

テ小舟陸揚地トス人家數戸及ヒ顯著ナル倉庫アルヲ以テ認メ易シ○上陸所附近
 海濱ニ井水及ヒ湧泉アレトモ鹽分ヲ含メリ供給品ハ大賀郷三根ヨリ仰カサル可
 ラス
 三根ハ神湊ノ南方約七鏈西山ノ東麓裾野ニ在ル村ニシテ人家四百五十各處ニ點
 在シ人口二千六百餘○村役場、小學校、郵便局、私立病院アレトモ雜樹森林ニ掩蔽セ
 ラル、ヲ以テ海方ヨリ望見シ難シ
 半藏鼻ハ神湊ノ東方約半湮ニ在ル巉岩ノ平低角ニシテ高三十九呎、赭色ノ熔岩堆
 積ス○角端ニ大群根ト稱スル黑色露岩アリ高四呎、此ノ岩ノ北東方約一石鏈ニ横
 根ト稱スル一石尋礁アリ其ノ北側ハ水深六尋以上アレトモ南方ハ總テ淺水岩礁
 ヲ以テ陸岸ニ連接ス
 半藏鼻ヨリ海岸南東ニ走ルコト約半湮ニシテ底戸ニ至ル○神湊ヨリ底戸ニ至ル
 間ノ海岸ハ平低ニシテ沿岸岩礁多ク且半藏鼻ノ北東方ヨリ南東方ニ至ル距岸約
 二鏈半間ハ岩底ノ淺水地ニシテ岩礁隱險擴布セルヲ以テ常ニ磯浪高シ
 横根ノ東方ハ沙質ノ平底ニシテ水深適度ナリ風向ニ依リ良避泊地タルヘシ
 底戸ヨリ東方ハ三原山脈ノ山脚七八百呎ノ險斷崖ト成リテ急下シ大根ニ至ル

號八四第號二〇一第號一八第圖海

御正體山ハ三原山脈北派ノ一頂ニシテ高一、四六四呎、頂上ニ疎樹アリ西方ヨリ望
 メハ顯著ナリ
 大根ハ八丈島ノ最北東端ニ屹立セル岩嶼ニシテ高九十八呎、神湊泊地ノ東角ヲ成
 シ陸岸ト併視スルトキノ外顯著ナル目標タリ○此ノ嶼ノ附近ニ數小岩散在シ嶼
 ト陸岸トノ間ハ輕舸ヲ通スヘキ狹水道アリ

錨地

錨地ハ神止山ヲ二三六四〇分、半藏鼻ヲ南々東ニ望ミ水深十九尋乃至二十一尋粗
 沙底ヲ良好トス

潮及潮流

神湊ニ於テハ朔望高潮五時四十八分○大潮昇五石呎、小潮昇三呎、小潮差一呎
 神湊泊地ニ於ケル潮流ハ憩潮ナク且海流及ヒ天候ノ影響ヲ蒙ルコト多大ニシテ
 其ノ方向速度一定セス又轉換期ヲ明知スル能ハスト雖モ半藏鼻沖合ニ於ケル驗
 潮ノ結果ヨリ考察スルニ低潮時前二時間半ヨリ一時間ノ間及ヒ高潮時前約三時
 間半ヨリ一時間ノ間ハ東方ヘノ流勢ヲ有シ高潮時後一時間半ヨリ四時間ノ間及
 ヒ低潮時前一時間半ヨリ三時間ノ間ハ西方ヘノ流勢ヲ有スルモノ、如シ

號八四第號二〇一第號一八第圖海

三原山

八丈島ノ南東部中央ニ一團ノ廢火山蟠坐シテ西山ト相對峙ス其ノ頂上ニ廢火坑アリ坑ノ外輪山ノ西縁ヲ三原山ト曰ヒ高二、二九八呎ニシテ殆ト平頂ヲ成ス其ノ東頂ハ東臺子山ト曰ヒ高二、〇九〇呎北頂ハ高二、二九八呎圓頂ヲ成ス

今根^{イマネ}鼻^{ノセ}

大根ノ南東方約一^ノ哩ニ在ル樹生險崖角ニシテ岬頂ニ叢樹アリ高四八二呎〇角ノ南側海岸少ク西方ニ彎入シ南至北西ノ風ニ對シ小舟ノ避泊地タリ〇大根ヨリ此ノ邊ニ至ル海岸ハ一帯ノ險崖ニシテ海岸處々ニ淡水注下スル處アリ

洞輪澤^{ボララザハ}泊地

海圖第八一號分圖

石積^{イシヅミ}鼻ハ八丈島ノ最東角ニシテ洞輪澤泊地ノ北角タリ此ノ角ハ黑色ノ熔岩ヨリ成ル直削ノ斷崖角ニシテ高六十五呎遠望顯著ナリ

石積鼻ヨリ海岸西ニ走ルコト約一哩ニシテ洞輪澤ニ至リ更ニ南下スルコト約二哩ニシテ小岩戸鼻ニ至ル其ノ間闊灣ヲ成ス之ヲ洞輪澤泊地トス

洞輪澤ハ六百呎内外ノ斷崖下ニ在ル狹小ナル平低海岸ニシテ人家數戸倉庫一棟アリ倉庫ノ前面ニ狹小ナル沙濱アリ僅カニ小舟ヲ陸揚シ得ヘク附近海面ハ水淺

號八四第號二〇一第號一八第圖海

ク岩礁散布ス〇濱ノ西端谿間ヨリ清水流出ス平穩ノ日端舟ヲ以テ汲取スルヲ得ヘシ〇濱ヨリ坂路末吉村ニ通ス
末吉^{スエヨシ}ハ石積鼻ノ西方高地ニ散在スル村落ニシテ人家百五十七、人口約七百、小學校、村役場、郵便局アリ多クハ雜樹林ニ蔽ハレ海上ヨリ望見シ難シ〇供給品ハ豐富ナラス

ウロノ根ハ洞輪澤ノ南方約半哩灣ノ殆ト中央ニ在リ東西兩頂ヲ有セル黑色ノ小岩嶼ニシテ西頂ハ高十呎〇岩ノ東側ニ干出礁陂擴延シ又北側及ヒ南側ニ近ク暗岩アリ其ノ南ナルハ水深半尋ニシテ嶼トノ間ニハ八尋ノ水深アリ

小岩戸鼻ハ灣ノ西側半島ノ南端ニシテ高六五五呎半島ハ三面共ニ險斷崖ニシテ雜樹茂生ス〇落潮時ニハ角ヨリ沖合遠クマテ激湍ヲ生ス

沖ノ根ハ小岩戸鼻ノ北東方約三^ノ鏈ニ在リ東西ニ長キ黑色ノ低岩(高四呎)ニシテ常ニ破浪ノ爲メニ洗ハル〇沖ノ根ノ南々西方約二鏈半ニ三^ノ尋礁アリ此ト陸岸トノ間ニハ淺水暗礁擴延散布ス

錨地

軍艦松江ノ實驗ニ依レハウロノ根ト石積鼻トノ一線中央附近水深十三、四尋細沙

號八四第號二〇一第號一八第圖海

底ノ處ヲ最良錨地トス○此ノ錨地ハ東方ニ面セル闊灣ニシテ灣岸ノ高陸ハ能ク北至西方ノ風ヲ障蔽スト雖モ孰レノ風ニ對シテモ強濤ノ襲來ヲ免レス且石積小岩戸兩岬ノ連結線以外ハ南西潮流強キヲ以テ入港ノ船舶ハ充分ノ注意ヲ要ス

潮流

ウロノ根ノ東方沖合ニ於テ低潮時後一時間内外ニシテ南西流ヲ生シ速度一ノ節、此ノ方向ヲ持續スルコト約五時間ノ後潮流ハ西ヨリ北ヲ經テ南東方ノ間ヲ刻々轉位シテ一定セス速度僅カニ半節、而シテ憩潮ヲ見ス且泊地沖合ニ於ケル南西海流ハ此ノ潮流ニ影響ヲ及ホスヲ以テ其ノ速度ハ漲潮流ニ大ニ、落潮流ニ減殺セラ、ル、モノ、如シ

藍ヶ江

小岩戸ヶ鼻ノ北西方約一ノ三哩ニ岩角斗出シ角端ノ巉岩東方ニ列出シテ良好ナル小舟港ヲ成ス之ヲ藍ヶ江ト曰フ小舟ヲ陸揚シ得ヘク角端ニ人家二、三及ヒ顯著ナル亞鉛管倉庫アリ坂路中之郷ト相通ス○定期船ハ時々此ニ來リテ荷物ヲ搭載ス中之郷ハ藍ヶ江ノ北方三原山脚ノ傾斜地ニ散在セル村落ニシテ人家二百四十八、人口一千五百餘、村役場、小學校、郵便局、區裁判所出張所アリ

號八四第號二〇一第號一八第圖海

檜立ハ中之郷ノ西ニ隣セル村落ニシテ人家百八十九、人口五百五十、村役場、小學校アリ○村ノ背後ニ高七七二呎ノ八幡山アリ雜樹鬱生シ黑色ヲ呈セル圓錐丘ニシテ顯著ナリ○村ノ南方海岸ニ疊根ト稱スル高十六呎岩アリ

八重根泊地

海圖第八一號分圖

神子崎ハ小岩戸ヶ鼻ノ北西方約三哩ニ在ル岩質禿露セル直壁崖角ニシテ角上ニ隆起部アリ東西兩方ヨリ望メハ甚タ顯著ナリ○角附近ニハ數多ノ岩石散在シ落潮時ニ南東方ノ強潮流ヲ生ス

神子崎ヨリ船戸鼻ニ至ル間ノ海岸ハ東方ニ曲入シ南西方ニ面セル開灣ヲ成ス其ノ中央部以東ハ水深適度沙底ニシテ能ク北至東ノ風ヲ保障ス○錨地ハ測候所(大賀郷)ヲ四一度四分堀切山ヲ一二六度二分ニ見水深十五、六尋沙底ノ處附近ヲ最良トス○此ノ錨地ニ於テハ潮流ノ反轉急激ナリ○飲料水ニ乏シク供給品ハ大賀郷ヨリ仰クヲ得ヘシ

大賀郷ハ八丈島ノ主村ニシテ島廳、郵便局、東京區裁判所出張所、警視廳警部巡查在勤所、小學校、村役場、支金庫、私立病院、測候所等アリ人家五百三、人口三千二百餘、商賈軒ヲ並フルモノ尠ク多クハ雜樹林中ニ散在ス○測候所ハ村ノ西端小丘上ニ在リ

號八四第號二〇一第號一八第圖海

丘ノ高二六五呎、八重根泊地入航ノ船舶ニ好目標ト成ル又其ノ南側ニ顯著ナル樹叢アリ

前崎浦ハ泊地中央ノ灣首ニ在ル礫石濱ニシテ平穩ノ日ニアラサレハ小舟ノ著濱困難ナリ

八重根

八丈島南西側ノ中部ニ於テ神子崎ノ北々西方約二哩ニ在リ黑色ノ巉岩罅裂ノ間ヲ開鑿シテ上陸所及ヒ小舟陸揚地トス○陸岸ハ西山南麓裾野ノ外端ニシテ崖高約三十呎内外、其ノ上ニ人家數戸及ヒ旗竿アリ容易ニ認識シ得ヘシ

八重根ヨリ海岸西北西方ニ走ルコト約八鏈ニシテ船戸鼻ニ至ル此ノ間海岸一帯ニ平低ノ黑色岩ヨリ成リ沿岸ニハ岩石散布シ船戸鼻ニ近ツクニ從ヒ淺水稍、遠ク擴延シ磯浪多シ

船戸鼻ハ八重根泊地ノ西角ヲ成セル平低黑色ノ岩角ニシテ高約三十呎、角端ニ高二呎岩アリ○角ヨリ西方約四鏈半ノ間ハ比較的淺水岩盤擴延シ其ノ外端ハ水深十八尋、其ヨリ以西ハ急ニ四十尋以上ト成リ附近ノ海底一般ニ險惡ナリ

潮流

號八四第號二〇一第號一八第圖海

落潮時ヨリ五時間ノ間潮流ハ北西イ北至北イ東ノ方向ニ流レ速度二節半内外ノ漲潮流ヲ成シ落潮流ハ一節半乃至二節ノ速度ヲ以テ南東方ニ流レ低潮時後約半時間ニ至リ約十分間ノ憩潮アリ

船付鼻

船戸鼻ヨリ海岸北方ニ屈曲シ約一、五哩ニシテ船付鼻ニ至ル○鼻頂ハ小丘ヲ成シ高二一五呎、其ノ海方側ハ禿露セル險崖ニシテ赭色ヲ呈ス○此ノ角ハ八重根泊地ニ於テ西方ニ望見シ得ヘキ唯一ノ目標タリ

小島ノ瀬戸

海圖第八一號分圖

八丈島西岸ト小島トノ間幅約二哩ノ水道ヲ成ス之ヲ小島ノ瀬戸ト曰フ航路無礙ナリ

小島

海圖第八一號分圖

小島ノ瀬戸ヲ隔テ、八丈島ノ西側ニ位シ八丈島ニ屬セル單峯島ニシテ雜樹叢生ス山巔ハ南側平頂ニシテ北西側ニ尖頂ヲ有シ大平山ト曰フ高二、〇二三呎○島ノ東西兩側ハ山頂ヨリ直チニ急斷崖ヲ成シ北西側及ヒ南東側ハ傾斜稍、緩ニシテ山脚ノ高地ニ各一箇村アリ北西ナルヲ鳥打ト曰ヒ人家三十五、人口二百餘、南東ナルヲ

號八四第號二〇一第號一八第圖海

宇津木ト曰ヒ人家二十五、人口百八十餘○全島平地ナク淡水ニ乏シ住民ハ耕稼漁撈ニ従事シ鯉節、生絲、石花菜ノ少量ヲ産ス○鳥打ニハ象肥病ト稱スル一種ノ風土病アリ

全岸悉ク險崖若クハ巉岩ヨリ成リ著舟ノ地ナク唯宇津木、鳥打兩村ノ前面海岸ニ於テ巉岩上ニ木材ヲ横架シ辛ウシテ小舟ヲ引揚ケ得ルノミ○島ノ南西岸ニ接シ數多ノ水上岩散布スルト東側中央ニ一岩嶼アルノ外沿岸深水ナリ

下立鼻ハ島ノ最北西角ニシテ平低ナル黑色ノ巉岩鋸列シテ海中ニ斗出ス○角ノ南東側ニ小舟引揚場アリ平穩ノ日著舟シ得ヘシ

折ヶ崎ハ島ノ最南東端ニシテ黑色ノ巉岩ヨリ成リ其ノ北西側ニ小舟引揚場アリ宇津木ハ其ノ背後ニ在リ

青ヶ島

海圖第八一號分圖

八丈島ノ南方約三十五哩ニ在ル火山質ノ一孤島ニシテ長約二哩幅約一哩、島頂ハ雲霧ニ蔽ハル、コト多キモ晴天ニハ八丈島ヨリ望見シ得ヘシ○島ノ南半ハ一大噴火坑ヲ成シ坑底ハ深サ一千呎内外、中央ニ小丘アルノ外平坦ニシテ全部ヲ耕地トシ處々ニ蒸氣ヲ噴出スル處アリ又温泉ノ湧出スル處一ヶ處アリ○大坑ノ外

號八四第號二〇一第號一八第圖海

輪ハ北西側ニ最高頂ヲ成シ高一、三九〇呎

島ノ北部ニ休戸郷ユスノド、西郷サイシヨウノ二村落アリ戸數合セテ百四十三、人口三百四十餘、小學校、村役場アリ巡查一名駐在ス

島岸ハ四圍險崖ニシテ島ノ北端東側ニ神子浦ト稱スル上陸所アリ陸岸ニ接シ高八呎ノ黑色尖岩アルト濱岸ニ二箇ノ小舎アルトニ依リ容易ニ認メ得ヘシ但シ此ノ上陸所ハ磊石ノ小濱ニシテ磯浪強烈ナルヲ以テ當地人及ヒ當地ノ舟ヲ用ユルニアラサレハ上陸シ難シ

島ハ總テ火山質ナレトモ表層既ニ沃土ニ化シ植物ノ生育稍、良好ニシテ牛、生絲及ヒ鯉節等ノ少量ヲ産ス○坑底ニ清水湧出スル外全島水ナク住民ハ雨水ヲ貯ヘテ飲料其ノ他ニ供ス

交通

横濱小笠原航通ノ日本郵船會社汽船ハ五月及ヒ七月ニハ往復トモ寄港シ又時ニ小形汽船ノ來航スルコトアリ

海流

軍艦松江ノ實驗ニ依レハ青ヶ島以南ハ南ニ進ムニ從ヒ海流ノ速度著シク微弱トナ

號八四第號一八第圖海

リ青ヶ島附近ニ於テハ東西ノ漲落流ノミニシテ海流ナキモノ、如シト云フ

ベヨネース列岩 [Bayonnaise R.l's]

青ヶ島ノ南方約三十二哩北緯三一度五五分一五秒東經一三九度五四分一八秒ニ在ル一群ノ尖岩ニシテ其ノ最高頂ハ北方ニ在リ高三十呎○此ノ列岩ハ天氣晴朗ノ日ニ於テ十一哩ノ處ヨリ望見シ得ヘシ○島周距岸約二哩ニシテ水深百尋乃至五百尋ナリ

破浪礁

軍艦松江ハベヨネース列岩ノ北方約七哩半北緯三二度三分東經一三九度五四分ニ在リト云ヘル一小岩ヲ探測セシモ附近水深六百尋以上ノ平底ニシテ其ノ當時天氣良好ナリシニモ拘ハラズ遂ニ之ヲ發見スル能ハサリシト云フ

須美壽島

ベヨネース岩ノ南方約二十九哩北緯三一度二六分四五秒東經一四〇度二分二二秒ニ在ル高四四五呎ノ尖岩ニシテ南北ニ長ク東西ニ狭シ而シテ其ノ高頂ハ北ニ偏ス○島ノ東側距岸約一鏈半ニ一小尖岩アリ高九十四呎ニシテ其ノ間ニ數小岩アリ○島周ハ水深ク距岸二三哩ニシテ百尋以上ヲ有シベヨネース列岩トノ間ニ

號八四第號一八第圖海

ハ七百尋以上ノ水深アリ

ベヨネース岩及ヒ須美壽島附近ニ於テ處々海水變色セル處アリ一見淺水ノ如キ觀ヲ呈スレトモ實際然ルニアラス恐ラクハ黒潮ト親潮ト相混亂シテ斯カル現象ヲ呈スルナルヘシ此ノ變色海水ハ比重稍輕キヲ驗セリ

須美壽島ノ南西方約十哩ニ疑存礁アリ○同南西方約二十六哩ニ高二呎ノ危險岩存在ス此ノ岩ハ明治三十五年帆船愛坂丸ノ發見セシモノニシテ海面少ク波アルトキハ認メ所ヘシト云フ然レトモ其ノ位置疑ハシ

鳥島(三子島)

海圖第八三號分圖

南方諸島ノ中部ニ於テ須美壽島ノ南方約六十哩ニ在ル休火山島ニシテ島頂三巔アリシヲ以テ一名三子島ト曰フ東西一哩半南北一之哩晴天ニハ四十哩内外ノ地ヨリ望見シ得ヘシ○東頂ハ即チ島ノ最高頂ニシテ旭山ト曰ヒ高一、二六八呎北緯三〇度二分五五六秒東經一四〇度一九分一二秒ニ位ス
島ノ西半部ニハ雜草ヲ生シ小許ノ耕地アリト雖モ其ノ他ハ總テ噴火砂礫ヲ以テ蔽ハル○島岸ハ北西一部ヲ除クノ外概ネ崩壞セル斷崖ヨリ成リ岸ニ接シ岩石散點シ海底陡界ニシテ百尋界ハ距岸約半哩ニ達ス

號八四第號三八第號一八第圖海

島ハ明治二十年マテ殆ト無人ノ姿ナリシカ同年八丈島人玉置某始メテ此ノ島ヲ開キテヨリ信天翁ノ捕獲ニ從事シ其ノ羽毛ヲ外國ニ輸出シ人口百五、六十アルニ至リシカ明治三十五年大噴火ヲ成シ全島土沙灰礫ノ中ニ埋没セラレ人畜皆慘死シ千歳浦ノ如キハ現状ト變シ兵庫灣ヲ形成スルニ至レリ○現今住民ハ二十一名(大正二年七月調)兵庫灣ノ西方高臺地ニ居住シ専ラ牧牛ニ從事シ信天翁ハ當時捕獲ヲ禁止シ其ノ繁殖ヲ待チツ、アリ○全島清水ナク住民ハ皆雨水ニ依リテ生活シ氣候ハ温和ニシテ能ク野菜ヲ生シ住民ノ食用ニ足ル

島ノ東西側及ヒ南側ニ接シテ各二、三ノ離岩アリ○島ノ南側距岸約三鏈半ニ一礁アリ礁上水深二、三尋

交通

横濱小笠原間ノ定期汽船ハ毎年二回四月及ヒ八月ニ往復共此ノ島ニ寄港ス

海流

島ノ附近ニハ常ニ微弱ナル偏南海流アリ其ノ方向ハ風候及ヒ潮流ニ依リテ左右セラル、モノ、如シ○島ノ附近ニ於ケル海水ハ比重小ナルヲ驗セリ

千歳浦

鳥島北岸ノ闊灣ニシテ其ノ東角ヲ汐見崎、西角ヲ船見崎ト曰フ相距ル五鏈半○汐見崎ノ北方距岸約一鏈ニ一尋礁、船見崎ノ東方約二鏈ニ二尋半礁、同北方約四分三鏈ニ一尋半礁アリ

此ノ浦ハ從來灣入深ク北東風ノ外能ク諸風ヲ避ケ得タリシカ明治三十五年大噴火ノ爲メ灣岸崩壞シテ海底ヲ埋没シ現時毫モ錨泊ニ適スルノ地ナシ○附近海面ハ時々海水著シク混濁變色スルコトアリ

兵庫灣

千歳浦ノ西方ニ隣セル小灣ニシテ明治三十五年ノ大噴火ニ際シ山腹崩壞シテ形成セルモノナリ幅約半鏈灣入一鏈、水深三尋内外ニシテ灣首沙濱ヲ成シ小舟ヲ引揚ケ得ヘシ此ノ灣ハ鳥島ニ於ケル唯一ノ上陸所ニシテ又小舟ノ避泊地タリ○灣首海中ヨリ時々少量ノ蒸氣ヲ湧出ス

潮

兵庫灣ニ於テハ朔望高潮六時二十七分○大潮昇五呎、小潮昇二、三呎、小潮差三呎

浅水盤礁

鳥島ノ北方ニ三盤礁アリ一ハ旭山頂ヨリ北西方三哩餘ノ處ニ在リ最淺部三十六尋一ハ同山頂ヨリ北々西方一之哩ニ在リ最淺部三十五尋一ハ同頂ヨリ北方一之哩ニ在リ最淺部七十一尋此等三礁間及ヒ鳥島トノ間ハ共ニ深水ヲ以テ阻隔セラ

疑位岩

鳥島ノ北西方約二十哩ノ處ニ在リト云ヘル高二呎ノ危險岩ヲ精探セシニ該地附近ハ一帶ニ一千百尋以上ノ水深ニシテ當時天候平穩展望充分ナリシニ拘ハラス遂ニ之ヲ發見スル能ハサリシヨリ考察スレハ多分該地附近ニアラサルカ又ハ何物カヲ誤認セルナラン

孀婦岩

此ノ岩ハ北緯二九度四八分三七秒東經一四〇度二一分一秒ニ在ル孤立黑色尖岩ニシテ高三二六呎處々鳥糞ニ依リ白塗セラル〇岩ノ西側ニ接シテ一小岩アリ〇岩周ハ深水ニシテ距岸一哩餘ノ處百三尋乃至四百十四尋ノ水深アリ

疑位岩

孀婦岩ノ東方約八十五哩大約北緯二九度三七分東經一四一度五七分ニ在リト云ヘル一之尋礁ハ本年探礁ノ結果附近ハ千八百尋以上ニシテ遂ニ之ヲ發見スル能ハサリシ

暗礁

北緯二九度四八分東經一四二度三三分ノ處ニ東西ニ擴延スルコト約八百呎幅約八十呎ノ一礁アリ礁上水深六呎乃至八呎

小笠原群島

總記

小笠原群島ハ南方諸島南部ノ洋上北緯二六度三〇分乃至二七度四五分ノ間ニ於テ南北ニ並列セル大小數多ノ島嶼ヨリ成リテ自然ニ三列島ヲ成ス即チ其ノ北ナルヲ聳島列島中ナルヲ父島列島南ナルヲ母島列島ト曰フ
群島ハ文錄二年(西曆一五九三年)小笠原某ノ發見移住後三十餘年ニシテ内地トノ交通中絶シ爾來棄テ、顧ミサルコト約二百五十年ニ及ヘリ天保元年(一八三〇年)始メテ歐米人及ヒ布哇人十數名父島ニ來住シ文久二年(一八六四年)徳川幕府之カ

汲取モ便ナラス

交通

日本郵船會社ノ汽船ハ毎月一回横濱、本群島間ヲ往復シ夏季ニ在リテハ一ヶ月二回往復ス○明治四十三年ニ於ケル出入船舶ハ二見港ニ於テ汽船四十一隻帆船四十一隻、沖村港ニ於テハ汽船十八隻帆船二十九隻、東港ニ於テハ汽船十二隻ナリ
父島大村ハ日米電信線ノ接續地ニシテ父母兩島間ニハ電信及ヒ電話アリ又各列島間ニハ臨時和船小舟等ノ交通アリ

衛生

群島ニ於テハ氣候良好ナルヲ以テ殆ト風土病ト稱スヘキモノナク其ノ最多ナルヲ消化器病、皮膚病トシ近時麻疹ノ外稀ニ實扶的利亞、腸室扶斯、バラ室扶斯ノ流行ヲ見ルコトアリ然レトモ此等ノ病源ハ孰レモ内地ヨリスルヲ常トス又晝夜冷熱ノ激變ニ因リ往々呼吸器病ノ流行ヲ見ルコトアリト云フ○島内ニハ蚤、虱、蛇、蝸ノ類生息セス蟻、青蠅及ヒ滑蟲多シ○父島及ヒ母島ニハ醫務所ヲ官設シ貧困者ニハ治療ス又東京府ハ毎年赤十字社ニ依頼シ醫員ヲ派シテ治療ヲ爲スト云フ

海流

群島附近ノ海流ハ未タ明ラカナラス或ハ南東方ヨリ西方ニ群島ヲ回流スル海流アリト言ヒ或ハ南方ヨリ北上シ漸次東偏スル海流アルヲ説キ或ハ又南方ヨリ北上シテ西偏シ更ニ南下東折スル大環流アルヲ唱フ近時又群島附近ニ於ケル新島現出若クハ海底火山ノ噴出ニ際シ流出セシ輕石等ノ遠ク宮古島附近ニ漂流セシ事實アリ要スルニ海流ニ關シテハ尙ホ後日ノ精査ヲ俟ツノ外ナシ

氣象

群島ハ北東恒風區域ノ北方、信風區域ノ東方ニ位シ氣候良好ナリ○十二月ヨリ三月迄ハ北風多ク海上波浪特ニ高ク航海ニ便ナラス○四月ニハ北東風流行シ五月ヨリ八月ニ至ル間ハ概ネ南風ニシテ暴風ヲ起スコト尠ク海面平穩ナリ○九月ハ南東風多ク十、十一兩月ハ北東風流行ス○九月、十月ノ交ハ時トシテ颶風ヲ起シ樹木ヲ拔キ家屋ヲ倒シ野ニ青菜ヲ留メサルコトアリ斯ノ如キ大風ハ二年一回或ハ三年二回アリ又時ニ土用浪ノ襲來ヲ見ル○雨量ハ八月及ヒ十一月ニ多ク四月ニ少シ而シテ降雨ノ状態ハ内地ト異ナリ霖雨數日ニ互ルコト稀ニシテ多クハ驟雨ナリ
父島測候所觀測ノ最近十一箇年間ノ平均ヲ示セハ左ノ如シ

月次	平均氣壓	氣		溫		濕度		降水量		天氣日數			風		霜雪季節			備考				
		平均	最高	平均	最低	平均	最小	總量	最大	快晴	曇	降水	霧	最方多向	平均風力	暴日風數	平均初霜		最早初霜	平均終霜	最晚終霜	
一月	30.04	63.5	70.0	57.6	70	39	5.30	4.55	2	10	15	0	N	1	1	1	平均初霜	最早初霜	平均終霜	最晚終霜	—	
二月	30.03	63.1	69.3	57.2	72	42	3.78	2.08	1	12	15	0	N	2	5	1	—	—	—	—	—	
三月	30.03	65.7	71.4	59.4	75	40	3.79	2.77	1	13	13	0	N	1	2	2	—	—	—	—	—	
四月	30.00	69.3	75.0	63.5	76	47	3.56	2.19	1	12	12	0	NE	1	0	0	—	—	—	—	—	
五月	29.95	72.3	78.4	67.1	80	43	5.52	2.49	1	17	15	0	S	1	1	1	—	—	—	—	—	
六月	29.92	78.3	85.8	72.7	83	56	4.12	3.36	1	11	10	0	S	1	0	0	—	—	—	—	—	
七月	29.87	80.2	87.4	75.4	81	53	5.36	4.82	2	12	12	0	S	1	1	1	—	—	—	—	—	
八月	29.83	79.9	86.2	75.4	81	44	6.76	5.12	1	11	16	0	SE	1	1	1	—	—	—	—	—	
九月	29.87	79.9	86.9	75.2	79	45	4.08	4.96	2	9	16	0	SE	1	2	2	—	—	—	—	—	
十月	29.92	77.5	84.6	71.8	80	49	6.37	9.15	1	17	16	0	NE	1	1	1	—	—	—	—	—	
十一月	30.00	72.1	79.5	64.9	77	42	6.52	6.67	2	11	15	0	N	1	1	1	—	—	—	—	—	
十二月	30.04	66.7	73.0	59.4	71	38	5.33	2.81	2	12	15	0	N	1	1	1	—	—	—	—	—	
全年																						

號八四第圖海

聳島列島

北之島、聳島、針之岩、煤島及ヒ嫁島等ノ諸島嶼ヨリ成リ北緯二七度二九分ヨリ同二七度四五分、東經一四二度五分ヨリ同一四二度一三分ノ間ニ於テ北西イ北、南東イ

南約十五哩ニ亙リ小笠原群島ノ最北部ヲ占ム○列島中ノ最大ナルヲ聳島ト曰ヒ煤島及ヒ嫁島ト共ニ住民アリ

本列島ノ氣象ハ住民ノ言ニ據レハ父島ト大差ナキカ如シト云フ○父島ト聳島、嫁島及ヒ煤島トノ間ニ毎月一回ノ郵便定期和船アリ

警戒

列島ノ周圍ハ海水深ク各島嶼附近ハ海底往々ニシテ凹凸不同ノ處アリ又北之島ノ北東側ヨリ煤島ノ南東側ニ至ル間ハ落潮流ニ湍潮ヲ起シ加フルニ北之島ノ北方ニハ遠隔セル低岩散在セルヲ以テ列島ニ接近センニハ充分ニ警戒スルヲ要ス

潮流

列島附近ノ潮流ハ一般ニ漲潮ハ半節乃至二節ノ速度ヲ以テ北々西方乃至西南西方ニ、落潮ハ一節乃至三節半ノ速度ヲ以テ東方ニ流ル而シテ北之島ノ北々東約二哩ノ處ヨリ煤島ノ南東角沖約一哩ノ處ニ至ル間一面落潮ニ湍潮ヲ生ス又北之島ノ南東方聳島トノ間ノ水道ニハ漲潮ニ湍潮ヲ生ス

北之島

聳島ノ北西方約三哩ニ在リ東西ニ並列セル島嶼ノ最西端ニ位シ多クノ岩嶼之ニ

號八四第圖海

附屬ス其ノ東ニ隣セルヲ中ノ島ト曰ヒ東端ナルヲ笹魚島ト曰フ共ニ樹木淡水ナク
唯北、中兩島ニ雜草ノ生スルアルノミ○北之島及ヒ其ノ屬嶼ノ四周殊ニ其ノ北側
及ヒ北之島ノ西側ハ海底凹凸シテ隱險多ク全諸島嶼中一モ小舟ノ停泊シ得ヘキ
處ナシ

北之島ノ頂ハ島ノ南東部ニ偏在シ高一六七呎○島ノ四周ハ離岩殊ニ多ク落潮ノ
際滯潮ヲ生ス

中ノ島

中ノ島ハ北之島ノ東方約四鏈ニ在ル數箇ノ岩嶼ニシテ其ノ南端ニ密接セル岩嶼ハ
高二三八呎、北之島及ヒ屬嶼中ノ最高嶼ニシテ顯著ナリ○此ノ島ト北之島トノ間
ハ小舟ノ外通航シ難シ

笹魚島

笹魚島ハ中ノ島ノ東方約九鏈半ノ處ニ在リ三岩嶼ヨリ成リ西嶼ハ高九十七呎、東嶼
ハ高八十五呎○此ノ島ト中ノ島トノ間ニハ水深三十三尋ノ處アルモ水深ハ甚タシ
ク不同ナリ

北之島 聳島間ノ潮流

北之島ト聳島トノ間ハ距離約一哩半、深水ニシテ航路無礙ナルカ如シト雖モ潮流
強ク漲潮ニ滯潮ヲ生ス而シテ漲潮流ハ南西ノ西ニ流レ速度毎時二節、又笹魚島
ノ東方ニ於テハ落潮流ハ東ノ南方ニ流レ速度毎時三節半ナリ

聳島

聳島列島中ノ主島ニシテ又最大島ナリ其ノ地勢甚タシク急峻ナラス因ツテ又平
島トモ曰フ地味稍、耕作ニ適シ矮樹雜草生育ス○島内人家三、人口十六(明治四十二年三月調)
ニシテ牧牛ヲ主業トシ傍ラ耕耘ニ從事ス○島内ニ溪澗アレトモ平素水流ヲ見ス
住民ハ井水ヲ飲用ニ供ス

南濱

南濱ハ島ノ南岸ニ在ル小灣ニシテ小舟ノ好泊地ナレトモ岩石多ク且西至南ノ風
ニ際シテハ波浪高ク停船困難ナリ

大山

南濱ノ東方約四〇鏈ニアリ島中ノ最高山ニシテ高二八八呎山頂ノ三角測標ハ緯
度實測點ニシテ其ノ位置北緯二七度四〇分四一秒東經一四二度八分一〇秒○山
ハ南濱ノ西角上ニアリテ稍、顯著ナル大富士山(高二二五呎)ト共ニ南濱ニ入ル小舟

ノ好目標トナル
 潮ハ南濱ニ於テ夏期七日間驗潮セシニ其ノ結果父島二見港ト大差ナキモノ、如
 シ
 南濱西角ノ西方ニ高一六呎ノ岩嶼アリ鳥島ト曰ヒ其ノ南西方約二考鏈ニ四分
 一尋礁アリ常ニ破浪ス
 聳島北西角ヨリ南方鳥島ノ西角ニ至ル間距岸約三考鏈以内ハ海底凹凸ニシテ隱
 險多シ
 島ノ北岸ニハ少ク彎入セル小濱アリテ小舟ハ此ニ避泊シ得ヘシト雖モ沿岸附近
 ニ數多ノ岩石アリ○島ノ北東角大濱鼻ノ七六度五分約八考鏈ニ平低ナル離岩ア
 リ峭岩ト曰ヒ高六呎ニシテ四周陡界深水ナリ
 小濱島ハ峭岩ノ南々西方約六考鏈ニ在ル簇岩ニシテ其ノ最高嶼ハ南端ニ位シ高
 七十六呎
 大濱鼻ヨリ其ノ南方聳島南東角ニ至ル間ノ海岸ハ總テ險崖ニシテ距岸約四考鏈
 ノ間岩礁夥シク散在ス
 聳島ノ南東角上ニ赤土山アリ高二六五呎角端ヨリ東方約三考鏈ニ孤立岩アリ其

號八四第圖海

ノ附近岩礁散在ス○該角ノ西方約五考鏈ニ屹立セル双岩アリ二本岩ト曰ヒ其ノ
 南岩ハ尖頂ヲ成シ高一五呎顯著ナリ

針之岩

聳島南東角ヨリ南々東約七鏈ニ在ル黑色ノ大岩嶼ニシテ數尖頂ヲ有シ其ノ北端
 ナルハ遠望顯著ナリ高四四呎四望同形ニシテ列島中ノ最好目標タリ然レトモ
 聳島ノ北西方ヨリ該島ヲ超エテ之ヲ望ムトキハ時トシテ該島ノ山巔ト誤認スル
 コトアリ○嶼ノ周圍ニ數岩アリ其ノ最南ニ在ルハ高一三九呎

聳島針之岩間ノ水道

聳島ト針之岩トノ間ハ距離約七鏈アレトモ其ノ中間ニ干出一呎半岩其ノ他數多
 ノ淺礁及ヒ孤立岩アリテ航路ヲ填塞ス且落潮流ハ東側ニ漲潮流ハ西側ニ烈シキ
 湍潮ヲ生セシム

針之岩煤島間ノ水道

針之岩ト南方煤島トノ間ハ距離約一湮半ニシテ其ノ中間ニ平低ナル疊岩アリ高
 四呎乃至五呎○疊岩ト針之岩南端一三九呎岩トノ間ハ約六考鏈ニシテ航路無礙
 ナルカ如シト雖モ潮流強シ○疊岩ト煤島トノ間ハ約七鏈ニシテ疊岩ノ南方約二

號四八第圖海

老鏈ニ一呎岩アリ

媒島

聳島ノ南々東約三哩ニ位シ全島平曠ノ地尠ク二箇ノ尖峯アリテ北々西南々東ノ方向ニ對峙ス其ノ南東ナルヲ屏風山ト曰ヒ島中ノ最高頂ニシテ高五〇七呎北西ナルヲ劔山ト曰ヒ岩頂ニシテ高三九六呎遠望顯著ナリ○此ノ島ノ沿岸ハ聳島ニ比シ隱險少シト雖モ島周ハ多ク懸崖絶壁ニシテ南西岸ニ於ケル袋港ノ外殆ト船ヲ寄セ難シ○島ハ地味膏腴ニシテ草木暢茂シ住民十二(明治四十二年十二月調)アリ耕牧ヲ業トス

袋港

袋港ハ島ノ南岸中部ニ在リ北方ニ彎入セル小灣ニシテ其ノ前面及ヒ灣内ニ岩石アリト雖モ南方以外ノ風ヲ保障シ小舟ノ碇泊ニ適ス○港首ニ人家二戸アリ

分立岩

前岩ハ島ノ南西角前面ニ在ル高一八一呎ノ岩嶼ニシテ其ノ南西方約一老鏈ニ三小岩アリ○前岩ノ西方約五鏈附近ノ海面ヨリ南東ニ向ヒ落潮ニ湍潮ヲ生ス○島島ハ島ノ南西角附近ニ在ル高一八一呎ノ岩嶼ニシテ其ノ南西方約一老鏈ニ一離

號四八第圖海

岩アリ○眼鏡岩ハ島ノ北角ヨリ北西方約二鏈半ニ在リ高二四八呎

嫁島

聳島列島ノ最南島ニシテ媒島ノ南方約七哩ニ在リ一ニ榮次島ト曰ヒ一島二嶼ヨリ成ル全島樹木尠ク雜草生長ス○住民ハ泉水ヲ用フレトモ其ノ量極メテ尠ク水质モ亦不良ナリ○島周ハ多ク岩崖絶壁ニシテ島ノ南部兩側ニ小濱アリ○人口五(明治四十二年三月調)アリ牧蓄ヲ業トス

前島

前島ハ嫁島ノ南部西側ニ屹立セル高岩嶼ニシテ高四〇六呎顯著ナリ○此ノ島ト嫁島トノ間ハ距離二鏈ニシテ岩嶼連續ス○前島ノ西方約五鏈ニ暗礁アリ礁上水深九尋四周陡界ニシテ直チニ二十五尋以上ノ水深アリ

上陸所及實測點

前島ノ北東側ト相對セル嫁島ノ海岸ハ彎入シテ一小闊灣ヲ成シ水深二十尋乃至三十尋ニシテ灣首ノ沙濱ヲ上陸所トス其ノ沿岸ニ隱險破浪岩及ヒ干出岩多ク且波浪高シ○上陸所ト相腹脊シテ島ノ東岸ニ一沙濱アリ○上陸所ノ北方約二鏈半海面上ノ高二一〇呎ノ臺上ニアル三角測標ヲ緯度實測點トス其ノ位置北緯二七

號八四第圖海

度二九分四七秒東經一四二度一二分一九秒

後島^{ウシロ}ハ嫁島ノ東側ニ在ル岩嶼ニシテ高一五四呎、又其ノ南端ニ接シテ高一八三呎ノ岩嶼アリ○此ノ島ト嫁島トノ間ハ淺水ニシテ高九十六呎ノ岩嶼アリ

潮流

嫁島ノ北側ニ於テ距岸一鏈乃至二鏈ノ處漲落ニ關セス其ノ強盛時ニ湍潮ヲ生ス島ノ南側ニ於テハ落潮流ハ概シテ東方ニ流レ北側ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ流ル

父島列島

嫁島ノ南方約十八哩ニ在リテ南北ニ列スル三島ヨリ成ル其ノ南ニ在ルヲ父島、中央ニ在ルヲ兄島、北ニ在ルヲ弟島ト曰ヒ東島、西島、南島、孫島等其ノ周圍ニ附屬ス列島ハ全ク火山質ニシテ父島ノ一部ヲ除クノ外海岸多ク險崖絶壁ニシテ著舟ノ地極メテ尠ク島内又礫确ノ地多ク父、弟兩島ノ外目下住民ナシ而シテ列島ノ南北兩端及ヒ各島間ハ潮流激甚ニシテ東岸ハ波浪高キヲ常トス

潮流

列島沿海ニ於ケル潮流ノ大勢ハ一般ニ漲潮流ハ南東方ヨリ來リ各島ヲ環流スル

號八四第號九四第圖海

モノ、如ク落潮流ハ其ノ方向全ク相反ス

父島

父島列島中ノ主島ニシテ又小笠原群島ノ主島ナリ島内山嶽谿谷多ク其ノ中央部ニハ樹木繁茂シ溪流亦尠カラス○島ノ西側ニ南方諸島中唯一ノ良港タル二見港アリ其ノ北西岸ニ群島ノ主村大村アリ

二見港

海圖第四九號分圖

父島ノ西側ニ在リ港口ハ野羊埼ヲ南側トシ烏帽子岩ヲ北側トシ港幅約一哩、灣入約一哩半、港ノ沿岸ハ岩崖ヲ成シテ急峻ナル處多シト雖モ谷間ニハ矮樹雜木繁茂シ又耕地アリ○沿岸ニ數村落アリ其ノ主ナルモノハ北岸ノ大村及ヒ南岸ノ扇浦トス

港口附近ノ岩礁

野羊埼ハ二見港口ノ南角ニシテ平低ナル沙濱ノ頸地ヲ以テ洲崎ニ連ナリ全ク半島ヲ成ス其ノ山嶺ハ西端ニ偏シ高四九一呎○此ノ埼ノ北端附近ニ鯨淺根 [South shoal]ト稱スル石花礁アリ礁上最少水深四分三尋

烏帽子岩ハ野羊埼ト相對シテ港口ノ北角ヲ成セル高二五一呎ノ岩嶼ニシテ其ノ

號八四第號九四第圖海

四面峻壁ヲ成シ距岸一鏈ノ間石花礁擴延ス○鳥帽子岩ノ南東方約一 $\frac{1}{2}$ 鏈ニ石花ノ破浪礁アリ浮磯ト曰フ浮磯ノ南東方約一鏈ニ口瀨アリ水深二尋
大根^{オホネ}崎ハ鳥帽子岩東端ノ北東方約一鏈半ニ在リ高二一〇呎其ノ東方二 $\frac{1}{2}$ 鏈ニ一礁アリ其ノ最淺部水深四分一尋○黒岩ハ大根崎ノ東方約三鏈半ニ在ル黒色ノ露岩ニシテ高二十呎

大村

二見港ノ北岸、三日月山ノ南東山麓ニ在リ人口九百餘(明治四十二年三月調)人家相並ンテ市街ヲ成セトモ濱岸一帯ニ風防林アリテ海上ヨリノ遠望ヲ遮蔽ス○大村ハ小笠原島廳ノ所在地ニシテ東西兩町ヨリ成リ島廳、郵便局、測候所、警視廳警部巡査出張所、監獄署、村役場、支金庫、小學校、郵船會社取扱店等アリ

波止場

大村東町ノ前面ニ石造防波堤アリ堤内水淺ク低潮時ニ在リテハ小汽艇モ達着困難ナリ○夜間ハ堤ノ内方荷揚場附近ニ一小紅燈ヲ點ス○波止場ノ西方西町沿岸ハ沙濱ナレトモ石花礁一面ニ擴延シ淺水ニシテ波濤起リ易シ

交通

日本郵船會社定期汽船ハ毎月一回、夏期ニ在リテハ毎月二回本港ニ寄航ス○本港ト聳島列島トノ間ハ毎月一回ノ定期和船アリ又母島トノ間ハ定期汽船ノ外毎月二回ノ定期和船アリ○大村ハ米國電信グアム線ノ終點陸揚所ニシテ日米電信線ノ接續地ナリ○小笠原群島ト内地トノ電報通信時間ハ毎日午前十時三十分、午後二時三十分及ヒ午後十時三十分ヨリ各三十分間ニ限ラル○母島沖村トノ間ハ電信及ヒ電話アリ

供給品

馬鈴薯、里芋、果物、野羊、豚、牛肉及ヒ龜肉等ハ臨時少量ヲ得ラル、コトアルモ一般ニ生糧品ハ豊富ナラス○住民一切ノ日用品ハ米穀食鹽ヲ始メ衣服ニ至ルマテ悉ク内地ニ仰クヲ以テ其ノ價廉ナラス○淡水ハ扇浦ニ於ケル溪水ヲ以テ最良且最多トス其ノ他大村ニハ井水多ク屏風谷ニ瀑水アレトモ多クハ鹽分ヲ含ミ其ノ量多カラス且汲取ニ便ナラス

浮標、立標及指導標

大根崎ノ天測點ヨリ一〇七度一七分約六鏈半ニ白塗木造杵ヲ戴ケル紅塗圓錐形浮標アリ水底電信線ノ東界ヲ示明ス○大村西町ノ海岸ニ三角形杵ヲ戴ケル白塗

圓柱立標二對アリ各對標ノ一線ハ水底電線ノ兩界ヲ示明ス

要岩指導標

大根崎天測點ノ一二六度五八分約一哩ニ要岩ト稱スル小岩嶼アリ高八十六呎其ノ四面壁立シ頂部ニ矮草ヲ生ス○嶼ノ西側上部ニ白堊ヲ塗り二見港出入船舶ノ外方指導標トナシアリ

要岩ノ東方山側ニ鐵造三角形目標附紅白橫線塗木造圓柱立標一基アリ入港船舶ハ此ノ立標ト要岩西面上部ノ白點トヲ一線ニ見レハ口瀨ト鯨淺根トノ中間ヲ導ク但シ此ノ立標ハ港口ニ接近セサレハ認メ難キコト多シ

錨地

港内ニハ四條ノ水底電線布設セラレ其ノ中央部ハ悉ク投錨禁制區域中ニ在リ爲メニ錨地ハ著シク北部及ヒ東部ニ偏縮セラレ僅カニ波止場ノ前面及ヒ要岩附近ニ狹隘ナル錨地ヲ存スルノミ而シテ定期汽船ハ波止場前面ニ近ク泊スルヲ常トス

潮及潮流

二見港ニ於テハ朔望高潮六時四十三分○大潮昇四呎半、小潮昇二 $\frac{1}{2}$ 呎、小潮差一呎

號八四第號九四第圖海

扇浦

扇浦ハ二見港ノ南東隅ニ在ル沙底ノ小灣ニシテ水深一尋乃至四尋、海岸ハ鮮白ナル沙濱ニシテ濱ニ沿ヒ扇浦アリ人口約二百五十(明治四十二年四月十三日調)村役場、郵便局、小學校等アリ

豆腐岩ハ要岩ノ二四二度一七分約四 $\frac{1}{2}$ 鐘ニ在ル黑色ノ低岩ニシテ高十一呎

父島西岸南部

野羊崎ヨリ南崎ニ至ル父島ノ西岸南部ハ岸勢不同ニシテ二、三ノ小灣ヲ成シ沿岸淺礁散布シテ小港ノ外小舟スラ碇泊シ得ル處ナシ

洲崎及南浮磯

洲崎ハ飯盛山東方ノ小灣首ニ在リ風防林ヲ有シ人口七十餘(明治四十二年四月十三日調)東京府此ノ地ニ感化院ヲ設ク○南浮磯ハ野羊崎ノ南方約五鐘ニ在リ南北約一鐘東西約半鐘ニ亙リ其ノ約中央ナル頂部ハ二呎干出ス

袋岬、小港及高山

袋岬ハ野羊崎ノ南々東約八鐘ニ在ル岩崖角ニシテ其ノ周圍ニハ數多ノ干出岩散在ス○袋岬ノ東側ニ小港ト稱スル小灣アレトモ灣内水淺ク干出岩礁多シ○高山

號八四第號九四第圖海

ハ袋岬ノ南々東方ニ在リ高七四七呎ニシテ之ヲ北方ヨリ望メハ三角形ヲ呈シ顯著ナリ

南埼及南島瀬戸

南埼ハ父島ノ南西端ニシテ尖鋭ナル石灰石ノ岩丘ヨリ成リ南埼村ノ南側ヨリ南方ニ斗出ス其ノ岬頂ハ高一五九呎ニシテ岬端ニ六呎岩アリ○南埼ト其ノ西方ニ在ル南島トノ間ヲ南島瀬戸ト曰ヒ大小高低不同ナル夥多ノ岩嶼散在シ殆ト之ヲ填充ス而シテ此等ノ岩嶼ハ悉ク石灰石ニシテ磯松ヲ生スルニ過キス其ノ周圍ニハ淺水暗礁多ク強潮其ノ間ヲ流レ波浪アルトキハ小舟ト雖モ通航困難ナリ

南島

父島ノ南西側ニ於テ南島瀬戸ヲ隔テ、南埼ト相對ス北々西南々東ニ向ヘル狹長ナル岩島ニシテ其ノ最高頂ハ一九三呎島ノ南端ニ位ス○此ノ島ハ全部石灰質岩ニシテ四周ハ峻壁ノ岩崖ヨリ成リ樹木成育セス○島ノ東岸ハ殆ト直線ヲ成シ礁脈其ノ延長線ニ沿フテ北方ニ伸出シ數多ノ岩礁淺水連接シ約九鏈半ニ及フ○西岸ニハ夥多ノ岩嶼淺水散在ス
沖ノ瀬ハ南島ヨリ北西方へ擴延セル淺灘ノ西端ニ在ルニ石尋礁ニシテ破浪スルコ

號八四第號九四第圖海

ト多シ而シテ其ノ西方約一〇鏈ニ在ル十尋礁ハ該北西淺灘ノ最西外端ナリ

父島南岸

南埼ヨリ東方巽埼ニ至ル父島南岸ハ概ネ數百呎ノ斷崖ニシテ處々灣形ヲ成セトモ小舟スラ寄スヘキ地ナシ
飛磯ハ南埼ノ東ノ南約五鏈ノ處ニ於テ東西ニ相接セル二群ノ簇岩ナリ黑色ニシテ稍著シ
圓緣灣ハ南岸ノ約中央ニ在ル闊灣ニシテ其ノ東角ヲ龜之首ト曰ヒ絶壁ニシテ陡界ナリ
巽埼ハ父島ノ南東角ニシテ巽灣ノ南角ヲ成セル岩崖角ナリ

父島東岸

巽灣

巽灣ハ巽埼ノ北方ニ在ル闊灣ナリ灣入約九鏈南東ニ露開シ灣内水深ク距岸半鏈ニシテ水深概ネ十尋以上ヲ示シ其ノ中央部ハ三十尋乃至四十餘尋加フルニ滾濤高ク錨泊不便ナリ
鯨埼ハ巽灣ノ東側ニ斗出セル小半島ノ岬端ニシテ險崖ナリ高二四六呎○巽島ハ

號八四第號九四第圖海

鯨崎ノ南東方約一鏈半ニ在ル岩嶼ニシテ高二四三呎此ノ島ト鯨崎トノ間ニ三箇ノ干出岩排列ス

長崎

長崎ハ父島東岸ノ北端ニシテ稍尖丘ヲ成シ其ノ東南東側ニ接シ赤褐色ノ尖岩アリ極メテ著シ○崎ノ東側ハ距岸約一鏈半間岩礁伸出ス

東島

父島ノ北東方ニ於テ長崎ノ東南東一湮餘ニ在リ四周險崖ヲ成セル岩石島ニシテ芝草矮生ス○島ノ北西角ノ北西方半湮内外ニ一簇岩アリ北バラバラ岩ト曰フ其ノ最大最高ナルハ高十七呎ニシテ距岸約二 $\frac{1}{2}$ 鏈ニ位ス○島ノ北西角ヨリ南西方約二鏈ニ一岩アリ高一〇八呎○此ノ一〇八呎岩ノ南方約二鏈ノ處ヨリ南西方ニ向ヒ父島東岸ニ至ル間ニ大小無數ノ岩嶼連列ス之ヲ總稱シテ南バラバラ岩ト曰ヒ其ノ最高十八呎ナリ

兄島瀬戸

父島北岸ト兄島南岸トノ間ナル狹水道ニシテ其ノ可航水道ノ幅ハ約二鏈ナリ而シテ水道内ハ水深ク父島北岸ノ約中央ヨリ北方ニ在ル七尋礁及ヒ其ノ東南東約

號八四第號九四第圖海

三鏈ニ在ル四分一尋礁ノ外更ニ隱險ヲ認メス
此ノ水道ニ於テハ漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ流レ其ノ速度ハ落潮ニ四節以上ニ及ヒ漲潮流ハ較弱シ○落潮流ニ於テ七尋礁以東ニ起ル湍潮ハ甚タ強烈ナリ

兄島

兄島瀬戸ヲ隔テ、父島ノ北ニ位シ島周ハ水際ヨリ屹立シテ四面斷崖絶壁ヲ成シ山丘多ク岩質ヲ禿露シ樹木僅少且矮低ニシテ頗ル荒涼ノ觀ヲ呈ス

瀧之浦灣

兄島ノ南西側ニシテ人丸島ノ東方ナル沙底ノ闊灣ナリ北側及ヒ東側ハ兄島ノ山丘ニ依ツテ圍繞セラレ又南方父島ノ北岸一帶ハ南方ノ風ヲ保障シ西島及ヒ人丸島ハ大ニ西方ヨリノ風ヲ防クト雖モ南西風ニ際シテハ波濤ノ滾入ヲ免カレス○灣ノ北側沿岸ハ礁陂擴延スレトモ灣内水深二十五尋ヨリ淺キ平底ニシテ底質多クハ細沙ナルハ蓋シ群島中稀有ナラン
灣内ハ潮流ノ影響ヲ受クルコト微弱ナルモ落潮時ニ際シ人丸島ノ北東側ニ於ケル南東潮流ト南角附近ニ於ケル南潮流ハ稍強盛ナリ
筋岩岬ハ兄島ノ最南西端ナル崖角ニシテ瀧之浦灣ノ北角タリ岬端ニハ石脈屏立

號八四第號九四第圖海

ス〇此ノ岬ト人丸島トノ間ハ水深四尋ヨリ淺キ淺水ヲ以テ連接ス
人丸島

筋岩岬ノ南西方約二鏈ニ在リ北西南東ニ狹長ナル岩島ニシテ矮草生育シ高二〇
九呎

家内見崎

兄島ノ南東端ナル險崖角ニシテ其ノ南西端ニ四八三呎山アリ

兄島北東岸

家内見崎ヨリ二俣崎ニ至ル海岸ハ岩角參差トシテ一見良港ヲ成スカ如キモ斷崖
峻壁ヲ成シテ上陸シ得ルノ地ナク波浪常ニ岸ヲ嚙ミ海亦深クシテ寄泊ニ適スル
ノ地ナシ

二俣岬

兄島ノ最北端ナル岬角ニシテ其ノ附近ノ地勢稍、平低ナリ弟島瀬戸ヲ隔テ、弟島
ノ南端ト相對ス〇二俣岬南西方ノ海岸ニ接シ數多ノ岩嶼散在ス

瓢箪島

兄島ノ西方ニ於テ稍、平低ナル二島ヨリ成リ二島間ハ石濱ノ低頸地ヲ以テ連接ス
其ノ北西島ノ高一七三呎、全島芝草茂生シ樹木尠シ
瓢箪島ノ南西側ニ平行シテ北西ヨリ南東ニ至ル扁平狹長ナル奇形ノ岩礁アリ高
八十八呎ニシテ顯著ナリ

瓢箪島ト西島トノ間ニ於テハ落潮ハ南東方ニ流レ其ノ速度一節半ナリ

西島

兄島ノ西方ニ於テ瓢箪島ノ南西方約六鏈ニ在リ全島芝草矮生シ樹木稀ニシテ其
ノ最高頂ハ島ノ南西角上ニ在リ高三二五呎〇島ノ四面ハ多クハ岩崖ニシテ周圍
ニ岩礁多ク飲料水ナク住民ナシ〇島ノ東角附近ニ於テ南北ニ連列セル數箇ノ岩
嶼アリ

潮流

西島ト父島北西角トノ間ニ於テハ漲潮ハ概シテ南西方至北西方ノ間ニ向ヒ速度
約四分三節、落潮流ハ東北東方ニ流レ速度四分一節乃至一節ナリ

魚岩

西島南西角ノ南方約四三鏈ニ在リ黑色ノ低列岩ニシテ其ノ東端ニ稍、突起セル岩

頂アリ高十九呎○此ノ岩ト西島トノ間ニ隱險ヲ認メス

弟島瀬戸

兄島北端ニ俣岬ト弟島南端トノ間ナル瀬戸ニシテ弟島ヨリ礁陂南方ニ擴延シテ水道ヲ狹メ落潮ニ際シテハ盛ニ湍潮ヲ生シ且東岸ノ波濤此ニ摧破スルヲ以テ小舟ト雖モ容易ニ通航シ得ルノ日ナシ

弟島

弟島瀬戸ヲ隔テ、兄島ノ北ニ位シ父島列島中ノ最北島ナリ四周禿兀タル岩峯高ク聳エ險崖絶壁ノ海岸多シ○島ハ一般ニ荒涼ノ觀ヲ呈スト雖モ其ノ中部山間ニハ樹林高地アリ專ラ甘蔗ヲ栽培ス○島内人口八十(明治二十三月)アリ

小濱埼及天海山

小濱埼ハ弟島ノ南西端ニシテ直削ノ岩壁ヲ成シ岬頂ニ黑色圓頂ノ岩山アリ高四六七呎○角ノ西南西約二%鏈及ヒ同三%鏈ニ四周陡界ナル各一箇ノ暗礁アリ其ノ東礁ハ水深三尋西礁ハ四尋ニシテ共ニ破浪スルコト多シ

黒埼ハ小濱埼ノ北方約五鏈ニ在ル崖角ニシテ其ノ東方ニ天海山アリ平頂ニシテ高七五一呎其ノ頂部西側ハ露禿シテ赤色ヲ呈シ之ヲ西方ヨリ望メハ顯著ナリ

號八四第號九四第圖海

北ノ鼻及上陸所

北ノ鼻ハ弟島ノ北西端ニシテ其ノ西方半鏈ニ四分三尋礁同南西方一%鏈ニ二尋半礁アリ○北ノ鼻ノ北東方約三鏈ニ乾埼アリ弟島ノ最北端ニシテ四面絶壁ノ岩角ナリ○北ノ鼻ノ南南東方約二鏈ニ高一七八呎ノ繫船石アリ石ノ北東側ニ上陸所アリ

孫島

孫島ハ乾埼ノ北東方約四鏈ニ在リ四周岩壁ニシテ雜草矮樹茂生シ其ノ最高頂ハ岩骨ニシテ高四三九呎○島ノ東岸ニ二、三ノ離岩アリ又島ノ北方約二鏈ニ平低岩アリ高五呎ニシテ北磯ト曰フ○此ノ島ト乾埼トノ約中央ニ辨天岩ト稱スル二岩アリ其ノ南方岩ハ高四十七呎

東望埼及一本埼

東望埼ハ弟島北岸東端ノ岬角ニシテ其ノ南方約八%鏈ニ二本埼アリ二本埼ノ南西方ナル丘上ニ二本岩ト稱スル二巨岩アリ

東望埼ト二本埼トノ間ノ海岸ハ西方ニ彎入シテ東向ノ闊灣ヲ成シ其ノ北西隅ニ二、三ノ岩石アリ又灣ノ沿岸ニハ數多ノ小溪流アレトモ其ノ水量至ツテ尠シ

母島列島

號八四第號九四第圖海

小笠原群島中ノ最南列島ニシテ父島列島ノ南方約二十哩ニ在リ北西方ヨリ南東方ニ向ヒ約十一哩ノ間ヲ占メ母島、向島、姉島、妹島、姪島及ヒ其ノ他ノ數嶼ヨリ成ル

氣象
列島ハ火山質ナレトモ父島列島ニ比シ概シテ礫礫ノ地少ク氣象ノ如キハ父島ニ於ケルト大差ナシ

潮流

列島ノ沿海ニ於ケル潮流ハ一般ニ漲潮流ハ南東方ヨリ來リテ母島ノ東岸及ヒ各離島間ヲ貫流シテ北西ニ向ヒ落潮流ハ之ニ反スルモノ、如シ

母島

母島列島中ノ最大島ニシテ南北ノ長七哩、海岸ハ一般ニ斷崖ヲ成シ島ノ北部西岸ニハ露岩多シ○島ノ北部及ヒ中部ハ山勢險峻ニシテ多少ノ溪流アルモ南部ハ稍々平坦ニシテ溪流ニ乏シク又井水モ飲用ニ適スルモノ尠シ○島ノ東方ハ概シテ海底深シ

山嶽

島ノ東岸中部ニ乳房山アリ高一、五一五呎、山頂ハ雜樹蒼生シ少ク突起ス島中ノ最

高峯ニシテ又小笠原群島中ノ最高峯タリ其ノ山脈一千四百呎内外ノ高ヲ以テ北方及ヒ南方ニ延長シ北方ハ石門崎以北ニ至リテ低下シ南方ハ東崎半島以南ニ至リテ急下シ自ラ島ヲ北、中及ヒ南ノ三部ニ分ツ而シテ其ノ山頂ニハ雜樹密生スレトモ西側ニハ概ネ甘蔗ヲ栽培ス

沖村港

母島南部ノ西側ニ在リテ内外二港ニ分ル内港ハ沖岬ノ北西隣ニ在リ灣入約四鏈幅約二鏈ニシテ南方ニ露開シ其ノ前面ニハ沖村淺根蟠座シテ殆ト港口ヲ閉塞シ且其ノ西側ニハ礁破擴延シ加フルニ港内水淺ク小舟ノ外入ルコトヲ得ス○外港ハ沖岬ト南崎トノ間ニシテ錨地ハ其ノ北西方ニ偏シ海底ニハ石花礁散在シ其ノ間ハ粗沙ニシテ偏西風ニハ滾濤忽チ至リ安固ナル錨地ニアラス然レトモ北東風ニ際シテハ海面平穩ナリ○外港ノ沿岸ハ一般ニ崖岸若クハ岩岸ニシテ着舟ノ地尠シ

母島南部ノ地脈ハ南崎ヨリ低下シテ南西方ニ走リ鯉島、丸島及ヒ二子島ト成リ島嶼相連列スルコト約二哩ニシテ平島ニ至リ其ノ北西方約二哩ニ在ル向島ト共ニ沖村港ヲ環擁ス○港ハ此等諸島嶼ニ依リテ大ニ風波ヲ障屏セラル、モ偏西風

ニハ全ク暴露シ波濤ノ滾入ヲ免レス此等ノ諸島嶼ハ岩石淺灘若クハ暗礁ニ依ツテ相連續シ安全無礙ナル航路ハ僅カニ向島ノ北側ニ存スルノミナリ

沖村内港ノ北西角ナル岩角ニシテ其ノ南方約一ノ五鏈ノ間礁陂擴延シ又埼ノ西側ニハ數多ノ岩礁散在ス

沖岬

沖村内港ノ東角ヲ成セル崖角ニシテ西側ハ褐色ヲ帶フ○岬ノ西ノ南約二ノ五鏈ニ沖村淺根アリ頂部一呎露出シ其ノ礁脈ハ北東、南西ニ向ヒ約二鏈間擴延シ水深一尋乃至二尋半常ニ破浪ス

南埼

母島南端西方ノ岩角ナリ埼上ハ平低ニシテ矮樹茂生シ其ノ南西方約一ノ五鏈ニ二ノ尋礁アリ埼トノ間礁脈連續ス

錨地

向島北根ノ嶼頂ヲ二五三度五五分ニ、丸島頂ヲ一七〇度五七分ニ望ミ水深十尋内外沙底ノ地附近ヲ普通船舶ノ錨地トス

號八四第號○五第圖海

潮及潮流

沖村内港ニ於テハ朔望高潮六時五十分○大潮昇四呎半、小潮昇二ノ三呎、小潮差一呎漲潮流ハ沖村港ノ南方ナル鯉島、丸島、平島、向島等ノ諸島嶼間ヨリ入りテ北西方ニ、落潮流ハ其ノ反對方向ニ流レ島嶼間ニ於ケル流勢ハ強盛ナリ

沖村

内港ノ北端沙濱風防林ノ内方ニ在リ母島列島ノ首村ニシテ戸數二百〇六、人口九百三十九(明治四十二年十二月調)島廳出張所、郵便局、警視廳巡查駐在所、村役場、小學校、醫務所、日本郵船會社取扱店等アリ

緯度測點標及基本水準標

緯度測點標ハ沖村ノ西岸清見ヶ岡上ニ在リ其ノ位置北緯二六度三八分六秒東經一四二度九分一二秒ナリ○基本水準標ハ上陸所附近ノ道路側ニ在リ

交通

日本郵船會社汽船ハ毎月一回、夏季ニ在リテハ二回、父島ヨリ寄航ス○父母兩島間ニハ毎月二回和船ノ定期交通アリ又母島ト各屬島トノ間ハ多ク刳舟ヲ以テ往來ス○沖村ヨリ北村及ヒ南埼ニ通スル道路アリ○本島ト父島大村トノ間ニ電信及

號八四第號○五第圖海

ヒ電話アリ

立標

沖村ノ西側脇濱ニ二對ノ立標アリ白塗圓柱上ニ三角形ノ棒ヲ頂ク○此ノ立標相對ノ各直線ハ水底電信線ノ兩界ヲ示明ス

供給品

砂糖芭蕉實ノ外少量ノ魚類雞卵野菜及ヒ日用品等ヲ辨シ得ヘク三月ヨリ六月マテノ間ハ蠔龜アレトモ多量ヲ得難シ○薪料ハ其ノ量至ツテ尠ク漸次缺乏ヲ告ク○井水ノ多クハ鹽分ヲ含ミ川流ハ汚穢ニシテ其ノ量共ニ少ク艦船ニ供給ノ設備ナク汲取モ亦容易ナラス

母島西岸北部

眼鏡岩及母島西方ノ潮流

較々埼ヨリ北西ノ北約一哩半ニ在リ高四十八呎ノ尖岩ニシテ距岸六 $\frac{1}{2}$ 哩ニ孤立ス○此ノ岩ノ内方ニ數岩アリ附近ハ多クハ淺水地ナリ眼鏡岩ノ南々西方約一哩ノ沖合ニ於テ漲潮流ハ南東方至東ノ北方ニ流レ速度四分三節落潮流ハ北東方至北西方ニ流レ速度半節乃至一節

西浦

眼鏡岩ノ北東方約八鏈ニ在リ南東方へ約二鏈間彎入セル小灣ニシテ灣内岩礁アリ着舟ニ便ナラス○灣首ニ人家アリ人口五十六(明治十四年二月十調)

猪熊灣

西浦ノ北方ニ於テ北東方へ約四鏈間彎入セル一灣ニシテ南西方ニ露開シ灣内岩礁多シ○灣ノ北隅海岸ニ人家アリ

長濱及庚申嶽

猪熊灣ノ北角ナル境埼ヨリ海岸少ク北東方ニ彎入シ距離約六 $\frac{1}{2}$ 哩ニシテ灣首ニ礫濱アリ長濱ト曰フ崖上ニ人家アリ長濱ヨリ母島ノ北端乾埼ニ至ル間ノ海岸ハ總テ高崖岸ニシテ沿岸ニ岩礁多シ○此ノ海岸ノ約中央ニ庚申嶽アリ高九四四呎ニシテ母島北部ノ最高峯タリ其ノ山脈ハ母島北部ノ西岸ニ沿ヒテ南ハ長濱ノ北方ヨリ北ハ乾埼ニ至ル間ニ連亘ス

乾埼、鱒根、鬼岩、沖ノ碇及地ノ碇

母島ノ最北端ナル斷崖角ニシテ埼上ニ六二〇呎山アリ埼端ニ洞門アリ海水東西ニ相通ス○埼ノ西南西方約二 $\frac{1}{2}$ 哩ニ一尋半礁アリ

鱒根ハ乾埼ノ南西方約八鏈半ニ在リ高十一呎ニシテ之ト島岸トノ間ニハ岩礁淺水殆ト連續ス

鬼岩ハ乾埼ノ北側ニ在リ數尖頂ヲ有スル大岩嶼ニシテ其ノ最高頂ハ高二九六呎之ヲ乾埼海岸ト併視スルトキハ遠望顯著ナラス○乾埼ノ西岸ニ於ケル三尋及ヒ三尋以下ノ淺水地ハ距岸約一鏈半ニ擴延シ鬼岩及ヒ其ノ附近ノ岩礁ト連續ス○鬼岩ノ北々西方約五鏈ニ四呎岩アリ沖、磬ト曰ヒ沖、磬ノ南方一尋鏈ニ五呎岩アリ地、磬ト曰フ其ノ南方約一¹/₂鏈ニ三尋礁約三鏈ニ三¹/₂尋礁アリ

田島北端附近ノ潮流

鬼岩ト乾埼トノ間ハ潮流強ク湍潮ヲ生シ潮流ノ強盛時ニハ小舟ノ航行困難ナリ○鱒根ノ北西側ニ於テハ落潮ハ北方ニ流レ湍潮ヲ生ス○沖、磬及ヒ地、磬附近ハ潮流殊ニ激甚ニシテ落潮ハ北々東ニ流レ其ノ速度一節半乃至三節半、漲潮ハ西方乃至南西方ニ流レ其ノ速度一節乃至二節ナリ而シテ落潮ニハ該磬ノ東方ニ、漲潮ニハ西方ニ湍潮ヲ生ス

母島東岸

北港

乾埼半島ノ東側ハ海岸彎入シテ北港ヲ成シ其ノ東角ヲ北岬ト曰フ港幅彎入共ニ約五鏈ニシテ水深九尋乃至二十五尋、全ク北方ニ暴露シ其ノ西側ハ一般ニ高斷崖ヨリ成ル○港首ハ急ニ狹窄シテ約二鏈ノ間淺水ト成リ小沙濱ニ達ス○此ノ港ハ南東ヨリ南ヲ經テ南西ニ至ル間ノ風ニハ安全ナレトモ時、山嵐強ク又西風ノ時ハ高陸ノ障屏アルニ拘ラス廻、浪激シクシテ錨泊ニ堪ヘス又天氣平穩ノ日ト雖モ潮流強ク殊ニ落潮流ハ強烈ニシテ拔錨ノ際船體ノ廻旋ヲ妨ケラル、コトアリ且港幅狹隘ナルヲ以テ安全ナル錨地ニアラス

村

港首ニ北村アリ南方一小丘ヲ踰ヘテ東港ニ接ス人口三百六十餘(明治二十四年三月調)アリ住民ハ耕作ヲ主業トス○此ノ村ハ母島中沖村ニ次ク所ニシテ村役場、郵便局、小學校等アリ○日本郵船會社汽船ハ沖村港ニ寄航ノ途次寄港スルコトアリ

北岬、東山及臥牛角

北岬ハ北港ノ東角ニシテ其ノ前面ニ高七呎ノ平低岩アリ干出礁陂ヲ以テ北岬ト連續ス○岬ノ東方約四鏈ニ破浪岩アリ其ノ南側ニ十六呎岩アリ東山ハ北岬ノ南東方ニ屹立セル峻峯ニシテ其ノ山頂ハ樹木ヲ以テ蔽ハレ黑色ヲ

帶フ高九五九呎

臥牛角ハ北港東側半島ノ最東角ニシテ東港ノ北角ヲ成ス

東港

北港ノ南東背後ニ在リ臥牛石門ノ二岬其ノ港口角ヲ成シ東方ニ露開ス港幅約六
鏈彎入約一哩ニシテ沿岸ハ概ネ高斷崖ヨリ成リ其ノ西岸ヲ除クノ外岸ニ接スル
マテ水深シ〇此ノ港ハ東方ノ風ヲ除クノ外能ク諸風ヲ保障スト雖モ水深キニ過
キ且滾濤高シ

錨地

東山頂ヲ三五三度四六分臥牛角ヲ五四度一四分ニ望ミ水深十二尋乃至十三尋沙
底ノ處ハ好錨地ニシテ錨搔キ良シ然レトモ此ノ錨地ハ距岸僅カニ二鏈ニ過キス
〇汽船品川丸ハ嘗テ強西颯ノ山嵐アルニモ拘ラス二晝夜間單錨泊セシニ毫モ引ケ
錨ノ患ヲ見ス又力三乃至四ノ東風ニ錨泊セシモ多少ノ滾濤ヲ受ケタル外別ニ困
難ヲ見サリシト云フ

石門岬ハ東港口ノ南角ニシテ臥牛角ノ南方約六%鏈ニ在リ四面峻壁ノ岩崖角ニ
シテ其ノ岬端ニ洞門アリ而シテ岬上ニハ雜草矮樹ヲ生シ高四二五呎

號八四第號〇五第圖海

大崩灣

石門岬ト東岬トノ間ニ彎入セル闊灣ナリ其ノ陸岸ハ凡テ峻壁ニシテ樹木茂生ス
〇灣ノ西岸ハ乳房山脈ノ高嶺屏立シテ灣ヲ環擁シ北西ヨリ西ヲ經テ南西ニ至ル
間ノ諸風ヲ保障スト雖モ東方ヨリノ滾濤多シ而シテ灣ノ南西部ニ於テ距岸約四
鏈水深十五尋内外沙底ノ處ニ假泊地ヲ得ヘシ

東岬及姉島出シ

母島東岸ノ略中央ニ東岬半島斗出ス其ノ四面多クハ斷崖絶壁ニシテ其ノ最東端
ヲ東岬ト曰ヒ大崩灣ノ南角タリ直立平頂ノ岩角ニシテ之ヲ南北兩面ヨリ望メハ
顯著ナリ

姉島出シ礁ハ東岬ノ南東方約七鏈半ニ在ル暗礁ニシテ礁上水深十五尋四周陡界ナ
リ〇此ノ礁ト東岬トノ間ハ深水ナリ

母島東岸中部ノ潮流

東岬ノ東方沖合約一哩ノ處ニ於テハ概シテ漲潮流ハ南東方ニ落潮流ハ南西方ニ
流レ其ノ速度孰レモ四分三節乃至一節ナリ

東岬灣

號八四第號〇五第圖海

東崎半島ノ南側ニ於テ西方ニ彎入セル闊灣ニシテ南北ノ幅約一哩半彎入約半哩水深七尋乃至二十七尋海底ハ稀齊平ニシテ距岸三鏈水深十六尋乃至二十尋ノ處ニ沙底ノ假泊地ヲ得ヘシ然レトモ常ニ東方ヨリノ滾濤アリ○灣岸ハ斷崖若クハ岩岸ナリ

東崎灣ヨリ母島ノ南端南崎ニ至ル間ノ海岸ハ斷崖ニシテ一モ著舟ノ地ナク其ノ間ニ裏高根ト稱スル高岩嶼平助淺根ト稱スル低露岩アリ

大瀬戸

南崎ト鯉鳥島トノ間ナル狹水道ニシテ其ノ幅約一鏈アリ然レトモ南北兩岸ヨリ擴延セル礁陂ノ爲メ航路曲折セラレ且潮流強盛ナルヲ以テ船舶ノ航通殆ト不能ナリ○大瀬戸ニ於テハ漲潮ハ西ニ落潮ハ東ニ流レ其ノ強盛時ニ在リテハ下流ニ波紋ヲ生ス

鯉鳥島及丸島瀬戸

南崎ノ南東方約三鏈ニ在リ四周斷崖ニシテ矮草密生ス島ノ中部頂上ニ一團ノ雜樹アリ其ノ樹頂高一九三呎目下野羊ヲ放養ス○島ノ南西部ニ北西ヨリ南東方ニ貫通セル洞門アリ

號八四第號〇五第圖海

鯉鳥島ノ南西方ニ二小嶼アリ之ト其ノ南西方丸島トノ間ノ水道ヲ丸島瀬戸ト曰フ幅約四鏈○此ノ水道ハ狹隘ナルノミナラス其ノ中央部ニ當リテ岩礁アリ加フルニ丸島ノ東岸ヨリ岩礁稍東方ニ擴延シ潮流亦激甚ナルヲ以テ小舟ノ外通航危険ナリ

丸島

丸島瀬戸ノ南側ヲ成セル高一八〇呎ノ岩質ノ圓形島ニシテ矮草疎生シ四望殆ト同形ナリ○丸島頂ノ東方約三鏈半ニ四分一尋礁アリ大根ト曰ヒ破浪ス

二子島

丸島ノ南西方約三鏈ニ在リ南北ニ長ク長約二鏈半其ノ最高頂ハ高一三九呎ニシテ北端ニ偏シ西岸ニ沙濱アリト雖モ沿岸岩礁多シ○全島矮草茂生シ其ノ北部ニ雜樹アリ現時野羊ヲ放畜ス

丸島、二子島間ハ岩礁ヲ以テ連接シ低潮時ニ在リテハ小舟ト雖モ通航困難ナリ

平島

二子島ノ南西方ニ隣シ島形東西ニ長ク長約九鏈ニシテ山丘急峻ナラス其ノ最高頂ハ高一九六呎ニシテ西部ニ偏シ全島萱茅茂生シ間々矮樹アリ島周ニハ岩礁多

號八四第號〇五第圖海

シ
笹魚根及帆掛岩

平島東端ノ南方約二鏈半ニ高岩嶼アリ笹魚根ト曰ヒ高八十九呎其ノ附近岩礁淺灘多シ

帆掛岩ハ平島西端ノ北西方約半湮ニ在ル尖岩ニシテ高四十七呎其ノ附近ノ島嶼ト重視スルトキノ外ハ遠望顯著ナリ○此ノ岩ノ東方二鏈乃至三鏈ノ處ニ簇在セ^ル三座ノ低小岩アリザクザク根ト曰ヒ最高九呎各岩間ニハ礁陂擴延シ且暗礁處々ニ散在ス○此ノ簇岩ト平島北西岩トノ間ハ水深不同ニシテ海底險惡ナレトモ其ノ間ニ一條ノ深水航路アリ

向島瀬戸

帆掛岩ト其ノ北々西方ニ在ル向島トノ間ナル水道ニシテ其ノ幅約六鏈強概シテ深水ナレトモ水道ノ東側中央部ニ數礁アリ孰レモ四周陡界ナレトモ海水ノ變色著シカラス

潮流

向島瀬戸ニ於テハ漲潮ハ概シテ西方ニ向ヒ其ノ速度四分三節落潮ハ南西方ニ流

號八四第號○五第圖海

レ其ノ速度四分三節乃至一節ナリ

向島

平島ノ北西方ニ在リ全島殆ト雜樹密生シ其ノ東西兩岸ニ一、二ノ沙石濱アルノ外海岸ハ多ク斷崖ヨリ成ル○島ノ最高頂ハ稍北西部ニ偏シ高四四五呎ニシテ椰子臺山ト曰ヒ平圓ナル樹頂ヲ有ス

上陸所

桑木鼻ノ南東方約三鏈ニ沙濱ノ一小灣アリ其ノ沿岸ニ礁陂擴延スト雖モ小舟ノ達着ニ適シ向島中唯一ノ上陸所トス

小湊

小湊鼻ハ向島ノ南西端ナル岩角ニシテ其ノ東側ニ小灣アリ小湊ト稱ス灣入約一鏈半南方ニ露開シ灣口ノ西側ニ破浪岩アリ

姉島瀬戸

平島ト姉島トノ間ナル水道ニシテ其ノ幅一湮餘アレトモ水道ノ北半部ハ岩礁ニ依ツテ填塞セラル、ヲ以テ可航水道ノ幅ハ南方ニ狹縮セラレ加フルニ潮流激甚ニシテ其ノ強盛時ニ在リテハ船舶ノ通航容易ナラス

號八四第號○五第圖海

カンナギ岩

平島南西端ノ南方約半哩ニ在ル孤立岩ニシテ高一呎、常ニ破浪ノ蕩滌スル處トナル。此ノ岩ノ南々西方約一哩、鏈ニ干出一呎岩アリ之トカンナギ岩トノ間ニ干出岩及ヒ一尋半礁アリ相點綴シテ破浪ス

カンナギ岩ノ北方及ヒ東方ハ廣闊ナル淺水部擴延シ其ノ内ニ數多ノ暗礁アリ

潮流

姉島瀬戸ノ中央ニ於テハ漲潮ハ西南西方ニ流レ其ノ速度約三節半、落潮ハ北東方ニ流レ其ノ速度四節ナリ

姉島

姉島瀬戸ノ南側ニシテ平島ノ南方約一哩一鏈ニ在リ島形南北ニ長ク長約一哩三鏈、其ノ山脈ハ東西兩岸ニ沿フテ南北ニ連亘シ其ノ中部ニ溪谷ヲ成シ北ニ向ツテ低下ス。島ノ四周ハ總テ斷崖絶壁ニシテ著舟ノ地ナシ。全島矮草茂生シ間々雜樹アリ總テ牧場ニ充ツ

北浦

姉島北端ノ東側ニ於テ海岸少ク彎入セル礫濱アリ北浦ト曰フ其ノ沿岸ハ礁破擴

號八四第號〇五第圖海

延シテ岩石多ク小舟ノ達著甚タ困難ナリ。此ノ濱ニ人家一戸アリ

北鳥島及南鳥島

北鳥島ハ北浦ノ北東方約二鏈ニ在ル草生嶼ニシテ高一四一呎、其ノ附近ニ小嶼及ヒ岩礁散在ス。此等ノ諸嶼間及ヒ北鳥島ト陸岸トノ間ハ淺水ニシテ潮流強ク漲潮ハ北西方ニ、落潮ハ南東方ニ流ル

南鳥島ハ姉島南端ノ南方約一哩、鏈ニ在ル岩嶼ニシテ高二〇四呎、其ノ頂部ニハ矮草茂生シ四周ハ岩崖ニシテ礁脈圍繞ス。此ノ島ト陸岸トノ間ハ淺水ニシテ且干出礁破擴延シ小舟ト雖モ通航シ難シ。島ノ西方約三鏈ニ三尋礁及ヒ干出三呎岩アリ

ドブ磯

ドブ磯ハ南鳥島ノ東方約九哩、鏈ニ在ル岩礁ニシテ其ノ礁頂ハ一呎干出シ四周陡界常ニ破浪ス。此ノ礁ノ北々西方約三哩、鏈ノ處ニ三尋礁アリ。ドブ磯及ヒ三尋礁ノ南西側ニハ落潮ノ際湍潮ヲ生ス

三本岩

三本岩ハ姉島西岸ノ南部ニ於テ西方ニ向ヒ相連接斗出セル三岩嶼ナリ其ノ外端

號八四第號〇五第圖海

ノモノハ高九十三呎此ノ岩ト南鳥島トノ一線以内ハ岩礁多ク海底險惡ナリ

妹島

姉島ノ東方約二哩二鏈ニ在リ島頂ハ高七〇五呎ニシテ島ノ中部ニ在リ全島雜樹茂生シ溪水ニ乏シ〇島岸ハ岩崖若クハ絶壁多ク著舟ノ地尠ク其ノ北岸中部ノ海面ニハ小嶼岩礁散在ス〇島上住民ナク頂部ノ山側ニ耕地アレトモ目下荒廢ニ歸ス

西之根ハ妹島南西角ノ南西方約一哩鏈ニ在ル高七十九呎ノ一岩嶼ニシテ此ト島トノ間ハ淺水ニシテ數岩アリ

鳥島

鳥島ハ妹島南岸ノ中部ニ接在スル岩嶼ニシテ其ノ北頂ハ高二四四呎南頂ハ芝草密生ス〇嶼周ハ險崖ニシテ南北兩部ノ間ニ洞門アリ東西ニ貫通ス

臍岩

臍岩ハ妹島北岸ヨリ北方ニ斗出セル數小岩ノ最北岩ニシテ高十八呎〇臍岩ノ南東方約三鏈半ニ一小嶼アリ高一五四呎ニシテ雜草矮生ス此ノ嶼ノ北方約三鏈間ニハ二三ノ淺灘アリ

號八四第號〇五第圖海

潮流

姉妹兩島ノ間ニ於テハ漲潮ハ一節乃至二節ノ速度ヲ以テ南西方ニ流レ落潮ハ半節乃至四分三節ノ速度ヲ以テ南至西ノ間ニ向フ

姪島瀬戸

妹島ト其ノ東隣姪島トノ間ナル水道ニシテ其ノ幅約三鏈半姪島南西端ノ南側ニ二三ノ露岩アルノ外航路ニ暗礁アルヲ認メス

姪島

姪島瀬戸ヲ隔テ、妹島ノ北東方ニ隣シ島周ハ岩壁ノ險崖ニシテ西岸ニ僅カニ小舟ヲ達着シ得ヘキ小濱アルノミ〇島ノ南岸崖上ニ人家三四戸アリ住民ハ専ラ蔬菜類ノ栽培ニ從事ス

四本岩ハ姪島ノ北角ヨリ北方約二哩鏈ノ處ニ羅列セル四岩嶼ニシテ嶼上多クハ芝草疎生シ其ノ北方ニハ露岩及ヒ暗礁アリ

鮪岩ハ姪島ノ東端ナル懸崖角ノ東方約一哩鏈ニ在リ高三十六呎ニシテ其ノ北東方一哩鏈ニ一尋礁アリ此ノ懸崖角ノ外方約二鏈間ニハ干出岩及ヒ二尋以内ノ岩礁多シ

號八四第號〇五第圖海

助藏淺根ハ姪島南岸ノ中央ヨリ南方約二鏈半ニ在リ南北二礁ヨリ成リ共ニ水深半尋、四周陡界ニシテ破浪スルコト多シ

西之島

海圖第四九號分圖

父島北端ノ西ノ北約七十哩ニ在ル稍、平低ノ孤島ニシテ其ノ島頂ハ北緯二七度一四分四二秒東經一四〇度五二分三六秒ニ位シ北東、南西ノ長約五〇鏈、島頂ハ略、其ノ中央ニ在リテ高八十呎、之ヲ北西方十哩内外ノ處ヨリ望メハ二島ノ如ク見ユ〇此ノ島ハ礫確ニシテ雜草處々ニ矮生シ其ノ北西岸中部ハ崖岸ナレトモ他ハ沙濱ニシテ間々岩石ヲ交エ四周常ニ磯浪高シ〇島ノ北端ヨリ東方約二鏈ニ高三十一呎嶼アリ此ノ附近岩礁多シ

島ノ南側ハ概シテ深水ニシテ距岸僅カニ一鏈半ノ處二十尋以上ノ水深アリト雖モ北端ノ沖合ハ海水比較的淺ク距岸約五鏈乃至六鏈ノ處尙ホ水深十三尋ニ過キス〇島頂ヨリ南東方約四鏈ノ處ニ北西、南東ノ方向ニ約三鏈ニ互レル深水部アリ水深三十九尋乃至五十九尋底質黑沙ニ泥土ヲ交ユ此ノ深水部ハ西之島ノ南北兩端ヨリ延伸斗出セル水深十八尋ヨリ淺キ礁脈ヲ以テ環狀ニ圍繞セラレ七十尋以上ノ外海ト全ク分割セラル蓋シ此ノ深水部ハ舊噴火口ニシテ西之島ハ其ノ外輪

號八四第號九四第號〇五第圖海

山北西側ノ一部海上ニ露出スルモノナラン

火山列島

北緯二四度一〇分乃至二五度二五分東經一四一度一〇分乃至一四一度三〇分ノ間ニ在リテ約北ノ西、南ノ東ノ方向ニ列坐セル三火山島ヨリ成リ其ノ中央ナル硫黃島ハ小笠原母島ヲ距ル南々西方約百二十哩ニ在リ

此ノ列島ハ一五四三年 Bernard de Torres ノ發見スル所ニ係リ其ノ中央ナル硫黃島カ火山ナルヨリ火山列島ト名ツケラレタリ其ノ後有名ナル探檢家 Captain Cook カ布哇群島ニテ横死(一七七九年)セシ後其ノ乘艦タリシ Resolution ヲ指揮シテ太平洋ヲ探檢セシ Gore ハ一七八四、五年ノ交此ノ列島ヲ視認シ Sulphur islands ト命名セリ又露國ノ有名ナル航海者 Krusenstem ハ一八〇五年ニ之ヲ視認セリト云フ明治二十四年九月ニ至リ我カ政府ハ其ノ北島ヲ北硫黃島、中央島ヲ硫黃島、南島ヲ南硫黃島ト命名シテ之ヲ小笠原島廳ノ管轄ニ屬セリ〇現時南硫黃島ヲ除クノ外住民アリ專ラ甘蔗ノ栽培、製糖ニ従事ス

交通

日本郵船會社汽船ハ一箇年二回夏期ニ於テ小笠原群島ヨリ硫黃島及ヒ北硫黃島

號八四第號〇五第圖海

ニ寄航シ又一箇年二回父母兩島トノ間ニ和船ノ定期交通アルノ外列島各島間ニ交通ナシ

氣象

明治四十四年五月硫黃島ニ於テ觀測セル結果ヲ示セハ左ノ如シ

五月	平均		氣		溫		濕		風		天氣日數				
	氣壓	平均	最高	最低	最高極	最低極	平均	最小	平均速度	最多方向	最大速度	同上方向	快	曇	雨
二九・九四	七・三	八・三	七四・九	八五・八	七九・四	三九・〇	一・四	南	五	北東	二七	四	一四		

北硫黃島

海圖第五〇號

火山列島中ノ北島ニシテ急峻孤立ノ高島タリ其ノ最高點タル南部榊峯ノ西頂ハ北緯二五度二五分三一秒東經一四一度一六分四九秒ニ位シ高二六三〇呎ニ達シ其ノ峯頂ハ島ノ中央ヲ南北ニ貫走ス〇山頂ニハ雜樹茂生シ其ノ中腹以下ニハ耕地アリ然レトモ島ノ北部ハ概シテ磽确ナリ〇島周ハ略々橢圓形ヲ成シ其ノ南西隅ノ一部ヲ除クノ外一帶ニ石濱ニシテ岸線ニ出入ナク距岸約二鏈半ノ間水深十尋ヨリ淺キ淺水ヲ以テ圍繞セラレ磯浪常ニ高ク著舟困難ナリ

號八四第號〇五第圖海

此ノ島ハ明治三十二年四月八丈島民始メテ移住シ東岸ニ石野村、西岸ニ西村アリ住民ハ專ラ農耕製糖ニ從事ス戸數兩村合シテ四十四、人口百八十一(明治四十四年五月調)アリ産物ハ砂糖ニシテ魚肉野菜ノ如キハ僅カニ自家ノ用ヲ辨スルニ止マル〇西村ニ井水アリ住民ハ專ラ之ヲ飲用ス
住民ノ言ニ據レハ春夏ニ南西風、秋冬ニ北東風多ク四月及ヒ五月ハ多雨ニシテ強風ハ八月及ヒ九月ニ來ルヲ常トス而シテ六、七ノ二箇月ハ海上稍々平穩ナリ
北ノ岬ハ島ノ北端ナル石濱角ニシテ岬端ニ二呎岩及ヒ其ノ他二、三ノ岩礁アリ常ニ波浪ス

石野村及錨地

島ノ東岸中部ニ在リ海方ヨリ村落ノ所在ヲ望見シ得ヘシ此處ニ溪水アレトモ飲料ニ適セス〇上陸所ハ石野村ノ南方約三鏈ニ於テ岩礁ノ缺陷凹入セル處トス
〇商船ハ石野村ノ南東方約四鏈、上陸所ノ前面ニ碇泊スルヲ常トス
長根鼻ハ島ノ最南端ニシテ其ノ南西方約六鏈ノ附近海面ニハ漲潮ノ際競潮ヲ生ス

號八四第號〇五第圖海

西村

西岸ノ稍、北部ニ在ル村落ニシテ人家アリ海上ヨリ望見スルヲ得、此ヨリ東方石野村ニ通スル坂路アリ○西村ニ井水アリ飲料ニ用フ○上陸所ハ西村ノ北方約二鏈半ニ於テ岩礁ノ缺陷凹入セル處ニ在リ
 鮪淺根ハ西村ノ北々東方約四鏈ニ在ル岩礁ニシテ礁上水深八尋周圍水深十二尋乃至二十一尋ナリ

噴火淺根

北岬ノ西方約二哩半ニ在ル火山質ノ岩礁若クハ沙底ニシテ西北西、東南東ノ長約五%鏈、北々東南、南々西ノ幅約三鏈礁上水深八尋乃至十尋、四周深水ニシテ其ノ附近ノ海水少ク黄色ヲ帶ヒテ硫氣泡出シ其ノ硫臭ハ風下二哩内外ニ及フ○此ノ淺根ハ強風大浪ニ際シ破浪ス
 噴火淺根ノ泥土、灰燼及ヒ火焰ヲ噴出セシハ明治十三年米艦 *Alert* ノ目撃セシ處ナレトモ其ノ翌年ハ既ニ火焰ノ噴出ヲ見サリシト云フ

潮流

一般ニ南東方ヨリ來ル所ノ潮流ハ島ノ南東角ヲ突キ續潮トナリテ一部ハ島ノ東

號八四第號○五第圖海

岸ニ沿フテ北上シ北岬附近ニ至リ西方ヨリ來ル所ノ落潮流ニ合シ東流トナリ其ノ速度一%節、又他ノ一部ハ一節内外ノ速度ヲ以テ島ノ南側ヲ西流ス又長根鼻ノ西方ニ於テ高潮時後一時間ニ於テ四分三節ナル北東流アルヲ驗セリ○噴火淺根ト島ノ中間ニ於テ落潮ハ一節半ノ速度ヲ以テ北々西方ニ、漲潮ハ南々東方ニ流レ速度一節又噴火淺根ノ東方ニ在リテハ落潮ハ速度一節ヲ以テ西方ニ流ル、ヲ驗セリ

硫黃島

海圖第五○號分圖

火山列島ノ略、中央ニ在リ列島中ノ最大島ニシテ火山質ナリ島形北東ヨリ南西ニ長ク長約四哩半ニシテ自ラ北東及ヒ南西ノ兩部ニ分レ其ノ間ニ頸地アリ○島ノ四周ハ殆ト屈曲出入ナク海底急下シテ其ノ十尋界線ハ距岸三鏈乃至六鏈ノ處ニ在レトモ距岸一哩ノ處ニ於テハ水深五十尋以上ヲ示ス○全島中一ノ溪流井水ナク地面甚タシク乾燥シ住民ハ雨水ヲ貯溜シテ飲用ニ供ス○全島戸數五十、人口二百二十五(明治四十四年五月調)アリ

島ノ北東部ハ岩層ノ段丘相重疊シテ成リ高三百五十呎乃至三百八十呎、其ノ頂部ハ廣大ニシテ凹凸不同ナル荒野ヲ成シ目標トスヘキモノナク其ノ中央部ハ元山

號八四第號○五第圖海

ト曰ヒ地勢少ク低凹シ硫氣孔アリ○島ノ北東側ハ概シテ礫确不毛ニシテ地中ヨリ蒸氣硫氣若クハ黑煙ヲ噴出スル處多シ而シテ其ノ噴出スルヤ間斷アリテ海上ヨリ望見シ得ヘシト雖モ朦朧トシテ明ラカナラサルコト多シ

元山ノ南方約五 $\frac{1}{2}$ 鏈ニ在ル二段岩ハ島ノ北東部ニ於ケル最高頂ナレトモ顯著ナラス其ノ南方ニ在ル南附近ニハ耕地多シト雖モ亦海上ヨリ望見シ難シ又南ノ東方ニアル玉山附近ニハ雜樹矮生ス○島ノ北東岸ハ多ク岩崖ニシテ處々磊石岸及ヒ沙濱ヲ交エ海中ニ硫氣ヲ泡出スル處多ク時トシテハ土沙灰燼ヲ噴出スルコト約二十呎ノ高ニ及フコトアリ

島ノ南西部ハ缺頂圓錐形ノ廢火山ニシテ摺鉢山ト曰ヒ高五四六呎其ノ山頂ハ北緯二四度四五分一〇秒東經一四一度一七分二〇秒ニ位ス而シテ北東南西兩部間ハ千鳥原ト稱スル火山沙ノ頸地ニ依リテ相連接ス

摺鉢山ノ周邊ハ磊石岸ニシテ千鳥原ノ東西兩岸ハ沙濱ナレトモ東岸ハ磯浪殊ニ高ク船舟ノ避泊停留ニ適スル地ナシ

飛石ノ鼻

飛石ノ鼻ハ島ノ南西端ニシテ摺鉢山ノ南西麓ニ在ル磊石岸ニシテ岬端ニ岩石多シ

號八四第號〇五第圖海

○岬端ヨリ北々西方約三 $\frac{1}{2}$ 鏈ニ離岩アリ高五呎○飛石ノ鼻ノ南西側ニ於テハ落潮流ハ北西方ニ流レ其ノ速度四分三節ナリ

監獄岩及釜岩

摺鉢山ノ北方約二湮乃至三湮半ノ間南北ニ互リテ並列セル二群ノ簇岩アリ其ノ北群ヲ監獄岩ト曰ヒ南群ヲ釜岩ト曰フ相距ル約七鏈ニシテ其ノ中央ハ十七尋ノ水深ヲ有シ又此ノ兩簇岩ト硫黃島トノ間ノ大部ハ二十五尋乃至五十尋ノ水深アリ○岩ノ西方約三鏈半ニ三箇ノ破浪岩アリ南北ニ並列ス○監獄岩ノ北西側ニ於テハ漲潮流ハ二節半ノ速度ヲ以テ西方ニ流レ釜岩ノ西側ニ於テハ漲潮流ハ一 $\frac{1}{2}$ 節ノ速度ヲ以テ南西方ニ流ル○釜岩ノ西側ニ於テ漲潮流ハ一 $\frac{1}{2}$ 節ノ速度ヲ以テ南西方ニ流ル

平岩埼

平岩埼ハ硫黃島ノ北西岸ニ於テ千鳥原沙濱ノ北端ニシテ釜岩ノ東方約一湮ニ在ル岩角ナリ角端ヨリ西南西方約一 $\frac{1}{2}$ 鏈ノ間礁脈擴延シ常ニ破浪ス

上陸所及錨地

平岩埼ノ南東側ニ上陸所アリ狹隘ナル小沙濱ニシテ小舟ノ外入り難シ○上陸所

號八四第號〇五第圖海

ヨリ南東方ノ耕地ニ通スル道路アリ○商船ハ通例平岩埼ノ西北西方約三哩附近水深六尋内外ノ處ニ錨泊スルヲ常トス
 平岩埼附近ニ基本水準標及ヒ經緯度測點標アリ而シテ測點標ノ位置ハ北緯二四度四七分四〇秒東經一四一度一八分一六秒トス
 飛石ノ鼻ヨリ平岩埼ニ至ル千鳥原一帶ノ海岸ハ火山沙ヨリ成リ沿岸ハ遠淺ニシテ波濤絶エス○該濱ノ北東部ニ於テ平岩埼ヨリ南西方約四鏈半ノ處ニ温泉湧出スル處アリ

北ノ鼻

北ノ鼻ハ島ノ北端ナル岩角ニシテ其ノ西方約一〇鏈ニ離岩アリ高三十二呎之ヲ東西兩側ヨリ望メハ顯著ナリ該岩ノ西方約三鏈ニ硫氣ヲ噴出スル處アリテ其ノ海面ニ泡ヲ生ス○鼻ノ東南東方約一哩ニ干出三呎岩アリ距岸約二〇鏈ニ位シ四周水深四尋乃至六尋ニシテ其ノ南側ニ近ク海底ニ硫氣孔アリ○該干出三呎岩ノ南方約三鏈及ヒ三〇鏈ニ二箇ノ破浪岩アリ距岸約一鏈乃至一〇鏈ニ位ス此ノ破浪岩ヨリ南方立岩鼻ニ至ル間ノ海岸附近ニハ海底硫氣孔殊ニ多ク其ノ附近ノ海水ハ著シク混濁シ硫臭強シ○北ノ鼻ノ北側ニ於テハ落潮流ハ東方ニ流レ其ノ速度一

號八四第號〇五第圖海

節半

立岩鼻

立岩鼻ハ北ノ鼻ノ南東方約一〇哩ニ在ル高崖角ニシテ其ノ前面ニ尖岩及ヒ破浪岩アリ尖岩ノ高五十一呎硫黃島北東岸ニ於テ最モ顯著ナル岬角ナリ○鼻ノ南北兩側ニ沙濱アリ

東岩

東岩ハ立岩鼻ノ東南東方約二哩ニ在ル低簇岩ニシテ高十四呎四周陡界ナルモ其ノ西方側及ヒ南西側ハ比較的水淺ク距岩四鏈ニシテ尙ホ十九尋ノ水深アリ
 平岩埼ヨリ北ノ鼻立岩鼻ヲ經テ千鳥原沙濱ノ北東端ニ至ル海岸ハ多ク岩岸ニシテ岸ニ接シテ岩礁多ク又千鳥原ノ前面ハ遠淺ニシテ磯浪高シ

二ツ根

二ツ根ハ千鳥原南東濱ノ南西部ニ於テ摺鉢山頂ヨリ北東方約九〇鏈ニ在ル岩石ニシテ高四呎其ノ北方濱岸ニ又一岩アリ○岩ノ東北東方約七鏈半及ヒ一哩ノ處ニ海底硫氣孔アリ

南硫黃島

號八四第號〇五第圖海

火山列島ノ最南島ニシテ其ノ島頂ハ北緯二四度一三分五一秒東經一四一度二分五一秒ニ位ス○全島火山質ニシテ島形錐狀ヲ成シ島頂ハ稍南北ニ長ク四面險峻礮礮ナル孤立峯ニシテ稀ニ雜樹矮生ス而シテ島ノ上部ハ雲霧ノ爲メニ蔽ハル、コト多ク其ノ北側山腹ニ硫氣孔アリ○島内淡水ナク住民ナシ○島岸ハ總テ崖岸石濱ニシテ岸ニ接シ岩礁散在シ其ノ東側ヲ除クノ外十尋界線ハ距岸二鏈以内ニ在リ

三ツ星岩及赤岩鼻

島ノ北西角ノ北西方約二三鏈ニ三頂ヲ成セル灰白色ノ岩石アリ高二十九呎ニシテ三ツ星岩ト曰フ

赤岩鼻ハ島ノ南西角ニシテ褐色崖ナリ

松江崎

松江崎ハ島ノ北東角ニシテ其ノ前面ニ破浪岩アリ崎ノ南東方ノ十尋界線ハ距岸六鏈内外ニアリ○角ヨリ北東方約六鏈ノ間ハ水深二十八尋ヨリ淺キ淺水ニシテ海中ヨリ硫氣ヲ噴出シ其ノ附近海面ハ海水著シク混濁シテ黃褐色ヲ呈シ二哩内外ノ距離ヨリ望見シ得ヘシ

號八四第圖海

南硫黃島ヨリ一七度二分距離三哩ノ處ニ一島湧出セリ該島ハ高四〇〇呎ニシテ周回二哩屢盛ナル噴火アリ○該島ヨリ二〇度二分距離二哩九鏈ノ處ニ水深十尋ノ疑ハシキ一淺灘アリ其ノ大小廣狹未詳ナリト云フ

南鳥島

父島ヲ距ル東南東方約六百四十哩北緯二四度一七分東經一五四度ニ位セル孤島ニシテ明治三十一年七月先占權ニ由リ我カ版圖ニ編入シ小笠原島廳ノ所屬ト定メラレタリ

此ノ島ハ殆ト正三角形ヲ成セル平坦ナル小島ニシテ其ノ最高部ト雖モ僅カニ六十呎ヲ出テス軍艦笠置ハ晴天ノ日ニ高三十八呎ノ下艦橋ニ於テ十三哩ノ距離ヨリ該島ヲ視認セリ○全島樹木繁茂シ海濱ハ白色ノ礫沙圍繞シ尙ホ其ノ周圍ニハ水深二呎乃至五呎幅三十碼乃至二百碼ノ石花礁沿布シテ其ノ西角(笠置崎)東角(坂本崎)及ヒ北角(黒井崎)ヨリ各五鏈間斗出シ小舟ト雖モ接近スルヲ得ス唯南岸(石井村)附近ノ沿濱礁脈間ニ於テ僅カニ傳馬船ヲ寄セ得ヘシト雖モ距濱半哩ノ處(鍾測百尋)ニシテ尙ホ底ヲ得サルカ故ニ船舶ハ唯風向ニ從ヒ風下ノ沖合ニ漂泊スルノ外ナシ

號八四第圖海

此ノ島ハ鳥島ノ名アルカ如ク其ノ主産物ハ鳥類ニシテ其ノ種類頗ル多シ然レトモ獸類ハ一モ棲息セス○地味ハ鳥糞ノ爲メニ膏腴ナルヲ以テ野菜ノ如キハ一度種子ヲ蒔クトキハ終歲枯死スルコトナシト云フ○沿岸魚類ニ富ム村落ハ島ノ南岸中央部ニ石井村ト稱スル一村アルノミ、住民ハ島ノ借用人タル水谷某ノ所有セル金十社ノ職工ニシテ捕鳥及ヒ羽毛剝製ヲ業トス○人口六十九(明治四十二年)アリ

上陸所

上陸所ハ東岸黒井崎ノ南方二鏈ノ處ト南岸石井村濱トノ二箇所アレトモ共ニ沿濱礁ノ罅隙ナルカ故ニ傳馬船ニアラサレハ着岸スルヲ得ス

供給品

野菜ニハ茄子、瓜、青菜等アリ鳥類ニハ信スウ天翁ドリ、海燕カツラドリ、鰹鳥袋鳥、ボースン鳥等ニシテ其ノ肉及ヒ卵共ニ食用ニ適シ魚類ニハ鰹、鮪、鰺等アリ

淡水

島内ニ掘井アレトモ鹹水ニシテ飲料ニ適セサルカ故ニ雨水ヲ貯ヘテ飲料トスルノ外ナシ唯、住民ノ渴ヲ醫スル唯一ノ好飲料ハ島内ニ茂生セル百餘株ノ椰子樹ノ

號八四第圖海

果實ヨリ得ル水ナリト云フ

氣候

南鳥島ニ於テハ冬期北東風、夏期南西風多ク其ノ力五以上ニ達スルコト稀ナリ又溫度ハ冬期六〇度ヲ降ルコトナク夏期ハ九〇度内外ニシテ時ニ一〇〇度ニ達スルコトアリ○晴雨計ハ通例三〇吋内外ニシテ殆ト一定セリ降雨ハ極メテ少ク夏期ハ時々驟雨來ルコトアルモ短時ニシテ晴ル、ヲ常トス但シ七月ハ最モ雨多キカ如シ

潮流

南鳥島附近ニ於ケル潮流ハ常ニ東流シ其ノ速度一節内外トス

ガンヂス島 [Ganges island] 及礁

北緯三〇度五一分東經一五四度一六分ニガンヂス島アリ又北緯三一度五分東經一五四度一八分ニ一礁アリ○此等ノ危險ハ往時ヨリ屢、之ヲ認メタリトノ報告アリト雖モ小笠原島人ハ曾テ數回之カ探檢ニ從事シタルモ途ニ之ヲ認メタルコトナシト云フ海圖上ニハ疑位符ヲ置クト雖モ其ノ實有無未定ナルカ如シ航海者宜シク警戒スヘシ

號八四第圖海

Utatsu zaki 歌津埼 - - - - - 271
 Utsugi 宇津木 - - - - - 360
 Uwatenjin yama 上天神山 - - - - 226

W

Wada bana 和田鼻 - - - - - 193
 — machi 和田町 - - - - - 193
 Wakago 若郷 - - - - - 332
 Wasarabi yama 和佐良美山 - - - - 304

Y

Yagi mura 八木村 - - - - - 308
 — zaki 野羊埼 - - - - - 381
 Yamada kō 山田港 - - - - - 292
 — 錨地 - - - - - 295
 — 風 - - - - - 297
 — 霧 - - - - - 297
 — 供給品 - - - - - 295
 — 交通 - - - - - 295
 — 針路法 - - - - - 296
 — 潮及潮流 - - - - - 296
 — machi 山田町 - - - - - 295
 Yamadori suido 山雉水道 - - - - 259
 Yanomune 家ノ棟 - - - - - 209
 Yashidai yama 椰子臺山 - - - - 407
 Yasundogō mura 休戸郷村 - - - - 361
 Yawata 八幡 - - - - - 120
 Yayene 八重根 - - - - - 358
 — 泊地 - - - - - 357
 Yebi ne 蝦根 - - - - - 153
 Yeboshi iwa 烏帽子岩 - - - - - 381
 — jima 烏帽子島(金澤灣) - - - - 149
 — エボシ島(大舟渡港) - - - - 279
 Yedo gawa 江戸川 - - - - - 171
 Yenoshima rettō 江之島列島 - - - - 261
 Yoga saki 代ヶ埼 - - - - - 239
 — suidō 代ヶ埼水道 - - - - - 242

Yōkō 要港(總記) - - - - - 5
 Yokohama kō 横濱港 - - - - - 154
 — 暴風標及暴風雨標 - - - - - 157
 — 船渠 - - - - - 165
 — 東水堤燈臺 - - - - - 155
 — 報時信號 - - - - - 157
 — 上陸所 - - - - - 155
 — 檢疫規則 - - - - - 162
 — 氣象 - - - - - 166
 — 北水堤燈臺 - - - - - 155
 — 規程 - - - - - 158
 — 交通 - - - - - 163
 — 給水 - - - - - 165
 — 水先人 - - - - - 165
 — 棧橋 - - - - - 155
 — 石炭 - - - - - 164
 — 市 - - - - - 156
 — 商業 - - - - - 164

Yoko ne 横根(栗濱灣) - - - - - 120
 — 横根(三宅島船戸濱) - - - - 342
 — 横根(八丈島附近) - - - - - 352
 Yokosuka kō 横須賀港 - - - - - 130
 — 錨地 - - - - - 131
 — 氣象 - - - - - 147
 — 防波堤東端掛燈浮標 - - - - 148
 — 細則 - - - - - 131—146
 — 潮 - - - - - 147
 — machi 横須賀町 - - - - - 130
 Yokotsuka ne 横塚根 - - - - - 346
 Yome jima 嫁島 - - - - - 379
 Yo ne ヨ根 - - - - - 243
 Yoriai ne 寄合根 - - - - - 236
 Yoriiso saki 寄磯埼 - - - - - 261
 Yoshihama wan 吉濱灣 - - - - - 282
 Yōtome shima ヨウトメ島 - - - - 276
 Yu dake 湯岳 - - - - - 226

Z

Zakuzaku ne ザクザク根 - - - - 406
 Zeni zu 錢洲 - - - - - 338

日本水路誌第一卷終

明治四十一年東京人山田禎三郎小笠原島ヲ距ル五百六十浬北緯三〇度東經一五四度ニ於テ周回一里二十五町六十四萬餘坪ノ一島ヲ發見シ之ヲ中鳥島ト命名シ島内ヲ三分シテ日向平眞鳥山西向平ノ小字名ヲ附シ現行海圖上ノガ^ンチス島ニ相當スト報告セリ○此ノ報告ニ據レハ該島上ニハ黑白ノ信天翁一見數百萬ヲ算シ其ノ地積ノ八分通リ迄燐礦堆積シ其ノ厚サ六呎位ニシテ之ニ含有セル燐酸石灰ハ二十乃至二十五パーセントナリ又著船所ハ西向平(南岸)ニ在リ之ヲ西湊ト假稱セリト云フ

大正三年 偏差二度一七分西

四二六

Shizukawa wan 志津川灣 - - - - 269
 ————— byōchi 志津川錨地 - - 269
 ————— 針路法 - 270
 Shōji ne 障子根 - - - - - 346
 Shō ne シヨウ根 - - - - - 213
 Sobakami yama 曾波神山 - - - - 247
 Sōfu gan 婦婦岩 - - - - - 366
 Sōki 總記 - - - - - 1-112
 Sokkōjo 測候所(總記) - - - - - 29
 South shoal 鐘淺根 - - - - - 381
 Sugikakari shō 杉カ、リ礁 - - - 294
 Suino zaki スイノ埼 - - - - - 271
 Sujiiwa misaki 筋岩岬 - - - - - 389
 Sukezō asane 助藏淺根 - - - - 412
 Sumida gawa 隅田川 - - - - - 171
 Sumisu tō 須美壽島 - - - - - 362
 Sune saki 脛埼 - - - - - 282
 Suno saki 洲ノ埼 - - - - - 179
 Suribachi yama 摺鉢山 - - - - 418
 Suyeyo-hi mura 末吉村 - - - - 355
 Suzaki 洲埼(品川灣西岸) - - - 169
 ——— 洲埼(父島) - - - - - 385
 Suzuko yama 鈴子山 - - - - - 304
 Suzume iwa 雀岩 - - - - - 217

T

Tachiiwa hana 立岩鼻 - - - - - 421
 Tadanaye jima 砥苗島 - - - - - 336
 Tado saki 田戸埼 - - - - - 127
 Taibusa iwa 鯛房岩 - - - - - 334
 Taino ne 鯛ノ根 - - - - - 235
 Taka ne 高根 - - - - - 332
 ——— shima 高根島 - - - - - 241
 ——— shima 高島(館山灣) - - - 177
 ——— 高島(松島灣) - - - - - 243
 ——— gake 高島掛 - - - - - 241
 ——— ne 高島根 - - - - - 236
 Takata machi 高田町 - - - - - 276
 Takatsuka yama 高塚山 - - - - 191

Taka yama 高山 - - - - - 385
 Takenohira 嶽ノ平 - - - - - 341
 Take yama 武山 - - - - - 115
 Takinoura wan 瀧之浦灣 - - - - 389
 Tako iwa 蛸岩 - - - - - 376
 ——— ne 蛸根 - - - - - 150
 ——— wan 蛸灣 - - - - - 336
 Tamura ne 田村根 - - - - - 213
 Tanabata iso 七夕磯 - - - - - 227
 Tanaka sentetsu seizōjo 田中銑鐵製
 造所 - - - - - 284
 Taneichiga dake 種市ヶ嶽 - - - - 308
 Tango yama 丹後山 - - - - - 327
 Tanohama 田野濱 - - - - - 289
 ——— ura 田野濱浦 - - - - - 289
 Taredo 垂戸 - - - - - 351
 Tarumi 垂水 - - - - - 239
 Tashiro shim 田代島 - - - - - 257
 Tatamiishi ura 壘石浦 - - - - - 244
 Tatchi shō タッチ礁 - - - - - 229
 Tatega hana 館ヶ鼻 - - - - - 310
 Tategami iwa 立神岩 - - - - - 293
 Tate ishi 立石 - - - - - 228
 ——— yama 立石山 - - - - - 281
 Tateyama sambashi 館山棧橋 - - 178
 ——— 信號竿 - - - - - 178
 ——— 灣 - - - - - 177
 ——— 潮 - - - - - 178
 Tatsukane yama 田東山 - - - - - 271
 Tatsumi shima 巽島 - - - - - 387
 ——— wan 巽灣 - - - - - 387
 ——— zaki 巽埼 - - - - - 387
 Tatsunega hana 立根ヶ鼻 - - - - 351
 Tayūzaki wan 大夫崎灣 - - - - 194
 Tebanare jima 手離島 - - - - - 229
 Tenjō jima 天井島 - - - - - 243
 Tenkai yama 天海山 - - - - - 392
 Toba hana 鳥羽鼻 - - - - - 194
 ——— ne 鳥羽根 - - - - - 194
 Tobiishino hana 飛石ノ鼻 - - - 418
 Tobi iso トビ磯(大舟渡港) - - - 279
 ——— 飛磯(父島) - - - - - 387
 Tōbō zaki 東望埼 - - - - - 393
 Todo shima 鮎島(久慈灣附近) - - 305

Todo shima 鮎島(尻矢埼附近) - - 314
 ——— yama 鮎山 - - - - - 299
 ——— zaki 鮎埼 - - - - - 299
 ——— 燈臺 - - - - - 299
 ——— 副燈 - - - - - 300
 Tōfu iwa 豆腐岩 - - - - - 385
 Togura ne トクラ根 - - - - - 272
 Tōkyō-kaiwan 東京海灣同總記 - - 113
 ——— 針路法 - - - - - 183
 ——— shi 東京市 - - - - - 169
 Tomaga ne 苦ヶ根 - - - - - 256
 Tomari 泊 - - - - - 334
 ——— hama 泊濱 - - - - - 277
 ——— mura 泊村 - - - - - 312
 ——— ura 泊浦 - - - - - 129
 Tomioka 富岡 - - - - - 151
 ——— 錨地 - - - - - 151
 Tomi san 富山(安房) - - - - - 177
 ——— yama 富山(松島灣) - - - - 236
 Tōmyō zaki 燈明埼 - - - - - 121
 Tōna unkyo 東名運渠 - - - - - 246
 Tōni wan 唐丹灣 - - - - - 283
 Toramaru 虎丸 - - - - - 201
 Toriga shima 鳥ヶ島 - - - - - 329
 ——— saki 鳥ヶ埼 - - - - - 125
 Tori shima 鳥島(鵜原灣) - - - - 203
 ——— 鳥島(南方諸島) - - - - 363
 ——— 鳥島(聳島附近) - - - - 376
 ——— 鳥島(媒島附近) - - - - 378
 ——— 鳥島(妹島) - - - - - 410
 Toriuchi mura 鳥打村 - - - - - 359
 Toriyama bana 鳥山鼻 - - - - - 212
 To shima 利島 - - - - - 323
 Tō shima 唐島 - - - - - 263
 Tota ne トタ根 - - - - - 257
 Tōtsu ne トツ根 - - - - - 115
 Totsura shima 砥面島 - - - - - 257
 Tsubaki jima 椿島(志津川灣) - - 269
 ——— 椿島(廣田灣) - - - - - 276
 Tsubota 坪田 - - - - - 342
 Tsubu ne ツブ根 - - - - - 121
 Tsugaruishi gawa 津輕石川 - - - 301
 Tsuki shima 月島 - - - - - 169
 ——— yama 月山 - - - - - 300

Tsukuda jima 佃島 - - - - - 169
 Tsunami 津浪(總記) - - - - - 17
 Tsumori yama 津森山 - - - - - 238
 Tsurikuwai iso ツリクワイ磯 - - - 229
 Tsurugi yama 劍山 - - - - - 378
 ——— zaki 劍埼燈臺 - - - - - 114
 Tsurune saki ツルネ埼 - - - - - 343
 Tsurushi bana ツルシ鼻 - - - - - 202

U

Ubakashi ne ウバカシ根 - - - - - 274
 Ubara mura 鵜原村 - - - - - 202
 ——— shima 鵜原島 - - - - - 204
 ——— wan 鵜原灣 - - - - - 202
 ——— 針路法 - - - - - 202
 Uchiura 内浦 - - - - - 197
 ——— wan 内浦灣 - - - - - 197
 ——— 針路法 - - - - - 193
 Udone shima 鵜渡根島 - - - - - 325
 Uki iso 浮磯 - - - - - 382
 ——— jima 浮島 - - - - - 176
 Uno ne 鵜ノ根 - - - - - 330
 ——— saki 鵜埼 - - - - - 233
 Uo iwo 魚岩 - - - - - 391
 Uraga dock 浦賀船渠 - - - - - 123
 ——— kō 浦賀港 - - - - - 122
 ——— 供給品 - - - - - 123
 ——— 潮 - - - - - 125
 ——— 町 - - - - - 123
 ——— 水道 - - - - - 113
 Urano dui 浦ノ臺 - - - - - 204
 ——— hama 浦ノ濱 - - - - - 293
 Urataka ne 裏高根 - - - - - 404
 Urono ne ウロノ根 - - - - - 355
 Uruku ムルク - - - - - 293
 Usagi jima 兎島 - - - - - 255
 Ushi hana 牛鼻 - - - - - 335
 ——— ne 牛根 - - - - - 246
 Ushiro jima 後島 - - - - - 380
 Usu ne 白根 - - - - - 120

Ōoka gawa 大岡川 - - - - - 157
 Oppa gawa 追波川 - - - - - 267
 — wan 追波灣 - - - - - 267
 Origa saki 折ヶ埼 - - - - - 360
 Orikasa 織笠 - - - - - 233
 Orinohama kō 折之濱港 - - - - - 251
 — wan 折之濱灣 - - - - - 251
 O saki 尾埼(萬石浦) - - - - - 251
 — 尾埼(歌津埼南端) - - - - - 271
 — 尾埼(宮古港口) - - - - - 300
 — 御埼 - - - - - 283
 Ō saki 大埼 - - - - - 341
 Ōsaku ne 大作根 - - - - - 307
 Osan dashi オ三出シ - - - - - 205
 Ōsa ne オーサ根 - - - - - 191
 Ōse 會瀬 - - - - - 226
 — mura 會瀬村 - - - - - 227
 Ōseto 大瀬戸 - - - - - 404
 Ōshima 大島(氣仙沼灣) - - - - - 273
 — 大島(大舟戸港口) - - - - - 279
 — 大島(船越港) - - - - - 231
 — 大島(山田港) - - - - - 233
 — 大島(南方諸島) - - - - - 320
 — dashi 大島出シ - - - - - 116
 — ne 大島根 - - - - - 235
 — suidō 大島水道 - - - - - 274
 — tōkan 大島燈竿 - - - - - 273
 Ōshira ne 大シラ根 - - - - - 205
 Ōshiro ne 大白根 - - - - - 272
 Ōtaka mori 大鷹森 - - - - - 236
 Otai ne 御體根 - - - - - 325
 Otohama 乙濱(一名新港) - - - - - 191
 — mura 乙濱村 - - - - - 191
 Ōtomari mura 大泊村 - - - - - 257
 Oto ne 音根 - - - - - 246
 Ototo jima 弟島 - - - - - 392
 — seto 弟島瀬戸 - - - - - 392
 Ōtsu bana 大津鼻 - - - - - 227
 Ōtsuka 大塚 - - - - - 121
 — ne 大塚根 - - - - - 121
 Ōtsu mura 大津村(大津灣) - - - - - 127
 — 大津村(大津鼻) - - - - - 227
 — wan 大津灣 - - - - - 127
 Ōtsuka yama 大塚山 - - - - - 193

O ura 尾浦 - - - - - 235
 Ōura 大浦(山田港) - - - - - 233
 — 大浦(式根島) - - - - - 334
 — mura 大浦村 - - - - - 233
 Ōwada bana 大和田鼻 - - - - - 331
 Ōyakura jima 大屋倉島 - - - - - 244
 O yama 雄山 - - - - - 340
 — 御山 - - - - - 345
 Ō yama 大山(洲ノ埼) - - - - - 179
 — 大山(布良鼻) - - - - - 180
 — 大山(鴛島) - - - - - 375
 Ōzuchi machi 大樋町 - - - - - 288
 — wan 大樋灣 - - - - - 287
 — 錨地 - - - - - 287
 — 交通 - - - - - 288
 — 供給品 - - - - - 288
 — 潮 - - - - - 288

R

Rokugō gawa 六郷川 - - - - - 169
 Ryōishi wan 兩石灣 - - - - - 285
 Ryōri saki 綾里埼 - - - - - 281
 — wan 綾里灣 - - - - - 281
 Ryūhyō 流水(總記) - - - - - 68

S

Saba ne サバ根 - - - - - 116
 Sabetomo サベットモ - - - - - 152
 Sabi zaki 錆埼 - - - - - 337
 Sabusawa jima 寒風澤島 - - - - - 237
 — suidō 寒風澤水道 - - - - - 238
 Sagonna ura 砂子浦 - - - - - 204
 Sairenji dashi 最蓮寺出シ - - - - - 197
 Sajima ne サジマ根 - - - - - 191
 Sajirino hana サジリノ鼻 - - - - - 236

Sakakiga mine 榊ヶ峰 - - - - - 414
 Sakari machi 盛町 - - - - - 278
 Sakihama mura 埼濱村 - - - - - 282
 Sako ne サコ根 - - - - - 332
 Saku ne サク根(金田灣) - - - - - 116
 — サク根(志津川灣) - - - - - 269
 — サク根(鮎埼) - - - - - 299
 — 作根(高津島附近) - - - - - 336
 — 佐久根浮標 - - - - - 129
 — 礁 - - - - - 129
 Sambon dake 三本嶽 - - - - - 344
 — iwa 三本岩 - - - - - 409
 Same byōchi 鮫錨地 - - - - - 310
 — 供給品 - - - - - 311
 — 交通 - - - - - 311
 — 針路法 - - - - - 311
 — 潮 - - - - - 312
 Samega saki 鮫ヶ埼 - - - - - 336
 Same jima 鮫島 - - - - - 255
 — mura 鮫村 - - - - - 310
 — ura 鮫浦 - - - - - 244
 — wan 鮫浦灣 - - - - - 261
 Sammai su 三枚洲 - - - - - 171
 Samurai hama 侍濱 - - - - - 252
 Sana hama サナ濱 - - - - - 322
 Sane zaki 實埼 - - - - - 235
 Sangan shima 三貫島 - - - - - 286
 — 水道 - - - - - 286
 Sangō tō 三合島 - - - - - 278
 Sanno iwa 三ノ岩 - - - - - 220
 Sanpei dashi 三平出シ - - - - - 198
 Sanuka saki 砂糠埼 - - - - - 336
 Saruga saki 猿ヶ埼 - - - - - 337
 Saru shima 猿島 - - - - - 128
 Sasago jima 笹魚島 - - - - - 374
 — ne 笹魚根 - - - - - 406
 Sawara ne 鯖根 - - - - - 399
 Senki iwa 千騎岩 - - - - - 217
 Sei ne 勢井根 - - - - - 328
 Sekimon zaki 石門埼 - - - - - 402
 Semba saki センバ埼 - - - - - 322
 Senda zaki 千駄埼 - - - - - 118
 Senkyo 船渠(總記) - - - - - 11
 Senzuku bana センヅク鼻 - - - - - 201

Shakushi ne 杓子根 - - - - - 218
 Shibitachi ura 鮭立浦 - - - - - 274
 Shihon iwa 四本岩 - - - - - 411
 Shijin ne シイジン根 - - - - - 277
 Shikine shima 式根島 - - - - - 333
 Shikotsu zaki 死骨埼 - - - - - 283
 Shimminato 新港 - - - - - 191
 Shimo ne 下根 - - - - - 153
 Shimotachi bana 下立鼻 - - - - - 360
 Shinagawa byōchi 品川錨地 - - - - - 169
 — 灣 - - - - - 169
 — 燈臺 - - - - - 170
 — 氣象 - - - - - 173
 — 浮筋 - - - - - 170
 — 潮 - - - - - 172
 Shinfune semba shō 新船センバ礁 - 338
 Shin shima 梓島 - - - - - 201
 Shio 潮(總記) - - - - - 87
 Shiofuki ne 鹽吹根 - - - - - 241
 Shiogama kō 鹽竈港 - - - - - 241
 — 交通 - - - - - 242
 — 供給品 - - - - - 242
 — machi 鹽竈町 - - - - - 242
 — miyo 鹽竈浮 - - - - - 241
 Shiomi zaki 汐見埼 - - - - - 365
 Shioya zaki 鹽屋埼 - - - - - 231
 — 燈臺 - - - - - 232
 Shirahama mura 白濱村 - - - - - 257
 Shira ne 白根(山田港) - - - - - 293
 Shirataki 白瀧 - - - - - 346
 Shiriya yama 尻矢山 - - - - - 314
 — zaki 尻矢埼 - - - - - 314
 — 錨地 - - - - - 313
 — 潮 - - - - - 313
 — 燈臺 - - - - - 314
 Shiokane mura 白銀村 - - - - - 310
 Shirokusa 白草 - - - - - 206
 Shiro ne 白根(勝浦灣附近) - - - - - 206
 Shiro shima 白島 - - - - - 305
 Shiuri ne シウリ根 - - - - - 243
 Shiroyama, or Myōjinyama 城山—
 名明神山 - - - - - 124
 Shirōzaemon se 四郎左衛門瀬 - - - - - 307
 Shizukawa machi 志津川町 - - - - - 270

Nakane fuyhō 中根浮標(横須賀港口) 130
 中根浮標(夏島附近) - 151
 shō 中根礁 - - - - - 130
 Nakanogō 中之郷 - - - - - 356
 Nakanosaku 中之作 - - - - - 226
 泊地 - - - - - 230
 mura 中之作村 - - - - - 231
 Nakano shima 中ノ島 - - - - - 374
 Nakōdo shima 蝶島 - - - - - 378
 Namegawa wan 行川灣 - - - - - 199
 Nanakida gawa 七北田川 - - - - - 233
 Nanaori shō 七折礁 - - - - - 199
 Nangō 南郷 - - - - - 345
 Naruse gawa 鳴瀬川 - - - - - 246
 Natori gawa 名取川 - - - - - 233
 Natsu ne 夏根 - - - - - 294
 shima 夏島 - - - - - 150
 Natto ura 納戸浦 - - - - - 202
 Nebu zaki 根浮崎 - - - - - 328
 Negishi machi 根岸町 - - - - - 152
 wan 根岸灣 - - - - - 152
 潮流 - - - - - 152
 潮 - - - - - 152
 Ne saki 根崎 - - - - - 298
 Nihon iwa 二本岩 - - - - - 377
 zaki 二本崎 - - - - - 393
 Nii shima 新島 - - - - - 326
 Ninjin ne 人參根 - - - - - 275
 Nino iwa 二ノ岩 - - - - - 220
 Nippana 新鼻 - - - - - 342
 Niramori yama 葦森山 - - - - - 234
 Nishigō mura 西郷村 - - - - - 361
 Nishi jima 西島 - - - - - 391
 mitono 西ミトノ - - - - - 238
 mura 西村 - - - - - 416
 no ne 西ノ根 - - - - - 410
 shima 西之島 - - - - - 412
 ura 西浦 - - - - - 399
 yama 西山 - - - - - 351
 Nitodahama mura 仁斗田濱村 - - - - - 257
 Niyemon jima 仁右衛門島 - - - - - 194
 Nobiru mura 野蒜村 - - - - - 245
 wan 野蒜灣 - - - - - 244
 潮 - - - - - 245

Nobushi ura 野伏浦 - - - - - 334
 Nochiuchino dai 野地内ノ臺 - - - - - 208
 No jima 野島 - - - - - 269
 Nojima zaki 野島崎(東京海灣口) - 182
 野島崎(大槌灣) - - - - - 288
 燈臺 - - - - - 183
 Nonohama kō 野々濱港 - - - - - 263
 Nono shima 野々島 - - - - - 237
 Numuri ne ヌムリ根 - - - - - 346

0

Ōaka iso 大赤磯 - - - - - 279
 Oaki zōsenjo 緒明造船所 - - - - - 172
 Ōaraino mori 大洗ノ森 - - - - - 225
 Oboro zaki 朧崎 - - - - - 254
 Obuchi hantō 小淵半島 - - - - - 255
 ura 小淵浦 - - - - - 255
 Ochiyoga shima 御千代ヶ島 - - - - - 208
 Ōfunado ura 大船戸浦 - - - - - 343
 kō 大舟渡港 - - - - - 278
 供給品 - - - - - 278
 針路法 - - - - - 280
 潮 - - - - - 280
 mura 大舟渡村 - - - - - 278
 Ōgagō 大賀郷 - - - - - 357
 Ōgaina-hi 大貝ナシ - - - - - 276
 Ogamu ne オガム根 - - - - - 194
 Ōga ne オガ根 - - - - - 212
 Ogasawara guntō 小笠原群島 - - - - - 367
 Ōgiga ura 扇浦 - - - - - 385
 Oginohama 萩之濱 - - - - - 252
 kō 萩之濱港 - - - - - 252
 繫船浮標 - 253
 交通 - - - - - 253
 供給品 - - - - - 253
 潮 - - - - - 253
 燈竿 - - - - - 253
 Ogomu ne オゴム根 - - - - - 309

Ōgoshi bana 大越鼻 - - - - - 351
 Ohaka dashi 御墓出シ - - - - - 202
 Ohako saki 御箱崎 - - - - - 286
 ne 御箱根 - - - - - 286
 Ōhama ura 大濱浦 - - - - - 265
 Ōhana 大鼻 - - - - - 343
 Ōhara 大原 - - - - - 254
 machi 大原町 - - - - - 214
 wan 大原灣 - - - - - 254
 Ōhirato yama 大平戸山 - - - - - 237
 Ōhira yama 大平山 - - - - - 359
 Oinega shima オイネガ島 - - - - - 203
 Ōiso zaki 大磯崎(雄勝灣) - - - - - 266
 大磯崎(本村泊地) - - - - - 332
 Okachi mura 雄勝村 - - - - - 265
 wan 雄勝灣 - - - - - 265
 Okada 岡田(村) - - - - - 321
 Ōkama saki 大釜崎 - - - - - 291
 Okikajikake ne 沖梶懸根 - - - - - 246
 misaki 沖岬 - - - - - 396
 mura 沖村 - - - - - 397
 asa ne 沖村淺根 - - - - - 396
 kō 沖村港 - - - - - 395
 錨地 - - - - - 396
 交通 - - - - - 397
 供給品 - - - - - 398
 Okimyōjin 沖明神 - - - - - 220
 Ōki nezaki sbima 沖根崎島 - - - - - 298
 Okinoaburako ne 沖油子根 - - - - - 235
 baye 沖ノ磐 - - - - - 399
 karimata 沖ノ雁股 - - - - - 218
 mitsu iso 沖ノ三磯 - - - - - 218
 ne 沖ノ根(横須賀港) - - - - - 148
 沖ノ根(石之卷灣) - - - - - 244
 沖ノ根(八丈島) - - - - - 355
 ōda i-hi 沖ノ大田石 - - - - - 212
 shijiki 沖ノシツキ - - - - - 218
 Ōki shima 沖島(金田灣) - - - - - 116
 沖島(館山灣) - - - - - 177
 Okino shima 沖ノ島 - - - - - 310
 se 沖ノ瀬 - - - - - 386
 shirakusa 沖ノ白草 - - - - - 204
 taku ne 沖ノ高根 - - - - - 240
 Okitsu mura 興津村 - - - - - 201

Okitsu wan 興津灣 - - - - - 200
 Okkirai wan 越喜來灣 - - - - - 282
 Okisannō shima 沖山王島 - - - - - 261
 Ōkubo bama 大久保濱 - - - - - 341
 Ōkujira yama 大鯨山 - - - - - 291
 Ōkuro iso 大黒磯 - - - - - 307
 Ōkuzure wan 大崩灣 - - - - - 403
 Ōmairi shima 大マイミ島 - - - - - 273
 Ombase jima 恩馳島 - - - - - 338
 Ōmura 大村 - - - - - 382
 錨地 - - - - - 384
 交通 - - - - - 382
 供給品 - - - - - 383
 Omoi mura 重茂村 - - - - - 300
 Ōmure ne 大群根 - - - - - 352
 Ōnabakari ne 大ナバカリ根 - - - - - 266
 Ona gawa 小名川 - - - - - 290
 kō 女川港 - - - - - 263
 mura 女川村 - - - - - 263
 wan 女川灣 - - - - - 262
 針路法 - - - - - 263
 潮 - - - - - 264
 Onahama 小名濱 - - - - - 226
 hakuchi 小名濱泊地 - - - - - 228
 潮 - - - - - 230
 供給品 22)
 machi 小名濱町 - - - - - 229
 Ō ne 大根(平館錨地附近) - - - - - 192
 大根(松島灣) - - - - - 240
 大根(大原灣) - - - - - 255
 大根(鮫浦灣) - - - - - 261
 大根(出島附近) - - - - - 265
 大根(綾里崎附近) - - - - - 281
 大根(山田港口) - - - - - 298
 大根(半崎附近) - - - - - 307
 大根(尻矢崎附近) - - - - - 315
 大根(八丈島北東端) - - - - - 353
 大根(母島附近) - - - - - 405
 Ō ne 御根(新島) - - - - - 328
 Ōne saki 大根崎 - - - - - 382
 jima 大根島 - - - - - 243
 Oniga se 鬼ヶ瀬 - - - - - 181
 Oni iwa 鬼岩 - - - - - 399
 Ōnohara shima 大野原島 - - - - - 344

Kuro saki 黒崎(廣田灣) - - - - 277
 黒崎(宮古港) - - - - 304
 黒崎(弟島) - - - - 392
 Kuroyamasuji 黒山筋 - - - - 193
 Kusaki yama 草木山 - - - - 291
 Kushiri jima クシリ島 - - - - 238
 Kuwagasaki machi 鉾ヶ崎町 - - - 301
 Kuwazon クワゾン - - - - 205
 Kyō shima キヤウ島 - - - - 266
 Kyūbu 給分 - - - - 254
 Kyūko ne キュウコ根 - - - - 191
 Kyūnanjo, Kyūjosen 救難所及救助船 97

M

Madaga saki 馬田崎 - - - - 284
 Magaki jima 籬島 - - - - 276
 Mago shima 孫島 - - - - 393
 Maguro asane 鮪淺根 - - - - 416
 ne 鮪根 - - - - 200
 Maibara 前原 - - - - 196
 Makado saki マカド崎 - - - - 343
 Makita yama 牧田山 - - - - 193
 Mamako ne マッコ根 - - - - 300
 Mamekui ne 豆喰根 - - - - 276
 Mangoku ura 萬石浦 - - - - 250
 Maruberi wan 圓縁灣 - - - - 387
 Maru shima 丸島(追波灣) - - - - 267
 丸島(高津島附近) - - - - 336
 丸島(母島列島) - - - - 405
 ne 丸島根 - - - - 329
 seto 丸島瀬戸 - - - - 404
 Mashio ne 眞潮根 - - - - 213
 Matayemon ne 又右衛門根 - - - 218
 Matsube byōchi 松部錨地 - - - 210
 Matsugahama mura 松ヶ濱村 - - - 234
 Matsu iso 松磯 - - - - 198
 Matsu shima 松島(追波灣) - - - 268
 松島(廣田灣) - - - - 276
 松島(死骨崎附近) - - - - 283

Matsushima shotō 松島諸島 - - - 237
 wan 松島灣 - - - - 236
 供給品 - 242
 交通 - 242
 Matsuwa zaki 松輪崎 - - - - 114
 Matsuyama bana 松山鼻 - - - - 337
 Matsuye zaki 松江崎 - - - - 422
 Matsu zaki 松崎 - - - - 127
 gawa 松崎川 - - - - 196
 Mayehama 前濱 - - - - 331
 Mayesaki ura 前崎浦 - - - - 358
 Mayeshima ne 前島根 - - - - 241
 Mayumi san 眞弓山 - - - - 226
 Megane iwa 眼鏡岩(聳島列島) - - 379
 眼鏡岩(母島) - - - - 398
 Mei jima 姪島 - - - - 411
 seto 姪島瀬戸 - - - - 411
 Mera 布良(村) - - - - 180
 海軍望樓 - - - - 180
 船舶繫留標識 - - - - 180
 kishō 布良氣象 - - - - 180
 no hana 布良鼻 - - - - 180
 Mihara yama 三原山(大島) - - - 321
 三原山(八丈島) - - - - 354
 Mii zuka ミイ塚 - - - - 213
 Miko jima 三子島 - - - - 333
 ura 神子浦 - - - - 361
 zaki 神子崎 - - - - 357
 Mikura jima 御蔵島 - - - - 344
 mura 御蔵島村 - - - - 345
 Mikutsu ne ミクツ根 - - - - 328
 Minami barabara iwa 南バラバラ岩 388
 hama 南濱 - - - - 375
 iwō jima 南硫黃島 - - - - 422
 jima 南島 - - - - 386
 seto 南島瀬戸 - - - - 386
 nabakari ne 南ナバカリ根 262
 nakase 南中瀬 - - - - 284
 torishima 南島島(姉島) - 409
 torishima 南島島(火山列島) - - 423
 saki 南崎(父島) - - - - 386
 南崎(母島) - - - - 396
 uki iso 南浮磯 - - - - 385

Minato 湊(村) - - - - 176
 濱灣 - - - - 281
 machi 港町 - - - - 225
 mura 湊村(内浦灣) - - - 197
 湊村(久慈灣) - - - - 306
 Mine yama 峰山 - - - - 193
 Min ne ミン根 - - - - 193
 Minowa jima 箕輪島 - - - - 244
 Misago jima ミサゴ島 - - - - 276
 Misaki 三崎(小名濱) - - - - 230
 三崎(久慈灣附近) - - - - 305
 dashi ne 三崎出シ根 - - - 231
 Misawa dake 三澤嶽 - - - - 304
 Mishōtai yama 御正體山 - - - 353
 Mitsuboshi iwa 三ツ星岩 - - - 422
 Mitsu iso 三ツ磯(金田灣) - - - 116
 三磯(大吠崎) - - - - 217
 Mitsune mura 三根村 - - - - 352
 Miura wan 三浦灣 - - - - 337
 Miya dashi 宮出シ - - - - 176
 Miyakasane shō 宮重ネ礁 - - - 258
 Miyake jima 三宅島 - - - - 339
 燈臺 - - - - 341
 Miyako jima 宮古島 - - - - 237
 kō 宮古港 - - - - 300
 氣象 - - - - 302
 交通 - - - - 302
 供給品 - - - - 301
 潮 - - - - 302
 machi 宮古町 - - - - 301
 Miyazuka yama 宮塚山(利島) - - 324
 宮塚山(新島) - - - - 327
 Mizuhama ura 水濱浦 - - - - 265
 Mizusaki 水先(總記) - - - - 93
 Mizu shima 水島 - - - - 238
 Momono ura 桃ノ浦 - - - - 251
 Monoki ne モノキ根 - - - - 325
 Moto mura 元村 - - - - 320
 ne 元根 - - - - 346
 yama 元山 - - - - 417
 Motoyoshi yama 本吉山 - - - - 270
 Muko jima 鰐島 - - - - 375
 rettō 鰐島列島 - - - - 372
 Mukō jima 向島 - - - - 407

Mukōjima seto 向島瀬戸 - - - - 406
 Muro asane 鱧淺根 - - - - 381
 Mutsuga ura 六ヶ浦 - - - - 277
 Myōchōji dashi 妙潮寺出シ - - - 206
 Myōgane zaki 明金崎 - - - - 176
 Myōjin ne 明神根 - - - - 231
 yama 明神山(名城山) - - - 124
 yama 明神山(勝浦町) - - - 207
 zaki 明神崎 - - - - 124
 Myōken zan 妙見山 - - - - 196
 Myōrenji yama 妙蓮寺山 - - - 198
 Myōtoga bana 女夫ヶ鼻 - - - - 217

N

Naburi ura 名振浦 - - - - 267
 Nagahama 長濱(神津島) - - - - 337
 長濱(母島) - - - - 339
 Nagahama hantō 長濱半島 - - - 279
 Nagahama shōdokujo 長濱消毒所 - 151
 Nagahori bana 長堀鼻 - - - - 333
 Nagaiso ura 長磯浦 - - - - 299
 Nagamochi shima 長持島 - - - 198
 Naga ne 長根 - - - - 257
 Nagane bana 長根鼻 - - - - 415
 Naga saki 長崎 - - - - 388
 bana 長崎鼻 - - - - 217
 Naga shima 長島 - - - - 293
 Nagaura kō 長浦港 - - - - 148
 潮 - - - - 149
 Nagazura ura 長面浦 - - - - 267
 Naka gawa 中川 - - - - 171
 Naka kō 那珂港 - - - - 225
 潮 - - - - 226
 Naka ne 中根(夏島) - - - - 150
 中根(勝浦灣附近) - - - - 205
 中根(勝浦灣) - - - - 207
 中根(鵜ノ崎附近) - - - - 233
 中根(松島灣) - - - - 240
 中根(端島附近) - - - - 243
 中根(兩石灣) - - - - 286

Kamogawa wan 鴨川灣 - - - - 196
 Kamoi 鴨居 - - - - - 125
 Kamome jima 鷗島 - - - - - 129
 Kanagawa 神奈川 - - - - - 167
 浮標 - - - - - 156
 砲臺 - - - - - 167
 machi 神奈川町 - - - - - 167
 Kanaimi saki 家内見崎 - - - - - 390
 Kanai ne 鼎根 - - - - - 286
 Kaname iwa 要岩 - - - - - 384
 Kana yama 金山 - - - - - 247
 Kanazawa mura 金澤邑 - - - - - 149
 wan 金澤灣 - - - - - 149
 Kandai ne カンダイ根 - - - - - 294
 Kando hana 神戸鼻 - - - - - 329
 yama 神止山 - - - - - 351
 Kaneda wan 金田灣 - - - - - 115
 警戒 - - - - - 117
 潮 - - - - - 117
 Kane shima 金島 - - - - - 198
 Kangoku iwa 監獄岩 - - - - - 419
 Kannagi iwa カンナギ岩 - - - - - 408
 Kannon zaki 観音崎 - - - - - 125
 燈臺 - - - - - 126
 Kansu baye カンス磐 - - - - - 218
 Kantekomu dashi 寒手古無出シ - - 209
 Karakuwa saki 唐桑崎 - - - - - 274
 Kara shima カラ島 - - - - - 270
 shima 唐島 - - - - - 273
 Karoga dake 霞露ヶ嶽 - - - - - 292
 Karugai jima カルガイ島 - - - - - 238
 Kasagai jima 笠貝島 - - - - - 261
 Kasa iso 笠磯 - - - - - 228
 傘磯 - - - - - 229
 傘根 - - - - - 246
 shima 笠島 - - - - - 118
 (海瀬島)警戒 - - - - - 119
 Kasen 河川(總記) - - - - - 12
 Kashidate mura 榎立村 - - - - - 357
 Kashima nada 鹿島灘 - - - - - 225
 ne 鹿島根 - - - - - 220
 Kasshi gawa 甲子川 - - - - - 283
 Katsuodori jima 鯉島島 - - - - - 404
 Katsuo jima 鯉島 - - - - - 258

Katsu ne カツ根 - - - - - 116
 Katsura jima 桂島(松島灣) - - - - 238
 桂島(荻ノ濱港) - - - - - 254
 Katsuura machi 勝浦町 - - - - - 206
 wan 勝浦灣 - - - - - 206
 錨地 - - - - - 210
 警戒 - - - - - 210
 氣象 - - - - - 210
 供給品 - - - - - 206
 針路法 - - - - - 209
 潮 - - - - - 210
 Kawajiri shō 川尻礁 - - - - - 205
 zaki 川尻崎 - - - - - 227
 Kawasaki fuyō 川崎浮標 - - - - - 168
 Kawashiro mura 川代村 - - - - - 298
 Kayama ne 香山根 - - - - - 122
 Kazan rettō 火山列島 - - - - - 413
 Kaze 風(總記) - - - - - 42
 Kazehaya saki 風早崎 - - - - - 321
 Keppyō 結氷(總記) - - - - - 68
 Kesenuma kyōkyūhin 氣仙沼供給品 273
 machi 氣仙沼町 - - - - - 272
 wan 氣仙沼灣 - - - - - 272
 Kiatsu 氣壓(總記) - - - - - 33
 Kikai ne 器械根 - - - - - 214
 Kikō 氣候(總記) - - - - - 33
 氣候(八丈島) - - - - - 349
 Kinkazan kishō 金華山氣象 - - - - 260
 suidō 金華山水道 - - - - - 259
 tō 金華山島 - - - - - 259
 tōdai 金華山燈臺 - - - - - 259
 Kiri 霧(總記) - - - - - 61
 Kirikiri 吉里吉里 - - - - - 289
 Kisaradzu machi 木更津町 - - - - - 174
 Kishō 氣象(總記) - - - - - 29
 Kita barabara iwa 北バラバラ岩 - 388
 hama 北濱 - - - - - 220
 iso 北磯 - - - - - 393
 iwō jima 北硫黃島 - - - - - 414
 kami gawa 北上川 - - - - - 247
 minato 北港 - - - - - 400
 misaki 北岬 - - - - - 401
 mura 北村 - - - - - 401
 nakane shō 北中根礁 - - - - - 148

Kitanaka se 北中瀬 - - - - - 284
 no hana 北ノ鼻(弟島) - - - - - 393
 北ノ鼻(硫黃島) - - - - - 420
 no shima 北之島 - - - - - 373
 tori shima 北島島 - - - - - 409
 ura 北浦 - - - - - 408
 Kiyozumi yama 清澄山 - - - - - 197
 Koaka iso 小赤磯(廣田灣) - - - - - 276
 小赤磯(大舟渡港) - - - - - 279
 Koba dashi コバ出シ - - - - - 205
 Kobama 小濱 - - - - - 214
 泊地 - - - - - 213
 潮 - - - - - 214
 Kōbe zaki 首崎 - - - - - 282
 Kodai jima 小鯛島 - - - - - 252
 Kofuna iso 小舟磯 - - - - - 279
 Kofunato mura 小舟渡村 - - - - - 308
 Koga ne コガ根 - - - - - 150
 浮標 - - - - - 151
 Koguro iso 小黒磯 - - - - - 307
 Kohakkei jima 小八系島 - - - - - 268
 Kohama 小濱(本村泊地) - - - - - 334
 jima 小濱島 - - - - - 376
 zaki 小濱崎 - - - - - 392
 Koiwadoga hana 小岩戸ヶ鼻 - - - - - 355
 Koizumi wan 小泉灣 - - - - - 271
 Ko jima 小島(波太島附近) - - - - - 195
 小島(山田港) - - - - - 293
 小島(八丈島) - - - - - 359
 no seto 小島ノ瀬戸 - - - - - 359
 Kōjin dake 庚申嶽 - - - - - 399
 Kokubo 小久保 - - - - - 176
 Kokujira yama 小鯨山 - - - - - 291
 Komaimi shima 小マイミ島 - - - - - 273
 Kominato 小湊(内浦灣) - - - - - 197
 小港(父島) - - - - - 385
 小湊(向島) - - - - - 407
 bana 小湊鼻 - - - - - 407
 Komo ne 菰根 - - - - - 209
 Konabakari ne 小ナバカリ根 - - - - 266
 kone 小根(千田崎附近) - - - - - 120
 小根(蕪島附近) - - - - - 310
 小根(鵜渡根島附近) - - - - - 325
 saki 小根崎 - - - - - 292

Kone shima 小根島 - - - - - 243
 Konori mura 小乗村 - - - - - 263
 Kōnosu bana 鴻ノ洲鼻 - - - - - 150
 Kōranami semba shō コーラ波セン
 礁 - - - - - 338
 Kōro 航路(總記) - - - - - 101-109
 Kōrohyōshiki 航路標識(總記) - - - 93
 Koshigoye 腰越 - - - - - 125
 Kosakamoto bana 小坂本鼻 - - - - - 200
 Kosaku ne 小作根 - - - - - 307
 Koshiha zaki 小柴崎 - - - - - 150
 Koshiki ne 甕根(折之濱灣) - - - - - 252
 甕根(女川港) - - - - - 263
 Koshirohama ura 小白濱浦 - - - - - 283
 Kosode mura 小袖村 - - - - - 305
 Kōsui 降水(總記) - - - - - 57
 Kotarō ne 小太郎根 - - - - - 239
 Kōtsū 交通(南方諸島) - - - - - 319
 交通(八丈島) - - - - - 348
 Kottono hana 忽戸ノ鼻 - - - - - 191
 Ko yama 小山 - - - - - 278
 Kozuka sho 小塚嶼 - - - - - 121
 dashi 小塚出シ - - - - - 116
 ne 小塚根 - - - - - 121
 Kōzu shima 高津島 - - - - - 335
 村 - - - - - 337
 Kozuye ne コズエ根 - - - - - 231
 Kubiri 久比里 - - - - - 121
 Kugunarihama wan 十八成濱灣 - - - 255
 Kuji machi 久慈町 - - - - - 306
 wan 久慈灣 - - - - - 305
 交通 - - - - - 306
 Kujira saki 鯨崎 - - - - - 387
 Kujukuri hama 九十九里濱 - - - - - 215
 Kukidōno saki クキドゥノ崎 - - - - - 312
 Kurihama mura 久里濱村 - - - - - 121
 wan 久里濱灣 - - - - - 120
 Kuro bana 黒鼻 - - - - - 204
 be 黒部 - - - - - 128
 iwa 黒岩 - - - - - 382
 ne 黒根(金田灣) - - - - - 116
 黒根(山田港) - - - - - 293
 saki 黒崎(長浦港) - - - - - 148
 黒崎(大島南角) - - - - - 273

Hira shima 平島(江之島列島) - - 262
 ———— 平島(母島列島) - - 405
 Hiro ne 廣根 - - - - - 190
 Hirota wan 廣田灣 - - - - - 275
 ———— 錨地 - - - - - 276
 ———— 供給品 - - - - - 276
 ———— 潮 - - - - - 277
 Hisashi zaki 庇崎 - - - - - 234
 Hitoishi yama 人石山 - - - - - 254
 Hitomaru shima 人丸島 - - - - - 390
 Hitotsu baye 一ッ竈 - - - - - 218
 Hiyori shima 日和島 - - - - - 266
 ———— yama 日和山 - - - - - 248
 Hōha jima 放波島 - - - - - 130
 Hōjikyū 報時球(總記) - - - - - 11
 Hōjishingo 報時信號(總記) - - - 11
 Hokake iwa 帆掛岩(犬吠埼) - - - 217
 ———— 帆掛岩(母島列島) - - 406
 Hommoku bana 本牧鼻 - - - - - 153
 ———— 挂燈浮標 - 154
 Hommura 本村 - - - - - 331
 ———— hakuchi 本村泊地 - - - 331
 Hōrai jima 蓬萊島 - - - - - 287
 Horikawa 堀川 - - - - - 157
 Hoshi jima 星島 - - - - - 273
 Hosone 細根 - - - - - 201
 Hosoura 細浦 - - - - - 293
 Hoya ne ホヤ根 - - - - - 290
 Hyōjunji 標準時(總記) - - - - - 11
 Hyōgo wan 兵庫灣 - - - - - 365
 ———— 潮 - - - - - 365
 Hyōtan jima 瓢箪島 - - - - - 390

四

Ichino iwa 一ノ岩 - - - - - 220
 Ichinokubi saki 一ノ首埼 - - - 337
 Igai jima 伊貝島 - - - - - 198
 ———— ne イガイ根 - - - - - 128
 ———— 浮標 - - - - - 151
 ———— 伊貝根 - - - - - 195

Igaya shima 伊ヶ谷島 - - - - - 343
 Iguma wan 猪熊灣 - - - - - 399
 Iioka mura 飯岡村 - - - - - 215
 Imane shō 今根礁 - - - - - 116
 Imanega hana 今根ヶ鼻 - - - - - 354
 Imazaki 今埼 - - - - - 343
 Imoto jima 妹島 - - - - - 410
 Inamba shima 蘭灘波島 - - - - - 346
 Inari jima 稻荷島 - - - - - 128
 Inose shima 猪瀬島 - - - - - 176
 Inuboe zaki 犬吠埼 - - - - - 217
 ———— 燈臺 - - - - - 218
 Inuga saki 犬ヶ埼 - - - - - 201
 Inu iso 犬磯 - - - - - 258
 Inui zaki 乾埼 - - - - - 399
 Inuwaka bana 犬若鼻 - - - - - 216
 ———— hakuchi 犬若泊地 - - - 216
 ———— mura 犬若村 - - - - - 217
 Isatomai wan 伊里前灣 - - - - - 270
 Ishihama mura 石濱村(桂島) - - - 238
 ———— 石濱村(山田港附近) 298
 ———— byōchi 石濱錨地 - - - 239
 ———— 潮 - - - - - 240
 ———— 針路法 - 239
 ———— suidō 石濱水道 - - - - - 239
 ———— zaki 石濱埼 - - - - - 238
 Ishii mura 石井村 - - - - - 424
 Ishikawa jima 石川島 - - - - - 169
 ———— zōsenjo 石川島造船所 171
 Ishimine yama 石峰山 - - - - - 267
 Ishinomaki kishō 石之巻氣象 - - - 248
 ———— 港 - - - - - 247
 ———— 供給品 - - - - - 248
 ———— 市街 - - - - - 247
 ———— 燈竿 - - - - - 249
 ———— 灣 - - - - - 242

Ishino mura 石野村 - - - - - 415
 ———— 錨地 - - - - - 415
 Ishizumino bana 石積ノ鼻 - - - 354
 Isohama-kō tōdai 磯濱港燈臺 - - - 225
 Iso mura 磯村 - - - - - 196
 Isomura dashi 磯村出シ - - - - - 205
 Iso zaki 磯埼 - - - - - 226
 Itsukushima jinja 嚴島神社(燕島) - 310

Iwagasawa yama 岩ヶ澤山 - - - - - 291
 Iwai machi 祝町 - - - - - 225
 ———— saki 岩井埼 - - - - - 271
 Iwato dashi 岩戸出シ - - - - - 115
 ———— yama 岩戸山 - - - - - 114
 Iwawada kaku 岩和田角 - - - - - 212
 ———— mura 岩和田村 - - - - - 212
 ———— wan 岩和田灣 - - - - - 212
 Iwō jima 硫黃島 - - - - - 417
 Izu misaki 伊豆岬 - - - - - 340
 ———— mura 伊豆村 - - - - - 341
 ———— shima 出島 - - - - - 264
 ———— suidō 出島水道 - - - - - 265
 ———— sho'ō 伊豆諸島 - - - - - 317

J

Jikajikake ne 地碇懸根 - - - - - 246
 Jinabakari ne 地ナバカリ根 - - - 262
 Jinaigama 地内釜 - - - - - 337
 Jipai shima 地内島 - - - - - 330
 Jinata saki ヅナタ埼 - - - - - 333
 Jinoaburako ne 地ノ油子根 - - - 235
 Jino baye 地ノ竈 - - - - - 399
 Jino karimata 地ノ雁股 - - - - - 218
 Jino shirakusa 地ノ白草 - - - - - 205
 Jinotaka ne 地ノ高根 - - - - - 240
 Jisannō jima 地山王島 - - - - - 261
 Jishin 地震(總記) - - - - - 17
 Jishinhensa 磁針偏差(總記) - - - 13
 Jūnishin zan 十二神山 - - - - - 235
 Jūniten bana 十二天鼻 - - - - - 153
 Jūsanhama saki 十三濱埼 - - - - - 268

K

Kabayama shō カバヤマ礁 - - - 309
 Kabu shima 燕島 - - - - - 309
 Kachiriki zaki 勝力埼 - - - - - 129

Kado ne カド根 - - - - - 152
 Kageda jima カゲダ島 - - - - - 238
 Kagotoshi カゴトシ - - - - - 128
 Kaigan 海岸(第三編總記) - - - - - 188
 Kaiganku 海岸區(總記) - - - - - 1
 Kaigunku 海軍區(總記) - - - - - 5
 Kaikōjō 開港場(總記) - - - - - 6
 Kaimensuion 海面水溫(總記) - - - 64
 Kainuka 貝渚 - - - - - 196
 Kairyū 海流(總記) - - - - - 75
 ———— 海流(第三編) - - - - - 189
 ————, chōryū 海流及潮流(南方諸島) 318
 Kajikake 梶掛(平潟泊地) - - - - - 228
 ———— ne 梶掛根(勝浦灣) - - - 207
 ———— 梶掛根(寄磯埼附近) - 261
 ———— no se 梶掛ノ瀬 - - - - - 176
 Kajimetakami カシメタカミ - - - 205
 Kakari ne 掛リ根 - - - - - 115
 Kakedashi shō カケ出シ礁 - - - - - 120
 Kaki ne カキ根 - - - - - 152
 Kakkake ne カツカケ根 - - - - - 286
 Kakuōji yama 覺翁寺山 - - - - - 207
 Kamaishi kō 釜石港 - - - - - 283
 ———— 錨地 - - - - - 285
 ———— 針路法 - - - - - 285
 ———— 供給品 - - - - - 284
 ———— machi 釜石町 - - - - - 284
 Kama iwa 釜岩 - - - - - 419
 Kamebana shima 龜鼻島 - - - - - 288
 Kamega saki 龜ヶ埼 - - - - - 292
 Kame iso 龜磯 - - - - - 228
 Kamenoi iwa 龜之首 - - - - - 387
 ———— mori 龜ノ森 - - - - - 304
 Kame yama 龜山 - - - - - 273
 Kamimine yama 神峰山 - - - - - 226
 Kaminato 神湊 - - - - - 351
 ———— 錨地 - - - - - 353
 ———— 泊地 - - - - - 351
 ———— 潮, 潮流 - - - - - 353
 Kamitsuki 神著 - - - - - 341
 Kamo gawa 加茂川 - - - - - 196
 ———— machi 鴨川町 - - - - - 196
 ———— kyōkyūhin 鴨川町(及天
 津町)供給品 - - - - - 196

地名索引

五

C

Chibusa yama 乳房山 - - - - 394
 Chichi jima 父島 - - - - 381
 ———— 父島列島 - - - - 380
 Chidoriga hara 千鳥ヶ原 - - - - 418
 Chikei mura 千雞村 - - - - 298
 Chitose ura 千歳浦 - - - - 364
 Chiyo zaki 千代埼 - - - - 121
 Chōji yama 丁字山 - - - - 332
 Chōryū 潮流(總記) - - - - 92
 Chōshi kō 銚子港 - - - - 219
 ———— 錨地 - - - - 221
 ———— 氣象 - - - - 221
 ———— 高燈 - - - - 219
 ———— 供給品 - - - - 221
 ———— 霧 - - - - 223
 ———— 水先人 - - - - 220
 ———— 針路法 - - - - 220
 ———— 潮 - - - - 221
 ———— 低燈 - - - - 219
 ———— machi 銚子町 - - - - 219
 Chōzaka shō チョーザカ礁 - - - - 124

D

Daibusano hana 大房ノ鼻 - - - - 177
 Daigo ne ダイゴ根 - - - - 180
 Dainikaihō tōkan 第二海堡燈竿 - - - - 126
 Daisankaihō tōdai 第三海堡燈臺 - - - - 123
 Daitō zaki 大東埼 - - - - 215
 Dai zaki 臺埼 - - - - 214
 Daruma 達摩 - - - - 228
 Dobu iso ドブ磯 - - - - 409
 Dōjimawashi ドウジマワシ - - - - 208

F

Fuji yama 富士山 - - - - 267
 ———— dashi 富士山出シ - - - - 128
 Fuka ura 深浦 - - - - 149
 Fukkoshi yama 吹越山 - - - - 312
 Fukuro kō 袋港 - - - - 378
 ———— misaki 袋岬 - - - - 385
 Fuku shima 福島 - - - - 209
 Funado 船戸 - - - - 305
 ———— bana 船戸鼻 - - - - 358
 ———— hama 船戸濱 - - - - 342
 Funairi jima 船入島 - - - - 238
 Funakatamachi tōkan 船形町燈竿 - - - - 178
 ———— shima 舟形島 - - - - 269
 Funakoshi mura 船越村 - - - - 289
 ———— wan 船越灣 - - - - 288
 ———— 交通 - - - - 290
 ———— 供給品 - - - - 290
 ———— 潮 - - - - 290
 Funami zaki 船見埼 - - - - 365
 Funetsuke bana 船付鼻 - - - - 359
 Funka asane 噴火淺根 - - - - 416
 Funyū bana 夫入鼻 - - - - 196
 Futago ne 二子根 - - - - 307
 ———— jima 二子島(追波灣) - - - - 268
 ———— 二子島(母島列島) - - - - 405
 ———— yama 二子山 - - - - 321
 Futamata jima 二股島 - - - - 262
 ———— misaki 二俣岬 - - - - 390
 Futami kō 二見港 - - - - 381
 Futa'su ne ニツ根 - - - - 421
 Futtsu zaki 富津埼 - - - - 175
 ———— 潮流 - - - - 175
 Fuzushi ne フズシ根 - - - - 325

G

Gagyū kaku 臥牛角 - - - - 401
 Gake yama 峨毛山 - - - - 207
 Gangan ガンガン - - - - 218
 Ganges island & shoal - - - - 425
 Gentoku ne ゲントク根 - - - - 244
 Goishi zaki 碁石埼 - - - - 277
 Gonna bana 權奈鼻 - - - - 211
 Goten yama 御殿山 - - - - 235
 Goten zaki 御殿埼 - - - - 234
 Gufū 颶風(總記) - - - - 52
 Guukō 軍港(總記) - - - - 5

H

Habu kō 波浮港 - - - - 322
 ———— 潮 - - - - 322
 ———— mura 波浮村 - - - - 322
 Habushi ura 羽伏浦 - - - - 328
 Habuto jima 波太島 - - - - 194
 ———— fuji 波太富士 - - - - 195
 Hachijō jima 八丈島 - - - - 347
 Hachiman bana 八幡鼻 - - - - 150
 ———— yama 八幡山 - - - - 357
 ———— zaki 八幡埼 - - - - 209
 Hachiōji bana 八王子鼻 - - - - 153
 Hachiya mori ハチヤ森 - - - - 236
 Haha jima 母島 - - - - 394
 ———— rettō 母島列島 - - - - 393
 Hajikami dake 階上嶽 - - - - 309
 Hakama dake 袴嶽 - - - - 251
 Hakkei jima 八系島 - - - - 268
 Hakone yama 箱根山 - - - - 279
 Hako zaki 箱埼 - - - - 148
 Hamanaka ne 濱中根 - - - - 246
 Hamanamegawa mura 濱行川村 - - - - 199
 Hanabuchi zaki 花淵埼 - - - - 236
 Hanato zaki 鼻戸埼 - - - - 330

Hanazono yama 花園山 - - - - 228
 Hanedano bana 羽根田ノ鼻 - - - - 168
 ———— fuhyō 羽根田沖浮標 - - - - 168
 ———— su 羽根田洲 - - - - 168
 ———— tōdai 羽根田燈臺 - - - - 168
 Han zaki 半埼 - - - - 306
 Hanzaki ura 半埼浦 - - - - 305
 Hanzō bana 半藏鼻 - - - - 352
 Haragama mura 原釜村 - - - - 234
 ———— wan 原釜灣 - - - - 234
 Harino iwa 針之岩 - - - - 377
 Ha jima 端島 - - - - 243
 Hatashiro zaki 旗代埼 - - - - 328
 Hatayama zaki 旗山埼 - - - - 127
 Hatchō ne 八丁根 - - - - 236
 Hatto ne ハット根 - - - - 195
 Haya saki suidō 早埼水道 - - - - 262
 Ha yama 葉山 - - - - 275
 Haya shima 早島 - - - - 329
 Hedate byōchi 平館錨地 - - - - 192
 Heisuke asane 平助淺根 - - - - 404
 Hei zaki 閉伊埼 - - - - 300
 Heiza ura 平沙浦 - - - - 179
 Heso iwa 臍岩 - - - - 410
 Hide shima 日出島 - - - - 303
 Higashi iwa 東岩 - - - - 421
 ———— minato 東港 - - - - 402
 ———— 錨地 - - - - 402
 Higashimitono 東ミトノ - - - - 238
 ———— shima 東島 - - - - 388
 ———— yama 東山 - - - - 401
 ———— zaki 東埼 - - - - 403
 ———— wan 東埼灣 - - - - 403
 Hiide iwa ヒキテ岩 - - - - 309
 Hikarugai jima ヒカルガイ島 - - - - 239
 Hikimawashi bana 引廻鼻 - - - - 337
 Hiraiwa zaki 平岩埼 - - - - 419
 Hirakata 平潟 - - - - 226
 ———— hakuchi 平潟泊地 - - - - 228
 ———— machi 平潟町 - - - - 228
 ———— shio 平潟潮 - - - - 228
 Hiranuma 平沼 - - - - 167
 Hira shima 平島(内浦灣) - - - - 198
 ———— 平島(勝浦灣) - - - - 208

地名索引

日本水路誌第一卷地名索引

Asane 淺根(新島) - - - - - 332
 Ashika jima 海獺島(東京海灣) - - 118
 海獺島(波太島附近) - 195
 Ashi jima 足島 - - - - - 261
 Ashi ne 足根 - - - - - 272
 Ashitakatachi hana 海驢立鼻 - - 334
 Atago yama 愛宕山(犬吠崎) - - 217
 Atago yama 愛宕山(大島) - - 323
 Ataka jima アタカ島 - - - - - 313
 Atari ne 當ノ根 - - - - - 265
 Awai ura 淡井浦 - - - - - 328
 Awa ne 粟根 - - - - - 235
 Azuma yama 吾妻山 - - - - - 130

A

Abukuma gawa 阿武隈川 - - - - 233
 Aburako ne 油子根 - - - - - 235
 Aburanokō 油幸 - - - - - 205
 Aigaye 藍ヶ江 - - - - - 356
 Aikawa wan 鮎川灣 - - - - - 256
 供給品 - - - - - 256
 Aji shima 網地島 - - - - - 257
 Akabada ne 赤肌根 - - - - - 236
 Akaiwa bana 赤岩鼻 - - - - - 422
 Aka shima 赤島 - - - - - 292
 Akayo アカヨ - - - - - 205
 Akasaki 赤崎(原釜灣) - - - - 335
 Aka zaki 赤崎(八丈島) - - - - 351
 Akazawa bana 赤澤鼻 - - - - - 346
 Ako 阿古 - - - - - 343
 Akon zaki アコン崎 - - - - - 342
 Amatsu machi 天津町 - - - - - 196
 Amba yama 安場山 - - - - - 203
 Ane jima 姉島 - - - - - 408
 dashi 姉島出シ - - - - - 403
 seto 姉島瀬戸 - - - - - 407
 Aneyoshi ura 姉吉浦 - - - - - 298
 Ani jima 兄島 - - - - - 389
 seto 兄島瀬戸 - - - - - 388
 Aoga shima 青ヶ島 - - - - - 360
 Aomatsu yama 青松山 - - - - - 294
 Asafuka ne 淺深根 - - - - - 232
 Ara su 荒洲 - - - - - 153
 挂燈浮標 - - - - - 153
 Aratori yama 荒島山 - - - - - 322
 Ara zaki 荒崎 - - - - - 236
 Asahi machi 曙町 - - - - - 192
 Asahi yama 旭山 - - - - - 363
 Asane 淺根(釜石港) - - - - - 285

B

Bandzu bana 盤洲鼻 - - - - - 174
 錨地 - - - - - 174
 Bayonnaise Rks. ベヨネース列岩 - 362
 Benten bana 辨天鼻 - - - - - 307
 iwa 辨天岩 - - - - - 393
 jima 辨天島(海瀨島附近) - 195
 辨天島(船越灣) - - - - - 239
 mori 辨天森 - - - - - 225
 yama 辨天山 - - - - - 279
 Benzaiten jima 辨財天島 - - - - 293
 Bōfushingō 暴風信號(總記) - - - 56
 Bōfūhyōshiki 暴風雨標式(總記) - 57
 Bombon ボンボン - - - - - 205
 Borawazawa 洞輪澤 - - - - - 354
 錨地 - - - - - 355
 泊地 - - - - - 354
 Butsugu yama 佛具山 - - - - - 226
 Byōbuga ura 屏風ヶ浦(根岸灣) - 152
 屏風ヶ浦(九十九里濱) 216
 Byōbu yama 屏風山 - - - - - 378

大正三年十月二十一日印刷
大正三年十月二十四日發行

定價九拾五錢

發行者 水路部

印刷者 島連太郎

東京市神田區美土代町二丁目一番地
三秀舍

販賣所 日本郵船株式會社

東京市麴町區有樂町一丁目一番地

知

東

白

三

發

水

潤

暗

本
年
十
月
二
十
一
日
印

水

石

