

18-766



1200600157732

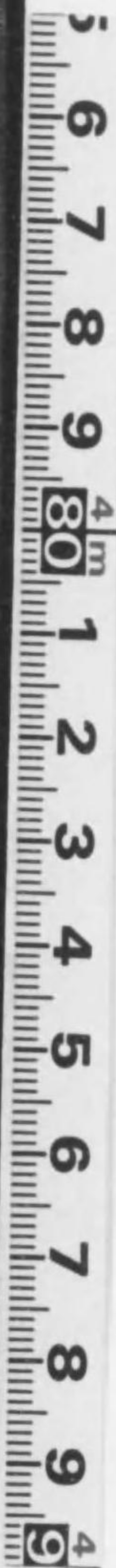
18

766

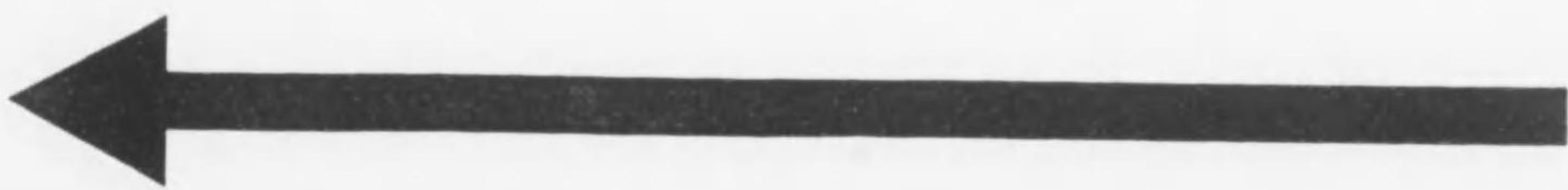
0 複写

地質調査所報告 第四百二十四號

地質調査所編



始



地質調査所報告 第二百二十四號

(昭和十五年事業報告)

地質調査所報告 第二百二十四號 昭和十七年二月

目次

地質調査所寄贈本

昭和十五年事業報告



昭和十五年事業報告

目次

一、地質調査所機構改正	一頁
二、地質鑛床調査(第一部、第二部擔當)	四頁
一 圖幅地質調査	四頁
二 圖幅鑛床調査	五頁
三 特別調査(官民受託ヲ含ム)	六頁
三、燃料地質調査(第三部擔當)	八頁
一 油田地質精査	八頁
二 特別調査(官民受託ヲ含ム)	九頁
三 試 錐	一一頁



四、物理探鑛及試錐(第四部擔當)	一一頁
一 鑛床探査	一二頁
二 油田探査	一四頁
三 特別探査(官民受託ヲ含ム)	一六頁
四 試錐	一八頁
五、測量及製圖(第五部擔當)	一八頁
甲、測量	一八頁
一 地質鑛床調査ニ伴フ測量	一八頁
二 燃料地質調査ニ伴フ測量	一九頁
三 物理探鑛及試錐ニ伴フ測量	二一頁
乙、製圖	二四頁
一 圖幅	二四頁
二 地質鑛床圖	二四頁

三 油田地形及地質圖	二五頁
四 物理探鑛圖	二六頁
五 受託調査ニ伴フ製圖	二六頁
六 特別圖	二六頁
七 製圖參考資料調査	二六頁
六、分析及品質試驗(第六部擔當)	二七頁
一 分析試驗	二七頁
二 特別試驗	二八頁
三 特別調査	二八頁
七、報告會	二九頁
八、庶務及會計(庶務課擔當)	二九頁
一 職員	三〇頁
二 經費	三九頁

三	出版物……………	四〇頁
四	文庫……………	四二頁
五	鑛物陳列館……………	四四頁

昭和十五年度事業報告

地質調査所長 山根新次

地質調査所機構改正

今次重要動機以來我鑛業部門ニ於ケル急激ナル生産力擴充ノ必要ハ頓ニ地質調査事業ノ重要性ヲ加ナルニ至リタルヲ以テ、經常事業ノ促進ニ力ヲ致スト共ニ臨時事業トシテ油田調査、鑛床調査、物理探鑛等ヲ實施シ、所期ノ成果ヲ收メツ、アルカ時局ノ進展ニ伴ヒ、緊急調査ヲ要スルモノ益々多キニ上リ、一方長期建設ニ備フヘキ基礎的調査モ亦其ノ要頗ル緊切ナルモノアリ、仍テ之ニ即應センカ爲、本所ノ機構ヲ新ニシ、其ノ内容ヲ充實シ、以テ各種事業ノ遂行及其ノ能率ノ増進ヲ圖ルノ極メテ肝要ナルニ鑑ミ、茲ニ本年十月十五日左記官制ノ公布及之ニ伴フ處務規程ノ設定ヲ見ルニ至レリ

勅令第六百六十七號



地質調査所官制

第一條 地質調査所ハ商工大臣ノ管理ニ屬シ地質調査鑛床及水脈ノ調査ヲ含ムニ關スル事務ヲ掌ル

地質調査所ハ前項ノ規定ニ依ル事務ニ妨ナキ限リ一般ノ依頼ニ應シ地質調査鑛床及水脈ノ調査ヲ含ムヲ爲スコトヲ得

第二條 地質調査所ニ左ノ職員ヲ置ク

所長

技師 專任十一人 奏任 内二人ヲ勅任ト爲スコトヲ得

屬 同 一人 判任

技手 同 二十人 同

所長ハ技師ヲ以テ之ニ充ツ

第三條 所長ハ商工大臣ノ指揮監督ヲ承ケ所務ヲ掌理ス

第四條 技師ハ上官ノ命ヲ承ケ技術ヲ掌ル

第五條 屬ハ上官ノ指揮ヲ承ケ庶務ニ従事ス

第六條 技手ハ上官ノ指揮ヲ承ケ技術ニ従事ス

附則

本令ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

商工省訓令第七號

地質調査所處務規程

第一條 地質調査所ニ第一部第二部第三部第四部第五部第六部及庶務課ヲ置ク

第二條 第一部ニ於テハ地質調査ニ關スル事務ヲ掌ル

第三條 第二部ニ於テハ鑛床調査石炭及石油ニ關スルモノヲ除クニ關スル事務ヲ掌ル

第四條 第三部ニ於テハ石炭及石油ノ鑛床調査ニ關スル事務ヲ掌ル

第五條 第四部ニ於テハ物理探鑛及試錐ニ關スル事務ヲ掌ル

第六條 第五部ニ於テハ測量及製圖ニ關スル事務ヲ掌ル

第七條 第六部ニ於テハ分析及品質試験ニ關スル事務ヲ掌ル

第八條 庶務課ニ於テハ左ノ事務ヲ掌ル

一 官印ノ保管ニ關スル事項

二 所員ノ進退身分ニ關スル事項

三 所内取締ニ關スル事項

- 四 文書ノ接受、發送及保管ニ關スル事項
- 五 圖書及事業報告ニ關スル事項
- 六 豫算及決算竝ニ會計ニ關スル事項
- 七 國有財産及物品ニ關スル事項
- 八 他部ノ主掌ニ屬セサル事項
- 第九條 所長處務細則ヲ設ケタルトキハ商工大臣ニ報告スヘシ之ヲ變更シタルトキ亦同シ
- 第十條 所長ハ毎年事業ノ成績ヲ商工大臣ニ報告スヘシ

以上

二、地質鑛床調査(第一部、第二部擔當)

一、圖幅地質調査

本年度ニ於テ調査シタル七萬五千分之一地質圖幅ハ其ノ數三ニシテ圖幅名調査員其ノ他左ノ如シ

(圖幅名)	(調査員)	(外業期間)	(記事)
鬼首	早川 技手	昭和十五年(自六月十二日至十月十一日)	前年度着手 調査完了

船津	近藤 技師	昭和十五年(自六月二十二日至十月十八日)	本年度着手 調査完了
山形北部	別所 技師	同	同 調査未了

二、圖幅鑛床調査

本年度ニ於テ七萬五千分之一圖幅地内ニ於ケル鑛床調査ヲ施行シタルモノ其ノ數六圖幅ニシテ圖幅名調査員其ノ他左ノ如シ

(圖幅名)	(調査員)	(外業期間)	(記事)
鬼首	片山(信) 技師 早川 技手	自昭和十五年(自七月二十五日至七月二十六日)	前年度着手 調査未了
久世	山田 技師	自昭和十五年(自七月三十一日至八月一日)	本年度着手 同
鹽原	岩生 技師	自昭和十五年(自八月四日至八月九日)	前年度着手 調査完了
和歌山	田中 技師	自昭和十五年(自八月十一日至八月十八日)	本年度着手 同
津野	宮本 技師	自昭和十五年(自八月二十一日至八月二十八日)	同
浪江	千藤 技師	自昭和十六年(自三月三十一日至三月三十一日)	同

三、特別調査（官民受託ヲ含ム）

(調査地及調査種目)	(調査員)	(外業期間)	(記事)
長野、新潟、各縣下滿俺鐵	吉村技師	昭和十五年(自五月二十五日至八月二十二日)	
茨城、北海道	河野技師	同(自六月八日至八月二十二日)	
新潟縣下地質調査	片山(信)技師	同(自八月九日至十月三十日)	
關東州及滿洲ニ於ケル鐵山觀察	吉村技師	同(自十月三十一日至十一月二十八日)	
北海道御三岳豐國鐵山滿俺鐵	河野技師	同(自十一月二十七日至十二月二十八日)	
東京府三宅島地質調査	吉村技師	同(自十二月十三日至一月十七日)	
長野縣下滿俺鐵	同	昭和十六年(自一月十七日至三月十一日)	
愛知縣下滿俺鐵	同	同(自三月十一日至五月十七日)	
福岡、長崎、熊本各縣下石綿	蘭部技師	同(自五月十七日至七月十一日)	
群馬、靜岡、福島、廣島、兵庫、鳥根、山口、福岡、宮崎、鹿兒島、熊本各縣下鐵	齋藤技師	同(自七月十一日至九月十一日)	
北海道龜田郡鐵床	別所技師	同(自九月十一日至十一月十一日)	

和歌山 各府縣下金屬鐵床	鈴木技師	昭和十六年(自二月二十七日至三月三十一日)	
大阪、岡山 各府縣下金屬鐵床	早川技師	同(自三月三十一日至五月三十一日)	
山口、廣島 各府縣下鐵、滿俺鐵	吉村技師	同(自五月三十一日至七月三十一日)	
愛媛、高知 各府縣下鐵、滿俺鐵	蘭部技師	昭和十五年(自四月二十六日至五月三十一日)	受託調査
蒙疆地 區鐵、石炭調査	八木技師	同(自五月八日至五月三十一日)	
青森縣中津輕郡西田屋村川原澤鐵山	鈴木技師	同(自五月九日至五月二十九日)	
岐阜縣山縣郡日永鐵山磐石鐵床	岩生技師	同(自五月二十九日至六月四日)	
山梨縣東山梨郡西保村硫黃鐵床	鈴木技師	同(自六月四日至六月二十六日)	
樺太富内郡砂クローム調査	吉村技師	同(自六月二十六日至九月十七日)	
富山縣下新川郡硫磺鐵床	近藤技師	同(自九月十七日至十月二十六日)	
同 中新川郡立山村硫磺調査	吉村技師	同(自十月二十六日至十一月七日)	
北海道檜山郡上ノ國村地質鐵床	同	同(自十一月七日至十一月二十二日)	
北海道、岩手縣下滿俺鐵	同	同(自十一月二十二日至十二月二十二日)	

大分縣下毛郡櫻木村金鑛調査

鈴木技師

昭和十六年(自三月二十三日

受託調査

以上ノ外興亞院囑託トシテ紺野技師南支、八木技師近藤技師中支へ、鈴木技師蒙羅へ出張鑛床調査ニ從事シ、岩生技師ハ南洋廳囑託トシテ地質調査ニ從事セリ

三、燃料地質調査(第三部擔當)

本年度ニ於テ施行シタル油田地質精査試錐竝ニ特別調査ノ各調査區域調査員其ノ他左ノ如シ

一、油田地質精査

(油田名)	(調査員)	(外業期間)	(記事)
新潟縣 野潟縣 富倉	森島技手	昭和十五年(自五月二十二日	
秋田縣 龜田 油田 北部	片山(勝)技師	年(自五月二十四日	
同 新潟縣 湯海縣 關村富山 松別	橋本技師	年(自五月二十五日	

青森縣 鯉ヶ澤	八木技師	昭和十五年(自五月二十八日	
長野縣 豐井	竹原技師	年(自六月十六日	
北海道 千歳 油田 北部	兼子技師	年(自八月十一日	
新潟縣 西山 油田 北部	池邊技師	年(自八月二十六日	

二、特別調査(官民受託ヲ含ム)

(調査件名)	(調査員)	(外業期間)	(記事)
秋田縣 山本郡 鴨川村 試錐地調査	千谷技師	昭和十五年(自四月二十七日	
新潟縣 北蒲原郡 築地村 試錐地調査	同	同	
秋田縣 山本郡 鴨川村 試錐地調査	同	年(自五月二十三日	
新潟縣 北蒲原郡 赤塚村 試錐地調査	同	年(自五月二十九日	
同 北蒲原郡 築地村 及 木崎村 試錐地調査	三土技師	年(自八月二十六日	
同 西蒲原郡 赤塚村 試錐地調査	同	年(自八月三十一日	
秋田縣 河邊郡 仁井田村 試錐地調査	同	年(自十一月二十五日	
山形縣 飽海郡 西邊佐村 試錐地調査	同	年(自十一月二十五日	
新潟縣 西蒲原郡 赤塚村 及 角田村 試錐地調査	同	年(自十一月二十五日	
長野縣 下天然瓦斯 調査	片山(勝)技師	同	

新潟縣西蒲原郡赤塚村及角田村試錐地調査	池邊技師	昭和十六年	自一月十六日	
秋田縣河邊郡仁井田村試錐地調査	三土技師	同	自一月二十九日	
山形縣飽海郡西邊佐村試錐地調査	橋本技師	同	自二月二十九日	
秋田縣由利郡小國油田鐵床調査	竹原技師	同	自三月三十一日	
宮崎縣下天然瓦斯調査	兼子技師	同	自三月二十五日	
新潟縣古志郡東山油田坑道調査	池邊技師	同	自三月十五日	
同 北蒲原郡黒川油田鐵床調査	金原技師	昭和十五年	自四月二十六日	受託調査
同 山形縣飽海郡西邊佐村試錐地調査	千谷技師	同	自六月十二日	
同 秋田縣由利郡小國油田鐵床調査	竹原技師	同	自九月二十二日	
同 河邊郡仁井田油田鐵床調査	八木技師	同	自十一月四日	
新潟縣刈羽郡別山油田鐵床調査	三土技師	同	自十二月二十九日	
蒙疆地區石炭及石油調査				
新潟縣刈羽郡油田地質調査				
蒙疆地區石炭及石油調査				
宮崎縣西諸縣郡加久藤村外二村天然瓦斯調査				
千葉縣夷隅郡大多喜町天然瓦斯調査				

以上ノ外松澤技師ハ興亞院囑託トシテ北支那方面ニ出張シ石炭調査ニ從事セリ

三、試錐

(試錐地)	(試錐深度)	(記)	(事)
秋田縣山本郡鷓鴣川村(第二號試錐)	三〇〇*	完了	
同 河邊郡仁井田村(第一號試錐)	二九一	地層崩壞ノ爲上記深度ヲ以テ中止ス	
同 (第二號試錐)	三〇〇	完了	
山形縣飽海郡西邊佐村	三〇〇	同	
新潟縣北蒲原郡築地村	三〇〇	同	
同 木崎村	三〇〇	前年度ヨリ繼續、本年度完了	
同 中蒲原郡小須戸町	一一三・九四	前年度ヨリ繼續、地層崩壞ノ爲上記深度ヲ以テ中止ス	
同 西蒲原郡赤塚村(第一號試錐)	三〇〇	完了	
同 (第二號試錐)	三〇〇	同	
同 角田村(第一號試錐)	三〇〇	同	

四、物理探鑛及試錐(第四部擔當)

本年度ニ於テ施行シタル物理探鑛及試錐左ノ如シ

一、鑛床探査

(調査地)
 栃木縣鹽谷郡栃木鑛山
 宮城縣刈田郡戸澤鑛山
 同 宮鑛山
 鳥根縣巖川郡鶴崎鑛山
 北海道紋別郡鴻ノ舞鑛山
 同 檜山郡早川鑛山
 岩手縣紫波郡大壺生鑛山
 宮城縣本吉郡大谷鑛山
 滋賀縣栗太郡五百井鑛山
 京都府南桑田郡大谷鑛山
 同 船井郡鐘打鑛山
 鳥取縣東伯郡高城鑛山

(探査法)

電氣探査
 同

(調査員)

服部技師
 金井技師
 穴井技師
 野口技師
 福永技師
 穴井技師
 野村口
 中野村口
 福永技師

(野外調査期間)

昭和十五年(自五月二十一日至八月二十一日)
 同(自七月二十三日至八月二十三日)
 同(自八月二十五日至八月二十五日)
 同(自十一月十六日至十一月十六日)
 昭和十五年(自七月二十六日至十月二十六日)
 同(自八月八日至八月八日)

青森縣中津輕郡千歲鑛山
 同 南津輕郡湯澤鑛山
 和歌山縣那賀郡光永鑛山
 同 海草郡彌宜鑛山
 岩手縣江刺郡栗木鑛山
 新潟縣中蒲原郡七谷村
 同 南蒲原郡森町村
 長野縣南佐久郡日向鑛山
 奈良縣吉野郡洞川鑛山
 群馬縣利根郡大道鑛山
 北海道沙流郡八田鑛山

電氣探査

同

磁力探査

同

同

磁力及重力探査

紺野技師
 室住技師
 野口技師
 渡邊技師
 福永技師
 金井技師
 蛭川技師
 佐藤技師
 島田履
 同
 佐藤技師
 栗原技師
 澗田技師
 村上技師
 松元技師
 井上技師

昭和十五年(自六月二十七日
 至八月二十九日)
 同(自七月二十九日至七月二十九日)
 昭和十六年(自三月二十七日
 至三月二十七日)
 同(自八月五日至八月五日)
 同(自八月五日至八月五日)
 同(自八月二十九日至八月二十九日)
 同(自八月二十九日至八月二十九日)
 同(自八月二十九日至八月二十九日)
 同(自八月二十九日至八月二十九日)
 同(自八月二十九日至八月二十九日)
 同(自八月二十九日至八月二十九日)

北海道釧路郡島取村、阿寒郡阿寒村 白糠郡白糠村	江蘇省銅山縣柳泉炭礦	江蘇省南京紫金山(銅鑛)	安徽省當塗縣南山(黃鐵鑛)	同 銅陵縣銅官山(黃鐵鑛)	江蘇省南京紫金山(鐵鑛)	同 江寧縣王山(滿佗鐵)	安徽省蕪湖縣大赭山小赭山(滿佗鐵)	(調查員)	(野外調查期間)							
同	地震探鑛	電力探鑛	電氣探鑛	同	同	同	同	同	同							
山崎職工	廣澤職工	田中職工	竹原技師	栗原技師	波江野技師	伊藤職工	半井職工	蜷川技師	古澤技師	白土技師	西川技師	松元技師	瀧田技師	野口技師	室住技師	紺野技師
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
年(自十一月三十四日)	年(自九月二十七日至十二月二十七日止)	年(自八月二十九日至十二月二十七日止)	昭和十五年(自十一月十六日至十二月十六日止)	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

三、特別探査

北海道札幌市、札幌郡豊平町、白石村 新潟縣西蒲原郡赤塚村、角田村、松野尾村、内野町	山形縣海部郡觀音寺村、大澤村、南遊村、西遊佐村、本橋村、西荒瀬村 秋田縣由利郡院内村、平澤町、金浦町	同	同	同	同	同	同	同	同							
地震探鑛	同	同	同	同	同	同	同	同	同							
廣澤職工	山崎職工	飯田技師	直井技師	保科職工	下瀧職工	大瀧職工	平林職工	西川技師	白土技師	古澤技師	嶋川技師	半井職工	田中職工	伊藤職工	下山職工	勝山職工
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
昭和十五年(自十一月十七日至十一月十七日止)	昭和十五年(自八月三日至八月三日止)	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

四、試 錐

(試錐地)	青森縣上北郡高森鎮山	(深度)	一〇〇米	(筒數)	一	(作業員)	小林職工	(作業期間)	昭和十五年(自六月二十一日至八月二十日)
	福島縣南會津郡大宮鎮山		七〇米						自昭和十五年(自八月二十一日至同十六年一月十八日)
			六〇米						
			六〇米						
			四八米						

五、測量及製圖(第五部擔當)

甲、測量

一、地質鑛床調査ニ伴フ測量

本年度ニ於テ施行シタル地質鑛床調査ニ伴フ測量ハ左ノ如シ

(測量地名)	蒙疆地區地質鑛床調査	(測量員)	加々美技手	(外業期間)	昭和十五年(自四月三十日至十月二十六日)	(記事)	岡部技師ノ受託調査ニ伴フ
	同		及川囑託		同(自六月十二日至九月十五日)		
	北支地區地質鑛床調査		鈴木昇技手		自昭和十五年(自九月十三日至同十六年一月十四日)		松澤技師ノ受託調査ニ伴フ

蒙疆地區地質鑛床調査	鈴木(正)技手	昭和十五年(自九月八日至十二月八日)	鈴木技師ノ受託調査ニ伴フ
南支地區地質鑛床調査	橋本技手	同(自十一月十六日至十一月十六日)	紺野技師ノ受託調査ニ伴フ
富山縣中新川郡立山硫黃鑛床	藤本技手	同(自十月二十六日至十月二十六日)	近藤技師ノ受託調査ニ伴フ
内南洋地區地質鑛床調査	篠木技手	昭和十六年(自一月二十日至三月三十一日)	岩生技師ノ受託調査ニ伴フ
福岡、長崎、熊本各縣下石綿鑛床	山田囑託	同(自二月六日至三月六日)	岡部技師ノ調査ニ伴フ
和歌山縣下金屬鑛床調査	山田(千)技手	同(自二月二十五日至三月六日)	鈴木技師ノ調査ニ伴フ
	宮澤技手		
	中澤技手		
	小松技手		
岡山縣下金屬鑛床調査	鈴木(正)技手	同(自三月二十一日至三月二十一日)	山田技師ノ調査ニ伴フ
	金子(政)技手		

二、燃料地質調査ニ伴フ測量

本年度ニ於テ施行シタル燃料地質調査ニ伴フ測量ハ左ノ如シ

(測量地名)	蒙疆地區石炭地質調査	(測量員)	小松技手	(外業期間)	昭和十五年(自四月三十日至十二月八日)	(記事)	金原技師ノ受託調査ニ伴フ
							竹原技師ノ受託調査ニ伴フ

秋田縣龜田油田北部	和田 技手	昭和十五年	自五月二十四日至八月二十四日	片山(勝)技師ノ調査ニ伴フ
同	篠山 技手	同	自五月二十六日至六月二十四日	同
青森縣鯉ヶ澤油田	篠澤 技手	同	自五月二十五日至九月二十五日	八木技師ノ調査ニ伴フ
同	藤本 技手	同	自五月二十五日至八月二十五日	同
長野縣豊井油田	鈴木(正) 技手	同	自五月二十五日至八月二十五日	竹原技師ノ調査ニ伴フ
同	堀本 技手	同	自五月二十五日至七月二十五日	同
同	徳藏 技手	同	自五月二十五日至六月二十四日	同
新潟縣、長野縣、富倉油田	金子(政) 技手	同	自五月二十五日至七月二十五日	森島技手ノ調査ニ伴フ
新潟縣村松油田、關山油田	橋本 技手	同	自五月二十五日至八月二十五日	橋本技師ノ調査ニ伴フ
北海道千歳油田北部	森崎 技手	同	自五月二十六日至九月八日	兼子技師ノ調査ニ伴フ

新潟縣西山油田北部	鈴木(昇) 技手	昭和十五年	自六月二十六日至七月六日	池邊技師ノ調査ニ伴フ
同	吉田 履	同	自六月八日至十月八日	同
青森縣鯉ヶ澤油田	小川 技手	同	自六月二十九日至八月二十九日	八木技師ノ調査ニ伴フ
秋田縣岩見三内油田	久松 技手	同	自七月三十日至九月三十日	池邊技師ノ調査ニ伴フ
新潟縣西山油田北部	金子(政) 技手	同	自八月十二日至十一月四日	同
長野縣古間油田	山下(章) 技手	同	自八月二十七日至十月十五日	同

本年度ニ於テ施行シタル物理探鑛及試鑛ニ伴フ測量ハ左ノ如シ

三、物理探鑛及試鑛ニ伴フ測量

新潟縣北蒲原郡長浦村 神山村油田	(測量員) 山田(千) 技手	(外業期間) 昭和十五年 自四月二十一日至四月三十一日	(記事) 波江野技師ノ調査ニ伴フ
栃木縣鹽谷郡 宮城縣刈田郡 宮城山	鐵羅 技手	同 年 自五月二十一日至八月二十日	服部技師ノ調査ニ伴フ
山形縣飽海郡 秋田縣由利郡院内村、平澤町、金浦町地方	中澤 技手	同 年 自六月三日至八月十四日	西川技師ノ調査ニ伴フ

北海道石狩郡八田山、生振村地方	德藏技手	昭和十五年(自七月至九月)六日	淵田技師ノ調査ニ伴フ
北海道石狩郡、早川山、滋賀縣、五百井山、京都府大谷、鐘打各山、島根縣高城山	篠木技手	同(自七月二十六日至十月七日)	野口技師ノ調査ニ伴フ
岩手縣江刺郡栗木山、新潟縣中蒲原郡南蒲原郡	宮澤技手	同(自八月四日至八月五日)	佐藤技師ノ調査ニ伴フ
長野縣大日向山、奈良縣洞川山	同	同(自八月二十九日至十月三十一日)	同
江蘇省銅山縣柳泉炭礦	山田(千)技手	同(自九月二十七日至三月二十七)	西川技師ノ受託調査ニ伴フ
新潟縣西蒲原郡、南蒲原郡下	德藏技手	同(自十月九日至十月一日)	村上技師ノ調査ニ伴フ
中支地域 金屬鑛床	堀本技手	同(自十月五日至十月十六日)	淵田技師ノ受託調査ニ伴フ
北海道石狩町、當別村、札幌市豊平町、新潟縣西蒲原郡油田	篠木技手	自昭和十五年(自十月七日至十月十七日)	飯田技師ノ調査ニ伴フ
島根縣簸川村 鶴峠鐵山	野口(保)技手	昭和十五年(自十月九日至十月十六日)	服部技師ノ調査ニ伴フ
北海道石狩郡、厚田郡	小川技手	同(自十月十四日至十一月十三日)	波江野技師ノ調査ニ伴フ
北海道釧路郡香辛炭田	同	同(自十一月十四日至十二月三日)	波江野技師ノ受託調査ニ伴フ
新潟縣北蒲原郡中條町	同	自昭和十五年(自十一月四日至十二月一日)	波江野技師ノ調査ニ伴フ

中支地域 金屬鑛床	橋本技手	自昭和十五年(自十一月十七日至同十六年)二月五日	紺野技師ノ受託調査ニ伴フ
群馬縣利根郡大道鐵山	青山技手	昭和十六年(自二月三日至二月二十一日)	佐藤技師ノ調査ニ伴フ
和歌山縣那賀郡 光永鐵山	山下(章)技手	同(自二月二十日至三月二十七日)	福永技師ノ調査ニ伴フ
同	和田技手	同(自二月二十日至三月六日)	同
靜岡縣下相良油田	加々美技手	同(自三月八日至三月二十七日)	淵田技師ノ調査ニ伴フ
同	茅山技手	同(自三月十七日至三月十七日)	同

附記 及川囑託ハ興亞院囑託トシテ蒙疆地域ノ地質鑛床調査ノ測量ヲ施行ス
 山田千技手ハ興亞院囑託トシテ西川技師ニ從ヒ北支地域ノ物理探鑛ノ測量ヲ施行ス
 鈴木正技手ハ興亞院囑託トシテ鈴木技師ニ從ヒ蒙疆地域ノ地質鑛床調査ノ測量ヲ施行ス
 橋本技手ハ興亞院囑託トシテ紺野技師ニ從ヒ中支及南支地域ノ地質鑛床調査ノ測量ヲ施行ス
 堀本技手ハ興亞院囑託トシテ淵田技師ニ從ヒ中支地域ノ物理探鑛ノ測量ヲ施行ス
 篠木技手ハ南洋廳囑託トシテ岩生技師ニ從ヒ内南洋ノ地質鑛床調査ノ測量ヲ施行ス

乙、製 圖

一、圖 幅

七萬五千分一圖幅地形原圖ノ本年度中ニ完成セルモノ其ノ數一、着手後未完成ノモノ其ノ數七ニシテ其圖幅名、製圖員其ノ他左表ノ如シ

(圖 幅 名)	(製 圖 員)	(記 事)
福 知 山	小 宮 山 技 手	昭和十四年度着手 本年度完成
琴 平	同	同 十二年度着手 本年度未完成
那 智 村	同	同 十三年度着手 同
鹽 原 相 見 技 手	同	同 十四年度着手 同
久 世 笹 原 技 手	本年度着手	同
津 野 小 宮 山 技 手	同	同
船 津 秋 野 技 手	同	同
和 歌 山 水 野 技 手	同	同

二、地 質 鑛 床 圖

(圖 幅 名)	(種 類)	(員 數)	(縮 尺)	(製 圖 員)	(記 事)
福 知 山	坑 鑛 內 床 圖	一 五 四	至 自 一 萬 五 千 分 一	吉 淺 秋 岡 野 見 嚙 技 手 履 託 手	本年度着手 本年度完成
鹽 原	其 坑 鑛 內 床 他 圖 圖	一 三 四 四 六 八	至 自 五 千 分 一	小 淺 壹 岡 間 鳥 嚙 技 手 履 託 手	同 本年度未完成
鬼 首	其 坑 鑛 內 床 他 圖 圖	一 二 三 一	至 自 五 萬 分 一	淺 山 秋 岡 下 野 嚙 技 手 託 手 手	同 同

三、油 田 地 形 及 地 質 圖

(油 田 圖 名)	(縮 尺)	(製 圖 員)	(記 事)
川 端	二 萬 分 一	加々美 技 手、鐵 羅 技 手、磯 履、鈴 木 (良) 技 手、壹 間 技 手	本年度着手 本年度未完成
龜 田 油 田 南 部	二 萬 分 一	金 子 技 手、和 田 履、鈴 木 技 手、淺 岡 嚙 託 手	本年度着手 本年度完成
初 山 別	三 萬 分 一	小 松 技 手、鈴 木 (正) 技 手、鐵 羅 技 手、水 野 技 手	同 同
白 雪 川	二 萬 分 一	金 子 技 手、和 田 履、鈴 木 (良) 技 手	同 同
幌 延	三 萬 分 一	小 川 技 手、笹 井 嚙 託、壹 間 技 手、笹 原 技 手	同 同

四、物理探鑛圖

(圖名)	(製圖員)	(記事)
鶴濱銅山磁方圖外十四圖	山下技手、鈴木技手、小島履、吉見履	本年度着手 本年度完成

五、受託調査二件ノ製圖

(圖名)	(製圖員)	(記事)
千葉縣大多喜町天然瓦斯外八件	笠間技手、安室履、草深履、高木履	本年度着手 本年度完成

六、特別製圖

(圖名)	(製圖員)	(記事)
佛印地質圖ハノイ外十三圖	秋野技手、鈴木(良)技手、水野技手、山下技手、鈴木技手、淺岡囃託	本年度着手 本年度完成

七、製圖參考資料調査

(調査地)	(調査員)	(外業期間)	(記事)
鳥根縣下 佐原技手	昭和十六年(自二月二十日至三月二十日)	久世岡幅地域ニ出張	

新潟縣下 秋野技手	昭和十六年(自三月十五日至三月十九日)	別山油田地域ニ出張
福島縣下 小宮山技手	年(自三月十九日至三月十九日)	浪江岡幅地域ニ出張
秋田縣下 水野技手	年(自二月二十一日至三月二十二日)	小國油田地域ニ出張

六、分析及品質試験(第六部擔當)

一、分析試験

本年度ニ於ケル分析品目、個數、成分檢定數細別左表ノ如シ

(品名)	(個數)	(成分檢定數)	(品名)	(個數)	(成分檢定數)
岩 土 石	九	九四	金 銀 鍍	二二七	四九三
粘 土	一四	八〇	銅 鍍	五四	一五七
螢 石	一一	一一	鉛、亞鉛 鍍	七四	二八九
頁 岩	六	二八	鐵 鍍	五二	二六〇
明 礬	六〇	一〇〇	アルミニウム 鍍	二	六
珪 石	一〇	八四	クロム 鍍	四二	六四

ニッケル	三六	一六八	鑛	四五	六一
コバルト	二六九	三一八	湖	二三	三〇
マンガン	一二	一九	石	二	七
重石	一七	二九	炭	六九	五六三
水鉛	一五	一五	鉛	四	七
バナヂウム	三	三	炭	一四	九七
ジルコン	八	一六	油	九	二一〇
硫化鐵	九	一二	砂	二	四
砒素	四	七	天然	四九	二六六
アンチモン	二	二	瓦	五四	三一〇
石	六九	一三九	計	一二七六	三九五〇

二、特別試験

日本標準規格分析方法制定ノ爲青銅及白色合金ニ就テ、又鑛産物分析法協議會ニ於ケル分析方法制定ノ爲粗銅及砒素鑛ニ就テ研究分析ヲ行ヘリ

三、特別調査

本年度ニ於ケル出張調査件名等左ノ如シ

(調査件名)	(府縣名)	(出張員)	(外業期間)	(記事)
鑛産物分析法協議會	岡山、大阪	磯野技手	昭和十五年自十月十五日至十月十六日	興亞院囑託
重要國防資源鑛物	中華民國	平塚技師	年自十一月十四日至十一月十五日	八木技師ノ調査ニ伴フ
天然瓦斯	宮崎	磯野技手	年自十一月二十二日至十一月二十四日	三土技師ノ調査ニ伴フ
同	千葉	同	年自十一月二十九日至十一月二十九日	
同	同	齊藤村 履手	昭和十六年自二月二十七日至三月五日	
砂鐵及明礬石	兵庫、山口	北島技手	年自三月十五日至三月十五日	
研磨材原料	長野、富山	石田技手	年自三月二十二日至三月二十二日	
チタン白原料	大阪、三重	平塚技師	同	

七、報告會

本年度ニ於ケル報告會ハ六回開催シ、各技術官擔當業務ニ就キ報告ヲ爲シ、討議研究セリ

八、庶務及會計(庶務課擔當)

一、職員

本年十月十五日付ヲ以テ左ノ通り任命セララル

任地質調査所技師(一等)	商工技師	山根新次
地質調査所長ヲ命ス		
第一部長事務取扱ヲ命ス		
同兼興亞院長ヲ命ス(二等)	同兼興亞院技師	石井清彦
第二部長ヲ命ス		
同兼燃料局技師如故(三等)	同兼燃料局技師	三土知芳
第三部長ヲ命ス		
同第四部長ヲ命ス(六等)	商工技師	波江野清藏
同第五部長ヲ命ス(三等)		
同第六部長ヲ命ス(六等)	同	鈴木達夫
任地質調査所長ヲ命ス	同	平塚隆治
庶務課長ヲ命ス	商工屬	佐藤友治郎

第一部

第二部

任地質調査所技師(五等)	商工技師	田中元之進
同(同)	同	近藤信興
同兼東北帝國大學助教如故(同)	同兼東北帝國大學助教	河野義禮
同兼第三部(六等)	商工技師	松澤勳
同(七等)	同	山田節三
同(七等)	同	千藤忠昌
任地質調査所技師	商工技師	早川典久
任地質調査所技師(四等)	商工技師	吉村豐文
同(五等)	同	蘭部龍一
同(六等)	同	別所文吉
同(同)	同	岩生周一
同兼第一部(七等)	同	片山信夫
同兼第四部		

第三部

任地質調査所技師(七等)
任地質調査所技手

任地質調査所技師(五等)
兼第二部第四部

任地質調査所技師(六等)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

商工技師 宮本弘道
商工技手 齋藤正次

商工技師 八木次男

同 橋本克巳

同 竹原平一

同 金原均二

同 兼子勝

同 池邊展生

同 片山勝

商工技手 森嶋正夫

商工技師 服部信一

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

第四部

任地質調査所技師(六等)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

同 (同)

商工技師 野口高

同 紺野芳雄

同 淵田隆門

同 西川與志男

同 佐藤光之助

同 村上義朗

同 飯田波事

同 福永三郎

同 栗原重利

同 直井正作

同 室住正義

同 田村清一

同 白土忠

同 松元重人

同 古澤實

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

任地質調査所技手

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

第六部

任地質調査所技手

商工技手 篠木安雄

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

商工技手 石田與之助

任地質調査所技手

同

同

同

同

庶務課

任地質調査所屬

同

同

同

同

同

同

同

任地質調査所技手

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

任地質調査所技手

同

商工技手 磯野清

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

商工技手 秋本龍雄

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

商工技手 藤東一

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

商工技手 佐藤東一

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

商工技手 葛西英二

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

商工技手 小笹美房

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

商工技手 松崎美房

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

商工技師 福永三郎	兼東北帝國大學 助教授 河野義禮	兼燃料局技師 三土知芳
兼商工技師 吉村豐文	地質調査所技師 久松將四郎	地質調査所技師 齋藤正次
商工 屬 佐藤東一	商工技手 森嶋正夫	商工技手 早川典久
商工技手 小林勇	商工技手 宮澤芳紀	商工技手 窪木時雨郎
商工技手 和田政男	商工技手 茅山芳夫	商工技手 井上忠行
商工技手 徳藏勝治	商工技手 齋藤一雄	商工技手 渡邊光樹
商工技手 小川晴男	地質調査所技手 青山末吉	地質調査所技手 竹田民英
地質調査所技手 磯崎三郎	地質調査所技手 大島敬義	地質調査所技手 大津光
地質調査所技手 藤原健一		
地質調査所技手 梅澤邦臣		
轉任		
燃料局技師へ 商工技師 千谷好之助	燃料局技手へ 商工技手 萬芳三	
退官		
商工技師 奥田稔	商工技手 小林勇	地質調査所技手 川田福三
地質調査所技師 久松將四郎	地質調査所技手 鈴木良朗	

二、經費

本年度ニ於ケル經費ハ機構改正、油田調査、物理探鑛、施設擴充及新ニ地質鑛床調査促進ニ要スル經費ヲ増加シ以テ事業ノ遂行ニ邁進シツ、アリ即チ

經常部	地質調査	八一、一四三圓
俸給	地質調査	四六、一二三
事業費	事業費	三五、〇二〇
臨時部	油田地質精査	六二五、二八八
俸給	事業費	八三、三九四
事業費	事業費	五四一、八九四
地質鑛床調査	地質鑛床調査	三四三、八九二
俸給	事業費	六九、八二〇
事業費	事業費	二七四、〇七二
鑛床水脈受託調査	事業費	五、八六四

俸給
事務費

五、四三二
四三二

以上

三、出版物

地質調査所報告

第一二三號

昭和十四年度事業報告

地質調査所長

山根

新次

地質要報

第二十七卷第二號

新潟縣川口及竹澤油田第三紀化石報告

商工技師

金原

均二

油田圖說明書

第三十七區

新潟縣新津油田南部地形及地質圖說明書

商工技師

遠藤

六郎

第三十八區

山形縣飽海油田地形及地質圖說明書

商工技師

三土

知芳

第三十九區

北海道稚内油田地質圖說明書

商工技師

金原

均二

第四十區

新潟縣鹽谷油田地形及地質圖說明書

商工技師

竹原

平一

第四十一區

北海道振老油田地形及地質圖說明書

商工技師

松澤

勳

第四十二區

秋田縣八森七座瀉西油田地形及地質圖說明書

商工技師

竹原

平一

第四十三區

新潟縣川口竹澤油田地形及地質圖說明書

商工技師

遠藤

六郎

第四十四區

北海道幌延油田地形及地質圖說明書

商工技師

金原

均二

地質圖幅說明書

福井圖幅

商工技師

蘭部

龍一

四、文庫

本年度ニ於テ本邦ノ官廳、大學、學會、會社等ノ交換先ヨリ圖書ノ寄贈アリタルハ五十一箇處ニテ受入圖書數左ノ如シ

官 大 會 計	(交換先)	官 大 會 計	(箇處數)	受入	(圖書類)	官廳	18	圖書	106
						大學、學會、圖書館等	29		297
計			51			31		434	
官 大 會 計	(寄贈先)	官 大 會 計	(箇處數)	受入	(圖書類)	官廳	6	圖書	56
						大學、學會、圖書館等	35		249
計			3			4		4	

交換先以外ノ官廳學會等ヨリ出版物ノ寄贈ヲ受ケタルモノ四十四箇處、個人ノ好意ニヨリ特ニ貴重ナル圖書ヲ寄贈セラレタルモノ十五件アリ、誠ニ感謝ニ堪ヘサル處ナリ

個	計	人	一五	一八八
			五九	四九七

就中左ノ諸氏ハ多數ノ有益ナル圖書ヲ寄贈セラレタリ、芳名ヲ録シテ謝意ヲ表ス

合衆國地質調査所要報第二七九號外十四點
 橫濱國幅説明書外九點
 朝鮮鐵業第六卷外二十一點
 溫泉研究第一輯
 エジプト地質圖外二點

外國ヨリ圖書ノ寄贈ヲ受ケタルハ地質調査所、大學、學會、圖書館等ノ交換先七十六箇處、交換先以外ノ寄贈先十五箇處、個人一件ニシテ受入圖書數夫々次ノ如シ

(交換先)	歐羅巴	南亞	亞細亞	濠洲	利阿加弗	計	(地質圖)	(地形圖)	(報文類)
大學、學會、圖書館、圖書館等	二五	二二	三	一	一	五二	一〇	一	四六七
	三〇	二九	一〇	三	四	七六	一〇	四一	六三一
交換先以外ノ寄贈先									

地質調査所職員

(昭和十六年三月末現在)

技所
師長

山根新次

技部
事務取
部長

第一部

技部
北帝
學助
教授

山根新次

技部
東大
教授

河野義禮

技部
助大
教授

山田節三

技部
東大
教授

早川典久

技部
東大
教授

鈴木達夫

技部
東大
教授

池邊展生

技部
東大
教授

第二部

技部
東大
教授

石井清彦

技部
東大
教授

別所文吉

技師

田中元之進

技師

松澤勳

技師

近藤信興

技師

千藤忠昌

技師

梅澤邦臣

技師

岩生周一

技師

吉村豐文

技師

岩生周一

技師

片山信夫

技師

片山信夫

技師

片山信夫

技師

齋藤正次

技師

大島敬義

技師

鈴木達夫

技師

八木次男

技師

宮本弘道

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

技師

八木次男

第三部

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

技師

三土知芳

第四部

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

波江野清藏

技師

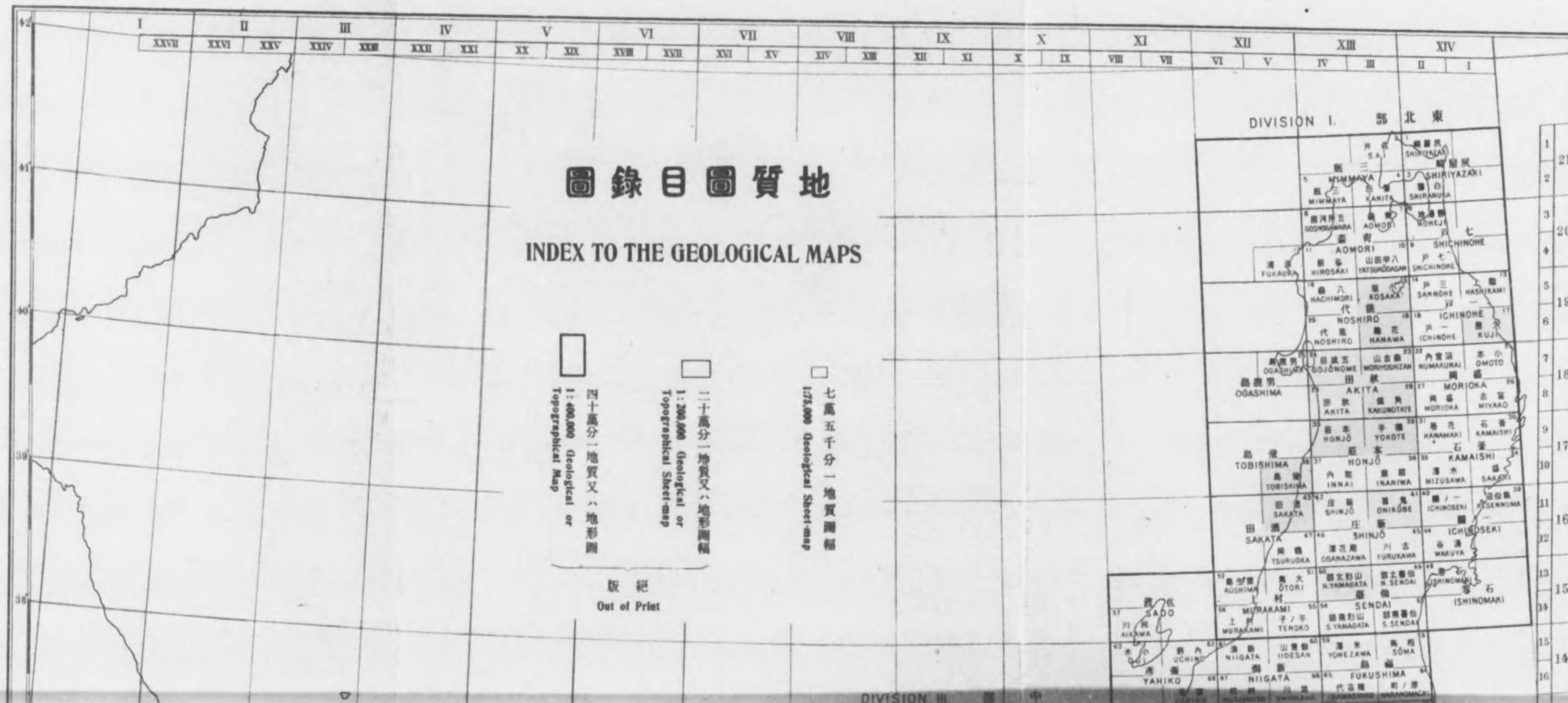
波江野清藏

技師

波江野清藏



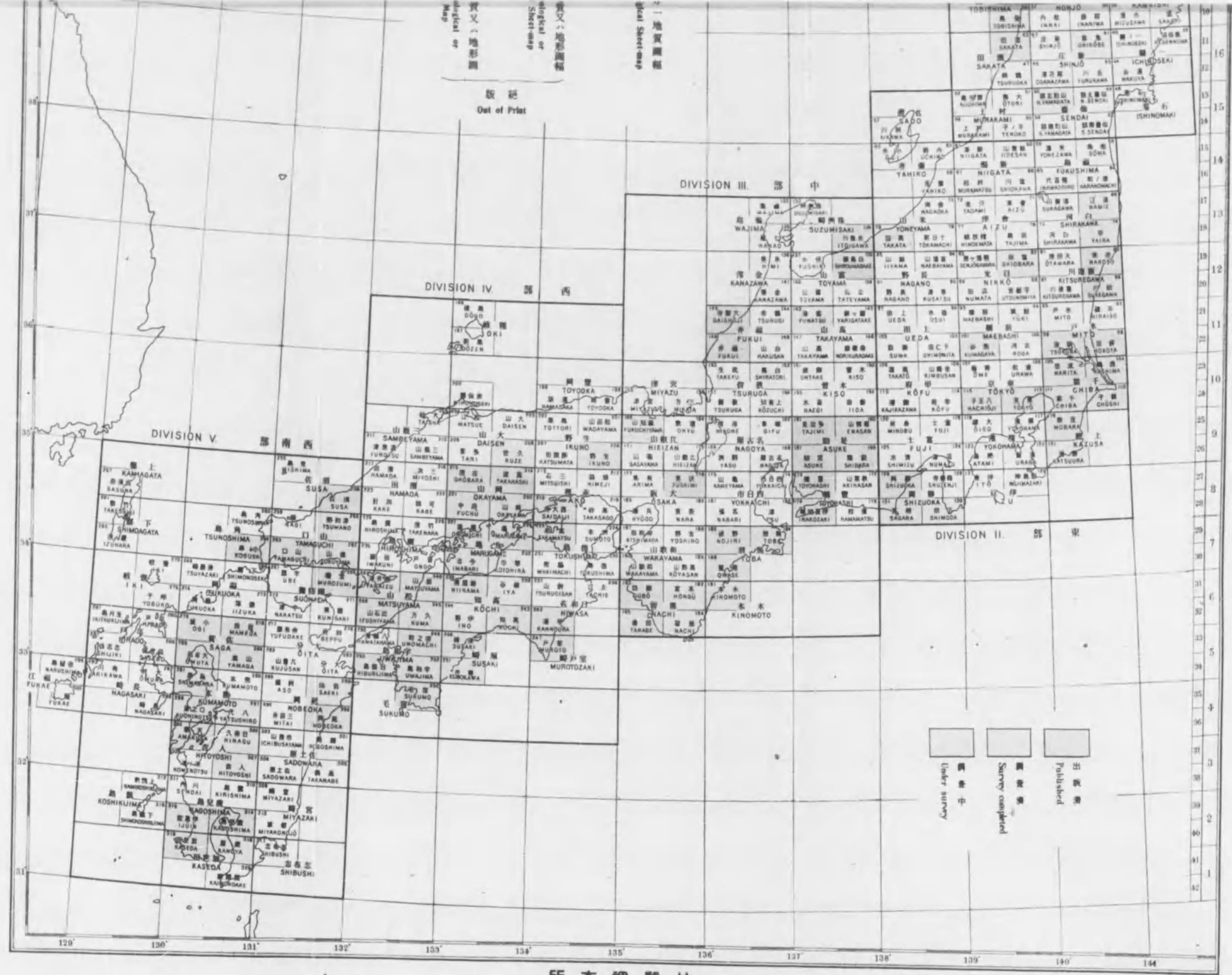
技	屬	屬
手		長
松	小	佐
崎	笹	藤
美		友
房	力	治
		郎
	屬	屬
	河	秋
	野	本
	輝	龍
	一	雄
	屬	屬
	葛	佐
	西	藤
	英	東
	二	一



圖錄目圖質地
 INDEX TO THE GEOLOGICAL MAPS

- 四十萬分一地質又ハ地形圖
 1:400,000 Geological or Topographical Map
- 二十萬分一地質又ハ地形圖幅
 1:200,000 Geological or Topographical Sheet-map
- 七萬五千分一地質圖幅
 1:75,000 Geological Sheet-map

版絶
 Out of Print



所查調質地
IMPERIAL GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN
1942 年七十第

出版済
Published

調査中
Survey completed

調査中
Under survey

昭和十七年七月十五日印刷
昭和十七年七月二十日發行

地質調査所編纂

東京市王子區神谷町一丁目四八二番地

印刷者 吉田了太

東京市王子區神谷町一丁目四八二番地

印刷所 東京印刷株式會社

18
1766

IMPERIAL
GEOLOGICAL SURVEY
OF
JAPAN

REPORT No. 124

TOKYO, 1942

終

