

地質調查所報告

(昭和九年度事業報告)

第一百十七號

地質調査所報告

第百十七號

昭和十年八月

目次

昭和九年度事業報告

昭和九年度事業報告

目次

地質係	.....	一頁
地形係	.....	四頁
分析係	.....	七頁
鑛物陳列館	.....	八頁
文庫	.....	一〇頁
庶務	.....	一四頁
出版物	.....	一五頁
職員	.....	一七頁

昭和九年度事業報告

地質調査所長

金原信泰

地質係

一、圖幅調査

本年度ニ於テ調査シタル七萬五千分之一地質圖幅ハ其數七一シテ何レモ調査完結シタリ
其圖幅名、調査員其他左表ニ示スカ如シ

(圖幅名) (調査員) (野外調査期間) (記事)

勝浦	三土技師	自昭和九年八月十三日	本年度着手、調査完結
糸魚川	蘭部技手	自昭和九年五月廿七日	本年度着手、調査完結
西大寺	佐藤(源)技師	自昭和九年九月八日	本年度着手、調査完結
御邊坊	鈴木技師	自昭和九年十月二十五日	本年度着手、調査完結
日奈久	赤木技師	自昭和九年三月二十日	前年度着手、調査完結

二、特別調査

本年度ニ於テ施行シタル特別調査ハ總計五件ニシテ其件名、調査員、野外調査期間左ノ如シ

(調査件名) (調査員) (野外調査期間)

秋田縣雄物川油田電氣探鑿	植村技師	自昭和九年六月廿六日	
新潟及秋田兩縣下油田	紺野技手	自昭和九年四月廿六日	
	千谷技師	自昭和九年六月十一日	

北樺太油田

沖繩縣地質及鑛床

神奈川縣足柄下郡眞鶴溫泉
試堀地々質

三、受託調査

本年度ノ受託調査ハ八件ニシテ其件名調査員其他左ノ如シ

(調査件名)

愛媛、高知兩縣下滿俺鑛床

蘭領東印度ボルネオ油田

高知縣下滿俺鑛床

岐阜縣大野郡清見村森茂金山鑛床

神奈川縣足柄下郡眞鶴溫泉試堀地質

高知縣土佐郡土佐山地方滿俺鑛床

富山縣東礪波郡利賀村石灰山地質

(調査員)

鈴木技師

飯塚及川技師

鈴木技師

赤木紺野技師

石井技師

鈴木技師

三松久松技師

(野外調査期間)

昭和九年自四月二十四日
至五月十一日

昭和九年自五月八日
至五月二十三日

昭和九年自五月十八日
至五月廿八日

昭和九年自六月十三日
至六月廿三日

昭和九年自七月十二日
至七月二十二日

昭和九年自十月三十日
至十一月五日

昭和九年自十一月廿四日
至十二月三日

(調査申請人)

依光好秋

ボルネオ石油組合

岡林敏輝

高田悦三

松本越

松永茂

東洋窒素工業會社

千谷技師	昭和九年 <small>自七月廿二日</small>
石井技師	自昭和九年三月廿九日
石井技師	昭和十年 <small>自三月三十一日</small>

山形縣東置賜郡^{原代村及高島町}地内石油

千谷技師

昭和九年〔自十一月廿七日
至十二月一日〕

山口忠藏

前記一般受託調査ノ外樺太廳ノ囑託ニ因リ渡瀬技師ハ南樺太油田ノ一部ヲ調査シ又海軍省ノ依頼ニ因リ植村技師ハ南樺太及臺灣油田ノ各一部ヲ調査シタリ

地形係

(甲) 測量

一 圖幅測量

本年度ニ於テ圖幅測量ハ之ヲ施行セス

二 特別測量

本年度ニ於テ施行シタル特別測量ハ左ノ如シ

(測量地名)

(測量員)

(測量期間)

(記事)

秋田縣雄物川油田

久松技手

昭和九年

〔自四月廿六日
至六月五日〕

地質係植村技師、紺野技手ノ調査ニ伴フ

富山縣東礪波郡利賀村石灰山

同

昭和九年

〔自十一月廿四日
至十二月三日〕

地質係三土技師ノ調査ニ伴フ

蘭領東印度ボルネオ油田

及川囑託

昭和九年

〔自五月八日
至九月廿三日〕

地質係飯塚技師ノ調査ニ伴フ

以上ノ外海軍省ノ囑託ニ因リ測量ニ從事セルモノ左ノ如シ

(測量地名)	(測量員)	(測量期間)	(記事)
南樺太油田	久松技手	昭和九年〔自六月十七日至九月十六日〕	地質係植村技師ノ調査ニ伴フ
臺灣油田	同	昭和十年〔自一月二日至三月卅一日〕	地質係植村技師ノ調査ニ伴フ

三 圖幅經緯度計算

本年度ニ於テ施行シタル圖幅經緯度計算ハ左ノ如シ

(圖幅名)	(擔當員)	(記事)
五城目	〔久〕鈴木 松木 技手 雇手	本年度着手 完成
田邊	同	同
御坊	同	同
勝浦	〔村〕鈴木 田木 技手 雇手	同
佐伯	同	同
西大寺	同	同

(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數六、着手後未完成ノモノ其數八
ニシテ其圖幅名、製圖員其他左表ノ如シ

(圖 幅 名)

(製 圖 員)

(記

事)

平	秋	口	茂	宿	横	丸	日	白
	ノ						振	馬
田	津	原	毛	手	龜	島	嶽	
相見 技手	小宮山 技手	小松 技手	笹原 技手	奥田 技手	神村 技手	土岐 技手	鈴木 雇	山田 囑託
大正十四年度着手	昭和二年度着手	昭和七年度着手	昭和七年度着手	昭和七年度着手	昭和八年度着手	昭和八年度着手	昭和八年度着手	本年度着手
本年度完成	未 完 成	未 完 成	本年度完成	本年度完成	本年度完成	本年度完成	本年度完成	未 完 成

西	御	佐	田	八
大				
寺	坊	伯	邊	代
土岐技手	相見技手	小宮山技手	笹原技手	神村技手
本年	本年	本年	本年	本年
度	度	度	度	度
着	着	着	着	着
手	手	手	手	手
未	未	未	未	未
完	完	完	完	完
成	成	成	成	成

二 特 別 製 圖

本年度ニ於テ施行シタル特別製圖ハ左ノ如シ

(圖 名)

樺太敷香郡敷香町古屯川第一支流石油露面附近地質圖
 小宮山技手
 樺太敷香郡敷香町氣屯川古屯川間石油徴候地地質圖
 笹原技手

(製 圖 員)

分 析 係

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 石	二二	二二二	金 銀 鑛	七九	一九〇
石 灰 岩	四八	二七三	鑛 石	六	一三
石 綿	二	一二	鑛 泉	二	二
ニツケル鑛	三九	六一	原 油	二	一二
コバルト鑛	二	一〇	炭	一二	五二
銅 鑛	一	一	合 計	二五四	九四三
マンガン鑛	三九	一〇五			

右ノ外工業品規格統一調査會ニ於ケル分析法制定ノ爲前年度ヨリ引續キ研究分析ニ從事セリ

鑛物陳列館

本年度ニ於テハ昭和八年五月十七日日本陳列館ノ公開後ニ於ケル内容ノ充實ニ努メ之ニ伴ヒ館内ノ整理ニ從事シ年度末ニ於ケル陳列ノ鑛物、岩石、化石鑛石標品並ニ地質圖類ハ七千五百餘點ニ達セリ開館當時本邦産鑛物トシテ尙聚集不可能ナリシ標品三十數種ヲ補充シ得サリシハ誠ニ遺憾トスルトコロナリト雖モ其他ニ於テハ漸次内容充實シツヽ有ル状態ニアリ

本年度ノ參觀者ハ三百一名ニシテ公開以來ノ通計七百五十一名ニ過キサルモ將來ハ一般ニ益々本館利用ノ多カラシコトヲ望ムモノナリ

本年度購入セル標品ハ九州産梅花石化石二個ナリ尙有志者ヨリ寄贈ヲ受ケタル標品ハ左ノ如クニシテ其品目並ニ寄贈者芳名ヲ錄シ以テ謝意ヲ表ス

(品目)

員數

(産地)

(寄贈者氏名)

曹灰針石	一	北海道石狩國雨龍郡幌加内村 <small>ニセイシユケ オマツプ川</small>	原田準平
曹長石	一	同	同
硬石膏	三	福島縣耶麻郡加納鑛山	加納鑛山
イリドスミン	一	北海道天鹽國問寒別	野村謙
柱石	一	朝鮮平安北道楚山郡板面富崇洞	朝鮮總督府地質調査所
透輝石	二	朝鮮咸鏡北道吉州郡長白面砲子鑛山	同
高陵石	一	朝鮮全羅南道珍島郡鳥島面加沙島	同
輝水鉛鑛	三	富山縣上新川郡大山村	加藤増太郎
凍石	一	群馬縣吾妻郡澤田村四萬	櫻井欽一
綠鉛鑛	一	埼玉縣秩父郡大瀧村秩父鑛山	同

八王寺附近模型
佐川盆地模型

成蹊高等學校
小林貞一

文庫

本年度本邦ノ官廳、大學、學會、會社等ヨリ圖書ノ寄贈ヲ受ケタルハ交換先八十三箇處、外二十一箇處九人ニシテ受入圖書次表ノ如シ

官廳 大學、學會、圖書館等 會社 計	(其 他)	(箇 處 數)	受入圖書	
			地質圖 地形圖 報文類	其他
官廳		三三	三	三〇七
大學、學會、圖書館等		四八	一	五八四
會社		二	一	二三
計		八三	三	九一四
官廳		五	一	六
大學、學會、圖書館等		一六	一	三八
個人		九	四	二九

合計

一三三

七四

四四

七三
九八七

本邦ノ官廳、大學、學會、圖書館、會社及個人ニ對シ本所出版物ヲ發送シタルハ交換先六十箇所
其他二百六十一箇所ニシテ其寄贈圖書及部數左ノ如シ

(交換先)

箇所數

地質調査所
報告

地質圖幅

同說明書

官廳
大學、學會、圖書館等
會社

計

二四

二五

一七五

一七五

三二

三五

二四五

二四五

四

四

二八

二八

六〇

六四

四四八

四四八

(其他)

官廳
大學、學會、圖書館等
會社
個人

計

九七

九七

六九七

六七九

六五

七〇

四九〇

四九〇

八

八

五六

五六

八一

八一

五六七

五六七

二五一

二五六

一、七九二

一、七九二

合計

三七一

三二〇

二、二四〇

二、二四〇

外國ヨリ圖書ヲ寄贈セラレシハ地質調査所、大學、學會、博物館、圖書館等ノ交換先百八十一箇處ノ内百十四箇處、其他十九箇處及六人ニシテ圖幅六十二、報文八百七十四冊アリ

(交換先)		受		入		圖		書	
歐羅巴	二一	二五	二五	三七	三七	二一〇	二一〇	二一〇	二一〇
南北亞米利加	六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
亞細亞	六	七	七	七	七	七	七	七	七
濠太亞利	六	二	二	二	二	二	二	二	二
阿弗利加	三	一	一	一	一	一	一	一	一
計	四二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二	七二
地質調查所	二一	二五	二五	三七	三七	二一〇	二一〇	二一〇	二一〇
大學、學會、博物館、圖書館等	三六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
計	五七	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二	三二

(其他)

大學、學會、博物館、圖書館等個人		合計		合計	
六	四	一〇	六	一〇	六
七	二	九	七	九	七
四	四	四	四	四	四
一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二
一九	六	二五	一九	二五	一九
一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二
四	八	一二	四	一二	四
五	八	一三	五	一三	五
四	八	一二	四	一二	四

外國ノ地質調査所、大學、學會、博物館、圖書館等ニ我出版物ヲ發送シタルハ交換先百七十五箇處、其他二十七箇處及個人二名ニシテ左ノ如シ

(交換先)	歐羅巴	南北亞米利加	亞細亞	濠太利亞	阿弗利加	計	地質調查所 報告 地質圖幅 同上	發送圖書	其他
地質調查所 大學、學會、博 物館、圖書館等 計	三〇 四九 七九	二四 三九 六三	八 九 一七	七 二 九	六 一 七	七五 〇〇 一七五				六六 八二 一四八	三九二 四一三 八〇五	三九二 四一三 八〇五

(其他)

地質調查所 大學、學會、博 物館、圖書館等 個人 計	一 一三 一 一四 九三	四 四 一 五 六八	三 三 七 一 二四	一 一 一 一 一〇	二 二 二 二 九	四 三 二 二 二〇四	一 二 一 三 一五一	一〇 七一 三 八四 八八九	一〇 七一 三 八四 八八九	一 一 一 一 一
--	--------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------

購入圖書ハ地圖十三幅書籍七十一冊ニシテ歐文雜誌ハ十一種二百七十一冊ナリ即チ左表ノ如シ

地質學地理學ニ關スルモノ 化學及其應用ニ關スルモノ	地質圖	書籍	歐文雜誌
	一三	六九	九種 二
			二四四冊 二七

其

合

他

計

一三

七一

一一

二七一

庶務

所員ノ異動左ノ如シ

任命

技師 佐藤源郎

技手 藺部龍一

退職

技師 村山賢一

報告會 本年度ニ於ケル報告會ハ三回開催シ各技術官擔任ノ業務ニ就キ報告ヲ爲シ討議
研究ヲ爲セリ

經費 本年度經費左ノ如シ

俸給 六一、七二八圓

事業費 五二、三一九圓

出版物

本年度ニ於テ出版シタル圖書左ノ如シ

地質調査所報告

第一一六號

昭和八年度事業報告

地質圖

卯之町圖幅

小城圖幅

大牟田圖幅

宇和島圖幅

東京圖幅

助川圖幅

地質調査所長

金原信泰

商工技師

鈴木達夫

商工技師

赤木健

商工技師

赤木健

商工技師

鈴木達夫

元商工技師

清野信雄

商工技師

木下龜城

高松圖幅

商工技師

佐藤源郎

千葉圖幅

商工技師

三土知芳

勿來圖幅

商工技師

渡邊久吉

島原圖幅

商工技師

赤木健

圖幅地質說明

飛島圖幅

商工技師

村山賢一

酒田圖幅

商工技師

村山賢一

小城圖幅

商工技師

赤木健

卯之町圖幅

商工技師

鈴木達夫

東京圖幅

元商工技師

清野信雄

常磐炭田第三區磐城國石城郡上遠野附近地質圖

商工技師

渡邊久吉

商工技師

紺野芳雄

地質調査所職員

(昭和十年三月末現在)

所長、技師 金原 信泰

技師 渡邊 久吉

技師 千谷好之助

技師 飯塚保五郎

技師 赤木 健

屬 佐藤友治郎

技師 久松將四郎

技師 平塚隆治

技師 奥田 稔

技師 武田季次郎

技師 笹原榮雄

技師 小松直藏

囑託 及川常吉

技師、分析係
長、兼鑛山監
督局技師

技師 植村癸巳男

技師 石井清彦

技師 三土知芳

技師 神村龍造

技師 紺野芳雄

技師 村田近良

技師 小川清澄

技師 小宮山 湛

技師 小宮山 湛

技師 小宮山 湛

囑託 山田英雄

技師、地形係長

技師 渡瀬正三郎

技師 鈴木達夫

技師 佐藤源郎

技師 相見角治

技師 栗山治郎

技師 米谷菊太郎

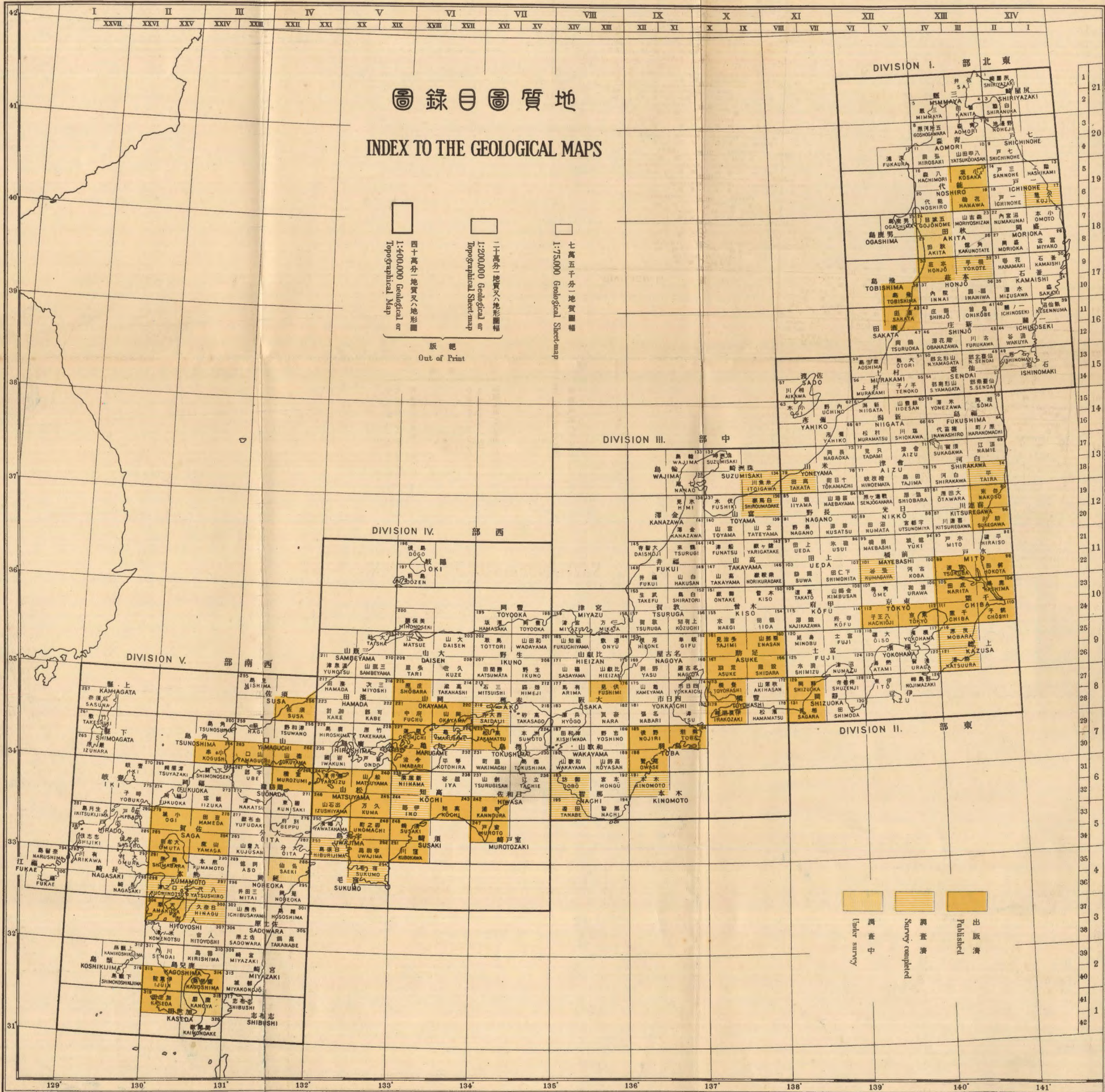
技師 土岐次郎

技師 松崎美房

技師 松崎美房

技師 松崎美房

技師 松崎美房



圖錄目圖質地
INDEX TO THE GEOLOGICAL MAPS

昭和十年八月一日印刷

昭和十年八月五日發行

定價金六拾錢
郵稅金貳錢

著作權所有 商 工 省

東京市深川區白河町四丁目一番地一

印刷者 松 井 方 利

東京市深川區白河町四丁目一番地一

印刷所 東京印刷株式會社

東京市麴町區下二番町四十八番地

發行所 東京地學協會

IMPERIAL GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN

REPORT No. 117

Annual Report for the Year ended March 31, 1935

By

NOBUYASU KANEHARA, Director

Division of Geology : The field survey of eight 1:75,000 sheet-map areas of Katsuura, Itoigawa, Takata, Saidaiji, Gobō, Tanabe and Hinagu was begun and completed in this fiscal year by six geologists. As a special geological investigation, an electric survey was tried in the Omonogawa oilfield in the Akita Prefecture. The oilfields in the Prefectures of Niigata, Akita and North Sachalin were inspected; the Oilfields of Karafuto and Taiwan, the geology and mineral resources of the Okinawa Prefecture, and the hot spring at Manazuru in Kanagawa Prefecture were specially investigated in this year.

At the requests of the public, geologists were sent to examine the manganese ore deposits in the Prefectures of Kochi and Ehime, the geology of the oilfield in Borneo, the gold ore deposit of the Morimo Mine of Gifu, the limestone in Toga-mura in Toyama and the oil geology of Yashiro-mura and Takabatake-mura in Yamagata Prefecture.

Division of Topography: The Omonogawa oilfield in the Prefecture of Akita, the limestone region of Toga-mura in the Toyama Prefecture, the oilfield in Borneo, several oilfields in Karafuto and Taiwan were specially surveyed and mapped by two topographers.

Calculations of formulas for projecting parallels and meridians for 1:75,000 sheets of Gojōnome, Tanabe, Gobō, Katsuura, Saeki and Saidaiji were made by two topographers and one assistant.

As to the drawing of 1:75,000 sheet-maps, six maps of Taira, Mobarra, Sukumo, Yokote, Marugame and Hiburijima were completed; and eight maps of Akita, Kuchinotsu, Shiroumadake, Yatsushiro, Tanabe, Saeki, Gobō and Saidaiji were under preparations.

Division of Chemistry: Minerals, rocks, ores, coals, petroleum, springwaters, etc., 254 in number, were analysed by one chemist and three assistants.

Museum: 2 specimens of fossil were added by purchase to the Museum, and 10 specimens of minerals and 2 topographical relief models were contributed by people outside of the Survey, to whom the most sincere thanks are hereby expressed. The minerals, rocks, fossils, ores and geological maps exhibited in the museum amounted to 7,500 in number at the end of this year.

Library: Number of reports, books and maps which were added to the Library was as follows:

	Reports, Books and Magazines	Maps
By exchange at home	914	3
„ from abroad	821	62
By contribution at home	73	4
„ from abroad	53	0
By purchase	342	13
Total	2,203	82


General Affairs : Mr. Ken'ichi Murayama, geologist, retired from his post, and was subsequently succeeded by an assistant geologist of the Survey.

Government appropriation to the Survey was as follows :

For salaries	¥ 61,728
For working expenses	52,319
Total	114,047

Publications : One report, ten 1:75,000 geological sheet maps, and five explanatory texts to the geological sheet-maps were published in this year.

IMPERIAL
GEOLOGICAL SURVEY
OF
JAPAN



REPORT No. 117



TOKYO, 1935