伏 見 圖幅第一七六號 地 地 質 質 說 調 明 查 書 所

伏 見 第 圖幅第 一 七 六 號 -六 Ŧī. 四 = 八 七 軰 目 黑 紃 片狀 現 更新 第三 .E. 4 雲 粒 世 部 花 地 古生界 黑雲 母 兩 統 統 系 協 永 花崗 雲 岩 地 質 母 母 花 岩 花 花 質 質 崗 崗 協 岩 岩 岩 說 明 書 自一頁至四〇頁 二〇頁 二四頁 二頁 五頁 一八頁頁 三頁 页

| 九 半花崗岩及「ベグマタイト」 | 11 |
|-----------------|------|
| 十 花崗斑岩 | -11- |
| 十一 石英斑岩 | 1- |
| 十二 正長石斑岩 |)lil |
| 十三 角斑岩 | 111C |
| 十四 英雲閃綠岩 | E |
| 十五 石英閃綠岩 | 1111 |
| 十六 石英閃綠玢岩 | 11 |
| 十七 煌斑岩 | HIL |
| 十八 輝綠岩 | HII |
| 十九 粗面岩 | A111 |
| 二十 粒狀安山岩 | n II |
| 二十一 火成岩相互 / 關係 | 111 |
| | |



| 伏見 圖幅第一七六號 地質說明書(昭和四年六月稿) | 商工技师 石 井 清 | 第一章 地 質 | 一 上部古生界 | 上部古生界ハ秩父系並ニ秩父系一部ノ變質ニ因ル領家變成岩ヨリ成ル | (1)秩 父 系 | 本系ハ主トシテ砂岩粘板岩及角岩ヨリ成リ輝線凝灰岩及石灰岩ノ薄層ヲ挾有ス | 砂 岩 是ヲ大別セハ黒色堅織ナルモノト帯青暗黒色稍粗鬆ノモノトアリ前者ハ |
|---------------------------|------------|---------|---------|---------------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | B | | | | 4 | | 晋 |

| 灰 | 附 | 閃 | 7 | 震 | n | | 處 | 2 | 角 | 舍 | 25 | 長 | テ | 砂 |
|---|-----|-----|------|------------|--------------|------|----|------|-----|------------|-------|-----|-----|------|
| 質 | 近 | 石 | 生 | 守 | x | 砂 | 介 | 喜 | 橃 | 有 | 粗 | 石 | 四 | 岩 |
| 7 | 1 | 及 | 成 | 花 | - | 岩 | 在 | 摞 | 岩 | 2 | 粒 | 粒 | 111 | = |
| N | ₽€- | 絹 | -te | 脑 | 變 | 1 | 2 | []] | 靗 | テ | = | B | ~ | 2 |
| ÷ | > | 雲 | ĸ | 岩 | セ | 中 | 百 | 南 | 7. | 躷 | 2 | IJ | 塊 | テ |
| 1 | ~ | 母 | ÷ | 1 | y | 111 | 米 | 方 | n | 岩 | テ | 成 | 1 | 是 |
| 7 | 角 | 7 | 1 | 影 | mi | 靈 | 以 | 1 | ÷ | 肤 | 粘 | y | 明 | 71 |
| y | 閃 | 生 | 13. | 撼 | 2 | 母 | E | 综 | 1 | + | 板 | 盟 | 神 | 厚 |
| | 石 | ¥ | 2 | 7 | テ | 花 | 1 | 治 | ~ | N | 岩 | 靈 | 繳 | 厨 |
| | 1 | 局 | 右 | | 23 | 關 | 厚 | Ш | 大 | モ | 1 | 母 | 聖 | 7 |
| | 外 | 部 | 英 | 5 | 禦 | 岩 | 層 | 滑 | 原 | 1 | 大 | 粘 | 柄 | 成 |
| | 透 | 6/3 | 閃 | 17 | 母 | 及 | 7 | 提 | 村 | 及 | + | ÷ | 長 | X |
| | KK | = | 級 | n | 花 | 石 | 爲 | 徭 | 杉 | E | n | 77 | 练 | ÷E |
| | 石 | ~ | 措 | æ | 國 | 卖 | + | 村 | 谷 | 顔 | 破 | 柳 | > | 1 |
| | W. | 硅 | 1 | 1 | 岩 | EX1 | N | Ŧ | 11 | n | 片 | 10 | 北 | ~ |
| | 斜 | 化 | 影 | ~ | > | 繊維 | ÷ | 子 | 岡 | 創用 | 7 | - | in. | 彩 |
| | 輝 | 2 | 100 | 和 | 影 | 潜 | 1 | 翻 | 町 | 885 | 余 | 粘 | 7 | 板 |
| | 石 | 5 | 7 | 1dr | 趣 | - | T | 圖 | 杉 | = | 有 | 板 | 浙 | 岩 |
| | 谢 | THE | zat. | Ш | 7 | 3Fr | IJ | RIT | 4 | 2 | ÷ | 岩 | 7 | 2 |
| | 長 | Ĥ | 5 | YTY | 75- | 接 | F | 杉 | 经 | デ | n | 1 | n | 13 |
| | 石 | 伯 | 17 | 岸 | 5 | セ | 粘 | 4 | 取 | 砂 | 伯 | 微 | 衙门 | 林 |
| | £% | 7 | n | - | 19 | n | 板 | 統 | 村 | 留. | 柳 | 小 | F | 北 |
| | 篩 | 是 | ÷ | 24 | N | 10 | 岩 | - | 肥 | 5 | 带 | + | 25 | 1001 |
| | 石 | x | , | テ | ÷ | 分 | 25 | 松 | H | 米 片 | 小 | n | 昭- | 皷 |
| | 74 | n | ñ | 調問 | 1 | n | 稼 | デ | are | 版 | - | 135 | DJ. | ヲ |
| | 松松 | ÷ | 砦 | * | ~ | :11: | 渦 | 3ht | 15 | | n | 片 | 1k | 14 |
| | 灰 | , | 石 | 得 | 14 | 撼 | x | 15 | 於 | ŀ | ÷ | 19 | | 19/1 |
| | 石 | 7 | 晤 | ~ | - | 能 | | 7 | デ | 香香 | 1 | the | 555 | - |
| | 7 | IJ | 級 | * | 2 | 超速 | | 岱 | 瀨 | 2 | thi | 雜 | 3 | 会 |
| | 全 | 歴 | 偁 | カ | 鹿 | 相 | | 2 | 屑 | ŀ | 粉 | Z | n | 有 |
| | 有 | 能 | 7 | -lat | 玺 | 作 | | 度自 | 7 | 125 | 彩 | ŧŀ. | H. | ス |
| | 2 | 那 | 星 | 7 | 母 | 用 | | n | 岱 | 84 | 板 | 仙 | 练 | 16 |
| | 45 | 東 | 2 | 游 | 7 | 7 | | 細 | 2 | 2 | 岩 | 结 | ~ | 者 |
| | RE | 能 | 15 | 寄 | 生 | 75. | | 387 | 树 | 雛 | 些 | 破 | : | 5 |
| | III | 納 | 小 | Ti | 2 | 5 | | + | 岩 | 奔 | 2 | 2 | h. | :11: |
| | 滑出 | 村 | 1 | 3 | 非是 | 7 | | n | 影 | ÷ | 1705 | 动 | 2 | 4 |
| | 世 | * | 轮 | 2 | | 715 | | - | - | 2 | 7 | 44 | ÷ | 赤 |
| | = | IN | 御花 | 10 | \$2 1 | N | | 2 | n | 练 | 14 | h | Ti | 4 |
| | ~ | F | T | मा. जेव | 北京 | v | | in | Ŧ | 7 | - | 2 | 11 | |
| | T | 56 | 14 | 木石 | 192 | 7 | | Exte | 2 | 11 | 35 | - | 天西 | 1 |
| | 44 | 131 | 14 | 41 | 3.94 | x | | EUT | - | 2, | 19765 | 1 | 1x | - |

| | | | | | | - | | - | - | | | | | |
|-----|-----|----|---|---|---|----|----|---|---|-----|-----|----|----|----|
| - | 土 | Ŧ | 狀 | - | = | 量 | | 石 | 長 | n | 成 | 大 | 25 | - |
| 角 | 質 | 呈 | ナ | 角 | 達 | 2 | 粘 | 墨 | 石 | モ | 曆 | * | 2 | 粘 |
| 岩 | 1 | 2 | n | | ス | 黑 | 板 | 7 | 及 | 1 | 面 | = | 5 | 板 |
| 中 | Ŧ | 共 | モ | 岩 | n | 雲 | 岩 | 含 | 黑 | ~ | = | 粮 | 硅 | 岩 |
| 黑 | 1 | 他 | 1 | | 堇 | 母 | 中 | 有 | 要 | 岩 | 並 | - | 質 | |
| 雲 | ~ | ~ | 最 | 灰 | 青 | 7 | 黑 | セ | 母 | 石 | 行 | 逵 | 9 | 12 |
| 母 | 硅 | 黑 | モ | 白 | 石 | 含 | 丟 | y | 破 | 千 | セ | ス | 帶 | 色 |
| 花 | 質 | 色 | 普 | 色 | Ξ | 有 | 铅 | | 片 | 枚 | n | n | ヒ | 7 |
| 樹 | 1 | 7 | 通 | 灰 | Ξ | 2 | 花 | | Ŧ | 岩 | モ | 礫 | 角 | 뮾 |
| 岩 | 粘 | 呈 | = | 色 | 粍 | 細 | 巅 | | 含 | 訣 | 1 | 7 | 岩 | Ŷ |
| 及 | 板 | ス | e | 灰 | 以 | 粒 | 岩 | | 有 | ナ | -6- | 含 | = | 頗 |
| 石 | 岩 | n | デ | 黑 | F | 黑 | 及 | | 2 | N | 少 | 有 | 移 | n |
| 夾 | 25. | 粘 | 圭 | 色 | 1 | 雲 | 石 | | 砂 | ÷ | ナ | 2 | 過 | 織 |
| 閃 | 移 | 1: | ٢ | 等 | 電 | 铅 | 英 | | 質 | 粘 | カ | 橃 | X | 摛 |
| 稌 | 過 | 質 | 2 | = | 氣 | 花 | 閃 | | 2 | 板 | 7 | 岩 | n | ナ |
| 岩 | 2 | 1 | テ | 2 | 石 | 崗 | 稌 | | 毛 | 岩 | R | 肤 | モ | A |
| = | 兩 | ÷ | 硅 | テ | 7 | 岩 | 岩 | | 1 | 中 | 西 | + | 1 | ÷ |
| 近 | 者 | 1 | 質 | 往 | 例 | = | = | | ~ | 25 | Щ | n | 砂 | 2 |
| 接 | 分 | 及 | 駒 | × | 量 | 近 | 近 | | 勢 | 編 | k | ÷ | 岩 | 稍 |
| -10 | 解 | 薄 | Э | 粘 | = | 接 | 接 | | 量 | 入 | 塊 | 1 | 叉 | 粗 |
| ĸ | セ | 層 | y | 板 | 含 | セ | セ | | 1 | -tr | 1 | 等 | ~ | 粗 |
| ÷ | N | 7 | 成 | 岩 | 有 | n | n | | 石 | IJ | 南 | ア | 角 | 且 |
| 1 | ŀ | 爲 | y | 1 | ス | 部 | ÷E | | 英 | 粘 | 西 | IJ | 岩 | 初 |
| ~ | キ | 2 | 石 | 澌 | | 分 | 1 | | 及 | 板 | 端 | 板 | 1 | 質 |
| 硅 | ~ | テ | 英 | 層 | | ~ | 25 | | 長 | 岩 | 部 | 肤 | 扇 | - |
| 岩 | 共 | 介 | 粒 | 7 | | 大 | 變 | | 石 | ~ | - | 節 | 桃 | 2 |
| 25 | 瓯 | 在 | 7 | 嚮 | | サ | 質 | | 7 | 主 | 於 | 理 | 狀 | 5 |
| 變 | 别 | セ | 含 | = | | 五 | 2 | | 叉 | ŀ | ケ | ~ | 團 | 羽 |
| 質 | 殆 | n | 有 | 挾 | | 粡 | デ | | 千 | Ÿ | n | 槪 | 塊 | 岩 |
| * | ~ | 赤 | 2 | 有 | | 11 | 水 | | 枚 | テ | 豐 | ネ | 7 | - |
| 槪 | ŀ | 色 | 欢 | 2 | | F | N | | 岩 | 粘 | 川 | 良 | 多 | 移 |
| 木 | 不 | チ | n | 緞 | | - | v | | 肤 | :t: | 村 | 7 | 數 | 遥 |
| 石 | ग | ٣ | × | 巒 | | 速 | 7 | | ナ | 質 | 奥 | 發 | - | 7 |
| 英 | 能 | 1 | 7 | 堅 | | ス | ñ | | n | 物 | 1 | 達 | 含 | n |
| 1 | ナ | r | n | 硬 | | N | 즈 | | モ | E | 北 | 2 | 有 | -6 |
| 微 | y | ナ | ¥ | = | | 紅 | ۲ | | 1 | y | 方 | 共 | ス | 2 |
| 晶 | ۲ | y | 7 | Ŷ | | 柱 | 13 | | ~ | 成 | - | 節 | n | 北 |
| Э | X | ŀ | 2 | デ | | 石 | y | | 多 | ŋ | 成 | 理 | モ | -6 |
| IJ | | ス | 構 | 鯼 | | | デ | | 少 | 石 | 層 | 面 | 1 | 制 |
| 成 | | 粘 | 造 | 石 | | 糎 | 笏 | | 1 | 英 | セ | 25 | 及 | |

| = | 板 | 曆 | 7 | 成 | | = | IJ | | ~ | | ÷ | | | 9 |
|-----|-----|----|---|------|-----|----|-----|---|-------------|-------------|-----|------|-----|-------|
| ŋ | 岩 | 叉 | 爲 | セ | 秩 | 位 | 咸 | 輝 | 紡 | 石 | 1 | 石 | 角 | デ |
| 成 | 痲 | 2 | 2 | n | 父 | x | IJ | 綠 | 錘 | 灰 | 7 | 灰 | 岩 | 寄 |
| n | 緣 | 扃 | 往 | ÷ | 系 | n | 更 | 凝 | 112 Badi | 岩 | IJ | 岩 | ~ | 木 |
| 岩 | 凝 | 桄 | k | 1 | 2 | ÷ | = | 灰 | 7 | ~ | 石 | | 圓 | 構 |
| 晉 | 灰 | 肤 | 薄 | ア | 之 | 1 | = | 岩 | 蘼 | 有 | Ш | 白 | 化 | 造 |
| t | 岩 | 7 | 牛 | IJ | 7 | = | 次 | | ス | 孔 | 寺 | 色 | 作 | 7 |
| n | 及 | 爲 | 輝 | Thi | 槪 | 7 | 的 | 階 | | ite Solt | - | 灰 | 用 | 星 |
| ÷ | 石 | 2 | 緣 | 2 | 括 | y | 方 | 赤 | | 類 | 於 | 色 | - | 2 |
| 粘 | 灰 | テ | 岩 | テ | ÷te | テ | 解 | 色 | | 蘇 | ケ | 灰 | 對 | 黑 |
| 扳 | 岩 | 介 | 7 | 是 | 25 | ~ | 石 | 1 | | 100 | n | 黑 | 2 | 罢 |
| 岩 | 1 | 在 | 挾 | 34 | 砂 | 成 | 1 | ÷ | | 頽 | 毛 | 色 | 抵 | 母 |
| 若 | 六 | セ | * | 介 | 岩 | 分 | 細 | 1 | | 腕 | 1 | 等 | 拢 | 1 |
| 7 | 種 | N | y | 在 | 粘 | 17 | 脤 | ۲ | | 足 | ~ | = | 力 | 微 |
| ** | = | 25 | 石 | セ | 板 | N | 25. | 暗 | | 類 | 花 | 2 | 最 | 品 |
| 角 | 瓦 | 過 | 灰 | n | 岩 | 槑 | 貫 | 稌 | | 海 | 崗 | テ | ÷E | 及 |
| 岩 | 別 | 井 | 岩 | 輝 | 及 | 泥 | カ | 色 | | 百 | 岩 | 非 | 强 | 絹 |
| 1 | -te | × | ~ | 緑 | 角 | 石 | N | 1 | | 合 | 1 | 船 | キ | 霎 |
| 徽 | IJ | 本 | 鯶 | 譺 | 岩 | 1 | | ÷ | | 珊 | 接 | 晶 | ヲ | fił . |
| 計 | m | 岩 | 緣 | 灰 | 1 | 微 | モ | 1 | | 瑚 | 觸 | 質 | 以 | 7 |
| 9 | 2 | 曆 | 凝 | 岩 | 累 | 晶 | 1 | ŀ | | 等 | 變 | 緻 | テ | 含 |
| 挾 | デ | ~ | 灰 | ~ | 曆 | 並 | 7 | 7 | | 1 | 質 | 1985 | 突 | 有 |
| 有 | 砂 | 地 | 岩 | 厚 | ŀ | 行 | IJ | y | | 化 | 作 | 1 | 兀 | ス |
| z | 岩 | 質 | ŀ | -17- | 稱 | 配 | 本 | 凝 | | 石 | 用 | 岩 | 3 | n |
| n | ŀ | 圖 | 共 | 數 | 2 | 列 | 岩 | 灰 | | ヲ | 25. | 石 | n | Æ |
| 锡 | 2 | = | 存 | 百 | 得 | 1 | 中 | 質 | | 含 | 依 | ナ | Щ | 1 |
| 合 | テ | 於 | セ | 米 | ~ | 爲 | 字 | 物 | | 有 | y | IJ | 峰 | 7 |
| 7 | 鍂 | テ | n | 25 | 7 | × | 治 | 長 | | 2 | 結 | 往 | 7 | y |
| y | 色 | ~ | 場 | 達 | 夫 | 岩 | Щ | 石 | | 百 | 晶 | * | 成 | |
| 恬 | セ | 砂 | 合 | セ | * | 質 | ٢ | 糅 | | 陷 | 質 | 麥 | 2 | |
| 扳 | n | 岩 | 勢 | n | 厚 | 千 | 田 | 泥 | | 1 | ŀ | 量 | 砂 | |
| 眷 | 部 | 粘 | 7 | æ | * | 枚 | 原 | 石 | | 西 | 成 | 1 | 岩 | |
| 及 | 分 | 板 | 概 | 1 | 千 | 岩 | Л | 磁 | | 方 | y | 石 | 及 | |
| 的 | ~ | 岩 | 木 | 7 | 米 | 狀 | ŀ | 鐵 | | 約 | 碓 | 英 | 粘 | |
| 岩 | 主 | 角 | + | n | 14 | ナ | 1 | 鑛 | | | 灰 | 粒 | 板 | |
| 25. | ŀ | 岩 | 米 | ÷E | F | y | 合 | 方 | | 粁 | 石 | 7 | 砦 | |
| 於 | ÷ | 砂 | 内 | 概 | 1 | | 流 | 解 | | 1 | 7 | 含 | 巾 | |
| テ | テ | 岩 | 外 | 木 | 厚 | | 點 | 石 | | 石 | 含 | 有 | = | |
| ÷ | 砂 | 及 | 1 | 潮 | 屠 | | 1 | 等 | | 灰 | 有 | 世 | 菲 | |
| 亦 | 岩 | 粘 | 邂 | 屑 | 7 | | 東 | | | 岩 | X | n | 23. | |

| 剧 | | 成 | ŀ | 及 | 如 | 石 | 較 | | - | | | 他 |
|----|-----|---|----|------|----|----|----|----|-----|----|-----------|----|
| 弦 | 木 | 分 | ~ | Æ | 7 | 及 | 的 | 片 | 介 | 領 | | 岩 |
| 4 | 岩 | 1 | 明 | 長 | ナ | 風 | 不 | 廠 | 在 | 家 | | 石 |
| n | 25 | 量 | m | 石 | n | 信 | 均 | 岩 | ÷ | 變 | | 1 |
| ħ | 雲 | 並 | 厩 | Э | Æ | 子 | 質 | | n | 成 | | 湖 |
| kn | 母 | = | 另引 | y | 黒 | 虢 | - | 灰 | 變 | 岩 | | 層 |
| 2 | 片 | 粒 | セ | ÷ | 雲 | 7 | 2 | 黑 | 質 | ~ | | 7 |
| ŀ | 岩 | 度 | 9 | 遙 | 守 | 含 | デ | 也 | 砂 | 主 | (11) | 挾 |
| 鹾 | 7 | - | n | = | ~ | 有 | 片 | 細 | 岩 | 3% | | 有 |
| ÷ | 貫 | 於 | • | 多 | 著 | x | 理 | 粒 | 並 | 片 | /55 | 2 |
| 水 | 卒 | テ | 1 | ₽. | 2 | 本 | ~ | 質 | 35 | 麻 | HA | 砂 |
| 戎 | テ | 著 | | 而 | 7 | 岩 | 頗 | - | 硅 | 岩 | 家 | 岩 |
| 峇 | 屢 | ¥ | ナ | Ÿ | 多 | 1 | n | 2 | 岩 | 窯 | 松林 | 及 |
| 置 | k | 7 | ラ | テ | 量 | 主 | 明 | デ | 7 | 母 | 安 | 粘 |
| 物 | 貫 | 不 | ス | 共 | ナ | 咸 | ナ | 有 | ÷ | 片 | 成 | 板 |
| 7 | 入 | 均 | 部 | 大 | n | 分 | y | 色 | 併 | 岩 | щ | 岩 |
| 毘 | 9 | 質 | 分 | サ | ٢ | ~ | ŀ | 驗 | セ | 及 | 石 | ŀ |
| 入 | 成 | 1 | = | 25 | 平 | 部 | ス. | 物 | 之 | 石 | | 稱 |
| te | -1: | ÷ | Э | Ħ. | ٢ | 分 | 主 | 25 | V | 英 | | X |
| n | n | 1 | y | 粍 | 否 | 35 | ŀ | 富 | 25 | 片 | | n |
| 7 | 岩 | ナ | 著 | 7 | 7 | Э | Ŷ | m | 編 | 岩 | | ~ |
| 以 | 石 | y | 2 | 越 | サ | y | デ | 外 | 入 | Ħ | | 主 |
| テ | = | ŀ | キ | 24 | n | 共 | 石 | 觀 | -tr | y | | ŀ |
| 片 | 2 | ス | 細 | n | ŀ | 量 | 英 | 英 | IJ | 成 | | 2 |
| 屔 | テ | | 粗 | ÷ | 牛 | 7 | JE | 雲 | | n | | デ |
| 旹 | 雲 | | 1 | 2 | ŀ | 異 | 長 | 閃 | | Æ | | 砂 |
| ŀ | 舟 | | 20 | 少 | 7 | 25 | 石 | 潊 | | 微 | | 岩 |
| è | 片 | | 7 | Ÿ | y | 2 | 斜 | 岩 | | - | | 及 |
| デ | 岩 | | y. | ŀ | 勢 | 石 | 長 | 义 | | 片 | | 粘 |
| 記 | ŀ | | 是 | 雖 | 量 | 英 | 石 | 27 | | 理 | | 板 |
| 說 | 本 | | Ŧ | ÷ | ナ | ~ | 及 | 花 | | 7 | | 岩 |
| Ł | 岩 | | 要 | 僞 | n | 常 | 黑 | 崗 | | 有 | | 潮 |
| y. | ŀ | | ス | 似 | ŀ | - | 鍡 | 岩 | | z | | 盾 |
| E | 1 | | n | 斑 | 牛 | 最 | 母 | 1 | | n | | 1 |
| ŀ | 缆 | | = | 晶 | ~ | ÷ | 38 | 如 | | 震 | | h |
| Ÿ | 界 | | 本 | 4 | 反 | 多 | y | 7 | | 守 | | 盾 |
| テ | ~ | | 岩 | 僞 | デ | 量 | 成 | ナ | | 板 | | 7 |
| 密 | | | ~ | 似 | 斜 | ナ | y | n | | 岩 | | y |
| 置 | 般 | | 共 | 石 | 長 | n | 燐 | モ | | 及 | | ŀ |
| 付 | - | | + | :11: | Ti | 力 | 灰 | H: | | 분 | | 7. |

Ξ

| 育 | 曹 | 粉 | × | 比 | 麟 | 扇 | | 纎 | 斑 | 狀 | 雲 | | | 近 |
|----------|-------|------|-----|-----|----|--------------|------|---|-----|------------|-----|----------|-----|-----|
| 光 | 長 | 湫 | 得 | 較 | 肤 | 桃 | 石 | 麸 | 狀 | 1 | 母 | 雲 | 本 | = |
| 餌 | 石 | 1 | ~ | 的 | 纃 | 肤 | 英 | 變 | 變 | 暗 | Ħ | 母 | 岩 | 於 |
| 8 | 以 | 矒 | 千 | 新 | 品 | 1 | ~ | 品 | 晶 | 黑 | y | 片 | ~ | 5 |
| y | 外 | 黑 | ÷ | 鮮 | ŀ | 骤 | 大 | 質 | 質 | 色 | 成 | 岩 | 黑 | 是 |
| 能 | 1 | 色 | 1 | 25. | Ÿ | 合 | サ | 叉 | 等 | 物 | y | | 課 | 7 |
| 色 | 斜 | 物 | ア | 2 | テ | 體 | | ~ | 1 | 7 | 囁 | 灰 | 母 | 親 |
| ł | 長 | Ŧ | 9 | テ | 晶 | 7 | 粍 | 斑 | 構 | 含 | 長 | 色 | 花 | 祭 |
| " | 石 | 包 | 曹 | 配 | 出 | 形 | 以 | 肤 | 造 | 有 | 石 | 乃 | 崗 | 2 |
| 族 | ~ | 裹 | 長 | 列 | 2 | 成 | 下 | 縌 | 7 | Ÿ | 並 | 至 | 岩 | 得 |
| 暫 | 形 | セ | 石 | 1 | 片 | ¥ | 32. | 晶 | 有 | 片 | - | 꾏 | 噴 | ~ . |
| R. | 頗 | n | ~ | 不 | 理 | 液 | ¥ | 質 | Ŷ | 理 | 共 | 色 | 出 | 2 |
| 6 | n | モ | 大 | 規 | 1 | 泡 | デ | 褙 | 片 | 1 | 他 | 25 | 後 | |
| ľ | 不 | > | サ | 則 | 方 | 1911 1911 | 槪 | 造 | 理 | 額 | 1 | Ÿ | = | |
| 至 | 規 | 及 | | ナ | 向 | 雲 | ネ | 9 | 不 | 著 | 斜 | テ | 於 | |
| ŧ. | 则 | 石 | 粍 | R | ۲ | 母 | 新 | 有 | 完 | ナ | 長 | 砂 | 5 | |
| 生 | 75 | 英 | # | モ | 並 | 徴 | 鮮 | X | 全 | n | 石 | 岩 | 同 | |
| Æ | 4 | ŀ | 達 | 1 | 行 | 晶 | ・ナ | | ナ | モ | 白 | 質 | 岩 | |
| fi | テ | 挾 | 2 | ŀ | = | 及 | y | | n | > | 雲 | 1 | 石 | |
| = | 概 | 雜 | 卓 | ア | 配 | 粉 | ۲ | | モ | ~ | ₩. | モ | ŀ | |
| 10 10 | ネ | 2 | 狀 | y. | 列 | 狀 | 2 | | 1 | 概 | 電 | 1 | 同 | |
| z | 聚 | 包 | = | 秼 | 2 | 暗 | 波 | | ~ | ネ | 深 | F | 額 | |
| n | 片 | 裹 | Ŷ | 泥 | 往 | 黑 | 動 | | 非 | 完 | 石 | 粘 | 1 | |
| ŧ | 双 | 物 | テ | 石 | k | 色 | 消 | | 完 | 晶 | 重 | 板 | TE | |
| 1 | - fil | 無 | 往 | | 緑 | 物 | 光 | | 晶 | 質 | 青 | 岩 | 岡 | |
| • | 7 | + | * | 變 | 泥 | 7 | 7 | | 質 | - | 有 | 質 | 岩 | |
| ka i | 爲 | 他 | DE | 質 | 石 | 包 | 示 | | 3% | er er | *L | 1 | 架 | |
| 2. | 2 | 形 | 狀 | セ | 或 | 畿 | ス | | 2 | 7 | 柱 | ÷ | 3 | |
| E | 晤 | 1 | 變 | n | ~ | ~ | Ŧ | | 5 | 额 | 有 | 1 | y | |
| ŀ | 色 | 微 | 晶 | モ | 新 | 黒 | - | | 兀 | 欣 | 经日 | F | 55 | |
| 2 | - | ditt | 7 | / | 34 | 雲 | 洲铁 | | 米 | 熨 | 前 | 7 | 15 | |
| 7 | 汚 | 7 | ES | 35 | 13 | 母 | 1 | | 1 | 前 | 1 | y. | -1: | |
| 的 | 酒 | 25 | 2 | ~ | 25 | 1 | 17 | | 成 | M. | 107 | :E | n. | |
| 行 | 4 | t | 南山 | 利引 | 愛 | 枪 | 理 | | 55 | 和記 | 伯 | r | ÷ | |
| A | n | n | dh | 汛代 | A | 不 | - | | 朝貢 | 利 代 | 11 | 2 | | |
| / | 干 | ÷ | 1 | 金 | 4 | - | 5 | | 430 | 愛 | 100 | 7 | 7 | |
| 震 | - | 1 | th | ¥1. | n | 耗 | [13] | | 7 | 前 | 197 | 11 | n a | |
| 母 | 3y | F | 10 | 11 | ÷ | IX T | = | | 保存 | 質 | 頭近 | 央卫 | ter | |
| 1 | | 7 | 115 | 7 | | L. | 衣 | | 11- | 386 | 12 | 反 FEI | 301 | |
| 行 | ¥ | y. | - | an | R | 1 | Ŧ | | 2 | ~ | 杨子 | 110 | 2 | |

| | _ | | | | | | | _ | | - | | | _ | |
|----|----|----|----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|-----|-------------|------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 石 | 鏣 | 框 | デ | = | 酸 | 义 | 分 | 石 | 牛 | 1 | 石 | 炒 | ф |
| 震 | 愚 | ~ | 肤 | 制 | ŀ | - | ~ | = | 英 | ÷ | 徴 | 英 | 力 | = |
| 母 | 及 | 不 | 船 | 粒 | ア | 變 | 釽卮 | 限 | 25 | , | 品 | 及 | 5 | 137 |
| 片 | 粘 | 整 | 晶 | 黑 | y | 質 | 色 | 7 | 類 | + | - | 曹 | x | 量 |
| 岩 | ±: | 形 | 1 | 課 | 紅 | 2 | 25. | n | 似 | IJ | 2 | 長 | 大 | 含 |
| = | 質 | 粒 | 2 | 母 | 柱 | 白 | 2 | 紅 | -1= | 重 | 5 | 石 | ÷ | 有 |
| ~ | 物 | 狀 | テ | 花 | 石 | 雲 | F | 桂 | IJ | 青 | 片 | 1 | | セ |
| 局 | = | 7 | 品 | 樹 | ~ | 母 | 3 | 石 | 动 | 石 | 理 | 徦 | 耗 | 7 |
| 部 | y | 笃 | 出 | 岩 | 共 | 25 | 色 | 22 | 岩 | ~ | ŀ | - | 1% | n |
| 的 | 成 | 2 | v | 25 | 分 | 變 | 性 | 大 | 質 | 大 | 並 | 7 | Ŀ | É |
| - | IJ | 13 | 往 | 近 | 布 | 質 | 强 | -9- | > | -17- | 行 | 何 | , | 服 |
| 著 | 片 | 量 | k | 接 | 董 | 2 | 半 | 副 | 蛋 | | 25. | 孤 | 斑 | - |
| ÷ | 理 | 含 | 砂 | -t: | 靑 | 謎 | ÷ | 成 | 母 | 粔 | 配 | ス | 肤 | 25 |
| 牛 | 不 | 有 | 時 | n | 石 | 2 | 1 | 分 | 片 | 1% | 列 | ē. | 樹 | 北 |
| 絹 | 完 | ÷ | 計 | 部 | ŀ | 7 | ŀ | 中 | 岩 | F | t | 羽 | E. | 量 |
| 雲 | 全 | 9 | 禱 | 分 | ~ | n | 否 | 最 | - | - | 5 | ; | ŀ | 岩 |
| 母 | + | n | 造 | 25 | apr. | モ | 7 | ÷ | 含 | 2 | n | 方 | 針 | 石 |
| 化 | r | ` | ヲ | 限 | 12 | 1 | + | 大 | 有 | Ŧ | | 向 | 秋 | 1 |
| 作 | 雲 | - | 示 | 7 | 反 | | n | - | -1: | 不 | ÷ | 25 | 1 | 部 |
| 用 | 母 | 過 | x | n | 對 | 中 | ÷ | 2 | 3 | 棘 | 1 | 樜 | 微 | 4 |
| ₹ | 片 | * | ÷ | 恣 | - | 25 | 1 | テ | v | 形 | ŀ | 永 | 品 | - |
| 受 | 岩 | ス | 1 | 晶 | 2 | ~ | ŀ | 長 | 共 | 粒 | 否 | 不 | ŀ | 依 |
| 5 | 35 | Ŷ | 7 | 石 | Ŧ | 更 | 7 | + | 分 | 狀 | 7 | 規 | ÷ | IJ |
| テ | 特 | デ | y | ~ | 圭 | 25 | IJ | 五 | 布 | 7 | + | <u>jiji</u> | F | 著 |
| 石 | - | 共 | 共 | 紅 | ŀ | 電 | É | 粴 | ~ | 繑 | n | + | 品 | 2 |
| 英 | 多 | 分 | 分 | 柱 | 2 | 氣 | 綤 | 幅 | 圭 | 2 | ÷ | y | 出 | Ŧ |
| 及 | 量 | 祈 | 布 | 石 | Ŧ | 石 | 母 | Ŧī. | ŀ | 黑 | 1 | ŀ | v | 茫 |
| 12 | + | ÷ | ~ | ы | 片 | 1 | 及 | 粍 | 2 | 14 | ŀ | ス | 斑 | 異 |
| 雲 | y | 不 | 紅 | y | 狀 | 包 | 白 | 以 | テ | 1 | 7 | 電 | 駃 | 7 |
| 母 | | 定 | 柱 | モ | 花 | 裹 | 課 | Ŀ | 片 | 粉 | ŋ | 氣 | 縌 | y |
| ~ | | ナ | 石 | 形 | 崗 | -tr | 母 | = | 狀 | 狀 | 祠 | 石 | 11 1511 | デ |
| 骄音 | | y | ŀ | 小 | 岩 | 7 | ŀ | 速 | 花 | 物 | 成 | 2 | 7 | 全 |
| 2 | | 粉 | 同 | * | H | n | 剪 | ÷ | 崗 | T | 分 | 桂 | 野 | 然 |
| ŀ | | 狀 | 2 | 17 | y | * | 長 | n | 岩 | 7 | 中 | 狀 | セ | 之 |
| 全 | | 1 | 柘 | 底 | 遠 | ÷ | 石 | ÷ | - | 包 | 其 | 渚 | n | 7 |
| 7 | | 暗 | 檑 | m | 隔 | 1 | ? | 1 | 近 | 裏 | 分 | 2 | ÷ | 缺 |
| 洕 | | 縣 | 石 | 9 | 1 | 7 | F | 7 | 接 | ÷ | 布 | 7 | 1 | 7 |
| 滅 | | 色 | 及 | 缺 | 虚 | 認 | 1 | y | -te | 共 | 最 | ~ | 25 | 部 |
| 4 | | 物 | 稻菜 | ケ | - | 4 | 聚 | 新 | n | 外 | モ | \$1- | 往 | 分 |
| 圭 | | ~ | 鏦 | n | 於 | N | 合 | 色 | 部 | 観 | 康 | 狀 | ~ | ÷ |
| | | | | | 212 | | 100 | 2222 | 2.0 | 10/24 | 2.2 | 0.1913 | | |
| _ | - | | _ | | | | | | | | | | | |

-t

| 微 | 俺 | 並 | 稽 | 變 | | 滿 | 曆 | | 小 | | 該 | 22 | 好 | ŀ |
|---|------------|----|------|------|----|---|----|---|----|----|-----|----|----|-----|
| 晶 | 質 | 行 | - | 品 | 石 | 俺 | 7 | 石 | ナ | 木 | 片 | 花 | 例 | 2 |
| = | 物 | シ | 散 | 3 | 英 | 質 | 挾 | 英 | R | 岩 | 岩 | 崗 | ナ | デ |
| 2 | 25 | デ | 在 | n | ~ | 物 | 有 | 片 | :2 | ~ | 25 | 岩 | y | 絹 |
| ŕ | 黑 | 點 | ÷t | モ | 骑 | Ŧ | ス | 岩 | ŀ | 花 | IE. | 質 | ŀ | 雲 |
| 木 | 色 | 在 | n | 1 | 2 | 含 | N | | • | 网 | 長 | 昒 | × | 母 |
| 岩 | 1 | × | = | ŀ | ł | 有 | Æ | 白 | = | 岩 | 石 | 及 | 叉 | 18 |
| 4 | 粉 | 蓰 | ŀ | 7 | 總 | 2 | 1 | 色 | 依 | 質 | 7 | 石 | 笠 | y |
| 最 | 狀 | 線 | 7 | IJ. | テ | 寄 | ŀ | = | y | 物 | 含 | 英 | 置 | 成 |
| ÷ | 蚴 | 石 | y | 1921 | ò | 木 | 7 | 2 | デ | 7 | 有 | 1 | 近 | V |
| 稀 | 賀 | ~ | 絹 | 雲 | - | 構 | y. | デ | 是 | 全 | Z | 細 | 窃 | n |
| * | 25 | 針 | 뾼 | 舟 | 粍 | 遗 | 本 | 細 | 等 | 7 | N | 脈 | 1 | 岩 |
| 認 | Ŷ | 狀 | 母 | 25 | 內 | 或 | 岩 | 粒 | 7 | 混 | ヲ | - | モ | 石 |
| × | テ | 結 | ~ | 辭 | 外 | ~ | ~ | 質 | 共 | 交 | 常 | 依 | 1 | = |
| 7 | 線 | 晶 | 針 | 肤 | 1 | 粒 | 圭 | ナ | = | セ | r | y | • | 變 |
| n | 狀 | 1 | 洑 | 1 | 等 | 狀 | ŀ | n | 雲 | サ | ス | 曆 | 如 | 質 |
| • | = | 聚 | 1 | 微 | 粒 | 變 | Ŷ | モ | 母 | n | | 秋 | 7 | ・セ |
| Ŧ | 聚 | 合 | 微 | 晶 | 狱 | 晶 | テ | 1 | 片 | 雲 | | 叉 | 片 | r |
| 1 | 合 | 磴 | 晶 | 2 | 結 | 質 | 石 | 及 | 岩 | 母 | | ~ | 秋 | 毛 |
| ナ | 2 | 9 | = | 4 | 晶 | 構 | 英 | 是 | ŀ | 片 | | 網 | 花 | 1 |
| y | 槪 | 爲 | ÷ | テ | 9 | 造 | н | ~ | 2 | 岩 | | 狀 | 崗 | 7 |
| | 永 | 4 | テ | 黑 | n | 7 | y | 主 | テ | ŀ | | 25 | 岩 | IJ. |
| | 片 | 石 | 柘 | 色 | モ | 有 | 成 | ŀ | 猃 | 1 | | 貫 | 及 | 笠 |
| | 理 | 英 | 榴 | 1 | 1 | ス | y | Ÿ | 色 | 境 | | カ | 細 | 置 |
| | ŀ | 中 | 石 | 薄 | ł | | 黑 | テ | ÷ | 界 | | V | 粒 | 1 |
| | ~ | 叉 | 27 | 曆 | 大 | | 雲 | 黑 | ŋ | 不 | | テ | 黑 | 北 |
| | 無 | ~ | 不 | 中 | + | | 母 | 雲 | | 鮮 | | 貫 | 雲 | 方 |
| | 關 | 黑 | 整 | 2% | 著 | | 絹 | 舟 | | 明 | | 入 | 抉 | 約 |
| | 係 | 色 | 形 | 聚 | Ŷ | | 雲 | 1 | | ナ | | 片 | TE | = |
| | - | 1 | 粒 | 合 | 7 | | 母 | 聚 | | n | | 岩 | 崗 | 粁 |
| | 配 | 海 | 沢 | セ | 不 | | 柘 | 合 | | 3 | | 7 | 岩 | |
| | 列 | 胫 | 7 | n | 问 | | 榴 | 1 | | ŀ | | 形 | | 11. |
| | 7 | ф | 鸿 | / | - | | 有 | y | | 2 | | 成 | 近 | X |
| | 輝 | 25 | 2 | ter. | 2 | | 健 | 成 | | 共 | | セ | 接 | n |
| | 灰 | 挟 | 片 | ナ | デ | | 級 | V | | 分 | | n | セ | 腿 |
| | 11 | 雜 | 理 | 7 | 稀 | | 石 | n | | 11 | | ÷ | N | 1 |
| | ~ | -6 | 1 | 7 | 25 | | 弊 | 温 | | 極 | | 1 | 雲 | ÷ |
| | 第 十 | 7 | 万 | 岩 | 2 | | 灰 | 色 | | × | | 7 | 母 | , |
| | 用代 | N | [[1] | 有 | 斑 | | 石 | 1 | | デ | | y | 片 | ~ |

| | 25 | y | | ÷ | 쁅 | Э | n | = | 母 | ŀ | 母 | 石 | 片 | |
|---|----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|------|------|----|----|---|
| 黑 | 2 | 14 | 黒 | 1 | 44 | IJ | Э | 速 | 叉 | 7 | ~ | 及 | 理 | 黑 |
| 褒 | Ŧ | 量 | 震 | - | - | 成 | y | X | ~ | y | 大 | 容 | 7 | - |
| 母 | 片 | 1 | 母 | 2 | 於 | v | -15 | n | 緑 | Y. | -11- | 品 | 認 | 母 |
| 板 | 璭 | 曹 | 板 | Ŧ | 5 | y | 共 | 柱 | 泥 | 往 | - | 石 | × | 板 |
| 岩 | 無 | 長 | 岩 | 細 | ĸ | 遊 | 最 | 狀 | 石 | K | 耟 | Ŧ | 難 | 岩 |
| 2 | 7 | 石 | 41 | 粒 | ÷E | 青 | 多 | 솖밥 | 22 | 辰 | 17 | 含 | 牛 | - |
| 領 | 鋨 | Ŧ | = | 盟 | 1 | 石 | 2 | 晶 | 變 | -15- | F | 有 | ÷ | 族 |
| 家 | 物 | 含 | 介 | 震 | ŀ | ~ | ф | ヲ | 質 | = | 1 | x | , | 擝 |
| 變 | 成 | 有 | 在 | 母 | ~ | 大 | 和 | 爲 | ス | 粍 | 鳞 | 石 | 7 | 色 |
| 咸 | 分 | -12 | ÷ | 花 | 明 | + | 東 | 2 | 紙 | = | 狀 | 英 | ŋ | 級 |
| 岩 | ~ | n | N | 崗 | - | | 村 | 共 | 框 | 達 | 7 | 15 | ÷ | 糖 |
| 中 | 碓 | Æ | 變 | 岩 | 厩 | 糎 | 杣 | 分 | 石 | x | 爲 | 大 | ŀ | 質 |
| 最 | 線 | 1 | 質 | 1 | 另门 | - | 田 | 布 | 及 | n | 2 | + | 2 | = |
| 毛 | 石 | 7 | 砂 | 接 | 2 | 逺 | 附 | 廣 | 室 | 扇 | 片 | 0 | テ | 2 |
| 變 | ヲ | IJ | 岩 | 觸 | 得 | ÷ | 近 | 2 | 晶 | 桃 | 理 | Ť. | 石 | テ |
| 質 | 缺 | 叉 | 27 | 變 | ラ | n | = | 2 | 石 | 肤 | = | 粍 | 英 | 稍 |
| 程 | 5 | 麗 | 黑 | 質 | n | 粒 | 於 | デ | 27 | 聚 | 並 | 以 | 黑 | 光 |
| 度 | ŀ | 雲 | 霺 | 作 | 並 | 飛 | ケ | 殆 | 禦 | 合 | 行 | F | 雲 | 澤 |
| 低 | モ | 母 | 母 | 用 | 青 | 結 | n | ~ | 母 | 假 | 2 | - | 母 | 7 |
| キ | 他 | 板 | 1 | = | 石 | 品 | モ | 1 | 片 | 7 | テ | ¥ | 及 | 有 |
| ÷ | ~ | 岩 | 含 | 依 | 紅 | 7 | 1 | 總 | 岩 | 形 | 配 | テ | 粉 | 2 |
| 1 | 殆 | 中 | 有 | y | 柱 | 爲 | ~ | テ | = | 成 | 列 | 粒 | 洑 | 不 |
| = | ~ | = | 量 | テ | 石 | 2 | 岩 | 1 | 於 | セ | x | 釈 | 1 | 完 |
| 2 | ŀ | 介 | Z | 形 | 及 | 白 | 石 | 岩 | ケ | n | n | 9 | 暗 | 全 |
| デ | 戔 | 在 | 2 | 成 | 室 | 雲 | 圭 | 石 | n | =1 | モ | 爲 | 黑 | ナ |
| 秩 | 異 | セ | 牛 | ÷t | 晶 | 母 | ŀ | - | ۲ | ٢ | 1 | 2 | 色 | N |
| 父 | 7 | N | 7 | ラ | 石 | 25 | 2 | 含 | 同 | 7 | ŀ | 粉 | 物 | 片 |
| 系 | 認 | 硅 | 14 | V | ~ | 分 | テ | 有 | 様 | y. | 陌己 | 狀 | Э | 理 |
| 中 | × | 岩 | F | 7 | 木 | 解 | 黑 | te | 1 | 是 | 列 | 1 | y | 7 |
| 1 | x | ~ | 片 | n | 岩 | セ | 色 | ラ | Æ | カ | 1 | 暗 | 成 | 有 |
| 粘 | | 石 | 理 | -10 | 1 | n | 1 | V. | 1 | 分 | 方 | 黑 | IJ | ス |
| 板 | | 英 | 明 | 1 | 斑 | モ | 粉 | 雲 | ナ | 解 | [前] | 色 | 電 | n |
| 岩 | | 片 | ナ | ナ | 肤 | 1 | 肤 | 铅 | y. | セ | 不 | 物 | 氣 | モ |
| ŀ | | 岩 | 9 | y | 變 | 多 | 物 | 片 | 電 | n | 規 | 7 | 石 | 肉 |
| 共 | | - | X | | 晶 | + | ٢ | 岩 | 氣 | ÷ | 则 | 包 | 紅 | 职 |
| 外 | | 比 | 部 | | 9 | ÷ | 電 | 中 | 石 | 1 | ナ | 裹 | 柱 | 7 |
| 觀 | | Ý | 分 | | 爲 | 雲 | 氣 | = | ~ | ~ | n | z | 石 | 以 |
| 酷 | | 制 | = | | セ | 母 | 石 | 於 | - | 絹 | モ | 黑 | 堇 | デ |
| 似 | | 粒 | E | | n | 片 | F | ケ | 粔 | 雲 | 1 | 集 | 青 | 北 |

| ŀ | | V | 强 | 物 | | 界 | 移 | 成 | 2 | ナ | セ | 明 | | 2 |
|-----|----|-------|-------|----|----|---|------|----|--------------|------|------|----|----|-----|
| z | 木 | 叉 | 44 | 1 | 領 | ~ | 過 | 分 | 更 | y | n | ナ | 領 | 兩 |
| n | 闘 | 砦 | 25 | - | 家 | 共 | ス | ŀ | - | 接 | 花 | y | 家 | 者 |
| 領 | 輸 | 石 | 因 | 3 | 變 | 椛 | 斯 | 1 | 遠 | 觸 | 脑 | 而 | 變 | 1 |
| 家 | 1 | - | n | y | 成 | 略 | 7 | 涯 | # | 部 | 岩 | Ý | 成 | 111 |
| 變 | Ŀ | 紅 | ÷ | 成 | 岩 | 7 | 1 | 交 | 力 | 7 | ~ | テ | 岩 | 25 |
| 成 | 部 | 柱 | 1 | V | ф | 示 | 如 | セ | V | 遠 | 水 | 花 | 27 | ~ |
| 岩 | 古 | 石 | + | n | 片 | z | 7 | N | ~ | + | 成 | 崗 | 片 | 何 |
| 31 | 生 | 等 | n | 片 | 麻 | - | 領 | 片 | 多 | 力 | 岩 | 岩 | 狀 | 等 |
| IJ | 界 | 1 | ~ | 岩 | 砦 | 過 | 家 | 理 | 量 | n | 質 | 質 | 花 | 明 |
| 耩 | ~ | 盐 | 7 | - | ŀ | キ | 變 | 不 | 1 | 25 | 物 | 物 | 崗 | ナ |
| 成 | 砂 | and a | 該 | 2 | 貫 | * | 成 | 完 | 凞 | 髓 | ŀ | 1 | 岩 | n |
| セ | 岩 | ₹ | 総 | テ | 入 | n | 岩 | 全 | 色 | E | 池 | 細 | 及 | 境 |
| 7 | 粘 | 生 | m | πī | 片 | ÷ | ŀ | ナ | 1 | デ | 交 | 脈 | 細 | 採 |
| V | 板 | -te | 作 | ÷ | 岩 | 1 | 秩 | n | 粉 | 花 | 2 | = | 粒 | ナ |
| 京 | 岩 | 2 | HI | 분 | ŀ | + | 致 | 霊 | 肤 | 樹 | テ | 買 | 黑 | 2 |
| 都 | 及 | * | 2 | 25 | ~ | y | 系 | 母 | 物 | 岩 | 片 | 力 | 雲 | |
| 1 | 伯 | 17 | * | 岩 | 水 | ŀ | 4 | 片 | 7 | 霄 | NE | V | 母 | |
| 24ª | 岩 | n | 因 | 價 | 成 | ス | ~ | 岩 | 含 | 坳 | 岩 | 4 | 花 | |
| 野. | 1 | ~ | 7 | 5 | 大 | | 浙 | = | 有 | 7 | 7 | n | 崗 | |
| 7 | Tr | 細 | 23 | 灑 | 成 | | 次 | 移 | 2 | 夺 | 4 | モ | 岩 | |
| 阳 | 扇 | 索拉 | Z | 移 | 國語 | | 秘 | 渦 | 再 | 2 | 2 | 1 | = | |
| テ | 3 | 171 | モ | 的 | 幼 | | 调 | 2 | 4-1a 7614 | 混 | 間. | ~ | 近 | |
| ti' | ŋ | 螺 | 1 | 相 | 街 | | 2 | 熱 | 品 | 衣 | x | 貫 | 撼 | |
| 两 | 岐 | -61: | 2 | 盟 | 3 | | n | - | - | -10 | 片 | 入 | 七 | |
| 1 | n | 花 | 14- | T | 湿 | | Ŧ | 理 | E | -17- | 岩 | 片 | n | |
| - | 厨 | 崩 | 服 | n | 游 | | 1 | 源 | IJ | n | 及 | 砦 | 部 | |
| uli | 翻 | 岩 | 盟 | ~ | 橋 | | - | 母 | 7 | 純 | 片 | ŀ | 分 | |
| 塊 | 彩 | > | 502 | 木 | + | | 2 | 板 | 生 | zk | N.C. | 岱 | 1 | |
| - | 12 | 摅 | 母 | 岩 | n | | テ | 岩 | 2 | 成 | 岩 | ŋ | ÷ | |
| 分 | 古 | 嗣 | 花 | 2 | Ŧ | | 地 | 7 | 37 | 岩 | ~ | 震 | 1 | |
| 離 | 生 | 作 | 应 | 2% | 螺 | | 115 | 經 | n | 皙 | 北 | 母 | ~ | |
| 2 | 曆 | 用 | 势 | 5 | 母 | | [in] | テ | 成 | 2 | 分 | 片 | 最 | |
| デ | 72 | ŀ | 2 | 17 | 片 | | F | 粘 | 分 | 312 | 布 | 岩 | ÷ | |
| | 22 | 認 | 假 | n | 岩 | | - | 板 | ŀ | 母 | 區 | 中 | 粗 | |
| 幅 | 母 | * | 100 | 樹 | 2 | | IR | 岩 | 元 | 片 | 域 | 25 | = | |
| 地 | 片 | 得 | ŀ | 雷 | ĸ | | 80 | 及 | 來 | 岩 | 共 | 厨 | 2 | |
| 1 | 岩 | ~ | - 192 | 作 | 成 | | ÷ | 石山 | 3 | - | = | × | 5 | |
| 悲 | 7 | 2 | × | H | 岩 | | n | 岩 | IJ | 秘 | 荻 | 11 | 片 | |
| 穀 | # | | 3 | 2 | 衙 | | 塘 | - | , | 11: | No | X | 理 | |

| ~ | | 测 | = | + | | 如 | 北 | 部 | 岩 | 石 | ~ | 灰 | | |
|------|-----|----|----|-----|------|---|------|-------|------|-----|----------|------|-----|---|
| 衝 | 本 | 定 | x | n | 東 | 2 | 四 | 分 | 唇 | 英 | 南 | 岩 | 四 | |
| E | 砦 | x | N | ÷ | 西 | | Ħ | ア | ~ | 閃 | - | 及 | 部 | |
| 斷 | 肝 | n | = | 1 | 兩 | | y | y | | 緑 | : (): | 石 | 14 | |
| 屠 | 7 | - | ٢ | 劣 | Ш | | 南 | テ | 見 | 岩 | 斜 | 灰 | 塊 | |
| = | 切 | 15 | 頗 | 7 | 塊 | | 東 | 荫 | 111 | 1 | 2 | 措 | 25 | |
| 條 | 断 | 7 | n | 更 | 7 | | 25 | n | 斜 | 南 | 同 | 是 | 2 | |
| Æ | -te | ÷ | 困 | 35 | 通 | | Ŷ | 複 | ヲ | - | 14 | - | 7 | |
| 斷 | n | 五 | 難 | 木 | 2 | | 5 | 雜 | 成 | 位 | 塊 | 介 | 西 | |
| 屠 | 斷 | Ŧ | + | 岩 | 地 | | 四 | ナ | -te | X | 1 | 在 | 山 | |
| 系 | 厨 | Ti | ŋ | 曆 | 曆 | | 瘤 | N | n | n | 南 | X | R | |
| = | 系 | 百 | 簖 | ~ | 25 | | 14 | 褶 | 力 | 岩 | 虚 | 地 | 塊 | |
| 7 | ~ | 米 | 5 | 相 | 顔 | | 塊 | 曲 | 如 | 塊 | 部 | 層 | ŀ | |
| IJ | म्प | 7 | 杰 | TE | N | | ŀ | 7 | 7 | 2 | = | ~ | 稻 | |
| 痂 | 部 | F | 岩 | - | 錯 | | 國各 | 當 | + | # | 112 | + | 3 | |
| E | th | 3 | 唇 | 移 | 雜 | | 同 | -1: | n | P | 7 | k | 妓 | |
| lise | 地 | z | > | 调 | 2 | | - | n | - | 2 | 略 | 2 | - | |
| 屑 | ŀ | | 厚 | 2 | П | | + | モ | 北 | F | 重 | Ŧ | 矽 | |
| 2 | dr | | + | 歃 | .7 | | n | 1 | 間 | dk | 西 | th | 岩 | |
| | 部 | | 雨 | ~ | 継 | | ÷ | - | - 25 | | - | 两 | 最 | |
| ~ | th | | TE | 榕 | 14 | | 79 | IJ | 松 | 相 | 走 | 23 | ÷ | |
| 明 | 地 | | 宿倉 | 何 | > | | 部 | क्तें | 5 | 刻 | v | 7 | 良 | |
| 神 | ŀ | | = | ÷ | Biff | | ili | 部 | N | 2 | n | 2 | 7 | 1 |
| 戀 | = | | 独 | + | RF- | | 地 | III | 雲 | :H: | | de | 不改 | |
| 里 | 於 | | n | 7 | = | | - | 塊 | ; | 伯 | 向 | Pt | 辕 | |
| 柄 | テ | | 7 | 4: | -127 | | Ht | 25. | 伯 | 5 | 斜 | H | 2 | |
| 岳 | 15 | | 44 | 減 | 關係 | | X | 於 | 科 | 舵 | 7 | ŋ | 伯 | |
| 2 | 12 | | + | X | -12 | | v | 5 | 1 | 永 | 100 | 兩 | 岩 | |
| :11: | , | | n | n | 5 | | ~ | ÷ | ~ | 南 | × | 市 | 及 | |
| 湯 | 相 | | ÷ | ÷ | v | | :th: | 亦 | - | = | 得 | 1 | 彩 | |
| 7 | 鼎 | | C | 1 | 7 | | = | - | 南 | 14 | ~ | 赤 | 板 | |
| 渦 | T | | D | 205 | 同 | | 価 | 47 | 25 | 24 | 3 | 向 | 掛 | |
| 中 | 1) | | 斷 | 7 | _ | | 斜 | 1 | 折 | te | 艾 | 7 | ~ | |
| 5 | हम | | 面 | IJ | 砦 | | -+ | 12 | + | y | 南 | 有 | 3 | |
| 略 | 部 | | 圖 | デ | 厨 | | n | 向 | 価 | 聊 | PG | 2 | 34 | |
| 東 | Ill | | = | 北 | 2 | | 部 | ~ | 斜 | 7 | 100 | (ti) | =k. | |
| PI | 地 | | 於 | 構 | 浦 | | 分 | 東 | 9 | , | 部 | 斜 | 中 | |
| = | 3 | | テ | 譜 | 絡 | | 34 | PI | 右 | 411 | - | 2 | 10 | |
| # | 於 | | 是 | 7 | 不 | | + | 31 | ス | 17 | 於 | -JE | 維 | |
| 11 | Ŧ | | 9 | 84 | 84 | | 71 | 5 | N | * | テ | 70 | 波王 | |

| 定 | 認 | Bi | 塊 | | 走 | 方 | Ŀ | 走 | 走 | ŋ | 2 | 斷 |
|---|----|--------------|-----------------------|-----|----|------|----|----|----|-----|------|----|
| 2 | × | 02 | = | 木 | V | 间 | 斷 | n | N | Ŀ | n | 曆 |
| 得 | 4 | nei | 就 | 岩 | n | ~ | 曆 | モ | ÷ | 盤 | ÷ | 1 |
| Z | IJ | rin | * | 曆 | ÷E | 西 | 7 | 1 | 1 | 25 | 共 | £ |
| ŀ | 然 | 2 | $\tilde{\mathcal{T}}$ | 1 | 1 | 部 | 認 | 最 | 北 | 砂 | 傾 | 盤 |
| ઝ | V | 薛 | 特 | 石 | ~ | Щ | A | Æ | k | 岩 | 斜 | ~ |
| ~ | ŀ | and field | = | 灰 | 槪 | 塊 | n | 古 | 東' | F | 绚 | 角 |
| y | ÷E | 類 | 精 | 岩 | ネ | 1 | = | 17 | 3 | 盤 | 2 | 岩 |
| | 是 | ŀ | 密 | 12. | 最 | ÷ | ŀ | 北 | y | 1 | 詳 | F |
| | 练 | 2 | + | 化 | ÷ | 1 | 能 | × | 南 | 粘 | ナ | 盤 |
| | 1 | 7 | n | 石 | 新 | 25 | ~ | 西 | k | 板 | 5 | ~ |
| | 化 | H | 調 | 7 | 2 | 稍 | x | Ħ | 西 | 岩 | ス | 主 |
| | 石 | ist | 齐 | 蓙 | 牛 | 類 | 义 | y | 25 | ∃ | 第 | ŀ |
| | 7 | uli | ₹ | z | ÷E | 似 | Æ | 南 | 走 | IJ | | 2 |
| | 以 | poi | 行 | N | 1 | 七 | 斷 | * | n | 成 | 1 | チ |
| | テ | а, | Ł | = | • | N | 曆 | 東 | モ | IJ | 衝 | 砂 |
| | 本 | Ba | 石 | ŀ | 如 | ÷ | 毛 | - | 1 | 第 | F | 岩 |
| | 岩 | itos | 灰 | ~ | 2 | 新 | 西 | 走 | 及 | - | 斷 | 3 |
| | 曆 | stor | 岩 | 前 | | 舊 | 部 | n | 北 | 1 | 層 | y |
| | カ | me | ф | 逃 | | 1 | 山 | ÷ | k | モ | ~ | 成 |
| | F | lla, | 1 | 1 | | 相 | 塊 | 1 | 西 | 1 | 此 | y |
| | 部 | 0 | 有 | 如 | | 異 | 1 | 最 | н | ŀ | 北 | 南 |
| | 泥 | ha | 孔 | 2 | | 7 | 如 | ÷E | y | 同 | 柬 | Э |
| | 盆 | SIL | 飍 | ŀ | | 明 | .7 | 新 | 南 | 性 | 方 | y |
| | 紀 | ato | 類 | 酬 | | 白 | 規 | 期 | * | 質 | 約 | 北 |
| | ナ | opo | ŀ | ÷ | | 25 | 则 | 1 | 東 | 1 | [/1] | = |
| | n | ra, | 4 | 京 | | 認 | 正 | ÷ | - | ÷ | 粁 | 向] |
| | ヤ | H | テ | 都 | | × | -2 | 1 | 走 | 1 | - | F |
| | 或 | ene | 紡 | 帝 | | 雛 | 牵 | = | N | ナ | 於 | 衐 |
| | 25 | osta | 雞 | 國 | | \$ | ÷ | 屭 | Æ | y | テ | 牛 |
| | F | elli | 頿 | 大 | | 唯 | 1 | ス | 1 | ŀ | 西 | 上, |
| | 部 | 5 | 1 | 學 | | 北 | - | 東 | • | 2 | 北 | ケ |
| | 石 | Rh | 外 | ជុោ | | k | 非 | 部 | Ξ | JE. | 西 | 斷 |
| | 炭 | om | | 村 | | 西 | ス | 山 | 系 | 斷 | 31 | 曆 |
| | 紀 | bo | Pet | 鞍 | | 12 | 而 | 塊 | = | 屐 | IJ | 面 |
| | + | Icd | rat | 授 | | 11 ' | 2 | - | 剧 | 1 | 柬 | ~ |
| | N | - | ax | 25 | | 南 | テ | 於 | 2 | 昭齐 | 南 | 兩 |
| | + | 共 | E. | 丙 | | x | 斷 | テ | 東 | 東 | 東 | 25 |
| | 25 | 他 | 75 | 部 | | 東 | 盾 | ~ | 酉 | 西 | - | 傾 |
| | 決 | 7 | ~ | 14 | | = | 1 | 衝 | = | - | 走 | 辭 |

| 岩及 | 主ト | 木 | 頁 | 灰質 | 細 | 凝 | リ 黒 | 花 | セラ | 蟍 | 第 | |
|----------|-----|-------|----|------|----------|-----------|--------|----|----|--------|---|----|
| 凝 | 2 | 岩 | 岩 | 物 | 粒 | 灰 | 霰 | 崗 | n | 岩 | = | |
| 灰 | テ | 曆 | | 炭 | 砂 | 岩 | 母 | 質 | 古 | | 系 | |
| 岩 | 細 | 1 | 灰 | 質 | 岩 | | 1 | 砂 | 更 | alic. | 1 | |
| ∃ | 粒 | 下 | 色 | 聈 | | 灰 | 破 | 岩 | 新 | 通 | 懋 | |
| IJ | 砂 | 部 | 緻 | 錼 | 帶 | 白 | 片 | | 統 | 绛 | 岩 | |
| 成 | 岩 | ~ | 密 | ヲ | 青 | 色 | 角 | 灰 | 1 | 大 | 花 | |
| n | 及 | 圭 | 25 | 含 | 灰 | 緻 | 砦 | 白 | 醾 | 1 | 崗 | |
| 而 | 頁 | ŀ | 2 | 有 | 黑 | 密 | 及 | 色 | ŀ | 角 | 質 | 第 |
| 2 | 岩 | 2 | デ | ¥ | 色 | 柔 | 砂 | 堅 | 區 | 岩 | 砂 | |
| テ | 28 | テ | 稍 | 徑 | 25 | 軟 | 岩 | 硬 | 別 | 砂 | 岩 | - |
| 湯 | y | 懋 | 凝 | - | 2 | = | 1 | 25 | 困 | 岩 | 凝 | X |
| 屋 | 爲 | 岩 | 灰 | 糎 | テ | 2 | 小 | 2 | 難 | 粘 | 灰 | সং |
| 谷 | y | 花 | 質 | - | 堅 | テ | 礫 | テ | 1 | 板 | 岩 | |
| 附 | 盤 | 崗 | + | 逺 | 硬 | 火 | ヲ | 外 | 場 | 岩 | 細 | |
| 近 | 岩 | 質 | y | セ | ナ | 山 | 含 | 觀 | 合 | 花 | 粒 | |
| 25 | 及 | 砂 | ŀ | n | y. | 灰 | 有 | 뽔 | 7 | 崗 | 砂 | |
| 於 | 凝 | 岩 | ス | 粘 | 徵 | 質 | ス | 雲 | y | 岩 | 岩 | |
| テ | 灰 | 凝 | | 板 | 細 | 物 | | 母 | | 及 | 及 | |
| ~ | 岩 | 灰 | | 岩 | ナ | 2 | | 7E | | 7E | 頁 | |
| F | 7 | 岩 | | 1 | n | 51- | | 阔 | | 崗 | 岩 | |
| 部 | 挾 | 及 | | 碶 | 石 | 35 | | 岩 | | 斑 | Ξ | |
| 1 | 有 | 頁 | | 7 | 夹 | 童 | | - | | 岩 | y | |
| 愛 | ~ | 宕 | | 省 | 長 | er. | | 規 | | 1 | 成 | |
| 宥 7 | E | = | | 有 | 白 | 稻 | | 似 | | 檗 | n | |
| 戊 | 印 | 9 | | -12 | 及 | 11 | | ~ | | 11 | | |
| 12 | - | 成 | | TEA. | 152 | 34 | | # | | 9 | | |
| 間原 | 1 | y bun | | 風 | ·法 | 490 70 | | r | | 10% | | |
| 貝加 | np | 原目 | | 11 | 44 | 风思 | | - | | -11- | | |
| 和生 | 1 | 和広 | | 2 | H. | 1112 | | T | | 10 | | |
| 有一 | Ind | 119 | | | 15 AL | 與 | | 11 | | 1140 | | |
| Ach. | 2 | 71 | | | 少 | 490 | | 天五 | | , , | | |
| h | 826 | the | | | 38. | Ar | | 反 | | 701: | | |
| 1 | 344 | 衣 | | | 北 | 百石 | | X | | 79 | | |
| | 75 | 19 | | | -1- | 71 | | 相 | | N | | |
| | 品 | da | | | 117 | ~ | | 12 | | 外 | | |
| | 相 | · · · | | | 杨田 | | | 13 | | 1455 | | |
| | 石山 | 110 | | | NE. | | | 64 | | 始 | | |

| | th. | 部 | M | 1.1 | 臣 唐 |
|---------------------------------------|-----|------|----|------|-----|
| 化 4 | 四省 | 石譜 | 宮村 | 茶屋附近 | 湯屋谷 |
| 1. Mitra pristina Yok, | + | 1 | | | 1 |
| 2. Nassa (Hima) verbeeki Mart, | | | | + | |
| 3. Triton ? sp. | | | | + | |
| 4. Turritella nipponica Yok. | | 1.1 | | + | |
| 5. Turritella perterebra Yok. | + | | + | | |
| 6. Capulus hadius Dkr. | | + | 1 | | |
| 7. Calyptraea manunilaris (Brod.) | -1- | + | | | |
| 8. Crepidula navia Yck. | + | | | + | |
| 9. Crepidula sp. | | | | + | + |
| 10. Natica collici Reel. | | | 1 | + | 20 |
| 11. Umbonium ishiianum Yok. | + | 1 | + | | |
| 12. Dentalium sp. | | | | + | |
| 13. Corbula sp. | | | | | |
| 14. Macira sulcataria Dash. | | | | + | |
| 15. Cultellus izamoensis Yok. | | | | + | |
| 16, Soletellina violacea Lam, | | | | + | |
| 17. Macoma inquinats (Desh.) | | | | + | |
| 18. Macoma practexta (v. Mart.) | | | | + | |
| 19. Macoma nipponica (Tok.) | | | | + | |
| 20. Dosinia angulosa (Phil.) | | | + | + | |
| 21. Chione casinacformis Yok. | + | 1 | + | | |
| 22. Tapes sp. | + | + | | | |
| 23. Tapes ? sp. | | + | | | |
| 24. Gomphina ? sp. | | + | | | |
| 25. Cardium ? sp. | | 1 | | | |
| 26. Diplodonta usta (Gld.) | | 1 | + | | |
| 27. Phae ides borealis (L.) | | | + | | |
| 28. Venericardia ferruginea Ad. | | | | + | |
| 29. Crassatellites sp. | | + | | + | |
| 30. Thracia pubescens Pelt. | | | | | + |
| 31, Anomia lischkei F, et, D, | + | 1.90 | | + | |
| 2º Pecten heteroglyptus Yok, | | 191 | | | |
| 33. Ostrea gigas Thunb. | | | | + | + |
| 34. Arca sp. | + | | + | | |
| 35. Area sp. | | | + | | |
| 36, Leda confusa Hanl. | | | | + | |
| 87. Nucula (Acila) mirabilis A, et R. | | | | + | |

| | | ÷ | | 在 | - | | + | 25. | 北 | |
|-------------------|-------|---|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| ਹ | | 7 | 樯 | IJ | ~ | 本 | 3 | 於 | 四 | 木 |
| 新 | | r | ili | 0 | 特 | 岩 | + | テ | = | 岩 |
| 統 | | | 博 | | = | 曆 | n | ~ | IJ | 曆 |
| 2 | | | + | | 13. | 1 | ÷ | 東 | 東 | 2 |
| 2 | | | 25 | | 量 | Ŀ | 宮 | 北 | 南 | 數 |
| 7 | | | 依 | | - | 部 | 村 | 棄 | 東 | 條 |
| 古 | - | | IJ | | 包 | 35 | 附 | Ħ | 1 | 1 |
| 页 | | | テ | | 藏 | ~ | 近 | IJ | 走 | 斷 |
| 新 | 更 | | 鑑 | | セ | 化 | 10. | 西 | 向 | 曆 |
| 統 | -14** | | 姪 | | 3 | 石 | 於 | 南 | 7 | = |
| ŀ | 和广 | | -tr | | n | 7 | テ | 西 | 有 | 斷 |
| 新 | 结志 | | 7 | | 介 | 產 | ~ | - | v | 7 |
| 更 | APL | | V | | 化 | セ | 少 | 走 | 南 | V |
| 新 | | | 3 | | 石 | ÷ | + | IJ | 方 | Ŀ |
| 萩 | | | n | | 1 | N | 7 | 北 | 叉 | 部 |
| ŀ | | | 介 | | 外 | ÷ | ÷ | * | 2 | 古 |
| 3 | | | 化 | | 下 | 下 | - | 四 | 南 | 生. |
| 匮 | | | 石 | | 部 | 部 | 百 | - | * | 曆 |
| 80 | | | ~ | | 1 | 及 | 米 | 111 | 西 | ŀ |
| 7 | | | 前 | | 凝 | 巾 | ヲ | -1- | = | ~ |
| | | | 表 | | 灰 | 部 | F | 庻 | + | 斷 |
| | | | = | | 岩 | 1 | ラ | 乃 | Ŧī. | 層 |
| | | | 示 | | 叉 | 滠 | 步 | 至 | 度 | ヲ |
| | | | ス | | 25 | 灰 | n | 五 | 乃 | 以 |
| | | | カ | | 頁 | 岩 | ~ | + | 至 | テ |
| | | | 如 | | 岩 | 頁 | 2 | 度 | 11 | 界 |
| | | | 2 | | = | 岩 | | = | + | ス |
| | | | 之 | | ~ | 及 | | 傾 | 度 | N |
| | | | - | | 稀 | 砂 | | 斜 | = | 部 |
| The second second | | | 依 | | - | 岩 | | セ | 傾 | 分 |
| | | | IJ | | 不 | 2 | | y | 斜 | 勢 |
| | | | F | | 完 | 介 | | 本 | ×. | 2 |
| | | | 部 | | 全 | 化 | | 岩 | 唯 | 槪 |
| | | | 鮮 | | ナ | 石 | | 層 | 殼 | ネ |
| | | | 新 | | n | 7 | | 1 | 池 | 東 |
| | | | 統 | | 木 | 產 | | 厚 | 睦 | 西 |
| | | | ŀ | | 葉 | 4 | | サ | 1 | 乃 |
| | | | 推 | | 化 | 砂 | | 27 | 北 | 至 |
| | | | 定 | | 石 | 岩 | | 詳 | 部 | 西 |

| 郿 | | ナ | | ナ | | 7 | | モ | | | | | |
|----------|-----|----|-----|---|------|---|----|---|----|---|----|-------|----|
| U | 本 | IJ | 褐 | y | 浮 | 多 | 粘 | 1 | 砂 | 礯 | 古 | | |
| 子 | 唇 | ۲ | 炭 | | 石 | 量 | ± | ~ | | | 更 | | |
| . | 1 | z | | | 砂 | = | | 礫 | 白 | 普 | 新 | | |
| IJ | F | | 佐 | | | 含 | 帶 | - | 色 | 通 | 統 | | |
| ŀ | 部 | | 保 | | 普 | 有 | 青 | 移 | 粗 | 攀 | ~ | | |
| te | - | | 附 | | 賢 | z | 灰 | 過 | 粒 | 大 | 礫 | | 1 |
| n | ~ | | 近 | | 寺 | R | 黒 | ス | 1 | 1 | 砂 | (1) | |
| ÷ | 槪 | | 25 | | 村 | ÷ | 色 | | ÷ | 角 | 及 | | |
| 町 | 木 | | 厚 | | 字? | 1 | 灰 | | 1 | 岩 | 粘 | -1- | |
| 4 | 砂 | | * | | 頭リ | 4 | 色 | | 灰 | 粘 | ±: | t_1 | |
| k | 及 | | = | | 城* | 7 | 11 | | 色 | 板 | н | Ħ | |
| 鬼 | 礫 | | + | | 1 | y | 色 | | 細 | 岩 | y | 9C | |
| 1 | 7 | | 糎 | | :11: | F | 等 | | 粒 | 砂 | 成 | 新 | |
| 朝 | 挾 | | 25 | | 部 | 部 | = | | 1 | 岩 | y | sets. | |
| 闇 | 有 | | 充 | | 24 | = | 2 | | ÷ | 花 | 浮 | 和正 | |
| 部 | ス | | 4 | | 厚 | 於 | テ | | 1 | 阔 | 石 | | |
| 3 | n | | サ | | サ | ケ | 頗 | | 等 | 岩 | 砂 | | |
| y | 粘 | | n | | _ | n | n | | ア | 等 | 及 | | |
| 輌 | ±: | | 薄 | | 米 | 毛 | 緻 | | IJ | 1 | 租 | | |
| 25. | 曆 | | 層 | | 以 | 1 | 嚮 | | 粗 | 糜 | 惡 | | |
| 向 | 7 | | 7 | | F | ~ | ナ | | 粒 | 9 | ナ | | |
| F | y | | 爲 | | 1 | 比 | n | | 1 | 主 | N | | |
| 吹 | テ | | 2 | | 薄 | 較 | -6 | | モ | ŀ | 褐 | | |
| 11 | 共 | | 粘 | | 曆 | 的 | 1 | | 1 | Ŷ | 炭 | | |
| đΓ | Ŀ | | :±: | | 7 | 堅 | ŀ | | ~ | 花 | 7 | | |
| - | 部 | | 曆 | | 爲 | 硬 | 砂 | | 礫 | 崗 | 挾 | | |
| 至 | 25 | | th1 | | x | - | 質 | | ヲ | 質 | 有 | | |
| n | 砂 | | 25 | | 白 | 2 | * | | 含 | 砂 | ス | | |
| ÷ | 及 | | 挾 | | 色 | デ | 2 | | 有 | 7 | | | |
| 1 | 礫 | | 有 | | 25. | 頁 | テ | | 4 | 以 | | | |
| 2 | 發 | | セ | | Ŷ | 岩 | - | | 是 | テ | | | |
| 埃 | 逵 | | 5 | | テ | - | = | | カ | 充 | | | 17 |
| 些 | -t: | | v | | 頗 | 近 | 粍 | | 多 | 塡 | | | ľ |
| 底 | n | | 共 | | n | キ | - | | 量 | 七 | | | |
| 25 | ヲ | | 質 | | 細 | モ | 逮 | | ŀ | ラ | | | |
| 粘 | | | 頗 | | 密 | 1 | z | | ナ | n | | | |
| t: | 般 | | n | | 1 | 7 | n | | y | | | | |
| Ŧ | 1 | | 粗 | | Æ | y | 砂 | | 7 | | | | |
| 映 | 成 | | 惡 | | 1 | | 粒 | | n | | | | |

| | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
|----|-----|-----|------|--------|-------|-------|-----|----------|----------|------|--------------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| -2 | ŀ | 石 | ス | | 曆 | 245 | 的 | 作 | | 部 | 遺 | y | キ |
| 5 | 2 | ŀ | 1/1 | 水 | - | 展 | m | 用 | 古 | 及 | 般文 | 而 | ŧ |
| V | · - | 2 | ** | 統 | 375 | 7 | TH | 7 | W | F | ., | 2 | 1. |
| 17 | 52 | F | 黄金 | 22 | E | 胶 | = | 75. | 新 | -255 | 不 | Ŧ | 2 |
| v | 成社 | | 按 | 認 | 7 | 3 | 2 | m | 鞍 | 7 | 藪 | x | 7 |
| | -1- | In | | sk | 伯百 | PHE | 5 | Ŧ | 25 | LES. | A | 薪 | 698 |
| | - | upa | 14 | 液 | 科 | -11- | FIE | F | :11: | Wil | 2 | 2 | 3 |
| | 1V | =7 | 11 | Ar | . 4-1 | 2 | 38. | E da | A | -1- | -k- | da | 11 |
| | 12 | 87 | ats | in | -+- | मा | rbi | 44 | ti | -1)- | \$15 | .th. | 10 |
| | | 北北 | ox. | 75 | eter | 14 | -1: | 1E th | 102 | n | 20 | Jak | IJ |
| | 14 | -1= | が | 14 | 19 | 11 | " | -hth | 17 | 7 | ्रम्स जोग | 44 | 浙正 |
| | 15 | - | A | 12L | 1 | 757 | to | =7 | - | h | 3 | 375 | 24 |
| | 114 | 1 | 14 | 430 | 1 | 113 | か | ph | - | - | 125 | h | 动 |
| | 7 | - | 16 | 16 | 71 | de | 和心 | HX. | ter | - | MIL | ASC | PB |
| | 10 | 11 | 11 | 41 | 12 | 来 | 44 | der. | 序 | | - | 42 | res - |
| | E. | 77 | P | 12 | -64- | X | 102 | 利用 | 7 | 11 | 1= | D. | 14 |
| | 定 | X | × | PIII . | 世紀 | -11- | 2 | 史 | EI MS | , | 31. | 22 | 5 |
| | 等 | 198 | 5 | 31 | 1 | -16 | | 和 | 不 | | ~ | 电 | 26 |
| | 16 | T | 8 | 與 | 2 | R | 3 | 称C | 12 | | 10 | 北臣 | 102 |
| | 11 | | rti | | Ŧ | 泉 | 19 | - | F | | | EE. | 及 |
| | - | 於 | cul | 112 | 2 | | 极 | 32 | | | | PIT | 皖宋 |
| | 付 | T | 10 | 石 | 西 | 9 | 192 | X | 及 | | 7 | 377 | |
| | N | ~ | an | 7 | 阻 | 閈 | ナ | V | E | | N | - | Д. |
| | = | 銀 | dai | 産 | 25 | * | n | 27 | 尚 | | 7 | W. | 盾 |
| | 依 | ¥ | - | 2 | 虹 | 四 | 波 | 者 | 跑 | | 否 | 7 | 7 |
| | y | 7 | TIV: | 深 | + | = | 洑 | 2 | ÷ | | + | 介 | 殺 |
| | 中 | 設 | ipa | 革 | ÷ | 走 | 褶 | 牛 | 载 | | 不 | 整 | 7 |
| | 村 | 兒 | rus | 10T | 1 | n | 曲 | 地 | 商 | | 辭 | 合 | 砂 |
| | 教文 | t | - | 谷 | 7 | 斷 | 7 | 形 | Æ. | | ナ | 面 | 礫 |
| | 授 | y | £. | 附 | 9 | 曆 | 認 | F | 百 | | n | 類 | 及 |
| | m | ŀ | stau | 近 | | = | * | 1 | 米 | | 9 | 似 | 粘 |
| | 3 | 云 | nia, | Э | | 斷 | 得 | 相 | 内 | | 以 | 1 | 1: |
| | y | 7 | 5 | y | | ŋ | ~ | 異 | 外 | | テ | Ŧ | 1 |
| | Ŧ | 本 | fel | ト | | ν | 牛 | 7 | # | | 假 | 1 | H. |
| | 古 | 統 | ani | 0 | | 3 | モ | y. | 達 | | 35 | 7 | 居 |
| | 更 | ~ | 53 | urd | | л | 共 | 共 | 2 | | 整 | 認 | = |
| 1 | 新 | 從 | 共 | ED. | | 部 | 他 | 構 | 著 | | 合 | × | 漸 |
| | 統 | 來 | 他 | s | | 分 | 2 | 造 | Ŷ | | ŀ | 得 | 次 |
| | ۲ | 第 | 植 | p. | | 2 | 槪 | ~ | キ | | 認 | ~ | 移 |
| | 推 | Ξ | 物 | 7 | | 共 | 木 | 比 | 侵 | | × | キ | 過 |
| | 定 | 系 | 化 | 産 | | 斷 | 7水 | 較 | 蝕 | | F | ÷E | セ |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | - | - | | | | | | | | | | 11.00 | |

t

| 主成分―― 石英、正長石、曹長石、灰曹長石、黒雲母、白雲母灰白色細粒質ニシテ黒雲母ノ並行配列ニヨリテ明ナル片理ヲ有ス | 五 片狀兩雲母花崗岩 | ノ平地ニ頒布シ皖ニ侵蝕作用ヲ受ケクルモノアリテ現世統ニモ新奮アルヲ想ハ現世統ハ砂礫粘土及泥土ヨリ成リ圖幅地ノ約三分之一ノ面積ヲ占ム概ネ高距 | 和 57 燕名 - 初報 4 · · | 先の下途十二度夏に) | (1) 新更新統 | 14 |
|--|------------|---|--------------------|------------|----------|----|
| | | ハ シ ニ 十 米 以 下 | | ヲ成シ古更新 | | |

| | 20 | 77 | F | M1. | = | -11- | 偿 | 41: | Re | 112 | | |
|------------------|----|-----------|------|------|-----|------|---------|-----|------|------|------|----|
| р. | 4 | 511 | 3 | 1000 | *6 | T | 7 | 白 | Ŧ | + | T | |
| 州 | 纲 | 100 | 秘密 | 44 | 11 | 紅 | # | 形 | 2 | n | 常 | 孤山 |
| 同 | 5 | -f3: | 開 | ŀ | F | 11 | , | 山 | - | 15 | 2 | 时 |
| 無 | n | - | 面 | 略 | ; | F | P | 振 | 45 | 14 | 大 | 分 |
| 11 | | 包 | - | 同 | 部 | ; | y | 7 | (EE) | 波 | ++- | 1 |
| TE | | 裏 | 酒 | 大 | 肤 | 4: | Ŵ | 星 | 盐 | 動 | - | |
| 崗 | | -t: | E | = | 叉 | 自 | 長 | * | 肤 | 消 | 粍 | 風 |
| 岩 | | 5 | デ | 2 | ~ | 形 | 石 | 鄿 | 檮 | 光 | 11 | 信 |
| ~ | | v | 晶 | テ | '板 | 虛 | 25 | 11 | 造 | 7 | F | 子 |
| 厚 | | 頗 | 出 | 大 | 駃 | 狀 | 圭 | 僞 | 7 | 示 | = | 鏚 |
| -) - | | n | セ | ナ | 7 | ヲ | ŀ | 似 | 繑 | ス | 2 | |
| 約 | | 强 | n | N | 是 | 呈 | 2 | 斑 | 2 | æ | テ | 柘 |
| = | | 吽 | 2 | 結 | 2 | ÷ | テ | 晶 | テ | 1 | 僞 | 榴 |
| 百 | | 多 | ۴ | 晶 | 片 | Æ | 僞 | 9 | 灰 | 7 | 似 | 石 |
| 米 | | 色 | ア | 22 | 理 | 長 | 似 | 爲 | 曹 | y. | 斑 | |
|) | | 性 | y, | 稀 | 1 | 石 | 石 | R | 長 | 石 | 晶 | |
| 岩 | | 暈 | 副 | = | 方 | ŀ | 基 | モ | 石 | 英 | ŀ | |
| 床 | | ヲ | 咸 | 挠 | 向 | 共 | 中 | 1 | ŀ | ~ | 僞 | |
| 7 | | 示 | 分 | 曲 | 25 | 35. | - | 多 | 共 | 正 | 似 | |
| 爲 | | -t: | 7 | セ | 並 | 僞 | 他 | 7 | 融 | 長 | 石 | |
| 2 | | y. | n | n | 列 | 似 | 形 | 槪 | 混 | 石 | 悲 | |
| デ | | 柘 | 風 | モ | ~ | 斑 | 1 | 木 | 合 | ŀ | ŀ | |
| 雲 | | 榴 | 信 | 1 | 風 | 晶 | 微 | 新 | 體 | 共 | 1 | |
| 母 | | 石 | 子 | 7 | 信 | 7 | 晶 | 鮮 | 7 | 融 | | |
| 片 | | ~ | 颤 | 1 | 子 | 爲 | 9 | = | 形 | 氓 | 相 | |
| 岩 | | ¥Γ. | ~ | 丧 | 颤 | 2 | 笃 | 2 | 成 | 合 | 25 | |
| 7 | | 色 | 权 | 小 | 7 | 衆 | 2 | 7 | -12 | 102 | 分 | |
| Щ. | | 7 | 派 | 5 | 百十 | 77 | 11 | 不市 | 9 | 7 | 9 | |
| 5 | + | 重 | × | N | 有 | 双目 | 央 | 1 | LL: | 局 | -11- | |
| y | | 0 | tt | -0 | - | 前 | ++ | 1 | St. | 5 | 六 | |
| | | 网 | 化 | ~ | T | 設法 | 大臣 | | 41 | \$1: | 415 | |
| | | 102 | nk , | 44 | 2 | 進 | 相 | 7 | 4 | 1F14 | オ町 | |
| | | PI | 155 | 14 | 15 | m | ti | 2 | 1 | 田田 | | |
| | | the state | 164 | 71 | 2 | 100 | 一世 | 1 | T | 191 | 34 | |
| | | 11 | HE | ~ | r'i | 222 | 百三 | 1º | 46 | 日本 | - | |
| | | 15 | - | 7 | 11 | 74 | T | 1 | N | te | 61 | |
| | | de: | 4 | 41 | 11 | -+- | 11 A | 具 | T | 100 | Jit | |
| | | 11 | 15 | E | 14 | 1 | -+- | 7 | , | 2 | dón | |

| 继 | 成 | ~ | 7 | 示 | [6] | | | | 膨 | - | | |
|-----|------|----------|-----|------------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|------|-------|
| 風 | 分 | 大 | 充 | 七 | 味 | 石 | | | 岩 | -2 | 灰 | |
| 信 | 11 | サ | 塡 | ŋ | 7 | 英 | 副 | Ŧ | ŀ | n | É | |
| -7- | n | | -1: | JE | n | ~ | 成 | 成 | 稱 | 石 | 色 | |
| 鏚 | 白 | 糎 | IJ | 長 | 粒 | 大 | 分 | 分 | ス | 英 | 細 | |
| 2 | 絮 | - | 微 | 石 | 秋 | * | 1 | 1 | ~ | 粒 | 粒 | |
| 粒 | 母 | 違 | 斜 | 27 | 7 | Ŧī. | 1. | 1 | 牛 | 7 | - | * |
| 狀 | ~ | X | 長 | 半 | 昰 | 粍 | 白 | 石 | 岩 | 含 | Ÿ | |
| 叉 | | n | 石 | 自 | Z, | 以 | 禦 | 英 | 石 | 有 | テ | 4m |
| ~ | 粍 | 卓 | 2 | 形 | 液 | 下 | 母 | | - | 2 | 普 | 市田 |
| 柱 | 內 | 洑 | 大 | 1 | 胞 | 1 | | JE. | 移 | 花 | 通 | 米江 |
| 秋 | 外 | 7 | サ | 與 | 及 | 單 | 燐 | 長 | 過 | 嗣 | 1 | 673 |
| 1 | 1 | 25 | - | 狀 | 黑 | 館 | 灰 | 石 | -12 | 斑 | TE | *** |
| 微日 | 調算 | 2 M | 和 | 7 | 12 | X | 有 | in | n | 宿用 | 间 | 雲 |
| 曲 | 沢 | 衆 | M | 周 | 粉 | 107 | Int | 微 | 3 | 釈 | 石 | -171- |
| | 7 | 11 | 21- | -2- | NK. | 家人 | 周 | 斜 | 7 | 7 | 30 | 14 |
| 2 | 主 | 以日 | 45 | The state | 430 | AR. | 12 | 長一 | 11 | 100 | 41 | 花 |
| | -11- | 日日 末ち | 中 | , | 10 | 197 | étét: | 4 | , | 1 | 理 | 樹 |
| | 六 | 設 | 再 | 7 | 重 | 侄 | 2014 | te | | - | - | [P4] |
| | 百方 | 連 | 山 | R | -1+ | Aug . | | 水 | | h | de | 宕 |
| | - | 彩茶 | 北 | ÷ | n | 9- | | EL EL | | - | n | |
| | 2 | 1410 | 7 | + | = | 結 | | T | | y | - | |
| | 褯 | .92 | 杲 | h | Þ | 晶 | | 4 | | y' | 岩 | |
| | 分 | 帶 | 2 | 2 | 7 | 間 | | 理 | | 副 | 塊 | |
| | = | 標 | 格 | テ | y | 赜 | | 如 | | 成 | 1 | |
| | э | 造 | 子 | 他 | 瓶 | 7 | | 母 | | 分 | 遢 | |
| | IJ | 7 | 狀 | 形 | * | 充 | | 1163 | | 19 | 緣 | |
| | 著 | 有 | 構 | 7 | 新 | 塡 | | | | n | 部 | |
| | Ý | ス | 遗 | 呈 | 鮮 | ス | | | | 白 | . = | |
| | 牛 | 概 | 鮮 | ¥ | ナ | n | | | | 雲 | 於 | |
| | 不 | ネ | 明 | 石 | n | 7 | | | | 母 | デ | |
| | 同 | 暗 | ナ | 英 | ÷E | 或 | | | | 增 | ~ | |
| | 7 | 色 | y | ٢ | 稀 | ~ | | | | 加 | 往 | |
| | y. | 35 | ŀ | 共 | = | 單 | | | | ÷ | * | |
| | 燐 | 汚 | ~ | = | 波 | 獨 | | | | 5 | 孤 | |
| | 灰 | 酒 | 灰 | 精 | 动 | = | | | | 144 | 立. | |
| | 石 | セ | 習 | 曲 | 消 | 新品 | | | | 22 | 2 | |
| | ++ | 9 wi | 我 | [ii] E2 | 元 | 白白 | | | | 母 | 7 | |
| | 杜 | 604 | 41 | DR | 7 | 2 | | | | 16 | 1111 | |

| | | | | 岩 | 交 | 移 | | | y | 近 | テ | |
|-----|---|------|------|---|-------|------|-----|------|---|----------|-------|------|
| 石 | | | | ŀ | 野 | 過 | 灰 | | | 接 | Ŀ | 本 |
| 英 | | 副 | 主 | 稱 | 村 | 7 | 白 | | | -1: | 部 | 岩 |
| 22 | | 成 | 成 | Ŷ | 神 | 片 | 色 | | | n | 古 | 1 |
| 大 | | 分 | 分 | 得 | 富 | 理 | 粗 | | | ÷ | 生 | 主 |
| サ | | | 1 | ~ | 寺 | 著 | 粒 | | | 部 | 曆 | 體 |
| | | 1 | 1 | キ | 附 | 4 | -55 | t | | 古 | 及 | 27 |
| 粍 | 晶 | 角 | 石 | ÷ | 近 | キ | \$ | - | | 生 | 黑 | 和 |
| 乃 | | 閃 | 英 | 共 | 同 | モ | テ | 544 | | 層 | 雲 | 東 |
| 至 | | 石· | | 分 | 郡 | 1 | 普 | 無 | | ~ | 母 | Л |
| +- | | | 正 | 布 | 氷 | 25 | 通 | 雲 | | 粳 | 花 | 沿 |
| 五 | | 褐 | 長 | 狹 | 室 | ア | 1 | Ist. | | 毀 | 崗 | 岸 |
| 粍 | | 籬 | 石 | 小 | 村 | y | 花 | 1 | | シ | 岩 | = |
| 1 | | 石 | | ナ | 尊 | テ | 嗣 | 花 | | チ | 7 | 於 |
| 單 | | | 徵 | n | 延 | ~ | 岩 | HL I | | 赤 | 實 | テ |
| 僜 | | 檑 | 斜 | 7 | 寺 | 僞 | 質 | 间的 | | n | 5 | |
| ナ | | 石 | 長 | 以 | 附 | 斑 | 石 | 岩 | | ~ | y, | 相 |
| n | | - | 石 | デ | 近 | 狀 | 理 | - | | 7 | 本 | h |
| 力 | | 風 | | 總 | 等 | 構 | 7 | | | ĸ | 岩 | 岩 |
| 叉 | | 信 | ~ | テ | = | 造 | 有 | | | 즈 | ~ | 7 |
| 2 | | 子 | n | 黑 | 於 | 7 | ス | | | F | 鍍 | 員 |
| 聚 | | 鑲 | F | 雲 | 5 | 88 | n | | | 寫 | 化 | + |
| 合 | | | 長 | 母 | n | * | ÷E | | | y | 物 | 7 |
| 體 | | 燐 | 41, | 花 | モ | 得 | , | | | 紅 | 25 | 岩 |
| 7 | | 3K | | 嗣 | 1 | ~ | Ξ | | | 枉 | 闼 | 科 |
| 形 | | 石 | 水 | 岩 | ~ | 2 | 9 | | | 白 | N | 7 |
| 成 | | | 留 | | 3 | 片 | 浙 | | | 垂 | 10 | 月 |
| 2 | | 磁 | 1c | 翻 | 重 | 理 | 天 | | | 可 | E. | -11 |
| ボ | | 観义 | 17, | A | 1 | 7 | 斤 | | | 白 | 7 | 丹 |
| 1 | | 動 | 691 | t | 74 | 11 | 理 | | | 全日 | Nº 14 | 10 |
| 4 | | ** | 100 | 9 | M | ~ | 7 | | | 田田 | 石丁 | 34 |
| 4 | | T | 111- | | 11 | N | 11 | | | AL SAC | 11 | 石田 |
| 2 | | 4 | 494 | | ~ | + | ~ | | | | 7 | 12 |
| 2 | | 100 | | | E . | 1 | 1L | | | | 9 | 1 |
| - | | 赤 | | | 11 | etr | 月月 | | | 3 | - | 14 |
| 37 | | 巴 | | | mi | - | 水 | | | M | 10 | 10 |
| X | | AL | | | N STR | -16 | 16 | | | .11 | 544 | |
| 541 | | ALL. | | | -#- | 70] | 西 | | | nn Lu | H. | 15 |
| 語 | | 11 | | | 11 | 3147 | 石 | | | and a | Æ | See. |
| 34 | | 来百 | | | 開 | 新D | - | | | æ | 1 | - |

| - | | - | | | | | | | | | | - | | - |
|----|-----|---|------|----|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|
| 結 | 出 | 燐 | y | x | 晶 | 分 | Ti. | 5 | 柱 | 形 | F | ۲ | Æ | 母 |
| 晶 | 2 | 灰 | 標 | n | 7 | 7 | 粍 | n | 랐 | 卓 | 汉 | 共 | 長 | 及 |
| 25 | 劈 | 石 | 石 | 柱 | 僞 | n | 内 | | 叉 | 肤 | 晶 | 融 | 石 | 斜 |
| 共 | 開 | ~ | ~ | 肤 | ス | 角 | 外 | 7 | ~ | 7 | ヲ | 泥 | 4 | 長 |
| 分 | 22 | 針 | 他 | 結 | 斜 | 閃 | 1 | 見 | 斑 | 瓜 | 爲 | 合 | 共 | 石 |
| 祈 | It | 肤 | 形 | 品 | 長 | 石 | ~ | n | 歌 | 2 | 2 | 假 | 融 | 微 |
| 1 | 較 | 叉 | 7 | 7 | 石 | 2 | 11 | | 7 | :HE | 斜 | 7 | 混 | 品 |
| 範 | 的 | ~ | 呈 | 僞 | 及 | 片 | í | 粍 | 星 | 量 | 長 | 形 | 合 | 7 |
| 圍 | 不 | 柱 | 2 | 2 | 黑 | 理 | V | 11 | v | Æ | 石 | 成 | 薇 | 含 |
| 比 | 宛 | 飛 | テ | Ŧ | 霊 | ア | 2 | F | 聚 | 長 | 微 | . + | 7 | 有 |
| 較 | 全 | 1 | 結 | ŀ | 母 | n | テ | 1 | 片 | 石 | 晶 | N | 形 | -1: |
| 的 | ナ | 微 | - EB | 2 | 徴 | -6 | 形 | 微 | 双 | 17 | 7 | ÷ | 成 | n |
| 廠 | IJ | 晶 | 間 | 5 | 晶 | 1 | 成 | -fh | 晶 | IJ | 包 | 1 | 2 | -6 |
| キ | 童 | 7 | 顾 | 黑 | 7 | - 25 | セ | 7 | 及 | ÷ | 裹 | 7 | テ | 1 |
| ÷ | 仙 | 爲 | 7 | 震 | * | 含 | n | 爲 | 奴 | 13 | X | IJ | 盐 | 7 |
| 1 | 房 | 2 | 充 | 母 | 1 | 有 | :2 | 7 | 帶 | * | 微 | Ē | 17 | IJ |
| + | | 磁 | 墳 | ŀ | 牛 | -1: | ŀ | ÷ | 構 | 族 | 斜 | 長 | 115 | 樜 |
| IJ | 番 | 鐵 | ¥ | 交 | y | 9 | 7 | 1 | 造 | 曹 | 長 | 石 | 随 | * |
| ŀ | 附 | 鍍 | 概 | 雜 | チ | r | ŋ | ~ | 發 | 長 | 石 | ~ | 7 | 新 |
| 雕 | 近 | ~ | 木 | 2 | 2 | 榄 | 灰 | 石 | 速 | 石 | 及 | 大 | 充 | 鮮 |
| ÷E | 25. | 不 | 片 | 是 | 7 | 木 | 曹 | 英 | ス | ~ | 21 | + | 塡 | + |
| 粘 | 2 | 鬆 | 理 | 71 | 25 | 緞 | 長 | 叉 | 而 | 大 | n | | 2 | n |
| 晶 | 7 | 形 | 7 | 存 | 包 | 色 | 石 | ~ | 2 | + | ŀ | 糎 | 戴 | Ŧ |
| 11 | 22 | 粒 | n | 在 | 3. | 角 | ~ | TE | テ | n | 裹 | D. | ~ | 稀 |
| - | × | 狀 | 部 | ~ | ス | 123 | 正 | 長 | 熙 | ÷ | 石 | F | 熟悉 | = |
| 過 | 4 | 7 | 分 | 本 | n | 石 | 長 | 石 | 帶 | 1 | 22 | 1 | 森 | 波 |
| + | n | 爲 | = | 岩 | ÷ | - | 石 | - | 檮 | ~ | 大 | 412 | 狀 | 顺力 |
| 性 | - | ス | 在 | 1 | 1 | 廱 | - | 包 | 造 | 往 | -1)- | 自 | 赭 | 消 |
| 質 | 過 | 赘 | IJ | - | ア | 2 | 比 | 裹 | 線 | * | 共 | 形 | 遗 | 光 |
| 不 | 牛 | 石 | 風 | 特 | y | 大 | 2 | -1: | 25 | Ŧ. | - | 卓 | 7 | 7 |
| 韒 | x | ~ | 信 | 徵 | 褐 | + | 共 | 3 | 滔 | 編 | Æ | 狀 | 爲 | 示 |
| 35 | 以 | 方 | 子 | F | 籘 | | 含 | n | E | = | 長 | 7 | 2 | 2 |
| 2 | Ŀ | 形 | 鵨 | 見 | 石 | 纒 | 有 | | テ | 逵 | 石 | 星 | デ | 4E |
| デ | 1 | 1 | ~ | 傲 | ~ | - | 量 | 94 | 無 | ス | ŀ | 2 | TE | 1 |
| 燐 | 外 | 結 | 粒 | 2 | 大 | 達 | 逾 | 15 | 雲 | n | 略 | カ | 長 | T |
| 灰 | 黑 | 晶 | 狀 | 得 | ++- | ス | = | 數 | 母 | 自 | 同 | 1 | 石 | y |
| 石 | 色 | ŀ | 叉 | n | - | n | 12 | 聚 | 1 | 形 | 大 | n | 及 | 石 |
| + | 1 | 2 | ~ | ÷E | 粍 | 柱 | 2 | 合 | 何 | = | ; | x | 斜 | 革 |
| n | 針 | デ | 柱 | > | = | 狀 | 副 | 2 | 源 | 沂 | 42 | 1 | | 2 |
| + | 釈 | 品 | 採 | - | 读 | 結 | 成 | テ | 七 | * | 自 | 1 | Ti | X |

| 3 | | | | | | | | | | | | | - |
|---|---|-----|-----|-----|---|----|---|----|------|----|-----|-----|----|
| 狀 | 雲 | 2 | 同 | | 7 | 1 | 石 | | , | 7E | + | | 金 |
| 旎 | 母 | × | 岩 | 黑 | 貫 | 共 | 英 | 本 | 片 | 崗 | n | 本 | 和 |
| ٢ | 花 | 雲 | 曆 | 雲 | ケ | 融 | 僅 | 岩 | 理 | 岩 | 傾 | 岩 | 石 |
| | 崗 | 母 | ۴ | 母 | n | 泥 | 力 | 1 | 27 | * | 向 | 1 | ナ |
| 致 | 岩 | 片 | 共 | 花 | = | 合 | - | 僞 | 反 | 株 | ア | 片 | n |
| セ | = | 岩 | 25 | 崗 | ۲ | 磴 | 是 | 斑 | テ | 1 | y | 狀 | + |
| y | 移 | 類 | 本 | 岩 | 7 | 僅 | = | 肤 | 斜 | 酉 | 耐 | ナ | 7 |
| | 過 | 7 | 圖 | ~ | y | 力 | 混 | 構 | 長 | - | 2 | n | 明 |
| | Ŷ | 生 | 幅 | 木 | | 25 | 在 | 造 | 石 | 位 | テ | Ŧ | + |
| | 共 | 咸 | 1 | 圖 | | 是 | 2 | 7 | ŀ | ス | 本 | 1 | IJ |
| | 變 | -t: | 悲 | 幅 | | 25 | 僞 | 呈 | 石 | n | 岩 | ~ | 1 |
| | 化 | y. | 整 | tật | | 挾 | 似 | ス | 英 | 岩 | 1 | 片 | 7 |
| | ~ | 木 | 7 | 最 | | 雜 | 石 | n | ٢ | 塊 | 片 | 翅 | |
| | 恰 | 岩 | 爲 | ÷ | | 2 | 基 | ÷ | 1 | 1 | 理 | 無 | |
| | モ | 1 | セ | 盔 | | 石 | ~ | 1 | 並 | 如 | ~ | キ | |
| | 雲 | 片 | y | 期 | | 英 | 主 | 25 | 行 | キ | 主 | モ | |
| | 母 | 理 | 而 | - | | 2 | ŀ | 7 | 配 | 2 | ŀ | 1 | |
| | 片 | ~ | Ŷ | 屭 | | 或 | 2 | y | 列 | 黑 | 2 | 25. | |
| | 岩 | 南 | テ | ス | | ~ | テ | テ | - 25 | 氮 | テ | 比 | |
| | 力 | 部 | 本 | n | | 並 | 石 | ~ | 依 | 母 | 黑 | ス | |
| | 渐 | 25. | 岩 | 火 | | 行 | 英 | 共 | n | 炒 | 綤 | V | |
| | 次 | 明 | 1 | 成 | | 細 | ∃ | 僞 | ÷ | ナ | 母 | ト | |
| | 北 | 25 | 噴 | 岩 | | 翫 | y | 似 | 1 | 7 | 1 | 有 | |
| | = | 2 | 出 | 1 | | ۴ | 成 | 斑 | ナ | 且 | 並 | 色 | |
| | 向 | テ | 25 | | | ナ | y | 晶 | y | " | 行 | 鑛 | |
| | F | 次 | Э | 25 | | y | デ | ~ | | 共 | 配 | 物 | |
| | テ | 第 | y | ¥ | | テ | 正 | 主 | | 1 | 列 | 1 | |
| | 片 | - | テ | テ | | 僞 | 長 | ŀ | | 配 | 25. | 含 | |
| | 理 | 15 | F | F | | 似 | 石 | 2 | | 列 | Э | 有 | |
| | 無 | 25 | 部 | 部 | | 斑 | 斜 | テ | | ~ | y | 童 | |
| | + | 向 | 古 | 古 | | 諂 | 長 | 斜 | | 寧 | テ | 3 | |
| | 粘 | E | 生 | 生 | | 7 | 石 | 長 | | р | 明 | 7 | |
| | 板 | テ | 層 | 唇 | | 爲 | 及 | 石 | | 不 | ナ | 斜 | |
| | 岩 | 消 | 1 | 7 | | セ | 石 | ł | | 規 | n | 長 | |
| | 等 | 滅 | - | 貫 | | n | 英 | IE | | 印 | モ | 石 | |
| | = | 2 | 部 | + | | 長 | r | 長 | | = | 細 | モ | |
| | 移 | 晋 | 7 | テ | | 石 | Æ | 石 | | ÷ | 粒 | 亦 | |
| | 過 | 通 | 變 | 噴 | | 及 | 長 | 25 | | テ | ** | 稍 | |
| | ス | 1 | 質 | 出 | | 石 | 石 | 2 | | 本 | 똜 | 3 | |
| | n | 黑 | -t: | 2 | | 英 | ŀ | テ | | 岩 | 舟 | 重 | |

| | | | u | | | | \$.I: | * | 15 | 2 | ~ | 10 | , |
|---|-----|------|---|--------------|---|------------|-------|-----|------|---------|-----|------|----|
| | | 卢 | 1 | | | 石 | 品 | 新 | 石 | 聚 | | 分 | - |
| | | fla. | | # | 副 | 英 | 7 | 食筆 | ~ | 片 | 柞 | 3 | 狀 |
| | | 細 | | 成 | 成 | 2 | 爲 | + | = | 双 | 14 | n | + |
| | | 粒 | | 分 | 分 | 椛 | -t: | N | 粍 | 晶 | F | 風 | IJ |
| | | = | | ĩ | Ĩ | 木 | 'n | ÷ | 11 | 發 | 1 | 信 | 4 |
| | A | 2 | | | | - | ÷ | 1 | F | 鐡 | 錊 | 子- | ス |
| | ~ | デ | | 石 | 燐 | 耗 | 1 | ۴ | 1 | te | 祝 | 鍼 | É |
| 1 | 112 | 槪 | | 英 | 灰 | 以 | 7 | 晤 | 他 | n | 7 | ~ | 禦 |
| 1 | 牛 | 木 | | | 石 | 下 | IJ | 色 | 形 | Ŧ | 笃 | 粒 | 母 |
| | 龙 | 花 | | Æ | | 1 | JE. | 25. | ₹ | 累 | 4 | 胀 | ~ |
| 1 | 14 | 崗 | | 長 | 凤 | 他 | 長 | 沔 | 呈 | 帶 | F | 叉 | 部 |
| | [尚] | 岩 | | 石 | 信 | 形 | 石 | 润 | 2 | 橉 | 晶 | ~ | 分 |
| | 岩 | 質 | | | 子 | 7 | 2 | せ | 格 | 选 | 出 | 柱 | 25 |
| 1 | 14 | 石 | | 微 | 額 | 뮲 | 槪 | n | 子 | ~ | 2 | 釈 | Э |
| | 貿 | 理 | | 왉 | | 2 | 木 | ÷ | 狀 | 比 | 底 | 燐 | y |
| | 龙 | 7 | | 長 | 白 | 結 | 五. | 1 | 構 | 較 | 面 | 灰 | 全 |
| | 14 | 呈 | | 石 | 雲 | BIL | 耗 | ŀ | 造 | 的 | 1 | 石 | 2 |
| | 岡 | ス | | | 母 | 間 | 以 | ア | 明 | 稀 | 發 | 2 | 含 |
| | 岩 | n | | 斜 | | 质 | F | y | ナ | ナ | 達 | 針 | 有 |
| | 21 | ÷ | | 長 | | 7 | 1 | デ | y, | y | = | 釈 | セ |
| | | 局 | | 石 | | 充 | 42 | 往 | 斜 | F | 比 | 叉 | 7 |
| | | 部 | | 1 | | 填 | 目 | * | 長 | 7 | X | ~ | v |
| | | - | | 1001 1001 | | X | 形 | 力 | 石 | Æ | V | 柱 | サ |
| | | ~ | | 雲 | | n | 柱 | 1 | ~ | 長 | ~ | 狀 | n |
| Н | | 16 | | 母 | | ÷ | 洑 | n | 灰 | 石 | 枉 | / | 處 |
| H | | 123 | | | | | x | X | 11 | - | 101 | 假自 | 7 |
| | | DE H | | | | 及 | 1 | ~ | 長 | 1°L | 1 | 曲 | y |
| | | 石 | | | | X64 Thr | 早期 | 1 | 11 | 11- | 共 | 7 | |
| Ш | | 14 | | | | quộ | nx | P | tur. | 六 | 設 | 2 | |
| 1 | | 438: | | | | R | - | N | 750 | 百万 | 迎 | P | |
| | | 御史 | | | | 144 | - | 同日 | 410 | 13 | 网络 | ri. | |
| | | 7 | | | | -1- | 1 | SVI | 中 | 黑 | 124 | 11 | |
| | | A. | | | | n | 2 | * | 开始 | 九匹 | 同日 | 411- | |
| | | 2 | | | | 雷 | Ŀ | 11 | 2 | de | | 44 | |
| | | N | | | | × | 海 | ~ | di | 2 | .11 | _ | |
| | | ÷ | | | | 粒 | 神 | 2 | 平 | 599 | ŀ | 著品 | |
| | | 1 | | | | 北 | ヨ | 191 | = | 100 and | x | N | |
| | | 7 | - | | | > | 有 | 科 | 12 | 田 | mi | F | |

| | ~ | K | 形 | n | 長 | - | | | X | da | | |
|-----|-----|-----|------------|-------|-----|-----------|------|-------|---|------------|----------|------------|
| ~ | 針 | F | 卓 | ÷ | 石 | 石 | - | | | 半 | | 本 |
| 7 | 狀 | 2 | 狀 | 1 | 及 | 英 | 레 | 王 | | TE | | 着 |
| 7 | 又 | 蘇聯 | 7 | 7 | 微 | ~ | 成 | 成 | | 周 | | ~ |
| \$ | 27 | 狀 | 呈 | IJ. | 斜 | 粗 | 分 | 分 | | 宕 | | 黑 |
| 1 | 柱 | 白 | 2 | 斜 | 長 | 粒 | | | | | | 靈 |
| r | 釈 | 猥 | \$E | 長 | 石 | / | 1 | - | | 日 | 九 | 13: |
| | 1 | 守 | - | 石 | ~ | 岩 | 悉 | 1 | | 19 | | 12 |
| 日 | 微 | ~ | 扒 | ~ | 大 | 白 | 100 | 央, | | - | 华 | 347 150 |
| 色 | 111 | 同 | 25. 11. | Æ | サ | | 村, | | | ~ | -11- | त्व |
| 細 | 7 | 大 | 設 | 成 | 有 | 版 | | 上 | | | 化 | 111- |
| 枢 | 為 | in | 在 | 55 | 央 | 7 | E | 長一丁 | | RA | 樹 | . т. |
| - | 1 | 111 | H | 141 | 1 | ÷ | 垩 | 11 | | - Sert | 1HU I | 4 |
| 2 | 風 | 沉入 | the c | 形 | 的合 | 入 | 4年 | date. | | 利用 | 石 | 144 |
| 7 | 18 | × | ネ | 取 | 间 | Ő | 1.45 | 10尺 | | 非 匹 | 乃 | 71 新売 |
| 11 | -j- | AL | 次 | + | X | Ŷ | 新 | 新計 | | - | 5 | Any A |
| 兴 | 划线 | 町 | 町 | X | - | 11. #c | 次 | T | | , | ~ | 60 |
| ~ | sta | 秋 | 校工 | - | 2 | 45 | 4 | 11. | | | h | 31 |
| 1 | 182 | 和日 | 11 | ~ | Her | T | Int | 7.1 | | 100 | - | :1: |
| * | 不见。 | nn | ER! | - Mar | 150 | T. | 周日 | 新 | | 相 | 2 | h |
| 1 | nx | 21 | 196 | 相 | 不加 | - | 18 | T | | 211. | 17 | 2 |
| 1 | - | - | TEX. | 196 | TE | 4 | 4ale | -11 | | 7 | · · | 7 |
| 5 | 4 | in | H- | - | 112 | \$161 | 39% | | | - | 1 | 1231 |
| 102 | 282 | 白友 | N | 2 | - | 中 | | | | , | ŀ | 前語 |
| 30 | 115 | 日小 | 品 | - | -1- | 相加 | | | | ŀ | <u> </u> | 地 |
| n | 47 | | 湖 | 7 | N | 形 | | | | T | | 1 |
| # | th | 肥 | 液 | U | ÷ | 7 | | | | IJ | | 南 |
| 2 | 2 | 100 | ス | 7 | Ŧ | 뮾 | | | | 何 | | 四 |
| 1% | モ | 母 | 135 | ~ | 長 | 2 | | | | v | | 部 |
| 2 | 1 | = | 成 | 五 | 石 | 稀 | | | | ÷ | | - |
| ŧ | 14 | 比 | 分 | 耗 | ~ | - | | | | 錼 | | 現 |
| ŀ | (h) | 2 | 4 | 14 | 42 | 燐 | | | | 粒 | | 出 |
| 2 | 村: | 浙 | N | E | 自 | 灰 | | | | 糖 | | ス |
| Ŧ | 쌊 | 11 | 麃 | - | 形 | 石 | | | | 晶 | | |
| 石 | 7 | 15 | 禦 | 逵 | 卓. | 7 | | | | 鑦 | | |
| 眾 | 示 | 2 | 母 | ス | 肤 | 包 | | | | 石 | | |
| H | セ | 橋 | 2 | r | 7 | 凝 | | | | 理 | | |
| y | IJ | 灰 | | 4 | 爲 | ス | | | | 7 | | |
| E\$ | 18. | T | ** | 由 | -1: | TE | | | | 最 | | |

| 十 花崗斑岩 |
|---|
| 半花崗岩及ベダマタイト」ハ輻狭キ岩脈ヲ為シテ黒雲母花崗岩及細粒黒雲母花崗岩ヲ貫ケ、長石ハ極メテ稀ニ存在スルニ過キスシテ副成分ハ殆ント全ク之ヲ缺ケリ |

| 石 | 7 | 41 | | | | | | | | - | | 結 | 信 | 爲 |
|-----|-----|----|-----|------|---|----|-----|-----|---|---|----|---|-----|-----|
| ~ | 呈 | 性 | 斑 | 141 | | | - | | K | - | 本 | 晶 | Ŧ | 2 |
| 大 | - | 長 | 晶 | 副 | | | 石 | 10E | 色 | - | 岩 | 間 | 颜 | 灰 |
| * | カ | 石 | 9 | 成 | | | 至 | 品 | 润 | 圓 | ~ | 顾 | ~ | 꼜 |
| Ŧî. | 1 | = | n | 分 | | | | | 粒 | 稲 | Ŀ | - | 粒 | 長 |
| 粍 | n | 局 | 斜 | | | | 1 | 1 | - | / | 部 | 晶 | 狀 | 石 |
| 内 | ス | 2 | 長 | 1 | 9 | 部 | 石 | 斜 | 2 | 西 | 古 | 出 | 35. | 2 |
| 外 | × | 聚 | 石 | 風 | + | 5 | 英 | 長 | テ | 部 | 生 | 2 | 2 | 폡 |
| = | 1 | 片 | ~ | 信 | n | ~ | IE. | 石 | 有 | - | 曆 | 勢 | テ | 長 |
| 達 | F | 双 | 大 | -J- | モ | 石 | 長 | | 色 | 於 | F | 開 | 黑 | 石 |
| X | 双 | 品 | * | 虢 | 1 | 悲 | 石, | Æ | 鍍 | デ | 實 | ~ | 雲 | 35 |
| n | 晶 | 及 | 普 | | 7 | Э | 斜 | 長 | 物 | 石 | キ | 比 | 母 | 又 |
| 柱 | 7 | 累 | 通 | 料 | y | ŋ | 長 | 石 | - | 英 | 岩 | 較 | th | 1 |
| 肤 | 122 | 帝 | Ŧī. | 灰 | | 斑 | 石 | | 富 | 閃 | 厭 | 的 | 1 | 玺 |
| 耛 | × | 構 | 粍 | 石 | | 晶 | 黑 | 景 | A | 緑 | 7 | 不 | ÷ | 母 |
| 晶 | 7 | 遗 | 以 | 1.44 | | - | 雲 | 实 | | 岩 | 爲 | 完 | 1 | ~ |
| 7 | n | 發 | F | 磁 | | 至 | 母 | 村. | | 7 | Ÿ | 全 | ~ | 線 |
| 爲 | 黑 | 遂 | ナ | 鐵 | | N | 及 | | | 貫 | 東 | ナ | 参 | 泥 |
| 2 | 雲 | 7 | N | 鍼 | | ~ | 角 | 角 | | ケ | 酉 | y | 色 | 石 |
| 槪 | 母 | Æ | -6- | | | テ | 閃 | M | | n | - | | 性 | - |
| 木 | ~ | 長 | 穚 | | | 共 | 石 | 41 | | ÷ | 互 | | 暈 | 變 |
| 緑 | - | 石 | 25 | | | 大 | H | | | 1 | IJ | | 强 | 質 |
| 色 | 粍 | ~ | | | | サ | y | | | | テ | | 2 | -1: |
| 角 | 内 | 斜 | 框 | | | 漸 | 爲 | | | | 點 | | 飬 | N |
| 閃 | 外 | 長 | # | | | 次 | IJ | | | | 在 | | 石 | 屯 |
| 石 | 1 | 石 | 達 | | | 移 | 概 | | | | 7 | | ~ | 1 |
| - | 鳞 | =1 | セ | | | 過 | 木 | | | | 花 | | 大 | 3 |
| 屬 | 沢 | y | N | | | 2 | 微 | | | | 崗 | | サ | 2 |
| -te | 7 | ÷ | モ | | | 斑 | 花 | | | | 斑 | | Ó | 副 |
| y . | 爲 | - | 1 | | | 品 | 崗 | | | | 岩 | | Ŧi. | 成 |
| 副 | 2 | 曆 | 7 | | | ŀ | 質 | | | | 1 | | 粍 | 分 |
| 成 | 絲 | 不 | y. | | | 石 | 1 | | | | 라 | | 内 | 4 |
| 分 | 泥 | 整 | 概 | | | 恭 | 石 | | | | 標 | | 外 | n |
| 7 | 石 | 形 | 木 | | | ŀ | 理 | | | | 无 | | 1 | 鳞 |
| N | - | E | 灰 | | | 1 | 7 | | | | 的 | | 他 | 灰 |
| 風 | 變 | 小 | 亜 | | | 腔 | 星 | | | | 1 | | 形 | 石 |
| 信 | 質 | ナ | 長 | | | 80 | X | | | | ÷ | | 7 | ~ |
| 子 | 7 | N | 石 | | | 割 | n | | | | 1 | | 爲 | 針 |
| 鑛 | 角 | 卓 | 乃 | | | 怨 | ÷Đ | | | | ナ | | 2 | 肤 |
| ~ | 閃 | 狀 | 至 | | | 7 | 局 | | | | y | | テ | 風 |

| | , | 母 | - | 肤 | | | | | | | | 恐 | | 徦 |
|---|---|-----------|-----|----|-------|------|---|--------|---|-----|------|---|-------------|-----|
| 本 | ŀ | ~ | 達 | 7 | 斑 | | | | | 灰 | (11) | ラ | 木 | 粒 |
| 岩 | 同 | 槪 | ス | 呈 | 霝 | 副 | | 石 | 斑 | 白 | - | 7 | 岩 | 狀 |
| ~ | | ネ | 樜 | e | 4 | 成 | | 悲 | 晶 | 色 | 共 | 石 | ~ | 燐 |
| Ŀ | 產 | | 木 | 斜 | n | 分 | | 1 | | 細 | 他 | 英 | 石 | 灰 |
| 部 | 出 | 粍 | 灰 | 長 | 石 | 1 | | 1 | 1 | 粒 | 1 | 閃 | 英 | 石 |
| 古 | 狀 | 以 | 曹 | 石 | 英 | | 劃 | 斑 | 石 | = | ÷E | 絲 | 閃 | ~ |
| 生 | 態 | F | 長 | 徵 | ~ | 風 | 然 | 晶 | 英 | 2 | 1 | 岩 | 緣 | 針 |
| 層 | 7 | 1 | 石 | 晶 | 大 | 信 | 7 | ŀ | | テ | | ŀ | 岩 | 狀 |
| 及 | 示 | 緧 | 25 | 7 | サ | 子 | ラ | 同 | 正 | 共 | | 同 | 7 | 叉 |
| 黑 | セ | 狀 | 扇 | 含 | - | 鑛 | サ | - | 長 | 性 | | - | 貫 | ~ |
| 雲 | y | ヲ | Ÿ | 有 | 粍 | NAS- | n | 成 | 石 | 質 | | 岩 | 牛 | 柱 |
| 母 | | 昰 | 自 | X | 內 | 茻 | モ | 分 | | 뽔 | | 漿 | テ | 狀 |
| 花 | | 2 | 形 | n | 外 | 灰 | 1 | 3 | 斜 | 雲 | | Ħ | 不 | 1 |
| 崗 | | 副 | # | = | 1 | 石 | ŀ | y | 長 | 母 | | y | 規 | 微 |
| 岩 | | 咸 | 近 | ŀ | 粒 | - | ア | 成 | 石 | TE | | 分 | 则 | 晶 |
| ヲ | | 分 | ギ | 7 | 狀 | 磁 | y | y | | 阔 | | 化 | ナ | 磁 |
| 貫 | | 17 | 柱 | y, | 叉 | 韱 | | 微 | 黑 | 岩 | | セ | N | 鉞 |
| 千 | | n | 胀 | 斜 | ~ | 豮 | | Æ | 蜜 | 35. | | n | 想 | 顉 |
| テ | | 風 | 叉 | 長 | 网 | | | 國 | 母 | 近 | | モ | 沢 | ~ |
| 岩 | | 信 | ~ | 右 | 鲤 | | | 質 | | 4 | | 1 | 똅 | 1 |
| 版 | | 4. | 阜 | ~ | 狀 | | | 1 | | ÷ | | ナ | 7 | 聚 |
| 又 | | 额 | 釈 | 大 | 9 | | | 白 | | 1 | | n | 為 | 形 |
| ~ | | 艜 | 7 | * | 計 | | | 理 | | チ | | ~ | ~ | 桓 |
| 岩 | | 灰 | 爲 | 者 | 2 | | | 7 | | y | | Ŷ | 化 | 秋 |
| 枝 | | 有 | 2 | 2 | 止 | | | 注 | | | | | [10] The | 7 |
| 7 | | 及 | 聚 | 2 | 長一 | | | X | | | | | THE PAR | 113 |
| 形 | | 松安 | 斤 | 1 | 41 | | | n - | | | | | AT th | X |
| 版 | | 釵 | 双 | n | 2 | | | ÷. | | | | | - 44 | |
| × | | 编辑 | 前 | 1 | 大小 | | | 72 | | | | | 取 | |
| | | his | 风田 | ~ | -y- | | | 双 | | | | | 105 | |
| | | 112 | 系参 | 7 | IL. | | | 11. | | | | | 11: | |
| | | -11- | 177 | X | AL DI | | | BII | | | | | 215 | |
| | | 12 | 標 | 7 | EX T | | | P T | | | | | 11. | |
| | | f的 rbr | 五 | N | r | | | 11 | | | | | 344 | |
| | | 131 | 202 | - | no | | | 25 | | | | | 石石 | |
| | | 石山 | 連 | - | 中 | | | r | | | | | 11 | |
| | | 41 | A. | ~ | H | | | Int | | | | | ~ | |
| | | - | ·計: | - | 形 | | | E. | | | | | 4 | |

| ハ石 | ハ針 | ケテ | 線岩 | 本 | 透發 | ハ共 | 斑 | | | | 灰 | |
|----------|-----|------|-------|-------------|----|------|------|-----|----------|-----|--------|------|
| 英 | 釈 | - | 7 | 岩 | 達 | = | 晶 | 791 | 石 | BE | 白 | |
| 斑 | 1 | 次 | 貫 | 22 | z | 石 | 7 | 胶 | 悲 | 晶 | 色 | |
| 品 | 燐 | 的 | 7 | F | | 英 | n | 分 | 1 | 1 | 叉 | |
| 7 | 灰 | 25. | 岩 | 部 | | ŀ | 石 | 1 | 1 | 1 | ~ | |
| 有 | 石 | 生 | 脈 | 古 | | 略 | 英 | 1 | 圭 | 石 | 灰 | |
| ス | 及 | 成 | ~ | 生 | | 同 | 22 | 燐 | ŀ | 英 | 色 | - |
| n | 粒 | セ | 灰 | 層 | | 大 | 大 | 灰 | ÷ | | * | 1000 |
| IJ | 肤 | ラ | 色 | ヲ | | 1 | * | 石 | デ | TE. | Ŷ | |
| 2 | 1 | V | 7 | 貫 | | 国 | | | 石 | 長 | テ | 石 |
| 1 | 磁 | 17 | 墨 | キ | 4 | 味 | 耗 | 磁 | 英 | 石 | 細 | 芯 |
| ij | 鐵 | r | Ý | デ | | 7 | 以 | 鐵 | 及 | | 嵤 | ~ |
| 1 | 鑛 | 多 | 肉 | 岩 | | 有 | F | 鲢 | 長 | 斜 | ナ | 斑 |
| F | 7 | 量 | 紅 | 厭 | | ス | 25. | | 石 | 長 | n | 岩 |
| 質 | 認 | 1 | 色 | 7 | | n | Ŷ | | 13 | 有 | 41 | 44 |
| 1 | × | 亞 | 7 | 形 | | 阜 | テ | | 9 | | 恶 | |
| モ | 得 | 長 | 呈 | 成 | | 洑 | 粒 | | 成 | | 7 | |
| 1 | ~ | 石 | ス | 7 | | 7 | 洑 | | y ren | | 伯 | |
| ナ | 2 | 7 | n | 本 | | 呈 | 7 | | 品 | | V T | |
| y . | X | 9 | 31. | 岩 | | 2 Al | 皇 | | 一般 | | 11 | |
| 本 | 间 | 共 | 秋 | - | | 新 | ard. | | TUP | | 火 | |
| 沿 | 4lk | 1四 | 4 | -4- | | 1× | 加速 | | 1政 | | 1AC | |
| モ | 前 | 相 | - | 5記 (115) | | 11 | TER. | | 日日 | | 品 | |
| 小 | 英 | - 一 | 1 | 387 | | te | - | | A | | 北 | |
| 留 | 43 | 76 | 11 | AIN EI | | 西 | ~ | | 白右 | | 14 | |
| 大丁 | th. | 1×. | TÁT | 11 | | 11 | n | | ス | | 帚 | |
| 11 | 15 | 7535 | JAL . | 村 | | T | n | | n | | + | |
| 14 | T | Ti | 10 | 公公 | | - | # | | 御 | | U | |
| 1P BI | T | 74 | 穷 | III | | 凤 | 2 | | 北 | | 1 | |
| 711 | RH | 4 | 2 | 康 | | 21 | 15 | | 協 | | | |
| 初 | 金星 | 右右 | w | 耐 | | 205 | 2 | | 雪 | | | |
| 人厅 | 岩 | 2 | 長 | 沂 | | 片 | TE | | 石 | | | |
| Ŧ | 7 | M | 石 | 25 | | 双 | -F- | | 理 | | | |
| 14 | 雷 | 成 | 化 | 於 | | 晶 | 石 | | 7 | | | |
| 뷺 | 7 | 分 | 作 | Ŧ | | 及 | 74 | | 星 | | | |
| 1 | 1 | ŀ | 用 | 石 | | 累 | 斜 | | X | | | |
| 100 | 岩 | 2 | 7 | 英 | | 帶 | 長 | | | | | |
| 草 | 服 | デ | 贺. | 閃 | | 科批 | 石 | | | | | |

| | | 長 | 英 | | 1 | | | | | 不 |
|----|-------------|------------|------|-----|---|----|------|----------|-----|---------|
| | 本 | 白 | 4 | 斑 | 前 | - | -1- | 灰 | | B an |
| | 石 | 2 | 大 | m | 分 | 11 | 斑 | E | | 利用 |
| | ~ | 1 T | 相比 | 1 | 1 | 松 | 曲 | 色 | | -5 |
| | | 11 The | 10 | n | , | | | - | | 74 |
| | 80 | 8 | 7 | 止 | 9 | 4 | | 2 | | 3 |
| + | Alk Sets | 致 | 形 | 大丁 | | + | LE. | 7 | + | 1 1 |
| Ξ | TPI | 11 | Tex. | 1 | | P | 校丁 | 甜 | _ | 2 |
| | 加加 | 201 | ~ | + | | 7 | 1 | 晋 | | 11 |
| 伯 | 17 | 711 102 | 70 | 1 | | æ | T | 7 | 75 | , |
| 14 | EF | 47 | , | - | | 馬 | 石法 | T | 11- | 1 |
| 斑 | 171 | 1. | 15. | *5 | | 30 | 36 | 41 | 長 | |
| | -IF | - | ~ | 11 | | 74 | 12 | 央 | F | |
| 岩 | -10 | *** | F | T | | T | - | + | 11 | |
| - | = | 雪賞 | 龙 | ; | | 杰 | 2 | 11 | 斑 | |
| | 15 | 2 | 5 | 412 | | E | 34 | rbr | 界 | |
| | テ | 木 | TE | 自 | | IJ | 15 | 11 | 11 | |
| | E | 來 | 長 | 形 | | 成 | 石 | 14 14 | | |
| | 部 | 1 | 石 | 卓 | | y | . 14 | 前 | | |
| | 古 | 性 | = | 肤 | | 黑 | | 的 | | |
| | 生 | 質 | 比 | 7 | | 雲 | | 12 | | |
| | 層 | 7 | 2 | 呈 | | 母 | | - | | |
| | 7 | 定 | 少 | 2 | | Ŧ | | ÷ | | |
| | 貫 | × | 量 | 暗 | | 含 | | ÷ | | |
| | キ | 雛 | - | 色 | | 有 | | 1 | | |
| | テ | Ŷ | 2 | = | | Ÿ | | + | | |
| | 小 | | テ | 汚 | | 微 | | y | | |
| | 岩 | | 0 | 濁 | | 花 | | | | |
| | 肌氏 | | 五 | 2 | | 崗 | | | | |
| | 7 | | 粍 | 朝 | | 質 | | | | |
| | 笃 | | 内 | 藏 | | 1 | | | | |
| | X | | 外 | 狄 | | 部 | | | | |
| | | | 1 | 稱 | | 分 | | | | |
| | | | 粒 | 造 | | 1 | | | | |
| | | | 水 | 7 | | 做 | | | | |
| | | | 10 | 有 | | X | | | | |
| | | | 局 | X | | 家 | | | | |
| | | | 24 | T | | 柳 | | | | |

| | | | | | | ٢ | 彙 | 以 | | | | | |
|------|----|----|---|-------|------------|---|------------|------|------|----------------|--------|-------|----|
| | | 熙 | | | 本 | X | 多 | 下 | 曹 | | | 10.41 | な |
| 副 | 主 | 色 | | | 岩 | | 2 | 2 | 長 | 副 | 石 | 斑 | 白 |
| 成 | 威 | 細 | | | ~ | | 風 | 飾 | 石 | 成 | 恭 | 晶 | Ű |
| 分 | 分 | 粒 | | | JE. | | 信 | 获 | ~ | 分 | 1. | | 和 |
| 1 | 1 | 35 | | | 長 | | 子 | 7 | 大 | | 1 | 1 | 햒 |
| 1 | 1 | 2 | | + | 石 | | 紙 | 呈 | + | - | Æ | 間 | 1 |
| 燐 | 斜 | 7° | | [JU] | 斑 | | ~ | 2 | | 炳 | F | 長 | Ä |
| 灰 | 長 | 閃 | | | 岩 | | 粒 | 秋 | 稆 | 灰 | Ŷ | 有 | Æ |
| 石 | 石 | 緑 | | -1.1- | 1 | | 汛 | VE | 13 | 4 | 7 | | - |
| | | 岩 | | 央 | 東 | | int | 白 | 91 | - | 뀀 | 馬 | 5 |
| 風 | 角 | 質 | | 雲 | 귀문 | | 似日 | = | 1 | 風 | 反 | 200 | 7 |
| 信 | N | 11 | | 田田 | 栗 | | 伯伯 | 教史 | 早 | 16 | 11 | 14 | P |
| 于 | 4 | 理 | | N | 華可 | | - | 31 | 秋 | ditte: | 11 | | H |
| 颗. | - | 7 | | 絲 | | | 2 | | × | 894 | rdb | | 2 |
| - | | 誰 | | 14 | 71 | | 4 | 住 | ++ | THE | HX, | | 1 |
| 植發 | 派 | X | | 石 | 11. | | .tt. | R. | 杜上 | 4029; \$339 | 15 | | 1 |
| 鐵 | 枝 | | | | - | | P | 130, | 水 | 现 | an. | | 11 |
| 额 | | | | | h: | | - | 旧 | 45 | 234 | 2 | | 5 |
| 400 | 14 | | | | 7 | | ter. | 6201 | hilp | | T | | P |
| 帽 | M | | | | -E we | | 976 976 | 355 | EA | | 北 | | 2 |
| 17 | - | | | | Tab -tr | | 41 | 4 | 714 | | - L | | |
| | 11 | | | | 4- | | - | 石石 | h | | 52 | | |
| 和 | 灭 | | | | 12 13 | | (c) | X | A | | 如 | | 50 |
| 限に | 双正 | | | | 111 | | 惠 | Tai | 部系 | | -fit | | 4 |
| 11 | E. | | | | 12 | | 4 | EN | 組 | | ŀ | | - |
| ~ | Ti | | | | + | | 9 | 4 | 332 | | 7 | | - |
| 31Z. | 44 | | | | Ŧ | 2 | V | 4 | 母 | | 合 | | |
| 石 | | | | | 岩 | | 磁 | n | - | | 有 | | |
| -14 | | | | | 服 | | 剑边 | 燐 | 樾 | | 2 | | |
| | | | | | 7 | | 癫 | 灰 | 質 | | 微 | | |
| | | | | | 爲 | | ~ | 石 | -1: | | 花 | | |
| | | | | | z | | 不 | 1. | IJ | | 崗 | | |
| | | | | | | | 鏨 | 針 | 黑 | | 質 | | |
| | | | V | | | | 形 | 腴 | 雲 | | 石 | | |
| | | | | | | | 粒 | Ŧ | 母 | | 理 | | |
| | | | | | | | 汞 | 呈 | ~ | | 7 | | |
| | | | | | | | ナ | 2 | | | 呈 | | |
| | | | | | | | IJ | 共 | 粍 | | ス | | |

| 2 | z | | 破 | | 石 | 有 | 昰 | = | ۲ | ~ | |
|---------------|------|----|---|------------|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-------|
| | 灰 | | 片 | 本 | ~ | 7 | 4 | 1- | 共 | 往 | 斜 |
| ŧ | 色 | | 7 | 岩 | 蹞 | 胡 | Ŧ | 7 | 生. | * | 長 |
| 成 | 中 | | 捕 | ~ | n | 成 | 新 | y. | X | 角 | 石 |
| 8 | 粒 | | 獲 | 黑 | 微 | 分 | 前 | 黑 | n | N | ~ |
| | 75 | | ÷ | 玺 | 細 | 3 | 間 | 蜜 | 3 | 和 | 王 |
| 1 | 至 | + | y | 母 | ナ | N | 顾 | 母 | 1 | 44 | - |
| řł L | 粗 | Ŧ | | 16 | 12 | 解 | 7 | 30 | | | ~ |
| 長 | 和正 | | | 即引 | 軍下 | 从一下 | 300 | dit | mi | 1 | rls |
| ti, | - | 7 | | AT | 7/5 | 11 | 與 | 55 | -775 -1775 | 1 * | ALL I |
| <i>tt</i> . | ~ | 11 | | 7 | 市田 | AL | 70 | - | 111 | 11 | Et I |
| au Fil | 5 | 英 | | 具 | 明 | 开展 | 16 | 11 | 444 | 4 | T |
| N | (A) | 四月 | | 4 | 18 | 11 | T | dis | - | - | - |
| ų. | 形大 | M | | 14 | 870 | 71 | 44 | 121 | *6 | 7 | 188 |
| æ | 石田 | 綠 | | Au SIII | 111 | 77 | -+- | T | 11 | - | 2 |
| KE KE | 共 | 坦 | | 7 | 110 | ~ | + | E | T | 4 | - 1 |
| Z. | 1999 | 白 | | 俗 | 43 | ** | T | ŋ | ; | 有 | 辉 |
| H, | 7 | | | 21 | 77 | 11 | 新 | ÷ | 臨 | -1 | E |
| 製 | 류 | | | \$27 | 2 | 2 | 25 | 浙 | 狀 | 5 | F |
| ns fir | 2 | | | 32 | 石 | 儲計 | 谑 | - | 叉 | n | 2 |
| ER | 11 | | | 那 | 龙 | 品 | ス | 14 | ~ | 角 | 柱 |
| 6 | * | | | 普 | 25 | 風 | n | 量 | 板 | 閃 | 狀 |
| | 徑 | | | 賢 | 包 | 信 | ÷ | 1 | 釈 | 石 | 又 |
| 2 | + | | | 寺 | 裹 | 子 | 1 | 2 | 7 | ~ | ~ |
| 92 | 糎 | | | 村 | 七 | 鏚 | 7 | ŀ | 呈 | Ξ | 卓 |
|]] | 75 | | | <i>a</i> . | 9 | ~ | y | ア | 2 | 粍 | 狀 |
| | 至 | | | 於 | n | 粒 | テ | y | 風 | 以 | 7 |
| | | | | ケ | | 胀 | 좱 | 石 | 信 | 下 | 星 |
| | 米 | | | n | | 楣 | 長 | 英 | 子 | 1 | 2 |
| | 2 | | | æ | | 石 | 石 | 及 | 鑣 | 柱 | 聚 |
| | Ý | | | 1 | | ~ | 1 | Æ | 及 | 狀 | 片 |
| | • | | | ~ | | 他 | 微 | 長 | 金 | 7 | 双 |
| | y | | | 黑 | | 形 | 聶 | 石 | 紅 | 呈 | fit |
| | 1 | | | 雲 | | ナ | 黑 | 2 | 石 | 2 | 發 |
| | V | | | 母 | | y | 雲 | 共 | 7 | 稀 | 速 |
| | ~ | | | 花 | | ŀ | 母 | 25 | 包 | = | 7 |
| | 7 | | | 嗣 | | 2. | 金 | 他 | 退 | | 共 |
| | 包 | | | 着 | | 金 | 7 | 形 | X | 福 | 微日 |
| | 殿 | | | / | | ¥L. | 百 | 7 | n | 封 | 10 |

| | y | ナ | 不 | 長 | 角 | 7 | 黑 | 步 | 閃 | 7 | 石 | 昰 | | |
|-----|---|-----|----|----------------|------|-------|---------|------|------|------------|-----|------|---------|------|
| 木 | ŀ | y | 规 | 石 | 閃 | 共 | 震 | Ŧī. | 石 | 含 | ~ | 2 | 斜 | |
| 岩 | ス | 本 | 则 | 2 | 石 | 存 | 母 | 粍 | 1 | 有 | 槪 | 聚 | 長 | T |
| ~ | | 岩 | + | 共 | == | 在 | ~ | 19. | 微 | セ | ネ | 片 | 石 | 唐 |
| 鬪 | | = | N | = | y | 量 | = | F | 晶 | ŋ | 絲 | 双 | 2 | 4 |
| 幅 | | 包 | 粒 | 他 | æ | 7 | 耗 | 1 | 7 | 透 | 色 | 晶 | 大 | 1 |
| 地 | | 藏 | 釈 | 形 | 寧 | 異 | 以 | 柱 | 包 | 癜 | 角 | 及 | * | |
| 1 | | セ | 7 | = | 12 | - | F | 肤 | 裹 | 石 | 閃 | 累 | 五 | 7 |
| 西 | | 9 | 爲 | 2 | 终 | 2 | 1 | フ | 2 | 2 | 石 | 帶 | 耟 | - |
| 部 | | V | x | テ | 量 | 紫 | 翻 | 爲 | 叉 | 42 | - | 構 | 乃 | 1 |
| - | | 11 | 燐 | \$-1: 8:1 | + | 蘇 | 狀 | x | 角 | 自 | 厖 | 造 | 至 | 3 |
| 於 | | n | 灰 | 晶 | n | 輝 | 叉 | ÷ | 関 | 形 | 2 | 皶 | | + |
| テ | | 2 | 石 | 間 | 力 | 石 | ~ | 1 | 石 | 1 | 大 | 達 | 縆 | 7 |
| 北 | | | 2 | 防衛 | 如 | 74 | 板 | 及 | 1 | 虛 | | -10 | 7 | |
| 西 | | y | 比 | 35 | * | 诱 | 影 | 朗 | 北 | 歌 | | y | 最 | t |
| 3 | | 1 | 較 | 僅 | 部 | 炬 | 7 | n | 驗 | 7 | 擫 | ₩. | ÷E | 1 |
| IJ | | v | 的 | 7 | 分 | 石 | 岱 | 不 | 間 | 뮲 | 12 | 力 | 峦 | 7 |
| 南 | | 2 | 热 | - | 5 | 2 | 2 | 规 | 面 | 2 | F | 4 | 诵 | 1 |
| 東 | | 5 | 量 | .85 | 沃 | 1% | 诱 | EU | 25 | * | ; | 解 | ŀ | X |
| = | | 斜 | - | 出 | 耀 | 骨 | 輝 | + | 滑 | + | 样 | te | 2 | 4 |
| 臣 | | 長 | 2 | セ | 石 | + | 石 | n | E | Ŧ | 批 | n | rli | 2 金田 |
| 中 | | 石 | テ | N | ŀ | n | 竖 | 41- | 5 | 辉 | 7 | モ | 相 | 4 |
| 坡 | | 75 | 开注 | - | 100 | 末 | 截 | 創 | .55 | 76 | 侄 | , | 臣 | |
| 账 | | 伯 | ÷ | 語 | 森 | 4 | 北京 | 7 | 用 | 掕 | -24 | 'n | T | |
| 問 | | BM | 相比 | * | 北京 | | Ti | 右 | 47 | 4- | - | 21: | 74, | |
| 7 | | Ti | > | 3 | Ti | ~ | 顶 | 7 | n | n | 1 | 11. | 35 | |
| 侄 | | > | 75 | 楼 | h | 221 | 頭 | n | -1 | - | * | -1: | 面 | |
| 2 | | AL | 陵 | to | 7 | - STE | THE STA | 5. | h | , | 11 | 叙 | 世 | |
| デ | | 麩 | 岩 | T | 4:4x | -41- | 42 | 2 | - | - | of- | T | E | |
| 1 | | 花 | 练 | 74 | 万 | The | 25 | 7 | de. | U | | B | T | |
| 部 | | *II | = | 44 | 11 | 2 | 14 | 11 | + | 1t | 'n | 级 | -14 | |
| 古 | | 万 | 协 | 北 | mi | | T | si. | -11 | 11 | - | 455 | ter | |
| 出生 | | 前 | 5 | 77 | 644 | A | 1 | 14 | - | 725 | 24 | 7000 | (BD) | |
| 扇 | | n | n | ~ | 4 | 7 | att | 44 | 7 | 11.CK | 15 | 44 | n | |
| オー | | 15. | 45 | ±t: | 15 | Art | 14 | 25 | 3,15 | 500: | T | \$75 | 112 | |
| - | | - | , | 11 | 1 | 200 | - | 1-1- | 210 | 201 | 71 | 11- | th. | |
| 5 | | 2 | = | 122 | T | 1991 | - | おい | を見て | कत इन्ह | ~ | 16 | 11 | |
| 11 | | T | 11 | 449 | 11 | 111 | 11 | 私 | 戸中 | TC TC | 100 | 11 | 10 | |
| लां | | 2 | - | \$95X (2)61 | 火 | 会 | 342 | 111 | 11 | 11 | 22 | di. | -4- | |
| 27 | | | - | 新闻 | X | 101 | 省 | 34 | - | N. | 邓平 | 75 | NX I | |

| 本岩ハ北河内郡弊船村近傍=於テ黒雲母花崗岩ヲ貫キテ岩脈ヲ形、 | 下 伯 フ 帘 积 シ 中 岱 恭 長 | | | 003 | | 1. |
|--|---|---------------|-----------|--------------------|-----|-----------------|
| 十六 石英閃線 玢岩 | V 44 Eb 10E 10 | 77 | the | itte da | | 4 |
| 十六石英関線の一部によった「「「「「「「「」」」」」」 十六石英関線の一部に、「「「「」」」 十六石英関線の一部に、「「「」」」 十六石英関線の一部に、「「「」」」 十二石英国 十二石英国 十二石英関線の一部に、「「」」 十二石英関線の一部に、「「」」 十二石英国 十二石英関線の一部に、「「「」」」 十二石英国 十二石英関線の一部に、「「」」 十二石英関線の一部に、「「「」」 十二石英関線の一部に、「「」」 十二石英関線の一部に、「「」」 十二石英関線の一部に、「「」」 十二石英関線の一部に、「「」」 十二石英関線の一部に、「「」」 十二石英関線の一部に、「」、「「「」」 十二石英関線の一部に、「」、「「」」 十二石英国 十二石英国 十二石英関線の一部に、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「「」、「」、「」、「」 | - IL & # T | : 41 - 11: | DAE II | 20 200 | | 11 |
| 十六 石英閃線 玢岩 十六 石英茂線 3 十六 石英茂線 3 十六 石英茂線 3 十二 1 | ノ取シ迫れ | 25 | III | (4月) (1) (1) | | <u>э</u> д ш |
| 十六 石英関線 労告 | 六 七 石 阪 ハ 斯 小 都 法 3 | | | 1-11. - | | in , |
| □郡弊船村近傍=於テ黒雲母花崗岩ヲ貫キテ岩脈ヲ形・ 二本シテ一粍以下ノ鱗狀ヲ為シスサニギ製査、 角閃石、黒雲母 「暗色=汚濁セルモノニシテ大サ三粍以下ナリトシ中性」 「暗色=汚濁セルモノト、曹長石化セルモノト、利布石= 變質セ 「暗色=形成シ結晶間族ヲ充填セリ | 服 少 泉 坯 切 | 断士 | 本社 | - | | 57 |
| 六石英関線防器 | 化 业 一 作 時 日 | T A L | 31 | 7 | + | 5-0 |
| 石英閃線 防告 | 四 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 和少 | T | 13. | 六 | 11. |
| 石英 閃 緑 玢 岩 「 方 英 閃 緑 玢 岩 「 一 年 以 下 ノ 歸 散 守 先 平 史 所 御 田 都 在 ス 「 一 年 以 下 ノ 歸 散 ヲ 二 シ デ 大 サ 三 年 以 下 ノ 歸 散 ヲ 為 ツ 丸 リ 角 閃 石 黒 雲母 「 元 王 ノ ト 三 シ デ 大 サ 三 年 以 下 ナ リ ト シ 中 性 ロ 「 元 王 ノ ト 三 夢 長 石 化 セ ル モ ノ ト ず リ 内 辺 石 黒 雲母 で こ ナ ル モ ノ ト 三 夢 長 石 化 セ ル モ ノ ト ず リ 内 辺 石 黒 雲母 で こ ナ ル モ ノ ニ シ デ 大 サ 三 粍 以 下 ナ リ ト シ 中 性 ロ 「 元 英 茂 弟 晶 間 骸 ヲ 充 塡 モ リ 「 元 英 茂 弟 晶 間 骸 ヲ 充 塡 モ リ 」 子 監 監 母 花 協 岩 ヲ 貫 キ テ 岩 脈 ヲ 形 | | | 4 | ッ 景 | | AL |
| 右英 閃 線 玢 岩 長石斑晶散在ス - 長石斑晶散在ス - 「閃石、黒雲母 「四石、黒雲母 「二ナルモノニシテ大サ三粍以下ナリトシ中性」 「コーキリ下ノ鱗狀ヲ賞シ繰泥石ニ櫻質セリ石英及正」 「「「「「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」 | 彩 ー う 沢 ま | 早城 | fit | 2 | Ti | 沂 |
| 英 閃 線 功 岩 (石斑晶散在ス (石斑晶散在ス 「北 社 た モノ ト 曹長石 生 リ 成 リ 角 閃石 黒 雲母 に セルモノ ニシテ大サ 三 粍 以下ナリトシ 中性 に セルモノ ト 曹長石 化 セルモノト アリ 角 閃石 黒 雲母 で 一 た モノト 曹長石 化 セルモノト アリ 角 閃石 一 モルモノト 新布石 ニ 變質 セリ 石 英 茂 平 二 世 二 二 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | 成年レポリ | · 3 * | 123 | 長 | 44 | 撼 |
| 関線 37 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | シリティル | 48 | 石 | 石 | 英 | 10 |
| ○ 八線 功岩 ○ ノニシテ大サ三粍以下ナリトシ中性ローノ 「「「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」 | 幼下勝んす | · 科 | | 斑 | 問 | n |
| 禄 功 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 | 品ノ重モリ | 4 長 | 里 | 品 | 119 | ŀ |
| 福田 第二日 日日 日日 | 間能物ノニ | 石 | 1 | 散 | 称 | 部 |
| ス | 路 肤 = ト さ | 1 | 伊 | 在 | 167 | 古 |
| - 石 成リ角関石、黒雲母、石英及正 - - - - - - - - - - | ヲヲ総面ラ | . ŋ | | 3 | | 生 |
| イギース 「 レモノト、 料布石= 製賞セリ、 石二 「 レモノト、 料布石= 製賞セリ、 石二 三 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | 京信七長大 | • 成 | | 2.42 | 宕 | 肠 |
| 角閃石、黒雲母、石英及正 モノト、絹布石、黒雲母、石英及正 モノト、絹布石、雲母、石英及正 サートアリ、角肉 モリーン・サートアリ、角肉 | 塩シル石サ | . y | | | | 1 |
| リ | 七級モ化三 | : 角 | | | | 變 |
| フ 石 トル 石 石 黒 雪 市 ル 以 石 黒 雪 市 北 下 ナ 明 玉 雪 豊 貴 モ ノ ト ナ リ 日 天 田 石 三 豊 町 子 戸 田 石 英 及 正 日 元 三 男 形 元 天 王 男 形 元 天 王 男 形 元 天 王 男 形 天 元 王 男 形 天 元 王 男 形 天 元 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 | リ泥ノセ料 | 8 閃 | | | | 質 |
| 貫 = 新布 - 下 悪 豊 市 テ - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 | 石トルよ | 人 石 | | | | 2 |
| * デ デ | = 絹 モ 丁 | : 黑 | | | | 乏 |
| テ 質 石 ト リ 時 石 岩 七 二 ア ト 石 調 リ ジ ジ ジ 英 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 天 | 變布ノナ | · 雲 | | | | त्रीय |
| 岩 セニアト 石 脈 リ 變 リ シ 英 ヲ 石 質 角 中 及 形 英 セ 閃 性 正 | 質石トリ | 母 | | | | n |
| III リ ジ 英 ヲ 石 質 角 中 ア 石 質 角 中 ア 石 質 月 中 ア 石 質 日 日 | セニアト | 石 | | | | 2 |
| ヲ 石 質 角 中 及 形 英 マ 閃 性 正 | り、戯り、さ | 英 | | | | 7 |
| 形 英 七 閃 性 正 | 石質角中 | * 及 | | | | n |
| A. 199 . Apple 218 217 | 英卡閃哲 | t E | | | | ス |
| 成及ル石長長 | 及ル石具 | ē 長 | | | | ŀ |
| ス 正モハ石 石 | 正モハイ | ī 石 | | | | 貨 |
| 長ノ大ニッ | 長ノ大= | - 7 | | | | L |
| 石トサ風含 | 石トサ層 | 合合 | | | | ŋ |
| ハアミシ有 | ハア三・ | 有 | | | | |
| 値リ税祭シ | 値リ税 | k v | | | | |
| 量 黑 以 片 微 | 重黑以) | 「 微 | | | | |
| = 雲下双 閃 | = 雲下刃 | | | | | |
| シ母ノ品 縦 | シ母ノー | 自 総 | | | | |

| | * | ノ役 | y m | 双晶 | 授 | ffi | | | | 75 | | |
|------|-----------|-----|--------|-----|----|-----|-----|------|-----|--|-------|---|
| | 岩 | 晶 | 雲 | 7 | 石 | 閃 | 副 | 石 | 斑 | 盟 | | |
| | ~ | 磁 | 母 | 爲 | ~ | 石 | 成 | 悲 | EL. | 色 | | |
| | Ŀ | 鐡 | ~ | x | 大 | ~ | 分 | 1 | 1 | 黑 | | 1 |
| | 部 | 鱵 | 大 | 往 | サ | 長 | 1 | 1 | 1 | 色 | | |
| 1.54 | 古 | ~ | * | ĸ | 晋 | サ | 1 | 斜 | 主 | 帶 | + | |
| | 生 | 不 | Q | 累 | 通 | Ŧī. | 燐 | 長 | ŀ | 織 | t | |
| | 后 | 整 | Ti. | 帶 | | 耗 | 灰 | 白 | 2 | 黑 | - | |
| | 及小 | 713 | 和 | 何日 | 和 | 1X | 44 | 79 | di. | en e | defit | |
| | -+- | 和記 | AL | 10 | 11 | 1 | 722 | N | 用 | .4. | KE. | |
| | 旧品 | =7 | 1 | BU | 21 | ## | 金枝 | 75 | T | 2 | 斑 | |
| | 四 | 묘 | 部 | * | 2 | 秋 | 御窗 | 備 | E | デ | | |
| | 宿 | X | 歌 | 得 | テ | 7 | | 量 | 19 | 細 | 宕 | |
| | 花 | | 結 | n | 灰 | 呈 | | > | 成 | 粒 | | |
| | 崗 | | 晶 | モ | 曹 | 2 | | 黑 | y | ナ | | |
| | 岩 | | | 1 | 長 | 槪 | | 氛 | 炒 | y. | | |
| | 7 | | ÷ | ア | 石 | ネ | | 母 | 量 | 外 | | |
| | 貫 | | テ | IJ. | 乃 | 褐 | | 3 | 2 | 親 | | |
| | 平 | | 總 | 暗 | 至 | 色 | | IJ | 斜 | E | | |
| | テ | | 5 | 色 | 甲 | 角 | | 成 | 長 | 部十 | | |
| | 宕 | | 称 | 200 | 性 | (X) | | 9 | 11 | 白 4+ | | |
| | 加政 | | 75 | 75 | TC | 11 | | 相 | 112 | 品 | | |
| | 俗 | | 24 | 100 | 74 | R | | D a | 7 | 石步 | | |
| | भव नंद | | 438 | n | 圂 | 2 | | inte | | 岩 | | |
| | y | | 質 | ÷ | 2 | 稀 | | Tg | | 25 | | 1 |
| | | | 2 | 1 | 聚 | 124 | | ran | | 類 | | |
| | | | 副 | ŀ | 片 | 結 | | ul | | 似 | | |
| | | | 成 | 曹 | 双 | 晶 | | E | | セ | | |
| | | | 分 | 長 | 晶 | 1 | | 構 | | n | | 1 |
| | | | 17 | 石 | 及 | 撓 | | 造 | | ÷ | | |
| | | | n | 化 | 力 | 曲 | | 7 | | - | | |
| | | | 際 | 42 | 1 | セ | | 星 | | 1 | | |
| | | | 灰工 | n | n | n | | X | | 9 | | |
| | | | 41 | + | ~ | + | | | | | | |
| | | | tt | h | 1 | T | | | | | | |
| | | | 동산 | F | F | IJ | | | | | | |

| 厭 | 透 | 0.00 | - | 出 | 時 | -4- | 長て | * | 2 | - | - | | |
|------|-----|------------|--------------|-------|-----|-------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------|--|
| the | 14 | #百 4/7- | - | 20% | 100 | 14 | 11 | 11 | 和正 | 甲百 金化。 | Ξ | | |
| 按 | 11 | 末末 1971 | 15 | - | MA | 石 | 24 | 515 | 九八 | 苏次 | - | | |
| 期間 | 7 | 語 | -\$X) HEC | | 石法 | 2 | 新 | 和代 | 119 2.05 | 면 | -J- | | |
| 121 | 65 | 101 Ant | 迎了 | 1 | UC | 于 | X | ARE | 迎 | | 211 | | |
| PH | 4 | 和山 | ALP - | 19 | 7 | 111 | 11 | 11 | - | 3 | AID C2 | | |
| 202 | ~ | iti at | 八 | ** | 10 | 10 | 11 | #78 | 201 | - | 540 | + | |
| - | - | 1 | 2.7 | 410 | fm | EII I | *** | 292. 月2日 | A | 144 1847 | 41 41 | 八 | |
| * | -if | 151 | 25 | 周日 | 344 | 127 | 222 月行 | 40 | 15 | 12 | 13 | | |
| ALL. | Ab | T | 11 | ESI . | * | III | 14 | n | T | 11 | 117 | 霜 | |
| th | 105 | -14 | 5-4 Eff | 1094 | | ŀ | n | モ | - 24 | t. | 1 | 144 A | |
| 下及 | -tr | 2 | 沂 | ~ | = | , | 45- | , | 45 | 世 | ÷ | 緣 | |
| Ti | 前有 | Ŧ | 2 | 悬 | 栖 | 合 | , | 7 | 新生 | 21 | 1 | | |
| 北 | 1 | Ti | ÷ | 7 | (C) | 流 | h | ų | + | 24 | 0 | 岩 | |
| 細 | 4: | 英 | > | 称 | 1 | 點 | 24 | 宿 | n | 長 | | | |
| 脈 | 成 | 及 | | 色 | ÷ | 師 | 品 | 色 | -6 | Ti | | | |
| 中 | = | 方 | | + | 1 | 近 | HI | 麵 | 1 | 級 | | | |
| = | 係 | 解 | | x | 22 | 25 | 臣臣 | 柳 | 新 | 版 | | | |
| ÷ | n | 石 | | | 此 | 於 | 35 | ÷ | 2 | 石 | | | |
| 磶 | 縰 | 1 | | | 他 | F | 微 | 亦 | ŀ | 緑 | | | |
| 起 | 泥 | 細 | | | | 輝 | -Ba | 新 | 無 | 泥 | | | |
| 石 | 石 | 脈 | | | Ξ | 絲 | 7 | 鮓 | 7 | 石 | | | |
| 7 | 緑 | = | | | 箇 | 凝 | 爲 | ナ | 何 | 曹 | | | |
| 晶 | 籬 | 贯 | | | 處 | 灰 | セ | n | v | 長 | | | |
| 出 | 石 | 力 | | | 1 | 岩 | n | モ | ÷ | 石 | | | |
| セ | 曹 | n | | | 輝 | t‡t | ÷ | 1 | 暗 | 及 | | | |
| v | 長 | 本 | | | 綠 | 25 | 1 | 無 | 色 | 磁 | | | |
| * | 石 | 岩 | | | 殿 | 介 | ۲ | 7 | = | 鉞 | | | |
| Ŋ | 及 | ~ | | | 灰 | 在 | ア | 悉 | 沔 | 鏡 | | | |
| n | 磁 | 主 | | | 岩 | 7 | y | 7 | 濁 | 37 | | | |
| モ | 鐵 | 成 | | | 中 | 恐 | | 緑 | セ | y | | | |
| 1 | 鑛 | 分 | | | = | 9 | | 泥 | n | 成 | | | |
| 7 | Э | ŀ | | | 介、 | 7 | | 石 | 力 | V | | | |
| y | y | 2 | | | 在 | ~ | | = | 顧 | n | | | |
| | 成 | テ | | | t | 同 | | 變 | 長 | 岩 | | | |
| | n | 新 | | | n | 岩 | | 質 | 石 | 石 | | | |
| | 石 | 朝年 | | | 毛 | 成 | | セ | | = | | | |
| | 央 | ナ | | | 共 | 盾 | | 1) | 愛 | 變 | | | |
| | 利用 | A | | | 驿 | 商 | | 間 | 質 | 質 | | | |

| 本 | 石基 | 斑 | | -7-4 | whe | (Geod | 灰 | | リ本 |
|-----|--------------|--------------|----------|------|--------|-------|------|-------|----------|
| 菪 | 7 | 前日 | | 11 | 班 | le) | 12 | | 名 |
| - | 100 | 2 | | 25 | 1 1 | | -+- | | |
| 202 | 1 | 31 | | | | ~ | 11 | | NA DE |
| - | ET. | जन्म जन्म | -34- | tt | ά.L | 古 | #175 | 1 | 1)e/ |
| 10 | T | 五 | 47 47 | h | 11 | 71 | PSP4 | T | 15 |
| 古 | 24 | 2 | 西已 | 2 | 石 | ~ | 新沙 | 九 | 2 |
| 生 | 斜 | 2.84 | 列 | テ | | | 385 | | テ |
| EF- | 長 | デ | = | 皷 | 171 | | > | 湘 | ŀ |
| 成 | 石 | 階 | E | 職 | 罪 | | 砦 | .TTT. | 部 |
| 屑 | 及 | 伯 | ŋ | 悲 | -131: | | 石 | 面 | 古 |
| 當 | 皷 | 34 | テ | 及 | | | 255 | 111 | 4 |
| 時 | 瓔 | 污 | 粗 | 柝 | | | 2 | 石 | 履 |
| 1 | 長 | 濁 | 面 | 木 | | | テ | | 7 |
| 熔 | 石 | 2 | 岩 | 釈 | | | 方 | | 貫 |
| 岩 | 目 | Ŧ | 質 | 長 | | | 解 | | + |
| 流 | IJ | 本 | 褠 | 石 | | | 石 | | 17 |
| ナ | 成 | 來 | 造 | ы | | | 及 | | N |
| ラ | y | 1 | 7 | y | | | 兼 | | -6 |
| 2 | 玻 | 性 | 昰 | 成 | | | 泥 | |) |
| | 瓅 | 質 | ス | y | | | 石 | | - |
| | 長 | 7 | | 黑 | | | ** | | * |
| | 石 | 定 | | 雲 | | | 3 | | 7 |
| | 1 | * | | 体 | | | 9 | | BL |
| | E. | 難 | | 皮 | | | 7 | | 石 |
| | 2 | - | | A32 | | | 尤 | | r |
| | 112 | 振 | | 现在 | | | 坞 | | -11 |
| | 代文 | 爱 | | 別員 | | | -12 | | パーク |
| | 时 | TUF | | 4 | | | | | 11 |
| | - 不可 - 在至 | \$12- | | 古石 | | | 17 | | =7 |
| | -1-2 | 市法 | | 11 | | | | | 10 |
| | 11 | 25 | | 标 | | | St. | | 24 |
| | ŀ | = | | x | | | 品 | | 7 |
| | x | 408 | | 服 | | |) | | л |
| | | 雷 | | 長 | | | -H. | | Æ |
| | | -+ | | 石 | | | 洞 | |) |
| | | 1 | | > | | | | | -) |

| 如 | 2 | | | | 非 | | 玻 | 成 | | | | |
|-------|-----------|-----|---|------|---|-----|-------|------------|-----|--------------|------|--|
| y | テ | 本 | | | ÷ | 本 | 線 | | 既 | 皆 | | |
| 難 | F | 圖 | | | n | 浴 | 長 | 榆田 | 前 | 秋 | | |
| + | 部 | 啊話 | | | ヤ | 22 | 有 | 鍜 | 17 | 黑 | | |
| ÷ | 古 | 地 | | | / | 共 | - | 観 | 認 | 12 | | |
| 恐 | 生. | 7 | | | 疑 | 度 | 周) | ~ | 40. | TeX selet | | |
| 7 | 12 | 稱 | | | 7 | 秋 | X | E - | 朱永 | 111 | | |
| 17 | 1 | 成 | | + | 9 | 494 | nu nu | H | 25 | 122 | + | |
| 种 | 和 | -12 | | _ | | | | nt | 14 | 41 | 5 | |
| 秋 | 石油 | AL. | 1 | | | 1 | - | 政 | +: | 14 | *行 | |
| 箱 | UNE | A. | | 1. | | 25. | Im | -se -sk | 和星 | - | 1.1. | |
| P IEI | F EE | 100 | | K | | 83 | 27 | 法 | 75 | デ | 洑 | |
| 阳均 | nice X | di | | 成 | | 維 | 岩 | 品 | ŀ | オ | # | |
| 14 | 14 | 器 | | щ | | 凝 | 石 | 個 | 15 | 解 | | |
| 2 | 14 | 王 | | 石 | | 灰 | 1 | 橋 | 穟 | 石 | Щ | |
| 按 | 7 | 古 | | 相 | | *** | 湘 | 造 | 質 | 及 | 岩 | |
| 岩 | 湘 | 期 | | F | | = | 面 | 7 | 2 | 緣 | | |
| 流 | 面 | = | | н. | | 近 | 岩 | 呈 | 石 | 泥 | | |
| + | 岩 | 屬 | | 1 | | 接 | 質 | X | 悲 | 石 | | |
| n | 及 | ス | | 1251 | | ¥ | ナ | 柝 | 15 | 11 | | |
| ~ | 粒 | N | | 阿阿 | | テ | y | 木 | 暗 | y | | |
| 7 | 飛 | モ | | 係 | | 現 | ŀ | 肤 | 稱 | 成 | | |
| 是 | 安 | 1 | | | | 出 | R | 長 | 色 | n | | |
| 等 | 山 | ~ | | | | 2 | 2 | 石 | 1 | 晶 | | |
| 7 | 岩 | 輝 | | | | 戜 | 7 | 2 | 政 | 淚 | | |
| 除 | ~ | 綠 | | | | ? | 特 | 41 | #服 | - miles | | |
| ケ | 產 | 渡 | | | | 노 | ~ | - | 志 | 裕 | | |
| ~ | 汛ぐ | 灰 | | | | 部 | 2 | 1 | 10 | 4 | | |
| 趣 | 1 | 岩 | | | | 白 | | 305 | 11- | + | | |
| 7 | 神 | 4 | | | | 44 | | 18 | 小馬 | 10 | | |
| | - | - | | | | 10 | | アレ | 加へ | T | | |
| 火 | 4 | 70 | | | | 拉 | | ST. | X | 2 | | |
| HX. | 11- | 11: | | | | か | | 3 | 7 | 細 | | |
| 石 | 开 | 1 | | | | n | | Ŧ | 御 | 脈 | | |
| fet | 111 | #22 | | | | ter | | 1 | E. | - | | |
| 1 mg | 時 | 維 | | | | 岩 | | 7 | F | 12 | | |
| -Th | 41 | 州 | | | | 流 | | IJ | 3 | カ | | |
| 1. | 7 | | | | | = | | 57 | IJ | R | | |

| H | n | > | n | | 協 | n | | 英 | 岩 | v | 动 | zh | 古 | 部 |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----|------|-------|----|
| IJ | 瓶 | ÷ | = | EI. | 岩 | 7 | ホ | 123 | 7 | テ | 岩 | 翻 | 期 | 古 |
| 老 | 緣 | 1 | TE | Ŀ | 7 | 得 | 35 | 級 | 實 | Ŀ | 及 | 粒 | 1 | 生 |
| 燕 | 岩 | + | 15 | ~ | ti- | ~ | ~ | 岩 | 5 | 部 | 石 | 511 | 噴 | 屑 |
| Z | ŀ | IJ | 石 | 理予 | か | 7 | 黛 | 5 | n | 古 | 英 | 题 | H | 9 |
| V | 1 | x' | 班 | 41- | U | 191 | 母 | 花 | - | 4: | 関 | 母 | 若 | 11 |
| ~ | 777 | Hr. | 岩 | = | - | 類 | 片 | 間 | 谺 | 府 | 鏦 | 花 | 25. | + |
| sic | 4 | 靈 | 及 | 於 | | 母 | 岩 | 斑 | 2 | 7 | 岩 | 脑 | 2 | 7 |
| 12 | 肠 | 関 | 角 | デ | | 花 | 7 | 岩 | 石 | 即 | 1 | 若 | 7 | n |
| 石 | 7 | 緱 | 斑 | 南 | | 械 | 晋 | 及 | 英 | 5 | de | 444 | 杰 | Æ |
| 200 | 晋 | 岩 | 岩 | 撼 | | 岩 | + | 石 | 四 | n | 砦 | 花 | 砦 | 1 |
| 63 | 35 | ~ | 2 | 21 | | 25. | 7 | 軍 | 级 | 7 | 服 | 藏 | > | |
| 級 | n | 石 | 375 | 彩 | | 頭 | 厨 | 斑 | 岩 | 11 | 7 | 砦 | 啮 | 2 |
| FA | ÷E | 拔 | 5 | 2 | | 5 | * | 岩 | ~ | チ | y | 77 | 出 | F |
| 器 | 北 | 因 | 7 | 纽 | | 町 | 13 | = | 劔 | 北 | 坡 | TE | 25 | 片 |
| = | 他 | 維 | Ti | n | | H | X | 晋 | テ | 新 | 歌 | 120 | 3E | - |
| 最 | 2 | 岩 | 革 | 13.1 | | セ | t | 7 | 121 | 猫 | 7 | 岩 | -121- | 71 |
| 无 | 火 | k | 斑 | 係 | | n | y | v | 課 | 2 | 묥 | 4 | 片 | 法 |
| Ur | 威 | 国各 | 岩 | = | | -16- | - | 片 | 母 | 不 | 2 | TE | 卅 | 若 |
| 11 | 岩 | 同 | ŀ | 2 | | 1 | 2 | 腴 | 花 | 明 | 5 | 扇 | 7 | ŀ |
| 七 | 1 | 時 | 旧各 | F | | -7- | 片 | 兩有 | 樹 | + | ŦŪ | 掛 | 牛 | 同 |
| N | 1 | 代 | 同 | 是 | | n | BR. | 課 | 岩 | y | 出 | 2.13 | 成 | _ |
| -15 | 國計 | ; | 睦 | 绘 | | ~ | 岩 | 母 | E | ŀ | 七 | 1 | -te | 붖 |
| 1 | 係 | ÷ | 代 | 1 | | 2 | ŀ | 7E | IJ | 服飾 | n | 7 | 2 | 圳 |
| + | 不 |) | + | 35 | | त्तां | 舀 | 揻 | ÷ | モ | 石 | 17 | * | 7 |
| n | 明 | -}- | n | 雷 | | 2 | v | 岩 | 新 | Ti | 英 | 1 | 7 | 穒 |
| 7 | ナ | n | ~ | 11 | | デ | n | 25 | 期 | 英 | 閃 | ŀ | y | -2 |
| 14 | y | 力 | 7 | ŋ | | 石 | 花 | 細 | 1 | 因 | 線 | 花 | ż | n |
| 7 | 42 | 如 | 從 | 北 | | 诙 | 崩 | 索定 | ÷ | 緱 | 岩 | 協 | 本 | 3 |
| 是 | V | 2 | テ | 他 | | 因 | 岩 | 11 | 1 | 岩 | ~ | 斑 | 岩 | 3 |
| 等 | F | 唯 | 石 | 1 | | 緞 | F | 罪 | ŀ | , | 黑 | 岩 | 7 | 卡 |
| 7 | ÷ | 煌 | 英 | 岩 | | 玚 | 略 | 母 | 批 | 小 | 罪 | 英 | 亩 | 71 |
| 同 | 岩 | 斑 | 閃 | 石 | | 岩 | 同 | 花 | 定 | 岩 | 母: | 雷 | 接 | 掃 |
| 時 | 質 | 岩 | 絲 | 1 | | ~ | 時 | 樾 | セ | 脈 | TE | 因 | = | 봈 |
| ft | > | F | 岩 | 關 | | 华 | 10 | 岩 | y | 力 | 關 | 緱 | 貫 | 1 |
| ŀ | 類 | 砦 | =1 | 係 | | 花 | 1 | -21 | त्तां | 理 | 岩 | 岩 | 通 | 前 |
| 假 | (CL | 服 | y | 7 | | 崗 | ÷ | 貫 | 2 | 雪 | 地 | 石 | -1: | 老 |
| 常 | ÷ | 7 | ÷ | 推 | | 岩 | 1 | カ | テ | fik | 动 | 英 | N | |
| -1- | n | 贷 | 新 | 定 | | 竹 | ŀ | V | 盐 | TE | F | 関 | -6 | 10 |
| ~ | Htt | -tr | 期 | 3 | | TE | U | 72 | T | 杨 | 物 | 秋子 | , | 2 |

| zÞ | | 規 | 共命 | 2.92 | | | 爲川 | -4 | 石杰 |
|---------|-----|-----|----------|----------|-----|------|-----|-------|-------------|
| 施 | | 100 | 家町 | 依 | | | 4 | ベラ | 因 |
| 石 | | Æ | 大 | 鑛 | | | 深 | 耍 | 綠 |
| 材 | | 1 | ナ | ~ | | | 成 | ス | 玢 |
| ハ + | | = | 7 | E | | 笜 | 岩 | N | 行っ |
| AL. | | 5 | ्यसं | TTP 古 | - | 77 | 品 | 本 | 华 |
| 2 | - | 產 | 查 | 生 | | 320 | ÷ | 間 | 花 |
| テ | 建 | 額 | 當 | 曆 | 涵 | 早 | 新 | 幅 | 崗 |
| 花 | 築 | ~ | 時 | 1 | 侨 | | 2 | 地 | 岩 |
| 同具 | Ti | 002 | 玉 | 白水 | 1-0 | 應 | 7 | = | 領力 |
| A1 ナ | 44 | 固月 | 府 | 大 | 锧 | | 出 | テ | 協 |
| y | 12 | 數 | 級 | 岩 | | 田 | -1: | 最 | 岩 |
| 京 | | + | 書 | 硅 | | 11 | n | æ | 7 |
| 都 | | 噸 | 郡 | 岩 | | Lile | モ | 古 #13 | 買 |
| 相相 | | 二 | 多初 | x | | 地 | 1 | 刑 | R |
| 鄉 | | 地 | 村村 | 角 | | 1000 | T | 屬 | 事 |
| 郡 | | z | 附 | 岩 | | 質 | 7 | ス | 實 |
| 西 | | ŀ | 近 | 中 | | | ₹ | n | = |
| 和 | | X | 1 | # 12 | | | 得 | ÷., | 锁 |
| 泉村 | | 2 | 円堤 | 加口 | | | ~ | ~ | 品 |
| 擺 | | | 中 | 7 | | | | 邥 | モ |
| 原 | 1.1 | | > | 爲 | | | | 岩 | 新 |
| 及 | | | Ŧ | 2 | e. | | | 流 | 期 |
| 長 | | | 1 | テー | | | | -7 | 25. Feel |
| 3T | | | 彩 | 成 | | | | 局シ | 周のス |
| ÷ | | | 行 | -1: | | | | 亚 | n |
| 1 | | | 坤 | n | | | | デ | ÷ |
| ~ | | | ナ | ÷ | | | | 深 | 1 |
| 細 | | | y | 總 | | | | 成出 | + |
| 枢 | | | ÷ | | | | | 石) | ~ |
| 禦 | | | 朗 | 位 | | | | 噴 | 2 |
| 母 | | | n | 劣 | | | | 出 | |
| 花 | | | 11 | IJ | | | | ŀ | |

| | | + | 用 | | | n | 1 | 25 | 母 | 願 | 脑 |
|---|-------|-----|------|------|-----|---|------|------|-----------|------------|------------------|
| | | x | セ | 石 | | 部 | 產 | 石 | 花 | 村 | 岩 |
| | | 調明 | ラ | 灰 | | 分 | 額 | 英 | 崗 | 猃 | 大 |
| | | 查 | n | ~ | | ~ | 京 | 閃 | 岩 | 大 | 阪 |
| | | 當 | • | 出 | | 不 | 都 | 緣 | 琼 | 路 | 所任 |
| | | 時 | 1 | 灰 | | 罉 | 大 | 岩 | 都 | 1 | 12 |
| | DD | ~ | 111 | 百 | = | + | 阪 | 及 | 府 | 北 | 河 |
| 8 | 10.04 | 休 | 35. | 陀 | - | y | 滋 | 花 | 南 | 四 | [² 9 |
| | 275 | 業 | 2 | 外 | - | | 賀 | 崗 | 桑 | 方 | 郡 |
| | FF- | th. | テ | 數 | 石 | | 1 | 斑 | 田 | 大 | <u>47</u> |
| | T | 25 | 產 | 箇 | | | Ξ | 岩 | 郡 | 徊 | 船 |
| | 11 | Ÿ | 額 | 處 | | | 府 | ナ | 谷 | 原 | 村 |
| | Tib | テ | モ | 1 | the | | 縣 | 1 | 我 | 村 | 妙 |
| | e e | 詳 | 僅 | 石 | 0. | | 7 | 台 | 部 | 童 | 見 |
| | | 細 | 少 | 灰 | | | 通 | 我 | 村 | 仙 | 14 |
| | | ナ | ナ | 岩 | | | 2 | 部 | 石 | 房 | 1 |
| | | n | " | Э | | | 約 | 村 | 凝 | | 南 |
| | | 3 | 焼 | y | | | 百 | 及 | 大 | 祈 | 東 |
| | | F | 裂 | 物性 | | | 492 | 有 | 版 | 附 | 晋 |
| | | 1 | 101 | 製 | | | 才 | [四] | 府 | 近 | 同 |
| | | 明 | 間 | * | | | 長 | 村 | | 及 | 水 |
| | | 7 | モ | 7 | | | 11 | - | 80 | 222 229 | 通 |
| | | y | 10 | n | | | 翻 | 7 | 郡 | M | 柯林 |
| | | | 期 | - | | | 赤リ | din. | 前 | 業 | 19. 17. |
| | | | = | | | | 29 | 10% | 沃 | 125 | XE at- |
| | | | 2 | 門田 | | | T | -TI- | 19 | 34 | 1244 |
| | | | 75 | ICH2 | | | 市 | -49- | 44 701 | 41P | 师 |
| | | | 901 | 194 | | | [25] | 米县 | 11 | 14 | 古 |
| | | | 25 | 1991 | | | -1- | 30 | 75 | 村 | XI |
| | | | 11 | 536 | | | n | 加起 | I | 的 | K.F |
| | | | - | | | | ct. | -+ | rh. | and the | 相 |
| | | | = | 办 | | | te | n | 村 | Eff | 越 |
| | | | 館 | | | | 181 | 7 | 2 | 沂 | 州 |
| | | | 月 | Hin | | | 615 | ŵn. | 10 | 1 | 1- |
| | | | HH | 北京 | | | 地 | 2 | 館 | Æ | 緧 |
| | | | | ŀ | | | - | BE | 成記 | 1 | 村 |
| | | | n | 2 | | | 限制 | 和 | 1 | 25 | 椿 |
| | | | = | テ | | | 係 | - | ÷ | 瓢 | 井 |
| | | | 210. | (d) | | | T | 年 | 1 | 靈 | 税 |

| | | | | | | | | 取 | 解 | | 46 | 7 | |
|---|---|-----------|-----|----------|----|----|----|-----|------|------------|-------|-----|-------------|
| | | | | | - | - | | ス | -1: | 此 | 1 | IJ | 茆 |
| | | | | | • | ` | | n | n | 他 | ~ | 屠 | 都 |
| | | | | 京 | £ | ф | 引 | -6- | 屯 | 京 | 大 | 位 | 府 |
| - | - | - | - | 都 | 治 | 村 | 用 | 些 | , | 耙 | TE | alt | 100 |
| 1 | | • | ` | 帝 | 學 | 数 | 范之 | 地 | = | Th | * | th | 30 |
| 载 | 和 | <u>**</u> | 京 | 國 | ±: | 授 | - | ti | 12 | The | 征 | 3 | |
| 他 | 束 | 置 | 都 | 大 | | | * | 651 | ITT | th | - | 1] | 30 |
| 1 | 川 | 附 | 東 | 弊 | 字 | 京 | 考 | 2 | x | IN | -265 | 南 | 10 |
| 部 | 沿 | 近 | tit | 理 | 治 | 都 | 節 | de | N | rla | /4 | मा | 4 |
| 分 | 岸 | | 附 | 學 | 附 | 四 | 書 | 111 | *1: | Fil | 3 | | 1 |
| M | | | 近 | 部 | 近 | 44 | | 和 | 411 | attr. | 177 | da | 10 |
| | | | | 地 | 地 | 地 | | 100 | -1- | | E C C | 11 | 10 |
| | | | | 質 | 質 | 質 | | - | 2 | | A11 | de | 30 1-1-1 |
| | | | | 與 | | | | + | TL. | 100 | ne - | 113 | -78 EL |
| | | | | 教 | | | | / | 反动 | 120 | 4- | 泉 | 19 |
| | | | | 蜜 | | | | | 知 | PPT are | - | - | 20 |
| | | | | - | | | | 1 | A | 迎入 | 産 | + | |
| | | | • | 於 | | | | + | 1 | 宿子 | 831 | 11. | 15: |
| | | | | 9 | | | | y | 原 | 白 | ~ | 政 | 7 |
| | | | | 調 | | | | ŀ | 科 | 赵 章 | 略 | M | 7 |
| | | | | 2 | | | | X | ŀ | 附 | + | 外 | 夏 |
| | | | | -12 | | | | | Ŷ | 近 | 六 | 斜 | 羽 |
| | | | | A- | | | | | テ | = | 高 | F | 彩 |
| | | | | 57 | | | | | 更 | 於 | 項頁 | 2 | 4 |
| | | | | 114 | | | | | 新 | デ | 八 | 延 | - |
| | | | | (Januar) | | | | | 統 | 砥 | Ŧ | 長 | 閂 |
| | | | | | | | | | 及 | 1 | A | Ŧ. | -9 |
| | | | | | | | | | 現 | 粉 | 百 | 百 | - |
| | | | | | | | | | 世 | ŀ | 圓 | 米 | * |
| | | | | | | | | | 統 | 稱 | + | 以 | Ŧ |
| | | | | | | | | | 41 | 4 | y | Ŀ | 7 |
| | | | | | | | | | = | テ | ŀ | 25 | 至 |
| | | | | | | | | | 介 | 粘 | 云 | 及 | - |
| | | | | | | | | | 在 | 板 | 7 | 7 | * |
| | | | | | | | | | セ | 岩 | | 現 | - |
| | | | | | | | | | n | 及 | | 時 | 1 |
| | | | | | | | | | -15- | 角 | | 稼 | 27 |
| | | | | | | | | | 1 | 岩 | | 行 | 不 |
| | | | | | | | | | フ | 1 | | ス | 石 |
| | | | | | | | | | 採 | 分 | | n | 周 |

| • | | | | 昭 昭和 |
|---------|-------------------|-------|----|------------|
| | | | | 七七年年 |
| | | | | 一三 三 月 |
| 發 | 印 | ED | 著作 | |
| 行 | 刷 | 刷 | 權所 | 日日 |
| 所 | 所 | 者 | 有 | 贺 印 行 刷 |
| 東京 | 東京 | 東京 | | |
| 市 約 町 町 | 市 合合 祠 社资 田 | 市 神田 | 商 | |
| 京 二番 | 精飾 | 區 井 錦 | т | 郵定 |
| 地四 | | 三赤日 | 1 | 税價金金 |
| 學八番 | 興 十 | | | 五四拾 |
| 協 | 霍北 | 太番」地 | 省 | 四錢錢 |
| 會 | 社 | 郎 | | |

EXPLANATORY TEXT

OF THE GEOLOGICAL MAP OF JAPAN

Scale 1:75,000

FUSHIMI Zone 27 Col. XIII Sheet 176

> Ву Клуонько Ізни

> > (Abstract)

GEOLOGY

Upper Palaeozoic of this sheet-map area belongs to the so called Chichibu System together with the Ryöke Metamorphics which were derived from the former. The Chichibu System consists chiefly of sandstone, clayslate and hornstone which gradually pass into one another or thin out within a short distance, often accompanied by several layers of schalstein and lenses of limestone.

Ryöke Metamorphics comprise mica-schists, quartzschists and gneisses. The mica-schists are divisible into the mica-schists proper, metamorposed clayslates and sandstones with indistinct schistosity, and the injected-schists. Among these the gneisses and the injected-schists are rocks made up of a mixture of sedimentary materials and granitic matter, so that they are not pure metamorphosed Palaeozoics; but as their occurrences are limited to certain special localities and as they are closely related with mica-schists proper, they are here treated as the member of the Ryöke Metamorphics.

The Chichibu limestone near the western border of the sheet-map area contains foraminifera, corals, crinoids and bryozoa as well as fusulina and that found in the Nishiyama mountain-mass also yields fossils of foraminifera (*Tetrataxis* and *Big n rina*), and bryozoa (*Fistulipora*, *Batostomella*, *Chasmatopora*, *Fenest-lla*, *Rhombopora*, etc.) studied by Professor S. Nakamura who says whether the limestone belongs to the Upper Devonian or to the Lower Carboniferous is very difficult to determine by these fossils only.

In general the strata of the Upper Palaeozoic have strikes running nearly fsom east to west, or from northwest to southeast, although they have been considerably contorted in consequence of severe tectonical disturbances. Moreover they are traversed by many faults and thrusts, so that their structure and thickness can not be easily known.

Tertiary occupies a small area, unconformably covering the Upper Palaeozoic. It consists of conglomerate, arkose sandstone, fine gray sandstone, tuff and shale. The strata generally strike nearly from west-north-west to east-southeast and dip toward south-south-west with the inclinations of from 15° to 30°. But as they are frequently faulted they show different strikes and dips in places. The thickness may be 200 metres or more.

Pleistocene is divisible into two parts, the Older and

___ 2 ___

Younger. The Older is very extensive, covering Granites and Palaeozoic, and forms low mountain-lands less than 500 metres high above the sea level. It is chiefly made up of gravel and sand, accompanied by clay, and contains some lacustrine mollusca like *Corbicula sandai*, plant remains like *Trapa* and tusk of *Elephas* as at Hashimoto. From these remains, Professor S. Nakamura considered the age of the bed in which they occur to be Pleistocene. The Younger forms terraces generally lower than 60 metres above the sea level and consists of gravel, sand and clay, covering the Older unconformably.

Recent forms flat plains which are sometimes very gently inclined, occupying extensive areas lower than 20 metres above the sea level. It consists of gravel, sand and clay.

Schistose two-mica-granite is white or grayish-white in colour and fine grained in texture with a distinct schistosity. The macroscopic crystals of red garnet are found throughout the entire mass of the rock. The rock occurs penetrating into the mica-schist in form of a sheet.

Fine grainde-biotite-granite is grayish-white in colour, fine grained and normal granitic or somewhat porphyritic in texture. Along the river Wazuka it is found forming a boss piercing through the Upper Palaeozoic. By its contact action crystals of andalusite, tourmaline and cordierite were formed in the Palaeoz ic rocks. The rock also occurs as small necks or dykes, the latter often producing new contact minerals in the contiguous rocks just as the boss above mentioned.

____ 3 ____

Biotite-granite is gray in colour, coarse grained and normal granitic in texture, though it gradually passes into a schistose variety. At some places the amount of hornblende crystals in the schistose variety becomes so great that the rock may be called hornblende-biotite-granite. The allanite crystals of macroscopic size are characteristic accessory. The rock forms a batholith intruded into the Upper Palaeozoic, with which it constitutes the foundation of the sheet-map area.

Aplitic granite is grayish white in colour and equigranular in texture, with some phenocrysts of feldspar. It forms dykes in mica-schists and granites.

Aplite and Pegmatite are found as dykes in micaschists and granites, the pegmatite on the south of Erihara being composed almost entirely of fine crystals of quartz.

Granite-Porphyry which occurs on the south of Otowayama has many large phenocrysts of quartz and feldspar in a groundmass of microgranitic texture, while that which occurs in quariz-diorite is the most basic, some resembling fine agrained granite. These rocks form dykes, necks or stocks disrupting biotite-granite, quartz-diorite and the Upper Palaeozoic.

Quartz-porphyry is gray or grayish-white in colour and microgranitic or felsitic in texture with phenocrysts of corroded quartz and tabular feldspar. It forms small dykes in the Upper Palaeozoic and quartz-diorite.

Orthophyre is gray in colour and microgranitic or micrographic in texture with phenocrysts of orthoclase, quartz and plagioclase. It forms a small dyke in the Upper Palaeozoic near that of the quartz-porphyry.

Keratophyre is gray in colour and microgranitic in texture with many small tabular phenocrysts of albite. It forms also a small dyke in the Upper Palaeozoic.

Quartz-biotite-diorite is grayish-black in colour and fine grained dioritic in texture. It forms dykes in biotitegranite belonging to a coarse grained variety. A dyke near Tennö, Fukenji-mura has many xenoliths of schistose biotitegranite.

Quart-diorite is gray in colour, medium to coarse grained and dioritic in texture. The main mass of the rock forms a batholith which, intruding into the Upper Palaeozoic extends from northwest to southeast, while the ret forms dykes in the Palaeozoic and biotite-granite. In the main mass of the rock, schlieren which contain many small crystals of hypersthene are found. By the contact action of the rock the Palaeozoic sedimentaries have been altered into hornfels with many crystals of epidote and green hornblende.

Quartz-diorite Porph rite is grayish-black in colour, fine grained and intergranular in texture with many phenocrysts of tabular plagioclase. It occurs in forms of a dyke penetrating schistose-biotite granite.

Lamprophyre in black or greenish-black in colour and intergranular or panidiomorphic granular in texture with phenocrysts of prismatic hornblende and tabular p'agioclase. It belongs to spessartite and forms dykes in the Upper Palaeozoic or aplitic granite. **Diabase** is greenish or greenish-black in colour and fine grained in texture with some phenocrysts of plagioclase and pyroxene. The rock, however, had been subjected to a strong decomposition so that some parts were completely altered into albite and chlorite rock. Some are associated with schalstein showing the contemporaneous occurrence with the latter, while the other penetrate the Upper Palaeozoic in the form of dykes.

Trachyte is dark gray in colour, and very compact and trachytic in texture. It contains many geodes filled up with calcite and chlorite. It is uncertain whether it forms sheet or flow in the Palaeozoic.

Propylite is dark green in colour and compact in texture, and is composed of devitrified glass and feldspar laths. Its mode of occurrence is also obscure like the preceding.

Among the igneous rocks the dyke rocks as well as the effusive rocks show a strong chloritization and albitization which seem to indicate that these rocks are of pre-Tertiary age.

ECONOMIC GEOLOGY

The manganese ore is found as a bed in hornstone at Tagamura, Tsuzuki-gun, Kyċto-fu; granite and quartz-diorite are quarried as building stones at several localities; and pumiceous sand is found embedded in the gravel y sediments of the Older Pleistocene. But none of these are economically import:nt.