便鐵索ヲ架設セリ第三長仁坑鑛床ハ往年其ノ一部分ヲ稼業シタルモ大正七年末都合ニヨリ中止シ大正十三年以來探鑛中ノ處本年五月品位優良ナル鑛體ヲ發見シ逐日増産シツツアリ加之新ニ探鑛セル第四長仁坑亦新鑛床ヲ發見シ此ノ方面ノ前途頗ル有望視セララルニ依リ其ノ搬出能力増加ノ目的ヲ以テ前記軌道及輕便鐵索ヲ架設セルモノナリ

二、將來ノ計劃

部分的設備ノ改廢計劃ハ必要ニ應シ其都度之ヲ行フト雖將來主要ナル計畫トシテハ浮游選鑛設備ノ完成ニアリ新ニ發見シツツアル品質優良鑛床ニハ其必要ヲ認メサルモ往時ヨリ引續キ探掘シツツアル鑛床中ニハ本選鑛場ノ完成ニヨリ經濟的ニ稼業シ得ル鑛量多量アルヲ確メ得タルト現在ノ選鑛尾中ヨリ又ハ精鑛中ヨリ浮游選鑛ニテ再選鑛スルヲ有利トスルモノアルヲ以テ本選鑛場ノ設備完了ハ最モ急務ナリトシテ之カ完成ヲ期シツツアリ

三、年末現在設備ノ概要

探 鑛

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業
イ、本山探鑛場

- 一、可搬蒸氣捲揚機 一臺 最大半徑一六尺(三噸)
- 一、デソッククレン(電動) 一臺 柱高三六呎腕長三一(三噸)
- 一、電動機鑿岩機 一臺
- ロ、五坑探鑛場
 - 一、玉村式索道 一式 延長一、三五〇尺
 - 一、空氣壓搾機 一臺 十四吋、十二吋
 - 一、捲揚機 二臺 五HP一、一〇HP一
 - 一、壓縮空氣溜 一臺 直徑三尺高八尺
 - 一、鑿岩機 九臺 インガソール十八番型 二、グオイターライナイ式 一、ジャックハンマー 式 二、高田式ストパー 二、足尾式十一番型 二
 - ハ、長仁坑探鑛場
 - 一、空氣壓搾機 一臺 十吋×十吋 インガソール式
 - 一、空氣溜 一臺 徑三尺高六尺
 - 一、鑿岩機 七臺 インガソール十八番型 一、足尾式二十番型 三、同式十一番型 三
 - 一、高田式試錐機 二臺 最深度五五〇尺
 - 一、主要坑道及軌道延長
 - 本山四坑以上 三一、〇三九尺
 - 本山五坑以下 二四、二八七尺
 - 長仁坑方面 二五、七四五尺

- 草山坑 五、五一〇尺 龜鐵通道 一、八〇〇尺 竹 三、一一〇尺
- 第三長仁坑 八、一八〇尺 第四長仁坑 一、三一〇尺 坑內軌道延長 四九、八〇〇尺
- 坑外軌道延長 七、五〇〇尺
- ニ、松鉞探鑛場
 - 一、輕便鐵索 一式 兩極間千九百尺

- ホ、選鑛ニ屬スルモノ
 - 一、鐵切機械 一臺
 - 一、手選臺 七臺
 - 一、選鑛用ローラスクリン 一臺 機長十二尺幅三尺
 - 一、砂泥沈定池 一容 容量八、〇〇〇立方尺
 - 一、鐵格子篩 五臺
 - ハ、製鍊ニ屬スルモノ
 - 一、ブレイキ式噴鑛機 口徑十吋×七吋所要馬力 八
 - 一、同 同十一吋×七吋同 一〇
 - 一、鑛石溜 容量 六、五〇〇貫
 - 一、ハイチングコニカルボールミル 六呎×十六呎
 - 一、帶狀聯送機 長 四五呎

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業

- 一、複式ドアー分級機 十五呎×五呎 一臺
- 一、三角型ダイスターテール 三番型 六臺
- 一、煉瓦製ドアーシツクナリ 容量五、九九〇貫 二臺
- 一、搗鑛機 八百五十封度 杵 二〇本
- 一、砂鑛沈降池 煉瓦製 長一八呎 幅三呎 六臺
- 一、木製母液槽 深三呎五吋、徑七尺、容量二一六方尺 一二臺
- 一、溶解槽 鐵製 徑二三呎 深四呎 八臺
- 一、金液槽 煉瓦製 長三〇呎三區劃、深四呎、幅六尺八寸 一臺
- 一、金液濾過槽 木製 徑七呎八吋 深五呎二吋 五臺
- 一、亞鉛箱 同 長二八呎、深一呎六吋、幅二尺 一一列
- 一、貯液槽 煉瓦製 容量 二、七〇〇立方尺 一臺 容量 一、三五〇立方尺 二臺
- 一、ウオシントンポンプ 口徑 二吋 二臺
- 一、亞鉛洗滌槽 木製 徑七呎高二呎 二臺
- 一、硫酸燒槽 同 徑 七呎 高五呎二吋 二臺
- 一、泥鑛沈降池 煉瓦製 長三七呎 幅六呎 深五呎 二臺
- 一、調液槽 鐵筋コンクリート製 容量 八〇〇立方尺 一二區劃 一臺
- 一、中間槽 鐵筋 同 一九二立方尺 一臺 鐵製容量 四六三立方尺 一臺

- 一、溶解槽 鐵製 同 二、五四七立方尺 四臺
- 一、渦捲ポンプ 口徑 六吋 四臺
- 一、パツター式濾過機 容量 一、二七八立方尺 リーフ 二十二枚 三列
- 一、パキウムポンプ 口徑一〇吋二〇吋 一臺 八吋二〇吋 一臺 一〇吋八吋 一臺
- 一、清澄タンク コンクリート製 五四〇立方尺 一臺
- 一、金液槽 木製 徑七呎五吋 高五呎八吋 三臺
- 一、貯液槽 同 徑七呎五吋 高五呎八吋 九臺
- 一、亞鉛洗滌槽 同 徑八呎 高二呎四吋 二臺
- 一、三聯成プランシャイポンプ 徑 三吋 一臺
- 一、硫酸燒槽 木製 徑七呎四吋 高三呎四吋 二臺
- 一、返泥槽 コンクリート製 容量 一、六五六立方尺 一臺
- 一、渦捲ポンプ 徑 四吋 一臺 徑 三吋 一臺
- 一、ベルトン水車 徑 六吋 一臺
- 一、反射爐(乾用) 一臺
- 一、風爐 一臺
- 一、沈澱金溶爐 一臺
- 一、マツプル爐 一臺

一、灰吹爐	英式	一座
一、旋盤	同 一六呎 一臺 米式 八呎	一臺
一、ドリリングマシン	米式直徑 二〇呎 一臺 英式最大半徑四十吋	一臺
一、シエビングマシン	同 スッローク十四吋	一臺
一、スクリウイングマシン	一時半迄	一臺
一、扇風機	排氣口徑七呎	一臺
一、ブレイニングマシン	八吋	一臺
一、空氣壓搾機	壁型五吋、五吋	二臺
一、脫硫槽	鐵製 徑二尺八寸高七尺	二臺
チ、運搬ニ屬スルモノ		

本設備ハ前年ト同様ニシテ左ノ如シ

運搬系統中須要ナル幹線ハ金瓜石中央停車場ヨリ狹子寮灣ニ至ル空中索道ニシテ更ニ中央停車場ニ於テ接續シ長仁停車場及熔鑛停車場ニ至ル空中索道ノ一支線アリ何レモ「ブライヘルト複線式」ニシテ全長一萬七千二百尺ヲ有ス此外五坑選鑛場ヨリ中央停車場ニ至ル玉村式索道延長一、三五〇尺及ヒ本山探鑛場ヨリ中央停車場ニ至ル自動索道二、八〇〇尺ヲ有ス

狹子寮灣ニハ鑛石積込棧橋木製及鐵製ノ兩者ヲ有シ一日約八百噸積出ノ能力ヲ有ス

右ノ外附帶事業トシテ臺北州下宜蘭方面ニ植林事業ヲ有ス即チ宜蘭郡礁溪庄字得子口ニ杉、樟混植造林地面積七十九甲

餘アリ尙ホ同州下蘇澳ニ百餘甲ノ相思樹造林ヲ計劃シ其ノ手續中ナリ

當年中作業ノ狀況變化ヲ來セルモノナク、將來ハ勞力ニ代フルニ機械力ヲ經濟的ニ應用スルコト鑛區内探鑛ニ全力ヲ傾注ス可キ豫定ナリ

四、事業成績

生産高ハ金ノ五十三貫四百十三匁、銀百三十貫六百七十三匁、沈澱銅十五萬四千百十七貫、移出シタル金銅鑛石ハ一千八百三十六萬七千六百二十六貫ナリ、單價及ヒ價額ヲ附シ表示スレハ左ノ如シ

鑛種	產高	平均單價	價額
金	五三、四一二	五・一八七	二七七、〇二四 _円
銀	一三〇、六七三	〇・一三〇	一七、〇五一
金銅鑛	一八、三六七、六二六 _円	百貫ニ付六・九一三	一、二六九、七八六
沈澱銅	一四八、一一二	一・二一三	一六四、八三八
計			一、七二八、六九九

金銅鑛及沈澱銅ハ大分縣佐賀關久原製鍊所へ賣鑛シ金、銀塊ハ臺北ニテ販賣セリ
相場ハ前年ニ比シ金二分、銀八分、銅八分方低下シタリ
尙ホ當山ノ支山ニ屬スル砂金鑛區ニ於ケル産金左ノ如シ

砂金	五五七・六	見積價額	一、九七八 _円
五、鑛夫			

各工場ヲ通シテ本島人臨時苦力約三百名ヲ増加シ内地人及ヒ本島人常備夫ニ於テハ約四十名ノ減少ヲ見タリ年末ノ現在人員並ニ賃銀ハ左ノ如シ

種族別	人員		最高賃銀	最低賃銀
	男	女		
内地人	一〇八	九	四・一六〇	〇・七〇〇
本島人	男 常備夫 五七		〇・九五〇	〇・六〇〇
	男 苦力一、八〇九		二・九〇〇	〇・八〇〇
			二・八〇〇	〇・三〇〇

北・港・口・炭・礦
位・置 臺・北・州・七・星・郡・沙・止・街・北・港・口・地・内
業・人 後・宮・合・名・會・社

一、設 備

當年中新設、變更セルモノ及ヒ將來ノ計劃並ニ年末現在設備ノ概要

イ、當年中ノ新設及變更

新設	汽 罐	徑七 呎	長二十二尺	ランカッシャ式	二基
同	徑六 呎 <td>長二十九尺 <td>同</td> <td>同</td> <td>一基</td> </td>	長二十九尺 <td>同</td> <td>同</td> <td>一基</td>	同	同	一基
捲揚機	十四吋	同	兩汽筒橫置式	同	一基
同	十二吋	同	同	同	一基
同	十 吋	同	同	同	一基
撤 廢	汽 罐	徑四呎五吋	長十一尺	同	一基

ロ、年末現在設備ノ概要

- 軌 道 五塔驛前貯炭場ヨリ山元迄専用輕鐵複線二哩、分岐單線一哩ヲ有ス
 - 捲 揚 機 双汽筒橫置式 十四吋……………一基 十二吋……………三基
 - 汽 罐 徑七尺長二十二尺ランカッシャ式……………二基 徑六尺長三十尺……………一基 徑六尺長二十九尺……………一基 同 コールニツシュ式徑五尺長二十四尺……………二基 徑五尺長二十三尺……………一基 徑五尺長二十二尺……………一基
 - 唧 筒 エバンス 十四吋……………四臺 十二吋……………三臺 十吋……………一臺 ウォーシントン 五吋……………一臺 スベシヤ 十四吋……………三基 八吋……………一基 十吋……………一基 六吋……………一基
 - 鐵 管 一時乃至五吋 一二、五一七尺
 - 軌 條 十二封度 坑 内 二一、〇三〇尺 坑 外 四〇、九九五尺
- ハ、將來ノ計劃 昭和三年中汽罐徑六尺長二十八尺ヲ一基増設シ五尺汽罐二基ヲ撤廢ノ見込ナリ
- 二、作 業
- 第四坑ヲ郷長層ニ開設シ坑道掘進中ニシテ昭和三年四月完成ノ豫定ナリ、第一坑ハ左右第八片磐ヲ新設シ第二坑ハ左右第七片磐ヲ新設シ何レモ現在掘進中ナリ、第三坑ハ左右第三片磐ヲ探炭中ナリ
- 三、成 績
- 當年ノ產高ハ上層炭九二、六三一、五二五斤、四七九、〇八〇圓、下層炭二七、九九六、二八八斤、一二〇、二一八圓ニシテ上層炭ハ三井物產臺北支店ニ、下層炭ハ臺灣製紙株式會社、臺灣煉瓦株式會社、高砂麥酒株式會社、嘉南大圳組

合並ニ地方販賣ヲナス

四、鑛夫 年末現在ハ七百三十五人、最高賃銀二圓二十錢、最低九十錢ナリ、概ネ附近通勤者ニシテ異動少シ
五、其他 福利増進ニ關シテハ、毎年末勤績賞與ヲ支給シ娛樂慰安ノ爲メニハ年々部落ニ於テ行ハルル二、三ノ祭禮ニハ
相當寄附ヲナシ芝居等ヲナサシム

海山炭礦 位置 臺北州海山郡蕃地及新竹州大溪郡蕃地
鑛業人 海山炭礦株式會社

一、設備 當年中新設シタルモノ左ノ如シ

鑛區所在地ノ金瓜坑ヨリ海山郡三峽庄五圍間一哩六十六鎮ニ新運炭線路ヲ敷設シ六噸四輪聯結「サイドタンク」型蒸
汽機關車ノ運轉ヲ開始セリ

年末設備ノ概要

- 一、捲揚機 汽甯直徑十二吋 橫置複筒式……………二基
 - 一、汽 罐 直徑六呎四吋 長二十九呎三吋……………二基
 - 一、唧 筒 スペンシャル式十二吋……………二臺 十吋……………三臺 八吋……………二臺
ウオシントン式五吋……………一臺
 - 一、蒸汽機關車 重量 六噸……………二臺
 - 一、體 炭 窯 直 徑 七尺……………二六基
- 將來ノ計劃 體炭製造用窯四十個新設ノ計劃アリ、又第二斜坑開鑿ノ計劃ニテ汽罐六呎×三十呎一基、汽機十二吋一
基、ポンプ八吋一基ヲ新設セントス

二、作業 第一坑ハ斜坑左右四片磐ヲ主トシテ探炭中ニシテ左二片ハ探炭ヲ終了セリ、第二坑ハ一片坑道ヲ中止シ其ノ
以下炭層傾斜距離六十尺ノ點ヨリ新ニ坑道ヲ掘進探炭ス現在延長六百五十尺トス

三、成績 當年中ノ販賣高左ノ如シ

炭種	販賣高	代 價
塊 炭	一、五六五噸	一八、〇九三圓
切 込 炭	三、七一三噸	三一、二八五圓
粉 炭	一、二六七噸	七七、六四七圓
計	一六、五四五噸	二七、〇二五圓

右ノ外コークス販賣高一、六〇五噸、價額二二、五八三圓アリ、石炭ノ供給先ハ島内製糖會社其他對岸方面ナルモ當年
ハ支那ヘノ輸出不振ニシテ炭況稍々振ハス

此外鑛夫ハ年末現在三百五名、賃銀ハ男最高二圓二十錢、最低五十錢、女最高八十錢、最低二十五錢ナリ、而シテ大部
分ハ土着ノ者ナルヲ以テ異動少シ

松山三坑四分坑 位置 臺北州七里郡松山庄地内
鑛業人 臺灣炭業株式會社

一、設備 當年中新設並ニ變更シタルモノ無シ、將來ノ計劃トシテハ現在設置ノ捲揚機（汽甯十吋）ヲ十二吋乃至十四
吋ニ取替ヘ同時ニ現在休業中ノ松山第二坑ニ設置シアル汽罐（コルニツシユ型二十四馬力一基）ヲ移轉使用スル方針
ナリ

二、作業 第三坑及新坑ハ共ニ炭層ニ著シキ變化ナキヲ以テ進ンデ卸ヲ延長シ一日百五十噸以上ヲ掘探スル豫定ナリ

三、産額其他 當年ノ出炭ハ二五、七八四噸、販賣高二四、九六二噸、其代價一三二、三一一圓ナリ、主トシテ島内製糖會社、煉瓦會社及ヒ基隆方面へ販賣シタリ

鑛夫ハ殆ント炭坑附近ノ農民ニシテ移動少シ只舊曆年末及ヒ農繁期ニ於テハ勞力難ヲ感ス、年末現在人員ハ二百八名 賃銀ハ最高二圓三十錢最低八十錢ナリ

山本炭礦 位置 臺北州海山郡土城庄地内 鑛業人 山本 義

一、設備 前年各坑全體ノ排氣坑トシテ開鑿シタル風坑カ著炭シタルヲ以テ第六坑ト名ケテ採炭ヲナシツツアリ運炭方 法ハ坑口ヨリ山腹九百四十尺ノ地點迄軌道ニヨリ傾斜面五百尺ノ間ニハ自動「インクライン」ヲ設ケ五坑内車道ニ連絡 ヲ取リテ二坑ニ出テ山元貯炭場ニ集積ス

二、産高 三萬五千五百噸ニシテ前年來三井物産ニ一手販賣セル爲メ至極順調ニ炭掘キシ、交通局鐵道部、製糖會社等 島内消費ニ充テラル而シテ販賣高ハ三萬五千五百噸、代價二十九萬六千八百八十六圓ナリ

三、鑛夫 年末現在人員五百十八人ニシテ年中異動少シ、其ノ内譯及賃金左ノ如シ

人	探炭夫	坑内運搬夫	坑外運搬夫	支柱夫	選炭夫	其他	計
最高賃銀	三・五〇〇	一・八〇〇	一・九〇〇	二・〇〇〇	〇・三五〇	三・五〇〇	五・一八〇
最低賃銀	〇・八〇〇	〇・七〇〇	〇・六〇〇	〇・九〇〇	〇・二五〇	〇・四五〇	
平均	一・六三〇	一・一八〇	一・一三〇	一・四七〇	〇・二七〇	〇・九八〇	

基隆炭礦 位置 臺北州基隆郡地内 鑛業人 基隆炭礦株式會社

茲ニ基隆炭礦トシテ記載スルモノハ基隆炭礦株式會社所有ノ基隆ヲ中心トスル主要炭坑ノ合稱トス尙ホ此ノ外臺灣鑛業株式會社ノ石底坑、臺灣炭礦株式會社ノ崁脚坑、瑪鍊坑モ鑛業代理人タルノ故ヲ以テ之ヲ附記スヘシ

一、當年中新規ノ設備

一、坑口開鑿	鑛區四脚亭十七坑	坑口	瑞芳庄鯉魚坑	開坑	七月
同第八〇〇號	同 同九坑第一斜坑	同	同	同	十一月
同第八〇〇號	同 同第二斜坑	同	同	同	十一月

二、汽 罐

鑛區番號	新設坑名	種類	臺數	運轉開始
四二四、五五六	四脚亭十三坑	コルニツシュ	一	十一月
一、四〇六	崁脚第三斜坑	同	一	六月
三、電氣捲揚機				
八〇〇	四脚亭九坑第一斜坑	三五HP	一	十二月
八〇一	同 十七坑	三五HP	一	十一月
四、電氣唧筒				
八〇一	四脚亭五坑	七・五HP タービン	一	五月
一、三三七	同 七坑	二〇HP 同	一	十二月
		一五HP 同	一	十二月

八〇〇	四脚亭九坑第一斜坑	五HP	スリースロー	一	十月
四二四	同 十二坑	二〇HP	タービン	二	十月
八一	田寮港十六坑	四HP	タービン	一	十月
		二〇HP	タービン	一	十一月
八〇一	同 十七坑	七・五HP	タービン	一	十一月
		二〇HP	タービン	二	十月
		五HP	スリースロー	二	八月
五二二	同 十九坑	四〇HP	タービン	三	八月
		二〇HP	タービン	一	八月
		二〇HP	タービン	一	八月
		二・五HP	タービン	一	八月
		五HP	スリースロー	一	八月
八八	同 一坑	二〇HP	タービン	三	一月
八八、八四六	同 三坑	二〇HP	タービン	二	一月
五、蒸気唧筒					
二、五三九	四脚亭十四坑	エバンス	十時	一	十一月
一、四〇六	炭脚第三斜坑	同	十二時	一	八月
			八時	一	十月

九二六

石底一坑

同

十二時

一

六月

同 五坑

同

八時

一

十月

六、ガソリン機關車
一、二三七

石底六坑

同

八時

一

十一月

七、扇風機
四二四

四脚亭十二坑

フラワー式 三、〇〇〇立方呎

一

三月

一、三三七

同 七坑

同 三、〇〇〇立方呎

一

六月

五二二

同 十九坑

シロッコ式 五、〇〇〇立方呎

一

十月

右ノ外設備ヲ變更シタルモノハ

一、四脚亭上一坑採掘ハ水準以上ノミトナリタル爲メ排水設備ヲ全部撤去セリ

二、四脚亭八分坑ハ廢坑ニ付設備全部ヲ撤去セリ

三、四脚亭八坑ハ上部ノミノ採掘トナリタルニ付在來ノ排水設備ヲ全部撤去シ舊第一ポンプ座上ニ新ニポンプ座ヲ設

ケ二十馬力タービンポンプ二臺ヲ据付ケ排水スルコトセリ

四、四脚亭十九坑ハ(元東和炭坑)蒸気排水設備ノ全部ヲ電氣排水設備ニ變更セリ

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鐵業

五、田寮港一、三坑ハ水頭六百呎タービンポンプヲ新設シ在來ノポンプ座二段排水個所ヲ一段排水ニ變更セリ
將來ノ計劃

- 一、四脚亭一坑及田寮港三坑ニ硬石捲揚機ヲ各一臺宛坑外ニ設置シ昭和三年一月及二月ヨリ運轉スル豫定ナリ
- 二、四脚亭九坑第二斜坑々外ニ三十五馬力、電氣捲揚機ヲ設置シ昭和三年二月ヨリ運轉ノ豫定ナリ
- 三、四脚亭十七坑ニ五十馬力三百立方呎空氣壓搾機一臺ヲ設置シ昭和三年二月尾尾式鑿岩機ヲ使用ノ豫定ナリ
- 四、石底二坑ヲ開坑シ直徑五呎コルニツシユ汽罐二基十四吋蒸汽捲揚機一臺ヲ設置シ昭和三年四月ヨリ運轉ノ豫定ナリ

二、作業 當年中作業ノ狀況、變更シタルモ及將來ノ方針

- 一、四脚亭一坑 本卸延長五百十五間ニ達シ右又卸ノ延長百五十五間ニ達セリ、左十二片口ヨリ百三十間ノ個所ヨリ自轉坑道ヲ設ケ同所肩部ヲ採掘ス、片磐坑道トシテハ本卸左部ニ二條、右部ニ二條及右又卸部ニ五條ヲ有シ坑況依然良好ニシテ年産五萬二千三百餘噸ニ上ル
- 二、同 上一坑 本層炭ハ殆ンド掘盡セラレ主トシテ中層炭ノ採掘ヲナシ坑況振ハス年産一萬四千噸ニ過キス
- 三、同 三坑 主トシテ水準以上ノ殘存炭ニ對シテ水平掘ヲ行フ殘存炭量豫想外ニ豊富ニシテ年産一萬四百三十二噸ニ達ス
- 四、同 三坑分坑 本卸延長百八十間ニ達シ左右八條ノ片磐ヲ有シ坑況概シテ順調ニシテ年産一萬六千八百二十六噸ナリ
- 五、同 四坑分坑 本卸ヲ岩磐中ニ撰ヒ延長百八間ニ達ス、二條ノ「クロスカット」ニヨリテ著炭セシメ左右各々二

條ノ片磐ヲ有スルモ坑況不振ノ爲メ十二月初メニ坑口ヨリ八十六間ノ箇所ヨリ左又卸ヲ開設シ坑況挽回ニカメツツアリ年産四千七百十噸ニ過キス

- 六、同 五坑 本卸延長四百五十五間ニ及ヒ坑口ヨリ百八十間ノ箇所ヨリ右又卸三百二十間ヲ掘進ス、片磐坑道ハ本卸部ニ三條、右又卸ニ七條ノ外向ホ四脚亭六坑採掘區域ノ延長ニ五條ノ片磐ヲ有シ坑況依然順調ニシテ年産四萬七千九百五十六噸ナリ

- 七、同 六坑 本卸延長五百五十間ニ達シ片磐六條ヲ有ス坑況順調ニシテ年産三萬八百五十一噸ナリ
- 八、同 七坑 坑口ヨリ二十五間ノ箇所ヨリ開設セル右又卸ハ延長二百五間ニ達シ之ニ三條ノ片磐ヲ設ケ殘炭柱及斷層多キ新床ヲ稼行中ナリ、年産一萬四千二百四十七噸ナリ
- 九、同 八坑 本卸延長三百十五間ニ達シタルモ數度ノ水害ノ爲メ作業困難ニ陥リ退却ヲ開始シ殘炭柱採掘中ニシテ年産七千三百九十七噸ナリ

一〇、同 八坑分坑 引續キ退却シ殘炭柱稼行中ナリシモ二月十五日ヲ以テ採掘終了セリ、產炭三千五百六十五噸ニ過キス

一一、同 九、十坑 水平部ノ奥ニ二條ノ自轉坑道ヲ設ケ之ヨリ左右ニ附セル十三條ノ片磐ニヨリテ採掘スルノ外斷層先ニ三個ノ坑内斜坑ヲ設ケテ稼行ス

九坑々内斜坑ハ一時斷層ノ爲メ進展思ハシカラサリシモ最近炭座ニ會シテ稍々賑フニ至リ、三條ノ片磐ヲ有ス十坑々内第一斜坑ハ本卸延長二百九十間ニ及ヒ左部ニ四條、右部ニ七條ノ片磐ヲ有スルモ左部片磐延先附近ハ斷層ニ遮キラレ且ツ狹石膨大シテ採掘稍々難澁ノ色アリ、十坑々内第二斜坑ハ卸口ヨリ十五間ノ箇所ヨリ卸セル右又卸ノ延

長百八十間ニ達シ同時ニ同第一斜坑探炭區域ト貫通シ通氣良好トナレリ、左部ハ斷層ニ近クシテ發展ヲ阻止サレ右部ニ六條ノ片磐ヲ有ス產炭量稍々低下セルモ依然坑況順調ニシテ年產十五萬七千六百七十三噸ヲ算ス

一二、同九坑分坑及同十坑分坑 露頭附近ノ水準以上ニ於テ本層炭ノ殘炭柱ヲ探掘シ更ニ下層、最下層ノ探掘ヲ試ム、坑況良好ニシテ年產二萬一千三百四噸ニ上レリ尙ホ將來水準以下探掘ノ目的ニテ第一斜坑(下層)第二斜坑(最下層)ノ開鑿中ナリ

一三、同 十二坑 本卸延長四百十間ニ達セシモ噴部ニ遭遇シ坑況振ハス右部ニ二條ノ片磐ヲ有スルニ過キサルヲ以テ之カ挽回策トシテ左方深更部探掘ノ目的ヲ以テ坑口ヨリ二百二十五間ノ個所ヨリ左又卸ヲ開設シ目下銳意掘進中ナリ、年產一萬四千三十八噸トス

一四、同 十三坑 本卸詰ニ於ケル斷層ノ爲メ進展ヲ阻碍サレ左部ニ二條ノ片磐ヲ有スルニ過キス、依リテ該斷層先ヲ探ラントシテ目下探掘坑道掘進中ナリ年產一萬三千五百七十二噸ニ過キス

一五、同 十四坑 本卸延長二百二十四間ニ達シタルモ卸詰附近ニ頻發スル斷層ノ爲メ展開ヲ妨ケラレ坑況不振ナルヲ以テ坑口ヨリ百六十間ノ個所ヨリ右方へ逆又卸ヲ開設シ延長四十五間ニ及フ年產五千二百九十五噸ニ過キス

一六、同 十五坑 本卸延長三百間ニ達シ片磐ハ左部ニ九條右部ニ二條ヲ數ヘ坑況概シテ順調ナルモ本卸延長ニハ豫想斷層ノ接近シ來ル概観アリ樂觀ヲ容ササル狀態ナリ年產四萬二千六百七十七噸ニ及フ

一七、同十五分坑 猴嶺驛前基隆河左岸ニ於テ本層ノ露頭部殘炭及下層最下層ノ新床探掘ノ目的ヲ以テ大小十條ノ水平坑ヲ穿チ本年一月以降出炭激增ノ勢ヲ示セリ、年產一萬四百五十七噸ナリ

一八、同 十六坑 大正十五年二月著炭以來本卸延長二百二十三間ニ達シタルモ上下兩岩層頗ル軟弱ナル爲メ坑況不

振ナリシモ本年四月ニ坑口ヨリ二百二十間ノ個所ヨリ又卸ノ開鑿ヲ始メ延長三十二間ニ及ヒ、又卸部ニ二條ノ片磐ヲ有スルニ至リ岩層狀況稍々整調ヲ呈シ漸次坑況好轉ノ徵見ユルニ至レリ、年產一萬一千三百八十二噸トス

一九、同 十七坑 深澳方面ノ炭層開發ノ目的ヲ以テ宜蘭線瑞芳驛ノ西南基隆河ノ右岸ニ於テ本年七月間坑ニ著手シ目下銳意岩鑿中ニシテ延長三十五間ナリ

二〇、同 十八坑 基隆郡七堵庄瑪陵坑字石厝坑地内ニ於テ大正十年中廢坑トナリ居タル石厝坑ヲ復活セシメ四脚亭十八坑ト命名シ同坑深更部ヲ開發セント目下計劃中ナリ

二一、同 十九坑 本年八月東和炭坑ヲ引續キ四脚亭十九坑ト改名シ直營作業ヲ開始ス、本卸ハ斷層ノ爲メ一時掘進ヲ遮キラレタルモ目下卸詰ニ於テ該斷層突破中ナリ、右部四條ノ片磐ニ存スル殘炭拂ヲ行ヒ坑況概シテ順調ニシテ年產三萬一千六百八十四噸ニ達ス

二二、田寮港一坑 本卸坑口ヨリ七十五間及百七十間ノ個所ヨリ夫々左及右又卸ヲ掘鑿シソノ延長左部ハ三百六十六間右部ハ四百三間ニ達ス、而シテ左又卸ハ卸口ヨリ二百十間ノ個所ヨリ更ニ右又卸ヲ設ケ延長二百二十間ニ及フ、片磐二十條ヲ有シ坑況依然旺盛ニシテ年產七萬五千二十三噸ヲ示セリ

二三、同 三坑 本卸延長六百二十間ニ達シ左部ニ六條右部ニ三條ノ片磐ヲ有ス、從來炭層變動甚シカリシモ深更部ハ稍々坑況好轉ノ徵アリ、年產三萬三千三百三十六噸ナリ

二四、大竿林二坑 本卸延長二百四十二間ニシテ左部ニ三條右部ニ二條ノ片磐ヲ有ス、上層及中層ヲ稼行シ居ルモ出水量多ク坑況良好ナラス、年產六千六百三十二噸ニ過キス

二五、烟 內 坑 水準以上ハ三個ノ水平坑水準以下ハ一斜坑ヲ以テ稼行ス、斜坑ハ本卸延長三百五間ニ達シ左部ニ

五條右部ニ三條ノ片磐ヲ有シ坑況依然順調ニシテ年産三萬七千二百五十三噸ニ及フ

二六、瑪鍊坑(臺灣炭礦株式會社) 本卸延長四百二十間ニ達シ、右部ニ四條左部ニ二條ノ片磐ヲ有ス坑口ヨリ二百九十五間ノ個所ヨリ開設セル左又卸ハ延長四十間ニ及フ左部及卸部ニハ噴部存在シ右部ニハ數條ノ斷層頻發スルモ尙ホ年産三萬四千五百七十三噸ニ達ス

二七、拱脚坑(同上)

(一) 三坑 六個ノ水平坑ニヨリ水準以上ノ殘存部分及膨大部ノ採掘ヲナシ年産一萬一千五百九噸ニ及フ

(二) 第一斜坑 本卸延長ニ於ケル炭層ノ變動ニ對シ坑口ヨリ二百三十間ノ個所ヨリ開設セル左又卸ハ延長二百二十六間ニ及ヒ目下極力掘進中ナリ右又部ハ依然膨大部ヲ稼行シ總片磐數五條ヲ有シ坑況概シテ順調ヲ示シ年産三萬三千四百噸ニ達ス

(三) 第二斜坑(同上) 本卸延長ハ噴部ノ爲メ掘進ヲ中止シ坑口ヨリ五十間ノ個所ヨリ左又卸ヲ開設シ延長五十間ニ達シ極力左部ノ發展ニ努メタルモ水害ノ爲メ一頓挫ヲ來シ坑況沈滞セリ片磐三條ヲ有シ年産二萬四千九百三十四噸ナリ

(四) 第三斜坑(同上) 本卸延長二百三十三間ニ達シ左部ニ六條右部ニ四條ノ片磐ヲ有スルモ出水量意外ニ多ク左部ハ斷層頻發シ天井軟弱、右部ニハ噴部發達シ坑況佳良ナラス年産二萬三千三百九噸ヲ示セリ、當坑肩部採掘ノ目的ヲ以テ一水平坑道ヲ穿テ極力掘進ヲ急キツツアリ延長百五十二間ニ及ヒ近々著炭ノ豫定ナリ

二八、石底一坑(臺灣鑛業株式會社) 本卸延長三百六十間ニ達シ左右各々四條ノ片磐ヲ有スルモ噴部多ク利ヘ水害ヲ蒙リ坑況順調ヲ缺キタルモ年産三萬二千四百四十四噸アリ

二九、同 三坑(同上) 本卸延長三百四十間ニシテ左ニ二條右ニ五條ノ片磐ヲ有スルモ炭層狀態整調ナラス

噴部多キモ坑況概シテ順調ニシテ年産三萬三千七百七十一噸ナリ

三〇、同 五坑(同上) 本卸延長三百十間ニシテ左右各々四條ノ片磐ヲ有シ坑況順調ニシテ年産三萬五千二百三十三噸アリ

三一、同 六坑(同上) 水準以上ハ水平坑ニヨリ以下ハ斜坑ニヨリ稼行ス、斜坑本卸ハ延長二百間ニシテ右部ニ三條ノ片磐ヲ有シ坑況順調ニシテ年産二萬六千五百八十一噸ナリ、尙ホ左部ノ發展策トシテ坑口ヨリ百六十間ノ個所ヨリ左又卸ヲ開設シ目下掘進中ニシテ延長九間ニ及フ

三二、番子坑(同上) 水準以上ヲ五個ノ水平坑ニヨリ採掘ス坑況概シテ順調ニシテ年産八千五百五十六噸アリ

三三、嶺脚寮坑(同上) 水準以上ヲ八個ノ水平坑ニヨリ稼行ス坑況順調ニシテ年産一萬一千九百五十八噸ニ達ス

三四、筆峯林坑(同上) 露頭附近ニ十個ノ水平坑ヲ開設シ稼行ス坑況順調ニシテ年産一萬三千四百六噸ニ及フ

二、附帶事業

一、大竿林二坑ニ於ケル「コークス」製造ハ中止セリ

二、從來施行中ノ瑞芳第五號試錐ハ本年二月二十三日錐下一千三百三十六尺ニテ本層炭座ニ著シ所期ノ目的ヲ達シ同四月作業完了セリ

三、四脚亭十坑々内第二斜坑ニ於テハ上總式坑内試錐ヲ施行セリ本年六月十日ニ作業ニ著手シ三層ノ炭座ヲ縫ヒテ錐下百六十五尺ニ達シ引續キ掘進中ナリ

(一) 生産高、販賣高及同價額調

坑名	探炭高	販賣高	販賣價額
田寮港一坑及附屬坑	七九、二〇六	七六、七四三	五四三、二二二
同 三坑及附屬坑	三四、三九七	三三、四〇一	二三〇、六七〇
四脚亭一、上二、三、十六坑及附屬坑	一二四、一二七	一一四、五〇九	七八八、三二四
同 五、六、八、同分坑、十九坑及附屬坑	七七、六三七	八〇、一六七	五五六、〇五〇
同 十二、十三坑及分坑	二八、三三〇	二六、八六五	一七九、八七二
同 六、七坑(鐵道部鑛區)	四〇、八一六	三九、九九六	鐵道部へノ納付高トス
同 九、十、十五坑及附屬坑	二五八、一七三	二五一、七八九	一、九五五、一八〇
同 十四坑	五、四三一	四、七七四	三四、三三一
同 十九坑	二三、五六二	二二、八四六	一五七、〇六一
燃内坑及附屬坑	四九、〇五九	三九、六七四	二四五、三〇八
大竿林坑	六、六八五	四、二九六	三〇、七七七
接脚坑、瑪鍊坑	一二八、八〇四	一二四、六四四	八一八、四七六

石底一、三、五、六坑	一一九、二七〇	一〇二、四九七	六九八、四五二
嶺脚寮坑	一二、二〇三	七、三九一	五一、一五〇
番子坑、竿泰林坑	一七、六七九	一七、八九七	一一四、二三七

(二) 販賣ノ狀況

一、仕向地

- イ、海外 香港、廣東、汕頭、廈門、福州、上海、馬尼刺
- ロ、内地 名古屋、清水、大阪
- ハ、島内 鐵道部、專賣局、臺灣製糖、鹽水港製糖、大日本製糖、明治製糖、淺野洋灰、臺灣電力會社等
- ニ、燃料 大阪商船、近海郵船、山下汽船、内國雜船、外國雜船

イ、基隆社 前年度末好況ノ後ヲ受ケテ年初ハ各地積取旺盛、炭價モ昂騰ノ趨勢ヲ示セシカ需要ノ大宗タル廣東市場カ排日影響ニ依ル不振ノ爲メ裾物炭ハ過剩ノ狀態ヲ呈シタルモ冬場需要期ニ入ルト共ニ上等炭品薄ノ爲メ市況強硬裡ニ越年セリ

ロ、臺灣社 販賣先ハ大體基隆社同様ナルモ船舶燃料トシテ頗ル好評アリ大部分ヲ年度約定セル爲メ炭價ノ著シキ變動ヲ見サリシモ年末坑外水害ニ依リ出炭ニ影響ヲ來シ地元貯炭著シク減少セリ

ハ、臺陽社 販賣先ハ基隆社ト略同様ニシテ年初積出好況ヲ呈セシモ同炭需要ノ大宗タル香港、廣東市況不振ノ爲メ年末大ノ貯炭ヲ擁スルニ至レリ

四、鑛夫

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業

(一) 異動ノ概況、年末現在人員

坑名	採用數	解僱數	年末現在人員
四脚亭一坑	一三五	一六二	五八〇
同上坑	八三	三八	一一八
同三坑	三六〇	二〇四	五一六
同五坑	二、〇一六	二、〇九四	三六一
同六坑	一、六六六	一、五三七	四五六
同七坑	一八二	一五二	一六九
同八坑	四七三	六九一	九七
同八分坑	四五	一八三	一
同九、十坑	一、三〇九	一、三〇九	一、二〇七
同十二坑	七五	二四四	二一三
同十三坑	一六八	一三九	二二五
同十四坑	一四一	一一〇	一六五
同十五坑	七七五	五七三	五一四
同十六坑	一、三一七	一、二三五	三〇二

同十九坑	二九五	三三四	二四六
田寮港一坑	二、二四六	二、四三一	六八七
同三坑	二八四	二二九	四六八
大竿林坑	一四三	一一〇	一二四
烘内坑	五三一	五四八	四〇六
瑪鍊坑	一、一二七	一、〇七六	三九四
埃脚坑	二、六〇五	二、六〇七	八二八
石底坑	二、七三一	二、七三九	一、四一九
番子坑	一七二	三二六	一一九
嶺脚寮坑	一三九	九三	二六八
竿泰林坑	三一六	二一七	二七四

但シ一、四脚亭三坑中ニハ三分坑、四分坑合併ニ付加算ス
二、八分坑ハ廢止セリ

(二) 賃銀

坑名	内地人男最高	最低	本島人男最高	最低
田寮港一、三坑及附屬坑	二、〇〇〇	一、五〇〇	一、五四〇	一、一四〇
四脚亭一坑上一坑、三坑、十六坑及附屬坑	一、六〇〇	一、六〇〇	一、六〇〇	九〇〇
四脚亭五坑同附屬坑八坑同分坑十九坑鑛子寮坑及附屬坑	一、四五〇	一、四五〇	一、四六〇	九九〇

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業

四脚亭十二坑、十三坑及分坑	一・七〇〇	一・七〇〇	一・七〇〇	・八七〇
同 九坑、十坑、十五坑及附屬坑	一・八〇〇	一・五三〇	一・四八〇	・五五〇
炭脚坑、瑪鍊坑	一・八四〇	一・七四〇	一・四〇〇	・七九〇
石底一坑、三坑、五坑、六坑、文山坑、 量脚坑、番子坑、竿基林坑、及興炭坑	一・四三〇	一・四三〇	一・三八〇	・八六〇
五、其 他				

(一) 衛生ニ關スル施設

囑託醫ヲ置キ又嶽嶺、瑞芳、炭脚、瑪鍊、石底ニハ醫務室ヲ其他必要ナル箇所ニハ假細帶所ヲ設置シテ鑛山變災罹
災者ノ手當ニ備ヘ更ニ重傷患者ハ基隆久恒醫院ニ送リ入院治療ヲ受ケシム、尙本年ニ數回ノ「チブス」「コレラ」等ノ
豫防注射ヲ實施シ、活動寫真ヲ利用シテ衛生ノ宣傳ヲナセリ

(二) 鑛夫ノ住宅ニ關スル施設

鑛夫ニハ社有ノ納屋ヲ無料ニテ使用セシメ水道、風呂場ノ設備モ各坑所ニ於テ不自由ナキ程度ニ施設シ無料ニテ利
用セシム

(三) 鑛夫ノ福利増進ニ關スル施設及ヒ娛樂慰安ニ關スル施設

事業傷ニアラスシテ負傷又ハ死亡シタルモノニモ情狀特ニ同情ニ値スル場合ニ於テハ相當ノ弔慰金又ハ見舞金ヲ支
給シ又四脚亭一坑同五、六坑、同十二坑同十六坑同十九坑、第三區、炭脚、普桐坑、石底五坑ニハ各調進所ヲ設置
シテ日用品ヲ安價ニ鑛夫ニ供給ス、而シテ其ノ利益ハ鑛夫福利増進資金トシテ別途整理シ或ハ活動寫真機ヲ備ヘテ
彼等ノ娛樂慰安ヲ兼ネテ災害豫防ニ關スル寫真ヲモ觀覽セシメ鑛業變災ノ防止方ヲ宣傳セリ

出・鑛・坑・々・場

位置 新竹州苗栗郡出鑛坑地内
鑛業人 日本石油株式會社及淺野總一郎

一、設備 本坑場ハ逐日發展シツツアリテ當年中設備ヲ増設セルモノ左ノ如シ

イ、坑井裝置

高二六米鐵製槽 六臺 高三二米 鐵製槽ロ式裝置共 一臺

外焚多管式汽罐 6'x15' 六臺 ウルフ式蒸汽機關 一五¹¹⁾ 二臺

モーガル式蒸汽機關 二二三¹¹⁾ 六臺 ガンボー唧筒 10'x6'x12' 一一臺

ロ、給水裝置

鐵 槽 五、〇〇〇石入 一基

唧 筒 アイデアル式 6¹⁾x12' 二臺

唧 筒 ウォーシントン式 10'x4'x12' 一臺

唧 筒 三筒パツ一式 6'x12' 一臺

唧 筒 三筒パツ一式 5'x6' 一臺

ハ、鐵管線 錦水ノ噴出瓦斯ヲ引用汽罐燃料ニ供スル爲メ瓦斯線 一五、〇〇〇米(苗栗出)ヲ新設ス

ニ、運輸 鑛場内ニ左記軌道索道ヲ新設シ困難ナル運搬作業ノ能率増進ヲ計ル

軌 道 重量十二ボンド 軌巾 19¹⁾ (輕便手押臺車) 總延長 四、三四〇米

索 道 軌條式 軌道 十二ボンド 19¹⁾ 同 五、四〇米

索 道 架空式 主線一時ワイヤー二條張 同 四、〇〇米

ホ、電氣裝置 從來施設ノモノ全部撤廢シ左ノ通り新設ス

三相交流發電機	四四kw	電 壓	四四〇v	點 燈 用	一基
直流複卷式同	七kw	同	五〇v	電弧熔接用	一基

ハ、其 他

鐵 槽	一〇、〇〇〇石入	原油用	一基	揮發油吸收塔	4'×10' 揮發油採收用	一基
旋 盤	二三呎	鍛冶用	一臺	電 動 鑽 孔 機	鍛冶用	一臺

二、作業 掘鑿能率増進ノ目的ヲ以テロ式鑿井法ヲ施行セシニ其ノ成績良好ニ付從來ノ綱式ヲロ式ニ改メ主力ヲ同式ニ注ク、本年中成功井四坑ニシテ現在掘鑿中ノモノ六坑、何レモ順進中ナリ

三、成績 產油高ハ左ノ如シ

原 油	一一、八二七キロ立
天然揮發油	三二四同

瓦 斯 一、九一八、四一八立方米

四、鑛夫 異動狀況其ノ他

備 入	六十八名	解 雇	六十七名
轉 入	百名(内地ヨリ七十九名)	轉 出	六名

年未現在人員	三二三名	最高賃金	五・七二〇	最低賃金	〇・四五〇
--------	------	------	-------	------	-------

五、其 他

住宅、人員増加ニ伴ヒ内地人鑛夫住宅三棟(十二戸)合宿所一棟、臺灣人鑛夫住宅二棟(十戸)合宿所一棟ヲ新築シ増員ヲ收容シ尙ホ數棟増設ノ豫定ナリ

其他特記事項無シ

錦水石油坑場 新州南郡造橋庄地内 鐵業人 日本石油株式會社

一、設 備

イ、坑井裝置 從來ノ成績ニ鑑ミ前途有望ナルヲ見越シ當年中ニ四坑開坑セリ設備左ノ如シ

高二六米 鐵製槽 綱式裝置共	二臺	高三二米 鐵製槽 口式裝置共	二臺
外裝多管式汽罐 6'×15'	四臺	改良モイガル式蒸汽機關 一五 ^{HP}	二臺
改良モイガル式蒸汽機關 二三 ^{HP}	四臺	高壓ド ¹ 式唧筒 12'×3'×12'	一臺
ガイドナイ唧筒 10'×6'×12'	二臺		

ロ、揮發油採收裝置 本春増設工事完成ス

ガソリン吸收塔 高三〇呎 直徑三呎 一二基 其他附屬設備一式

ハ、給水裝置増設

3' 鐵 管 線	二、三二九米	2' 鐵 管 線	二、三二九米
唧 筒 三個バツ ¹ 式 4'×6'	一基	瓦斯發動機	シユベリオル式三〇 ^{HP} 一基

二、運輸 從來運搬ハ總テ山地擔送ニシテ甚シク不便ナルニ鑑ミ臺灣軌道會社ニ補助金ヲ交附シ苗栗、錦水間ニ輕便軌道延長七哩四分ノ雜工事ヲ完成セシメ八月開通シ作業上多大ノ便益ヲ得タリ

- 二、作業 第五、第六號井ノ成績ニ鑑ミ該井深度以下探掘ノ目的ヲ以テ當年中ロ式二坑、網式二坑開掘何レモ順進中ナリ
- 三、成績 產高ハ 天然揮發油 四七三キロ立 瓦斯 二、四六五、六一七立方米
- 四、鑛夫 異動狀況其他
 - 備入 六〇名
 - 轉入 二三名(内、内地ヨリ一五名)
 - 轉出 一八名(内、内地へ二名)
 - 年末人員 一二〇名
 - 最高賃金 五・〇五〇
 - 最低 〇・四〇〇
- 五、其他
 - 住宅、人員増加ニヨリ内地人鑛夫住宅一棟(四戸)合宿所一棟、本島人住宅一棟(五戸)ヲ増設ス、其他特殊事項無し

三、樺太

(樺太廳調査)

出 願

昭和二年中ニ於ケル出願ハ鑛業三百三十四件砂鑛業十九件(内砂金十八件砂白金一件)ニシテ之ヲ前年ニ比スルトキハ鑛業ニ於テ百三十九件砂鑛業ニ於テ十件ノ増加ヲ見タリ左ニ鑛種別出願件數及出願處理ニ付前年トノ對照ヲ示ス

鑛種別鑛業出願件數表

年次	石炭	石油	金	銀	銅	金銀	鐵	水銀	金銀	銅	滿	鐵	金銀	銅	金銀	鉛	水銀	亞	計
昭和元年	一四六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一五五
昭和二年	一七〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一五四

鑛業砂鑛業出願處理對照表

年次	鑛業			砂鑛業			合 計		
	出 願	許 可	其 他	出 願	許 可	其 他	出 願	許 可	其 他
昭和元年	一五	七六	八四	九	一	一	二〇四	七六	八四
昭和二年	三三	二七	一三	一九	一	一	二〇四	七六	八四

但シ前年ヨリ繰越シタル未處分鑛業八百十二件砂鑛業十件アリタリ

昭和二年末ニ於ケル鑛區ハ鑛業ニ在リテハ二百二十鑛區其坪數一億六千四百七十三萬四千三百六十八坪ニシテ前年ニ比スレハ二十七鑛區二千七百七十五萬一千七百八十七坪ヲ増シ砂鑛業ニ在リテハ十四鑛區五十六萬七千坪及河床延長十七里六丁三十間ニシテ前年末ニ比シ一鑛區河床一里六丁三十間ヲ増加シタリ今其ノ鑛種別前年對照ヲ表示スレハ

試掘鑛區

年次	區別	石炭	亞炭	石油	金銀	金銀銅	亞鉛	金銀銅	硫化鐵	鉛亞鉛	水銀	金銀銅	滿	備	計
昭和元年	鑛區面積	八,一五六,〇五五	二六,三三三,七五七	四,四三三,一四〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	三,七四七,〇〇〇	八,二二五,〇〇〇	三,五二四,八〇〇	九,九九七,〇〇〇	三,五二四,八〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	一	一	一一,二〇五,七七八
昭和二年	同	二〇,一六六,四四三	九〇,〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一三,三三三,五七六

採掘鑛區對照表

年次	區別	石炭	亞炭	石油	金銀	銅	計
昭和元年	鑛區面積	二六,三三三,七五七	三,七四七,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	三,五二四,八〇〇	五,五〇四,九六六	三〇,九二六,八六三
昭和二年	同	二七,八二九,〇九〇	三六	四,〇〇〇,〇〇〇	五,五〇四,九六六	五,五〇四,九六六	三三,三八八,三九三

砂鑛區對照表

年次	區別	砂	金	砂	鐵	砂	石	金	砂	金	砂	水	銀	計
昭和元年	鑛區面積	延長十六里	延長十六里	七三,〇〇〇	七三,〇〇〇	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	延長一里六丁三十間	延長十七里六丁三十間	延長十六里	延長十六里	延長十六里	延長十六里	五,六七〇,〇〇〇
昭和二年	同	延長十六里	延長十六里	七三,〇〇〇	七三,〇〇〇	九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	延長一里六丁三十間	延長十七里六丁三十間	延長十六里	延長十六里	延長十六里	延長十六里	五,六七〇,〇〇〇

鑛產及稼行鑛區

管内ニ於ケル稼行鑛區ハ孰レモ皆石炭鑛ノミニシテ昭和二年中ニ於テ前年ヨリ引續キ稼行シタルモノ七鑛區當年開新ニ稼行ニ著手シタルモノ一鑛區(鑛產額未タ無シ)計八鑛區ニシテ其ノ鑛產額三十五萬七千四百六十六噸ニ及ヒ之ヲ前年度ノ二十七萬五千八百九十九噸ニ比スレハ八萬一千五百二十七噸ノ増加ヲ示シタリ之レ近時工業界ノ進展ニ伴ヒ之レカ燃料炭ノ消費額ニ増加シタルト漸次開通セラレツツアル地方鐵道ノ消費多キヲ加ヘツツアル一面一般家庭用燃料トシテノ石炭ノ需用逐年増加ノ趨勢ニアルトニ因リ各炭鑛ハ何レモ競フテ企業ノ擴張出炭ノ増加ヲ期シ就中川上、知取、大平ノ諸炭鑛ニ於ケル最近ノ出炭狀態ハ其ノ擴張工事ノ竣成ニ從ヒ舊態ヲ全ク脱出ノ域ニアリ本年度ニ於テハ一躍年產五十萬噸ニ達スヘキ見込ナリ今各山別ニ前年ト對照ヲ表示スレハ

鑛產額對照表(石炭)

年次	川上	泊居	東白浦	登帆	大榮	野田	知取	大平	樫保	計
昭和元年	一〇六,二九六	一,五五三	六〇,九九九	五,三六八	四七,四五五	二,七七五	三,八一三	四〇,五八〇	二,五〇〇	二七五,八一六
昭和二年	一〇六,二九六	一,五五三	六〇,九九九	五,三六八	四七,四五五	二,七七五	三,八一三	四〇,五八〇	二,五〇〇	二七五,八一六

附錄 朝鮮、臺灣及樺太ニ於ケル鑛業
 昭和二年 一三九、五六九 一、二九四 六七三
 一〇八
 八四、三四五 七三、一二二 一、〇六六 三五七、〇四六

稼行鑛區現在表

名稱	所在地	鑛種	面積	著手年月日	鑛業權者
川上炭鑛	豐原郡川上村大字三井	石炭	三、五九、五〇	大正二、二、二八	三井鑛山株式會社
泊居炭鑛	泊居郡泊居町大字興澤	石炭	七七、九〇	三、一〇、二三	樺太鑛業株式會社
東白浦炭鑛	榮濱郡白鷺村大字東白浦	石炭	四九、五三三	三、一、五	樺太鑛業株式會社
大榮炭鑛	泊居郡名寄村大字興澤	石炭	七九、九五九	七、六、二三	樺太鑛業株式會社
知取炭鑛	元泊郡知取町大字知取	石炭	一、八五、四七七	三、九、七	登帆炭礦株式會社
大平炭鑛	名好郡惠須取町大字白飯	石炭	一、三〇、六七五	三、二、一五	樺太工業株式會社
徑保炭鑛	元泊郡元泊村大字徑保	石炭	七七、一〇〇	三、一五、六、三五	細入富
天內炭鑛	名好郡惠須取町大字惠須取	石炭	四一、二、五	昭和三、二、三〇	今野要太郎

昭和二年本邦鑛業ノ趨勢終

昭和三年十月二十八日印刷
 昭和三年十月三十一日發行

定價 金參圓五拾錢

商工省鑛山局編纂

東京市京橋區木挽町九丁目
 商工省地質調査所内
 發行者 社団法人 日本鑛山協會
 竹 永 喜 一
 印刷人 東京市京橋區瀧山町七番地 小 川 邦 孝
 印刷所 東京市京橋區瀧山町七番地 東京製木合資會社

ZF3A-93

命工省農山漁業

昭和二十一年三月十一日
三月十八日
三月二十五日





終