版付)

目次

十、結語 一、北部の大地形 二、斷層地形 三、扇狀地 一、北部の大地形 二、斷層地形 三、扇狀地

一、北部の大地形

期の地 と侵蝕 此 に連 派出する八木貞助氏の所謂經 0 を主峰とし、南方に一支、北 北部 つてゐる。 |増して遙か駒ヶ岳(二九五六・三米)の峻峰 峠(一五二二米)に於て最低を示 曾 逋 貌を呈してゐる。經ケ岳の南 作用によつて、 々東に方向 北 塵の 地地 加西に向 は過 北部は標高二二 經ヶ岳より北方に分派する一つ ひ坊主 去に於けるあ を轉じ、 著し |山(一九六〇・六米)に 三角點一七二二。 い地 か岳 儿 方に三 また 形を 六。 山 一支の山 嵬 っ 三米 塊である。 业 Ш は 再び 稜 地運動 Ò は 业: 稜を 經 [][]

小 松 三 郞

る。 て、 三〇五 けて 假り 東の 二米) 処と称へておく。 二四八 更に一つは桑澤山(一五三八・三米)楡澤山 ケ岳より北東に向ふ山稜は黑澤 一方向 九米) の北 即ち霧訪山 さく。 に前者を穴倉山 北は急に松本平に臨み南 の谷分水によつて鍋倉地地 米) に達し 七二五 ・六米)の峰を連ね北東へ向つてゐ ・四米)を主峰とする一帶 に長畑 東少許に於て二分し、その一つは北 穴倉山(一三六五米)の各峰 山嶺線の 米、 山(一六四一米)近江山 地とも言ふ可きものである。 Щ てね 長さは楡 块 野 Ŧi. る。 盆 四 地 後者を楡澤山 0 0 假 米 は牛頭 北 を經 澤 6 12 Ш 山(二)ニ六・八 12 2へ接續 て鍋倉 业 0 は ح 峠 地 霧 n 十三粁、 を鍋 を連 坝 訪 か Щ Ш してね る。 あ 倉山 фą 四 ()七 刀

Ш

业

Ħ.

料

鍋倉

Щ

十二籽であつて、

木

會山脈北部東斜面に於ける地形と人文に就いて

Illi

0

3

行

T

70

加

高 使 0 潍 45 原 潰 物 認 8 る 12

Ш DJ 12 が 1 Hh 哥 狀 秘 12 派风 出侧 將 15 巫 TIL Z 뵱 るに 闻 仴 な る 多 數 0 小

Z 八は 0 叡 ۰ 北 カルめ ヶ 米難 ti 岳 莎 OV Ш 許峰が地 Ø 17 位一經 は 問點置 九ヶ I 六 岳 15 TI あつの 峰 īŻī る • خېرک [ii] 六 方 緩 米獨 斜 高 度 のサ illi 0 坊 標 0 主高 놸 岳點 巫 雁 ブレ 遺 及 び六物 ケ

0

埔

南

水.

峰等 3 峰 北岳 ij Ť 面 īJLī 恐はしなが発 大 Ĭ 淵 Ś . 1 h. 黑 山獨 經 بخ 澀 ع ٦ 0 4 面 山の標 岳 高 高 の中高 度 度の 11 12 14 を 東 12 --近周に保ち 在 九 12 すニ あ 邊分 此 3 る七 <u>.</u> が布 較 -- 米 す 的 九 九の 準る 三五峰 総 车 狀 ्रहें \bigcirc \bigcirc 米黒深に深 原態 7/2 米 遺か な 12 嶺 物ら 近近山經 の推 線いいの

はに

重

經

ケ

岳

地

壨

を言

0

7

જ

0

lZ 化 溜 長 る 1tê 2 ŋ غ 8 2 < n 7 米 1|1 ば 經 胎 2) 12 は 4 示 籽 長 蓬 な岳 る 赤 L 袺 J) 7 黑澤 7 3 0 Ш 75 7 兀 脈 な る 种 る 紆 الا دلا 刻 0 ift. と思 Ш 北. は 0 车 THE 脈 哥 ښ-部 0 原 度 冬 は輪 11 北 遺 れ廻 は 411 办 るに 部。 物 -1-る H 於 4 12 カミ \bigcirc 阝 的 存 让 H \bigcirc 沂 V 殆 在 米 12 朴 る Di す h かは 助 O æ ると 函 敎 ナ L ١, 7

盆

圳

1/2

及

盆

の地

斷の

層生

と成

#1

12 12

大 ح

火

城 び

Ш

13/1

讥

麓

猫 7 胍 原 먏 ぁ 成 る 後 IH 頿 旭 8 提 0 72 供 する あ 起

とそ

雜

線 0 木 な 갗 12 12 の平 て、 M 後 ع ţ ţ 曾 る 奈 旭 b 6 72 Ш の形 る 更 斷 形 儚 良 弁に東北 層 * 蝕 ___ 作に 川南はは とそ 现 地 壘 辻 は 甪 上は 木 で 流 \equiv 村 ع 間 0 L ĭz あの峰 ŦЩ 延 T IJj 壆 長 75 より 斷川 る・ 汝 る。 ō つ層 層小授 線 1 て隆 よそ 線黑 0 0 25 どに対を v. n 所原 あ 即 ち 謂 現等 故 謂 72 今の ኒ る 伊 小 ح 經 __^ 見地 線 那 驷 奈 0 ケ 0 心とする る塊 T 龖 鬬 良 业 雷 完 層 層 井 如運 塊 Ш 全 角 2 堋 谷 .]]] 0

餰

層

TI

は

斷に盆

ţ

地

層

しは にてか 諏れ樹 地 木 等川形 72 のの間 訪 谺 理 の川的 或 學は 用の Y 文 -松 は 6 *t*di 前 侵 や本 カコ 妺 小蝕春 9 方 10 7 共 野の 日前 は、 角進琢 通 12 は 點の 美 小恐 랓 流 らく 野 な氏 n 多 かも L 盆 0 說 居 地前 V 賱 た明 72 の輪 し 味 业 時 7 飯 廸 沼の び期て あ あ 17 -6 る 75 Ш 偠 うっこ 等他 棤 る O 谷 伊 川 Ш 7

運 狀 動 H 塊 0 自ら 南 12 背 0 隆 起 そ 向 12 t H 0 た 傾 T 動 蚀 動 等 は 0 諸 Н. 0 地 大殼



形 型 眞 模 地 寫

み をも 太台山脈北部東斜面に於ける地形と人文に就 1 12 完 せ 全なる一 85 72 0 0 0 は 0 袋谷 あ 3 堂 を形 か成 0 從 2

0 12 進 流

> 稜 0 多 以 0

於 形 ば は III 111 H を 眞 經 III n 地 取 3 發見 す 3 打 0 渦 興 あ 圖 岳 小 尾 3 する 卷と 味 横 根 を 3 10 訪 は あ 1 陸 中心 Ш は、 から ことが III 3 は 2 便 地 とし 地 n 利 全 地 4 形 小 * 6 形 量 を 出 刻む 異 澤 あ 1 基 部 7 て牧 と窓 あ 3 來 3 礎 H. る。 3 6 歛 等 奈 7 萬 あ 良 是 照 3 0 分 勿論 6 n 谷 井 12 7 0 5 作 12 0 III t 7 左 为言 藤 配 大 0 製 地 卷 列 體 原 形 飯 前 7 小 博 沼 た 0 0 渦 18 模 地 III 記 地 伊 见 形 型 那 域 0 卷 0 言 諸 12 地 れ横

T V 地 12 2 以 誌 t 弘 以 思 試 下 0 その て自 h 4 北 甚 た 部 然人 だ から 地 部 大 塊 切 各 分 文 0 0 部 地 12 6 あ 地 形 就 分 理 3 12 12 7 的 於 就 0 0 然し H 記 V 2 3 載 7 筆 未 を 細 極 だ す 密 * 8 進 至 3 な T 6 2 調 8 粗 す とは 查 漏 1 見 從 觀 72 0

6 地 域 0 方言 決 定 此 25 較 0 的 V T 查 は 餘 72 便 6 利 理 0 論 まとま 的 12 考 0 た木 72 0

龍

螅

10

£

る

斜

面

聖

對

象

لح

Ū

72

0

٣.

あ

る

来

の

=

角

麛

酉

方

12

る三三二

米

0

ic

ある

三七

西

力

12

あ

る

獨

立

Ш

號

山川 胍 11 南 部 は 小 斜 東灣 IIII Ш 8 IJХ 6 限 0 . 6 北 西は は 大 權 城 111 Æ 衛 塊 峠 より 東 は 標 高 點 高 點 米、富 九 米 H 0 酉 田 力 0

0 北 覹 部 東 刹 Īfij は

Ш 形

扯

لح

地

لح

12

火

獨 四

立

標

高

淵

中

Ø

ĮΨ の

方

17

あ

=

六

米

の

瀶

تخ る か

直

線 0

Ł

な

る

ح

11

觀 τ

0

ō

條羽

曾

Hi

壨

T r 末 出 y₁₀₁ 解 切 來 木 柝 鰤 III る 3 L が 0 n t Ш 見 3 地 Z る 事は O 0 に鰤 Щ 鰤 層 -----麓 層 直 崖 崖 12 線 の は は Ŀ 部を 多く 各 Į۲ 並 __ 0 0 h 亵 狍 必 で は 0 從 Ш す 扇 谷 掤 釈 角 0 12 圳 依 F 形 つ部の 别 から

分 叨 7 南 ţ 蓬 が より ゐ 主 9 膫 し る H 楡 T 7: 北 あ ح 稜 γ<u>ι</u>ς: て、 とは す る 14 21 Ш ō ź 闸 胍 に 次 各 lζ 角至 0 從 基 支 版 17 る 第 部 Щ 0 派 Ш 斜 7 出稜は 稜 ____ 版 等 部 0 L D) 圳 6 が 尾 15 北 7 沒 記 級 あ 72 は、 根 12 る 約 は 入 數 n 珂. 著 し的 が --7 `` び る 72 12 箇 7 急 稜 そ L 小 0 る 支 線 3 0 斜 ζ. III 急 大 經 III lζ 依な とな さ稜 ケ

坦傳

0

7

下

る

0

30

ح

0)

煩

を

澼

17

斷

が活

襏

こ は Ш 立 東 麓 標 線 高 方 と全 Ø 點 遙 等 ζ. 8 Z) よ 平 連 行 6 фą する 斜 る 瞎 して 望の は T. 殆 Γ あ 胩 h

な \mathcal{U} 層 72 誀. が大 ۲ 實 所に ع 泉 あ は \sim Ш 出 所 E 炒 9 \sim 登 山證 < る 72 <u>とも二</u> る か等明 ことを lζ L 易 12 あ 7 は 知 繰 n 0 75 II 返 急 な 1 る 0 0 す は 階 邮 V 0 Ó 南 段 な で 斜 そ 更部 鰤 Ħ あ面 n 10 層 膫 0 $\frac{1}{\Xi}$ 30 を登 御 然 放 办言 で等 射 カン して 前 2 若 0 0 あの Щ 小 L る 7 L Ш E は 尾 階 藏 行

鹿 は

111 11

0

越平根段 谷 規 古ん す 模 H が lζ な 曾 な 時 面 階 す Ш 北 め は 段 登 る 脈 大 して 西鰤 主 出 0 侧層 可可 で 111 見 にが 南 稄 は る は JU 62 lζ 俭 著 P 達 あ る平 5 す る であ íz ź 惠 行 L 漻 那 L Ш V を 道 丘 7 111 選は 烫 存 下 L 殂 12 L 办言 は 7: 1 占 極 3 3 曾 め 田 腳 o 的 7 下 層 12

な

12 あ

る

緩

斜

部 12

विव

して

躞

高

V

換山

0

緩

b

存 0

j

るところ

各 0)

旂 前

17

る は、

ح

斜

は

北 在 7

0

熍

木

新

裏

ょ

5

天

出 0

あ 瓣 前

る

高 部

淵

莊

六 町 ર્ષ્ઠ

米

占 北 あ

H

0

西 0

方 ĪIJ 0) لح

12 力 傾

あ 12

る

發

7

70

る

は

辻

村

助

敎

授

が

H

圳

τ. つ は

觀 察する Щ 7 ことが る る 出 來 本 る 批 域 して 7 ઢ 似 0 地

粘板 る山 九一 戸新町から小横川に通ずる捷路となつてゐる る。その小なるものは楡澤山の西南にあつて、神 分水をなし、 ての 一稜があ 在 赸 米 及一 礫岩 域 てねる 0 6 米 九六八 自然的に交通を容易 7 の互層をなし、中に角岩、石灰岩地質は殆んど古生代の地層で砂岩 リヒ . 持 九米権 ŀ 水 1 Ö 兵 フエ 峰 衛 より 峠 ン なら は 氏 順南 次 0 と北 めて 所謂 髙 < 12 0 72 な 谷

狀 地

圖 જે 10 地れ の のみ 連 圖 基 面 により Jr. 絡 7 版 崖 づ では あ 第 下の 帯に渉り 12 v る。 同心 7 ţ 版は本 崖 地 叨 9 確 て大 各扇 錐 形 圓 を期 لح 圖 8 數回 體 な 获 地 12 ĩ. ず 地 城 Ť 記 圣 ム可 難いので、 縱 知 0 コ 12 人 於け し 横 る 形 ン 当小 ことが出 態 72 に跋 ŀ る扇 ō w は 五萬 尙 涉 ラ 釈地 Ш 1 狀 分の 麓 麓 來 地 ン 及 を示 をも る 0 崖 そ の觀察 から び扇 屈 下 及 地 し 曲 狀 ح 黜 形 12

の三角崖

の分水嶺を點線で 内崖下に、多くの

の崖

錐

發

蓬

Ū 71

7 は 扇

75 谷

30

ぶことにする。

是等各扇狀

の間

支

讪

碐

水 Ш

線 稜

17 0

よつて関

はれ

72 がで示し

谷

の

大さ

は、

直 12

接その各

0

てか から 旭

V

が

ての

分

Ë

無川

扇

狀

地

大泉川扇

狀

地

小澤川

狀

لح

腪

地地

楡澤川 然と並 聚落が 扇 前 わ 野 桑澤川扇狀地、 川の名を冠して、 迫つてゐる。 のみで、三箇の三麓崖錐がその上に擴つてゐる。 狀 山 る は 侵蝕 地 25 頭 IHI び等比 の名 無 ź は楡澤扇狀地を作つて宮木聚落の後背 發 12 その 漆 ことに 0 は 山 称 П し 四 は便宜上れ級數的に これより南する 麓 出 春 7 僑 深澤 る に僅 . 口 12 0 つとめ の舊 る。 よつて今は段 鳥居澤扇狀 崖 川扇狀 Z) 錐 それ 高 期 小 その大さを増し から 12 湯狀: あ 横 0 v 等 段 地 Ш つて 北 7を形成. 丘を形式 に從 地 堆 Ш 部 北澤 その 積 0 丘となって 大 舊期 北の澤扇 · Cl 面 城 扇狀 Ŀ し 扇 成 は 111 72 狀 楡 てゐる。 0 17 业 澤或 地は 澤 T 谷底 Ŀ 0 殘 辰 狀 B 11 南 終 旭 は 12 る Ø 沤

狀 地 地 0 頭 0 大 部 B 標 l۲ 應じ 高七 て見 Õ Õ 事 来 カュ 12 B 並 冽 Ũ 0 0 C 75 Ó 来 るの扇

狀

木質

Щ

脈

北部東斜面に於ける地

形と人文に就い

て

採

0

る 0 ン 末端 F 扇 2 狀 フ 7 地 は 次 0 ン 第 8 左 す 17 な ti る 廣 L は、 12 裾 Ħ. 從 办言 U 5 合 つ 裾 地 17 高 合點 複 低は 合 < な 110 业 は地 T 0 8 7. 不 肵 な 謂 Ш わ 焩 る \exists C ン ح

部 は 0 傾 12 近 斜 < 分は 12 Ó 頭 連 頒 部 斜 續 __ び 0 は 急 急 至 72 高 瘾 匹 で 干头 部 原 第 分 を が あ のに な 30 一般や し 7 、かとな[・] 扇 12 駅 る 业 0 b 扇 圣 何 12 狀 ઢ とな 傾 赸 頭 し 度

耳 V 7 層 わ U る 1 で あ 地 Z. 層 層 る が で を 見 頭 覆 る。 部 は る 近 nic 傾 < 斜 下 0 急 部 0 緩 斜 は 部 次 初 る高 礫 して は 層 表 لح 原 地 丽 ュ 一帯形ムは成 71 砂 礫 の厚

T

説が

明幾

纱 の

ĺ

0

で

あ

丘

0

形

態

``

段

丘

成

がん 層 ど頭 から 襁 7 T.7 桑澤 表 層は が特 部 は 4 層 あに Ш 近 M 11: 扇 < T る 堆 0 まで 積 15 狀 ね 後 ح 地 に於 OV Լ 厚 0 著 然 6 v 急 下 τ る ᇻ し 12] 深 部 深 砂 澤 ∇ 12 ム 層 地は 礫 潔 Ш が 層 D で 扇 Ш .] 以 刬 覆 0 狀 差 は 南 Z ば 地 異 層 12 n 以 0 カジ 7 南 加 は 111 胚 麓 る あ は、 流 る 殆 6 15

蝕

0

復

12

伴

0 て、 後

扇

釈

地

を

烈

ζ

h

深

後

の

人

现

泉

如

あ

か

見 丘

K

とす

あ

を

その

0

ば肥

れ濫

なに

が

Ш

北

太 る

当场

で

あ

天

韶 -1 鶋

Ш

支流

なこ

ょ

よる

運

+ 刻

は

0

で

あ

3 0

第 عَ

段 何

丘 12

は 係

狀 る

地

段 を

以砂

ととし、

0

盐

ζ.

運

礫 0 於 後 0 7 多 0 は 運 地い 现 搬 扇 0 蝕 狀 -淮 地 砂 坐 扇面 は す 3 忽 72 地 形 ち X 段成 П 12 U Ì 谷 12 L 層 は、 で 上 浅 あ 12 ζ. 氾 從 50 濫 う 7 L 砂

る。

を

表

し

حَ

0

崖 端

下 は

12

<u>જે</u> 狀

次

的 丘

0

小

扇

狀 太

地 べ

が

骏

扇

釈

0

末

8

言

き地

形

7

3 は

0 般 伊例 那を 的 盆舉 形 態學 地げ 7 特地 12 £. 就 FI V 7 壆 る評 は 段論 最 L 沂 12 堰 迎. 木 理

明に り地 る 人 0 と段 細就 記 73 文章 飯 載 就 12 \mathbf{v} 豜 T Ĺ П 丘 5 劣 そ 72 盆 並 7 は ところ 第二 發 业 は 0 12 表 形 及 进 天 3 態 段龍 村 H n F が 丘峽 助 0 あ L 敎 h 如 成 0 30 に峽 3 2 因 授 とを 單 を 就 谷 0 伊 12 何 Ø と題 7 信 那 そ 圳 人 は 盆 州 0 待 Z) す īlī 寸 伊 分 12 地 瀨 3 那 布 る t 北 を示 જ 0 部 八 0 代 7 0 文 Ш 0 7 Ì が問 計

氏 あ 盆

り丘

形成されたのである。 第二段丘Ⅱはその前面 (1:200,000) זז

段丘田は の上 細 の段丘も 長 7 に僅か形成されてゐる。 尚その間 第二 ずつと低く現河流氾濫原 蓬 存在する。 圖 に 【ご 段丘分 第三 布 段丘の高 3

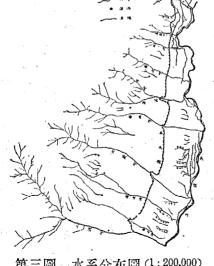
谷に 太さでその大凡を表は で 崖が急で南部は第二段丘崖が急である。 斜 は るが あ 北 は天龍川に面 る。 より in ğ 南部 る段 北 南に至る F. は は、 = 崖 するところは、 に從 級 は 級 あ ī る 級 般に北崖は緩で南 つて大となり てな の の段丘があつて複雑 H で軍制 V 72 北部 段丘 皎 は、 である。 第 丘 崖は 崖の 支流 崖 段 線 急 傾 溪 丘 0

水台山 脈北部東斜面に於ける地形と人文に就

五

水

分布圖 略東流, 72 0 れて し大體を記入することにし 谷 多くは地方の人 を侵蝕しその出口に於ては 12 但し谷深い **ゐる水路は小澤に至るまで調** ţ ケ岳 0 であるが て天龍川 7 山 刻 上流部 **楡澤山** 々に聞き或は圖上 B に注 少くとも現今泉の湧出 #i 現の東 は足跡を印 いでゐる。 殆ん た。 بخ 《斜面 前 必從谷は深 平 記 第三 せず、 査し 行 0 によつて判斷 は 幾 如 て記 圖 多 72 t 溪 從つ は 0 ζ て流 水 狀 入 谷 必 水系分布圖 (1:200,000) 担 車 7 系 は



三圖

五

괉

绾

灈

幼

弄

圓 大 深 る 7 \mathbf{H} 侵蝕 ō 돴 の喰 泉 12 F 戈 利 i 111 0 Ш 刻 常 6 榃 用 A. 彷 世 流 الخ 7 で段 3 小 活 Ó 17 各 小 澀 は n 11 B 支山 多く 澤川 ž 7 浦 次 Ť F 一と谷 あ 等 第 ゐ 4 30 る。 が稜 12 Ó は Ò で生じ、 築か端 大泉 崖 細 Ŀ Ĩ-天 崩 長 流 頭 流 に傳 部 ni 龍 れは V は が生じて てこに 侵蝕 谷底平 JII 河 豇 逵 0 道 íc 回 あ は、 深澤 0 野 茶 次 尘 のた 倾 館 る殊 8 扇 12 Ш パの小澤が 刹 3 形 狀 ţ 12 72 急 烈 淵 Ш 尬 排, る 侵蝕 し 無 著 -(: L 體 IFI あ < 3

扇 あ 7 O 釈 る る ō Õ 釈 末 抽 11 滯 殆 Ť 端 0 1111 且山 ₩. 下 h īķ. を伏 بخ る は HI設 盤 下 流 流 72 Fr. 12 大 於て とな 泉 崖 12 幸 勿 下 Ш のて流 地 は 1 して ず 清 2 rþi ic Ò 所 澄な泉とな 浸 最 謂 M 浸 透 ζķ 水 流 著 1 4H. 谷 カ 72 東 拙 0 V r 7 方 下 ζģ な 洪

战 潷

る न

扇

堆

Ø

ち

地

下

12

誘

L

7

水

積に

め緩

n 17

ば

流

は

ŝ

かとな

6 は n

砂礫 度

層 麓 *

t 下

6

``

あ

6

叉所

N

に堤

等

水

貯

涵

ッ 久 ۱۷ ガ

淝

便

Ť

Z

る。

Ш

旭

0

流

水

Ш

12

13.

出地 F 崖 12 於 2 Ũ る 崖 端 侵 蝕 作 用 は 南 4 部 10 於 7

> 殆ん 蹇 3 保 车 ン 又 洞 Ĕ -H-旭 ₩. 附 7 的 となり 松、 シ 等 近 1 17 ۱ر ` の 發 晌 7 杉、 であ 字 丰 圝 1 漟 一度蝕 L タ ッ 1 š +)* 檜 る。 井 附 始 等 0 ر ۱ 附 沂 め 後 Ö 然 御 0 7 近 返 淼 L オ 3 3 の を 林 7 水 る ナ 水 附 阻 ح 3 ラ シ 近 12 即 破 n -IJ² 11: 1 3 の L 等 1 " ち は オ n ŋ Ш 7 Æ 小 濢 H 1 寺 る 木 る 畑 -H-附 地 0 1 タ 下 頭 + 附 近 ザ 近 0 部 0 水 1 は 0 ス

中で規 幾多 天龍 3 る。 有 規模の 名 Ó 耕 犠牲 地 な 整 西 天 大用 理 ع 八さく 龍 困組 であ 合の計畫するところ 難とを經 17 る。 就 Z 0 V 利 L ح 7 漸く完成 用 述 0 事 父 ~ なたも見 業 は せん が 大 12 ŀ あ 伊 な V 0 って 挑 る 郡 易 そ 7 旭 0 0

段 が 述 は 丘 第 7 0 Ŧî 活 扇 萬 几 _E 狀 分 み 圖 12 15 6 灌 0 ļ 地 は 末 ń 漑 < **III** 端 72 寸 は 地 天 易 Ź 怕 0 形 0 3 0 ことは 高 圌 水 であ b 原に 路 と見 地 示 0 古來 形 位 2 L Ź, 圣 置 72 Ż る。 あ 利 3 とそ らゆ 北 用 0 部 水 0 L 4 る苦 利 あ 别 12 7 あ 0 る 田 乏し る 心 が 圳 ح を ملح 前 لح V



木曾山脈北部東斜面に於ける地形と人文に就いて

-13

地 那 富 111 0 di 域 吅 及 Ī 前前 積 豫 戶 定 は 左 0 如 < 7 あ

中伊 那 輪輪 町 村村 村 泉、 御 園 田 大 圳 山寺、 出 松島、 神子柴、 坂下、 北殿、 木 澤尻 小

| | | | | | | | | | | | |

町 刑厂

III

五〇

٠

0

Ŏ

町

であ る。

理

田田 整

道

路 水路 池 沼 其 他 一七八

e •

 \equiv

川直

训

五

九

步 步

野

15

帶 Ø であ Ö かつて、 流漑水の 灌 源 は 遠く より · 天龍 -1 Ш 本 町 步 流

殊に夏 用 西部山 は は全く困難に 麓 際 で 流 Ũ あ る。 τ. 出 は する 天 殆 12 龍 h 加 求

川路

路

12

達

L

7

b

る。

走

6

تح

 V^{\bullet}

0

で

利

水が量

流

芝

Į,

7 は

ねる 0

ح

地

Ш

0

水

は

<u>_</u>L: な

有する 增 流諏 減 は 訪 地 無 湖 下 ζ 0) 水 12 8 湧 艾 出 水 72 一方湖岸 量を 譋 岡 谷 飾 附に 3 近 は M 多 る 75 あ量 0

る 12

0

製

Ì.

一場で

泻

物

8

排

出

水

窗

素

を含

だ

V

自 あ

12 な

肥

沃

とな

9

灌溉 は

用

水

7

そ 7

が甚

だ

大であり

形

1113 越 12 於 る 恶 水 除 17 5 τ は

調源節訪 で 便 の郡 12 ΪÜ 利 め景 であ 所 村 謂 字 る。 6 駒 U 1 . 澤 水 路 リ地 17 籍 ン 0 12 収 は グ 0 左 横 Z, 入 岸 鰤 ム 口 裝置 ~ は す あ る 天 を施 韶 0 T, Ш 谷 し 0 E T あ あ 水

つて右岸に 於て大規模 ると言ふ。 取 Ź 水 移 量 6 は 、大城水路は な 最 サイ 火 胩 フ 山廟 圳 オ 潔 坝 15 ン 0 がて 0 東麓 南 (長さ六正 方 を南下 で水路 0 Ö 秒 = 橋 立 米、 上辰 12 方 ţ 尺

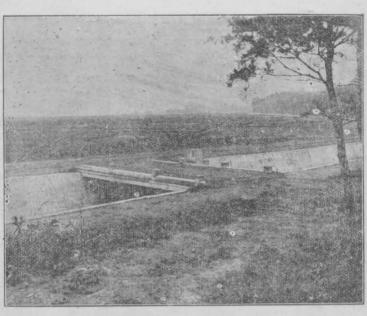
Ш 徑 小を横等 二米、二 落差 一米、 水 頭二 上五 米 に よ つて 檵

所 の橋 放によ 北大出 2 て横 し宮 Ö 斷 ŀ 所 0 ン ネ 四 で段丘 蜿 jν 蜒長通 蛇 過 Ų 0 12 如 出 各溪流 で、 新 町、 小 は 水

12 月 ح 17 工 のエ まで十三ヶ 耳. ļ 着 事 ば 手 の費用 總 は 大 額 年 ΙĒ 百 も莫大であつて大 間 -ίE に竣工 十二萬三千 华九 、月であ する豫定 百 っ Œ Ź 17 ٣. 達 -<u>L</u> あ 昭 る。 华 和 7 0 九 艞 年

圖 は 西 天龍 開 墾地 の 部 で あ る大 泉の 北

五.



第五圖 西天龍開墾地の一部

が出來る。

上開乏山は水堰に柝し麓集すが J: 1 灌 をは 野 た以漑が上、 小する多量 辰入 傳 12 に柝 つて幾 n 兵 分 堰 あ 野 V 12 30 睃 巧 他 扇 限 衛 布 地 1. T 水 概形 車 げ、 東 狀 0 丘 7 堰 と水 澤以 灌 25 T 括 等 地 筋 12 0 0 散流 か泉 下 12 0 所 て見 系 利 在 頭 のは 12 25 n 12 丘 とに 排附 用 部 10 8 す 3 12 1: 水 各溪 和 る山 水近 於 17 羽 平 路 溜 横 21 道き灌 ば就 T 灌 池 路 場 行は 0 T 111 とな 水 天 明 20 麓 流 漑 俗 は III 堰 v 聚落、 7. 田 段 龍 6 3 22 0 0 T か極 0 堤 つて灌 Ξ T 水 漑 70 III IT. を 17 111 75 力 崖 17 3 0 12 8 25 T 導 麓 30 か 2 漑 或 引 便じ から 沿 に於 つて る。 簡 は 横 北 0 0 水 10 崖 扇 T 部 to 0 單 12 川 水 叉そ 自 狀 下 - 70 III 中的 25 T T 21 量 につるの 飲段 地 西の 然說 湧の 川丘 をの部尻

地 地 帶 北 8 區 3 原 分 地 す 從 3 0 とが出 7 111 麓 次 第 地 21 帶 來 とであ 接 る。 即 る 5 北 0 天 龍 2 大 III 沿 嚴地岸的明

픙

等見 n 12 7 は おる 新 なる自然的 町 ことを逐次 12 於 景觀 7 は 述べて見やう。 全 は文化景にもまた < 合體 'n る。 よく ح n

積

作

Ŧi. 萬 分布を表はし 第六圖 分 の一地形闘を基とし田、 耕作地 たものが第六圖 分 布圖 (1:200,000)畑 ~ ある 111 原

も少くないので多少 くことに を加へ、 つてね 自然 西天龍 た。 る これ 崩 墾 6 は、 地 修 西 は、 天龍開墾 全 TE: 部 省

前 の分布 る 畑 72 が 形態を知り 外 あ るが、 12 **7**2 0 養蠶發達 72 ての ため 圖 であ 大豆等 のた に於 7 め 0 たっ 耕 粄 Ò 雜 作 B 穀 7 畑 僅少 畑 0 及

路傍

12

雅

がり

睽

赤

V

0

色を表 支流三峰 有する堤 田 平 は 前 と川原との境界は Ó 野 叫 12 支流 は b 12 後達 加 防 述べた如く し か であ 0 Ī 0 71 如 沿岸 ねる。 がき廣 つて、 た水 83 6 7,1 も見る ۲ 洪 Ħ ñ V 荒地 極め 水 Ō 荒川であ 0 小小景觀 細長 72 るとがいる。 て低 よる氾 天龍 は な い連 る v III V ,のであ 簡單 天龍 濫 沮 横 續 加 办 景 來 JII る。 な 办 III Ш が 地 る V 0 造を o 0 天 小 0 は 火 で 蘢

る。 ねる 。 雞 ΙÜ 布 2 葉松、 上と草 巫 する廣 જ 三本木 尙 3 部 坦 なる つて この ての 0 原 II. 團とな 檜 地 111 v 圏となつては山麓地帯は水田 桑閒 ねる帯 分離 六 72 とその東側 原 る。 雑木 月頃杖を此 大芝原 的 植 地とである。 は 4雜穀畑 の分布 林 等であつて、 H ・央の に便であ 1/2 上と桑園 麓線 高 が他より多く桑條 が 0 沿 大 一つてや この 地 原、 原 に曳 森林は松 地 12 つて 帯 地 沿 ٤ 地 北 帶 つて點 至 連 が部分的 味 ラ原 は 南 松 3 の特色で * 續 より 所 12 主と 風 的 在 滴 0 12 淼 中 0 12 17 成 あ 錯 分 7

農業者の戸敷であつて、第一表は昭和二年現在

の水田、桑園の反別と 一戸平均の各反別を計

算して見た。

| 村名 | 部 | 溶 | 名 | 戸數 | 農業 戸数 | 水反 | 田別 | 桑反 | 園 別 | | 能 - 又別 | · 芦 雷 桑國反為 | |
|----------|------------------|---------|----------|---|---|----------------------------------|--|---|--|----------------------------|---|--|---------|
| 伊那富村(大部) | 今 宮上下宮町羽北 | 辰辰 (利 大 | 村所野野木戸場出 | 54 101 92 517 226 183 102 190 | 45 49 63 37 89 133 75 173 | 9 22 7 50 38 37 | .55 ¹¹ .10 .14 .45 .63 .68 .35 | 32 25 17 37 49 | .77 .19 .99 .67 .18 .35 .88 | 0. 0. 0. 0. 0. | 28¶ 19 35 20 57 29 50 | 0.31 0.66 0.41 0.48 0.42 0.38 0.45 | |
| 中箕輪村(全部) | 大八下上富中木松 | 澤 乙古古 ノ | 出女田田田原下島 | 210 120 32 63 109 78 45 489 705 | 190 106 32 62 108 78 44 317 373 | 27 18 21 20 4 72 | 5.60 7.40 9.50 3.50 1.60 9.20 1.60 2.00 3.89 | 69 21 42 79 48 28 166 | 3.60 3.80 3.60 2.50 3.00 5.30 3.60 3.60 | 0. 0. 0. 0. | .19 .26 .30 .30 .20 .26 .10 .22 .26 | 0.44 0.66 0.68 0.69 0.73 0.58 0.54 0.53 | |
| 南箕輪村(全部) | 久鹽大北南川神澤 | ノ子 | 保井泉巌殿畑柴尻 | 95 65 145 140 84 120 74 28 | 86 62 144 128 78 116 71 28 | 18 20 21 20 30 30 | 2.20 5.00 0.80 1.70 0.50 0.00 2.00 3.50 | 28 44 47 28 49 31 | 3.00 3.00 4.00 7.00 3.50 9.00 1.50 3.00 | 0 0 0 0 0 | .27 .24 .14 .17 .26 .03 .31 | 0.50 0.45 0.31 0.38 0.30 0.42 0.44 | 5 .3021 |
| 西箕輪村(全部) | 吹羽 | 倉泉和(柔 | | 85 82 72 130 100 58 97 105 | 80 79 72 130 95 57 97 98 | 1 6 16 11 21 | .92 .71 0.49 5.50 5.18 .65 .13 | 57 58 12 87 42 58 | 3 39 7.65 3.33 2.55 7.31 2.03 3.32 3.78 | 0 0 0 0 | .14 .02 .13 .05 .17 .21 .22 .17 | 0.54 0.78 0.81 0.10 0.91 0.74 0.55 | |
| 伊那町(一部) | 御山小平 | | 闡寺澤渡 | 95 450 65 52 | 70 120 64 52 | 27 30 | 0.50 7.30 0.30 6.80 | 36 43 | 3.10 5.07 3.63 3.35 | 0 | .44 .23 .47 .30 | 0.69 0.30 0.68 0.51 | 3 |

三

本曾山脈北部東斜面に於ける地形と人文に就いて

Ξ

第七圖(其

ノー)農業

戶當水

田反別

區 分圖

圖 此

脳

致

水

H

中は

央高 岸

原地

※地帯に 帯を第 子 圖

は

も少

ζ Π 分布

(I)

耕

作地

桑園

分布

は大體

ح

n

に相

反する現象である。

地

\$2

15

次

 \equiv



(1:200,000)

あ

る 。

次

に耕

作景

0

特殊なも

Ŏ

には山

葵と羽廣菜が

0

形圖

たものであ

るが

殆んどこの

に闘示は 圖

Щ

葵栽

培地

の分布を七萬五千分

地 地

域に限られてゐる。

第二 那 和 あ 名 Ш ば明瞭であ つて多量の清水の湧 即ち東面せる段丘崖と崖端侵蝕谷の小澤とで 奏と 圖 產 那郡大島 に敷 の段 称するものであつて 丘分布 へら る。 村、 ñ こ の 清內路村の山 7 闘と第三圖 こ ねる。 地 出する地 0 南箕輪 山 葵は Ø 奏と共 水系 その 域 西 であ 炆 粕 春 分 び 布圖 近村 伊 漬 17 ることは 顶 挑 謂 伊 及 町

分 多期 あ る 。 水 如 賀 12 就

に算 出 72 Ø 凡そ

圣

澄

であ

0

て水温

は

南 Ü 質

殿

0

譋

查

15

ţ

机

ば夏期

て農

於ける栽

培

也

0

旭

は

何れ

第四

洪

層

1,2

12

那

抍

する多量の礫を含

1 埴質壌

立上である ઢ

湧水 積

は

5 (V) 輸 鄭 П 12 區 分 も部落

别

圖 0) 如める

はせば第七

Ŏ を得 720 圖 を

せる結果 は

水質

無色透明

山葵の分布

該

地

の廣菜は Ö

Щ

lζ

賜

である

ì を生じ、 之に鹽酸を加ふれば泡を發して溶 即ち水に溶解せる重炭酸石灰が炭酸石灰として沈

解せり、

澱

せるを示すものなり。

固形物總量○・○七五○、

同上中

る。

昭 和三

日光も餘り强いは不適當らしく段丘東斜面や小 硫酸○・○○二八但し水一リットル中の瓦量なり。 灰分量〇•〇三八〇、石灰〇•〇一一四、鹽素〇•〇五三、

澤の 凹地が良く更に周圍には杉檜等の樹 林 があ

畑 利用價値の乏しい小澤や段丘崖の湧水濕地 ・美事な耕作景と化したのも全く 圍 7 ある 九 の林木と崖 圖 が、 は南 丸太を横 殿 0 下の水田 段 丘崖 に境とした多く 75 東 表はれて 斜 面 を利 地 形 ねる。 用 の疊 し た 业 がか 質 븀 石と Ш 水

はない。

桃等 至る所

の果樹園があるが品質良からず、餘り有望で

果樹類について

ついて見れば梅、

高原地の僅かの部分には葡萄、て見れば梅、柿は屋敷樹として

價格七千四百圓

に及ぶと言ふ。

年農事試驗場の調査によれば上伊那郡下の栽培 であるが 面積は二十二町八反步、 0 少 第八圖 v. (1:75,000)腐 植 其の生産高七萬六千貫 質 る土質は第四紀洪積 が 縣指定羽廣菜採種 く漬菜栽培に適し に位し氣候冷凉で、 は標高九〇〇米の高 原産であ 存し 埴土であ 7. ねる。 つて、

T

良 原 域

ねるのは屋敷林としてゐる竹藪であるが、 冬枯の 12 0 淋 み限られ且 い聚落 を所 つ北部に至るに從つて、 \tau 青 いみどりで彩 って

本質山脈北部東斜面に於ける地形と入文に就

いて



段丘麓利用の山葵栽培

り補正し

補正し、五点ないので出れ

來

得

る限

五戸以上集團して

たところも少

ねるも

0

は加記

す

ることにした。

聚落の地理的研

究はその分布形態を通し

が强 地形上に聚落の輪廓を畫 形態と分布とを の差 異

良

せてゐることは

可きであ

四 卷

地 相

歌

である。但し 聚落分布形態圖 地圖製作後 三 あることを暗示し 三四 いたものが即 するため あつて人家の増

か

30 これ は東部及び 中部 は Щ 麓に比して冬期風

あるが住

るが、

住宅構造等詳細に渉つて調査することが、個々の聚落に就いて各住宅地の位置、

地

割、住

だ大切な基礎をなすものである。

今伊那富

を観 林 經 る בנלל 45 8 して 0 從 九 終 通 高 度 なひ H. 過 朝 出 東方 \bigcirc 權 しの 8 ţ 時容)米の 時 6 並 術 12 Ш 瞰 羽 街 溪 12 谷をと 下 廣道 17 する 12 沿 てとがいる高原 典 出 下 0 る。 地 丣 82 7 6 上びけ 菡 12 及 5 原 カゞ -1: 耕 ^ 实 h 五 し E 進 作 第 \bigcirc T 地 め で D 米 12 九 個 匮 7. 0 原 北 天 0) 大出 聚落 とな 南す 地 K

b

Z

と 縣 落 홡 兩 雄 道 侧然 0 T 地 朴 0 0 し る 大 بهر ٦. 15 及 如 12 型が 沿 70 殆に あ ح ζX 前 < 集 蓬 光北 氣 方 H 0 る たど連續に方宮木 T 存 分 72 12 7 園 0 0 河景觀 細 以 連 劉 所 <u>/E</u> 2 抽 る 長 Ŀ $\overline{}$ Ł するので は. 鹏 いからないない 廣 等 整 8 < Ш て M ら三州 た聚落 距 麓 水具 木 發 地 田備 蓬 帶 雕 あ 段 地 松 Ū 河 l して 15 る。 票 て 島 た所 が街 11 散 は Fr. 一景と見 道 8 滌 出 ___ 在 [11] 崖 即見ち切 発達し 來る。 持 る 謂 L 村 圳 型を 削ら O Ш ち 街 0) 下 尚 東 Ť 後 麓 る 洌 村 下 な <u>ښ</u> 方 か 伊す 張 力 밫 ح 水 とも 聚 那れ あ な 红 12 72 伊 3 つて 落 る 町は 表 7 利は ۲ 那 用森の町 は聚 12

上つ裏の東戸て山特方 聚落 に の 550 然 ح 12 之 如美 水用 0 前の 次 裾 山特 圖 ζ. 汲に は 并 より 殊街 街 8 1 第 17 場供 伒 文 L 丸 なる村 る終れ 達 方 化 と洗 太 戶 條狀 く r‡ı せん Ĵ 件 地 を二 の流 ļ ΚĎ 條 0 0 6 H 表 6 等し を裾 設 あ 消化 か 蜴 小 C は 備は要 とす 團 あ 合 が明 7 とかの つ割 住 7 は は 步 村の客 宅 あ たの 0 村 12 11 V らか 低 机面 發 伴気が 2 造 流 T 0 高 15 1 1 密度 ばの高 塗 加 Τ. 72 住 す 地 L を 原 つれ L ルないの 川から直接 お如り る Ź 高 宅 地 て す ては T 流 の屋敷 á°. __ Z Ġ は 滯 あ洗 作 原 る 甮 M 2 粗. か何 克 位 る 物 る のを は 0 始横 風景に 殆 小で接は で はな T 低 置. 72 水 あ汲飲 ` 來 あは t 人 樋 Ш め 切 3 は 渞 る。 み取用水 る は は使以 2 前類 9 地 の最 廣 * 0 7 7 設け 揚の 0 で 設備 2 近 Cl < る であ 知 で 部 あ 0 42 Ш T の居 샾 は 梨水 事ら 幾 あ کے r_j 米 ·0 愈 從 る 住 め Ш る 富 0 を であか み であ つて 聚落 う で 12 る 72 な 田 の Ź 兒 自 0 ار 邊 飲

m

於

17

3

地

形

ž

人文に就

V.

て

缩十

卢 纶

邹 號

喜

三六

達したもので、皆北崖上端に八乙女、中原、大泉新田、 大泉 ح M ţ Ϊİ 13 , の 一俟つて此所に聚落が發生したも って、 は 4 谷底に發達し ć 巾 あ 。もとの氾濫 る。 たもので、侵蝕 下小澤、中 一谷の底が乾燥し、 ર્યું 大泉は 近く 小澤、平 溪流 位 12 ŏ 0 延 Ť 沿 で Ŀ 水 2 あ 方 利 は小

以用灌漑 忽ち 崖 あららっ 作 る 北 は - 澤があ 虚端であ 北崖 业 大出、 Ĺ ŀ る分 1111 辛じ 地 夕 に便 は南 名 天 下 ح に就 の樋(元は火太を二つ割に Ħ T 12 布 **人保等があ** 6 引水してゐる。 17 浸透して消失するので、 AL 崖 長距離であ してゐるが 等の より あ Ť v 形 て見れば水に つては ねる自 井、 聚落 ર્શ iz 傾 澤尻、 全く 3 は 然 斜. 各上 72 的 72 口 は H 以上異つた聚落 合體 l۲ B B 原 頂 緩 條 闙 下 關 流 12 0 ζ 小 件 、日當り ارح じて 如 から L 僅かは を持 11 72 12 した極い B 一つて發 もの るる 水路 大 Ś る。 7の便動 0 導 水つ る。 流 水 z) i 0 ľ 7 먀 上古

らで

耕

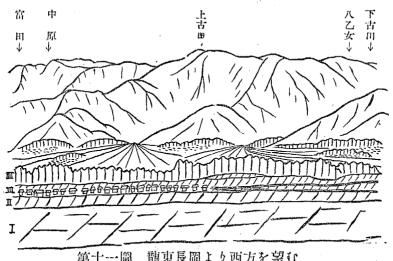
て飲

が

底 n

12 は

は



第十一圖 龍東長岡より西方を望む

I 沖積地水田地帶 II 第二段丘崖

III 第二段丘上に發達せる松島街村の北部, 北端の追分より三州街道 と諏訪街道とが分岐する。 IIII 第一段丘上の森林地帶

は 圳 的 Ò 地 17 岁 名 富 可を \mathbf{H} 成蒐 留る 大 É 比 泉 い結果を得ること較分類して研究す 新 田 H 畑 75 あ

と思

0 小 い毎 所に 圓 Z は 鎭 天位座 龍 し まし 7 Ш ひます氏 0 75 東岸 る 神 0 高 は 廛 殆 元どそ な る 長 め M ょ 西 力

事 は山 四 が 地 地 方 地形と人文の地には斷層地 が記れ 出 狹 る。 7 ス 別係を出来の山 ケ ッ **帯を旣に述べ** 山角崖が見 チ し 72 ğ \emptyset Ź, ښ 72 如 あ 前方 る から 版 収 の 平地 後方

洨 通

でその を大 第 小池なく寫 સું 勿 -|ä 論 7 るが、 圖 測 77 量 は Ü 測 後 l, 72 大體 量 12 改 出 部 を見 修 L Ö 3 Z 旭 のれ或は新れている。 圖 12 記 入 差 72 網 17 支 に問題 Ť あ ^ な 通っ る した見 し 道 V 路 0

肵 な ح が M 字を iz 未 貸 路があれば道 ļ 14 脈北 つて見ると山 部)り、高原の森林中()路網の密度は大で 東斜 m に於 地 を 地 除く 形と人文に就 あ 21 外 7 は は 7 地 屢 形 一々路 至 本 る 田

け

る

V١

7

圖 交 洫 網

門であ 線 物自 電氣 伊また の各 17 州 な して 移 街 近 迷 方面 盆地 何道であ て多く 州 動 鐵 5 人 街 車 る 道 諏 ことな とが 道 12 も辰野を 道 訪 0 近年 及 頻繁に馳驅し 最は Ő に通 Ó 街村 び 北 連 北 ^ 野を中心として野事者しく發達した 端に位 部辰 でする歌 伊 結 あ 姚電 松島 を連 Ų る。 が野 、發達したこ する辰 伊那谷唯 の追 主 氣 12 訪 12 微道は て南 T 於 街道 な ねる。 ハても連! 分 る 諏 野 を 6 北 幹 天龍 分岐 訪 乘 <u>ー</u>の は は lζ 線 合自 深を經 伊 中 絡 通 は じ 鹽尻 交通 鄸 ずる Ш 央 ĺ 東 盆 動 線 7 Ź 力 て るる。 て龍東 地 縣 沿 車 Ŀ ٤ ね 天 30 伊 0 道三 龍 關 Ш

袻

す

ヺ゙ 多絡 20 亚 動 あれ 灭 0 12 Į/Lj 於 北 的 東交 办氵 2 る。 韶 11 る 痕 iΈ H Mi 7 12 U 線 扩 L して 通 好 方 あ لح から と直 4 街 E 0 跡 なっ 絛 る て 0 る伊 放 7 通 髙 る 併 件 驴 東 12 朴 72 72 U Ħ 杖 核 が那 舊 b 線 部 る 仴 7 ず 低 T め 韶 7 町 L lζ 心 結 る 街 0 17 0 2 改 め春 ţ Z を 4 を 14 ///} て竪がし年中通て見穴、三條じ細 を程道 見派だ あの T ねに 沒 る砂和 路 永 る lζ る 忢 0 Ö だがあり 說 そ 月 ٦-ر 寸 良 利 な 麿 は、 八 12 rlt. V 然は 約 Ż b ね道 る 逍 然層 明 0 \mathcal{C} 性: 恶路 運 際 榳 る が L 肛 して しが 二 n Z 3 ł۲ な 森 J, 米 該 0 沿 搬 0 V 明 ح あ 72 n ŢÇ は と化す b 芝 7 で木 る 6 0 5 は ح 道に 0 の砂 徿 林 IJ が秋 1 改 ح 路 勞利 比の Ġ か 7 衐 砂 不 ĺZ 鞍 間 芝 修 約 道 12 黒 0 4 1 利 を 地 0 v る 冬より 皆痛 議 百少新 に的や 原 層 か b T. ひ 形 砂 \emptyset 步灌 H る あ 事 達 地 利 * 五 かな Ш 8 7) 無感 7 抱十 過 7: らら b 質 B 17 行木 はし 0) L 3 る Ť 3 あ春 得為 米 敷 路 にの は、 成 - T 72 0) 17 0 利 困間 Š るに 自 原 撘 0 時穴 1 る 附 11]: 3 V 胩 7 0 そ 7 通 難 E 2)3 動 と 的は Ш た近 にこ 4 V ح け 層 直たあ は総 Щ 0 办: め の 0 は、 3 應四 挑 農 戚 0 遊 12 T યુ 樴 る 12 る 川 急力 で 穴 נע 17 徑 0 7 がはは 8 路 12 そ 0) 察 夫 で ょ 的へ 〈

Σ,

縋

路

は、

1/4

前

南

多良

が烈

V

肵 麓 C lζ が

屈 ₹

る

肵 連

办言

2

7

自

加

ijί ς'n

で

は Ш 南 交 な

V

111

聚落

لح

0

る 修

0 z

12

111 12

北通

15

\$2

道 利 今

自

い然

0 12

全 泥

72

0

して

沿 8

0

昭 な

和

 T_1

を

つ目

路用

がさ

可

び

とし

交

9

T

主

る

格

子 12

狀 近

E < 旕 あ る 7 玑

な

L 0

7

出村

72 行

は

線

多

1[4

夾 ţ

聚落

1/4

木

曾 7 75

越 3.0

之

唯澤

-- 川

のの

兵崖

Ŀ

沿

0 影 る 小 Ź 麓 斜 線

は

V

伊

址 道

那衛

盆 街 12 は、

通

Ŧ

12

る ち

伊

那 田.

0

最

近

0

は、 П

即

伊

那 な

7 0 權 北 0

あ

2

尙

で擔

0

b

邛

の覗

下い

T

맟

で

つに

た間

米 あ

位

穴いのた撃

展

は

圳

形

逦

經

濟 町

の

地

理 して 大の

12 12

於は

111 72

間

랓 な 道

線 は 東 な す

₹

あ

0

7

東 五

行に

線連

體

7

聚

落

5

は

T

る

る

過

V

0

は、

圓

H

征

あ

に短

並 距

3 丘

h

る

經州

て街

iΪ 1/5

0

大

0

Fr.

0

ŀ

头

道 行 離

し

T

る澤

が尻

場泉

道 を

7

そ 出 は

は、 ので、 જ 伌 多少迂回し 利 でなため、自己 砂礫に富みる 田 殿 より 各通 自動 4 ても是等道路 Ŀ る道 Á. 軍の著し 0 • ĴП 路 源 13. 12 より 溪谷に接 を幹線 しく發達 よっ Ŀ T 砂 として完備 近 した今日で H 利 L 運 大 7 搬 7) 出 る 12 ţ

九、人口分布

方が

結局

有

利

ではあ

るせ

v

Z)

に依つて作ると一層意義深いと思つたが、各部度に就いて瞥見しやう。人口密度分布を相對法最後に地理的現象の結晶とも見る可さ人口密

部分である。

昭るに

多く 地理 てとを 複雜 る困難な事業と雖も境界其 三年 三澤勝 0 學 性 春日 此 的 と調 1 によ ر ا 研究には甚だ大切な資料となるが故 琢 際希望する次第である。 查 衛 8 美氏 いつて他 困 氏 難 の Ø F 0 分 譋 E 72 は、 0 查 精 め M 3 成 細 72 地 な境界圖 礼 0 L 如 形 た 上 もの < 得なかつた。 圖 境界そのも 17 伊那 \研究その 第二表 Ø する 表 は は、 87 Z)

| 名 | 部落名 | 男 | 女 | 計 |
|-------------|---------------------------|---|---|--|
| 伊那富村 | 令宮宮新神北羽下上 大 辰辰 大 辰辰 | 109 23) 1115 332 142 501 259 1518 250 | 128 253 2570 399 133 492 247 1952 257 | 237 483 3685 781 275 993 506 3470 507 |
| 中箕輪村 | 大松木八中下上富 澤 ノ乙 古古 古古 | 519 298 1652 1041 104 113 153 287 185 | 551 283 1529 1097 91 103 143 294 232 | 1070 587 3181 2133 198 216 293 581 417 |
| 四箕輪村 | 中大吹羽上中與大會家 | 270 278 170 350 240 169 228 260 | 260 264 150 24) 223 140 218 278 | 530 542 320 690 468 309 446 538 |
| 南鉄輪村 | 久題大北南田神澤 ノ 子 子 子 | 252 149 355 400 210 323 190 62 | 280 165 438 384 278 332 210 61 | 532 314 773 784 448 655 409 123 |
| が 那 叫 | 御 間寺澤澤下 | 224 9 1 192 149 1178 | 222 757 197 153 1017 | 4 16 1678 38 J 302 2190 |

茇

ď

な質

Ш

脈北部東

斜

Iúi

た於ける

地形と人文に就

三九

Ü

ҡ

號

四〇

る。 より この表 遙 ġ の分布圖を作 第十 か 12 野 3 に於 12 基 V Ö て見 づき絶對法 うた は 製 口 る ゙゙゙゙゙゙ 糸 加 が第 場 < 圖 1/2 Ø 女 Ó 依 存 十三圖 つて (1:200,000) 在. す る所 である から 點十人 男 以 . の で 人 ع あ 口

大體 位置 點 致する には實地 12 る 17 よっ 於 限 7 6 が **、意を用** 7 は聚落形態分布 出 口 U 72 粗密の情 圖 況が

注ぎ逐

次

人文的現象を加

後篇

12

於

τ

は

灌

6 叨 一般に 辰野、 口 を密 表 宮木、 は įζ n 7 松島、 Z る。 上伊 交通路 木、下是に次ぐ。 那 の中樞伊 0 核 那 心 町 を最

三六釜)丸共(三〇二釜)その他多くの製糸工場地帯の延長であつて、武井(九二二釜)林組(四辰野、宮木はその名世界に冠たる岡谷製糸業

的

文

化

的

景觀

に多分の變化をもたらすことに

であつて 办言 あ い移動があ る の 河岸 30 從 地 帯に密 ク 一般に て夏期と冬期とでは であることは 111 麓及 び高 原 目 地

12 12

粗

結結

ž o

現地 いて論じ ルを述べ 以 Ŀ 形 序論 0 大略 後北 に更 を説明 狀 地 部 へて木 東 及 び段 斜 101 丽 始め 丘と侵蝕 12 Ц! 於け 脈 自 北 然 る 部 作 的 0 甪 大 現 象 lζ な 圳 就 形 lζ 意を 層 12 v ч 地就

發生し つて小 め起 に開 耕作景、聚落景、交通等の文化現象の して該地 の完成に近づき所 たつもりである。 だ 的 連せしめて概説 事業に 澤の うく しく湧水 域に於け ある。 侵蝕は復活 よつても近き將 を増し、 る幾 また 々に美田 目下 し 東 ·西天 分 か Ť2 最後に人口 と新興 龍 ところ は 街 0 森 村 朋 地 來 12 林 黎 理 圳 於て 聚落 જે 伐 帶 11. 的 採 業 分 說 あ は る。 は着 布 端 は、 の卵 ح 明 别 n を前篇 圣 を から 試み ح 12 子 k ょ 72 が z

の概略 事 を記 業以 な いであらう。 削 の地理 てエピソー 的 問説明に それ ドとし 故 څ 重さを置き該工 72 Ō 論 文 は μj 天

する。 本日球美氏外村人に對し此所に記して感謝の意を表して掤箍 常に激励を賜はつた三澤勝術氏多々便宜をあたへて呉れた はつて説明のまことに不完全なるを遺憾に思ふ次第である。 よつて説明のまことに不完全なるを遺憾に思ふ次第である。

主なる参考文献

地形圖につい

月 元 同

7

B る 1111 2 のであ 特別 E ズ 地 特定 を通 形 0 圖 抻 る。 規約 の場所に於ける實測の結果を、 は 形 し 心圖と地 て撮影せられたる繪畫的寫真であ 言葉を換 に依 或る特定 5 形 統一 0 ^ 17 て云へば、圖式なる 時 定 期 整理して現圖 ら ろ に於け 關 3 圖式な 地 i 72 球 V る 表

三七〇號 辻村太郎 地學雑 日本地形誌 辻村太郎 地學雑

三六七、三六八、

上伊那 長野縣の鼠跡 **事業經過概** 上伊那郡人口調査 河岸耕作景の形態學的 八ヶ岳火山麓の景觀型 の地形 爽 ルと自然界 上伊那郡四天龍耕地整理組合 日本園藝會長野支會編 春日琢美 研究 三澤勝衛 八 木貞 保柳腔美 鄉 上 一 地理學評論五卷九、十號 先 卷二、三 史及原 地 昭和四年十月 理學評論六卷三 史時 昭和三 代 平十 Ĥ

て(其三)

高 木 菊 三 郎

還元 並 地 から、 12 かい V 上に讀破 地 形 幻 往時 に想到し 圖 燈的 圖の讀解に當りて 再びそれが も亦良く に於け には、 方 法 得る所の一 17 る、 充分 依 5 其圖式を通して、再び 原 科學 Ź 形へ に意を用ひ は、 的實測 现 0 種の媒介物であ 先づ良 還元 況 を實觀 なければならな 圖 は 0 く圖式の研究 實形 اً 得 未だ完成 現況 る。 る 的 如 故 0 <

四

ZE

地

形間に

9