

Kodak Gray Scale

© Kodak, 2007 TM: Kodak



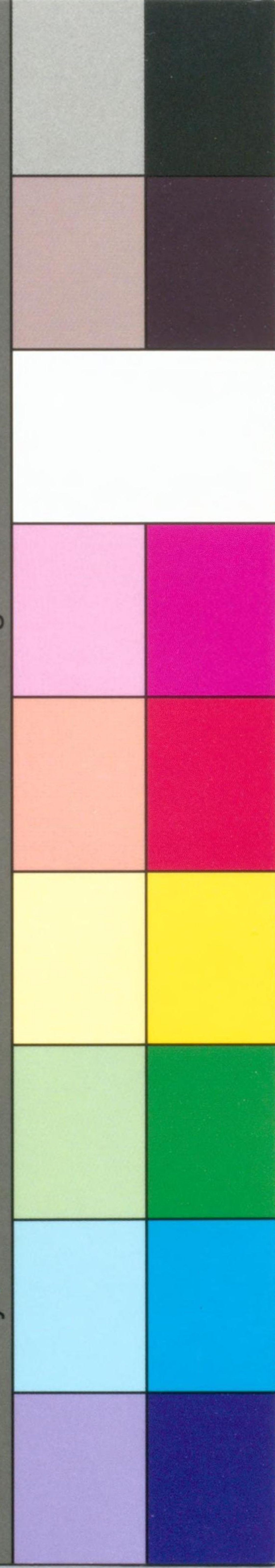
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

inches 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
cm

Kodak Color Control Patches

© Kodak, 2007 TM: Kodak

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

雑誌第24号A

# 濠洲沿岸水路誌

第1巻

濠洲南岸

(リューウイン岬とノーザムバーランド岬)

昭和16年3月刊行



水路部



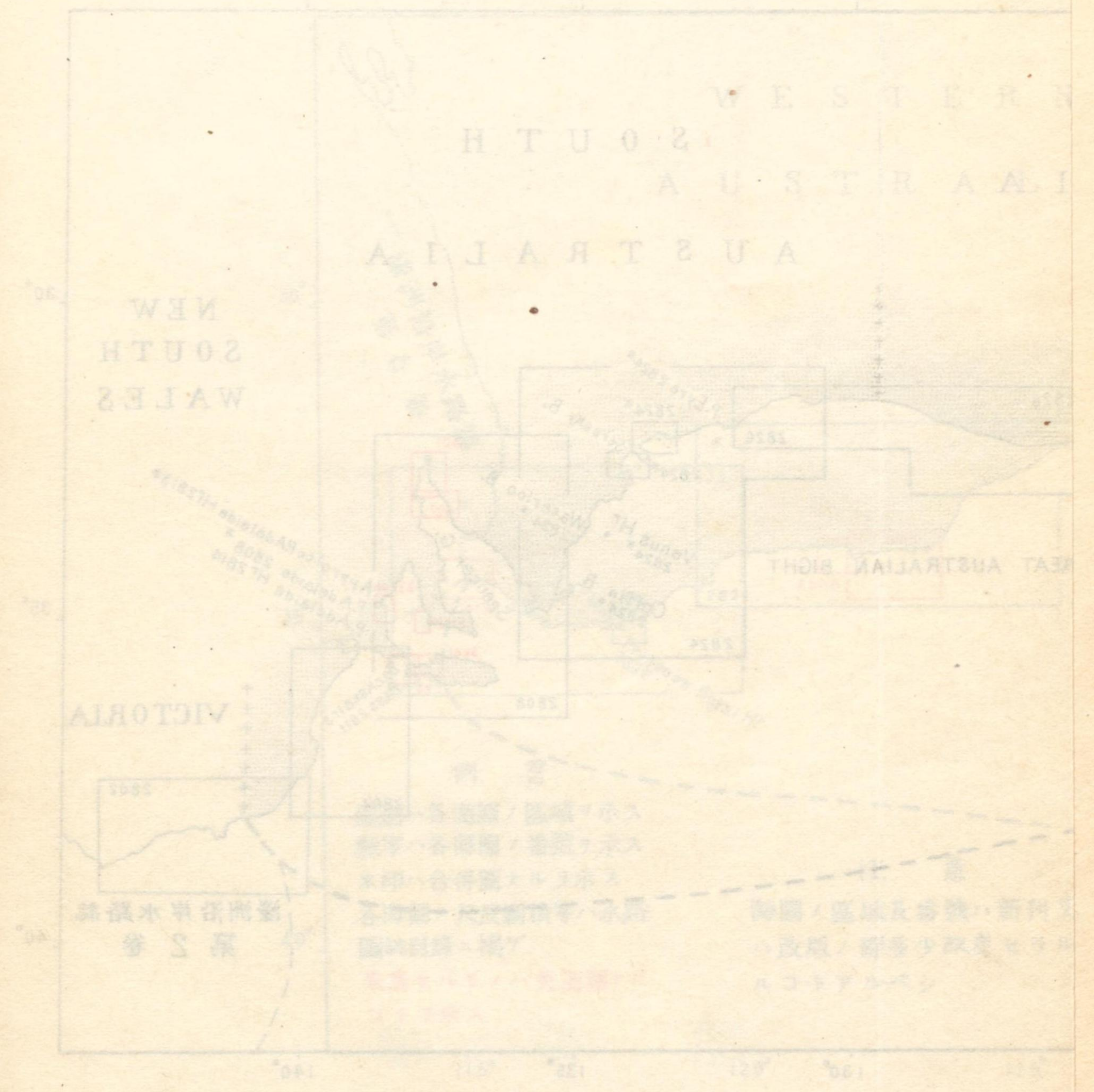


追補番號	出版年月	誌中ニ記入又ハ 改正シタル年月
第 1	年 月	年 月
第 2	年 月	年 月
第 3	年 月	年 月
第 4	年 月	年 月
第 5	年 月	年 月
第 6	年 月	年 月
第 7	年 月	年 月
第 8	年 月	年 月
第 9	年 月	年 月
第 10	年 月	年 月

艦船ニ於テ本誌關係ノ追補ヲ受領セバ上欄ニ填記スルヲ要ス。



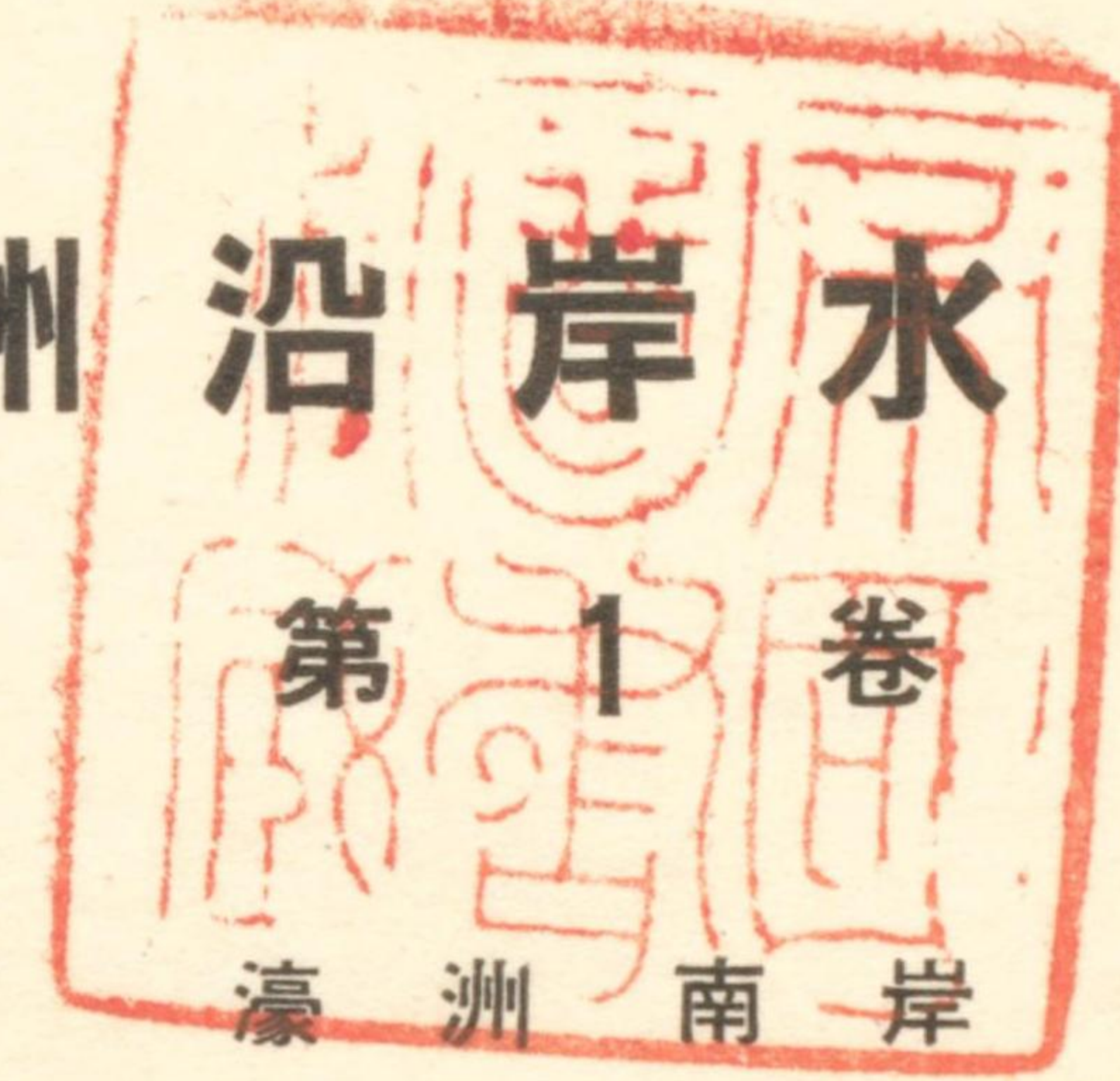
新嘉坡關稅區同海圖索





書誌第24號A

# 濠洲沿岸水路誌

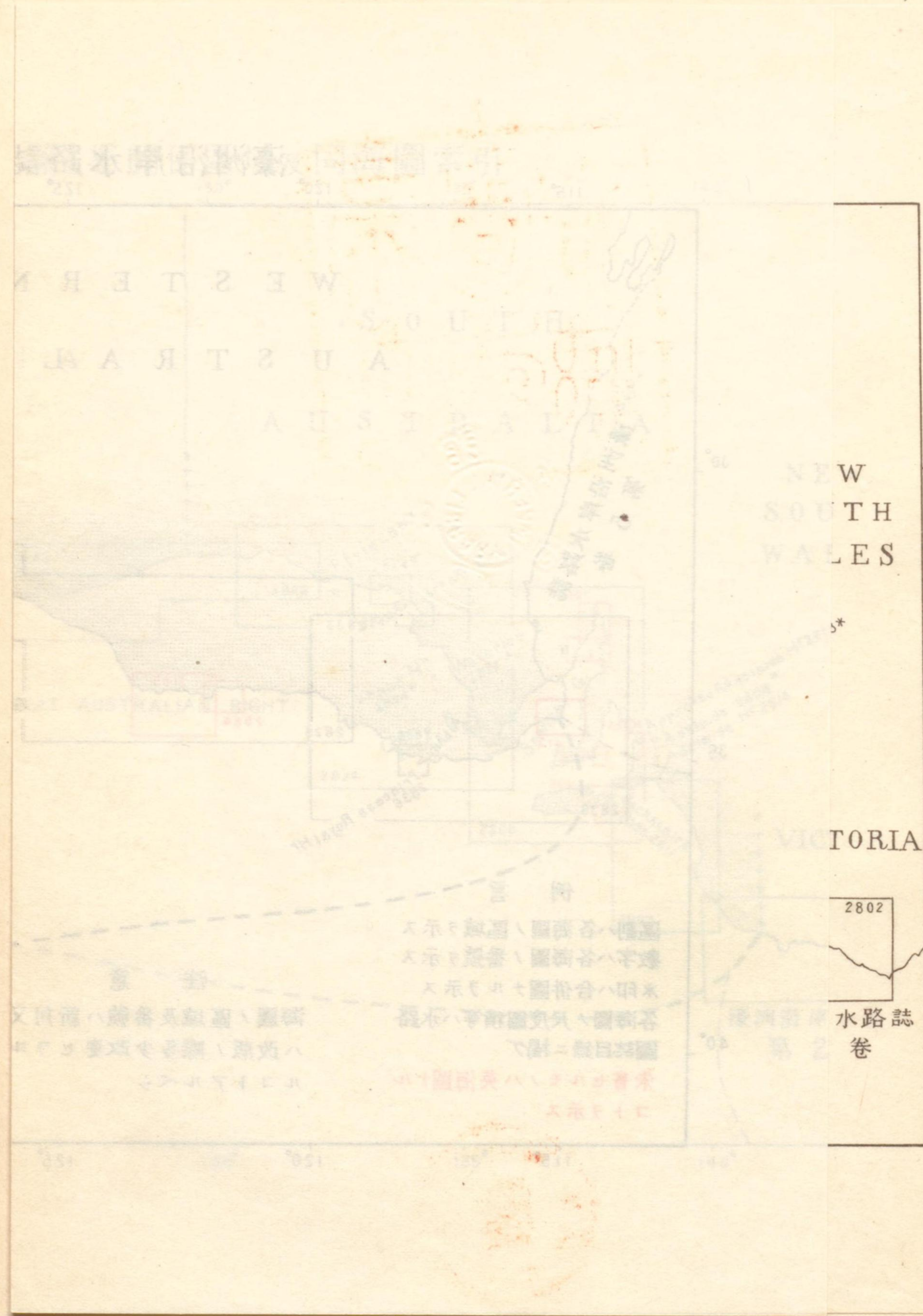


(リューウィン岬至ノーザムバーランド岬)

昭和16年3月刊行

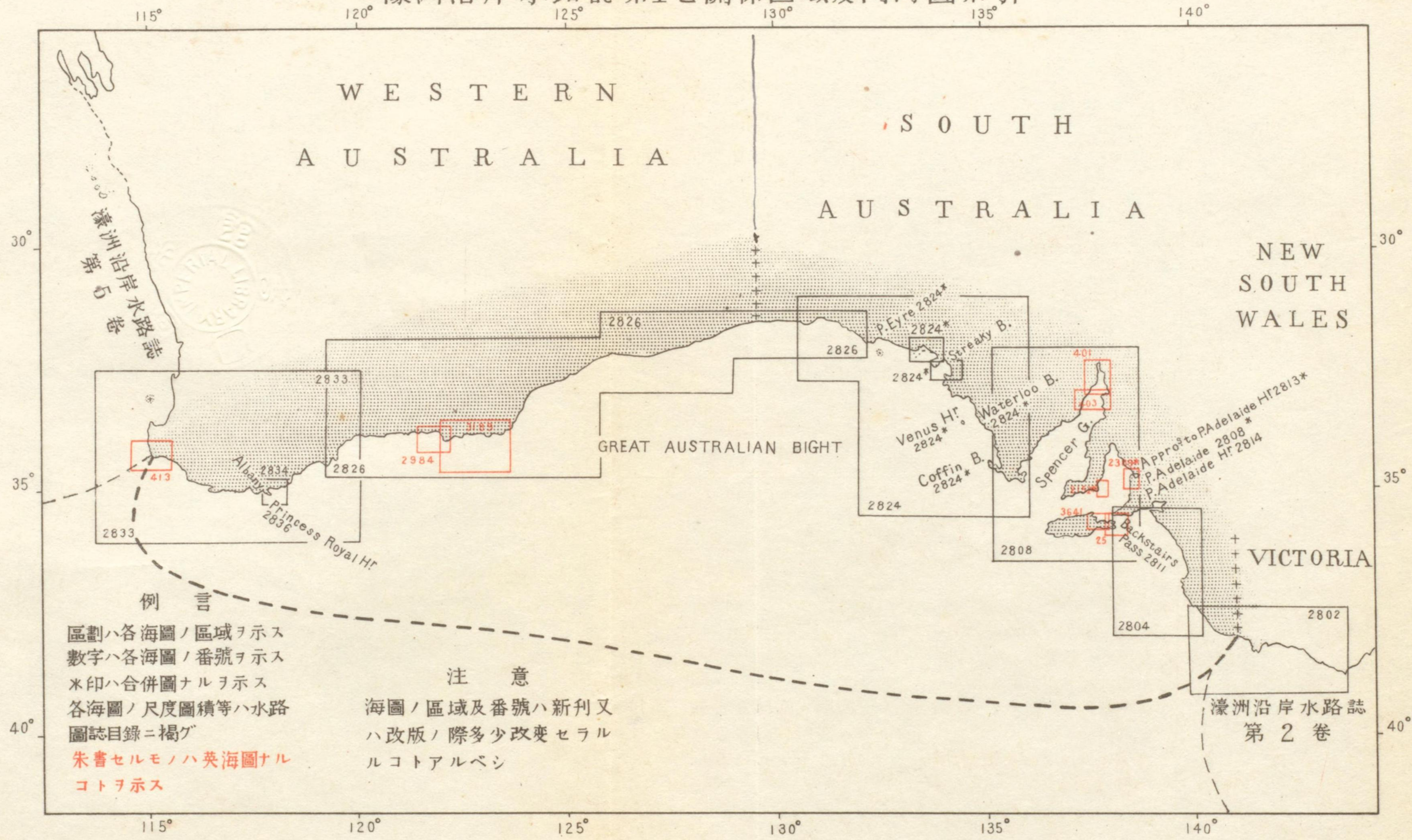


水路部





濠洲沿岸水路誌第1卷關係區域及同海圖索引



例言  
 區劃ハ各海圖ノ區域ヲ示ス  
 數字ハ各海圖ノ番號ヲ示ス  
 \*印ハ合併圖ナルヲ示ス  
 各海圖ノ尺度圖績等ハ水路  
 圖誌目錄ニ掲グ  
 朱書セルモノハ英海圖ナル  
 コトヲ示ス

注意  
 海圖ノ區域及番號ハ新刊又  
 ハ改版ノ際多少改變セラル  
 ルコトアルベシ

濠洲沿岸水路誌  
 第2卷



水  
57イ

濠洲沿岸水路誌 第1卷

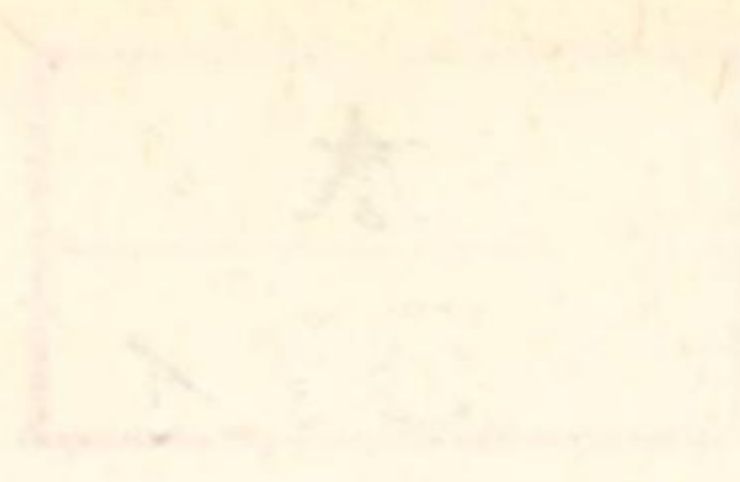
序

1. 本誌ハ次ノ資料ニ據リ編纂ス。  
1937年英版 Australia Pilot, Vol. I, Third Edition.  
1939年 同 上 Supplement No. 2.  
昭和15年9月28日水路告示第39號迄。  
其ノ他當部調査資料。
2. 本誌ノ誤謬、脱漏及改補資料等ハ速ニ當部ヘ報告プランコトヲ希望ス。

昭和16年3月

水路部長 小池 四郎





濠洲沿岸水路誌

第1巻

1935年7月

東京

海峽殖民地政府

印刷

本誌は、南洋の交通の便を謀るに資するものとして、

1935年7月

海峽殖民地政府

### 關係水路誌ノ沿革

1. 昭和5年濠洲沿岸ニ關スル我國最初ノ水路誌トシテ濠洲及 Tasmania 並ニ Torres Strait ヲ含ム海面ヲ第1巻至第5巻ニ分チテ記載刊行ノ計畫ヲ樹ツ。
2. 昭和7年7月濠洲沿岸水路誌第1巻（濠洲南岸 Cape Leeuwin 至 Cape Northumberland）ヲ刊行ス。
3. 昭和16年3月濠洲沿岸水路誌第1巻ヲ改版刊行ス。



## 凡 例

1. 方位ハ主トシテ眞方位ヲ用ヒ眞北ヲ0度トシ右廻リニ360度ニ至ル、又磁針方位ヲ用フル場合ニハ點若ハ度ニ依ル。
2. 風、「ウネリ」ハ其ノ進ミ來ル方位ヲ、海流及潮流ハ其ノ流レ去ル方位ヲ示ス。
3. 燈光ノ方位ハ海方ヨリ燈光ニ向ヒテ取ル。
4. 四方點及四隅點ノ方位ニ「偏」ノ字ヲ冠シ、其ノ方位ノ左右各2點内外ニ方ルモノヲ汎稱ス。
5. 「乃至」又ハ「至」ヲ以テ連記スベキ場合「一」ヲ用フルコトアリ。
6. 河川又ハ海峡ニ於テ左舷側、右舷側ト稱スルハ河口、海口ヨリ水源ニ向ヒ溯ル船ヨリ見タル左右ヲ稱ス、又河川ノ左岸、右岸ト謂フハ水源ヨリ河口ニ向ヒ左右ヲ稱スルモノトス。
7. 水深ハ大潮ノ平均低潮面下(15米以上ハ端數ヲ切捨テトス)ノモノヲ示ス。
8. 高サハ大潮ノ平均高潮面上(10米以上ハ端數ヲ四捨五入ス)ノモノヲ示ス。
9. 氣壓及降雨量ハ耗、積雪量ハ纏、濕度ハ百分比、溫度ハ攝氏ノ度ニテ示ス。
10. 風力ハ0ヨリ12ニ至ル「ビューフォート」式ニ依リ、風速ハ毎秒米ニテ示ス。
11. 地名ト併記セル經緯度ハ通例概位ヲ示ス。
12. 地名ニ( )ヲ附セルハ舊名稱ヲ、[ ]ヲ附セルハ別名稱ヲ、{ }ヲ附セルハ説明ニ用ヒタルモノナルコトヲ示ス。



濠洲沿岸水路誌第1卷目次

	頁		頁
<b>第1編 總記</b> .....	1	<b>第3編 Butty's Head 至 Great</b>	
概說 .....	1	<b>Australian Bight 灣首、</b>	
Southern Ocean .....	6	<b>Archipelago of the Re-</b>	
Western Australia .....	6	<b>cherche 包有</b> .....	73
South Australia .....	17	Archipelago of the Recherche .....	73
氣象 .....	22	Esperance Bay = 至ル	
海流 .....	31	西方航路 .....	74
信號 .....	34	Esperance Bay .....	77
浮標式 .....	34	Esperance .....	79
燃料 .....	35	Esperance Bay = 至ル	
修理 .....	35	東方航路 .....	81
無線電信局 .....	35	Cape Arid 至 Great Australian	
標準時 .....	36	Bight 灣首 .....	99
諸規程 .....	36	<b>第4編 Great Australian Bight</b>	
航路 .....	37	<b>灣首 至 Spencer Gulf</b>	
<b>第2編 Cape Leeuwin 至</b>		<b>灣口</b> .....	105
<b>Butty's Head</b> .....	39	Great Australian Bight 灣首至	
Cape Leeuwin 至 Bald Head .....	39	Peter Point .....	105
Flinders Bay .....	41	Nuyts Archipelago .....	112
海岸 .....	42	Denial Bay 及 Smoky Bay .....	116
King George Sound .....	54	Streaky Bay .....	123
Princess Royal Harbour .....	59	Cape Bauer 至 Cape Finnis .....	131
Herald Point 至 Bald Island .....	62	Investigator Group .....	135
Bald Island 至 Butty's Head .....	65	Cape Finnis 至 Whidbey Point .....	138



Coffin's Bay	141
Whidbey Point 至 Cape	
Catastrophe	143
Spencer Gulf 灣口附近ノ島嶼	149
<b>第5編 Spencer Gulf</b>	153
總記	153
Spencer Gulf 西側	155
Port Lincoln 及 Boston Bay	162
Louth Bay	170
Sir Joseph Banks Group	172
Bolingbroke Point 至	
Lowly Point	176
Tumby Bay [Harvey's Bay]	176
海岸	178
Franklin Harbour	183
海岸	186
Spencer Gulf 東側	190
Hardwicke Bay	194
Port Victoria	198
Island Point 至	
Cape Elizabeth	201
Tipara Bay	202
海岸	205
Wallaroo Bay	206
海岸	210
Germein Bay	214
Spencer Gulf 奥部	220
Port Augusta	228

<b>第6編 Kangaroo Island,</b>	
Investigator Strait 及	
Gulf of St. Vincent	233
Kangaroo Island	233
西岸	233
南岸	235
東岸	242
Nepean Bay	244
Backstairs Passage	249
Investigator Strait	250
南濱	251
北濱	254
Gulf of St. Vincent	258
Gulf of St. Vincent 西濱	259
Gulf of St. Vincent 東濱	265
Port Adelaide	269
Semaphore Anchorage	271
Outer Harbour	273
Port Adelaide River	274
Inner Harbour	276
Gulf of St. Vincent 奥部	279
東濱	279
西濱	281
Port Wakefield	282
<b>第7編 Cape Jervis 至 Cape</b>	
Northumberland	285
Cape Jervis 至 Murray River	285
Murray River	289

Murray River 至	
Cape Northumberland	293
Lecepede Bay	294
Guichen Bay	297
海岸	299
Cape Lannes 至 Cape Martin	299
Rivoli Bay	300
Cape Martin 至 Cape	
Northumberland	304

附表

- 第 1. 船渠要目表
- 第 2. 主要港水深表
- 第 3. Cape Leeuwin 氣象表
- 第 4. Albany 氣象表
- 第 5. Port Augusta 氣象表
- 第 6. Adelaide 氣象表

地名索引

尋米、米尋、呎米換算表



### 濠洲沿岸水路誌第1卷對景圖目次

	對面頁
第 1. St. Francis Island 燈臺	114
第 2. Four Hummocks 燈臺	} 146
第 3. Neptune Isles 燈臺	
第 4. Wedge Island 燈臺	
第 5. Dangerous Reef 燈臺	} 162
第 6. Winceby Island 燈臺	
第 7. Shoalwater Point 燈臺	
第 8. 南方ヨリ Lowly Point ヲ望ム	190
第 9. Lowly Point 燈臺	190
第 10. 西方ヨリ Yorke Peninsula 南西端ヲ望ム	} 190
第 11. 南西方ヨリ Althorpe Islands ヲ望ム	
第 12. 南西方ヨリ Corny Point ヲ望ム	} 192
第 13. Corny Point 燈臺	
第 14. Wauraltee Island 燈臺	} 198
第 15. Tipara Reef 燈臺	
第 16. Middle Bank 燈臺	} 212
第 17. Eastern Shoal 南燈臺	
第 18. Eastern Shoal 北燈臺	
第 19. Casuarina Islets 及 Cape Couëdie ノ北方海岸ヲ望ム	
第 20. Cape Couëdie 燈臺	} 234
第 21. Cape Willoughby 燈臺	
第 22. 東方ヨリ Cape St. Alban 燈臺及 Cape Coutts 間ヲ望ム	242
第 23. 南西方ヨリ Cape Borda 附近ヲ望ム	} 250
第 24. Cape Borda 燈臺	



第 25. 西方ヨリ Gulf of St. Vincent 東濱ヲ望ム	...	...	258
第 26. Troubridge Shoals 燈臺	...	...	} 260
第 27. Cape Jervis 燈臺	...	...	
第 28. Cape Jaffa 燈臺	...	...	} 296
第 29. Penguin Islet 燈臺	...	...	
第 30. 南方ヨリ Cape Martin 及 Penguin Islet ヲ望ム	...	...	} 306
第 31. Cape Banks 燈臺	...	...	
第 32. Cape Northumberland 燈臺	...	...	

対面頁

# 濠洲沿岸水路誌 第1卷

## 第1編 總記



本卷ハ濠洲南岸即チ同大陸ノ南西端 Cape Leeuwin 及 South Australia ノ略南東端ヲ成セル Cape Northumberland 間ノ沿岸ニ就テ記述シ Western Australia ノ南岸及 South Australia ノ海岸ヲ包含ス。

### 概 説

**沿革** 文献ニ據レバ濠洲ハ 1527 年 Menezes ノ引率セル「ポルトガル」人先ヅ其ノ足跡ヲ印シ、當時 Menezes ハ濠洲西岸附近ニ碇布セル嶼及礁群ニ對シ附スルニ Abrolhos ナル名稱ヲ以テセリ、和蘭東印度會社ノ創立者ナル Houtman ハ 1598 年此ノ嶼群ニ自己ノ名ヲ附與シ、今尙 Houtman Rocks 又ハ Abrolhos ト呼稱ス○代將 Pelsart 座乗ノ和蘭軍艦(三檣帆船) *Batavia* ハ 1629 年此ノ嶼群ニ屬スル Pelsart Islet ニ擱岸難破セリ。1605 年「スペイン」人探檢家 De Torres ハ現時尙其ノ名ニ因リ呼稱セラルル海峡即チ Torres Strait ヲ通航セリ。同年蘭船 *Duifken* ハ Gulf of Carpentaria 内ノ Cape Keerweer ニ到リ、若干ノ乗組員上陸セシモ土人ノ襲撃ヲ受ケ遂ニ退却セリ○爾來蘭人ノ航スル者相踵ギ、就中 Dirk Hartogs ハ 1615 年 Shark Bay ニ到リ、翌 1616 年 Amsterdam ニ船籍ヲ置ケル *Endracht* ハ Shark Bay ニ到達セリ、Dorre Island ハ同船水先人 Peter Dorre ノ名ニ因ミタルモノナリ、又 Shark Bay 北方ノ海岸ニ Endracht Land ノ名ヲ附セリ○1619 年 Edel ハ Shark Bay 南方ノ地方ニ其ノ氏名ヲ附與リ、尙 Cape Leeuwin ハ 1622 年初メテ此ノ岬ヲ發見セル船舶ノ名ニ因ミテ呼



稱セルモノトス。

1623年蘭船 *Pera* 及 *Arnhem* ノ 2 隻ハ *Arnhem Bay* 附近ノ北岸ニ寄泊セリ。

*Cape Leeuwin* 東方ノ海岸ハ *Gulde Zeepart* ト稱スル船ガ日本ニ赴ク航海ノ途中其ノ乗客ノ名ニ因ミ *Nuyts' Land* ナル名稱ヲ附與セルモノナリ。○1628年 *Karien* 船長 *De Witt* ハ *North-west Cape* ノ東北東方ノ陸地ニ其ノ名ヲ附セリ。

*Gulf of Carpentaria* ノ東側ハ 1605—1628 年間ニ於テ南方遠ク南緯 17 度ノ距等圈ニ達スル迄和蘭人ノ發見ニ係ル、同海灣ノ名稱ハ 1628 年ニ寄港セル *Pieter Carpenter* ノ名ニ因ミタルモノナリ。○同海灣ノ南側及西側ハ 1644 年 *Tasman* ノ發見セルモノト思惟セラル。

- 10 和蘭人ハ 1665 年頃既ニ濠洲西岸ノ略測海圖ヲ有セリ、又蘭國政府ハ濠洲全土ヲ *New Holland* ト呼稱セリ。

濠洲ヲ最初ニ訪レタル英國人ハ 1688 年ニ到達セル *Dampier* ニシテ其ノ後同人ハ英艦 *Roebuck* ニテ北西岸ヲ探檢シ、*King Sound* 附近ノ陸地ニ其ノ名ヲ附セリ又 *Roebuck Bay* ノ如キハ其ノ乘艦艦名ニ因ミタルモノナリ。

1697 年ニ至リ *Vlaming* ハ *Geelvink* 號ニテ *Swan River* ヲ溯航セリ、爾來 1770 年ニ至ル迄濠洲ハ世人ノ視聽ヨリ遠ザカリタルモノノ如シ。

1770 年 *Captain James Cook* ハ英艦 *Endeavour* ニテ東岸一帯ヲ探檢シテ海圖ヲ作製シ、植民地ニ適スルコトヲ確認セリ。○濠洲ノ最北端 *Cape York* ハ *Cook* 之ヲ發見シテ命名セルモノナリ。

- 20 *Captain Cook* ハ 1770 年 4 月現今ノ *Sydney* ノ *Port Jackson* 近傍ナル *Botany Bay* ニ英國々旗ヲ樹立シ、同地ヲ英國領土トシテ正式ニ獲得セリ。○濠洲ニ於ケル英國最初ノ植民地ハ 1788 年 2 月 7 日ニ設定セル *Port Jackson* ノ *Sydney Cove* トス。

1791 年 *Vancouver* ハ *Discovery* 號ニテ *King George Sound* ニ入泊シ其ノ名稱ヲ附與シ、其ノ附近ノ地方ヲ英國領土トシテ正式ニ獲得セリ。○*Flinders* 及 *Bass* ノ兩名ハ 1798 年ニ又 *Murray* ハ 1802 年ニ *Captain Cook* ノ陸地發見成果ヲ更ニ西方ニ擴張セリ。

1814 年ニ至リ *Flinders* ハ *New Holland* ナル名稱ニ代フルニ *Australia* ナル稱呼ヲ提案セリ。

*Queensland* ハ 1770 年 5 月 *Captain Cook* 之ヲ發見シ、1824 年 *Moreton Bay* 内ノ *Redcliff* ニ植民地ヲ創設セルモ其ノ後其ノ不適當ナルヲ認メ現時ノ *Brisbane* 所在地ノ近傍ニ移設セラルルニ至レリ。○*Queensland* ハ 1859 年 *New South Wales* ヨリ分離シテ別箇ノ植民地トナレリ。

*Western Australia* ニ於ケル最初ノ植民地ハ 1827 年 *King George Sound* 内ニ設定セラレシガ英國ハ同年濠洲全土ヲ其ノ主權下ニ置クベキ公式要求ヲ發表セリ。

*Western Australia* ノ *Swan River* ニ於ケル植民地ハ 1829 年 6 月 *Captain Stirling* 之ヲ創設シ、同年首府 *Perth* ニ其ノ建設礎石ヲ定置セリ。

*Port Phillip* ノ港首ニ位スル *Melbourne* ハ 1835 年ノ建設ニ係ル。○1851 年 *Victoria* ハ *New South Wales* ヨリ分離シ、*Melbourne* ヲ首都トスル別箇ノ植民地ト爲リシコトヲ宣言セリ。○*Victoria* ハ *Captain Cook* ガ 1770 年初メテ發見セル濠洲大陸ノ一部分ナリ。

*South Australia* ハ *Wakefield* 植民協會ニ依リ 1836 年ニ創設セラレタルモノナリ。

元來濠洲ノ行政ハ英國皇帝ノ代表トシテ任命セラレタル官吏ノ司ル所ナリシモ 1856 年ニ至リ先ヅ *New South Wales* ニ國會ヲ召集シ、之ニ續キ同年 *Victoria* 及 *Tasmania* ニ於テ國會ヲ開キ又 1857 年 *South Australia* ニ國會ヲ開催セリ

○*Western Australia* ハ 1890 年迄英國植民地トシテ統治セラレタルモ同年始メテ立法議會ヲ開催セリ。

濠洲ハ夙ニ各植民地箇々ノ發達ヲ期スル傾向アリシニ拘ラズ之ヲ統一スル爲或ル種ノ工作ヲ施サルルニ至リ 1849 年樞密院委員會ニ於テ關稅ノ劃一ニ關スル件竝ニ植民地知事ノ一名ヲ濠洲總督ニ選出スル件ヲ上提可決ノ結果 *New South Wales* ノ知事ヲ總督ニ任命セリ、然レドモ總督ノ行政事務ハ有名無實ノ實狀ニ在リシヲ以テ 1861 年遂ニ中絶スルニ至レリ。○爾來聯邦制定ノ劃立ニ關シ



テ各般ノ調査ヲ進メシガ種々ノ理由ニ依リ成案ヲ得ルニ至ラザリシモ 1883 年ニ設ケタル聯邦會議ハ聯邦促進上飛躍的段階ニ達セリ、然レドモ New South Wales ハ此ノ會議ヲ以テ堅實ナル聯邦制ノ促進ヲ阻碍スル虞アリトノ單ナル事由ニテ此ノ會議ニ關與セザリキ◎各州代表者ヲ網羅スル最初ノ濠洲國民議會ハ 1891 年召集セラレ聯邦議案ノ討論裁決ニ成功ヲ見ザリシモ聯邦觀念鼓吹上寄與スル所大ナリキ◎1895 年各州ノ首相ハ協議ノ結果聯邦問題ハ濠洲政策上緊急重大事ナルコトニ意見一致セリ◎1896 年 New South Wales ノ Bathurst ニ開催セル聯邦議會ハ聯邦促進運動ニ多大ノ衝動ヲ與ヘタリ◎1898 年ノ初期 Melbourne ニ開キタル聯邦議會ノ會期終結後 Victoria, New South Wales, 10 South Australia 及 Tasmania ノ選舉人ニ對シ聯邦制度建議案ヲ配附セシニ各種階級ニ屬スル大多數ノ人士ハ同案ニ賛成シタルモ New South Wales ニ於テハ賛成者ノ數法定員數ニ達セザリキ◎茲ニ於テ同法案ニ修正ヲ加ヘ 1899 年更ニ第 2 次國民投票ヲ以テ諮リタルニ Queensland ノ賛成參加ヲ得タルノミナラズ國民ノ大多數ハ此ノ法案ニ賛成セリ◎1900 年ニ至リ Western Australia ニ於テ聯邦制度ヲ題目トスル最初ノ國民投票ヲ行ヒタルニ良好ナル成績ヲ得タルヲ以テ同年 9 月下記宣言書ニ署名ヲ了シ之ヲ發布セリ、即チ

1901 年 1 月 1 日以降 New South Wales, Victoria, South Australia, Queensland, Tasmania 及 Western Australia ノ人民ハ Commonwealth of Australia ノ名稱ノ下ニ 1 箇ノ聯邦トシテ結合スルモノトス。

20 Northern Territory ハ 1911 年 1 月 1 日ヲ以テ State of South Australia ノ政府ヨリ聯邦政府ニ移管編入セラレ、1926 年ニ至リ同地方ハ南緯 20 度ノ距等圈ヲ境トシテ南北ノ 2 部ニ分タレ、北部ヲ North Australia, 南部ヲ Central Australia ト稱ス。

**政治** 濠洲聯邦 (Commonwealth of Australia) ハ本來ノ 6 州即チ New South Wales, Victoria, Queensland, South Australia, Western Australia 及 Tasmania ト Northern Territory 及 Federal Capital Territory トヨリ成リ其ノ總面積 2,974,581 平方哩ナリ◎1933 年 6 月 30 日調ノ國勢調査ニ依レバ濠

洲聯邦ノ人口ハ純血種ノ原民族ヲ除キ 6,629,839 ヲ算ス。

Federal Capital Territory ハ Jervis Bay ノ南方約 30—75 哩間ノ New South Wales 海岸ヨリ内地約 60 哩ノ處迄延互セル 912 平方哩ノ面積ヲ占ム◎聯邦國會ハ 1927 年 Canberra ニテ開催セルヲ初回トシ、之ヨリ以前即チ 1901 年ノ第 1 回議會以後ノモノハ Melbourne ニ於テ開催セリ。

濠洲政府ハ英帝國內ノ 1 聯邦トシテ濠洲ヲ統治ス◎行政權ハ英國皇帝ノ主權下ニ總督 (Governor-General) 之ヲ行使シ、國務大臣責任ヲ以テ總督ヲ輔佐ス。

立法權ハ英國皇帝ヲ代表スル總督、上院 (Senate) 及下院 (House of Representatives) ヨリ成レル聯邦國會ニ存ス◎上下兩院議員ハ一般ノ丁年者ヲ以テスル普通選舉ニ依リ選出スルモノトス。 10

聯邦國會ハ多數決ニ依リ採擇セラレ、而モ權能ニ制限ヲ有シ、各州ノ立法ニ關シ其ノ權限ノ若干ヲ州議會 (State Parliament) ニ委讓ス◎Northern Territory 及 Federal Capital Territory ハ聯邦政府ニ於テ其ノ一切ヲ管理ス。

聯邦政府ノ直轄地ハ下ノ如シ。

Northern Territory, Federal Capital Territory, Papua (以前ノ英領 New Guinea) Norfolk Island, Territory of New-Guinea (國際聯盟委任統治)、Nauru (濠洲聯邦、英國及 New Zealand ノ合同委任統治)。

Northern Territory ハ Darwin 駐在ノ州長官 (Administrator) 之ヲ管理シ、Alice Springs 駐在ノ州長官代理 (Deputy Administrator) 之ヲ輔佐ス。

1933 年 2 月 7 日附發布ノ法令ニ依リ南緯 60 度以南、東經 160 度至同 54 度間ニ 20 存在スル Adelie Island 以外ノ島嶼及陸土ノ全部ヲ包括スル南極地方ハ濠洲聯邦ノ主權下ニ置カルルニ至レリ。

**土人人口** 濠洲土人ノ人口ハ大ナラズ、稍多數ノ住民アル地方ニ於ケル純血種ハ急速ニ減少シツツアリ◎北方諸地方ノ土人ハ以前眞珠貝採集潜水夫トシテ大ニ利用セラレ且羊飼、牧夫、土人巡查等トシテ普ク使用セラレシガ現今モ尙此等ノ職等ニ從事スルモノ多シ。

原民ハ人種中ノ Australoid division ニ屬ス、Ceylon ノ Veddah 族及南部印度



ノ山丘地帯ニ住ム土人モ亦此ノ族類ニ屬ス○1935年6月30日現在土人調査ニ依レバ純血種54,378名、混血種22,817名ナリ。

濠洲ニ植民地ヲ創設セル當時ニ於テハ土人數大約15萬ト註セラレ、且一定ノ住所ナク夏季ニハ殆ド露天ニ起臥シ稍不良ノ天候ニハ樹皮又ハ雜草ヲ葺キタル構造極メテ簡單ナル小舎ニ住ミ、家具什器トシテハ往々ニシテ木器、石器若ハ獸骨、魚骨ニテ製作シタルモノヲ用ヒタリシモ鐵器ヲ使用スル者急激ニ増加スルニ至レリ○土人ノ生活様式中ニハ其ノ宗教的、社會的組織ヲ能ク取入レ食人性慣習ノ如キハ之ヲ實行セザルモノノ如クナルモ、報告ニ依レバ北西及北東ノ地方ニハ其ノ確證若干存在セリト謂フ。

- 10 土人ノ行爲ハ其ノ在住地方ノ海岸ニ上陸スル外國人ノ所作又ハ目撃シタル事物ノ衝動ヨリ起ル感情ニ支配セララルコト多キモ、北海岸及北西海岸ノ稍野蠻蒙昧ナル地方ニ於テハ土人ニ近ヅクトキ警戒ヲ加ヘザルベカラズ○住民ナキ地方ニ赴クトキハ必ず護衛員トシテ小數ノ人員ヲ伴フ必要アリ○土人ノ多クハ多少英語ヲ解シ、又土人中ニハ英語ニ精通セルモノアリ。

土人ノ殘存スル各州(State)ニハ之ヲ安穩ニ取締ルベキ局課アリ○多數ノ協會及布教所アリテ土人ニ必需品ヲ給與シ、初等教育ヲ授ケ又特ニ土人用ニ設ケタル病院アリ、Western Australiaニハ土人經營ノ家畜飼養所アリ。

### Southern Ocean

南米、「アフリカ」、濠洲及 New Zealandノ各南部ヲ連結スル線ヲ北界トシ、

- 20 南極ノ大陸ヲ南界トスル大洋ヲ Southern Oceanト呼稱ス。

### Western Australia

東經129度以西、南緯14度至同35度間ノ全地域ヲ占メ面積975,920平方哩、海岸線ノ延長約4,350哩ナリ。

1826年 New South Wales 知事ハ King George Soundヲ占領スルタメ第39聯隊ノ分遣隊ヲ派遣セリ、又其ノ翌年英艦 *Success* 艦長 Captain Stirlingハ西海岸ニ植民地ヲ選定スル任務ヲ以テ派遣セラレタリ。

New South Wales 知事ハ Captain Stirlingガ Sydney 歸港ノ際提出シタル精

細ノ報告ニ基キ植民地トシテ Swan Riverヲ推獎スルニ決セリ、斯クテ1829年 Captain Stirlingハ Swan River Settlement 創設ノタメ派遣セラレ、且同植民地長官(Lieutenant-Governor)ニ任命セラレタリ。

翌年末ニ至リ30隻ノ船舶 Fremantleニ到着シ1,000餘名ノ移住民上陸セリ。Victoria 其ノ他ノ地方ニ金鑛發見セララルニ及ビ Western Australiaノ發展ハ長年著シク遲滯スルニ至レリ○多數ノ移住民ハ Victoriaニ移住シ一時植民地ハ全ク荒廢ニ歸セントスルノ狀ヲ呈セリ○Western Australiaニ金鑛ヲ發見スルニ及ビ此ノ地方ハ急速ニ繁榮ヲ來シ Fremantle 及其ノ他ノ諸港ニ大規模ノ港灣施設ヲ實施スルニ至レリ。

1870年代議制ヲ加味シタル政府ノ組織成リ、1890年ニ至リ行政ハ州長官(Governor)、立法會議及立法審議會ニテ管掌スルコトト爲レリ○立法會議ハ最初州長官ノ選任セル議員ヨリ成リシモ1893年以來選舉體制ニ變更セリ。

1935年12月31日調人口ハ純血種ノ土人ヲ除キ447,745ヲ算シ、純血種ノ土人數ハ1935年6月30日調ニ於テ22,188ナリ。

地勢 南緯19度以北ノ州内地域ハ高低起伏セル高原ヨリ成ルヲ以テ山嶽地帯ト稱スルヲ得ベク、此ノ地方ノ最高地帯ハ主トシテ沙岩質ヨリ成ル○Kimberley 金坑ハ此ノ地域ノ南東隅ニ位シ爾餘ノ地域ハ好箇ノ牧場地ヲ成ス。

南緯19度以南、東經約122度以東ハ大約305—610米ノ高サト推定セララル多沙ノ高原隆起シ、州内ノ住民アル地方ト South Australiaノ人口多キ地方トヲ隔離ス。

南緯26度ノ距等圈ニ沿ヘル地方ニハ間々低キ山脈及險崖アリ。

南緯26度至同30度間、東經123度以東ノ地ハ主ニ沙質ニシテ北東部ニ至レバ花崗岩質ニ變化スルモ該部ノ大半ハ未ダ探檢ヲ經ズ、地形上重要ナルモノヲ Warburton Rangesト爲ス。

南緯26度至同30度間ニ Great Victoria Desertアリ。

南緯30度ノ距等圈ト Great Australian Bightトノ間ノ地域ハ大部分石灰岩質ヨリ成ル廣漠タル草原ニシテ之ヲ本州ノ最大多産地ト成ス爲ニハ唯地下水ノ發



見ニ俟ツアルノミ。

東經 121 度以西ニ於ケル南岸及南西岸ノ大部分ハ處々ニ輕質土壤ヲ交フル紅褐色乃至灰色ノ礫母 (Loam) ヨリ成ル波狀ノ起伏地ニシテ主トシテ Jarrah (硬質護謨樹)、Karri 及護謨樹ノ繁茂セル廣大ナル森林地ト稱スルヲ得ベク、此等ノ森林ヲ伐採開墾セバ農耕ニ適スルコト明白ナリ。

本州ノ地域ハ濠洲南岸ノ西部及北西岸ニ沿ヒテ約 2,200 軒ニ互リ Geraldton, Albany 間ハ人口最モ稠密ナリ。

本州西部ノ金坑ハ海岸線ト竝走シ北方ノ Pilbara ヨリ起リ Murchison, East Murchison, Yilgarn, Mount Margaret 及 Coolgardie ヲ包括シテ南方ノ Dundas 及 Phillips River ニ至ル一條ノ坑帶ヲ形成スルモノト謂フヲ得ベシ、最後ノ 2 坑區ハ南緯 26 度以南ニ於テ殆ド東經 125 度ノ子午線ニ至ル迄東方ニ延伸ス。○金坑地帯ハ西岸ヲ隔ツルコト平均約 111—296 軒ノ内陸ニ擴延ス。

北西區竝ニ Gascoyne 區ノ大半ハ顯著ナル山嶽地ニシテ山脈ハ主トシテ花崗岩ヨリ成ル。

De Grey River ノ北方ニ Eighty Miles Beach ト稱スル出入ナキ海岸連リ其ノ内陸ニ於テ北西區ノ牧場地ト寶庫 Kimberley 地方間ニハ坦々タル沙質平野介在ス。

今日迄ニ知ラレタル Western Australia ノ最高峯ハ Mount Bruce (Lat. 22° 30'S., Long. 118° 2'E.) ニシテ其ノ高サ 1,227 米ト稱セラル。○此ノ山ハ州ノ北西部ニ在ル Hamersley Range ノ附近、Fortescue, Ashburton 兩河間ニ於テ North-west Cape ノ東方約 240 哩ニ聳立ス。○Mount Brockman モ亦 Hamersley Range ニ屬シ其ノ高サ 1,114 米ナリ。

Mount Augustus ハ Mount Bruce ノ南西方約 241 軒、Ashburton River ト Gascoyne River トノ間ニ於テ 1,119 米ノ高サニ屹立ス。

本州北部ノ主要山脈ハ Stephen, King Leopold 及 Mueller ニシテ King Leopold Range 中ノ Mount Broome (Lat. 17° 22'S., Long. 125° 23'E.) 最モ高ク 927 米ノ高サニ達ス。○此等 3 條ノ山脈ハ共ニ Collier Bay ヨリ南東方ニ向ヒ 60

—200 哩連互ス。

本州ノ南西部ニ Darling Range アリ、此ノ山脈ハ Point D' Entrecasteaux 附近ナル本州ノ南西端ニ近ク起リ、北方ニ向ヒ海岸ヨリ約 37 軒ノ處ヲ之ト竝行シテ約 556 軒連互ス、其ノ最高點ハ Cockburn Sound 區内ニ在ル高サ 582 米ノ Mount Cooke ナリト謂フ。○Mount William (Lat. 32° 56'S., Long. 116° 2' E.) ハ Koombanah Bay ノ北東方約 56 軒ニ屹立スル著峯ニシテ 487 米ノ高サヲ有ス。

Stirling Range モ亦本州南西部ニ於テ鋸齒狀ニ亂立スル高キ山脈ニシテ比較的 10 低キ地ヨリ崛起シ、Albany ノ内陸約 74 軒ニ於テ概ネ東西ノ方向ニ約 56 軒連延ス。○最モ顯著ナル高峯ハ Toolbrunup [Castle Peak] ニシテ山脈ノ中央附近ニ屹立シ其ノ高サ 1,018 米ナリ。○最高峯 Bluff Knoll (Lat. 34° 22' S., Long. 118° 15' E.) ハ山脈ノ東端ヨリ約 7.4 軒ニ於テ 1,109 米ノ高サニ聳立ス。

Stirling Range ト海岸トノ間ニハ兩者ニ竝行シテ連互セル Porongorup Range 存在スルモ其ノ高サ 654 米ニシテ上記ノ諸山脈ニ比スレバ一層低シ。

北西岸ノ主要河川ニハ Ord, Drysdale, Fitzroy, De Grey, Fortescue 及 Ashburton アリ。

西岸及南西岸ニハ Gascoyne, Murchison, Greenough, Irwin, Swan, Murray, Preston, Blackwood, Warren, Deep 及 Frankland ノ諸河アリ。○此等河流ノ多クハ雨季ニ入り始メテ河水ヲ湛フルニ過ギズ、乾燥季ニ於テハ短艇ト雖モ遠ク溯航シ得ル河川極メテ尠シ。

州内ニハ重要ナル湖水ナシ。○Darling Range ト海岸トノ間ニ二、三ノ鹹水潟及多數ノ淡水湖アリ、其ノ多クハ乾燥季ニ入レバ沼澤地ト化スル外何等資スル所ナシ。

本州奥地ニ於テ所謂湖水ト稱スルモノハ間々廣大ノモノアルモ時々惹起スル大雨後ノ外ハ單ニ鹹水ノ大沼地又ハ粘土ノ沼澤地タルニ過ギズ。

地質 州内ノ地質學的狀態ヲ總括シテ述ブレバ Western Australia ハ其ノ西側及南側ニ狹キ沿岸平野ヲ帶ビ、其ヨリ Northern Territory 及 South Aus-



tralia ニ達スル迄東方ニ延互スル廣大ナル高原トシテ先ヅ觀取スルヲ得ベク、高原ノ大部ハ 244—610 米ノ高サヲ有ス。

爰ニハ便宜上 J. T. Jutson 著述ノ “Western Australia ノ地文地質概論” ヲ引用シテ此ノ高原ヲ 6 地區即チ (1) 北部即チ Kimberley, (2) 東部、(3) 北西部、(4) 鹹水湖即チ中央部、(5) 南西部、(6) Eucla 即チ南東部ニ大別シ主トシテ同書ノ記事ニ據リテ記述ス。

(1) 北部即チ Kimberley 地區 主要高原ノ一部ニシテ推定平均海拔 305—457 米ニ達シ且高キ諸頂ヲ有シ、Mount Hann ノ如キハ 853 米ノ高サニ屹立ス。

10 地文上最モ顯著ナルモノヲ擧グレバ次ノ如シ○河流ニ富ム、丘陵、巒峯ノ間ニ低平野ヲ交ヘテ紛糾錯綜ス、森林及牧場地アリ、多數ノ露層及斷層アリ、海岸ハ極メテ出入多ク幾多ノ港ヲ成セル大小ノ海灣灣入ス○此等ノ海灣及港浦ハ海中ニ没入セル谿谷ナリ。

岩層ハ南北ノ軸線ニ沿フテ緩徐ナル褶曲ヲ有スル沈澱岩ノ核心ヨリ成ル○此等ノ沈澱岩ハ原始時代ノ Nullagine Bed ヲリ變質セルモノニシテ下層迄露出セル處ニ於テハ一層古キ地質年代ノ鹽基性岩ニ依リ覆ハルルヲ見ル○ Nullagine 岩層ノ東方ニ接シ殆ド垂直ニ傾斜セル極メテ古代ノ變質沈澱岩ヲ外縁トスル花崗岩及片麻岩ノ狹キ帶狀部存在ス○此等ノ沈澱岩ハ金屬ノ含有ヲ驗證セル唯一ノ岩石ニシテ少量ノ金ヲ含ミ Hall's Creek 中心地ニ於テ殊ニ然リトス○變成

20 岩ノ東方ニ至レバ一部ハ河流ニ被ハレ一部ハ Mid-Cambrian 紀ノ頁岩、沙岩等ニ覆ハルル波狀ノ平原地ヲ見ル。

高原ノ南側ハ Permo-carboniferous 紀ノ頗ル廣大ナル水成岩ニテ境界ヲ劃ス、此ノ水成岩ハ東部地區ノ北部ニ於ケル主岩型ナリ。

(2) 東部地區 此ノ地區ニ於ケル地文學的狀勢ハ Kimberley 地區ト相反シ次記ノ如キ特徴ヲ有ス○河流ニ乏シ、高原上ニ低キ丘背及丘陵散在ス、海岸附近ヲ除ケバ低平野ト稱スベキモノナク且森林皆無ニシテ又殆ド牧場地ナシ、矮樹及荒野性灌木アルモ其ノ中最モ繁茂セルハ間々存在スル荒野性檉樹帶トス、

岩石ノ大部分ハ沙丘脈ヲ以テ覆ハル、海岸ニ出入ナク、地形ハ特徴ヲ有セズ且港灣ナシ、島嶼ヲ見ルコトナク而モ海面下ニ沈下シタル島嶼アルヲ報ゼラレタルコトナシ○既ニ記述シタル Permo-carboniferous 紀ニ屬スル水成岩以外ニ 2 種ノ主岩系アリ、即チ本地區中部ニ存在スル Nullagine Bed ト Wilkinson Range 一帶ノ Cretaceous Bed 之ナリ○頗ル廣大ナル掘抜井水盤層ヲ有シ且鑛油埋藏ノ確證ヲ有スル Permo-carboniferous Bed ヲ除ケバ本地區全般ニ互リ鑛物ナク且牧場又ハ植民地ニ適セズ。

(3) 北西部地區 北方ノ De Grey River ニ始マリ海岸ニ沿フテ南方ノ Murchison River ニ及ビ Murchison, Gascoyne, Ashburton, Fortescue, Oakover 及 De Grey ノ諸河流ニ依リ灌溉セラルル地方ヲ包含ス。

10 此ノ地區ノ岩石ハ其ノ構成一層多様ニシテ Nullagine 系ノ廣大ナル岩層ヨリ成リ、Mosquito Creek 岩系、花崗岩及斷層綠岩ノ傾斜セル高キ斷層ヲ有スル一層古キ水成岩ノ鑛床ヲ被覆ス○ Mosquito Creek Beds 及斷層アル綠岩層ハ含金岩ナリ○ Nullagine 岩系ノ礫岩層内ニモ亦少量ノ金ヲ含有ス○海岸線ニ沿ヒ且内方ニ向ヒ高原ノ縁邊ニ達スル Permo-carboniferous 及 Jurassic Age ノ鑛床アリ、此ノ鑛床ハ岸線上ニ於テ Tertiary 年代ニ屬スル頁岩、沙岩及石灰岩ノ狹帶ヲ形成ス。

概觀スルニ此ノ地區ハ Kimberley 地區ニ於ケルガ如ク凹入深キ海岸線、深谿幽壑、雨量及森林ヲ有セズ。

20 此ノ地區ハ金鑛ノ外尙錫、Tantalite (「タンタル」鐵)、銅及鉛ノ如キ鑛物ニ富ミ、加フルニ Permo-carboniferous 岩層中ニハ鑛油含有ノ確徵ヲ有ス。

(4) 鹹水湖一名中央部地區 州ノ中央附近ニ於テ廣大ナル面積ヲ占ム。此ノ地區ノ南境ハ大洋ニ迫リ、西境ハ海岸河川ト内陸ノ湖沼ニ流入スル河流トノ分水界ヲ成ス○東側及北側ニハ此ノ地區ト東部地區トヲ截然ト劃スベキ山河ナシ、北境ハ概略南緯 25 度、東境ハ東經 123 度ノ線ナリ。本區ノ特徴次記ノ如シ。

(a) 風化作用ヲ受ケタル海拔大ナル高原 New Plateau 此ノ高原上ニハ花崗岩ヨ



リ成ル平頂高臺、孤峯及臺地存在シ、水成岩ノ成因タル綠岩ヲ若干交ヘ古キ高原ノ形迹アリ (b) 全ク河川ナシ (c) 河流ノ總テノ排水路ハ殆ド内陸ニ在リ (d) 鹹水湖又ハ涸渴湖ニ富ム (e) 雨量ニ乏シ (f) 矮小ノ草木疎散ス (g) 地質時代上極メテ古キ岩石廣ク分布シ總テ Pre-Cambrian 紀ニ屬スル片麻花崗岩、綠岩、片岩及各種沈澱岩ノ複成岩層ヲ成ス、諸沈澱岩ハ總テ甚シク變質シ又綠岩ノ多クハ葉狀及片狀ヲ呈ス (h) 極メテ礦物ニ富ミ主要ノモノヲ金礦トス (i) 夏季ハ一般ニ氣溫高キモ乾燥性ニシテ健康ニ適シ冬季ハ氣候快適ナリ。

高原ノ高サハ 231—610 米ノ間ニ在リ。

本地區ノ大部分殊ニ淡水ノ豐富ナル地方ハ緬羊又ハ牛馬ノ放牧ニ使用セラル。

- 10 (5) 南西部地區 西及南ハ大洋ニ臨ミ、東ハ中央部地區ニ接シ其ノ境界ハ海洋ニ流出スル Chapman, Greenough, Irwin, Moore, Swan, Murray 及 Williams, Collie, Blackwood 及 Arthur, Warren, Frankland, Kalgan 並ニ Pallinup ノ諸河流ヲ包括スル分水界ニテ略劃定セラル。

北方境界ハ Murchison River ノ南分水界ニテ之ヲ劃ス。

此ノ地區ノ大部分ハ高サ 305 米内外ノ高原ニシテ準平原ト稱スルコトヲ得ベシ、此ノ高原ハ Darling Fault Scarp 並ニ Geraldton 海岸附近ノ第 2 峻坂 (Scarp) ヲ以テ西界トシ、其ノ岩石ハ主トシテ花崗岩ヨリ成リ僅少ノ片岩ヲ交フ、此等ノ岩層ハ恐ラク Mosquito Creek 紀ニ屬スベク、岩石ノ到ル處ニ比較的近世地質時代ノ無數ノ鹽基性岩脈交錯ス。

- 20 Darling Fault Scarp ノ麓ニ當リ海洋ニ臨メル狹地帯アリテ Swan Coastal Plain ト稱セラル、此ノ平原ノ地下ニ水量ノ豐富ナル掘抜井水層アリ ○ Irwin Greenough, Chapman 3 河ノ盆地ヲ包含スル北部ニ於テハ Carboniferous 及 Jurassic 紀ニ屬スル岩石ヲ見ルモ更ニ南方 Dandarraga 及 Gingin ニ至レバ Cretaceous 紀ニ屬スル廣大ナル岩層アリ。

南西部ニハ雄大ナル森林アリ。

本州唯一ノ炭坑ハ Collie, Wilga 兩地ニ於ケル Permo-carboniferous 紀ノ岩石中ニ存在シ、Eradu ニ於テハ劣等炭ヲ多量ニ産ス、又 Irwin River ニモ採掘

可能ノ炭田アリ ○ 本州ニハ Greenbushes ニ於ケル錫及 Tantalite 鐵ヲ除ケバ鹽基性礦物ニ乏シキモ石灰岩、綠沙、粘土及燐灰岩ノ如キ沈澱岩類アルノミナラズ Donnybrook ニハ大量ノ建築用沙岩アリ。

沿岸平野ノ大部ニハ農夫及果樹栽培者在住ス ○ 農作ハ本州高原ニ於ケル主要産業ニシテ殊ニ東部ニ於テ然リトス。

- (6) 南東部即チ Eucla 地區 此ノ地區ハ最モ小ニシテ南ヲ Great Australian Bight, 東ヲ South Australia, 西ヲ中央部地區又北ヲ東部地區トニ依リ界ス。Tertiary 年代ノ石灰岩ヨリ成レル Eucla Limestone Plateau トシテ知ラルル高キ高原ヲ包括ス、此等石灰岩層ノ厚サハ 122—244 米ニ及ビ、高原南端ノ高サハ 61—122 米ヲ出デズ。

本地區ハ Eucla Basin ト稱スル掘抜井水層ヲ形成シ其ノ噴出水ハ鹹水若ハ少クトモ感知シ得ベキ鹽分ヲ含有ス。

地表ノ大部分ハ殆ド水平ニシテ草木ナシト謂フモ過言ニ非ズ ○ 大洋ニ面スル狹地帯ニハ鹹水性ノ矮樹茂生ス。

之ヲ要スルニ本地區ハ事實上經濟的價值極メテ尠シ。

植物 主ナル森林ハ南緯 32 度以南ニ存在シ且南方遠ク南緯 34 度ニ至ル迄海岸ト並行ニ連互スル Darling Range ニ繁茂スル一面ノ Jarrah (「ユーカリ」屬植物ノ一種) 林ヨリ成リ、其ノ以南ニハ Karri ノ森林アルヲ見ル、Karri ハ頗ル高キ樹木ニ成育シ高サ 76 米ヲ超ユルモノ尠カラズ ○ Jarrah 及 Karri 材ハ世人周知ノ堅木ニ屬シ鐵道枕木、港灣橋梁、各種建築、床板、接合用材等ノ用途ヲ以テ多額ニ輸出セラル ○ 政府ハ此等ノ森林ニ對シ銳意再營林政策ヲ實施中ナリ。

同地域ニ於ケル海岸ノ石灰岩質丘上ニ貴重ナル堅木 Tuart ノ森林アルモ内陸ノ森林ハ Mulga ノ叢林ニ變ズ ○ 白檀ハ空氣ノ乾燥スル内陸ニ於テ多額ニ産出シ之ヲ支那ニ輸出ス。

Western Australia ノ植物ハ其ノ種類大約 6,000 ニ達ス ○ 同州内ノ緯度ハ廣範圍ニ互ルヲ以テ北部ノ夏季降雨地域、南部ノ冬季降雨地域及前記兩地域間ノ乾



燥地方ニ於ケル甚シク降雨ノ中絶スル中間地帯ノ 3 地域ニ分レ植物ニ歴然タル様相ヲ觀取スルコトヲ得。

最初ニ記セル北部地帯即チ夏季ニ降雨アル地域ハ主ニ森林地ニシテ其ノ主ナル下生ハ殆ド皆雜草ナリ ⊙ 森林地ノ最モ能ク發達セルモノハ Kimberley ニシテ同地ノ森林地ハ海岸迄擴延スルニ及ビ草原性植物若ハ海邊ニ於ケル「マングローブ」樹叢ニ變ズ ⊙ King Leopold 北方ノ高原ハ Leichardt pine 及黒檀ノ如キ數種ノ貴重ナル家具材ヲ産スル優良ノ森林地ヲ有ス、Cypress pine 亦其ノ間ニ散在シ此ヨリ良材ヲ産シ、此等ノ樹木中ニハ高サ 31 米ヲ超ユルモノアリ ⊙ 草原地ハ森林地ニ交ハリテ存在スルモ殊ニ玄武岩質ノ地方ニ於テ然リトス ⊙

10 人ノ興味ヲ唆ル Baobab tree (一種ノ巨木ニシテ幹ノ直徑 9.1 米ニ達スルモノアリ) 亦此ノ地方ニ於ケル海岸ヨリ必ズシモ遠距離ニ達セザル處ニ生育ス ⊙ 爛漫タル花ヲ開ク Kurrajong (纖維ヲ採取スル梧桐科又ハ葵科ノ植物) 及各種ノ Hibiscus (木槿屬) ハ植物ノ色彩ヲ多種多様ナラシム ⊙ 「マングローブ」樹生帯ハ Kimberley ノ西岸ニ廣ク分布シ、其ノ幅時ニ數哩ニ達シ江灣内ニ於テ最モ密生ス、此ノ樹木ハ遠ク南方ノ Carnavon ニ至ル迄分布スルモ種類ニ富ミ且森林ヲ成スモノハ僅ニ Kimberley 内ニ過ギズ ⊙ 棕櫚樹、Cucad 及 Pandanus (榮蘭屬) ハ北部地帯ニ於ケル顯著ナル熱帶性植物ナリ。

南西部即チ冬季ニ降雨アル地帯ニ於ケル植物ハ世界ニ其ノ名高ク、殊ニ形體ノ多種多様ニシテ特産植物ニ富メルコト世界中他ニ其ノ例ヲ見ズ ⊙ 就中最モ著名ナルモノハ Blackboy (一種ノ百合科植物)、Kangaroo paw 其ノ他ノ小植物ニ屬スル Kingia plant 一名 Grass tree ナリ ⊙ 自生雜草ハ殆ド存在セズ、又此ノ地方ハ殆ド皆森林、樹生帯、叢林地及沙漠性植物 (Sand heath) ノ荒蕪地ヨリ成リ、沙漠性植物ノ如キハ植物學上最モ興味アルモノニシテ海岸ニ至ル迄分布シ Albany, Esperance 兩地ニ於テ幾多ノ興味アル植物ヲ見ルコトヲ得ベシ ⊙ 灌木ノ多クハ荆棘植物ナルモ多數ノ貴重ナル園藝植物アリ、殊ニ山茂櫟科中ニハ Banksia 及 Myrtaceae (桃金娘科) 一名茶ノ樹等ノ如キモノヲ見ル。

中間ノ乾燥地帯即チ主トシテ夏季ノ大雷雨ヲ齎ラス降雨ニ依存スル地方ニハ興

味アル特殊ノ植物アルモ Western Australia 特有ノモノニ非ズ ⊙ 此ノ地帯ハ Mulga 及 Spinifex (一種ノ草) ノ原生地ニシテ東方ハ New South Wales, 西方ハ Beadon, Shark 兩灣間ノ海岸迄擴延ス ⊙ 此ノ地域ハ美麗ナル常綠植物、Sturt Pea 及數種ノ珍奇ナル Flannel plant (繖形科植物ノ一種) ノ原生地ナリ、此等ノ植物ハ烈シキ乾燥状態ノ下ニ良ク成育ス ⊙ Mulga tree ハ建築用材及家畜ノ最上飼養料トシテ有用ナリ。

動物 主要ノ原産動物ハ有袋類ナルモ若干ノ齧齒類及少數ノ蝙蝠亦棲息ス ⊙ Western Australia 特産動物ハ「カンガルー」及小形「カンガルー」ニシテ本土ニ多ク棲息スル外附近諸島ノ若干即チ北西岸附近ノ Barrow Island, 西岸附近ノ Houtman Group, Rottneest Island 及 Garden Island, Great Australian Bight ノ西端ニ在ル Recherche 叢島ニモ亦棲息ス。

蝙蝠、鼠、袋鼠及 Dalgite ハ或ル地方ニ多數棲息ス、Dingo 即チ濠洲産野犬ノ如キハ絶エザル住民ノ撲殺ニモ拘ラズ今尙根絶スルニ至ラズ ⊙ 小鼠ハ北部及南西部ノ河川ニ於テ之ヲ認ム、又 Jerboa rat (跳鼠) ハ内陸ノ沙質地ニ多シ ⊙ 蝙蝠中ニハ同類相食ム大ナル食肉蝙蝠アルモ稀ニ内陸ニ棲息スルニ過ギズ。

巨大ナル地方鳥類中 Emu (食火鶏ノ一種)、Bustard (鵝鳥ノ類) 即チ野雁、黑色ノ鵠、濠洲「ペリカン」及楔形尾翼ヲ有スル鷹ハ其ノ形態上著名ナルト共ニ Cockatoo (一種ノ鸚鵡)、鸚鵡、及各種ノ鳩ノ大群ニ遭遇スルコト多シ、其ノ他ノ鳥類ニハ鴉、Magpie (鵲ニ似タル鳥)、鴟 (モズ)、鴨、鵝鳥、蜜喰鳥、Warbler (鳴禽科ノ鳥)、Tit 及鷓鴣 (ミソサザイ) アリ ⊙ 邊陲ノ海岸及無數ノ島嶼ノ大部ニハ數多ノ海鳥群棲息ス、此等島嶼ニ於ケル鳥糞採集ハ嘗テ有利ノ事業ナリキ。

最北ノ地方ニハ河口及淡水産鱈魚棲息ス ⊙ 有毒ノ海蛇ハ熱帶ノ水域ニ出沒ス、陸蛇ハ分布區域廣シト雖モ普通之ヲ見ズ、樹蛇ハ稀ニ目撃ス ⊙ 蜥蜴類ニハ Goanna, Mountain devil 及 Soft spined gecko アリ、何レモ形態ノ大若ハ怪奇ノ狀貌ヲ以テ其ノ名著ハル、蟄ハ内陸ノ乾燥地方ニ於テモ尙之ヲ見ル。

儒艮 (ジュゴン) 及海龜ハ Shark Bay ノ北方ニ出沒ス ⊙ Hair seals ハ西岸附



近ノ若干ノ島ニ屢去來シ、又北西岸附近ニ於ケル若干ノ島ニモ出沒スルト謂フ、Western Australia ノ海岸附近ハ魚族ノ種類多シ、主要ノ魚類ヲ鰹、笛鯛、Jewfish (鱸科ノ魚)、Tailer, 鯉、Trevally 一名 Skipjack (鯨科ノ一種)、Garfish (硬鱗類ノ一屬)、Bream (鯉屬ノ魚)、Whiting (鱈科ノ一種)、Rock cod (鱈科ノ一種)、Parrot-fish (武鯛科ノ魚) 及 Sea herring (鯉科ノ魚) トス。○ 鱈、鰹及鰹鰒ハ相當多シ。

大ナル有毒魚 Blow-fish 一名 Tetrodon (河豚屬ノ魚) ハ Shark Bay 及北方ニ於ケル水溫ノ比較的高キ水域ニ多ク棲息ス、小魚ノ種類ハ南方ニ至ルニ從ヒ増加ス。

- 10 甲殻類ニハ「伊勢蝦」、蟹及車海老アリテ何レモ其ノ數多シ。○ Rock oyster 及 Mangrove oyster ハ北方ノ Shark Bay ニ於テ多ク産スルモ Houtman Rock 附近ニ在リテハ其ノ數減少ス。

**産物及産業** 主要産業ノ一ヲ羊毛生産トス。○ 綿羊ハ 1935 年調査ニ依レバ 1,100 萬頭ヲ算シ南緯 15 度ノ距等圈ヨリ南岸ニ至ル間ノ内陸約 740 軒ノ地域ニ於テ放牧ス。○ 其ノ他ノ家畜トシテハ牛、馬、豚及山羊アリ。

小麦ノ生産ハ獨特ノ産業ニシテ飼草及燕麥亦大規模ニ栽培セラル。○ 穀類栽培地ハ主トシテ南緯 28 度以南ニシテ小麦耕作地帯ハ南北約 830 軒ニ互リ其ノ幅 90—370 軒内外ニ達ス。

多類ノ葡萄酒ヲ醸造ス。

- 20 葡萄竝ニ各種ノ果物ヲ産出ス、又林檎ヲ初メ柑橘、梨、桃、西洋李、「バナナ」及鳳梨ヲ大規模ニ栽培ス。

主要ノ森林ハ南緯 31 度以南ニ存在シ Jarrah, Karri 其ノ他ノ堅木ニ富ム。

Western Australia ハ濠洲聯邦ニ於ケル最大ノ産金地ニシテ全産額ノ半數以上ニ達ス。

其ノ他尙多量ノ銅、銀、鉛、錫及「タングステン」ヲ産ス。

1935 年現在ニ於テ採掘中ノ唯一ノ炭坑ハ州ノ南西部、Bunbury ノ東方 46 軒ニ位スル Collie ニ在リ、其ノ産出石炭ハ光澤アリテ純良ナルモ濕氣ヲ含マザル

トキハ頗ル脆シ。

Shark Bay ニ學名ヲ *M. imbricata* ト稱スル眞珠母貝牡蠣ノ廣大ナル天然繁殖場アリ。

North-west Cape 以東ニハ *M. margaretifera* ト稱スル稍大形ノ眞珠母貝牡蠣數多繁殖ス。

Shark Bay ニ於テハ爬網 (Dredge) ヲ用ヒテ牡蠣ヲ採集スルモ北西部漁場ニ於テハ近代式ノ潜水具ヲ使用ス、潜水夫ノ作業範圍ハ水深 36 米 (20 尋) 餘ニ達ス。Broome ハ眞珠採集ニ對スル主要中心地ナリ、眞珠採集船ノ根據地トシテハ其ノ他尙 Port Hedland, Cossack 及 Onslow アリ。

**貿易** 主要輸出品ハ羊毛、金、木材、鑛石、白檀、眞珠貝燒焦用樹皮、皮革、小麦、麥粉、果物、牛酪、鶏卵等ニシテ主要輸入品ハ食糧、砂糖、服地、各種ノ金屬器具、機械、肥料、袋物、揮發油等ナリ。○ 石炭及燃料油亦船舶用トシテ之ヲ輸入ス。

**港** Western Australia 南岸ニ於ケル重要ナル唯一ノ港ハ Albany ナリ。

**交通**

海上 Fremantle, 印度及歐洲間ニハ Suez Canal 經由ノ頻繁ナル定期汽船航路、Fremantle ヨリ Singapore 及蘭領東印度ニ至ル定期汽船航路竝ニ Fremantle, Esperance 及南岸ノ諸港間ニ定期汽船航路アリ。

Albany ト Esperance 及 Eucla トノ間ニハ不定期汽船航路アリ。

**鐵道** Fremantle, Bunbury, Albany, Geraldton, Esperance 諸港及農業、20 牧養、鑛山諸地方竝ニ聯邦諸州間ヲ連絡スル鐵道幹線アリ。

其ノ外尙北西海岸ニハ Port Hedland 至 Marble Bar 間、南岸ニハ Hopetoun 至 Ravensthorpe 間ニ短距離ノ鐵道アルモ幹線ト接續セズ。

**航空** Perth ト Adelaide トノ間ニ定期航空路アリ。

**電信電話** Western Australia 南岸諸港ハ總テ聯邦ノ電信電話網ト連絡ス。

## South Australia

本州ハ東經 129 度至同 141 度間ニ在リテ南緯 26 度ノ距等圈ヲ以テ北ヲ劃シ面



積 380,070 平方哩、1935 年 12 月 31 日調人口純血種土人ヲ除キ 586,443 ナリ、純血種土人ハ 1935 年 6 月 31 日調ニ據レバ 1,741 ヲ算スルモ文化ノ届カザル地内ニ更ニ多數居住ス。

州政ハ州知事 (Governor)、立法會議 (Legislative Council) 及州議會 (House of Assembly) 之ヲ管掌ス、立法會議ノ選舉人ハ一定ノ有資格者タルヲ要シ、州議會ノ議員ハ丁年者ヲ以テスル普通選舉ニ依リ選出ス。行政權ハ州知事之ヲ掌握シ、責任アル各部長官ヲ以テ組織スル會議之ヲ輔佐ス。

**地勢** 州南部ハ概ネ平坦ナルモ稍起伏セル波狀地アリ。主要山脈ハ Hummocks, Flinders Range 及 Mount Lofty Range ノ 3 條トス。Hummocks ハ Gulf of St. Vincent ノ灣首附近ニ起リテ北方ニ向ヒ Spencer Gulf ノ東濱ト略並行ス。Flinders Range ハ Spencer Gulf ノ北東側ヲ起點トシテ北方ニ走ルコト 370 軒以上ニシテ Lake Blanche ニ達ス。Mount Lofty Range ハ Cape Jervis ヨリ北方ニ向ヒ約 30 軒連互ス。Mount Lofty Range ノ Mount Bryan 及 Flinders Range ノ Mount Brown ハ各山脈中ニ於ケル高サ 915 米以上ノ唯一ノ高峯ニシテ後者ハ其ノ高サ 967 米ナリ。

Gawler Range ハ Eyre's Peninsula 上、Lake Gairdner ノ南方ニ於テ鋸齒狀ヲ成セル一連ノ山脈ニシテ Port Augusta 附近ニ起リテ Streaky Bay ニ達シ、最高峯ノ高サ約 610 米ナリ。Victoria トノ州界附近ノ州南部ニハ數箇ノ孤峯アリ、其ノ中 Mount Gambier, Mount Schanck 及 Mount McIntyre ハ休火山ナリ。Stuart Range ハ Lake Torrens ノ北西方ニ在ル低キ丘脈ナリ。

**湖沼** 州内ニハ若干ノ大湖水ト共ニ多數ノ湖沼アリ。最大ナルモノハ Lake Torrens ニシテ其ノ長サ約 260 軒ヲ有シ鹹水湖ナリ、該湖ハ Spencer Gulf ノ灣首ノ北方約 65 軒ニ位シ海拔約 24 米ナリ。Lake Eyre ハ Lake Torrens ノ北方ニ位スル大鹹水盆池ニシテ海面ヨリ低キコト 11 米ナリ。Gawler Range ノ北方ニ位スル Lake Gairdner 亦鹹水湖ニシテ約 170 軒ノ長サヲ有シ海拔 112 米ノ處ニ在リ。Lake Frome ハ州ノ東部ニ於テ Lake Torrens ノ東方ニ位スル大湖水ニシテ其ノ北方及北東方ニ當リ幾多ノ小湖アリ。州南部即チ Encounter

Bay ノ北部海岸附近ニ一連ノ淡水湖アリ、其ノ最大ノモノヲ Lake Alexandrina ト稱ス。Coorong ハ海岸ニ沿フテ約 130 軒延伸シ、海トノ間ニ Youngusband Peninsula ト俗稱スル諸沙丘ノ連ル狹地帯ノ介在セル瀉ニシテ Lake Alexandrina ノ氾濫水ヲ受容シ其ノ水質鹹味ヲ帶ブ。此ヨリ更ニ南方 Guichen Bay ト Cape Banks トノ間ノ海岸ニハ一連ノ小湖アリ、此等ノ湖水中ニハ死火山ノ噴火口内ニ生ジタル著名ナル藍色湖存在ス。

**河川** Murray ハ唯一ノ主要河川ナルモ淺水危險ナル門洲ノタメ航洋船舶ノ入進ニ適セズ、然レドモ淺吃水ノ汽船ハ此ノ河及 Goolwa 上流ノ諸支流ヲ溯航シテ遠ク Victoria, New South Wales 及 Queensland ノ奥地ニ達ス。現今ハ往々ニシテ航行ノ杜絶スルコトアルモ水閘築造計畫進捗中ニシテ是ガ竣成ノ曉ハ季節ニ關係ナク 5,500 軒餘ノ距離ヲ航行シ得ベシ。

**地質** South Australia ノ西部ハ Archean 紀岩石ノ高原ヨリ成リ、Eyre's Peninsula ヨリ北境ニ至ル迄本州ヲ縦斷シテ擴延ス。州南西隅ニ於ケル Archean 紀ノ高原ハ Great Australian Bight ヨリ Great Victoria Desert ノ麓ニ達スル Nullabor 紀諸平原ノ新生代 (Cainozoic Age) 石灰岩ニ依リ南方ノ大洋ト離隔セラル。此ヨリ以北州ノ北境ニ至ル間ノ全地盤ハ Archean 紀岩石ヨリ成ル。

西部高原ノ地質ハ著シク齊整ナルニ反シ、Spencer Gulf 一圓ノ住民アル地方ト共ニ所謂 Counties ト稱スル South Australia ノ此ノ地方ハ其ノ地質複雑ナリ。此ノ地方ノ地盤ハ Archean 紀ノ花崗岩ニシテ Gawler Range 内 New South Wales ノ境界附近ノ Archean 紀ノ露頭中 Broken Hill ニ至ル鐵道沿線上及 Murray Basin ノ西縁ニ沿ヘル高原ノ麓ニ於テ其ノ露出セルヲ見ル。此等ノ高地ハ主ニ濠洲内ニ於ケル Cambrian 系ヲ最モ能ク代表スル岩石ヲ包含スル Lower Palaeozoic (古生代ノ後半紀) ノ歪曲岩層ヨリ成ル、此等 Cambrian 期ノ沈澱岩層ハ同地質時代ノ動物ヲ多ク藏スルノミナラズ長大ナル氷河條痕存在ス。高地ハ Lake Eyre ノ南端ヲ通ズル緯度ヨリ海岸迄擴延シ、Lake Torrens 及 Gulf of St. Vincent ノ東方ナル山嶽地帯ノ全部竝ニ Yorke Peninsula ノ分



水嶺ヲ形成スル支脈ヲ包括ス。

Lake Torrens 西方ノ地域ニ Lake Torrens 石英岩ニテ覆ハレタル高原アリ、此ノ石英岩ハ Upper Palaeozoic (古生代ノ前半紀) 紀ノ岩層ナルガ如シ◎此ノ高原ハ Lake Torrens 及 Spencer Gulf ノアル谿谷ニ依リ前記高地ト離隔セラレ。

South Australia ノ南東隅ハ Laver Murray ノ盆地ニテ之ヲ占ム、此ノ盆地ハ新生代 (Cainozoic Age) ノ中期ニ於テ沙及石灰岩ノ深層ニテ覆ハレタル海底ニシテ Murray River 兩側ノ險崖ヨリ發掘セル岩石中ニハ幾多ノ動物化石アリ◎此ノ地方ノ南部ニハ Victoria ニ於テ特ニ顯著ナル玄武岩床ノ西方延長部アリ、同岩床ノ若干ハ火山ヨリ噴出セルモノニシテ今尙明ニ瓦斯放出孔ヲ認ム、South Australia ノ北東部ニ在ル Lake Eyre Basin ハ Lower Cretaceous Times (白堊紀ノ末期) ニ於テハ Gulf of Carpentaria ヨリ南方ニ擴延セル海ヲ以テ蔽ハレタル地ナリ◎此ノ海底ニハ rolling downs formation ト稱スル粘土層沈下堆積シ同盆地ヨリ海水退クニ及ビ粘土上ニ沙漠性沙岩堆積シタルモ磨剝作用ヲ受ケテ孤立セル高原及天幕狀ノ丘陵ヲ形成スルニ至レリ。

**植物** South Australia ノ樹木中ニハ各種ノ「ユーカリ」屬又ハ護謨樹最も多ク「アカシア」之ニ次グ◎Grass-tree (同地産百合科ノ一屬) ハ奇異ナル形態ヲ有スルタメ該樹ノ茂生スル多クノ地ニ於テハ風景ニ特趣ヲ添フ。

**動物** South Australia ノ動物ニハ「カンガルー」、Wombat (有袋類ノ一種ニシテ小熊ニ酷似ス)、Dingo (野犬)、Wallaby (小「カンガルー」、Kangaroo rat (齧齒類ノ 1 亞科)、蝙蝠鼠、Native cat, Flying squirrel (「ムササビ」) 及袋鼠アリ◎哺乳動物ハ其ノ種類約 70 ヲ算シ、其ノ中 40 餘種ハ有袋類ニ屬ス◎鳥類ハ大約 700 種ヲ超エ最大ノモノヲ Emu (食火鶏) トス、其ノ他七面鳥、特産ノ雉、魚狗 (「カハセミ」) 即チ笑魚狗、60 種以上ノ鸚鵡類 (其ノ多クハ美麗ノ羽ヲ有ス)、蜜喰鳥、Curlew (「タイシャクシギ」)、鷹、鷲、黒色ノ鵠、鳩、鴨、鶯鳥、小鴨、千鳥、鶉、「ベリカン」、Mutton bird (嘴細水風鳥) 及「ペンギン」アリ。

各種ノ蛇類數多棲息シ其ノ多クハ毒蛇ニ屬ス、昆蟲類ハ極メテ多數ニシテ其ノ種類亦多シ。

South Australia 海岸附近ニ棲息スル魚類ニハ Barracouta (「カマス」ノ類)、鯉、Bream (鯉ノ一種)、鯉、Rock cod, 鯰、伊勢鰻、烏賊、Dogfish (角鯨)、Flathead, Garfish (硬鱗科ノ一屬)、Grayling (鱒ノ一種)、Gurnard (「ハウボウ」類)、Hake (イソアイナメ)、John dory (「マトダヒ」)、鰻、鰻、笛鯛、Seahorse (「タツノオトシゴ」)、鱧、舌比目魚 及 Whiting (鱈ノ類) アリ◎Murray River ニハ潮汐ノ影響ナキ上流ニ Murray cod 夥シク棲息ス◎牡蠣ハ Port Lincoln 及 Coffin's Bay 内ニ産ス。

**産物及産業** 主要産物ハ農産物及牧産物ナリ◎小麦ハ主穀産物ナルモ其ノ外大麥及燕麥亦耕作セラレ。

果樹栽培ハ大規模ニ行ハレ乾果物及葡萄酒ヲ産出ス◎葡萄ノ外尙主要果物トシテ無種子小乾葡萄、林檎、杏、桃、各種ノ貯藏用果實、莓及「オランダ」莓アリ。採掘セラレル主要産物ハ銅、鐵、岩鹽及石膏ナリ。

製造品ハ増産ノ途ヲ辿リ 1933—1934 年ニハ工場従業員數大約 29,500 名ニ上レリ。

主要輸出品ハ小麦、麥粉、羊毛、獸肉、皮革、牛駱、獸脂、鞣革、銅其ノ他ノ産物、果物 (生果及乾果) 及人造肥料ナリ。

**港灣** 主要港ハ Port Adelaide, Port Pirie, Port Augusta 及 Port Lincoln ナリ。

South Australia ノ「West Coast」ト稱セラレル地方ニハ Port Elliston, Streaky Bay 及 Port Thevenard ノ諸港アリ。

### 交通

**鐵道** 國有鐵道網ハ South Australia ノ Port Augusta ニ於テ濠洲聯邦ノ Trans-Australian Line ト接続ス◎Adelaide ヨリ Port Augusta 及 Serviceton ニ至ル各 1 條ノ直通線アリ、後者ハ Victoria 鐵道網ト連絡ス、此ノ鐵道幹線ヨリ住民アル諸地方ニ數條ノ支線ヲ分岐、尙 Port Pirie ヨリ New South



Wales ノ Mount Morgan ニ至ル直通線アリ ○ Port Augusta ノ東方約 25 哩ニ位スル Quorn ヨリ Oodnadatta ニ通ズル鐵道アリ、此ノ鐵道ハ Lake Torrens ノ東方竝ニ Lake Eyre ノ南方及西方ヲ走り其ノ延長約 830 軒ニ達ス ○ Eyre's Peninsula ニハ Port Lincoln ト Ceduna 間ニ亦 1 條ノ鐵道アリテ、二條ノ支線ヲ有ス、此ノ鐵道ハ Thevenard ト Penong 間ノ支線ニ由リ大陸横斷鐵道ト接続ス。

電信電話 諸港ハ國內ノ電信及電話網ト連絡ス。

航空路 Adelaide ト Perth, Broken Hill, Whyalla, Melbourne, Cowell, Port Lincoln, Kingscote {Kangaroo Island}, Darwin 及 Sydney 間ニ定期航空路アリ。

10

## 氣 象

氣壓 南半球ニ位スル濠洲ノ夏季ニ於ケル平均氣壓ハ南方ニ至ルニ從ヒ増加ス、最低壓部ハ大陸ノ北西部ニ、最高壓部ハ南方海上ニ在リ ○ 晩夏ニ近ヅクニ從ヒ高壓帶ハ北方ニ移動シ 4 月ニ入レバ高壓部ノ中心ハ殆ド南岸上ニ位置ス ○ 冬季ノ最高壓部ハ大陸上、南緯 25 度至同 30 度間ニ中心部ヲ存シ、南方海上ニ至ルニ從ヒ平均氣壓減少ス。

20

南岸ノ天候ハ主トシテ其ノ近傍ヲ通過スル低氣壓及高氣壓ニ左右セラル ○ 高氣壓ハ低氣壓ニ比シ其ノ進路一層規則正シク、主ニ高壓帶ニ沿フテ西ヨリ東ニ進行ス、高氣壓ノ中心ハ夏季ニ在リテハ南岸ノ南方ヲ、冬季ニハ南岸ノ北方ヲ通過スルヲ例トス。

南岸ニ影響ヲ及ボス低氣壓ハ普通次ノ 2 種類ニ大別スルコトヲ得、即チ一ハ南方洋上ニ於テ發達セルモノ、他ハ北方大陸上ニ於テ發生シタルモノ是ナリ ○ 前者ハ南岸ノ天候ニ影響ヲ及ボスコト夏季ヨリモ冬季ニ於テ著シク、後者ハ夏季ニ於テ影響大ナリ。

低壓部ノ谷線 (Trough) ハ往々ニシテ大陸ノ北部ヨリ南方洋上ニ展張ス ○ 此等ノ廣大ナル谷線ハ大陸ヲ横斷シテ東方ニ移動スル際屢南部濠洲ニ多量ノ降雨ヲ齎ス。

氣壓ノ 1 日變化ハ天候ノ定マレルトキ南岸ニ於テ明ニ之ヲ觀取シ得 ○ 氣壓ハ平均午前 4 時及午後 3 時又ハ 4 時頃最低ニシテ午前 9 時又ハ 10 時及午後 10 時ニ最高ヲ示ス。

Cape Leeuwin, Albany, Port Augusta 及 Adelaide ニ於ケル各月ノ平均氣壓變化ニ就テハ卷末ノ氣象表ヲ参照スベシ。

風候 濠洲南岸附近ノ風ハ區々ニシテ一定セズ ○ 夏季ニ於テハ高氣壓ノ北縁ハ主トシテ海岸上ヲ東方ニ移動ス ○ 南半球ニ於ケル高氣壓周邊ノ風ハ外方ニ向ヒ時計ノ針ト反對ノ方向ニ吹クガ故ニ高氣壓ノ北縁ニ於テハ南西又ハ南ヨリ徐々ニ南東及東ヲ經テ北東風ニ變ジ、南東風及東風ハ屢數日間吹續ス ○ 夏季ニハ南岸附近ノ海上ニ於テ南至東間ノ風最モ多シト雖モ海岸近傍ニ於テハ海風卓越シ、爲ニ日中ハ海岸ノ方向ニ因リ風向ヲ偏倚セシメ又ハ風力ヲ増大セシム ○ 偏南東風及偏東風ハ Western Australia 海岸ノ南西部附近ニ於テ往々強吹シ其ノ風力 5-6 ニ達ス、氣壓ガ北方ニ低下セルトキニ於テ殊ニ然リトス ○ 高氣壓ノ後面 (rear) ニ於ケル風向ハ北東又ハ北ニ變ス、偏北風ハ此ノ地域ノ西部ニ於テハ長ク吹續セザルヲ普通トシ、時トシテ續キテ來ル高氣壓ノ前面ニ於テ風向ヲ南西ニ急變ス。

10

偏南東風ハ 4 月後時々吹クコトアルモ頻發スルニ至ラズ ○ 冬季ニ於ケル高氣壓ノ南縁ハ主ニ海岸上ヲ東方ニ移動シ、高氣壓性天候ノ際其ノ風向ハ南西ヨリ西及北西ヲ經テ北ニ徐々變化ス ○ 然レドモ此ノ季節ニ於ケル南岸ノ天候ハ其ノ南方ヲ東方ニ進行スル低氣壓ノ影響ヲ受クルコト大ナリ ○ 南半球ニ於ケル低氣壓周邊ノ風ハ内方ニ向ヒ時計ノ針ト同方向ニ旋轉シテ吹クヲ以テ低氣壓ノ進行スルニ從ヒ其ノ風向ハ北ヨリ北西及西ヲ經テ南西ニ變化ス ○ 仲冬ニハ此等ノ低氣壓頻發シ北西至南西ノ間ヨリ稍暴風性ノ風ヲ送り來ルコト多ク、一層南方ノ海岸ニ於テ殊ニ然リトス ○ 陸風ハ天候ノ定マレルトキ冬季ノ早朝ニ卓越シ海岸附近ノ風ニ影響ヲ與フ。

20

低氣壓 叙上ノ如ク南岸附近ノ洋上ヲ蔽ヘル低氣壓ハ夏季ヨリモ冬季ニ於テ著シク頻發シ且其ノ強度大ナリ ○ 夏季ニ於ケル低壓部ノ谷線ハ 2 箇ノ高氣壓



間ヲ海岸ニ向ヒ北方ニ擴延スルコト多シ○此等ノ谷線ハ一般ニ深度小ニシテ之ニ關聯シテ發生スル風ハ強吹スルコト多カラズ○低氣壓ノ前面ニ於ケル風ハ谷線ノ東方ニ通過スルニ從ヒ北西及西ヲ經テ南西ニ復歸ス、然レドモ若シ等壓線ガ倒立V字形ヲ爲セルトキハ低壓部ノ谷線寒冷前後 (“cold front”) ノ通過ト共ニ風向ヲ南西ニ急變スルコトアリ○偏北風ハ夏季ニ在リテハ甚シキ熱氣ヲ含ムモ之ニ續キテ偏西風及偏南西風吹キ氣溫ノ急降ヲ來シ且屢雨、雷及陣風ヲ伴フ○偏北風ハ時トシテ内地ニ於テ卷キ起シタル沙塵ヲ送り紅色ノ煙霧ヲ招來ス。

冬季中海岸ヨリ南方ノ海上ヲ蔽ヘル低氣壓ニハ其ノ範圍廣ク且深キモノアリ、  
 10 之ト關聯セル風ハ強吹スルコト多シ○斯クノ如キ場合低氣壓ハ概ネ海岸ノ南ヲ東方ニ進行シ、其ノ前面ニ於テハ偏北ノ暴風ヲ伴ヒ且晴雨計降下シ、重疊タル密雲北西ニ集積シ往々ニシテ雷電ヲ伴フ、風力衰へ輕吹スルニ至レバ風向ヲ北西ニ變ジ陣風及雨ヲ送ル、此ノ陣風前ノ小康時ニ於テ時トシテ船櫓ノ鐵造部ニ St. Elmo's Fire ヲ見ルコトアリト謂フ○若シ晴雨計急降セバ北西及西風ハ其ノ風力強風ニ達スルコトアリ○晴雨計上昇シ始ムレバ風向南西ニ變移シ、此ノ方向ヨリ最強ノ疾風吹キ來ルコトアリ○若シ晴雨計上昇ヲ續ケテ 762 耗以上ニ達シ而モ風向ニシテ南西以外ニ復歸セバ天候回復ス、然レドモ氣壓再ビ下降ヲ始ムレバ他ノ低氣壓接近シ來レルモノナルヲ以テ北西至南西ノ強風ヲ豫期セザルベカラズ○通例斯クノ如キ暴風性ノ天候ハ 2—4 日間繼續スルモ低氣壓續發  
 20 スルトキハ往々 1 週間乃至 10 日間ニ及ブコトアリ○低氣壓ノ來襲ニ因ル影響ハ海岸ノ暴露スル程愈大ナルコト勿論ニシテ Cape Leeuwin 附近ニ於テハ冬季強風頻發シ且暴威ヲ逞クスルコトアリ、海流南方ニ流レ且海面普通以上ニ上昇スルハ北西強風來襲ノ前兆ナリト謂フ○若シ低氣壓ガ普通ヨリモ一層偏北ノ進路ヲ採レバ其ノ中心ハ海岸ノ北ヲ通過シ、風向ハ北東ヨリ東及南東ヲ經テ南ニ變ズ。

Southern Ocean 上ヲ蔽ヘル低氣壓ニ起因スル暴風性ノ天候ハ 9 月ニ入り減少スルヲ例トス○年ニ依リ 10 月、11 月及 12 月ノ 3 箇月間ハ高氣壓性ノ定マル天

候優位ヲ占ムルモ其ノ他ハ偏西ノ強風 10 月迄吹續シ、11 月及 12 月ニ於テモ時々斯クノ如キ天候ヲ見ルコトアリ○一般ニ 1—4 月間ハ天候ノ最モ定マレル期間ナリ。

颶風 (cyclonic disturbance) ハ大陸ノ北西部熱帶地方ニ於ケル低壓部ニ發生スルコト多ク且冬季ヨリモ夏季ニ於テ一層頻發ス○其ノ運動ハ寧ロ不規則ナルモ大體ニ於テ偏東ノ方向ニ進行スルモノ最モ多ク、南岸ノ北ニ進路ヲ採ルヲ例トス、然レドモ低壓部ノ谷ハ屢南方ニ擴延シテ海岸ニ達シ北東至南東間ノ風ヲ起シ、時ニ紅塵ヲ伴フコトアリ。

時トシテ大陸ノ奥地ヨリ來ル低氣壓アリテ遠ク南方ニ進ミ其ノ中心南岸ニ達スルコトアリ、又時々濠洲西岸ヨリ熱帶性 Hurricane 來襲シ南岸ニ達ス○後者  
 10 ハ遠ク南方ニ至ル頃ニハ其ノ強サヲ著シク喪失スルヲ常トシ、概シテ狂暴性ヲ有セザルモ 1916 年ニ Adelaide ヲ襲ヒタルモノハ同地ニ烈シキ損害ヲ及ボセリ○此等ノ低氣壓ハ東經 125 度至同 140 度間ニ於テ海岸ヲ横斷シ、多クハ南東ノ方向ニ進行スルヲ例トス○低氣壓ノ前面ニ於テハ偏北東風起リ其ノ東ニ進ムトキニハ東及南東ヲ經テ南西ニ又西ニ進ムトキハ北西及西ヲ經テ南西ニ風向ヲ轉ズ。

海岸ヨリ北方ノ低壓部ト關聯シテ起ル南東風ハ屢強吹シ、夏季ニハ其ノ風力強風ニ達スルコトアリテ不規則ナル三角波ヲ惹起ス。

陸風、海風及地方風 海陸風ハ沿岸ニ於テ年中一定ノ天候ノ際交吹ス○夏季ハ海岸ノ大部ニ於テ海風極メテ顯著ニシテ偏南東ノ流行風ニ影響ヲ及ボシ、  
 20 其ノ結果海岸ノ大部ニ於テ晝間ハ南及南西ニ、夜間ハ東ニ風向ヲ偏倚セシム○冬季ハ海風強カラザルモ午後ニ於テ屢之ヲ感ズ、爾餘ノ季節ニ於ケル海風ハ午後ニ顯著ナリ○陸風ハ冬季ニ卓越シ午前中能ク吹續ス。

南岸西部ノ風ハ一年中不定ナルモ偏東風ハ夏季ニ、偏西風ハ冬季ニ一層多シ○ Cape Leeuwin ニ於ケル夏季ノ午前中ハ主トシテ東及南東ノ風、午後ハ南東及南ノ風吹キ、冬季ニ在リテハ主ニ南西至北風吹キ、晝間ニハ何等顯著ナル變化ナシ○ Breaksea Island ノ夏季ニ於ケル南西風ハ午後ニ卓越シ、冬季ニ於テハ



北西及北ノ陸風午前ニ卓越シ、午後ニハ主トシテ北西至南西風ト爲ル。夏季 Cape Leeuwin ニ於ケル偏東風ノ約3分ノ1及 Breaksea Island ニ於ケル偏東風ノ約2分ノ1ハ疾風若ハ強風ニシテ又冬季 Cape Leeuwin ニ於ケル西風及北西風ノ3分ノ2及 Breaksea Island ニ於ケル南西風ノ3分ノ2ハ疾風若ハ強風ナリ。日中ハ靜穩ナルコト稀ナリ。西及南ノ間ノ風ヲ伴フ陣風性天候ノ際ハ Bald Head 及 Limestone Head ノ近傍ニ大ナル勢ヲ有スル烈風來襲ス。

Archipelago of the Recherche ニ於テハ夏季ヲ除キ偏西風及偏南西風最モ多ク夏季即チ12月ヨリ翌年4月又ハ5月迄ハ偏東風多シ。偏東風ハ通例晴雨計ノ示度762耗以上ノトキニ起リ、時トシテ5以上ノ風力ニ達シテ2日間繼續シ、

10 屢水平線上ニ紅色煙霧ヲ齎スコトアリ。熱氣ヲ含ム偏北風ハ一般ニ長時間吹續スルコトナク其ノ直後ニ於テ風向ハ北西ニ、續キテ西又ハ南西ニ變ズルヲ以テ忽チ清涼ノ風ト化ス。Esperance Bay ニ於ケル夏季ハ主トシテ偏東風吹クモ早朝ハ偏北ノ陸風卓越ス、冬季ハ主ニ北至西間ノ風ナルモ午後ニハ偏南西風ト爲リ、之ヨリ稍弱キ偏南東風亦可ナリ多シ。

Great Australian Bight ノ濱岸ニ位スル Eucla ニ於テハ冬季ヲ除ケバ一年中南東ノ海風最モ多ク、夏季ニ在リテハ午前9時頃ニ至リ既ニ卓越スルヲ見ル。冬季ニ於ケル午前中ハ北至西ノ風流行シ、午後ニ入り南西及南東ノ風最モ多シ。

Streaky Bay ノ夏季午前中ハ偏東風、午後ニ於テハ南及南西ノ風吹キ、冬季ノ早朝ハ北及北東ノ風、午後ニ於テハ偏西ノ風吹ク。此ノ附近海岸ノ風ハ Cape

20 Leeuwin 近傍ニ於ケルガ如ク疾風又ハ強風ニ達スルコト多カラズ。

Spencer Gulf 西濱ニ於ケル風ハ後述スル Port Augusta ノ風ト大體同様ナルモ唯夏季ニ於テハ偏南東風一層多ク暑熱ヲ稍緩和スルヲ異レリトス、東濱ノ Wallaroo Bay ニ於ケル夏季ハ南西風及南風流行ス、此等ノ風ハ同灣内ニ於テ相當長期ニ互リ連吹スルモ主ニ烈シキ熱氣ヲ帶ビタル偏北風ニ因リ中斷セラレ。冬季ニ於テハ偏北風最モ多キモ Southern Ocean ヲ蔽ヘル低氣壓ガ東方ニ移動スルニ從ヒ風向ヲ北西ヨリ次第ニ西又ハ南西ニ變ジ屢強吹ス、又北西ト南西トノ間ノ風ハ其ノ風力強風ニ達スルコトアリ。

Port Augusta ニ於ケル流行風ハ次ノ如ク類別スルコトヲ得ベシ。

12月至2月 午後ハ偏南西風著シク卓越シ、其ノ他ハ偏東風最モ多キモ偏北風亦尠カラズ。

3月至5月 此ノ期間モ亦午後ハ偏南西風最モ多ク、其ノ他ハ北西及西ヲ除ク各方向ノ風概ネ平均ニ吹クヲ見ル。

6月至8月 風向ハ主ニ北又ハ北西ナルモ偏南西風亦可ナリ多シ。

9月至11月 偏南西風優勢ニシテ午後殊ニ然リトスルモ偏北風亦相當多シ。

夏季ノ偏北風ハ高キ氣温ヲ伴ヒ且風速大ナルトキハ紅塵ヲ齎シ、温波ノ來襲中ハ寒波トノ轉換時機ノ近ヅク迄一天雲翳ナキヲ例トス。嘗テ偏北ノ熱風8日間連吹セルコトアルモ清涼ナル西風又ハ南西風ニ變ズルト共ニ斯クノ如キ熱氣ヲ直ニ緩和スルヲ常トセリ。冬季ノ偏北風ハ寒威凜烈ノ如キ空模様ニ於テ吹キ、寒天ニ續キ可ナリ温暖ナル天候ヲ伴フモノトス。旋風ハ普通夏季ニ起リ Spencer Gulf ト Flinders Range 間ノ平野ニ於テ殊ニ多シ。

Adelaide ニ於テハ冬季ヲ除キ午後南西ノ海風頗ル卓越シ、早朝ハ主ニ北ト東トノ間ヨリ來ル。冬季ノ午前ハ北東ノ陸風卓越シ、午後ニハ主トシテ西ト北トノ間ノ風ト爲ル。

Port Wakefield ニ於ケル夏季ノ午前中ハ8時頃迄偏東風吹クヲ例トス。南ヨリ來ル海風ハ午前11時頃始マリ午後5時頃優勢トナリ、次デ風力和ラギ風向ヲ南東ニ轉ジタル後休止ス。

Cape Borda ニ於ケル風ハ不定ニシテ夏季ニハ偏東風、冬季ニハ偏西風比較的多ク、風向ノ變化ハ終日餘リ顯著ナラズ。夏季ニ於ケル南東風及南風ノ約3分ノ1ト冬季ニ於ケル南西風、西風及北西風ノ過半ハ其ノ風力疾風又ハ強風ニ達ス。

#### 氣候及天候

氣温 濠洲南岸ノ氣候ハ夏季時々來襲スル温波ヲ除ケバ爽快ナリ。冬季ハ南西部及南東部地方ニ降雨多シト雖モ氣候溫和ニシテ快適ナリ。然レドモ海岸ニ於ケル夏季ノ暑熱ハ南方ヨリ來ル清涼ナル海風ノ流行ニ因リ著シキ影響ヲ受



クルモ内陸ニ於テハ氣溫寧ロ急昇ス◎1年間ノ平均氣溫ハ大略13.3度ト18.9度トノ間ニ在リ、Western Australia ノ南西岸ニ於テ約15.6度、Kangaroo Island ト Cape Northumberland 間ノ South Australia 海岸ニ於テ15.6度以下、其ノ他ノ地方ニ於テハ15.6—18.9度ナリ。

12月、1月及2月ハ夏季ナルモ多クノ地方ニ於ケル3月ハ12月ヨリモ溫暖ナリ、2月ハ暑氣最モ酷シ◎2月ノ晝間氣溫ハ Cape Leeuwin, Eclipse Islands, Kangaroo Island, Robe 及 Cape Northumberland ノ如キ海岸南部ノ外洋ニ暴露セル地方ニ於テ21.1—23.9度、Great Australian Bight ノ沿岸ニ於テ23.9—26.7度、又 Spencer Gulf 及 Gulf of St. Vincent ニ於テ29.4—32.2度ノ平均値ヲ有ス◎夜間ノ氣溫ハ大部ノ地方ニ於テ概ネ18.3度以下、Kangaroo Island ト Cape Northumberland トノ間ノ海岸ニ於テ15.6度以下ニ降下ス◎然リト雖モ海岸ノ大部ニ於テ屢極メテ酷暑ノ天候ヲ見ルコトアリ◎卷末ノ附表ニ見ル如ク1年間ノ平均最高氣溫ハ Cape Leeuwin 及 Albany ニ於テモ尙32.2度ヲ遙ニ超過シ、Port Augusta ニ於テ平均44.4度、Adelaide ニ於テハ平均42.8度ナリ◎夏季ノ偏北風ハ酷熱ノ天候ヲ齎スヲ例トシ、此ノ天候數日間繼續セバ氣溫甚シク上昇シ、海岸ニ於テモ時トシテ43.3度ノ最高示度ニ達スルコトアリ◎斯クノ如キ溫波ハ必ズシモ頻發スルモノニ非ズ、此ノ溫波ハ往々雷及清涼ノ驟雨ヲ伴ヒ西ト南トノ間ヨリ來ル冷風ト同時ニ終熄スルヲ例トス◎炎熱ノ天候繼續記録ハ Adelaide ニ於テ20日ニシテ其ノ最高氣溫ハ32.2度以上ニ達セリ、然レドモ南岸ニ沿ヘル地方ニ於テハ斯クノ如キ天候ノ10日間繼續スルコト稀ナリ。

6月、7月及8月ハ冬季ニシテ通例7月ハ最モ寒シ◎7月ノ平均氣溫ハ晝間約12.8—18.3度、夜間約6.1—11.7度ナリ◎時々早朝ニ於テ降霜ヲ見ル。

卷末氣象表參照。

海水溫度 濠洲南岸附近ノ海水表面溫度ハ比較的溫暖ニシテ海岸ヲ少シク距レバ其ノ平均溫度ハ概シテ氣溫ヨリ稍高シ◎1月ニ於ケル海面ノ平均溫度ハ Cape Leeuwin 附近ノ約18.9度、Gulf of St. Vincent 灣口ノ19.4度、又 Great

Australian Bight ノ南方南緯35度ニ於テハ約17.8度ナリ◎2月ハ1月ニ比シ海水溫度稍高ク、又4月ハ1月ヨリモ約0.6度低シ◎7月ニ入レバ海面溫度低下シ、Cape Leeuwin 附近ニ於テ16.1度、Port Lincoln 附近ニ於テ15.6度、Gulf of St. Vincent 灣口ニ於テ12.8度及 Great Australian Bight ノ南方南緯35度ニ於テ14.4度ト爲ル◎8月ノ海水溫度ハ7月ヨリモ稍下リ、10月ニ入レバ再ビ略同溫度ニ復シ、10月以後ハ夏季ノ海水溫度ニ達スル迄漸次上昇ス。

濕度 大氣ノ濕度ハ地方ニ依リ著シク異リ Western Australia ノ南西部海岸竝ニ Kangaroo Island 至 Cape Northumberland 間ノ South Australia 海岸ハ最高對比濕度(以下單ニ濕度ト記ス)ヲ有ス、此等ノ海岸ニ於ケル平均濕度ハ6月及7月ノ80%以上、夏季ノ約65—75%ナリ◎最低濕度ハ Great Australian Bight ノ濱岸中央部、Spencer Gulf 内及 Gulf of St. Vincent 内ニ之ヲ見ル◎Eucla ノ平均濕度ハ6月ニ於テ70%ナルモ9—4月間ノ8箇月間ノ平均ハ60%以下ナリ◎卷末ノ氣象表ニ見ルガ如ク Adelaide ノ平均濕度ハ6月及7月ニ於テ75%以上ニ達スルモ1月ニ於テ40%以下ニ減少ス◎溫波來襲期間ニ於テハ濕度低ク、之ガタメ極端ナル高氣溫ニ非ザル限り之ヲ凌グコト容易ナリ。

雨量 雨量ハ年々變化スルノミナラズ地方ニ依リ著シキ差異アリ、偏西風ニ最モ曝露セル海岸地方ハ概ネ最大雨量ヲ有ス、即チ Cape Leeuwin ノ年平均雨量ハ降雨日數192日ニ對シ991耗ニシテ此ヨリ東方ニ至ルニ從ヒ年平均雨量減少シ、Esperance ノ660耗、又 Eucla ニ於テハ降雨日數78日ニ對シ僅々254耗ト爲ル、更ニ東方ニ至レバ再ビ増加シ Streaky Bay ニ於ケル降雨日數94日ニ對シ381耗、Port Lincoln ノ483耗、Cape Borda 及 Robe ニ於ケル各635耗ト爲ル。

降雨ハ1年中冬季ノ半年間ニ多ク、4月ヨリ9月又ハ10月迄ヲ雨季トス◎一般ニ6月及7月ハ大部ノ地方ニ於ケル最モ濕潤ノ月ナリ◎此等ノ月ニ於ケル平均雨量ハ Cape Leeuwin ニ於ケル各月ノ降雨日數24日ニ對スル約178耗及 Eucla ニ於ケル各月ノ降雨日數10日ニ對スル約25耗ノ間ニ在リ、Kangaroo Island ト Cape Northumberland 間ノ海岸ニ於テハ6月、7月ノ兩月共各約102



耗ノ雨量アリ○春季ニ入りテ雨量漸次減少シ夏季3箇月即チ12月、1月及2月ハ最モ乾燥ス、Albany 附近及 Cape Northumberland 附近ニ於テ12月ヲ除ク夏季3箇月ノ各雨量ハ到ル處概ネ25耗以下ナリ。

卷末氣象表参照。

降雨ハ主トシテ Southern Ocean ヨリ來ル低氣壓及廣大ナル低壓部ノ谷ト共ニ到ル。

24時間ニ於ケル最大雨量ニ關シテハ卷末氣象表ヲ参照スベシ。

雷 大雷雨ハ概ネ9月又ハ10月ヨリ12月迄即チ春季及初夏ニ最モ頻發ス

○雷雨ハ陣風線ガ西ヨリ東ニ通過移動スルトキ低壓部ノV狀部ト共ニ發生スル

10コト多シ○霰ハ時トシテ此等大雷雨ノ際降下スルコトアリ。

下記ハ6地方ニ於ケル毎月ノ平均雷鳴日數ヲ示ス。

平均雷鳴日數

地 名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1年
Eucla	0.7	0.5	0.8	0.1	0.7	0	0.3	0.4	1.0	1.0	2.0	2.0	10
Streaky Bay	0.5	2.0	1.0	0.2	1.0	1.0	0.7	1.0	0.5	0.8	2.0	2.0	13
Port Augusta	0.3	1.0	0.7	0.5	0.5	0.2	0.1	0.4	0.7	2.0	0.9	0.9	8
Cape Borda	1.0	1.0	0.6	0.6	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	17
Cape Northumberland	0.4	0.4	0.8	0.2	0.6	0.8	0.4	0.2	0.2	1.0	0.2	1.0	6
Mount Gambier	0.5	0.9	0.5	0.4	1.0	0.1	0.9	0.6	1.0	1.0	0.8	0.8	9

雲量 海岸ノ中南部地方ハ概シテ雲多キモ此ヨリ北方ニ至レバ比較的減少ス○最降雨季ナル冬季ハ雲量亦最モ多ク、乾燥季ナル夏季ニ於ハ雲量ハ最少ナリ○Cape Leeuwin 及 Cape Northumberland 附近ノ如キ比較的濕潤ナル海岸地方ノ平均雲量ハ冬季約7、夏季ハ5-6ナリ○Adelaide ノ平均雲量ハ冬季5-6、夏季3-4ニシテ1年ヲ通ジ夕刻ハ午前若ハ午後ヨリモ概シテ雲量少ナリ、一般ニ午前ハ1日中最モ雲量ノ大ナル期間トス。

視界 視界ハ一般ニ良好ナリ○午前中ハ海風ニ伴フテ來ル靄霧ノタメ時々視界ヲ3-4哩ニ減縮ス○夏季内陸ヨリ來ル風ハ往々ニシテ沙塵ヲ含ム赭色ノ煙

霧ヲ伴ヒ視界ヲ狭ム。

霧 濠洲南岸ニ於ケル霧ハ Bass Strait ヲ除クノ外多カラズ○例ヘバ Cape Leeuwin ノ如キ海岸ノ比較的曝露セル地方ニ於テハ概シテ冬季ヨリモ夏季ニ霧ノ發生スルコト多シ○Port Augusta, Adelaide 兩地ニ於テハ夏季殆ド霧ヲ見ザルモ冬季ニ2-3日ノ霧天アリ。

下記ノ表ハ Eucla, Streaky Bay 及 Cape Borda ニ於ケル月別平均霧日數ヲ示ス、Cape Leeuwin, Port Augusta 及 Adelaide ニ就テハ卷末氣象表ヲ参照スベシ。

平均霧日數

地 名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1年
Eucla	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0	0	0	0	3
Streaky Bay	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	0.9	0	0	15
Cape Borda	0.7	1.0	0.3	1.0	0.5	0.4	0.6	0.4	1.0	0.7	1.0	1.0	9

### 海 流

濠洲南方ノ海流ニ關スル一般記事ハ1910-1933年ニ至ル期間ニ於ケル觀測ヲ檢討セル成果ニ基ケルモノトス。

濠洲南方ノ大洋ヲ流ルル海流ハ Southern Indian Ocean ヲ横斷シテ「アフリカ」ヨリ濠洲ニ流ルル偏東流即チ Southern Ocean Drift ノ延長ナリ○此ノ外尙 Cape Leeuwin ヨリ東流スル沿岸流アリ。

Southern Ocean Drift 此ノ海流ハ South Atlantic Ocean ヨリ Southern Indian Ocean ニ進ミタル後1年ノ大半ニ互リ Agulhas Current ノ1小部ニ依リ増勢セラル○東經80度ニ至ル Southern Indian Ocean ノ西半部ニ於ケル Southern Ocean Drift ハ概ネ0.2-0.4節ノ平均速度ヲ以テ北方ニ偏倚シツツ東方ニ流ル○其ノ東半部ニ於テハ流速甚ダ弱ク、其ノ流向ハ南方ニ偏倚ス。

下表ハ濠洲近海ニ於ケル Southern Ocean Drift ノ平均流向及1晝夜ノ平均速度ヲ月別ニ示セルモノナリ。



月 別 流 向 流 速	11月至1月			2月至4月			5月至7月			8月至10月		
	平 均		觀 測 回 數	平 均		觀 測 回 數	平 均		觀 測 回 數	平 均		觀 測 回 數
	流 向	流 速 (哩)		流 向	流 速 (哩)		流 向	流 速 (哩)		流 向	流 速 (哩)	
Lat. 38°S - 48°S Long. 100°E-120°E	S75°E	2	180	S63°E	3	163	S33°E	2	109	S32°E	3	150
Lat. 38°S - 48°S Long. 120°E-140°E	S79°W	1	170	S76°E	2	144	S54°E 0.5 以下	147	S30°E	2	149	

平均流速ノ小ナルハ海流小ナル上ニ其ノ流向區々ナルコトニ歸因ス。濠洲南岸至南緯48度間、Cape Leeuwinヲ通ズル經度至Cape Northumberlandヲ通ズル經度間ニ於テ3回驗測セルニ其ノ流向一定ニシテ平均流速0.3節ヲ超エザリキ。流速ニ於テハ0.5-1節海流ニ遭遇スルコト稀ナルモ其ノ流向ハ豫想シ難ク、Southern Ocean Driftノ一般流向タル偏東方向トハ正反對ノ偏西方向ヲ取ルコトアリ。上表ニ見ルガ如ク11月至1月東經120-140度間ノ海面ニ於ケル優勢ナル海流ハ偏西流ナリ。此等海流ノ1小部分ハ季節ヲ問ハズ1-1.5節ノ流速ヲ有シ、其ノ流向ノ若干ハ偏西ナリ。1910-1933年ノ間ニCape Leeuwin, Cape Northumberland兩地ヲ通ズル經度間ノ洋中ニ於テ驗セル海流ノ最強流速ハ1.5節ナリ。斯クノ如キ海流ノ記録ハ2回アリ、第1回ハ1921年9月南緯37度33分、東經131度56分ノ地點ニ於テ其ノ流向104度、第2回ハ1933年3月南緯42度6分、東經121度5分ノ地點ニ於テ流向213度ナリキ。

**沿岸流** 1年中2月ヨリ10月ニ至ル9箇月間ノ沿岸流ハ南緯約30度ノ西海岸附近ヨリ偏南ノ方向ニ流ル、此ノ海流ハCape Leeuwinヲ周流シタル後南岸ヲ沿流スル偏東ノ海流トシテ存續シ、182米(100尋)以下ノ水深ヲ有スル堆ノ外縁ノ一般走向ニ從ツテ流レ、遠クBass Straitノ入口ニ達ス。Great Australian Bightノ濱岸ト水深182米(100尋)ヨリ淺キ堆ノ縁邊間ノ幅廣キ海面ヲ流ルル海流ハ流速稍弱シ。

Cape LeeuwinトD'Entrecasteaux Pointトノ間ニ於ケル平均流向ハ1年ヲ通ジ偏南東又ハ南南東ニシテ偏北ノ海流ヲ見ルコト稀ナリ。

D'Entrecasteaux Point 至東經120度間ニ於ケル普通ノ沿岸流ハ1年中平均流速0.2-0.3節、1晝夜ヲ以テ略正東ニ流ル。此ノ海流驗測ノ結果ハ流速及流向共ニ不定ナリシモ流速1.5節ニ達スルコト稀ナリ。偏西ノ方向ニ流ルル反流ハ時トシテ1節ノ流速ニ達ス。

Great Australian Bightノ東方ニ於ケル沿岸流ハ5-7月間ニ最モ強ク、南緯34度至同36度ト東經132度至同136度トノ間ノ海面ニ於テハ平均0.4節ノ流速ヲ有ス、Kangaroo IslandトCape Northumberland間ノ海岸附近ニ於テハ流速3.5節ニシテ同岬ノ東方ニ於テハ流速之ヨリ弱シ。2-4月間及8-10月間ハGreat Australian Bight東方ノ海流ハ流速衰へ、全期間中平均流速約0.1節ナリ。此等ノ海流ハ不定ナルモ5-7月間ニハ不定ノ度最小ナルコトヲ驗セリ。1節又ハ之以上ノ流速ヲ有スル海流ヲ檢測セルハ1910-1933年ノ期間ニ於テハ4-8月ノ期間ニ過ギズ。

沿岸流ハ夏季11月至翌年1月ニ於テハ西岸ヨリ來リテCape Leeuwinヲ周流スルコトナシ。同期間中D'Entrecasteaux Point 至東經120度間ニ於ケル海流ノ平均流向ハ偏南東ニシテ平均流速0.1節以下ナリ。Great Australian Bightノ東方ニ於ケル沿岸流ハ尙依然トシテ182米(100尋)ヨリ淺キ水深ヲ有スル堆ノ外縁ノ方向ニ從ヒテ流ルルモ流向ノ變化竝ニ反對流頻繁ナルタメ流勢衰へ、平均流速0.1節以下ナリ。時トシテ1.3節流速ヲ驗スルコトアリ。

1910-1933年ノ期間沿岸附近ニ於テ遭遇セル最強海流ハ1926年8月南緯35度13分、東經123度22分ノ地點ニテ驗セルモノニシテ其ノ流速1.7節、流向76度ナリ。

偏西ノ強風期間Cape Jaffaノ南方ニ於ケル海流ハ約1節ノ流速ニテ東方ニ、同岬附近ニ於テハ北方ニ流ル。

偏南又ハ偏西風ノトキハCape WilloughbyトCape Otwayトノ間ニ於テ往往流速1節ノ向岸流ニ會スルコトアリ。

強キ偏西風ノ連吹期ニ於テCape Otway附近ノ陸岸ニ向フ船舶ハ偏南流ニ對シ考慮ヲ拂ハザルベカラズ。



### 信 號

港灣閉塞信號

潮汐信號

航行信號

水深信號

通航信號

水路閉塞信號

水路誌附録第 4 卷参照。

水先信號

檢疫信號

國際信號書ニ依ル。

10 天氣豫報信號

水路誌附録第 7 卷参照。

航空機遭難信號

航空機ヨリノ緊急信號

航空機ヨリノ緊急ナラザル信號

探照燈ニ妨ゲラルル船舶ニテ行フベキ信號

航行中ノ英國潜水艦ニ對スル注意

水路誌附録第 4 卷ニ在リ。

速力試験

艦船速力試験標柱ノ附近ニテ國際信號ノ A 旗ヲ掲揚セル船舶ハ

航走速力試験施行中ノモノナルヲ以テ汽船タルト帆船タルトヲ問ハズ相互ノ安全ヲ計ルタメ速力試験ヲ實施セル船舶ノ航路ヲ避クルコトニ努ムルヲ要ス。

ロイド通報

本誌所載下記ノ地ニ在ル信號所ニ於テハ「ロイド」經由ニ

20 テ通報ヲ傳送ス ○ Eclipse Islands, Cape Borda, Cape Willoughby 及 Cape

Northumberland.

### 浮 標 式

水路誌附録第 4 卷参照。

沈船標識

水路誌附録第 4 卷参照。

航空燈臺

航空機用トシテ設置シタル海岸附近ノ航空燈臺中海上ヨリ視認

シ得ベキモノハ之ヲ海圖ニ描出シ且燈臺表ニ記載ス。

航海者ハ航空燈臺ト航路標識用燈臺トヲ混用セザル様注意スルヲ要ス。



### 燃 料

石炭

Albany, Port Lincoln, Port Pirie 及 Port Adelaide ニ於テ載炭シ

得。

燃料油

Port Adelaide ニテ燃料油及輕油ヲ搭載シ得、燃料油ハ Port Pirie

ニ於テモ亦少量ノ供給ヲ受クルコトヲ得。

### 修 理

普通程度ノ修理ハ Western Australia ノ Albany ニ於テ施行スルコトヲ得○一

般修理ハ Port Adelaide, ニ於テ實施シ得ルモ同地ニハ乾船渠無シ、小修理ハ

Port Pirie, Port Augusta 兩地ニテ行ヒ得ベク Port Augusta ニ於テハ相當ノ

機關修理ヲ實施スルコトヲ得。

10

### 無 線 電 信 局

本誌記載區域ニ於テ公衆通信ニ開放セル海岸無線電信局ハ Esperance, Adelaide

兩地ニ在リ。

Esperance (VIE)

1. 天氣豫報及暴風警報 水路誌附録第 7 卷参照。

2. 診斷電報

使用電波 { 500 「キロサイクル」 (600 米) } A 2  
                  { 425 「キロサイクル」 (680 米) }

Adelaide (VIA)

1. 報時信號

20

使用電波 500 「キロサイクル」 (600 米) A 2

放送時刻 綠威平時ノ 0000

" 1230

〔備考〕 Adelaide 測候所ノ標準時計ニ據ル。

2. 天氣豫報及暴風警報 水路誌附録第 7 卷参照。

3. 航行警報

使用電波 2 項ニ同ジ。





日々ノ天氣豫報放送直後ニ於テ必要ニ際シ之ヲ放送シ、同警報ナキ場合ニハ符字“VA”ヲ放送ス。

緊急警報ハ受信後直ニ正規ノ波長ニ依リ之ヲ傳送ス。

#### 4. 診斷電報

使用電波  $\left. \begin{array}{l} 500 \text{ 「キロサイクル」 (600 米) } \\ 425 \text{ 「キロサイクル」 (705 米) } \end{array} \right\} A 2$

### 標準時

Western Australia ノ標準時ハ東經 120 度ノ子午線平時ニシテ綠威平時ヨリ早キコト 8 時間ナリ。

- 10 South Australia ニ於テハ東經 142 度 30 分ノ平時ヲ用フ即チ綠威平時ヨリ 9 時 30 分早シ。

### 諸規程

檢疫 水路誌附録第 4 卷參照。

國際檢疫通報 (International quarantine message) 船舶ハ Adelaide ニ宛テ無線電信ニ依リ國際檢疫通報ヲ打電スルコトヲ得。

驅鼠法 1926 年 6 月 21 日開催ノ國際衛生協定書第 28 條ニ據リ本誌收録ノ下記諸港ニ於テ驅鼠法ヲ實施シ船舶ニ對シ驅鼠證書及驅鼠免除證書ヲ發行ス、即チ Albany 及 Port Adelaide ニ於テハ驅鼠證書及驅鼠免除證書ヲ、Esperance Bay, Port Thevenard, Port Lincoln, Port Victoria, Wallaroo, Port Pirie, Port

- 20 Augusta ニ於テハ驅鼠免除證書ノミヲ發行ス、又 Edithburgh ニ於テハ驅鼠法ヲ實施シ驅鼠證書ヲ交附スルモ驅鼠免除證書ヲ發行セズ。

水路誌附録第 4 卷參照。

大砲、防空射撃、爆彈投下演習 水路誌附録第 4 卷參照。

水先及港測 Western Australia (水路誌附録第 4 卷參照)

South Australia 下記ハ South Australia ノ水先規程及港則ノ抄録ナリ。

水先人ヲ任用セル South Australia ノ港ニ赴ク船舶ニシテ強制水先ヲ免除セラレタルモノハ港ヨリ少クトモ 5 哩ニ達シタルトキ大形白色旗ヲ掲揚スベシ。

### 爆發物規程

Western Australia 水路誌附録第 4 卷參照。

South Australia 船内火藥庫ニ定備品以外又ハ重量 25 封度以上ノ爆發物ヲ有スル船舶ハ總テ South Australia ノ諸錨地ニ到著若ハ港口ニ接近スル場合其ノ入口ヨリ 3 哩以内ニ達シタルトキ晝間ニ於テハ大橋頂又ハ其ノ他ノ最モ見エ易キ所ニ國際信號ノ B 旗又ハ少クトモ縦 0.6 米 (2 呎)、横 0.9 米 (3 呎) 紅旗、夜間ニ於テハ四周ノ海面ヨリ見エ得ベキ紅燈ヲ掲グベシ。

此等ノ信號ハ公認爆發物錨場ニ於テ爆發物ノ陸揚ヲ終ルカ又ハ港若ハ錨地ヲ離去スル迄掲揚シ置クベシ。

水底電線 水路誌附録第 1 卷參照。

### 航路

濠洲南岸ト各地トノ間ノ大洋航路ニ就テハ大洋航路誌參照。



## 第 2 編

## Cape Leeuwin 至 Butty's Head

## Cape Leeuwin 至 Bald Head

Cape Leeuwin (Lat. 34° 32'S., Long. 115° 8'E.) 濠洲ノ南西端ニシテ 1622 年蘭國軍艦 *Leeuwin* 艦長ノ命名ニ係リ、高サ 21 米ノ小ナル圓形岬角ニシテ低濕ノ地峽ニ依リ本陸ト接續ス、同角後方ノ陸地ハ 152 米内外ノ高サニ急起シ、其ノ北北西方約 9 湮ニ位スル Cape Hamelin ヲ過グル迄其ノ間ニ若干ノ斷所アルモ中位ノ高度ニテ連續ス。

註 Cape Leeuwin 以北ノ海岸ニ就テハ濠洲沿岸水路誌第 5 卷ヲ參照スベシ。

10

Cape Leeuwin 燈臺 Cape Leeuwin ノ南頂ニ在リ、高サ 39 米ノ灰色圓形石造塔、燈高 56 米。

諸嶼及諸險礁 Cape Leeuwin ト Cape Hamelin トノ間ノ沿岸ニハ多數ノ嶼及礁散布シ其ノ最外方ノモノハ距岸 4 湮ニ在リ、其ノ中最モ主ナルモノ下記ノ如シ。

Géographe Reef ハ約 1 鏈相隔テタル 2 箇ノ急深ナル暗岩ニシテ Cape Hamelin ノ南西方約 4 湮ニ位シ、普通ノ天候ニ於テ不規則ナル間隔ヲ以テ破浪スルニ過ギズ。

Cumberland Rock ハ Cape Leeuwin ノ北西方約 4.5 湮ニ位シ、其ノ高サ 10 米ニシテ暗黒色ヲ呈ス○此ノ附近ニ於ケル最外方ノ暗礁ハ Cumberland Rock ノ南西方約 1.3 湮ニ位シ、長濤激シキトキニ限り破浪ス。

20

Cumberland Rock ト Cape Leeuwin トノ間ニ暗岩數多存在シ荒天ノ際破浪ス。



Cape Leeuwin ノ南西方約 4 哩 = 21—36 米 (12—30 尋) ノ不規則ナル水深ヲ有スル堆アリ、悪天候ニ際シ破浪ス。

St. Alouarn Islets ハ Cape Leeuwin ヨリ南東方約 5 哩ノ間擴延スル一連ノ岩嶼及礁脈ヨリ成ル ○ Seal Islet ハ Cape Leeuwin 燈臺ノ東南東方約 1 哩ニ位シ、高サ 8.8 米、此ノ嶼ハ嶼群中最モ内方ニ位スルモ之本陸トノ間ニ無數ノ岩及暗礁アリ。

St. Alouran Islet ハ嶼群中ノ主嶼ニシテ Cape Leeuwin ノ南東方約 3.5 哩ニ位シ 26 米ノ高サヲ有ス。

10 St. Alouran Islet ノ西方約 2 哩 = 水深 3.2 米 (1½ 尋) ノ礁アリ、此ノ礁ハ上記嶼群ノ所在スル水深 18 米 (10 尋) ヨリ淺キ堆ノ西方ニ位シ、荒天ノ際ニ限り破浪ス。

Flinders Islet ハ高サ 6.1 米ノ裸岩ニシテ St. Alouarn Islet ノ南東方約 7.5 鐘ニ位ス ○ South-east Rocks ハ更ニ南東方約 5 鐘ニ於テ相接スル高サ 4.6 米ノ 2 岩ヨリ成リ、其ノ東方約 1 鐘ニ 1 暗岩存在ス。

South-west Breaker ハ本嶼群所在ノ堆ノ南端外側ニ於テ South-east Rocks ノ南西方約 2 哩ニ位シ破浪スルコト稀ナリ。

海流 夏季ニ於テハ偏南風流行スルヲ以テ海流ハ Cape Leeuwin ヨリ海岸ニ沿ヒテ北方ニ流ル、此ノ海流流速ハ約 0.5—1 節以上ノヲ有ス ○ 冬季即チ偏北東風又ハ強風ノ流行スル季節ニハ海流ノ方向ハ反對ニシテ南方ニ流ル ○

20 Cape Leeuwin ト其ノ北方約 50 哩ニ位スル Cape Naturaliste トノ間ニ於ケル海流ハ 1882 年 11 月約 1 節ノ流速ヲ以テ北方ニ流ルルヲ驗セシガ當時水深 182 米 (100 尋) ヨリ淺キ堆ノ外縁至近ニ擾浪アリ、其ノ海方及内方ハ海面何レモ其ヨリ平靜ナルヲ認メタリ。

偏北及偏南ノ海流ハ共ニ Cape Leeuwin ト Rottneest Islands トノ間ノ海岸ニ向流スル傾向アリ ○ 季節ヲ問ハズ海流ハ可ナリ強キヲ以テ Cape Leeuwin 附近ノ陸岸ニ向流スルヲ驗セリ。

天候 Cape Leeuwin 燈臺ニ於ケル觀測ニ依レバ 11 月至翌年 3 月ノ間ニ

ハ主トシテ夜間及早朝ニ於テ屢々 2—6 時間ニ及ブ霧ノ發生スルコトアリ ○ 早朝ニハ煙霧ノ發生スルコト多シ。

**Cape Leeuwin 繞航針路法及警戒** Cape Leeuwin 附近ハ長キ海岸一帯ニ互リ險礁遠ク沖合迄擴延シ、而モ強烈ナル向岸風及向岸流ヲ伴フ密濛ナル天候屢來襲スルヲ以テ天候ノ定マレルトキノ外ハ此ノ危險ナル突角ニ對シ十分ナル餘地ヲ存シテ航過スルコト最モ緊要ナリ ○ 海岸ヨリ 15—20 哩ヲ隔テテ航行スルコト適當ニシテ若シ北西方ヨリ來リ King George Sound ニ赴クニ當リ Cape Leeuwin ノ南西方該距離ノ地點ニ向ハバ殆ド時間ノ損失無カルベシ。

晝間 晴天ノ際 Cape Naturaliste ト Cape Leeuwin トノ間ノ海岸ニ近接スルトキ船舶ハ水深 54 米 (30 尋) 以内ヲ航行スルコトヲ得ベク、其ノ底質ハ粗沙ニシテ貝殻及小石ヲ混ズ。

夜間 最モ慎重ナル警戒ヲ必要トス、Cape Leeuwin 燈臺ハ光力大ナルモ天候密濛ナル際ハ屢其ノ北西方 8 哩ニ位スル Géographe Reef ニ於テ燈光ヲ認メ得ザルコトアリ、又海上霧レタル場合ニ於テモ陸地附近ニ尙霧ヲ見ルコトアルヲ以テ船舶ハ燈光ヲ視認スル迄ハ水深 128 米 (70 尋) 以内ニ進入スベカラズ。

氣象表 卷末附表第 3 參照。

**Flinders Bay** (英海圖 1037) Cape Leeuwin ノ東方約 1 哩ニ位スル Matthew Point ト其ノ北東方約 5 哩ニ位スル Point A (Ledge Point) トノ間ニ於ケル海岸ノ 1 開灣ナリ。

1926 年ノ報告ニ依レバ Matthew Point ノ北方約 1.5 哩ニ位スル Barrack Point ヨリ南東方ニ突出セル棧橋ハ安全ナラズト謂フ。

Augusta ハ Barrack Point 附近ニ位スル小邑ナリ ○ 1922 年 Flinders Bay ニ集團植民地ヲ開設セリ。

**險礁** Coles Rock ハ Barrack Point ノ南東方約 3.5 鐘ニ位シ水深 4.1 米 (2½ 尋) ナリ ○ 1 對ノ導標アリ、一ハ Barrack Point ニ、他ハ其ノ西方約 2.8 鐘ニ在リテ此ノ 2 標ヲ 270 度ニ望ム一線ハ Coles Rock ノ北方ヲ導ク。

Bassie's Reef ハ Point A (Lat. 34° 18' S., Long. 115° 14' E.) ノ南南西方約



1.3 哩ノ地點ヨリ東方ニ向ヒ約 2 哩擴延シ、其ノ水深ハ 9.1 米(5 尋)以下ニシテ東端ノ内方約 5 鏈ニ於テ 3.7 米(2 尋)ノ最小水深ヲ有ス、此ノ礁ハ破浪スルコト稀ニシテ其ノ南方ニ於テ水深急ニ増加シ 14.6—16 米(8—9 尋)ニ達ス。

Bassie's Reef ト海岸トノ間ニ之ト類似セル 1 礁アリテ最小水深 4.6 米(2½ 尋)ヲ有ス。

Point A ヨリ干出石陂約 2.5 鏈擴延ス、同岬角東方ノ沙濱ニハ距濱 2—3 鏈間石陂竝ニ暗岩纏布ス。

Point A ノ東方約 1 哩、距濱 3—5 鏈ニ水深 4.6—5.5 米(2½—3 尋)ヲ有スル 1 點礁アリ。

- 10 錨地 Flinders Bay ハ南東ニ露開シ 11 月至翌年 3 月間ニハ往々ニシテ偏南東ノ強風勁吹ス○此等ノ強風ハ激シキ長濤ヲ送ルヲ以テ帆船ハ此ノ 1 期間灣内ニ入泊スベカラズ。

灣内北西部ハ 5—10 月末ノ間ハ安全ナル錨地ナリ、同期間ハ偏南東風ノ發生稀ニシテ若シ吹クコトアルモ風力普通ニシテ吹續時間亦短シ。

最好錨地ハ Barrack Point ノ東方約 1 哩、水深 14.6 米(8 尋)ノ處トス。

Blackwood River Barrack Point ノ北方約 1.3 哩ニ於テ灣内ニ流出ス、河口ヲ横斷セル門洲ハ甚ダ淺ク、水深僅ニ約 1.1 米(3.5 呎)ニ過ギザルモ冬季若ハ甚シク増水セルトキハ約 1.8—2.1 米(6—7 呎)ノ水深ニ達ス。

門洲上ノ水路ハ概ネ能ク判別シ得ルモ變移シ易ク而モ絶エズ磯波アリ○短艇ハ地方ニ通曉セズシテ門洲上ノ通過ヲ企ツベカラズ。

- 20 河口ヨリ内方 2 哩ノ間ハ Hardey Inlet ト稱シ 3.7—5.5 米(2—3 尋)ノ水深ヲ有ス、更ニ上流ニ至レバ無數ノ干出洲及沙堆アリテ水路ヲ阻碍ス。

此ノ河ニハ黒色ノ鵝其ノ他ノ水禽群棲シ又魚族ニ富ム。

海岸 Blackwood River 河口ノ東方約 9 哩間ノ海岸ハ比較的卑低ノ沙地ニシテ其ノ背後ニハ高サ 46—61 米ノ丘脈連リ且灌木ノ密林ヲ以テ蔽ハル○之ヨリ White Point ニ至ル東方約 7.5 哩間ノ陸地ハ次第ニ隆起シ其ノ斜面上ニ若干ノ沙地ヲ有ス、White Point ハ其ノ外端ニ長キ白沙帶アルヲ以テ此ノ名アリ

○ White Point ヨリ海方ニ礁ノ擴延スルコト約 5 鏈、其ノ若干ハ干出ス。

Black Point ハ White Point ノ東方約 4.5 哩ノ海岸ヨリ突出スル高サ 43 米ノ岬角ニシテ暗黒色ノ玄武岩ヨリ成ル○此ノ岬角兩側ノ開灣ハ共ニ海底險惡ナリ

○ Black Point ハ其ノ東西共數哩ニ互リ沙濱連ルヲ以テ容易ニ之ヲ識別スルコトヲ得○ Dickson's Peak ハ暗黒色ノ著丘ニシテ Black Point ノ北方約 6.5 軒ニ位シ 148 米ノ高サヲ有ス。

Donnelly River 及 Warren River ハ Black Point ノ南東方夫々約 7 哩及 17 哩ニ於テ海ニ注グ○兩河ノ河口ハ冬季及大出水後ヲ除クノ外閉塞ス○ Warren River ノ南東方短距離間ノ海岸ニハ高サ 213—244 米ノ沙丘起伏シ、各丘頂ニ灌木茂リテ暗黒色ヲ呈シ、丘麓ヨリ海濱ニ至ル迄沼澤連ル。

Warren River 南東方ノ低キ沙濱ハ約 1.9 軒ノ幅ヲ有ス○ Meerup Brook ハ内陸數哩間ヲ流レ Warren River 河口ノ南東方約 4.3 哩ノ沙濱ヲ滲透シテ海ニ注グ、同所ニハ沙アリ、此ノ河ニ入ラントセバ磯波ノ縁邊ニ沿フテ之ヲ横斷セザルベカラズ○此等ノ漂沙ハ Black Point ト D'Entrecasteaux Point 間ノ海岸ニ流出スル河川大部ノ河口ニ之ヲ見ル。

高キ海岸丘脊ハ Warren River ノ南東方約 9.5 哩ニ位スル高サ 246 米ノ裸沙頂丘ニ至リテ急ニ盡キ、之ヨリ Black Head ニ至ル約 2 哩ノ海岸ハ比較的的低ク且多岩ナリ○ Black Head ノ南東方約 1 哩ニ於テ高サ中位ノ裸沙丘ヲ貫流スル小流アリ○此ノ沙丘ノ南東端ヨリ多岩ナル沙岩質ノ高キ險崖起リ、D'Entrecasteaux Point ノ北方約 1.5 哩ナル 1 小低所ヲ除キ約 4 哩連續シテ同岬角ノ南東方約 5 鏈ノ低キ草地ニ達ス。

D'Entrecasteaux Point (Lat. 34° 50' S., Long. 116° 0' E.) 此ノ附近海岸ニ於ケル最モ顯著ナル突角ノ一ニシテ高サ約 122 米ノ赭色絶壁ヨリ成ル○此ノ岬角ノ北東方約 11 軒ニ高サ 209 米ニシテ Chomdalup ト稱スル顯著ナル花崗岩ノ孤立丘アリテ卑低ノ濕地ヨリ屹立ス。

Flat Island ハ D'Entrecasteaux Point ノ南西方約 5 鏈ニ位シ、高サ 2.4 米ニシテ其ノ附近ニハ數多ノ露岩アリ。



**險礁** South-west Reefs ハ D'Entrecasteaux Point ノ南方約 4 哩ニ在リテ互ニ南北ノ方向ニ約 5 鏈ヲ距テテ竝列セル 3 箇ノ礁ナリ、北方ノ 2 礁ハ約 1.5 鏈ノ直徑ヲ有シ低潮ニ殆ド洗ハル、南方礁ハ之ヨリ小ナルモ水深稍大ニシテ破浪セザルコトアリ。

Sandy Islet ハ D'Entrecasteaux Point ノ南東方約 2.5 哩ニ位シ高サ 9.1 米、此ノ嶼ヨリ數多ノ小石陂及暗岩擴延ス。嶼ト海岸トノ間ニハ數箇ノ礁存在シ其ノ若干ハ洗礁ニシテ荒天ノ際此ノ附近ハ一面ニ破浪ス。

Sandy Islet ノ南東方約 2 哩ニ激シキ破浪アリ、更ニ其ノ東方約 2 哩、Gardner River 河口ノ前面ニ他ノ破浪アリ。此等ノ破浪ト海岸トノ間ニハ數多ノ小礁存在ス。

**海岸** D'Entrecasteaux Point ト其ノ東方約 6.5 哩ニ流出スル Gardner River 河口トノ間ノ海岸ハ沙濱ニシテ其ノ背後ニハ低キ草丘及内陸數哩ニ互ル沼澤地存在シ處々ニ樹叢散在ス。

Gardner River ハ概ネ強大ナル流勢ヲ以テ狭キ多岩ノ門洲上ヲ流過シテ海ニ注グモ甚シキ乾燥季ニ於テハ河口ヲ徒涉シ得ベク、河口前面ニハ數多ノ干出石陂及暗岩存在ス。

Gardner River 河口ト其ノ東方約 8.5 哩ニ位スル West Cliff Point 間ニハ 1 小突角アリテ其ノ前面ニ若干ノ岩アリ。West Cliff Point ノ北西方約 1.9 桿ニ顯著ナル沙崖存在ス。

20 West Cliff Point ハ D'Entrecasteaux Point 以東ニ於ケル最初ノ險崖ニシテ高サ 43 米ヲ有ス。同岬角ト其ノ南東方約 5 哩ニ位スル Brookes Inlet 入口トノ間及之ヨリ更ニ南東方約 7 哩ニ位スル Clifty Head ニ至ル間ノ海岸ハ高峻ナル險崖ヨリ成ル。

Brookes Inlet ノ入口ハ概ネ幅廣キ沙質ノ門洲ニ依リ閉塞セラル。

Brookes Inlet ノ東方ニ於テ丘陵ハ徐々ニ隆起シ Clifty Head ノ北西方約 2.8 桿ニ至リ 249 米ノ高サニ達ス。Clifty Head ノ南西端ハ高サ 91 米ノ狭キ斷崖ヲ以テ海ニ臨ム。

**島嶼及險礁** West Cliff Point ノ西南西方約 7.5 鏈ニ 1 暗岩存在シ時々破浪ス。

White-topped Rocks ハ West Cliff Point ノ南南西方約 8 哩ニ位シ 2 岩ヨリ成ル。西方岩ハ高サ 33 米ニシテ其ノ鋸齒狀ノ頂ハ鳥糞ノ爲白色ヲ呈ス。東方岩ハ稍小ニシテ西方岩ノ東方約 1 鏈ニ位シ高サ 12 米、暗黑色ヲ呈シ平頂ナリ。此等ノ岩ハ共ニ急深ナルヲ以テ測深ニ依リ之ガ接近ヲ知ルコト不可能ナリ。

Brookes Reefs ハ Brookes Inlet 入口ノ西方 2.5 哩及南西方約 2.3 哩間ニ位シ、同入口ノ西方約 1.8 哩ニ位スル最淺部ハ絶エズ破浪ス。Nuyts Point 外端ト Chatham Island 北端トノ一線ハ Brookes Reefs ノ南方ヲ導ク。

Chatham Island Clifty Head ノ南方約 5 鏈ニ位シ高サ 186 米、島頂附近ニ若干ノ矮樹林アリ。此ノ島ノ南端ハ海面ヨリ直立シ北方ニ向ヒテ急斜面ヲ成シ、東方又ハ西方ヨリ之ヲ望メバ楔狀ヲ呈ス。Chatham Island ノ西方約 1.5 鏈ニ高サ 27 米ノ 1 岩嶼アリ、其ノ北端附近ニ 1 小岩存在ス、又同島最高點ノ西方約 1 哩ニ 1 洗岩アリ。

**海岸** Clifty Head ト其ノ東方約 4.5 哩ニ位スル高サ 43 米ノ狭長ナル斷崖ヲ成セル突角タル Long Point 間ノ海岸ハ開灣ヲ形成ス、其ノ灣首ニ顯著ナル沙地存在シ、之ト Long Point トノ間ハ高キ險崖ヨリ成ル。

1911 年ニ擱岸セル「バーク」船 Mandalay ノ殘骸ハ前記ノ顯著ナル沙地上ニ高く露出シ、其ノ一部ハ沙ニ埋没セルモ時々海上ヨリ望見スルコトヲ得。

Nuyts Point ハ Long Point ノ東方約 3 哩ノ海岸ヨリ南東方ニ突出シ、高サ 112 米ナルモ其ノ後方ニ於テハ 197 米ノ高サニ隆起ス。Long Point ノ東方約 1.9 桿ニ於テ其ノ東側ノ狹谷ニ顯著ナル綠色圓丘崛起ス。此ノ狹谷東方ヨリ高キ險崖起リ Nuyts Point ヲ過ギ其ノ東方約 1 哩ニ達ス。

Nuyts Point ノ東方約 2 哩ノ海岸ヨリ崛起セル高サ 207 米ノ丘脊上ニ顯著ナル花崗岩塊アリ。之ヨリ東方約 1.8 哩ニ至リテ海岸ハ急折シテ南東方ニ向ヒ、海岸ノ狭キ沙濱ノ後方ハ峻シキ沙崖ヲ成ス、此ノ沙崖ノ南端ハ暗黑色ノ斷崖ノ岬角ヲ成シ、更ニ東方約 1.5 哩ノ Rocky Head ハ 24 米ノ高サヲ有ス。



**陸標** Rocky Head ノ北方 24—37 軒ニ於テ北西及南東ノ線上ニ Caldyanup Peak, Rugged Peak 及 Sugar Peak ト稱スル 3 箇ノ著峯屹立ス、其ノ高サ各約 427 米ナリ ○ Caldyanup Peak ノ東方約 5.6 軒ノ地點ヨリ東方ニ連互スル孤立山脈中ニ竝列シテ數峯アリ、其ノ最高峯ハ其ノ西端附近ニ位シ 376 米ノ高サニ屹立ス。

**錨地** 地方ニ通曉セル船舶ハ Rocky Head 附近ニ於テ偏北西ノ強風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ ○ Rocky Head ノ内側ハ上陸可能ナリ。

**島嶼及險礁** Black Rock ハ Nuyts Point ノ東方約 1.5 哩、距岸約 2.5 鏈ニ位シ高サ 21 米ナリ。

- 10 Saddle Island ハ Rocky Head ノ南南西方約 1 哩ニ位シ、其ノ形狀宛モ脹ミタル垂縁ヲ有スル鞍ニ似タルヲ以テ此ノ名アリ ○ 島ノ南東端ヲ距ル約 90 米ニ概ネ視認シ得ベキ若干ノ分立岩アリ ○ 同島ノ北西側附近ニ高サ 6.1 米ノ 1 黑色岩存在シ、尙同島ヨリ本陸ニ向ヒ約半程ノ處迄擴延スル石陂及險惡地アリテ殆ド Snake Ledge ト接續ス、此ノ石陂ハ北東方ニ擴延シ Rocky Head ヲ距ル小距離ノ處ニ達ス ○ Saddle Island ニハ淡水豊富ナリ。

Goose Island ハ Saddle Island ト無碍水道ヲ隔テテ其ノ南方約 7.5 鏈ニ位ス ○ Goose Island ノ東端及西端ヲ距ル約 2 鏈ニ概ネ破浪スル數箇ノ暗岩アリ。

Goose Island ノ西南西方 7.5 鏈ニ高サ約 12 米ノ 1 石陂存在シ、陂上常ニ破浪ス。

- Nornalup Inlet** Nornalup Inlet ノ入口ハ Rocky Head ノ東方ニ彎入セル灣ノ西隅ニ開キ其ノ兩角間ニ於ケル幅ハ 1 鏈餘ニ過ギズ、入口南角ハ多岩ニシテ高ク北角ハ沙質ニシテ低シ ○ 北角ヨリ南角ノ附近迄沙嘴延出シ、僅ニ南角ニ接航シテ繞過シ得ベキ狹水道ヲ存スルノミ、此ノ水道ハ南角ト其ノ約 30 米ニ存在スル點礁トノ間ヲ通ズ ○ 此ノ點礁ヲ過グレバ水深増加シ、之ヨリ南濱ニ沿ヒテ進ムコト約 3.3 鏈ニシテ入江内ニ達ス、水道最後ノ屈曲部ニ廣大ナル數沙堆集積シ數條ノ小流其ノ間ヲ貫流ス。

1877 年 1 月該入口ノ航路上ニ於ケル最小水深ハ僅ニ 1.2 米 (4 呎) ニ過ギザリシモ冬季豪雨連續セシ後ニハ奔流ノ爲水道ノ水深ヲ増加シ 3.7 米 (12 呎) ノ水深ニ

達シタルコトアリト謂フ、然レドモ輕風ヲ伴フ最好晴ノ日ニ在リテモ常ニ強大ナル長濤灣内ニ侵入スルヲ以テ短艇ト雖モ入口ノ通航ニハ危險ヲ伴フヲ常トス。入江ノ北側及西側ハ樹木繁茂シ 2 條ノ小流其ノ西側ヨリ流出ス、Deep River ハ入江北部ニ注ギ約 2 哩ノ間短艇ニ依リ溯航シ得、Gordon River ハ其ノ東部ニ流入シ約 5—6 哩間短艇ノ溯航可能ナリ。

Nornalup Inlet ハ魚族及水禽ニ富ミ、水禽中ニハ黑色鶴アリ ○ Emu 及「カンガルー」亦其ノ南側ニ數多棲息ス。

**海岸** Nornalup Inlet 入口ノ東方約 3 哩間ノ海岸ハ 46—61 米ノ高サヲ有スル小沙丘ヨリ成リ、之ヨリ更ニ東方約 1 哩ニ在ル岩質ノ圓崖ニ至ル迄 98 米ノ高サニ隆起シ、其ノ前面ハ懸崖ヲ以テ海ニ面ス ○ 此等懸崖ノ東端附近、距岸約 1 鏈ニ低潮ニ洗ハルル 1 石陂アリ、又前記岩質ノ圓崖ヨリ海方ニ數石陂約 2 鏈擴延ス。

**險礁** Rocky Head ノ東方約 2.5 哩、距岸約 7.5 鏈ニ 1 岩存在シ長濤激シキトキ岩上破浪ス。

**海岸** 上記岩質ノ圓崖ト其ノ東方約 7.5 鏈ニ位スル高サ 45 米ノ綠色小突角間ノ海岸ハ開灣ヲ成シ其ノ北西側ヨリ 2 條ノ小流流出ス、同灣北東側ノ高キ沙地ヨリ灣ノ東側ニ流出スル他ノ小流アリ ○ 陸地ハ此ノ沙地ノ南西隅ヨリ急ニ隆起シ 168 米ノ高サニ達シ、其ノ海方側ハ暗黑色ノ直立斷崖ヲ成シ北東側ニ向ヒ漸次傾斜ス。

綠色小突角ノ前面約 2.5 鏈ニ若干ノ暗岩存在ス、之ト其ノ東方約 7.5 鏈ニ位スル Rame Head 間ニハ水面ニ露出スル 1 大石陂アリ。

Rame Head ハ高サ 125 米ノ峻嶮ニシテ直立セル高角ニシテ其ノ至近ニ高キ 1 岩アリ。

**險礁** Rame Head ノ南方約 2.5 鏈ニ 2 露岩存在ス、其ノ南西方及南東方各約 7.5 鏈ニ暗岩アリ。

**海岸** Rame Head 東方ノ諸嶮崖ハ漸次高サヲ減少シ同角ヨリ約 7.5 鏈ニ在ル綠色丘狀小突角ニ達ス、突角前面ニ數岩存在ス ○ 此ノ突角ノ東方ニ沙濱ヨ



リ成ル開灣アリ、幅約 7.5 鏈ニシテ其ノ背後ニ高キ嶮崖ヲ負フ、此ノ嶮崖ハ其ノ前面ニ高サ 6.1 米ノ 1 岩ヲ有スル 1 突角ニ終ル。此ノ岩ト其ノ東方約 1.5 湮ニ位スル Irwin Point 間ノ海岸ハ多岩ニシテ其ノ中央附近ニ 1 沙地アリ。

Irwin Point ハ高サ 52 米ニシテ峻嶮ナル斷崖ヨリ成ル。

Irwin Point ト其ノ東方約 5 湮ニ位スル小圓角間ニ Foul Bay アリ。Irwin Inlet ハ Foul Bay ノ灣首ニ開ロス。

Irwin Point ト入江口間ノ陸地ハ卑低ニシテ同角ヲ距ル 1.9 軒ニ不毛ノ沙地アリ、之ヲ東方ヨリ望メバ顯著ナリ。Irwin Inlet 入口ノ東側ニ高サ 113 米ノ 1 丘陵アリテ頂ニ灌木叢生ス、而シテ其ノ前面ニハ不毛ノ沙地存在ス。Foul Bay 灣口ノ東角ヲ形成スル高角ノ西方 7.5 鏈ニ海濱ヨリ 98 米ノ高サニ崛起セル綠色ノ著峯アリ、尙同角ノ東側前面ニ低キ岩坡存在ス。

Foul Bay ハ數多ノ礁及暗岩ニ依リ障碍セラレ、荒天ノ際ハ灣内一面ニ破浪ヲ生ズ。

Irwin Inlet ノ入口ハ閉塞セラルルコト稀ナルモ淺水ナルヲ以テ大洪水ノ直後ニ非ザレバ恐ラク短艇ト雖モ通航不可能ナリ、門洲ハ淺水ナルモ流沙アルヲ以テ徒涉危險ナリ。Irwin Inlet ノ北側ニ數團ノ部落アリ。

Boat Harbour ハ Foul Bay 東角ノ東方約 2 湮ニ位スル高サ約 49 米ノ暗黒色ヲ呈スル突角ノ東側ニ開ケル多岩ノ小浦ニシテ同角ノ南東端前面ニ數岩アリ。同浦口北角ヨリ南東方約 5 鏈間ニ數岩擴延ス。

同浦入口ハ和天ノ際短艇ノ出入安全ニシテ、港首ノ小沙濱ハ上陸ニ適ス。

Boat Harbour ノ東方ニ接シテ内陸ヨリ海濱ニ達スル沼澤地アリテ海岸丘脈ニ幅約 1.9 軒ノ斷所ヲ形成ス。

此ノ斷所ノ東方ニ於テ海岸ハ嶮岨ト成リ、沿岸ノ草丘ハ漸次隆起シテ其ノ東方約 5.6 軒ニ位スル Hillier Point ニ達ス。

Hillier Point (Lat. 35° 3' S., Long. 117° 9' E.) 高サ 134 米ノ狹キ突角ニシテ斷崖ヲ以テ海ニ面シ、其ノ平頂ヨリ陸地ハ急ニ隆起シテ 162 米ノ高サニ達ス。此ノ岬角ノ内側ヨリ時ニ上陸ヲ爲スコトヲ得。

Stanley Islet ハ Hillier Point ノ南方約 1 鏈ニ位シ頂ハ雜草ヲ以テ被ハル。嶮ノ南側附近ニ 1 岩、北西側前面ニ 1 石坡存在シ、石坡ト Hillier Point 間ノ水道ハ無碍ナリ。

1877 年 Stanley Islet ノ東方約 7.5 鏈ニ於テ激シキ長濤ヲ目撃セリ、此ノ長濤ハ荒天ニ際シ明ニ破浪ス。

Williams Bay ハ Hillier Point ト其ノ東方約 5 湮ナル Edward Point 間ニ位シ、灣内ニハ數多ノ暗岩存在スルノミナラズ其ノ東側ニ若干ノ小石坡アリテ水面ニ露出ス。

Parry Inlet ハ Williams Bay ノ北側ニ位シ、其ノ入口ハ閉塞スルヲ例トス、入江附近ニハ「カンガルー」、野鴨及黑色鵝多シ。

Edward Point 及其ノ東方約 1.5 湮間ノ海岸ハ卑低多岩ニシテ其ノ前面ニ石坡存在ス。Edward Point ノ北方約 0.9 軒ニ高サ 152 米ノ綠色丘陵アリ、其ノ頂ニ磊々タル幾多ノ花崗岩ヲ見ル、此ノ丘陵ト其ノ内陸約 1.9 軒ニ在ル丘陵トノ間ニ長キ漂沙丘存在ス。Edward Point ト其ノ東方約 4 湮ニ位スル Wilson Head 間ノ海岸ハ灣形ヲ成シ 2 小流其ノ灣首ニ流入ス。

Wilson Head ハ幅廣キ崖角ニシテ最高部ノ高サ 122 米ナリ。

Wilson Inlet ハ Wilson Head ノ北東方約 1.5 湮ニ於テ Ratcliffe Bay 内ニ開ロス、其ノ入口ハ 5 鏈ノ幅ヲ有スルモ概ネ沙ニ依リ閉塞セラル。Ratcliffe Bay 内ニハ激シキ長濤侵入スルヲ例トス。入江ノ東端附近ニ丁抹人ノ部落アリ、數多ノ小流アリテ入江内ニ流入ス、入江ニハ魚族及野生ノ水禽多シ。

陸標 Bennett Range ハ Wilson Head 上ヨリ北走スル不規則ニシテ斷續セル山脈ナリ、南峯ハ高サ 319 米ニシテ樹木アリ。Mount Lindesay ハ山脈ノ北端ニ於テ 448 米ノ高サニ屹立シ海方ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ、此ヨリ分水嶺ハ東方ニ向ヒ數哩ノ間連互ス。

海岸 Wilson Inlet 入口ノ稍東方 2 箇所ニ漂沙丘アリ、是ヨリ海岸ハ急ニ隆起シテ 152 米以上ノ高サニ達シ、東南東方約 7 湮ニ位スル Knapps Head ニ至ル迄直立セル斷崖ヲ以テ海ニ面ス。此ノ海岸ハ常ニ激シキ磯波破碎ス。



Knapps Head ハ斷崖ヲ以テ海ニ臨ミ高サ 122 米ニシテ顯著ナリ、同角ノ後方約 1.4 軒ニ高サ 183 米ノ草生丘陵アリ、是ヨリ急傾斜ヲ成シテ内陸約 2.8 軒ニ在ル沼澤地ニ達ス。

**險礁** Knapps Head ノ北西方約 1.5 哩、距岸約 3.3 鏈ニ 1 暗岩アリ。

**海岸** Knapps Head ノ東北東方約 2 哩、海岸丘脈ノ斷部前面ニ沙濱アリ  
 ◎此ノ沙濱ノ東方約 2 哩間ノ海岸ニハ高崖連リ、是ヨリ更ニ南東方約 1 哩ノ間ハ低キ沙丘續ク、此ノ沙丘ハ次第ニ隆起シテ高サ 263 米ノ平頂丘ニ達ス◎平頂丘ノ南東側ハ急斜面ヲ成シテ北東ノ方向ニ走ル谿谷ニ向ヒテ降下ス、此ノ谿谷ノ奥ニ淡水湖アリ。

- 10 West Cape Howe ハ其ノ東側ヲ以テ Torbay ノ西濱ヲ形成スル高角ノ南端ニ在ル 3 箇ノ圓崖突角中最西方ノモノニシテ Knapps Head ノ南東方約 6 哩ニ位ス、突角中最東方ノモノハ Torbay Head トシテ知ラレ、圓頂ニシテ矮樹叢生ス◎ West Cape Howe 北方ノ丘脈ハ急ニ隆起シテ 274 米ノ高サニ達ス。

**Torbay** Harding, Hughes 兩港竝ニ Torbay Inlet ヲ包含シ、Torbay Head ト Stony Island トノ間ニ位ス◎ Stony Island ハ Torbay Head ノ東方約 7.5 哩ニ位スル高サ 43 米ノ圓屋狀ノ花崗岩島ニシテ島頂ニ二、三ノ顯著ナル岩塊ヲ有ス、島ハ急深ニシテ距岸 1 鏈迄接近シ得ベク陽光照映スルトキハ白色ヲ呈ス。Torbay Head ト其ノ北方約 3 哩ニ在ル Forsyth Bluff 間ノ海岸ハ開灣ヲ成シ其ノ中ニ 3 箇ノ沙濱アリ。

- 20 Seagull Islet ハ Forsyth Bluff ノ東北東方約 1.5 哩ニ位シ、高サ 20 米ノ小岩嶼ナルモ顯著ナリ◎ 嶼ノ西側及南西側ヨリ約 7.5 鏈間ニ礁擴延シ其ノ一部ハ干出ス、又嶼ノ南東端附近ニ 1 暗礁存在ス。

Richard 及 Migo ノ兩嶼ハ Seagull Islet ノ西方約 1.5 哩、距濱約 1 鏈ニ位シ、兩嶼ト Seagull Islet 間ノ水深ハ 2.7—5.5 米 (1½—3 尋) ナリ◎ 北方ノ Migo Islet 對岸ハ卑低ニシテ其ノ北東方約 2 哩ナル Torbay Inlet 入口ニ至ル迄繼續ス、同入江ノ東方ハ險崖ヲ成ス。

Torbay Inlet ハ廣サ大ナラザルモ多數ノ小流及沼澤流入ス、海岸ヨリ 1.9—3.7

軒ノ内陸ニ Princess Royal Harbour ノ西濱ニ至ル迄一連ノ沼澤アリ◎入江口ハ概ネ沙洲ヲ以テ閉塞スルモ時々決潰シテ急流ノ深水水道ヲ生ズ。

**錨地** Torbay ハ偏南東風ニ暴露スルヲ以テ安全ナル錨地ト稱シ難キモ灣内ニ嶼及礁多キヲ以テ地方ニ通曉セル沿岸航行船舶ヲ遮蔽スルニ足ル◎該船舶ニシテ偏西ノ強風ニ對シ避泊スル際ハ Torbay Head ノ風下側ニ投錨スルコト多シ、此ノ場合 Torbay Head 南端ノ北方約 7.5 鏈ニ位スル多岩ナル小開灣ノ附近、水深 18—21 米 (10—12 尋)、底質沙ニ碇泊シ得ベク、其ノ灣首ニハ沙濱アリ。

**Port Harding** Richard Islet ト Migo Islet トノ間ニ位シ小形船舶ノ避泊ニ好適ナリ◎ Migo Islet ヨリ北東方及北方ニ暗礁及露岩ヨリ成ル數多ノ礁擴延ス、礁脈間ニ南西ノ方向ニ通ズル水深 9.1 米 (5 尋) ノ水道アリテ水深 5.5 米 (3 尋) ノ最好錨地ニ導ク。

稍大ナル船舶ハ Migo Islet ノ北方約 3 鏈、水深 9.1 米 (5 尋)、底質沙ニ錨地ヲ得ベキモ水域狹隘ナルノミナラズ諸礁及 5.5 米 (3 尋) 點礁ニ圍繞セラル。

上記諸錨地ニ到ル航路ハ複雑ナルヲ以テ地方ニ通曉セル者ニ非ザレバ入泊ヲ企ツベカラズ。

其ノ他尙 Seagull Islet ノ北西方、Migo Islet ヲ 238 度約 1 哩ニ望ム水深 9.1 米 (5 尋)、底質沙及岩ニ錨地アルモ遮蔽稍不良ナリ、之ニ到ラントセバ Seagull Islet ノ北側ヲ繞航スベク、同嶼ノ東側及北側ニ於テハ距岸 1 鏈ヲ通過シ得ベシ。

Port Hughes ハ Shelter Island ト灣ノ東濱間ニ在ル舟艇港ニシテ Torbay Inlet 20 入口ノ南東方約 1 哩ニ位シ、其ノ東側ハ干出石陂ニ依リ遮蔽セラル◎入港セントセバ Shelter Island ノ北西側ヲ繞航スルヲ要シ、港口ノ幅ハ僅ニ 9—14 米ニ過ギズ。

Shelter Island ノ南西方約 1.5 鏈ニ 1 暗岩存在シ普通ノ長濤ニ破浪ス、同島ノ南側及南東側亦約 1.5 鏈ノ間海底險惡ナリ。

**海岸** Stony Island ノ東方約 3.8 哩ニ位スル Sharp Point 附近ノ海岸ハ暗黒色ノ險崖ヨリ成ル◎ Sharp Point ハ 165 米ノ高サニ隆起シ、同角及其ノ東



方 5 鏈間ニ在ル斷崖ハ峻嶮ナリ。

Cave Point ハ Sharp Point ノ南東方 2 湮ニ位シ暗黒色ノ低崖ヲ以テ海ニ臨ム

◎ Cave Point ノ北方ニ高サ 198 米ノ草生丘脈アリ、又同角ノ東方約 1.3 湮ニ位スル Black Head ノ北方 0.9 湮ニ 2 沙丘アリ、丘頂ニ矮樹茂リ暗黒色ヲ呈ス

◎ Black Head ノ外端至近ニ高サ 15 米ノ 1 黒色岩存在ス。

**島嶼及險礁** Passange Reefs ハ Stony Island ノ南東方 1.5—3 湮間ニ散在スル 3 礁ニシテ其ノ最小水深ハ夫々北方礁 11 米 (6 尋)、南西礁 5.5 米 (3 尋) 及南東礁 9.1 米 (5 尋) ナリ◎各礁ノ四周ハ深水ニシテ礁上破浪スルコト稀ナリ。

Green Islands ハ水深 20—21 米 (11—12 尋) ノ無碍水道ヲ隔テテ Sharp Point  
10 ノ南方約 5 鏈ニ位ス◎ Green Islands ハ Stony Island ノ如ク平滑ナラズシテ罅隙ヲ有スル數箇ノ大岩塊ヨリ成ルモノノ如シ◎西方島ノ西方 1 鏈ニ高サ 6.1 米ノ黒色 1 石壁アリ、其ノ南西側及西側附近ニ各 1 箇ノ小岩存在ス。

North Rock ハ Green Islands ノ南西方約 5 鏈ニ位シ最小水深 14.6 米 (8 尋)、四周 1 鏈以内ニ於テ 36 米 (20 尋) ノ水深アリ。

Cave Shoal ハ Cave Point ノ南方約 3.3 鏈ニ位ス、1877 年激シキ強風後淺瀬上ニ長濤ヲ認メタルモ測得セル最小水深ハ 23 米 (13 尋) ナリキ、然レドモ此ヨリ淺水ノ箇所存在スルヤモ揣リ難シ。

1937 年ノ報告ニ據レバ Cave Point ノ南方約 1.5 湮 (概位) ニ水深 9.1 米 (5 尋) 未滿ノ淺瀬アリト謂フ◎ 1939 年ノ報告ニ據レバ同角ノ南方約 7.5 鏈ニ水深 12.8  
20 米 (7 尋) ノ未精測淺瀬存在スト謂フ。

**Eclipse Islands** 1 主島、數箇ノ岩嶼竝ニ露岩及暗岩ヨリ成リ Cave Point ノ南方約 3.3 湮ニ位ス◎ 主島ニハ雜草及灌木疎生ス、Cliff Head ハ島ノ南東端至近ニ在ル狹キ直立セル岩嶼ナリ、主島ノ北東端至近ニ亦 1 岩嶼アリ、同嶼ヲ距ル約 1.3 鏈ニ殆ド洗ハルル 1 岩存在シ破浪スルヲ例トス。

天候之ヲ許サバ主島北東側ノ小灣入部ニ於テ上陸スルコトヲ得ベシ。

South-west Islet ハ高サ 42 米ニシテ不毛且急深ナリ◎ 同嶼ノ北方ニ 2 嶼存在シ、北方嶼ノ北端附近ニ高サ 2.4 米ノ分立石壁アリ、尙同嶼ノ西方約 2.5 鏈ニ概

ネ破浪スル 1 暗岩存在ス。

North-west Rock ハ Eclipse Islands ノ北西方ニ於テ最外方ニ位スル小岩ノ險礁ニシテ 1.5 米ノ高サヲ有シ急深ナリ。

1939 年ノ報告ニ據レバ Eclipse Island 燈臺ノ東北東方約 2 湮ニ水深 9.1 米 (5 尋) ヨリ淺キ未精測ノ淺瀬アリト謂フ。

1937 年ノ報告ニ據レバ Eclipse Island 燈臺ノ東北東方約 1.5 湮 (概位) ニ破浪アリト謂フ、航海者ハ此ノ附近ニ近接セザルヲ可トス。

**Eclipse Island 燈臺** (Lat. 35° 11' S., Long. 117° 53' E.) Eclipse Islands

主島ノ頂上ニ在リ、高サ約 20 米ノ白塗圓形「コンクリート」造塔、燈高 122 米。

**信號所** Eclipse Island 燈臺ニ信號所アリ、又無線電話機ヲ裝備ス (第 34 頁参照)◎ 國際信號法ニ依リ交信シ得、晝間ハ燈臺ノ露臺ニ取附ケタル圓柱ヨリ旗旒信號ヲ行ヒ、夜間ハ「モールス」信號法ヲ用フ。

**注意** Eclipse Islands 主島ト Black Head トノ間ナル圖載斷線區域ハ水底電線敷設シアルヲ以テ船舶ノ投錨ヲ禁止ス。

**海岸** Peak Head ハ Black Head ノ東方約 1.3 湮ニ位スル突出岩角ニシテ圓崖ヲ成シ、其ノ南端至近ニ小ナル 1 露岩アリ◎ 陸地ハ此ノ突角ノ内方約 460 米ノ處ヨリ急ニ隆起シ花崗岩ノ團塊ヨリ成レル高サ 224 米ノ顯著ナル Stony Hill ニ達ス。

偏東風ノ際ハ Black Head ト Peak Head 間ノ開灣東側ニ位スル小浦内ノ沙濱  
10 ニ上陸スルコトヲ得、同所ハ Torbay ト King George Sound 間ニ於ケル唯一ノ上陸所ナリ。

Peak Head ノ北東方約 1.5 湮、圓崖ノ北側ノ峻シキ峽谷ニ溪流アリ、四時淡水流出ス◎ 之ヨリ少シク北方ニ沙濱ノ開灣アリ、其ノ北側ニ高サ 140 米ノ暗黒色ノ圓形花崗岩丘屹立ス◎ 此ノ開灣ハ海岸前面ニ石壁離在シアルヲ以テ上陸不可能ナリ。

Bald Head ハ King George Sound 入口ノ南側ヲ形成スル半島ノ外端ニシテ高



サ 140 米丘ノ東方約 2 哩ニ位シ其ノ高サ 122 米、殆ド草木ナキ平滑ナル圓形ノ表面ヲ有シ、東方ヨリ之ヲ望メバ外觀白色不毛ナリ ⊙ 半島ノ頂ハ高サ 234 米、半島ノ北側ニ峙立スル Limestone Head ハ 176 米ノ高サヲ有ス。

**險礁及避險標** Black Head ノ東方約 3.5 鏈、距岸約 1.5 鏈ニ 1 暗岩存在シ概ネ破浪ス、尙 Black Head ト Peak Head 間ノ開灣中央ニ水深 10.1 米 (5½ 尋) ノ 1 岩アリ、偏南ノ激シキ長濤ノ際破浪ス。

Maude Reef ハ Eclipse Island 燈臺ノ東南東方約 4 哩ニ位シ、18 米 (10 尋) 界線内ノ區域 2 鏈、其ノ周圍至近ハ深水ナリ、其ノ北西縁ニ近ク水深僅ニ 2.4 米 (8 呎) ノ 1 尖岩存在ス、此ノ礁ハ破浪スルコト稀ナリ。

10 West Cape Howe ヲ South-west Islet ノ南方ニ開視セバ Maude Reef ノ南方ニ導キ、Breaksea Island ノ西端ヲ Bald Head ノ東方ニ開視シテ 16 度ニ望メバ同礁ノ東方ニ導ク。

Vancouver Rock ハ Bald Head ノ南西方約 2.3 哩ニ位シ高サ 4.6 米、四周急深ニシテ南方及西方ヨリ「ウネリ」侵入スルトキハ岩上概ネ猛烈ニ破浪ス。

**針路法** Passage Reefs ト Eclipse Islands 間ノ水道ヲ經テ Vancouver Rock ノ兩側ヲ通過スル航路ハ安全ナルモ夜間ハ通航スベカラズ ⊙ Bald Head 及 Peak Head ノ各南端ヲ約 70 度ニ望ム一線ハ Passage Reef ト North-west Rock トノ間ニ導ク。

夜間船舶ハ Eclipse Islands 及 Maude Reef ノ南方ヲ通航スベシ、King George Sound ニ赴ク場合ハ Breaksea Island 燈臺ノ燈光方位ニ依リ Maude Reef ノ通過ヲ確ムル迄ハ水深 82 米 (45 尋) 以内ニ進入スベカラズ。

### King George Sound

King George Sound ハ濠洲ノ此ノ附近海岸ニ於ケル最モ安全且便利ナル港灣ニシテ 1791 年 Vancouver ガ英艦 *Discovery* ニテ入港シ、King George III's Sound ト命名セリ ⊙ 灣内ニ好錨地ヲ有シ其ノ西側ニ Princess Royal Harbour ノ入口アリ、同港ハ陸地ヲ以テ圍マレ大形航洋汽船ノ入泊ニ適ス。

King George Sound ノ入口ハ Bald Head ト其ノ北北東方約 4.8 哩ニ位スル

Herald Point トノ間ニ在リ、Breaksea 及 Michaelmas 兩島ニ依リ 3 水道ニ區分セラル (第 54 頁對面對景圖第 4 參照)。

灣内ノ大半ハ 9.1-18 米 (5-10 尋) ノ水深ヲ有シ、南部ノ水深ハ北部ヨリモ稍大ニシテ 36 米 (20 尋) ニ達スル所アリ ⊙ 偏西風ノ際ハ海面上昇シ、偏東風ノ際ハ降下スル傾向アリ。

Frenchman Bay ハ灣ノ南西部、Middleton Bay ハ灣ノ北西部ニ位シ、Oyster Harbour ハ後者ノ北方ニ在リテ之ト相通ズ。

King George Sound 入港針路法ハ第 60 頁ニ記載ス。

**大砲射撃演習** King George Sound 内ニ大砲射撃演習用區域設定シアリ ⊙ 水路誌附録第 4 卷參照。

射場 “MF” ノ區域下記ノ如シ。

King Point 燈臺ヨリ 260 度 1.5 鏈ナル海濱ノ 1 地點ヲ起點トシ其ヨリ高潮界線ニ沿ヒ Wooding Point ニ至リ、同角ヨリ 40 度 1.98 哩ナル對岸ノ高潮界線ニ至リ、其ヨリ高潮界線ニ沿ヒテ Gull Rock 東端ノ 88 度 1.55 哩ナル地點ニ至リ、其ヨリ 185 度 Bald Head ノ東端ニ達シ次デ高潮界線ニ沿ヒ Limestone Head ノ西端ニ至リ、其ヨリ 307 度 30 分 Possession Point ニ至リ、同角ヨリ高潮界線ニ沿ヒ King Point 燈臺ノ 203 度 30 分 3.6 鏈ノ地點ニ至リ、其ヨリ 0 度ニ引キテ起點ニ至ル線ニテ包括スル海面。

**Breaksea Island** Bald Head ノ北東方約 3 哩ニ位スル凹凸甚シキ岩島ニシテ其ノ東端至近ニ高サ 20 米ノ 1 小嶼アリ。

島ノ北西側ノ小灣入部ニ上陸用階段アルモ常ニ長濤アルヲ以テ短艇ハ外方ニ投錨シタル後之ニ引寄セザルベカラズ。

**Breaksea Island 燈臺** Breaksea Island 頂 (Lat. 35° 4' S., Long. 118° 4' E.) ニ在リ、高サ 10 米ノ圓形石造塔ニシテ灰色家屋ヲ附屬ス、燈高 119 米。

**Belches Foul Ground** Bald Head ヲ東北東方ニ距ル約 7.5 鏈ト約 1.8 哩トノ間ニ位シ數多ノ岩質點礁ヨリ成ル、其ノ中 East Shoal ハ水深 9.1 米 (5 尋)、West Shoal ハ水深 16 米 (9 尋) ニシテ最モ淺水ナリ ⊙ 偏南風ノ強吹時ハ此



ノ海面ニ危険ナル擾浪ヲ發生シ、East Shoal 上ハ激シク破浪ス。

Stony Hill ヲ Bald Head ノ南方 265 度以上ニ開視セバ Belches Foul Ground ノ南方ニ導ク。

内陸 5-6 軒ニ位スル暗黒色ノ鬱蒼タル著丘頂ヲ Breaksea Island 東端ノ東方 22 度以下ニ開視セバ Belches Foul Ground ノ東方ニ導キ、又 Seal Islet ノ南東端ト Limestone Head ノ北端トヲ 296 度ニ望ム一線ハ其ノ南西方ニ導ク。

**灣口北側ノ島及險礁、浮標** Michaelmas Island ハ Middle Channel ヲ隔テテ Breaksea Island ノ北方約 7.5 鏈ニ位シ、雜草及矮樹ヲ以テ蔽ハル。

Michaelmas Reefs ハ水深 9.1 米 (5 尋) 未滿ノ數多ノ點堆ヨリ成リ Michaelmas Island ヲ西方ニ距ル 6-11 鏈間ニ散在ス、最淺水ノモノハ同島ノ西方約 1 哩ニ在リテ其ノ水深 4.1 米 (2 1/2 尋) ナリ。

Gio Batta Patch 最小水深ハ 5.5 米 (3 尋) ヲ有スル分立險惡地ニシテ Michaelmas Island ノ西方約 1.8 哩ニ位ス。

Gio Batta Patch ノ西南西方約 2.5 鏈ニ 1 紅塗浮標アリ。

North Channel ハ Michaelmas Island ト其ノ北方約 11.5 鏈ニ位スル Herald Point 間ニ横タハリ數多ノ下記岩及淺瀨ニ依リ阻碍セラル。

水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ堆アリテ Michaelmas Island 北西端ヨリ北方ニ約 2 鏈擴延ス。

Mount Pleasant Rock ハ Michaelmas Island 北端ノ北方約 2.5 鏈ニ位シ最小水深 5.5 米 (3 尋)、Middle Rock ハ更ニ其ノ北方約 2 鏈ニ在リ最小水深 9.6 米 (5 1/2 尋)、Herald Rocks ハ Herald Point ノ南方 2.5-5 鏈間ニ在リテ最小水深 3.7 米 (2 尋) ナリ。

**南西岸及錨地** Seal Islet ハ Limestone Head ノ北西方約 1.5 哩ニ位シ高サ 32 米、嶼ヨリ西方ニ約 130 米擴延スル岩嘴ヲ除キ急深ナリ。

Flat Rock ハ Limestone Head ノ西方約 1.8 哩、距濱約 2 鏈ニ位シ其ノ高サ 3 米ナリ○同岩ノ西方約 7.5 鏈ニ在リテ稍顯著ナル小沙丘ヨリ北方ニ岩角突出ス。

Mistaken Island ハ Flat Rock ノ北西方約 2 哩ニ位シ、其ノ高サ 44 米ニシテ

雜草及矮樹ヲ以テ蔽ハル○島ト濱岸トノ間ニハ數多ノ露岩存在ス、又同島ヨリ東方ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺嘴約 2 鏈擴延ス、淺嘴上ニハ Two Sisters ト稱スル高サ夫々 1.8 米及 1.2 米ノ 2 岩竝ニ多數ノ暗岩アリ。

Frenchman Bay ハ Flat Rock ト Mistaken Island トノ間ニ位シ、Princess Royal Harbour ニ入泊スルヲ欲セザル船舶ノ錨地トシテ便利ニシテ海藻ノ茂生セル沙底ニ好錨地アリ、Breaksea Island 及 Michaelmas Island ニ依リ偏東風ヲ十分遮蔽ス○便利ナル錨地ハ Michaelmas Island 中央ト Seal Islet トノ一線上、距濱約 5 鏈ニ於テ Flat Rock ヲ 131 度ニ望ム水深 16 米 (9 尋) ノ處トス。

偏東風ノ流行スル 11 月至翌年 3 月間ハ Seal Islet ト Limestone Head 西方ニ於ケル最初ノ沙濱間ニ於テ Flat Rock ヲ約 249 度ニ望ム水深 11-12.8 米 (6-7 尋) ニ錨地ヲ選定スルヲ要ス○Seal Islet ノ西方、距濱約 5 鏈、水深約 11 米 (6 尋) ニ亦好錨地ヲ得ベシ。

Possession Point ハ Mistaken Island ノ北西方約 1.8 哩ニ位シ灌木疎生ス、Earker Bay ハ Mistaken Island ト Possession Point トノ間ニ在リ。

**北岸及錨地** Herald Point ニハ雜草茂生ス○同角ノ東方約 1 哩ニ高峻ナル岩角アリ、其ノ兩側ハ沙濱ノ開灣ヲ成ス○附近ノ濱岸一帶背後ニハ緩徐ナル傾斜ヲ成シテ Herald Point ノ西方約 1.5 哩ニ位スル Ledge Point ニ達スル高サ 210 米ノ丘脈存在シ、丘脈ニハ雜草茂生ス。

Herald Point ト Ledge Point 間ノ海濱ニハ距濱 1 鏈ノ間處々ニ暗岩散在ス。

Gull Rock ハ Ledge Point ノ西方約 3 鏈ニ位シ其ノ高サ 9.8 米、同岩所在ノ堆ト本土ノ濱岸堆間ノ水道ハ 7.3-9.1 米 (4-5 尋) ノ水深ヲ有ス。

Ledge Point 西方ノ海岸ハ沙濱ノ小灣ヲ形成ス、地方ニ通曉セル小形船舶ハ水深 5.5 米 (3 尋)、底質沙ノ處ニ偏南西風以外ノ諸風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ、Seal Islet ト Gull Rock トノ一線上、Breaksea Island 西端ヲ Ledge Point ノ西方ニ僅ニ開視スル地點ニ同一水深ノ 1 錨地アリ。

此ノ小灣ノ北方ニ 2 箇ノ淡水湖アリ○更ニ其ノ内陸ニ於テ夫々 190 米及 210 米ノ高サヲ有スル丘脈間ニ冬季殆ド通行シ難キ廣大ナル沼澤地アリ。



Ledge Point ノ西方約 1.8 哩ニ位スル Cheyne Head ト其ノ北西方約 1.5 哩ニ位スル Oyster Harbour 港口間ノ濱岸背後ノ陸地ハ 156 米ノ高サニ隆起シ樹木密茂ス。

Cheyne Ledge ハ Cheyne Head ノ西方約 1 哩、距濱約 1 鏈ニ位シ高潮ニ洗ハル、其ノ外側ヲ距ル約 90 米ニシテ水深ハ 7.3 米 (4 尋) ニ達ス。

Oyster Harbour 港口ト其ノ南西方約 2 哩ニ位スル Wooding Point 間ノ海岸ハ卑低ニシテ少シク彎入シ、Middleton Bay ト稱スル 1 開灣ヲ形成ス。

Middleton Bay ノ南隅ナル Ellen Cove ニ 1 棧橋アリ、側傍ノ水深 0.9—1.2 米 (3—4 呎)、Wooding Point 附近碇泊船舶ノ短艇ハ之ヲ使用スルコトヲ得。

10 Cove ト Albany 間ニハ定期乗合自動車便アリ。

Wooding Point ハ Princess Royal Harbour 港口ノ北側ヲ形成スル岬角ノ東端ニシテ King Point ハ同岬角ノ南東端ナリ。

Wooding Point ノ北方約 2.5 鏈ニ土沙捨場アリ。

Whale Head Rock ハ King Point ノ北東方約 1.5 鏈ニ於テ濱岸至近ニ位ス、同岩ノ東北東方約 140 米ニ水深 6.4 米 (21 呎) ノ 1 暗岩アリ。

**King Point 燈臺** King Point 上ニ在リ、高サ 9.1 米ノ白塗框式塔、燈高 18 米。

**檢疫錨地** King Point ヲ中心トスル半徑 2 哩ノ圏内ニ於ケル King George Sound 内ノ海面トス。

20 **Oyster Harbour** Oyster Harbour ノ港口ニ至ル水道ハ航路上 3 米 (10 呎) ノ最小水深ヲ有スル門洲ニ依リ阻碍セラル。潮流ハ相當強キ流勢ヲ以テ港口ヲ流ルルノミナラズ明確ナル導標ナキヲ以テ地方ニ通曉セザル船舶ハ之ガ入港ヲ企ツベカラズ。

港口ヲ横斷セル架空電線アリ、其ノ最低垂下部ノ高サハ高潮面上 21 米ナリ。門洲内方ノ水道ハ兩側ノ沙堆ニ依リ明瞭ニ判別セラレ、沙堆上ニ若干ノ立標アリ。

King River ハ港ノ北西隅ヨリ流出シ其ノ河口ハ殆ド干出ス。Kalgan River ハ

港ノ北東隅ヨリ流出シ短艇ハ約 4—5 哩ノ間溯航スルコトヲ得。

### Princess Royal Harbour (海圖 2836)

港内ノ大半ハ淺水ニシテ其ノ南側及西側ニ於テ殊ニ然リトス、然レドモ北東部ニ於テハ相當ノ水域ヲ浚渫シテ商港ト爲シ、此處ニ大形船舶ノ入港ニ適スル諸施設ヲ行ヘリ。

前記ノ Possession Point 及 King Point 間ニ於ケル港口水道ハ 1939 年 152 米ノ幅ニ互リ水深 10.1 米 (33 呎) ニ浚渫シアリ、此ノ水道ハ水深 9.1—10.4 米 (30—34 呎) ノ浚渫水域ニ通ズ。

Deepwater Jetty ハ Semaphore Point ノ西方約 370 米ニ在ル港長官舎ノ前濱ヨリ南方ニ突出シ、其ノ外端ヨリ 122 米間ノ東側ハ水深 8.5 米 (28 呎)、又外端ヨリ 168 米間ノ西側ハ水深 9.4 米 (31 呎) ニ浚渫シアリ。

New Arm of Deepwater Jetty ハ前記突堤ヨリ西方ニ延出シ其ノ兩側 244 米間ニ船舶横付ノ設備ヲ有ス、1936 年ニ於ケル支腕側傍ノ水深ハ南側ニ於テ 10.4 米 (34 呎)、北側ニ於テ 7.6 米 (25 呎) ナリ。

Town Jetty ハ Semaphore Point ノ北西方約 1.3 哩ノ處ヨリ南方及南東方ニ突出シ、其ノ外端ヨリ 122 米間ノ兩側ハ 7 米 (23 呎) ノ水深ニ浚渫シアリ。

**水先及信號** 入港ノ際ハ水先人ヲ乗船セシムルヲ可トス。水先人詰所及「セマホア」信號所ハ港口北側ノ内端ニ位スル Semaphore Point 上ニ在リ。

**燈標、立標及浮標** 浚渫水道ノ南側ヲ標示スル白塗杆造 2 立標及同水道ノ北側ヲ標示スル紅塗杆造 2 立標ヨリ燈ヲ顯ハス。燈質ハ南側ノモノ不動紅光、北側ノモノハ不動綠光ナリ。

港口南側ノ内端ナル Bramble Point ノ西方約 90 米ニ位スル Bramble Rock ヲ標示スル白塗頭標附立標アリ。

Deepwater Jetty 及同 New Arm ノ外端ニ燈標ヲ設ク、何レモ紅光燈ヲ點ズ。Town Jetty ノ外端ニ在ル 2 柱ニ紅光燈ノ導燈アリ、燈高夫々 4.3 米及 6.7 米ニシテ是ヲ 314 度ニ望ム一線ハ Town Jetty ニ至ル浚渫水道ヲ導ク。

水深 9.1 米 (30 呎) ノ浚渫海面南西縁ニ 1 黒塗浮標ヲ碇置ス。



Town Jetty ニ至ル浚渫水道ノ南西側ニ在ル諸淺瀬ヲ標示スル2黒塗浮標アリ、又 Town Jetty 外端ノ東方1鏈餘ニ紅塗浮標ヲ碇置シ港濱ヨリ擴延セル堆ノ縁邊ヲ標示ス。

Jail Rock ハ Town Jetty 外端ノ北東方約1鏈ニ位シ、高サ3米ノ杆ニテ之ヲ標示シ、杆ニ5「ガロン」ノ黒塗鼓胴罐ヲ繫止ス。

**錨地** 大形船舶ニ對スル好錨地ハ King Point 燈臺ト外方紅塗立標トノ一線ニシテ港務部旗竿ト Deepwater Jetty 外端トヲ一線ニ望ム處トス。

**檢疫** ・ 檢疫線ハ Mount Clarence ト Old Coal Jetty トヲ 353 度ニ望ム一線ニテ劃ス。

10 檢疫ニ關シテハ水路誌附録第4卷ヲ參照スベシ。

檢疫所ハ港ノ東側、Geak Point 附近ニ在リ、此ノ岬角ヨリ北西方ニ向ヒ1突堤突出ス。

**潮流** King George Sound 内ニ於テハ殆ド潮流ノ影響ヲ認メザルモ Princess Royal Harbour ノ入口ニ於ケル潮流ハ相當強勢ニシテ漲潮流ハ水道ヲ横斷シテ Bramble Rock ニ、落潮流ハ King Point ニ向流ス。

**針路法** 船舶入進ノ際ハ King Point 燈臺ヲ或ル方位ニ望ミテ之ニ向首シ以テ Bald Head ト Breaksea Island 間ノ水道ヲ通航スベシ。此ノ燈臺ハ時ニ視認困難ノコトアルモ燈臺背後ノ高地(海圖 2834 號ノ對景圖 B 參照)ニ在ル1團ノ岩塊ハ常ニ之ヲ認メ得ルヲ以テ十分ニ接近シ燈臺ヲ識別シ得ルニ至ル迄之ヲ利用スルコトヲ得ベシ。

20

西方ヨリ來リ波濤大ナルタメ Belches Foul Ground ノ南方ヲ通過セントセバ Bald Head ニ依リ Vancouver Rock ヲ隱蔽スル迄 Seal Islet ト Limestone Head トノ一線上若ハ Seal Islet ヲ Limestone Head ニ依リ隱蔽スル如ク保航スルコトニ注意スベシ、然ルトキハ Belches Foul Ground ヲ安全ニ避航シ得ベシ。Bald Head 繞航ノ際ハ度々激シキ横動ヲ受クルヲ以テ豫メ之ニ備フルヲ要ス。

Middle Channel ハ無碍ニシテ危險ナキヲ以テ東方ヨリ來ル船舶ハ之ヲ利用ス

ルヲ良策トス。此ノ水道ヲ利用スルニ際シ晝間ハ Gio Batta Patch ヲ通過スル迄 Rock Dunder ヲ Michaelmas Island ノ南方78度以下ニ開視スル如ク保航スルコトニ注意ヲ要ス、夜間ハ Breaksea Island ノ西端ヲ過ギタル後 King Point 燈臺ノ方位ニ依リ船位既ニ Gio Batta Patch ノ南方ニ在ルコトヲ知ル迄ハ針路ヲ南方ニ採ラザルベカラズ。

吃水3米(10呎)以上ノ船舶ハ水先人ヲ用ヒズシテ North Channel ヲ通航スベカラズ。Cape Vancouver ヲ Rock Dunder ノ北方ニ少シク開キテ之ヲ船尾88度ニ保テバ Mount Pleasant Rock ト Herald Rocks トノ間ニ導クモ Middle Rock ノ至近ヲ通過ス。

Princess Royal Harbour ニ赴ク際ハ水先人ヲ傭聘スルヲ要ス。水先人ヲ乗船セズシテ入港スル際ハ King Point ニ接近スルニ及ビ King Point ト外方白塗立標トノ間ニ向ヒ後者ノ約90米ヲ通航スベシ、此ヨリ兩側ノ立標間ナル水道中央ニ針路ヲ採リ、水道ヲ通過シ終ラバ錨地ニ向進スルコトヲ得ベシ。

Hanover Bay ニ至ラントセバ Town Jetty 外端ヲ 314 度ニ見ル針路ニテ之ニ接近スベシ。

**Albany Town** 1826年ノ建設ニ係ルモノニシテ Princess Royal Harbour 北側ニ於テ Hanover Bay ニ臨ミ、1936年ニ於ケル人口約5,000ナリ。此ノ地ノ氣候ハ健康ニ適ス。

**炭水糧食** 多量ノ石炭ヲ庫船ニ貯藏ス、突堤ニ於テハ鐵道貨車ヨリ、其ノ他ニ於テハ運貨艇ヨリ搭載スルコトヲ得。食糧品ハ豊富ナリ。淡水ハ總テノ突堤ニ於テ水道栓ヨリ供給ス、錨泊中ノ船舶ニ對シテハ100噸積庫船ニ依リ供給ス。

**修理、其ノ他ノ施設** 小修理ヲ行フコトヲ得。突堤ハ總テ線路ヲ引込ミ鐵道ト連絡ス。荷役用トシテ移動式5噸汽動起重機及移動式10噸手動起重機各1臺ヲ備フ。

救難唧筒ヲ裝備セル曳船1隻アリ。

X光線設備ヲ有スル一般病院アリ。



**交通** Esperance 及 Eucla トノ間ニ海上不定期便アリ。

**爆發物規程** 水路誌附録第 4 卷参照。

**貿易及出入船舶** 輸入品ハ衣服、機械及雜貨ニシテ輸出品ハ羊毛、小麥及果實ナリ。

1935 年 6 月ニ終ル 1 箇年間ニ於ケル入港船舶 111 隻、其ノ總噸數 408,100 噸ナリ。

**驅鼠法** 第 36 頁参照。

**氣象** 卷末氣象表第 4 参照。

### Herald Point 至 Bald Island

10 **海岸** Herald Point ノ東方約 1 哩間ノ海岸ハ第 57 頁ニ既述セリ。

Islet Point ハ Herald Point ノ北東方約 1.8 哩ニ於テ沙濱ニ依リ海岸ト連續セル高サ 24 米ノ 1 岩ナリ。其ノ西方ニ小浦アリテ兩側ノ礁間ニ幅約 18 米ノ入口ヲ有ス、短艇ノ通航可能ニシテ内側ノ沙濱ヨリ安全ニ上陸スルコトヲ得。小浦ノ北側亦上陸可能ナルモ偏東風時此ノ海岸一帯ハ激シク磯波破浪ス。

Taylor Inlet ノ入口ハ Islet Point ノ北北東方 2.5 哩ニ位シ、常ニ閉塞シアルモ濱岸ハ極メテ卑低ニシテ大ナル波浪ハ之ヲ越ユ。入江内ノ淺キ沙堆上ニ牡蠣繁殖ス。

Taylor Inlet 入口ト其ノ東方約 2.5 哩ニ位スル Rocky Point 間ノ海岸ハ沙濱ニシテ其ノ前面ニハ暗岩散布シ、處ニヨリ距濱約 2.5 哩ニ達ス。

20 此ノ沙濱東端附近ノ内陸約 900 米ニ灌木ヲ頂ク高サ 66 米ノ黑色丘アリ、同丘ハ面積 1 平方哩餘ノ不毛漂沙丘ノ南縁中央附近ニ位置ス。不毛漂沙丘ノ北東方ニ數多ノ湖水及沼澤存在ス。

Rocky Point ノ北北東方約 5.6 哩ニ樹木鬱蒼タル高サ 165 米ノ暗黒色ノ丘アルコト第 56 頁ニ於テ既述セルガ如シ。此ノ鬱蒼タル丘ト湖水トノ間ニハ灌木ヲ以テ蔽ハレタル高サ約 61-91 米ノ丘陵多數存在ス。

Rocky Point ノ前面ニハ距岸約 3 哩ニ互リ露岩及暗岩散在ス。Rocky Point ノ東方約 2.8 哩間ノ海岸前面ニハ干出石陂沿布シ、其ノ外方約 90 米ニハ處々

暗岩アリ。是ヨリ Cape Vancouver ニ至ル南東方約 2 哩間ノ海岸ハ峻嶮多岩ニシテ出入多ク、Mount Gardner ノ屹立セル高角ノ南西側ヲ形成ス、此ノ山ハ 398 米ノ高サヲ有スル花崗岩ヨリ成ル尖峯ニシテ其ノ一部ハ雜草及有毒ノ矮樹ヲ以テ蔽ハレ、其ノ兩側ノ深キ谿谷ニハ矮小ナル護謨樹ノ密林アリ。Cape Vancouver 北方ニ隣接灣入セル開灣北側ノ海岸ハ殆ド直立セル斷崖絶壁ナリ。

**陸標** Porongorup Range ハ Cape Vancouver ノ北西方約 43 哩ノ處ヨリ西方ニ連互シ其ノ中ニ數峯亂立シ、最高峯ハ高サ 654 米ニシテ顯著ナリ。

**嶼及岩** Black Rock ハ Rocky Point ノ東方約 1 哩距岸約 1.5 哩ニ位シ、其ノ高サ 12 米ニシテ外側ハ急深ナリ。Inner Islet ハ Black Rock ノ東南東方約 1.5 哩ニ位シ、多岩ニシテ雜草ヲ以テ蔽ハレ高サ 31 米、其ノ南端ヨリ小距離ノ處ニ水面ニ露出セル 1 石陂アリ。False Islet ハ Inner Islet ノ南東方約 7.5 哩ニ位シ其ノ高サ 84 米、干出岩脈ヲ以テ本陸ト接續ス。

Cape Vancouver ハ既述セル高角南端至近ニ位スル嶼ノ南端ナリ、此ノ嶼ハ其ノ南端ヨリ急ニ隆起シテ 51 米ノ高サニ達ス。

Rock Dunder ハ Cape Vancouver ノ南西方約 1.3 哩ニ位シ其ノ高サ 60 米、頂ハ鋸齒狀ヲ呈ス、其ノ南東端至近ニ高サ數呎ノ 1 岩アリ。

**海岸** Cape Vancouver ト其ノ北方約 3.5 哩ニ位スル高角ナル北端 South Point 間ノ海岸ハ峻嶮多岩ニシテ同高角ノ高地ハ海方側ニ急降下シテ多岩ナル險崖ノ海岸ヲ成ス。

**嶼及岩** Caffin Island ハ Cape Vancouver ノ北東方約 2 哩、距岸約 1 哩ニ位シ其ノ高サ 45 米、北西側及北東側ハ急深ナリ。島ヨリ南方ニ數多ノ露岩擴延ス、外方ノモノハ同島ノ南方約 3 哩ニ位シ高サ 2.4 米、又同島ノ南東端ノ南東方約 2 哩ニ 2 小岩アリテ絶エズ破浪ス。

**海岸** Two People Bay ハ South Point ト其ノ北方 2 哩ニ位スル North Point トノ間ニ灣入シ未ダ正規ノ測量ヲ經ズ。灣ノ北岸附近沙底ノ處ニ錨搔キ良好ナル錨地アリト稱スルモ之ニ入泊セントセバ深甚ノ警戒ヲ要ス。

South Point ヨリ北方約 1 哩ニ互リ露岩ヨリ成レル石陂擴延シ、其ノ東方約



3 鏈ニ概ネ破浪スル 1 暗岩存在ス。灣ノ南端ニ於テ距濱約 1 鏈ニ低キ 1 石陂アリ、是ト濱岸トノ間ハ淺水ニシテ然モ數岩存在ス。

Two People Bay ノ西濱ハ低キ沙濱ヨリ成リ其ノ後方ニ 2 湖水アリ、南方ノ湖水ヨリ流出スル小流ハ灣南西側ノ沙濱ヨリ灣内ニ注グ。灣ノ北西隅ヨリ南東方ニ向ヒ高サ 64 米ノ多岩ナル小高角突出シ、其ノ頂ニ灌木茂生ス。North Point ハ實ハ高サ 27 米ノ粗石ヨリ成ル小嶼ニシテ頂ニ草木疎生シ、狹キ石陂ヲ以テ本陸ト接續ス。此ノ岬角背後ノ陸地ハ急ニ隆起シテ 195 米ノ高サニ達シ頂ニ方形ノ花崗岩塊アリテ顯著ナリ。

Albany ノ水道施設ハ Two People Bay ニ在リ。

- 10 North Point ト其ノ北東方約 2.3 湮ニ位スル岩角トノ間ニ灣入セル灣首ハ長キ沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ニハ頂ニ灌木ノ茂生セル小ナル數沙丘アリ、沙濱前面ニハ諸岩沿布ス。此ノ沙濱ノ南端ヨリ 1 條ノ小流流出シ、又其ノ東端ヨリ約 7.5 鏈ノ處ヨリ灣内ニ注グ他ノ 1 小流アリ。

上記ノ多岩ナル灣東角ト其ノ東方約 7.5 湮ニ位スル Mermaid Point 間ノ海岸ハ多岩ナル數箇ノ灣入部ヲ有シ且峻嶮ナリ。

Mount Manypeak ハ North Point ノ北東方約 7.4 湮ニ於テ 565 米ノ高サニ屹立シ、其ノ東方約 6.5 湮ノ Waychinicup River ニ向ヒ漸次下降ス、最東峯ハ高サ 320 米ニシテ其ノ間ニ花崗岩頂ノ數峯連ル。此ノ山脈ハ罅裂セル花崗岩ノ 1 集團ニシテ海岸ヨリ屹立シ、其ノ海方側ニハ灌木疎生シ、數箇ノ深谿ヲ有シ、

- 20 小流此ヨリ流出ス。

Waychinicup River ハ深水ノ狹キ河口ヲ有シ、其ヨリ北北東方ニ約 3 鏈、東方ニ約 2 鏈次デ北西方ニ向フコト若干ニシテ高崖ノ麓ニ至リテ急ニ盡ク、冬季此ノ高崖ヲ落下スル水流ハ美麗ナル瀑布ヲ成シ恰モ繪畫ヲ見ルガ如シ。地方ニ通曉セル小船舟ハ此ノ河ノ第 2 曲路内側ニ絶好ノ避泊地ヲ得ベシ。

Waychinicup River 河口ノ東方約 4 湮ニ位スル Mermaid Point 附近ノ海岸丘脈ハ高サ 152—196 米ニシテ頂ニ巨大ナル花崗岩塊ヲ戴キ、同角ノ北東方約 3.7 湮ニ至リテ盡ク。

Mermaid Point ノ西側ハ 2 箇ノ小沙濱ニ向ヒ漸降シ、其ノ前面ニ數岩存在ス、同角ノ南西側及南東側ハ高キ險崖ヲ成ス。

Mermaid Point 南西端ノ南西方約 4 鏈ニ概ネ破浪スル 1 暗岩アリ。

Mermaid Point ト其ノ東北東方約 1.5 湮ニ位スル Channel Point 間ノ海岸ハ峻嶮多岩ノ開灣ヲ成ス。此ノ開灣ノ北西側濱岸ハ直立スルコト 196 米、其ノ頂ニハ巨大ナル花崗岩塊ヲ有ス、此ヨリ北方及東方ニ向ヒ漸降シテ開灣北側ニ至リ崖岸ト成ル。

嶼及岩 Twin Islets ハ Mermaid Point ノ南西方約 2 湮ニ於テ互ニ約 2 鏈ヲ距テテ相對シ其ノ高サ各 26 米ナリ。此ノ兩嶼ノ間ニ數箇ノ暗岩アリ、又北方嶼ヨリ北方ニ淺水ノ 1 點堆約 2.5 鏈擴延ス。

Bald Island\* ハ深水水道ヲ隔テテ Channel Point ノ南東方約 7.5 鏈ニ位シ高サ 311 米、島ノ北西側ヨリ約 1 鏈間ニ若干ノ暗岩擴延ス。偏南西風時ニハ島北側ノ小開灣ニ上陸スルコトヲ得。

Bald Island 南端ノ南方約 2.5 鏈ニ高サ 0.6 米ノ分立石陂存在シ絶エズ破浪ス。

Bird Rock ハ Bald Island ノ北東方約 5 鏈ニ位シ高サ 3.7 米、同岩ノ西方及南方至近ニ各 1 箇ノ小岩存在ス。

### Bald Island 至 Butty's Head

警戒 Bald Island ト其ノ東方約 173 湮ニ於テ Archipelago of the Recherche ノ西端ニ位スル Butty's Head 間ノ海岸ハ未ダ精測ヲ經ザルヲ以テ水深圖載ナキ此ノ海面ヲ航行スル際ハ特ニ警戒ヲ要ス。

海岸 Channel Point ト其ノ北方約 1 湮ニ位スル Lookout Point 間ノ海岸ハ 1 開灣ヲ成シ、其ノ灣首ニ沙濱アリ。Lookout Point ノ西北西方約 1.5 湮ニ 1 小岩角アリ、其ノ西方ヨリ沙濱始マリ短艇ハ偏東ノ強風時ヲ除キ隨時此處ニ達著スルコトヲ得。此ノ小岩角ト其ノ北北東方約 10.5 湮ニ位スル峻嶮多岩ナル Warriup Point 間ノ海岸一帯ハ沙濱ニシテ最初ノ 4 湮間ハ高サ 46—79 米ノ草生丘脈ヲ負ヒ、更ニ北方 3.5 湮間ニハ長キ沙堆連リ、内陸約 900 米ノ處ニ高サ約 79 米ノ數箇ノ小丘存在ス、何レモ丘頂ニハ灌木茂生ス。此ノ沙濱中最初



ノ 7 湮間ヨリ流出スル 4 條ノ小流アリ。

海岸ハ Warriup Point ノ北方ニ於テ隆起シ高サ 311 米ノ Warriup Hill ト成ル。此ノ丘陵ハ矮樹ヲ以テ蔽ハレ顯著ナリ ⊙ Green Ridge ハ Warriup Hill ノ北方ヨリ西方ニ向ヒテ連互シ約 244-305 米ノ高サヲ有ス。

Hall-off Rock ハ Warriup Point ノ東方約 7.5 湮、距岸約 1 湮ニ位シ、高サ 96 米、花崗岩ヨリ成リ顯著ナリ、同岩ノ南西側附近ニハ是ト狭キ岩脈ニ依リ接續スル低キ礁脈アリ、更ニ南西方ニ當リ同岩ノ最高部ヲ距ル約 5 鏈ニ 1 分立石岐存在ス。

**陸標** Stirling Range ハ比較的平坦ナル地域ヨリ崛起シ、Bald Island ノ北方約 61 軒ノ處ヨリ西方ニ向ヒ約 56 軒連互ス ⊙ 其ノ最モ顯著ナルハ Tool-brunup [Castle Peak] ト稱シ高サ 1,018 米ニシテ山脈ノ略中央ニ位ス、最高峯ハ Bluff Knoll ト稱シ高サ 1,110 米、山脈ノ東端ヨリ約 7.4 軒ニ聳立ス、Ellens Peak ハ高サ 1,042 米ノ摺鉢狀ノ著峯ニシテ山脈ノ東端ニ近ク屹立ス。

**海岸** Hall-off Rock ノ北東方約 4 湮ニ位スル Ledge Point ノ至近ニ 2 小岩アリ ⊙ Cape Riche ハ更ニ北東方約 4 湮ニ位スル險崖ノ突角ニシテ中位ノ高サヲ有シ外觀平坦ナリ。

Cheyne Islet [Whale Islet] ハ Cape Riche ノ北西方約 1 湮ニ位ス ⊙ Cape Riche 北方ノ開灣内ニ時ニ小形船舶ノ碇泊スルコトアリ。

**險礁** Cape Riche ノ南東方約 4 湮ニ 1 分立礁アリ、其ノ最小水深 5.5 米 (3 尋) ニシテ急深ナリト謂フ、此ノ險礁上ハ破浪スルコト稀ナルヲ以テ其ノ面積小ナルモノト思惟セラル。

**海岸** Cape Riche ト其ノ東方約 23 湮ニ位スル Cape Knob 間ノ海岸ハ 1 灣ヲ形成ス、其ノ西側ノ陸地ハ險崖ニシテ其ノ東側ノ陸地ハ殆ド不毛ノ沙丘ヨリ成ルヲ以テ之ヲ確認スルコトヲ得 ⊙ Irby [Groper Point] ハ Cape Riche ノ北東方約 9 湮ニ位シ高サ 58 米、灣首ニ於テ普通ノ海岸線ヨリ約 2 湮突出ス、其ノ背後ノ陸地ハ 154 米ノ高サニ隆起ス ⊙ Pallinup [Salt River] ハ Irby Point ノ北方約 2 湮ニ於テ灣首ニ注グ。

Smooth Rocks ハ 3 箇ヨリ成リ草木ナク、Irby Point ノ東方約 11 湮ニ於テ濱岸ニ近ク互ニ相接シテ存在ス、此ノ岩ハ其ノ對岸ノ殆ド不毛ナル本陸ノ沙地ヲ背景トスルヲ以テ 1 大著標ヲ成ス、此ノ岩ノ南東方至近ニ 1 暗岩存在ス ⊙ Roe Rock ハ Smooth Rocks 最大岩ノ東南東方約 2 湮ニ位シ高サ 3.7 米、其ノ大サ略大艇ニ等シ。

Cape Knob ハ兩側ニ沙濱ノ開灣ヲ有シ、高低起伏岩石多キ突角ナリ。

Dillon Bay ハ Cape Knob ノ東方ニ位スル沙濱ノ開灣ニシテ同岬ノ北東端ト其ノ東方約 5 湮ニ位スル Henry Point トノ間ニ灣入ス ⊙ Gordon Point ハ Henry Point ヲ南西端トスル高サ 95 米ノ突出部ノ東端ニシテ Henry Point ノ東方約 1 湮ニ位ス ⊙ Black Point ハ更ニ北東方約 1.5 湮ニ位シ高サ 66 米ナリ。 10  
Bremer Bay ハ Black Point ト Hood Point ノ西端トノ間ニ灣入ス、Hood Point ハ Black Point ノ北東方約 4 湮ニ位シ高サ 91 米餘、險崖ノ高角ナリ ⊙ 此ノ灣首ニ 1 小流流入ス。

Hood Point ハ其ノ北方ノ本陸ト低キ沙地ニ依リ接續スルヲ以テ一見島ノ如シ。

**Doubtful Island Bay 及錨地** Doubtful Islands (Lat. 34° 22' S., Long. 119. 36' E.) ハ Hood Point ノ東端ヨリ東方約 2.3 湮ノ間ニ散在スル數箇ノ峻嶮ナル岩島ヨリ成リ、最高ノモノハ高サ 75 米ナリ ⊙ Seal Rock ハ群島中最北方ノモノニシテ Hood Point 東端ノ北方約 1 湮ニ位シ、沙及岩ヨリ成リ高サ 3 米、屢海豹去來ス。

Doubtful Island Bay ハ Hood Point ノ北東側ニ羅列セル上記群島ト其ノ北方 20 海岸トニ依リ形成セラレ、其ノ南部及南西部ハ北北東至東間以外ノ諸風ヲ遮蔽ス。

Hood Point ト内方ノ 2 島間ノ水道ハ水深僅ニ 3.7 米 (2 尋) ニ過ギズ、然レドモ外方ノ 2 島ト其ノ海岸側ノ隣接島間ノ水道ハ幅約 1 湮ニシテ深水ナリ。

Flinders ハ英艦 Investigator ニテ此ノ水道ヲ通航シテ Doubtful Bay ニ入りシ際 36-43 米 (20-24 尋) ノ水深ヲ得タルモ内方ノ 2 嶼ト Seal Rock 間ニ於テ此ノ 2 嶼ノ北側ニ接シテ之ヲ繞航セルトキ水深ハ 27-21 米 (15-12 尋) ニ減少



セリト謂フ。

Hood Point ノ外端ヨリ約 1 哩、灣内距濱約 1 鏈ノ處ニ於ケル水深ハ 13.7 米 (7 $\frac{1}{2}$  尋) ニシテ沙底ナリ。

Seal Rock ノ北西方約 4 哩ニ於テ灣濱ノ近クニ 1 暗岩存在ス。

**海岸** Doubtful Island Bay ノ西濱ハ沙及多岩ノ陸地ヨリ成リ、其ノ内陸小距離ノ處ニ相當ノ高サヲ有スル數箇ノ裸頂丘アリ、West Mount Barren ハ Hood Point ノ北北西方約 22 軒ニ於テ 372 米ノ高サニ屹立ス。

Gordon Islet 及 Boondadup River ノ入口ハ Hood Point ノ北方夫々約 6.5 哩及 10 哩ニ位ス。○ St. Mary River ハ Hood Point ノ北方約 12.5 哩ニ位スル

10 Ann Point ノ北側ニ於テ海ニ注ギ Fitzgerald River ハ更ニ北方約 4.5 哩ニ位スル Charles Point ノ北側ヨリ流出ス。○ Dempster Inlet 入口ハ Charles Point ノ北東方約 2.5 哩ニ開口ス。

Middle Mount Barren ハ Dempster Inlet 入口ノ北東方約 2.8 軒ニ於テ 457 米ノ高サニ屹立ス。

Middle Mount Barren ト其ノ北東方約 35 軒ノ海岸附近ニ於テ 299 米ノ高サニ屹立スル East Mount Barren 間ノ海岸ハ高ク且多岩ナリ。○ Red Islet ハ Middle Mount Barren ノ北東方約 5 哩ノ海岸附近ニ位シ高サ 43 米、此ノ嶼ヨリ南西方約 1 哩間ニハ暗岩散在ス。○ Hammersley River ハ更ニ北東方約 7.5 哩ニ於テ海ニ注グ。○ Whoogarup Range ハ Hammersley River 河口ノ西北西方約

20 9.3 軒ニ於テ 392 米ノ高サニ屹立ス。

East Mount Barren ト其ノ東方約 11 軒ニ位スル Mary Ann Point 間ノ海岸ハ卑低ノ沙地ニシテ其ノ西部ニ Culham Inlet 開口ス、其ノ東部前面ニハ距岸相當距離迄險惡地及諸礁擴延ス。

**離險礁** 第 65 頁ニ既記セル如ク此ノ海岸ハ精測未濟ナルモ今日迄ニ知ラレタル險礁下記ノ如シ、此等ノ險礁附近ニ於テ測深ヲ施スモ何等警戒ニ資スルニ足ラズ、而モ其ノ多クハ海面下數呎ノ處ニ在リテ荒天ノ際時ニ識別シ得ルニ過ギズ。

East Mount Barren ノ南南東方約 9 哩ニ 1 小暗岩アリテ時ニ破浪 スルコトアリ、此ノ暗岩ノ東方約 3 哩ニ同様ノ 1 暗岩アリ。○ Mary Ann Point ノ南東方約 8 哩ニ 1 大淺瀬存在シ南北ノ水域約 1.5 哩ニ及ビ、其ノ中ニ數箇ノ點礁存在シ激シク破浪ス。

West Islet ハ Mary Ann Point ノ東南東方約 19 哩ニ位スル低キ沙嶼ニシテ平滑不毛ナリ。○ Black Rock ハ West Islet ノ西南西方約 2 哩ニ位シ、又同嶼ノ北北東方約 1 哩ニ 1 淺礁存在ス。○ West Islet ノ北北西方及北方各約 3 哩ノ處ニ破浪アルヲ目撃セリ、海岸ニ沿ヒテ發生スル破浪ハ此ノ破浪附近迄擴延シ來ルヲ以テ此等ノ破浪ト海岸トノ間ニ安全ナル水道ノ存否疑問ナリトノ報告アリ。

**Mary Ann Haven** (英海圖 2973 分圖) Mary Ann Point ノ前面約 1 哩ニ互リ擴延スル諸礁ノ内方ニ形成セラレタル遮蔽錨地ニシテ其ノ唯一ノ入口ハ東方ニ在リテ幅約 90 米ナリ。○ 此ノ泊地ハ海方ニ向フ以外ノ諸風ニ暴露スルモ偏南西ノ強風時外方ノ礁上激シク破浪スル際ト雖モ内方ハ全ク靜穩ニシテ水深 4.9 米 (16 呎) ノ處ニ錨搔キ良好ナル錨地ヲ得ベシ。○ 入口ノ外方 No. 1 及 No. 2 兩立標ヲ一線ニ望ム水深 7 米 (23 呎) ノ處ニモ亦錨地アリ。

鐵道突堤ハ Mary Ann Point ヨリ南方ニ約 412 米突出シ、吃水 3.7 米 (12 呎) ノ船舶ヲ横付ケシ得ルモ風向ノ如何ヲ問ハズ強風ノ際ハ横付不可能ナリ。

**繫船浮標** 泊地内ニ於テ鐵道突堤ノ南方約 1.3 鏈ニ 1 繫船浮標アリ。

**立標** Mary Ann Point ノ北北東方約 2.2 軒ニ位スル高サ 47 米ノ Table Hill 頂上ニ三角形立標アリ、又其ノ前面ノ濱岸ニ鼓胴形立標ヲ設ク。○ 此ノ 2 立標ヲ 343 度ニ望ム一線ハ後述スル No. 1 及 No. 2 兩立標ガ一線ト爲ル迄泊地附近ニ在ル總テノ險礁ノ東方ニ導ク。

No. 1 立標ハ高サ 3 米ノ石造立標ニシテ泊地西側ノ礁上ニ位シ、No. 2 立標ハ杭造立標ニシテ No. 1 立標ノ東方約 1.3 鏈ニ在リ。○ 此ノ 2 立標ヲ 274 度ニ望ム一線ハ港口ヲ經テ錨地ニ導ク。

No. 3 及 No. 4 兩立標ハ何レモ杭造立標ニシテ夫々港口北側及南側ノ淺瀬ヲ標



示ス。

**Hopetoun** Mary Ann Point 上ニ在ル部落ニシテ 1932 年ノ推定人口 20、糧食豊富ナラズ。

**Hopetoun** ハ一般電話網ト連絡シ、且内陸約 59 軒ニ位スル Ravensthorpe トノ間ニ鐵道アルモ僅ニ 1-3 月間ノ小麦收穫季節ニ運轉スルニ過ギズ。

**險礁** Mary Ann Point ト其ノ東方約 20 哩ニ位スル Powell Point 間ノ海岸附近ニ存在スル既知險礁ハ第 69 頁ニ於テ既述セリ。

**Starvation Boat-Harbour** (英海圖 3179) North Powell Point ハ Powell Point ヲ南東端トスル突角ノ北東端ニシテ Powell Point ノ北方約 4 哩ニ位ス、

10 同角ハ内陸約 740 米ニ於テ高サ 36 米ニ隆起シテ Maintop Hill ト成ル。

**Starvation Boat-Harbour** ハ此ノ高角ノ北方ニ位シ水深約 7.9 米 (4 尋) ノ處ニ偏南西風時ニ對スル好避泊地アリ。

**立標** Starvation Boat-Harbour 入口ヲ標示スル爲 1900 年 2 對ノ立標ヲ設置セリ、其ノ 1 對ハ Maintop ノ北方約 830 米ニ位スル Channel Hillock 附近ニ、他ノ 1 對ハ North Powell Point ノ北方約 2.8 軒ナル Swan Hill 附近ニ設ク。

**Inside Rock** ハ North Powell Point ノ北北東方約 2.5 哩ニ位シ水深 3.7 米 (2 尋)、此ヨリ北東方約 1 哩ニ互リ 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺水部擴延ス、又同角ノ北東方約 5 哩ニ岩質ニシテ最小水深 3 米 (10 呎) ヲ有スル 1 淺瀬アリ。

20 **針路法** Swan Hill 附近ノ 2 立標ヲ 345 度ニ望ム一線ハ最小水深 7.6 米 (25 呎) ヲ以テ此等ノ淺礁間ニ導ク、此ヨリ Channel Hillock 附近ノ 2 立標ヲ一線 277 度ニ望ミテ進メバ North Powell Point ノ北方約 2.5 哩、水深 7.6 米 (25 呎) ノ錨地ニ到ルコトヲ得。

**海岸、險礁** North Powell Point ノ東北東方約 1 哩ノ處ヨリ東方 5-6 哩ニ互リ數多ノ暗礁擴延シ、天候極メテ良好ナルトキノ外ハ其ノ全長ニ沿ヒ處々破浪ス。

1910 年ノ報告ニ依レバ Powell Point ノ東方約 9 哩ニ位スル Oldfield River 河

口ノ南方約 6.5 哩ニ強烈ナル破浪存在スト謂フ。

**Rocky Islets** ハ 4 箇ノ小嶼ノ 1 群ニシテ Powell Point ノ東南東方約 20 哩、卑低ナル本陸ノ沙濱ヲ距ル約 10 哩ニ位ス、此ノ群嶼ハ破浪岩ニ圍繞セラレ、破浪岩ハ其ノ南東側ニ於テ最モ遠ク擴延スルモノノ如シ、同群嶼ノ東北東方約 3 哩ニ亦他ノ小破浪存在ス、此ノ附近ノ水深ヨリ考察スルニ他ニ多クノ暗岩ノ存在スルコト想像ニ難カラズ。

**Shoal Cape** (Lat. 33° 53' S., Long. 121° 7' E.) ハ Powell Point ノ東方約 28 哩ニ位シ白色崖ニ類似セル沙丘ヨリ成リ、其ノ南東側至近ニ常ニ破浪ヲ以テ圍繞セラルル 1 嶼存在ス ⊙ Young 及 Lort 兩河ハ岬ノ北西方約 3 哩ナル Stokes Inlet ニ流入ス。

**Fanny's Cove** 此ノ浦ノ内方ニハ Shoal Cape ト本陸トノ接續點附近即チ同岬ノ北東側ヨリ突出スル 1 突角アリ、其ノ外端至近ニ數岩存在ス ⊙ 此等諸岩ヨリ北東方ニ向ヒ 3 礁 1 線ニ羅列シ其ノ間ニ Fanny's Cove 内ニ通ズル 2 箇ノ入口ヲ有ス ⊙ 第 4 番目ノ礁ハ内方突角前面ノ諸岩ニ最モ近キ礁ノ南東方約 5 哩ニ位ス ⊙ 浦口ニ於ケル前記 3 礁中外方ノ 2 礁ハ纔ニ水面下ニ没スルモ内方突角ニ最モ近キ 1 礁ハ 4.9 米 (16 呎) ノ水深ヲ有ス。

1911 年 11 月英國海軍大佐 Walden 氏ハ汽船 *Ferret* ニテ北東口ヲ出入シ、礁間ノ水深 11 米 (6 尋) ヲリ淺カラザルヲ知レリ ⊙ 同大佐ノ滯泊中北東礁ハ常ニ破浪シ、中央礁ハ時々破浪シ、南西礁ハ全然破浪セザリシヲ以テ同氏ハ北東口ヲ推奨セリ、其ノ針路法下記ノ如シ。

船舶ハ入進ノ際右舷側ノ礁ヲ約 140 米ノ距離ニ保チ、測深ヲ行ヒツツ漸次錨地ニ向フベシ ⊙ 羊毛格納用上屋ヲ 188 度、内方突角附近ノ諸岩ヲ 138 度ニ望ム水深 5.9 米 (3 1/2 尋) ノ處ハ吃水 3.4 米 (11 呎) ノ船舶ガ錨鎖 55 米 (30 尋) ヲ伸出碇泊ノ際振廻リニ十分ノ餘地ヲ有シ沙底ニシテ錨搔キ概ネ良好ナリ ⊙ Fanny's Cove ハ偏南東風時風浪直接侵入シ全ク遮蔽スルモノナシ ⊙ 偏西及偏南西ノ和風ハ之ヲ遮蔽シ得ベシト雖モ長濤ノ餘波ヲ避クルタメ内方突角ノ内方ニ十分接近シテ投錨スルヲ要ス。



海岸 Shoal Cape ト其ノ東方約26 哩ニ位スル Butty's Head トノ間ナル  
 一帯ノ海岸ハ到ル處ニ激シキ磯波アリ ⊙ Red Islet ハ Shoal Cape ノ東方約8.5  
 哩、Barker Inlet 入口ノ南方ニ位ス ⊙ Butty's Head 西方ノ海岸ハ廣闊ナル沙  
 丘ヲ負ヒ且遮蔽ナキ沙濱ヨリ成ル二、三ノ開灣ヲ形成ス。

Butty's Head (Lat. 33° 54' S., Long. 121° 39' E.) ハ高サ 44 米ノ顯著ナル圓錐  
 形丘ヲ成シ、矮小ナル暗黒色ノ灌木ヲ以テ蔽ハレ、其ノ斜面ハ外端ニ向ヒテ漸  
 次降下ス、而シテ其ノ海岸ハ極メテ多岩ナリ。

Bayliss Rock ハ Butty's Head ノ西方約7 哩ニ位シ、高サ 2.1 米ニシテ常ニ激  
 シク破浪ス。

### 第 3 編

## Butty's Head 至 Great Australian Bight 灣首

### Archipelago of the Recherche 包有

#### Archipelago of the Recherche

無數ノ島嶼及礁ヨリ成レル叢島ニシテ Butty's Head ノ南方約7 哩ニ位スル  
 West Group ノ最西島 Figure of Eight Island ニ始リ、其ノ東方約123 哩ニ位  
 スル Eastern Group ノ最北岩ニ至ル間ニ碁布散在シ、處々距岸 30—40 哩ニ達  
 ス ⊙ 此等諸島間竝ニ此ノ海面南西部ニ於テ諸島ヨリ 15—18 哩ノ距離ニ分立ス  
 ル小ナル諸礁附近ニハ屢煙霧ノ發生ヲ見ルコトアルヲ以テ後述スル Esperance 10  
 Bay ニ赴カントスル場合ノ外ハ當海面ヲ避航スルヲ要ス。

本編ニ於テハ先ヅ Esperance Bay 及其ノ西方航路ヲ包含スル叢島西部ニ就キ  
 記述シ、次デ Cape Arid 至 Cape Le Grand 間ノ海岸竝ニ其ノ前面ニ散在ス  
 ル叢島ノ 1 部ハ Esperance Bay ニ至ル東方航路ヲ形成スルヲ以テ之ヲ東ヨリ  
 西ニ記述ス ⊙ Cape Arid ノ東方海岸竝ニ叢島東部ニ就テハ本卷ノ地理的一般  
 記載順序ニ從ヒ西ヨリ東ニ及ボスモ此ノ方面ニ關スル報告尠シ。

**地方磁氣** Flinders ハ此ノ叢島内ノ諸島間ヲ航海セル際其ノ船内ノ磁針ガ  
 著シク攪亂セララルルヲ實驗セリ、是恐ラク附近海底ニ在ル磁氣含有岩ノ作用ニ  
 起因セルモノナルベシ、即チ Termination Island (第 76 頁) 附近ノ如キハ其  
 ノ西方ニ於テ觀測セシ偏差ハ東方ニ於ケルモノヨリ 5 度大ナリキ。 20

**海面ノ昇降** 偏西風ノ接近及其ノ連吹中ハ海面著シク上昇シ偏東ノ疾風ノ



際ハ之ニ反ス、偏東風時ハ小潮ニ於ケル潮差極メテ小ナリ。○測量中ノ觀測ニ依レバ偏西風中殆ト常ニ約0.5節ノ流速ヲ以テ東北東方ニ流ルル流潮アル外ハ沖合及諸島間ニ於テ殆ト又ハ全ク流潮ヲ認メザリキ。

**Esperance Bay = 至ル西方航路** Esperance Bay = 至ル西方航路トシテ West Channel 及 Causeway Channel ノ2水道アリ。

**West Channel** 此ノ水道ノ入口ハ Butty's Head ト其ノ南西方約8哩及南南東方約5.5哩ノ間ニ散在スル West Group トノ間ニ在リ、West Group ハ3箇ノ主島ト多數ノ嶼岩及險礁ヨリ成ル。

Figure of Eight Island ハ West Group ノ南西端ニ位シ高サ夫々117米及62米ノ2峯ヲ有ス、其ノ外觀平坦ナルモ多岩ニシテ處々雜草及矮樹ヲ以テ蔽ハル○島ノ南端附近ニ高サ約31米ノ1岩嶼存在ス。

Boxer Island ハ Figure of Eight Island ノ北東方約3哩ニ位シ、多岩ニシテ其ノ一部ニ樹木生ジ其ノ高サ83米、頂ハ平坦ナリ。

Figure of Eight Island ト Boxer Island トノ間ニ多數ノ岩及點礁アリ、其ノ中ニ於テ兩島間ノ略中央ニハ高サ16米ノ Fur Rock, 高サ8.5米ノ Square Rock, 高サ8.5米ノ Rug Rock, 高サ12米ノ Seal Rock 及高サ12米ノ Whale Rock 存在ス。

Capps Island ハ高サ27米又 Hector Rock ハ高サ9.1米ニシテ何レモ Boxer Island ノ北東方ニ位ス。

20 Fury Rock ハ1暗岩ニシテ岩上激シク破浪シ、West Group 中最東方ノ險礁ナリ。

船舶ハ West Group 内ノ航行ヲ企ツベカラズ。

Butty's Harbour ハ Butty's Head ノ北東方約2哩ニ位シ僅ニ小形沿岸航行船舶ノ入泊ニ適スルニ過ギズ、灣ノ北西隅ニ好箇ノ上陸所アリ。

Butty's Harbour ト其ノ南東方約6.5哩ニシテ Observatory Island 對岸ナル岩角間ノ海岸ハ沙及石灰岩ノ險崖ヨリ成リ、背後ニ顯著ナル白色沙丘存在ス。

Observatory Island ハ極メテ多岩ニシテ高サ78米、凹凸セル頂上ニ草木疎生

ス○島ヨリ南西方ニ險惡地5鏈擴延ス、又島ノ東端ヲ距ル約1鏈ニ時々破浪スル1岩アリ○Observatory Island ト海岸間ノ狹水道内ニ水深4.6米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ1淺瀬存在ス。

Gig Rocks ハ Observatory Island ノ西方約1哩ニ位シ高サ4.6米、此等諸岩ヨリ西方約1鏈ノ間ニ險惡地擴延ス○Canning Island ハ Gig Rocks ト其ノ北東方ナル本陸海岸トノ略中間ニ位シ、其ノ東端ヨリ北東方約1.5鏈ニ互リ1暗礁擴延ス。

Sunk Rocks ハ互ニ約3鏈ヲ距テタル水深5.5米(3尋)ノ2岩ニシテ Boxer Island ノ東方約4.5哩ニ位ス、何レモ急深ニシテ偏南ノ和風及長濤ニ際シ間歇的ニ激シク破浪ス。

Douglass Patch ハ Observatory Island ノ南南東方約3哩ニ在リテ水深12.8米(7尋)ヲ有スル1小暗岩脈ニシテ嘗テ荒天ニ破浪スルヲ認メタルコトアリ○此ノ點礁ノ西方約1哩ニ水深27米(15尋)ノ堆存在ス。

**Causeway Channel** 北方ニ於ケル上記 West Group, Sunk Rocks 及 Douglass Patch ト南方ナル The Causeway トノ間ニ横タハル深水無碍ノ水道ナリ、The Causeway ハ Figure of Eight Island ノ南南東方約8.5哩ニ位スル高サ夫々13米及9.1米ノ2岩即チ Giant Rocks ト其ノ北東方約16哩ニ位スル Long Island トノ間ニ擴延スル諸岩及諸暗礁ヨリ成ル。

南方ヨリ來ル船舶ハ Giant Rocks ヲ十分離シテ航過スルヲ要ス。

Giant Rocks ノ北東方約4哩ニ激シク破浪スル1暗礁アリ、更ニ東北東方約2哩ニ他ノ暗礁存在ス○Smith Rock 及 Hendy Isle ハ Giant Rocks ノ北東方夫々約12哩及13哩ニ位ス○Smith Rock ノ北西方5鏈ニ1暗礁アリ、尙 Hendy Isle ノ北西方約7.5鏈ニ高サ6.1米ノ1岩存在ス。

Remark Island ハ Long Island ノ南東方約7.5鏈ニ位シ、多岩ニシテ圓屋狀ヲ呈シ草木ニ乏シク、The Causeway 北東端ニ在ル群島中最モ顯著ナリ、高サ220米ノ島頂ヨリ多岩ニシテ凹凸アル島岸ニ向ヒ下降傾斜セル其ノ側面ハ平滑ニシテ島周ハ急深ナリ○Frederick Island ハ Remark Island ノ東方至近ニ位





シ、其ノ北側ハ矮樹及雜草ヲ以テ蔽ハルルモ南側ニハ草木ナシ、偏南風ノ際ハ島ノ北側ニ好箇ノ上陸所ヲ得ベシ。○ Long Island 及其ノ北東方約7.5 鏈ニ位スル Sandy Hook Island ハ外觀平坦ナルモ共ニ多岩ニシテ其ノ一部ニ 雜草及矮樹密生ス。○ Sandy Hook Island ハ上陸困難ナルモ好天ノ際ハ Long Island 東部北側ニ在ル開灣内ニ上陸スルコトヲ得。

**外方諸島** **The Causeway 南方ノ諸岩** Remark Island ヨリ南方約7 湮及南東方10 湮ニ互リ多數ノ小島アリテ 諸礁其ノ間ニ散在ス、此等ノ小島及諸岩中主ナルモノ次ノ如シ。○ Corbett Island 及 Wilson Island ハ Remark Island ノ南方約3 湮ニ在リテ高サ夫々 124 米及 80 米、Davy Island ハ Corbett Island ノ南西方約2 湮ニ在リテ高サ 60 米、Bishop Rock ハ更ニ南西方約5 鏈ニ位シ高サ 32 米、Howe Island ハ Wilson Island ノ南方約1.5 湮ニ在リテ高サ 82 米、Hood Island ハ Howe Island ノ東方約7.5 鏈ニ在リテ高サ 76 米、Hood Island ノ南東方約3.8 湮ニ位スル Round Island ハ 28 米ノ高サヲ有ス。下記ノ島嶼及岩ハ叢島中此ノ方面ニ於ケル外方ノモノニシテ南方ヨリ Causeway Channel ニ至ル航路ノ北東側ニ位ス。○ Termination Island ハ叢島中ノ最南方ノモノニシテ Remark Island ノ南方約24 湮ニ位シ高サ 114 米、色彩淡薄ナル1 岩塊ヨリ成リテ殆ド草木ナク、遠距離ヨリノ視認困難ナルモ東又ハ西ヨリ之ヲ望メバ島頂判然ス。○ 地方磁氣ニ關シテハ第73 頁參照。

Little Islet ハ Termination Island ノ北方5 鏈ニ位スル岩嶼ニシテ高サ 42 米  
20 ○ Brown Reef ハ Termination Island ノ北東方約3 湮ニ位シ約1.2 米 (4 呎) 干出ス。

Twin Rocks ハ赤色ヲ呈セル2 箇ノ小岩ニシテ Termination Island ノ北東方約13 湮ニ於テ互ニ相接シテ存在シ、北方ノモノ高ク 28 米ノ高サヲ有ス、此ノ兩岩ハ其ノ全周約1 湮ノ間擴延スル礁上ニ於ケル顯著ナル目標ヲ成シ、礁ノ周圍ハ急深ナリ。

Waterwitch Rocks ハ水深 1.2—2.4 米 (4—8 呎) ノ相接スル2 暗岩ヨリ成リ、Giant Rocks ノ南方約9 湮ニ位シ、普通ノ天候ニ於テハ際岩上時ニ破浪スルニ

過ギズ。○ Middle Rock ハ頂上ノ平滑ナル高サ 9.1 米ノ黑色岩ニシテ Waterwitch Rocks ノ東方約8.5 湮ニ位シ、附近ニ數箇ノ險礁存在ス。

**警戒** Termination Island ト The Causeway トノ間若ハ同島ト其ノ東方約80 湮ニ位スル Salisbury Island トノ連結線以北ノ海面ニハ纜ニ 荒天ノ際破浪スル無數ノ隱險礁散在スルヲ以テ第97 頁及第98 頁所載ノ航路ヲ除クノ外之ガ航行ヲ企ツベカラズ、上記連結線以南亦險礁ノ存否保證シ難シ。

**Esperance Bay** Observatory Island 對岸ノ岬角ト其ノ南東方約17 湮ニ位スル Cape le Grand トノ間ニ彎入ス。○ 小邑 Esperance ハ灣ノ北西濱ニ位ス。

**港界** Esperance ノ港域ハ Bandy Creek ノ入口西角ヲ中心トスル半徑 10 湮圈内ノ水域トス、Bandy Creek ハ Esperance 市街ノ北東方約2.5 湮ニ於テ灣首ニ開口ス。

**西方海岸** Observatory Island 對岸ノ岬角ト其ノ東方約6 湮ニ在ル Dempster Head 間ノ海岸ハ2 箇ノ凹凸アル岩角ヲ介シテ3 箇ノ開灣ニ區分セラレ、此等ノ岩角兩側ニハ何レモ沙濱アリ。

**離島及離岩** Sunday Patch ハ Observatory Island ノ東方約1.3 湮ニ位スル既知最小水深 14.6 米 (8 尋) ノ點礁ニシテ 荒天ノ際其ノ上ニ 破浪スルヲ目撃セリ。

Swell Rocks ハ Sunday Patch ノ北北西方約7.5 鏈ニ位シ常ニ破浪ス。○ Burton Rocks ハ Swell Rocks ト其ノ北方本陸海岸トノ略中間ニ位スル3 箇ノ露岩ニシテ其ノ1 岩ハ 12 米ノ高サヲ有ス、Burton Rocks 中ノ最高岩ノ東北東方約1 湮ニ時々破浪スル1 岩存在ス。

Charley Island ハ Observatory Island ノ東方約3.3 湮ニ位シ多岩ニシテ殆ド草木ナク、其ノ高サ 108 米ニシテ島頂ノ輪廓極メテ整然タリ。○ 島ノ南東端附近ニ2 箇、北端附近ニ1 箇ノ分立露岩アリ。

Taylor Rock ハ Charley Island ノ北西方約5 鏈ニ位スル高サ 3.4 米ノ黑色平頂岩ニシテ次第ニ傾斜セル其ノ南西端ハ激シク破浪ス。



Cull Island ハ Charley Island ノ東方約7.5 鏈ニ位シ、島ハ多岩ニシテ其ノ中央附近ナル高サ97米ノ平頂上ニ若干ノ矮樹ヲ有ス。○島北側ノ灣内ニ好上陸所アリ。○島ノ南側及東側ハ2.5 鏈ノ距離迄安全ニ接近スルコトヲ得。

Rabbit Island ハ Cull Island 西端ノ北西方約2.5 鏈、Dempster Head ヨリ南方ニ擴延スル水深18米(10 尋)未滿ノ堆南端ニ位シ其ノ高サ49米ナリ。○Button Island ハ更ニ北方約7.5 鏈、同堆ノ西縁上ニ位シ31米ノ高サヲ有ス。

Cull Island 北東端ノ北方約5 鏈ニ最小水深6.4米(3½ 尋)ノ1 淺瀬アリ。

Cook Rocks ハ Dempster Head ノ南東方約6 鏈ニ位シ高サ2.4米ナリ。

**東方海岸** Esperance 市街ト其ノ南東方約13 哩ニ於テ隆起シテ Mount le

10 Grand トナル岬角間ノ Esperance Bay ノ北岸及東岸一帯ハ長キ沙濱ヨリ成リ、同市街ノ北東方約2.5 哩ニ位スル Bandy Creek ト更ニ其ノ東方約2.5 哩ニ位スル Rossiter Head トノ2 箇所ニ於テ之ヲ中斷ス、Bandy Creek ノ入口ハ沙堆ニ依リ阻碍セラル。○Rossiter Head 北方ノ小灣 Rossiter Bay 内ニ好上陸所アルモ爾餘ノ灣濱ニハ絶エズ激シキ磯波アリ。

Low Rock ハ Rossiter Head ノ南西方約1.3 哩ニ在リテ高サ8.2米、Limpet Rock ハ Low Rock ノ南方約1.3 哩ニ位シ圓錐形ニシテ高サ24米、Limpet Rock ハ其ノ1 鏈以内ノ處迄深水ナリ。

Lion Island ハ Rossiter Head ノ南東方約3 哩、距濱約1.3 哩ニ位シ高サ52米。

Lion Island ト其ノ北東方本陸海岸トノ略中間ニ高サ1.2—6.1米ノ數岩存在ス。

20 Mount Merivale ハ Rossiter Head ノ東方約11 軒ニ於テ197米ノ高サニ屹立シ海方ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ、其ノ山頂ニ2 箇ノ大岩ヲ戴キ、山腹ハ漸次下降シテ高サ91米以下ノ起伏地ニ達ス。

Cape le Grand ハ Mount le Grand ノ所在スル不規則ナル形狀ヲ成セル高角ノ南西端ナリ、同山ハ平滑ナル花崗岩ノ圓丘ニシテ351米ノ高サニ屹立ス。○此ノ岬ハ峻嶮、多岩且急深ニシテ其ノ南方ニ接シテ高サ3.7米ノ1 黑色岩アリ。

Frenchman's Peak ハ Mount le Grand ノ北東方3.7 軒ニ位シ高サ262米、圓錐形多岩ノ著丘ニシテ其ノ南側ハ急傾斜ヲ成ス。

Murray Rock ハ隆起シテ Mount le Grand ト成ル高角ノ北西端ヲ距ル西方約7.5 鏈ニ位シ高サ4.6米、同岩ノ西端ヨリ西方及南方約1.5 鏈ニ互リ險惡地擴延ス。

Cliff Island ハ Cape le Grand ノ西方約9 鏈ニ位シ高サ43米、雜草疎生シ其ノ東端附近ヨリ淺水地少シク擴延ス、又其ノ西端附近ニ1 暗岩存在ス。

**中央部諸島及諸岩** Cliff Island ノ北西方約3—6.3 哩間ニ一群ノ島嶼及岩アリ、群中 Woody Island 最高ニシテ130米ノ高サヲ有ス。

Woody Island ハ密生セル暗黒色ノ矮樹ヲ以テ蔽ハレ、其ノ島頂ハ輪廓明確ニシテ側面ハ全周緩傾斜ヲ成シテ出入ニ富ム多岩ノ島岸ニ達ス。○群島中他ノ島嶼ハ僅ニ Thomas 及 Gunton ノ2 島ニシテ夫々91米及116米ノ高サヲ有ス。○

10 Thistle Rock ハ Murray Rock ノ北西方約1.7 哩、群島ノ東端ニ位シ高サ0.6米ニシテ其ノ北東方約1.5 鏈ニ1 暗岩アリ、此ノ暗岩ハ至近迄深水ヲ以テ圍繞セラレ好天ニ於テモ尙破浪スト謂フ。○Coates Reef ハ群島ノ西端ニ在リテ殆ド洗ハレ礁上概ネ常ニ破浪ス。○Woody Island 南東角ノ東北東方5.3 鏈ニ水深5.5米(3 尋)ノ1 淺瀬アリ。

Black Island ハ Woody Island ノ北北西方2 哩ニ位シ高サ106米、草木疎生シ輪廓ノ明確ナル頂ヲ有ス、此ノ島ハ光線ノ狀況ニ依リ時ニ甚シク暗黒色ヲ呈スルコトアリ。○岸線ハ出入ニ富ミ且多岩ナリ。○Black Island ノ南側ト Steep Rocks トノ間ニ無碍水道アリ、Steep Rocks ハ Black Island 西端ノ南方約5 鏈ニ位シ高サ9.1米、其ノ側面ハ直立ス。○Black Island ノ北東方約5 鏈ニ數箇ノ露岩及暗岩アリ。

Magistrate Rocks ハ Black Island ノ西南西方1 哩ニ位シ顯著ナリ。○北東方ノ岩最高ニシテ14米ノ高サヲ有シ、南西方ノ諸岩ハ洗岩ニシテ岩上常ニ激シク破浪ス。

**Esperance** (英海圖2773分圖) 農業及鑛業ノ小中心地ニシテ1936年ニ於ケル推定人口ハ約300ナリ。○Esperance ノ町ハ灣ノ北西濱ニ在ル沙丘前面ノ小平地ニ在リ。



町ノ近郊ハ概ネ雜草及矮樹ヲ以テ蔽ハレタル沙丘ヨリ成リ、内陸數哩ノ處ニ廣大ニシテ淺水ナル數箇ノ鹹湖アリ、此ヨリ更ニ内陸ハ稍起伏多キモ沙丘ニシテ高サ 152 米以上ニ達スルモノナシ。

**棧橋** Old Jetty ハ Dempster Head ノ北方約 1 哩ニ於テ町前面ノ海岸ヨリ南東方ニ約 830 米突出ス、1936 年ノ報告ニ據レバ此ノ突堤ハ破損シテ使用ニ堪ヘザルヲ以テ近キ將來ニ於テ破棄セラルベシト謂フ。

Esperance Jetty [New Jetty] ハ Old Jetty 内端ノ北方約 6 鏈ノ處ヨリ海方ニ約 830 米突出シ、1939 年其ノ外方ニ在ル長サ 168 米ノ繫留場側傍ノ水深ハ 7.6—11 米 (25—36 呎) ニシテ吃水 8.5 米 (28 呎) ノ船舶ヲ横付スルコトヲ得タリ。

- 10 Esperance Jetty 内端ノ北東方約 1.2 哩ニ於テ海岸ヨリ南南東方ニ突出セル 1 小棧橋アリ。

**Esperance Bay 燈竿** Esperance Jetty ノ外端ニ在リ。

**錨地** 錨地ハ安全ニシテ錨搔キ良好ナルモ快適ナラズ ⊙ Esperance ト交通セントスル船舶ハ Old Jetty ノ東南東方ニ碇泊スルヲ例トス ⊙ 地方船舶ハ Old Jetty 外端ヲ距ル約 5 鏈ノ堆上ニ於テ水深 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ノ處ニ投錨ス、底質ハ沙ニシテ海藻生ズ ⊙ 英艦 *Waterwitch* ハ 1897 年 2 月及 3 月ノ測量作業中屢偏西及偏南南西ノ強風ニ遭遇セルモ双錨泊ヲ以テ安全ニ碇泊スルコトヲ得タリ、斯クノ如キ強風ノ際ハ翌日ニ至リ南方ヨリ激シキ長濤來襲スルヲ經驗セリ。

- 20 **檢疫** 檢疫線ハ Dempster Head ヨリ 18 度ノ方向ニ引キタル線トス、水路誌附録第 4 卷参照。

**針路法** 西方ヨリ來ル船舶ハ West Channel, Causeway Channel ノ何レカヲ通航スルヲ可トス ⊙ West Channel ニ由ルトキハ Capps Island ノ北方約 1 哩及 Charley Island 附近ニ在ル諸岩ノ南方 5 鏈ノ處ヲ通過シ、次デ Cull Island ヲ繞航シテ北方ニ向ヒ Old Jetty 外端ヲ約 290 度ニ保チテ錨地ニ接近スベシ。

Causeway Channel ヲ利用スル際ハ水道ノ中央ニ向針スベシ、Limpet Rock ヲ

Cull Island 東端ノ東方ニ開視スルトキハ Sunk Rocks 及 Douglass Patch ノ南東方ニ導ク ⊙ Dempster Head ヲ Charley Island ト Cull Island トノ間ニ望ムニ至ラバ針路ヲ變ジ、Cull Island ヲ約 5 鏈離シテ之ヲ繞航シ、次デ前記ノ針路法ニ依リ航進スベシ。

Archipelago of the Recherche 内ヲ通過シテ東方ヨリ至ル場合ノ針路法ハ第 97 頁ニ記載シアリ。

**物資** 糧食ハ豊富ナラズ ⊙ 淡水ハ Esperance Jetty 迄導キアリ。

**交通及其ノ他** Esperance Jetty ハ聯邦鐵道網ト接続ス。

此ノ地ト Albany トノ間ニ不定期汽船便アリ。

Dempster Head ニ無線電信局アリ、第 35 頁参照。

Esperance ニ布教所附屬ノ小病院アリ。

**驅鼠法** 第 36 頁参照。

**Esperance Bay 至ル東方航路** 東方ヨリ Archipelago of the Recherche 内ヲ經テ Esperance Bay 至ル際ハ後述スル Salisbury Island (Lat. 34° 21' 5" S., Long. 123° 33' E.) 南方ノ 1 地點ヨリ圖載斷線ニテ示セル 2 航路ノ一ニ據ルベキモノトス。

**South-east Isles** Salisbury Island ハ South-east Isles ト稱スル島群中最モ顯著ナルノミナラズ稍測量ヲ經タル唯一ノ島ニシテ Cape le Grand ノ東南東方約 75 哩ニ位シ、多岩ニシテ錯雜歪曲セル矮樹林ヲ以テ蔽ハル ⊙ 島中央ノ頂ハ 119 米ノ高サヲ有シ多少平坦ニシテ稍鞍形ヲ呈スルモ島ノ南端ニ位スル高サ 101 米ノ丘陵ハ判然タル輪廓ヲ有シ、島ノ北端ハ卑低ナリ。

此ノ島ノ南端ヨリ約 2.5 鏈ノ間ニ數箇ノ暗岩擴延ス、又島ノ北西側ヲ距ル約 7.5 鏈ニ低潮ニ洗ハルル 2 石陂アリ、南方ノ石陂上ニ高サ 4.6 米ノ 1 岩存在ス。

Salisbury Island ハ該叢島ニ向フ際ニ於ケル絶好ノ目標ナルモ船舶ハ其ノ南端ヨリ 7.5 鏈以内ニ接近スベカラズ。

Pollock Reef ハ Salisbury Island 南端ノ南方約 11 哩ニ位シ最小水深 2.7 米 (1½ 尋) ニシテ急深ナリ ⊙ 偏南及偏西ノ長濤アル際ハ礁上激シク破浪スルモ夏季ニ



於ケル偏東疾風ノ際ハ礁上ノ破浪ハ其ノ附近ニ於ケル普通ノ破浪ト酷似スルヲ以テ1哩以上ノ距離ニ於テ之ヲ識別スルコト極メテ困難ナリ。

1915年ノ報告ニ據レバ Salisbury Island 南端ノ南南東方約6哩ニ於テ激シキ破浪ヲ認メタリト謂フ◎Salisbury Island ノ北方6哩ニ圖載シアル Cooper Island ハ高サ37米、其ノ色淡薄ニシテ外形平滑ナルモ海岸ハ出入ニ富ム、1802年 Flinders ハ Cooper Island ノ東南東方約4-5哩ニ1箇ノ礁アルヲ目撃セリ。

**Middle Island** Salisbury Island ノ北西方約22哩ニ在リテ Arid Strait ヲ隔テテ其ノ北方ノ本陸ト相對ス、海岸ニ近キ斜面ヲ除キ概ネ樹木繁茂ス◎島ノ最高點 Flinders Peak ハ其ノ北西端ニ位シ高サ174米、平滑ナル圓屋狀丘ニシテ顯著ナリ、其ノ東部山腹ニハ樹木繁茂ス◎海岸ハ極メテ多岩ニシテ出入ニ富ミ、島北側ノ諸灣々首ニ沙濱ヲ有ス◎島ノ北側東端ニ位スル Goose Island Bay ニ關シテハ第83頁ニ於テ之ヲ詳述ス。

島ヨリ南方ニ突出スル諸岬角ヨリ距岸約5哩擴延スル數多ノ險岩アリテ岩上常ニ激シク破浪ス。

**Middle Island 南方ノ諸島及諸岩** Dome Island (Lat. 34° 10' S., Long. 123° 20' E.) ハ Middle Island ノ南東方約7.5哩ニ位シ高サ90米、小ナル圓屋狀ノ花崗岩塊ニシテ草木ナシ◎島ノ北東側及南西側ヨリ約1.5哩ニ互リ數暗岩擴延ス◎Dome Island ノ北東方約1哩ニ1暗礁アリ、礁上ニ高サ1.2米ノ1岩存在ス、此ノ海面ハ未ダ測量ヲ經ズ。

**Rundle Patch** ハ最小水深20米(11尋)ノ1岩礁ニシテ Dome Island ノ西南西方約3.5哩ニ位ス。

**Penguin Rock** ハ Middle Island ノ南方約6.5哩ニ位スル最小水深7.3米(4尋)ノ險岩ニシテ破浪スルコト稀ナリ。

**Douglas Island** ハ Middle Island ノ南南西方約3哩ニ位シ、狹キ低地峽ヲ以テ相接觸セル略同高ノ2丘ヨリ成ル、東方頂ハ高サ82米ニシテ稍高ク、西方頂ハ其ノ南側峻嶮ニシテ頗ル顯著ナリ◎此ノ島ハ不毛多岩ニシテ其ノ北東端及西

端ノ附近ニ數箇ノ暗岩アリテ多少ノ長濤ニ依リ岩上破浪ス。

**Gardner Rock** ハ Douglas Island ト Middle Island 南端トノ略中間ニ位シ最小水深5.5米(3尋)、偏南ノ長濤アルトキハ岩上激シク破浪ス。

**Middle Island 北東方ノ諸島及諸岩** Miles Island ハ幅5哩餘ノ深水ナル無碍水道ヲ隔テテ Middle Island ノ North-east Point ト相對シ高サ39米、此ノ島ハ George, Owen, Gulch 及 Stanley ノ諸島ヲ包括シテ其ノ北東方約5哩ノ間ニ擴延スル島群ノ最南方ニ位ス。

Miles Island 南東角ノ東方約2.3哩ニ激シク破浪スル5.5米(3尋)點堆アリ、同島南端ニハ險惡地纏繞シ、尙島ノ北端ヨリ北方1哩ニ互リ數岬竝ニ險惡地擴延ス。

**Grace Shoal** ハ Miles Island 北方ナル一連ノ岬群北端ヲ西方ニ距ル約7.5哩ニ位シ水深3.7米(2尋)、礁上時々激シク破浪ス。

Owen Island ハ高サ18米ニシテ草木ナシ◎Gulch Island ハ高サ20米ニシテ長大ナル雜草及僅少ノ叢樹ヲ以テ蔽ハル。

Stanley Island ハ高サ12米ニシテ草木茂生シ、島ノ南端附近ニ險惡地約5哩擴延ス、尙此ノ險惡地ノ南端ヲ南方ニ距ル約2.5哩ニ分立セル1暗礁アリテ礁上常ニ破浪ス。

**Goose Island Bay** (英海圖3221分圖) Middle Island 北側ニ於テ North-east Point ト Goose Island トノ間ニ灣入シ、長濤竝ニ偏北以外ノ諸風ヲ遮蔽ス◎灣首ニ在ル沙濱ノ背後ニ接シテ淺水ノ鹹湖存在シ、其ノ周邊ニ多量ノ食鹽堆積ス。

North-east Point ノ外端ハ低ク陸地ハ此ヨリ漸次隆起ス、此ノ岬角ヨリ2哩以內ニ接近スベカラズ。

Goose Island ハ多岩ニシテ處々ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル沙地ヲ有シ、島頂ハ露出セル花崗岩ヨリ成ル◎1901年ニ於ケル測量當時ハ島内ニ數多ノ兔棲息セリ。

Goose Island ハ淺堆ヲ以テ Middle Island ト相接觸ス、此ノ淺堆中央部ハ吃



水3.7米(12呎)ノ船舶ニテ通過スルコトヲ得。

Sailor Rock ハ灣内略中央ニ位シ、高サ0.3米ニシテ海藻ヲ以テ蔽ハル、此ノ岩ハ相接セル2箇ノ平滑ナル花崗岩塊ヨリ成リ、岩上激シク破浪スルヲ以テ其ノ所在明瞭ナリ。

Blind Rocks ハ Sailor Rock ヨリ北方2鏈餘ノ間ニ擴延スル3箇ノ危険ナル花崗岩塊ニシテ岩上ノ水深1.2-1.8米(4-6呎)、其ノ周圍至近及相互間ハ9.1-11米(5-6尋)ノ水深ヲ有ス。此等ノ諸岩ハ甚ダ小ニシテ視認容易ナラザルヲ以テ其ノ附近ニ接近スルトキハ警戒ヲ要ス。

1928年ノ報告ニ據レバ Sailor Rock ノ南東方約7鏈、濱岸ニ近ク1沈船存在シ顯著ナリト謂フ。

**錨地** 偏西風時ニ於ケル推薦錨地ハ Goose Island ノ東側前面、水深約12.8米(7尋)ノ處ナリ。偏東風ノ強吹スル夏季ニ於テハ灣ノ南東隅ニ於テ Sailor Rock ト Goose Island 北東端トノ一線303度、Flinders Peak ト Middle Island ノ北岸ニ於ケル最モ近キ岬角外端トノ一線253度ニ望ム水深12.8米(7尋)ノ處ニ最好ノ遮蔽錨地ヲ得ベシ、尙必要ノ際ハ更ニ南方ニ錨泊スルコトヲ得。

**地形** Goose Island ノ北方約4哩ニ位スル Cape Arid ト其ノ西方約30哩ニ位スル Hammer Head 間ノ海岸一帯ハ沙濱及岩角ノ連続ニシテ其ノ背後ニ沙丘アリ。沙丘後方ノ陸地ハ普通ノ高度ヲ有スル開豁ナル起伏地ナリ。此ノ海岸一帯ニ於テ最モ顯著ナルハ Howick Hill ニシテ其ノ高サ221米、此ノ海岸ノ西部ニ於テ18.5呎ノ内陸ニ屹立ス。

**海岸及内方諸島嶼諸險礁** Cape Arid 及其ノ附近海岸ハ不毛多岩ニシテ花崗岩ノ山脊相次デ隆起シ、同岬ノ北東方約6.6呎ニ於テ高サ362米ノ雙頂ヲ有スル Mount Arid ニ達ス。Arid Island ハ此ノ岬ノ南方ニ位シ高サ5.3米ニシテ草木ナシ。

**Arid Bay** Cape Arid ノ北方ニ隣接セル開灣ナリ。Cape Arid ヨリ北方7.5鏈ノ間ニ數箇ノ露岩竝ニ險惡地擴延ス、又同岬ノ北西方約1.5哩ニ5.5米(3尋)點堆存在ス。

灣口北角ノ南西方ニ位スル Barrier Islands ノ兩島間ニ險惡地及數箇ノ露岩アリ。

Barrier Anchorage ハ Barrier Islands ノ内側ニ位シ僅ニ強烈ナル偏北東ノ強風ヲ遮蔽スルニ過ギザルモスクノ如キ場合地方ニ通曉セル小形船舶ハ水深9.1米(5尋)ノ處ニ避泊スルコトヲ得。

Bearing Rock ハ Barrier 北方島ノ西方約1.8哩ニ位シ高サ4.6米、同岩ヨリ南方及西方ニ險惡地約2鏈擴延ス。

Ruby Island ハ Barrier 北方島ノ北方約1.8哩ニ位シ高サ7.6米、其ノ南西方約1鏈ニ1暗岩アリ、更ニ其ノ南西方約5鏈ニハ常ニ破浪スル3.7米(2尋)點堆存在ス。

Barrier Anchorage ニ對スル唯一ノ入進航路ハ Cape Arid ヨリ北方ニ擴延スル險惡地ト Barrier 南方島トノ間ナルヲ以テ同錨地ニ避泊セントスルトキハ警戒ヲ要ス、Bearing Rock 頂ヲ278度ニ望ム線ハ上記5.5米(3尋)點堆ノ北方ヲ經テ其ノ中間ニ導ク。

Tagon Point ハ Cape Arid ノ北西方約11哩ニ位スル多岩ナル高角ノ外端ニシテ矮樹ヲ以テ蔽ハレ、Tagon Bay ノ西側ヲ形成ス。此ノ高角ノ南方ニ2小嶼アリ、其ノ外方嶼ヨリ南方及西方ニ險惡地約3鏈擴延ス、尙同高角ノ東方約7.5鏈ニ高サ9.8米ノ1嶼存在シ其ノ北側及南側附近ニ暗岩アリ。

Tagon Bay ハ時トシテ沿岸航行船錨地トシテ利用セラルルモ海底平低ナラズ且偏南ノ長濤ニ暴露スルヲ以テ推獎シ難シ。

Tagon Reef ハ Tagon Point ノ南方約2哩ニ位シ急深ニシテ礁上常ニ破浪ス。

Taylor Island ハ Tagon Point ノ西方約5哩、距岸約1哩ニ位シ高サ48米、雜草ヲ以テ蔽ハル。

Alexander Point ハ Tagon Point ノ西方約7.5哩ニ位シ32米ノ高サヲ有ス。Alexander Hill ハ Alexander Point ノ北東方約3.7呎ニ位スル長キ平頂丘ニシテ實際ノ頂ハ花崗岩ノ堆石標ヲ設ケテ之ヲ標示シ其ノ高サ117米ナリ、丘腹ハ矮樹ヲ以テ蔽ハルルモ頂ニハ草木ナシ。



Inshore Island ハ Alexander Point ノ南西方 1.5 哩以内ニ介在スル 3 島中ノ最大島ニシテ 48 米ノ高サヲ有シ雜草ヲ以テ蔽ハル、Taylor 及 Inshore 兩島ノ略中間ニ高サ 0.6 米ノ 1 岩存在ス。

Alexander Bay ハ Alexander Point ト其ノ西方約 5 哩ニ位スル高サ 23 米ノ 1 岬角間ノ海岸ニ成レル開灣ノ西端ニ位ス ⊙ Bens Island ハ水深 5.5—9.1 米 (3—5 尋) ノ水道ヲ隔テテ上記ノ高サ 23 米ノ岬角ノ南東方約 2.5 鐘ニ位シ、高サ 59 米ノ顯著ナル沙頂ヲ有ス、此ノ島ノ北方約 5 鐘ニ高サ 3 米ノ 1 岩存在ス。

Alexander Bay ノ南西隅ニ偏西風ノ際地方ニ通曉セル吃水 3 米 (10 呎) ヲ超エザル船舶ニ對スル相當ノ遮蔽錨地アリ。

10 其ノ灣首ニ注グ Alexander River 河口ハ沙質ノ門洲之ヲ閉塞ス。

Forrest Island ハ Bens Island ノ南西方約 2 哩ニ位シ高サ 47 米、島上ニ短キ雜草少シク生ズ、島ヨリ北東方ニ險惡地約 2 鐘擴延ス。

Forrest Island ノ南西方 1 哩ニ高サ 0.3 米ノ雙岩、西方約 7.5 鐘ニ高サ 3 米ノ 1 嶼竝ニ西南西方約 1.7 哩ニ高サ 6.1 米ノ 1 嶼アリ、此ノ高サ 6.1 米ノ嶼ノ北端附近ニハ高サ 1.8 米ノ數岩存在ス。

Creak Island ハ Forrest Island ノ南方約 1.5 哩ニ位シ其ノ高サ 35 米ニシテ草木ナシ、其ノ南方約 2 鐘ニ高サ 2.1 米ノ 1 嶼アリ。

Belches Reefs ハ Creak Island ノ西方約 3 哩ニ於テ互ニ 3 鐘相隔テタル 2 暗礁ヨリ成リ、西方礁ハ水深 2.7—3.7 米 (1½—2 尋) ニシテ稀ニ破浪シ、東方礁ノ

20 水深ハ此ヨリ稍淺クシテ破浪スルヲ例トス。

1907 年及 1910 年ノ報告ニ據レバ偏南西ノ長濤ノ際 Belches Reefs ノ南東方約 1—2 哩ノ地點ニ於テ激シク破浪スルヲ目撃セリト謂フ。

Hammer Head ハ Alexander Point ノ西方約 13 哩ニ位スル多岩ノ高角ニシテ圓形ヲ呈シ且草木疎生ス ⊙ 此ノ高角ハ急深ニシテ 2 鐘ノ處迄接近スルコトヲ得。

Mount Belches ハ Hammer Head ノ北方約 2.4 軒ニ在リテ 168 米ノ高サヲ有スル圓屋狀ノ岩丘ニシテ丘側面ハ平滑且急傾斜ヲ成シ、頂上ニ高サ 3 米ノ堆石標樹立シ何レノ方向ヨリモ顯著ナリ ⊙ 此ノ堆石標ハ海圖ニ記載シアラズ。

Duke of Orleans Bay (英海圖 3221 分圖)

Mount Belches ノ北東方海岸

ノ灣入部ニシテ斷續的ニ激シキ三角波ヲ起ス夏季ノ偏東風以外ノ諸風ヲ遮蔽シ、二、三隻ノ小形船舶ニ適スル好錨地アリ、錨地ハ沙底ニシテ海藻生ジ錨搔キ良好ナリ。

1900 年英海軍測量艦 *Penguin* ハ Mount Belches ノ北北東方約 900 米ノ斜面ニ在ル花崗岩ノ 2 大圓塊附近ニ井戸ヲ穿チテ淡水ヲ得タリ。

Nares Island ハ灣口南角至近ニ位シ高サ 26 米、起伏ニ富ミ小叢樹及若干ノ雜草ヲ以テ蔽ハル、其ノ北西端ニ接シテ白色ノ頂ヲ有スル高サ 1.5 米ノ 1 岩アリ。

Table Island ハ灣口北角至近ニ在リテ 65 米ノ高サヲ有シ、峻嶮多岩ニシテ顯著ナリ、島頂ハ平坦ニシテ矮樹ノ數叢林アリ ⊙ 其ノ東側ニ接シテ低キ 1 岩嶼存在ス。 10

John Island ハ Table Island ノ南東方約 5 鐘ニ位シ不毛多岩ニシテ高サ 20 米、島頂及其ノ附近ニ若干ノ岩塊ヲ有ス。

Dodd Rock ハ John 及 Nares 兩島ノ略中間ニ位シ、高潮ニ洗ハレ常ニ視認シ得ルノミナラズ概ネ破浪ス。

Bay Rock ハ灣ノ中央ニ位シ水深 1.2 米 (4 呎)、多少長濤アレバ破浪シ、天候ニ依リ船上ノ高所ヨリ之ヲ視認スルコトヲ得。

吃水 4.9 米 (16 呎) ヲ超エザル船舶ハ Nares Island ト Dodd Rock トノ間ヲ通過シ、白色ノ頂ヲ有スル岩ヲ 99 度 1.5—2 鐘ニ望ム水深約 6.1 米 (20 呎) ノ處ニ錨泊スルコトヲ得。 20

Dailey River ハ Table Island ノ北方至近ニ於テ灣内ニ注ギ、概ネ高潮ニ洗ハルル沙質ノ門洲其ノ河口ヲ扼ス、洪水ニ因リ水路通ズルトキハ短艇ヲ以テ約 1 哩間此ノ河ヲ航行スルコトヲ得。

海岸及附近ノ諸嶼諸險礁

Cheyne Bay ハ Hammer Head ト其ノ西方

約 3 哩ニ位スル Cheyne Point トノ間ニ灣入スルモ錨地トシテノ利用價值ナシ ⊙ Hammer Head ノ北北西方約 1 哩ニ高サ 9.1 米ノ 1 嶼アリ、尙灣ノ兩側ニ此ヨリ小ナル嶼多數存在ス。



Station Island ハ灣ノ西側附近ニ位シ高サ 56 米、多岩ニシテ島上ニ數箇ノ矮樹叢點在ス、其ノ西南西方約 5 鏈ニ高サ 4.3 米ノ 1 嶼アリテ其ノ間ニ 1 暗岩存在ス、尙島ノ北側及西側ニ接シテ他ノ暗岩アリ、更ニ島ノ東端沖約 3 鏈ニ常ニ破浪スル 1 暗礁存在ス。

Cheyne Point ト其ノ西方約 8 哩ニ在ル多岩ナル高角間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ニハ高サ 12-31 米ノ沙丘存在ス。此ノ多岩ナル高角ノ南西方ノ海岸亦約 4.8 哩ノ間沙濱續キ其ノ後方ニ高サ 9.1-12 米ノ諸沙丘アリ、之ヨリ南方約 2 哩ナル Mississippi Point ニ至ル海岸ハ多岩ナリ。Cairn Hill ハ上記ノ多岩ナル高角ノ西北西方約 5.6 軒ニ於テ 128 米ノ高サニ屹立シ顯著ナリ。

- 10 Cheyne Point ノ西方約 1 鏈ニ高サ 55 米ノ 1 嶼アリ。更ニ其ノ西方約 1.5 哩ニ草木ナキ高サ 34 米ノ 1 岩島存在ス、此ノ島ノ南東方少距離ニ 3 箇ノ露岩アリ、其ノ中西方ノモノハ高サ 4 米ニシテ其ノ西端附近ニ 1 暗岩アリ。高サ 34 米ノ島ノ北西方約 1 哩ニ 1 洗岩アリ。

Passage Island, Passage Rock 竝ニ其ノ南方ニ位スル諸嶼、諸岩ニ關シテハ北方航路ト共ニ第 93 頁ニ於テ之ヲ記述ス。

Free Island ハ Cheyne Point ノ西方約 5 哩ニ位シ不毛多岩ニシテ高サ 32 米、島ノ北東端至近ニ 1 暗岩アリ、又島南西側附近ニ 1 暗礁存在シ約 1 鏈擴延ス。

Mississippi Bay ノ東口附近ニ於テ Mississippi Point ノ東北東方約 3.3 哩ニ高サ 1.2 米ノ 1 岩アリ、之ヨリ北東方約 2.5 鏈ニ互リ破浪スル 1 暗礁擴延ス。

- 20 上記 1.2 米岩ノ西方約 1 哩ニ普通ノ長濤ニ破浪スル 1 暗岩存在ス。

Mississippi Bay 前述セル海岸ノ西部ニ成レル開灣ニシテ灣ノ東方ニハ 6 島アリテ略南北ニ羅列ス、最南方島ハ高サ 9.8 米、爾餘ノ諸島ハ之ヨリ北方ニ向ヒ順ニ夫々 27, 15, 17, 40 及 40 米ノ高サヲ有ス。

錨地 上記諸島ハ殆ド偏東風ヲ遮蔽シ得ザルヲ以テ此ノ灣ハ僅ニ偏西風時ノ避泊ニ適スルニ過ギズ、然レドモ 1932 年ノ報告ニ據レバ水深 7.3 米 (4 尋) ノ處ニ好錨地アリ、偏東風ノ際其ノ外方ニ比シ長濤ノ影響ヲ受クルコト稍少カリシト謂フ。

海岸 Mississippi Point (Lat. 34° 0' S., Long. 122° 17' E.) ノ前面ニ 2 岩アリ、内方ノモノハ洗岩ナルモ外方ノモノハ時々破浪スル暗岩ニシテ同岬角ノ南東方 3 鏈ニ位ス。

Mississippi Hill ハ Mississippi Point ノ西方約 1.9 軒ニ於テ海岸ヨリ隆起シテ 180 米ノ高サニ達ス、丘側處々ニ低キ矮樹密生スルモ頂ハ不毛多岩ニシテ其ノ上ニ海圖ニ記載ナキ 1 箇ノ堆石標存在ス。

Mississippi Point ト其ノ西方約 8.3 哩ニ位スル Cape le Grand (第 78 頁参照) 間ノ海岸ハ險崖ヲ成シ且不規則ニシテ其ノ後方ノ不毛多岩ナル斜面ハ隆起シテ形整然タル數箇ノ丘陵ヲ成ス。此ノ海岸ハ出入シテ 5 灣ヲ成シ其ノ灣首ニハ各沙濱アリ。

Lucky Bay ハ上記 5 灣中最東方ノモノニシテ偏北及偏東風ノ際灣ノ南東側ヲ形成スル諸島ノ内側至近、水深 21 米 (12 尋)、粗沙ノ處ニ錨地アリ、偏東風ノ際ハ偏南ノ長濤滾入シ錨泊快適ナラズ。偏南風ノ際船舶ハ灣内ニ錨泊スルコト能ハザルモ短艇ハ灣ノ北西隅ニ在ル顯著ナル小浦内ニ於テ岩角ノ風下側ニ避泊スルコトヲ得。

Thistle Cove ハ Lucky Bay ノ西方ニ隣接セル小浦ナルモ錨地トシテ使用シ難シ。

内方航路附近ノ諸島嶼及諸險礁 Russell Rock (Lat. 34° 3' S., Long. 123° 10' E.) ハ内方航路ノ南側、Goose Island (第 83 頁参照) ノ北西方約 1.5 哩ニ位スル黑色ノ平低岩ニシテ高サ 3 米、其ノ四周 2 鏈ノ處迄深水ナリ。

Darling Shoal ハ Russell Rock ノ北方約 1 哩、内方航路ノ北側ニ位スル水深 5.5 米 (3 尋) ノ危険ナル點堆ニシテ堆上時ニ破浪ス。

Finch Shoal ハ Russell Rock ノ西北西方約 2 哩ニ於テ内方航路ノ南西方約 7.5 鏈ニ位シ、最小水深 2.7 米 (1½ 尋) ニシテ殆ド常ニ破浪ス。

Dailey Island, Brewis Island 及其ノ南方諸島ニ關シテハ第 94 頁ニ於テ是ヲ記述ス。

Austin Bank ハ Russell Rock ノ西北西方約 3 哩ニ位シ水深 12.8-18 米 (7-10



尋)、激シキ長濤ノ際ハ堆上ニ破浪ヲ生ジ易シ。

Trodd Bank ハ更ニ西北西方約 2.5 哩ニ位シ水深 18 米 (10 尋) ナリ。

Ward Bank ハ Russell Rock ノ西北西方約 10 哩ニ在リテ 36 米 (20 尋) ノ水深ヲ有シ、其ノ最淺水部ハ 9.1 米 (5 尋) ニシテ堆ノ南端附近ニ存在シ偏南ノ長濤激シキトキハ同所ニ破浪ヲ生ズ。

Combe Island ハ Russell Rock ノ西方約 10 哩ニ位シ高サ 22 米、中央部ハ短キ雜草ヲ以テ蔽ハレ外形平滑ニシテ其ノ色淡薄ナリ。此ノ島ノ東側ニ近ク高サ 6.1 米ノ 1 岩存在シ、又島ノ北端及南端ヨリ險惡地 1-2 鏈擴延ス。

Tagon Reef ハ第 85 頁ニ於テ既述セリ。

- 10 Cap Island ハ Combe Island ノ北方約 7 哩ニ於テ内方航路ノ北側ニ位シ高サ 13 米、全島草木ナク島頂ニ顯著ナル 1 岩塊ヲ有ス。Cape Island ノ南西方 5-7.5 鏈ノ間ニハ暗礁擴延シ、更ニ其ノ稍南西方ニ 5.5 米 (3 尋) 點堆存在ス。

North Twin Peak Island 東端ハ Cap Island ノ西南西方約 4 哩ニ位シ兩島間ニ數多ノ嶼及岩存在ス。North Twin Peak Island 東端ノ南方約 1 哩ニ高サ 5.2 米ノ 1 嶼アリ、其ヨリ東方ニ諸暗岩約 7 鏈擴延ス。

North Twin Peak Island 東端ノ北北東方約 2.3 哩、Taylor Island ノ南方約 1.5 哩ニ相隣接シテ 2 暗岩存在シ、東方岩上ハ常ニ破浪スルモ西方岩上ハ時々破浪ス。

**Twin Peak Islands** 狹水道ヲ隔テテ相對スル 2 島ニシテ共ニ顯著ナリ。

- 20 North Twin Peak Island ハ高サ 187 米ニシテ其ノ頂ニ草木ナク、頂ノ北方約 90 米ニ顯著ナル花崗岩ノ 1 圓塊アリテ其ノ頂部ハ島頂ヨリ低キコト僅ニ數呎ニ過ギズ。島ノ側面ハ密生セル矮樹ヲ以テ蔽ハレ特ニ島頂附近ニ於テ密茂ス。

South Twin Peak Island ハ North Twin Peak Island ト其ノ高サ殆ド伯仲ノ間ニ在ルモ殆ド草木ナク、遠方ヨリ之ヲ望メバ其ノ色著シク淡薄ナリ。

上陸ハ North Twin Peak Island 北側ノ東端附近ニ在ル小沙濱ニ於テ行フコトヲ得、沙濱ノ前面ニ數岩存在ス、此ノ沙濱ヲ除ケバ兩島ノ海岸ハ到ル處不毛ノ花崗岩ヨリ成ル。North Twin Peak Island ノ北東側、南東側及南西側附

近ニ多數ノ嶼及岩存在ス。

North Twin Peak Island ノ北方約 1-2 哩ニ多數ノ島嶼散在ス。同島頂ノ北北西方約 1 哩ニ水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ 1 險岩アリ。此等ノ離嶼中北西方ニ位スル嶼ノ西方約 3-5 鏈ニハ洗礁ヨリ成レル西方險礁存在ス。

Wedge Island ハ South Twin Peak Island ノ南方約 4.5 哩ニ於テ内方航路ノ南側ニ位シ、南西端ニ於ケル高サ 81 米ニシテ之ヨリ北東端ニ向ヒ緩傾斜ヲ成ス。Wedge Island ノ西方約 3 鏈竝ニ北東方約 4 鏈ニ危險ナル暗岩存在ス。

Wedge Rocks ハ高サ 4 米ニシテ Wedge Island ノ南方約 2.5 鏈ニ位ス。

Rawson Reef ハ Wedge Rocks ノ東方約 2 哩ニ位シ荒天ノ際常ニ破浪ス、此ノ礁ハ Combe Island ト其ノ西方約 14 哩ニ在ル Sulphur Reefs 間ノ未測水域内ニ位ス。

Slipper Island (Lat. 34° 3' S., Long. 122° 45' E.) ハ Wedge Island ノ北西方約 4.5 哩ニ在リテ高サ 32 米。Sail Rock ハ此ノ島ノ東端附近ニ位シ、其ノ高サ 31 米ニシテ顯著ナリ、南方若ハ東方ヨリ之ヲ望メバ帆走中ノ船舶ニ類似ス。

Slipper Island ノ南西方約 4 鏈ニ必ズシモ破浪セザル 1 暗礁アリ。

Wharton Island ハ South Twin Peak Island ノ西北西方約 4.3 哩ニ於テ内方航路ノ北側ニ位シ、不毛多岩ニシテ圓屋狀ヲ呈シ高サ 39 米、其ノ北東方約 2.5 鏈ニ高サ 16 米ノ 1 嶼存在ス。Wharton Island ノ東側ヨリ險惡地約 2 鏈擴延ス、又同島ノ南端及南西側至近ニ暗岩アリ。

Wharton Island ノ南西方約 7.5 鏈ニ高サ各 1.8 米ニシテ互ニ約 1.5 鏈ヲ距ツル 2 岩存在シ、兩岩ノ間ハ險惡地ナリ。

Tizard Island ハ Wharton Island ノ南西方約 2 哩ニ位シ、平坦且多岩ニシテ高サ 9.1 米、島ノ上部ニ岩塊散在ス。此ノ島ノ北東端附近ニ高サ 14 米ノ 1 岩アリ、尙同島ノ南南西方約 2 鏈ニ 1 暗岩存在シ岩上破浪スト謂フ。

Marts Rock ハ Tizard Island ノ南西方約 2 哩ニ於テ内方航路ノ南側ニ位シ最小水深 7.3 米 (4 尋)、激シキ長濤ノ際破浪ス。

Marts Islands ハ Tizard Islands ノ北西方 1.5-3 哩ニ於テ内方航路ノ北側ニ位



スル嶼及岩ノ1群ナリ○此ノ群嶼ノ東半ハ相接シテ南北ノ方向ニ羅列スル4嶼ヨリ成リ、其ノ最大嶼ニハ少シク草木アリ○同群ノ西半ハ1箇ノ嶼ト其ノ北方ニ在ル高サ1.8—4.3米ノ數岩トヨリ成ル○西半ニ在ル上記ノ嶼ハ全群中最モ高ク且顯著ニシテ花崗岩ヨリ成ル平滑不毛ノ其ノ側面ハ高サ132米ノ頂ヨリ四周平等ノ傾斜ヲ成シテ下降ス、嶼ノ北西端ヲ距ル約1鏈ニ暗岩アリテ其ノ間ニ1露岩介在ス。

York Islands ハ5箇ノ島嶼ヨリ成リ、Marts Islands ノ西方約2湮ニ於テ内方航路ノ南側ニ位ス、東方嶼最モ顯著ニシテ其ノ東側面ノ暗黒色ヲ呈スル草木ノ1茂生部ヲ除キ其ノ他ハ全ク不毛ナリ○上記ノ東方嶼ハ四周急深ニシテ高サ110米、南東方ヨリ之ヲ望メバ著峯狀ヲ成ス、爾餘ノ諸島嶼ハ低クシテ暗黒色ヲ呈ス。

York Rock 中ノ最小嶼ニシテ最南方ニ位スル嶼ノ東方5鏈ニ殆ド洗ハルル雙頭礁アリ、礁ノ四周ハ急深ニシテ常ニ破浪ス。

York Rock ハ York Islands 南方嶼ノ南南東方約2湮ニ位シ最小水深9.1米(5尋)、激シキ長濤ノ際岩上破浪スルヲ目撃セリ。

Pratt Barlow Reefs ハ深水ヲ挾ミテ互ニ約3鏈ヲ距ツル2礁ヨリ成リ York Islands ノ南南西方約3湮ニ位ス、各礁ハ高潮ニ洗ハルル其ノ中央附近ノ岩頭ヲ除キ低潮ニ没ス○南方礁ト York Rock トノ中間ニ岩底ニシテ21—32米(12—18尋)ノ水深部アリ。

20 Beaumont Island (Lat. 34° 5' S., Long. 122° 32' E.) ハ York Islands ノ南南西方約5湮ニ位シ、花崗岩ヨリ成リ其ノ側面上部ニ草木疎生ス○此ノ島ハ外形不整ナル2頂ヲ有シ、西方頂ハ高サ82米ニシテ稍高ク、東方頂ハ約46米ノ高サヲ有ス○島ノ東西兩端ヨリ險惡地各約1鏈擴延ス。

Beaumont Island 東端ノ北東方約7鏈、Pratt Barlow Reefs 南方礁ノ南方略同距離ニ20—23米(11—13尋)ノ水深ヲ有スル1小堆存在ス。

Cornwall Island ハ York Islands ノ西方約1.6湮ニ位シ多岩且全ク不毛ニシテ高サ52米、島ノ南側ニ接シテ1暗岩アリ。

Station Island ハ第88頁ニ於テ既述セリ。

Passage Island ハ Cheyne Point ノ西南西方約4湮ニ於テ内方航路ノ北側ニ位シ多岩ニシテ26米ノ高サヲ有ス、其ノ海方ノ側面ハ暗黒色ニシテ不毛ナルモ本陸ニ面セル側面ニハ若干ノ草生地アリ○島ノ北東端及南西端至近ニ數箇ノ暗岩アル外島側ハ急深ナリ。

Passage Rock ハ Passage Island ノ北方約8鏈ニ位シ水深3.6米(2尋)、偏南ノ長濤アル際岩上破浪ス。

Free Island ハ第88頁ニ於テ既述セリ。

Scatterbreak Reef ハ Passage Island ノ南東方約1湮ニ位シ礁上常ニ破浪ス。

Tory Islands ハ4箇ノ岩嶼ヨリ成ル島群ニシテ Mississippi Point ノ南東方約1.5湮ニ位シ、何レモ殆ド草木ナシ○此ノ島群ノ北側ハ至近迄深水ナルモ南西島ノ沖合2.5鏈ニ1暗礁存在シ、又同島ノ南西方至近ニ露岩アリテ其ノ南西方約1鏈ヨリ險惡地約2鏈擴延ス。

Rob Island 及 Roy Island ハ Tory Islands ノ西南西方約3湮ニ位シ高サ夫々56米及43米ニシテ共ニ草木ナク且多岩ナリ○Roy Island ノ南東方約5鏈ニ1暗礁アリテ其ノ上ニ高サ2.1米ノ1岩存在ス。

Black Rocks ハ急深ナル2岩ニシテ其ノ高サ4.3米、Rob Island ノ南西方約1.5湮ニ位ス。

New Island (Lat. 34° 1' 5" S., Long. 122° 9' E.) ハ Cape le Grand 東隣ノ岬角至近ニ於テ之ト淺水水道ヲ隔テテ相對シ55米ノ高サヲ有ス。

Ram Island ハ New Island ノ南方約4鏈ニ於テ内方航路ノ南側ニ位シ高サ134米、岩質ニシテ僅少ノ草木アリ○島ノ南方約2鏈ニ時々破浪スル1礁アリ、又同島ノ南側及東側ヲ距ル各約1鏈ニ高サ0.6—0.9米ノ數岩存在ス。

Middle Island 西方ノ諸島嶼及諸險礁 Russell Rock ハ第89頁ニ於テ既述セリ。

Pearce Rock ハ Goose Island (第83頁參照) ノ西方約1.5湮ニ位スル水深9.1米(5尋)ノ危險ナル點礁ニシテ長濤激シキトキニ限り破浪ス。



Dailey Island ハ Goose Island ノ西方約2.6 哩ニ位シ、不毛多岩ニシテ高サ11 米ナリ ○ Palmer Reef ハ Dailey Island ノ西方約2 哩ニ位シ常ニ破浪ス、Bre-  
wis Island ハ Dailey Island ノ西方約2.7 哩ニ在リテ4.9 米ノ高サヲ有ス。

Glennie Island ハ Dailey Island ノ南西方約1.3 哩ニ位シ、高サ29 米ニシテ圓  
頂ヲ有ス。

Helby Island ハ Glennie Island ノ南西方約2 哩ニ位シ高サ10 米、島ノ北西端  
及南端ヲ距ル各約1 哩ニ暗岩アリ ○ Hasler Island ハ Helby Island ノ北方約  
2 哩ニ位シ高サ9.1 米ナリ。

Manicom Island ハ Helby Island ノ西方約2 哩ニ位シ、高サ7.9 米ニシテ平坦  
ナリ。

Combe Island ハ第90 頁ニ於テ既述セリ。

**外方航路附近ノ諸島嶼及諸險礁** Penguin Rock 竝ニ Middle Island 南方ノ  
諸險礁ハ第82 頁ニ於テ既述セリ。

Helby Island 及 Manicom Island ニ就テハ Middle Island 西方ノ諸險礁ト共  
ニ上述セルガ如シ。

Combe Island ハ第90 頁ニ於テ既述セリ。

Matthew Rock ハ Helby Island ノ南西方約6 哩ニ於テ外方航路ノ南側ニ位シ  
水深7.3 米(4 尋)、偏南ノ長濤激シキトキノ外破浪スルコト稀ナリ。

Recherche Rock ハ Matthew Rock ノ南西方約7.5 哩ニ位シ最小水深3.7 米  
(2 尋)、急深ニシテ岩上時々破浪ス。

Wedge Island 及 Wedge Rock ハ第91 頁ニ於テ既述セリ。

Foam Rocks ハ互ニ極メテ密接セル4 岩ヨリ成リ Wedge Island ノ南方約2.5 哩  
ニ位ス、最高岩ハ高サ7.6 米ナルモ波浪ハ1 大泡沫ヲ成シテ常ニ全岩ヲ洗フ ○  
Foam Rocks ノ東北東方約6 哩ニ小ナル1 暗礁存在シ礁上時々僅ニ破浪ス。

Sulphur Reefs ハ Foam Rocks ノ西方約8.5 哩ノ處ヨリ北方ニ擴延ス、最南方  
礁ハ洗礁ニシテ常ニ破浪ス、北方ノ諸礁ハ破浪スルコト稀ナルモ最南方礁ノ北  
方約2.2 哩ナル圖載位置附近ニハ若干ノ破浪礁存在ス ○ 船舶ハ此等ノ諸礁間若

ハ其ノ5 鐘以內ヲ通過スベカラズ。

Beaumont Island ハ第92 頁ニ於テ既述セリ。

Share Reef ハ Beaumont Island ノ南西方約3.5 鐘ニ位スル暗礁ニシテ礁上常  
ニ破浪ス。

Walker Reef ハ Beaumont Island ノ南西方約2.5 哩ニ位シ、其ノ南端ハ洗ハ  
レ殘部ハ隱没スルモ礁上ハ常ニ破浪ス。

Draper Island ハ Beaumont Island ノ南南西方約6.5 哩ニ於テ航路ノ南側ニ位  
シ不毛多岩ニシテ高サ80 米、此ノ島ヨリ數多ノ分立礁及暗岩擴延シ處々ニ於  
テ約5 鐘ニ達ス、尙同島ノ東北東方ニ在ル礁上及西北西方ニ位スル礁上ニ夫々  
6.7 米岩及4.6 米岩アリ、同島ノ南西方ニ位スル暗岩上ニ於テハ僅ニ時々破浪ス  
ルニ過ギズ。

Spray Reef ハ Draper Island ノ東北東方約1.7 哩ニ位シ急深ニシテ殆ド低潮  
ニ洗ハレ、礁上常ニ極メテ猛烈ニ破浪ス。

Dalrymple Rock ハ Draper Island ノ南西方約5.5 哩ニ位シ、水深3.7—5.5 米  
(2—3 尋)ニシテ岩上時々破浪ス。

Dampier Rock ハ Dalrymple Rock ノ西方約3.7 哩ニ位シ、水深7.3—9.1 米  
(4—5 尋)ニシテ其ノ南西方約5 鐘間ノ水深ハ18 米(10 尋)以下ナリ ○ 此ノ岩  
ハ偏南西ノ長濤アル場合ノ外破浪スルコト稀ナリ。

La Perouse Rock ハ Dampier Rock ノ南西方約3 哩ニ位シ、水深9.1—11 米  
(5—6 尋)ニシテ破浪スルコト稀ナリ。

Twin Rocks ハ La Perouse Rock ノ南西方約6 哩ニ位ス、此ノ岩ハ第76 頁  
ニ於テ既述セリ。

Pearson Islands ハ Drapier Island ノ西方約7 哩ニ位シ兩島何レモ圓形、不毛  
多岩ニシテ暗黒色ヲ呈ス、兩島ハ互ニ約1 鐘ヲ距テテ相對シ其ノ間ニ1 暗岩存  
在ス。

Ferguson Reefs ハ互ニ約3 鐘ヲ距ツル2 礁ヨリ成リ、Pearson Islands 北方島  
ノ北東方約1 哩ニ位ス、南東礁ハ暗礁ナルモ北西礁ハ洗礁ナリ。



Stewart Reef ハ Pearson Islands 北方島ノ北西方約 1.5 哩ニ位シ其ノ中央部ハ洗滌セラル。

Dicken Reef ハ洗礁ニシテ Pearson Island 北方島ノ北方約 2.5 哩ニ位ス。

Hugo Islet ハ Pearson Island 北方島ノ北西方約 3.7 哩ニ位シ多岩ニシテ高サ 16 米、此ノ嶼ハ其ノ東側ヲ除キ暗岩及洗礁ニ依リ圍繞セラレ、其ノ最外方岩ハ嶼ノ西方約 4.5 鐘ニ位ス。

Finger Island ハ Hugo Islet ノ北北東方約 2.5 哩ニ位シ高サ 45 米、多岩圓形ニシテ島頂附近ニ僅少ノ草木ヲ有ス、島ノ北側ハ海岸至近ニ在ル 1 暗岩ヲ除ケバ急深ナリ ○ 其ノ南方ハ數箇ノ露岩ニ依リ高サ 23 米ノ島嶼ト殆ド連続ス、同島  
10 ハ全ク不毛ニシテ其ノ頂ハ極メテ顯著ナル 1 岩塊ヨリ成ル ○ 更ニ其ノ南方約 2.5 鐘ニ高サ 12 米ノ裸岩嶼アリ、兩者ノ略中間ニ 1 暗岩存在ス。

Stokes Bank ハ Finger Island ノ北北西方約 2 哩ニ位シ最小水深 12.8 米 (7 尋) ニシテ岩底ナリ。

Outtrim Reef ハ Finger Island ノ北北西方約 3.5 哩ニ在ル洗礁ニシテ礁上常ニ破浪ス。

French Reef ハ Finger Island ノ西北西方約 4.3 哩ニ位スル洗礁ニシテ礁上常ニ破浪ス。

Escape Rock ハ水深 3.7 米 (2 尋) ノ危険ナル點礁ニシテ French Reef ノ南方約 8 鐘ニ位ス ○ 此ノ岩ハ下記 Mondrain Island ニ依リ大ニ長濤ヨリ遮蔽セラ  
20 ルヲ以テ破浪セザルノミナラズ、光線ノ状態良好ナルトキノ外視認困難ナリ。

**Mondrain Island** Mondrain Island ノ北端ハ Cape le Grand ノ南東方約 8 哩ニ位シ、島上ニ矮樹密茂ス ○ 島頂ハ高サ 227 米ニシテ極メテ巨大ナル 1 岩塊ヲ戴キ、何レノ方向ヨリ望ムモ顯著ナリ ○ 常時南方ヨリ來ル長濤ハ岬角ヲ繞リ海岸ニ沿ヒテ流走スルヲ以テ上陸ハ常ニ多少困難ナリ、好天ニシテ偏南風ヲ伴フ際ハ島ノ北端ニ於テ又偏北風ヲ伴フトキハ島ノ南部東岸ノ狭キ開灣内ニ於テ能ク上陸スルコトヲ得、此ノ開灣々首ニ淡水ノ小泉アリ。

此ノ島ノ至近ニ多數ノ岩及淺瀬存在ス ○ 島北端ノ周圍距岸 1-3 鐘ニ數箇ノ洗

岩アリ ○ 北東岸中部ノ北東方約 2.5-5 鐘ノ間ニハ水深 18 米 (10 尋) 以下ノ 1 淺礁擴延ス ○ 島北東端ノ北東方約 2.5 鐘ニ高サ夫々 1.2 米及 2.1 米ニシテ險惡地ニ圍繞セララル 2 岩存在ス ○ 上記開灣入口ノ海方約 2.5 鐘ニ岩上激シク破浪スル 1 洗岩アリ ○ 島ノ南端附近ニハ 1-3 鐘ニ互リ無數ノ淺キ點礁擴延シアリテ偏南ノ長濤アル際礁上激シク破浪ス ○ 島西側ノ南端附近ニ於テ距岸約 7.5 鐘ニ高サ夫々 3.7, 4.3 及 16 米ニシテ諸岩及險惡地ニ圍繞セララル 3 嶼存在シ、其ノ最高嶼ノ北方約 1 哩ニ高サ 13 米ノ 1 嶼アリ、同嶼ハ險惡地ニ圍繞セラレ其ノ北西方ニ高サ 1.8 米ノ 1 岩存在ス。

**Cape le Grand 南東方ノ諸島嶼及諸險礁** Mondrain Island ノ北方約 4.5 哩ニ於テ外方航路ノ北側ニ位スル Rob Island 及 Roy Island 竝ニ其ノ南西方ニ  
10 位スル Black Rocks ハ第 93 頁ニ於テ既述セリ。

Hope Island ハ Mondrain Island ノ北西方約 3.7 哩ニ於テ外方航路ノ南側ニ位シ、不毛多岩ニシテ其ノ南端ニ近ク輪廓鮮明ナル高サ 45 米ノ島頂ヲ有ス。

Hasting Island ハ Hope Island ノ南西方約 2 哩ニ位シ高サ 62 米、島ノ南東方約 2 鐘ニ 1 嶼及西側附近ニ 2 嶼存在ス、尙島ノ南西端ヨリ險惡地約 1 鐘擴延ス。

Pasco Island ハ Hope Island ノ西北西方約 2.8 哩ニ位シ高サ 68 米、島頂ハ低キ矮樹ヲ以テ蔽ハル ○ 島ノ東側ヲ距ル約 1 鐘ニ 1 露岩、南西側至近ニ 2 暗岩又此ノ 2 暗岩ノ外方約 1.8 鐘ニ 1 洗岩存在ス。

Cloud Island ハ Pasco Island ノ北西方約 1 哩ニ位シ高サ 63 米、其ノ上部ハ矮樹ヲ以テ蔽ハル ○ 島ノ北東方約 4 鐘ニ常ニ破浪スル 1 暗岩存在ス。  
20

Ram Island ハ Pasco Island ノ北東方約 2.2 哩ニ於テ外方航路ノ北側ニ位ス、此ノ島ハ第 93 頁ニ於テ既述セリ。

外方航路ノ南西側ニ於テ Cloud Island ノ北方約 1.3 哩ニ位スル Cliff Island ハ第 79 頁ニ於テ既述セリ。

**東方ヨリ Esperance ニ至ル針路法** 午後 South-east Isles ニ到達シタル船舶ハ叢島内ノ通航ヲ企ツベカラズ、宜シク同夜ハ Goose Island Bay ニ錨泊スルカ若ハ日中達スルコトヲ得バ Duke of Orleans Bay ニ到リ碇泊スベシ、



然レドモ午前早期ニ South-east Isles ニ到達スルトキハ英海圖第3189號上斷線ヲ以テ記載セル外方航路ニ由リ安全ニ航行スルコトヲ得ベシ。

即チ Salisbury Island ノ南西方約2哩ノ地點ヨリ北西方ニ向ヒ Penguin Rock ノ南西方2哩、Douglas Island ノ南西方約2.5哩ヲ航過シ、Douglas Island ヲ90度ニ望ム地點ニ於テ270度ニ向ヒ Foam Rocks 及 Sulphur Reefs ノ南方各2哩及 Spray Reef ノ北方1哩餘ノ處ヲ經テ Draper Island ヲ180度1.8哩ニ望ム地點ニ至リ、其ヨリ Stokes Bank ト Outtrim Reef トノ略中間ノ地點ニ達スル如ク針路ヲ北西方ニ採レバ Finger Island ノ北東方約1.5哩ノ處ヲ通過スベク、其ヨリ French Reef ノ北方約1哩及 Black Rocks ト Hope Island トノ間ヲ通過スル如ク西方ニ航進スベシ。

Ram Island (Lat. 34° 2' S., Long. 122° 9' E.) ノ南方約1哩ノ處ヲ通過スルニ及ビ此ノ航路ハ北西方ニ向ヒ Cliff Island 及 Murray Rock ノ東方即チ此等ト Cape le Grand トノ間ヲ通過シテ Esperance Bay 内ニ導ク。

Murray Rock ヲ通過シタル後ノ航路ハ第79頁ニ於テ既述セル5.5米(3尋)點堆ヲ避ケ Woody Island ノ北東方及 Steep Rock, Magistrate Rocks ノ南方ヲ通過ス。○Magistrate Rocks ヲ通過セバ第80頁ニ於テ既述セル錨地ニ向ヒ變針スルコトヲ得ベシ。

Duke of Orleans Bay ニ碇泊セントスル船舶ハ上記航路上ヲ航進シテ Sulphur Reefs 最南礁ヲ16度ニ望ムニ至ラバ北方ニ變針シ、343度ノ針路ヲ以テ Mount Belches ニ向首スベシ。○此ノ針路ハ York Islands ト Marts Islands トノ間ニ導クヲ以テ之ヲ通過セバ Duke of Orleans Bay 内ノ錨地ニ向ヒ變針スルコトヲ得ベシ。

Goose Island Bay ニ投錨セントセバ Salisbury Island 南端ノ西方約2哩ノ處ヨリ圖載斷線ノ示ス航路ニ由リ、Dome Island ノ南西方約1.5哩及 Miles Island ト Middle Island 北東端トノ略中間ヲ通航シテ Goose Island Bay 内ニ入進スベシ。

Goose Island Bay ノ西側ニ投錨セントセバ Blind Rocks ヲ避クル様注意スル

ヲ要ス、Blind Rocks ノ外方岩ハ Sailor Rock ノ北方約2.5鐘ニ位シ、光線ノ狀況良好ナルトキノ外之ガ視認困難ナリ、第84頁参照。

Goose Island Bay ヲ外方航路ニ由リ西方ニ向ハントセバ Goose Island ノ北方5鐘以外ヲ通航スベシ。

Goose Island 北西端ノ北西方5鐘ノ處ニ達セバ針路ヲ南西方ニ採リ圖載斷線ノ示ス航路上ヲ航進シ、Douglas Island ヲ90度ニ見ルニ及ビテ前述セル針路法ニ從ヒ西航スベシ。

Goose Island Bay ヲ内方航路ニ由リ西航セントセバ Russell Rock ノ北東方ナル Arid Strait ヲ通過シテ圖載斷線ノ航路上ヲ航進スベシ、此ノ航路ヲ採ルトキハ行船ニ注意シ船位ヲ頻繁ニ測定スルコト肝要ナリ。

### Cape Arid 至 Great Australian Bight 灣首

離島 Cape Arid ノ北東方海岸附近ノ諸島ハ Archipelago of the Recherche ノ北東部ヲ形成ス。○South-east Isles ハ既ニ第81頁ニ記述セリ。

叢島中 Salisbury, Dome 及 Middle 3島ノ北東方ニ當ル部分ハ未測地ニ屬ス。Middle Island ノ東方約11哩ニ破浪礁ニ圍繞セラルル1箇ノ小露岩存在ス、更ニ其ノ北東方約7哩、下記 Cape Pasley ノ南方約4哩ニ1嶼アリテ約61米ノ高サヲ有スト謂フ。

Round Island ハ Salisbury Island ノ北東方約22哩ニ位スル顯著ナル1岩塊ニシテ其ノ北方及北西方各約5鐘ニ存在スル2小岩亦顯著ナリ。

Eastern Group ハ Round Island ノ北北東方15—24哩間ニ位シ、8箇ノ岩嶼ヨリ成リ其ノ多クハ卑低礫礁ナリ。○此ノ群中南方ニ在リテ最大ナル嶼ニハ若干ノ草木生ジ、其ノ南北兩端ハ共ニ相當ニ高キヲ以テ可ナリ遠距離ヨリ望見スルコトヲ得。○既述セルガ如ク叢島中此ノ附近ハ未ダ測量ヲ經ザルヲ以テ極メテ深甚ナル警戒ヲ拂フニ非ザレバ此等ノ諸島嶼ニ接近スベカラズ。

海岸及地形 Cape Arid ノ背後ヨリ往時海岸タリシ様相ヲ存スル平坦ナル高原起リ、變化極メテ尠キ地形ヲ以テ122—183米ノ高度ヲ保持シツツ東北東方ニ約806呎ノ間連互シ Great Australian Bight ノ灣首ニ達ス、此ノ高原ハ海



方ヨリ之ヲ越エテ若干ノ嵯峨タル一見不毛ノ丘陵ヲ望見シ得ベキ最初ノ 60 哩間ヲ除キ其ノ内陸ノ觀望ヲ遮蔽ス。此等ノ丘陵中最モ顯著ナルモノハ Point Malcolm ノ北西方約 46 軒ニ於テ 585 米ノ高サニ屹立スル Mount Ragged ナリ。

Cape Arid ノ東方 8 哩ノ地點ト其ノ東方約 11 哩ニ位スル Cape Pasley 間ノ海岸ハ沙濱ヲ有スル 1 大開灣ヲ成スモ未ダ測量ヲ經ズ。Cape Pasley 南端ノ東方約 7.5 鏈ニ高サ 1.2 米ノ 1 岩アリ。1928 年ノ報告ニ據レバ同岬南端ノ北西方約 2.4 軒ニ圖載シアル丘陵ハ之ヲ視認シ得ザリシト謂フ。

Mount Pasley ハ Cape Pasley 南端ノ北東方約 3.7 軒ニ位シ、高サ 143 米、頂ニ 1 堆石標ヲ有シ、此ノ附近海岸ノ地形中最モ顯著ニシテ海岸ニ近キ丘麓ニ 1 泉水アリ。

Cape Pasley ト其ノ北東方約 6 哩ニ位スル 1 岬角間ノ海岸前面ニハ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ約 15 米ノ沙丘存在シ、同岬角上ニハ高サ約 24 米ノ顯著ナル 1 沙丘アリ。此ノ海岸附近ニ嶼數多存在シ、東方ノ 2 嶼ハ岬角ノ南東方ニ位シ Bellinger Islands ト稱セラル。1911 年ノ報告ニ據レバ激シキ長濤ノ際 Bellinger Islands ノ南西方約 1 哩ニ於テ破浪ヲ目撃セリト謂フ。

Point Malcolm (Lat. 33° 48' S., Long. 123° 42' E.) ハ Bellinger Islands ノ北東方約 7 哩ノ海岸ヨリ東方ニ突出シタル卑低ノ沙地ナリ、其ノ外端ニ接シテ 1 露岩存在シ其ヨリ北東方ニ隱没セル 1 石陂 2 哩餘擴延ス。

Point Malcolm ノ南南東方約 2.3 哩ニ 1 暗岩存在シ時々破浪スルニ過ギズ、1911 年ノ報告ニ據レバ偏南ノ激シキ長濤ノ際 Point Malcolm ノ東南東方約 2 哩ニ於テ破浪ヲ目撃セリト謂フ。

Point Malcolm ト其ノ北東方約 11 哩ニ位スル Dempster Point 間ノ海岸ハ卑低ニシテ沙濱ヲ成シ、其ノ略中間ニシテ後者ニ稍近キ距岸約 1.3 哩ノ處ニ水深 0.9 米 (3 呎) ノ 1 礁存在シ、礁上常ニ破浪ス。

Israelite Bay Dempster Point ノ北方ニ隣接セル海岸ノ彎入部ニシテ同岬角ヨリ北東方ニ擴延スル淺礁ノ内側、水深 5.5 米 (3 尋) ノ處ニ好錨地アリ。

灣内ニ淺瀬數多アルモ狀況良好ナルトキハ船上ノ高所ヨリ之ヲ視認スルコトヲ得。

針路法 下記ハ 1928 年英艦 *Marguerite* ガ南方ヨリ接近スルニ當リ之ヲ採用シ水深 9.1 米 (5 尋) ヲ下ラザル處ヲ通過シテ入進セルモノナリ。

Dempster Point ヲ約 2 哩離シテ通過シ、同岬角ノ北西方約 1 哩ニ在ル小棧橋ヲ 260 度ニ見テ之ニ向針セリ。

小棧橋ヲ 260 度ニ望ム方位線ハ此ノ棧橋ト其ノ後方ニ在ル小高キ隆起部トヲ見通スコトヲ認知シ得ベシ。

棧橋ヲ距ル約 5 鏈、水深 7.3 米 (4 尋) ノ處ニ好錨地アリ。

離嶼 Dempster Point ノ東方約 6 哩ニ 2 嶼存在シ、此ヨリ 1 淺礁 1 哩餘擴延ス。此等ノ嶼ノ北東方、距岸 4—5 哩間ノ水深ハ不規則ナリ。

海岸 Israelite Bay ヲリ北方ノ海岸ハ變化ナキ低キ沙地ニシテ其ノ背後ニ峻嶮ナル石灰岩ノ段丘存在ス、此ノ段丘ハ 76—82 米ノ高サヲ有シ Israelite Bay ノ内陸若干距離ノ處ヨリ次第ニ海岸ニ迫リ、Dempster Point ノ北東方約 55 哩ニ在ル高サ 87 米ノ圓崖ニ達ス。

此ノ圓崖ト其ノ東方約 10 哩ニ位スル Point Culver 間ノ海岸竝ニ此ヨリ東北東方 70 餘哩間ノ海岸ハ險崖ヨリ成ル。此等ノ險崖ハ高サ約 76 米ニシテ彼此識別シ得ベキ顯著ナル形相ヲ有セズ、又其ノ上部 3 層ハ褐色ヲ呈シ下部ハ殆ド白色ヲ帶ブ、此ノ海岸ヲ沿航スル船舶ガ海岸ノ各小突出部ヲ海方ニ開視スルトキハ宛モ峻嶮ナル岬角ノ如キ様相ヲ呈スルモ其ノ前面ニ達スルニ先チ該突出部ハ一樣ナル普通海岸トシテ其ノ影ヲ失フニ至ル。Point Culver ノ西方 10 哩ニ在ル圓崖竝ニ同岬角ノ北東方約 47 哩ニ於テ稍突出スル Point Dover ハ概ネ一樣ナル此ノ海岸ニ於ケル除外例ナルモ尙且之ヲ識別セントセバ先ヅ海岸ニ近接スルヲ要ス。

Point Culver ノ北東方約 16 哩ナル海岸附近ニ小ナル 1 露岩アリ。

此ノ崖岸附近ニハ既知險礁ナク、距岸 4—5 哩ニ於テ 36—51 米 (20—28 尋) ノ水深ヲ有ス。



Point Dover ト其ノ東方約50哩ニ位シ草木疎生セル數沙丘ノ突端タル低沙角間ノ海岸ハ1開灣ヲ形成ス○Twilight Cove ハ Point Dover ノ東方約30哩ニ位シ好箇ノ上陸所ヲ有ス、險崖ハ此ノ附近ニ於テ海岸ヨリ遠ザカル。

**Eyre** Twilight Cove ノ東方約13哩ニ位シ海岸附近ニ在ル白色沙地タル Eyre Sand-patch 及内陸約8.3 軒ニ屹立シ鬱茂タル矮樹ヲ以テ蔽ハルル峯形沙丘ニ依リ容易ニ之ヲ認知スルコトヲ得。

從來船舶ハ荒天中風向ノ如何ヲ問ハズ前記峯形沙丘ノ南西方ナル Eyre 附近ノ錨地ニ於テ安全ニ碇泊セリ。

**海岸** 上記ノ低沙角ト其ノ東方約100哩ニ位スル1低岬角間ノ海岸ハ平坦ニシテ若干ノ喬木及矮樹ヲ有スル丘脈ヨリ成リ、海岸附近ノ水深ハ概シテ規則的ナリ。

最後ニ記セル低岬角ト其ノ東方約35哩ニ位スル Eucla 間ノ海岸背後ニハ低沙丘アリ、此ノ海岸ハ5哩以内ニ接近スベカラズ。

前述セル2低岬角ノ北方各約18.5 軒ノ處ヲ過ギ、同兩岬角間ニ於テハ海岸ヨリ一層遠距離ノ處ヲ連互セル峻嶮ナル石灰岩ノ高臺ハ漸次再ビ海岸ニ迫リ、Eucla 東方ニ於ケル眞ノ海岸線ヲ形成ス。

Eucla ノ西方約1.5哩ノ海岸ハ叢林ヲ以テ蔽ハレタル高サ4.6米ヲ出デザル低キ沙堤ヲ成ス○陸地ハ此ヨリ徐々ニ隆起シ、Eucla ノ東方近距離ノ海岸ハ約15米ノ高サヲ有スル數沙丘ヨリ成ル○石灰岩ノ高臺ハ前述ノ如ク漸次此ノ附近海岸ニ接近シ Eucla ノ北方約4.6軒ノ處ヲ通過ス、此ノ高臺ハ mallee (「ユーカリ」樹ノ一種)ノ叢林ヲ以テ蔽ハレ、見渡ス限リ暗褐色ノ一大叢林ノ觀ヲ呈ス。

Delisser Sands ハ Eucla ノ東方約3.7軒ノ處ヨリ北東方ニ1.8軒餘擴延セル裸沙地ニシテ顯著ナル不毛ノ數尖丘其ノ中ニ隆起ス、其ノ最高丘ハ沙地ノ中央附近ニ在リテ31米餘ノ高サヲ有ス。

Delisser Sands ノ東方1哩餘ノ海岸ハ低キ沙丘脈ヨリ成リ背後ニ前記石灰岩ノ高臺連互ス、此ノ所ニ於ケル同高臺ノ高サハ約85米ニシテ内陸約900米ニ位ス

○其ノ東方ニ於テ若干ノ裸丘ヲ有スル Eucla Sands ハ約460米擴延シテ其ノ背後ニ隆起セル石灰岩ノ高臺ニ達ス○此ヨリ更ニ東方ニハ殆ド直立セル絶壁ヲ成ス高サ90米ノ Wilson Bluff アリ、此ノ圓崖ハ其ノ東方110餘哩ナル Great Australian Bight ノ灣首ニ至ル迄蜿蜒トシテ連互スル險崖ノ長キ海岸線ノ西端ヲ成スヲ以テ顯著ナリ○同圓崖ハ暗黒色ナルモ其ノ東方ニ隣接セル海岸ノ斷崖下部ハ Murdeyerrah Sands ノ西端ニ至ル迄約2.5哩ニ互リ白色ヲ呈ス。

Murdeyerrah Sands ハ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ101米ノ丘腹斜面上ニ位シ、其ノ最高部ハ高サ約37米ニシテ不毛ノ尖丘ヲ成ス。

**Eucla Roads** Eucla ハ Western Australia ト South Australia トノ境界ノ西方約9軒ニ於テ内陸約900米ニ位ス、嘗テ Esperance, Fowler's Bay 間ノ海岸電信線ニ對スル Western Australia, South Australia 兩州政府ノ共同電信局ノアリシ地ナリ、此ノ電信線ハ現時使用セズ。

Eucla Roads ハ Eyre (第102頁參照) 附近ノ錨地ト此ヨリ300哩以上ヲ距ツル Fowler's Bay (第107頁參照) トノ間ニ於テ今日迄ニ知ラレタル唯一ノ錨地ナリ、地方ニ通曉セル吃水4米(13呎)ヲ超エザル船舶ハ季節ノ如何ヲ問ハズ此ノ泊地ニ避泊スルコトヲ得。

此ノ泊地ハ其ノ南方及南西方ニ在ル1淺礁ニ依リ風波ヲ遮蔽ス、同淺礁ハ距岸約1.5哩ニ位シ概ネ破浪ニ依リ視認セラル。

Delisser Sands ノ南方ニハ海岸ト並行シ長サ約2哩、水深4.6-5.5米(2½-3尋)ノ1淺礁アリテ長濤激シキ際破浪ス、此ノ淺礁ト海岸トノ間ニシテ同淺礁ノ北方ヲ通ズル水道ノ航路上ニ於ケル最小水深ハ1880年5.9米(3¼尋)ナリ、此ノ水道ノ針路法ハ後述ス○此ノ淺礁ノ西方ヲ經テ泊地ニ至ル水道アルモ惡天候ノ際ハ水道ヲ横ギリテ破浪スルヲ以テ事情ノ如何ヲ問ハズ地方ニ通曉セルニ非ザレバ之ガ通航ヲ企ツベカラズ。

**立標** 錨地ノ西方約1.3哩、海岸附近ノ沙丘上ニ紅塗圓臺形頭標附杆造2立標アリ、此等ノ立標ハ互ニ相距ツルコト約240米ニシテ之ヲ260度ニ望ム一線ハ錨地ニ導ク。



上記立標ノ東北東方約 1.9 軒ニ位スル高サ 13 米ノ沙丘頂ニ之ト同様ノ 1 黒塗立標アリ。

**針路法** Wilson Bluff ハ Eucla Roads ニ接近スル際最好ノ初認陸地ナリ  
 ◎ Wilson Bluff 及 Delisser Sands ノ裸沙丘ノ諸頂ヲ視認シ得タルトキハ下記針路法ニ據ルベシ、此ノ針路法ハ 1880 年ノ測量後ニ記述セラレタルモノニシテ初メテ此ノ錨地ニ至ラントスルモノニ對シ今尙有用ナルベシ。

Wilson Bluff ノ南方約 1 哩ノ處ヨリ針路約 260 度ニテ海岸ニ沿ヒ水深 7.3 米 (4 尋) ヲ下ラザル處ヲ保航シ、Delisser Sands 南方ニ在ル淺礁ノ北東端ニ對シ見張ヲ持續スベシ◎上記沙丘ノ最高頂ヲ 316 度ニ望ムトキ南方ニ變針シ、Wilson Bluff ヲ正艫 61 度ニ保持スベシ、該最高頂ヲ 316 度ニ望ム方位線ハ上記ノ淺礁東端ノ東方至近ヲ通過ス、斯クテ紅塗 2 立標ヲ殆ド一線ニ望ムトキ西方ニ變針シ、同立標ヲ 260 度ノ一線上ニ保航シ黒塗立標ヲ 305 度ニ見テ水深 5.5 米 (3 尋) ノ處ニ投錨スベシ◎然ラザレバ其ノ北東方約 3 鍾ニ於テ水深 4.6 米 (2 1/2 尋) ノ處ニ投錨スルモ可ナリ。

**上陸** 通例諸立標附近ノ沙濱ニ至レバ隨所ニ上陸スルコトヲ得。

**海岸** Murdeyerrah Sands ノ東方約 10 哩間ハ峻嶮ニシテ暗黒ナル海岸續キ、此ヨリ Great Australian Bight 灣首ニ至ル東方約 94 哩間ハ何等特徴ナキ白色地層ノ上ニ直立セル斷崖連續ス。

Twin Rocks ハ Great Australian Bight 灣首ノ濱岸至近ニ於テ斷崖ト沙地トノ連接部ニ位ス◎灣首ヨリ内陸 1.9 軒餘ニ互リ顯著ナル不毛ノ數沙丘擴延シ 57 米ノ高サニ隆起ス◎灣首ニハ概ネ激シキ磯波アリ好天ノ際モ尙距濱約 5 鍾、水深 5.5 米 (3 尋) ノ處ニ於テ破浪シ上陸ヲ不可能ナラシム、然ラザル場合ニ在リテモ上陸極メテ危險ナリ。

## 第 4 編

### Great Australian Bight 灣首 至 Spencer Gulf 灣口

#### Great Australian Bight 灣首 至 Peter Point

**海岸** Great Australian Bight 灣首ノ海岸ハ其ノ西方ニ於テハ概ネ東北東方ノ方向ニ向ヒ灣首ヨリ東方ニ於テハ概ネ東南東方ニ走り、絶エズ滾來スル偏南西ノ激シキ長濤ニ全ク暴露スルコト偏南東風時ニ於テモ尙且然リトス。

Twin Rocks ト其ノ東南東方約 60 哩ニ位スル Cape Adieu 間ノ海岸ハ低キ暗黒色ノ低角ト沙濱トノ連續ニシテ其ノ前面ニハ岩礁及險惡地アリテ概ネ距岸約 5 鍾ニ於テ破浪ス◎内陸ニ於テ約 76—107 米ノ高サヲ有スル暗黒色ノ丘脈ハ顯著ナル不毛ノ沙丘及沙地ニ依リ處々中斷セララルヲ望見ス◎Twin Rocks ノ東南東方約 40 哩ノ海岸附近ニ高サ約 76 米ニシテ圓頂ヲ有スル 3 丘隆起ス。Cape Adieu ハ高サ 37 米ノ崖角ニシテ暗黒色ヲ呈シ、其ノ北方約 12 軒ニハ此ノ附近海岸ノ最高地ニシテ 172 米ノ高サヲ有スル暗黒色ノ 1 樹丘アリ。

**離險礁** 上記 3 圓頂丘ノ南方、距岸約 2 哩ニ 1 暗礁アリ、其ノ廣サ南北約 5 鍾ニシテ長濤激シキ際礁上破浪ス。

D'Entrecasteaux Reef ハ Cape Adieu ノ西方約 11—12.5 哩ニ位シ兩部ニ分ル、其ノ北方礁ハ北東端附近ニ在ル多數ノ洗岩ヲ除クノ外隱沒シアルモ其ノ礁縁ハ破浪ニ依リ常ニ視認スルコトヲ得、南方礁ハ北方礁ヲ距ル約 5 鍾ニ位シ長濤激シキトキニ限り破浪ス◎此ノ附近ノ海岸ニ接近スルニ當リ測深ハ良好ナル指導タラザルヲ以テ夜間ハ此ノ礁ヲ遠ク離シテ航過スルヲ要ス。

Cape Adieu ニハ數箇ノ暗岩沿布シ、其ノ西方約 3 哩及南西方 2 哩ニ夫々分立



セル 1 暗岩存在ス。

**海岸** Cape Adieu ト其ノ東方約 10 哩ニ位スル Cape Nuyts 間ノ海岸ハ暗黒色ノ低崖ヨリ成リ、其ノ直上處々ニ沙丘散在ス、海岸前面ニハ險惡地アリ、其ノ中最モ外方ニ位スル數岩ハ距岸約 1 哩ニ在リテ長濤激シキトキニ限リ破浪ス◎略同高ノ 3 丘アリテ最西方ノモノハ Cape Nuyts ノ北西方約 5.6 軒ニ於テ 121 米ノ高サニ隆起シ、其ノ斜面ハ mallee (「ユーカリ」樹ノ一種) 叢林ヲ以テ蔽ハル。

Cape Nuyts ハ多岩ノ險崖ニシテ其ノ直上ニ高サ 59 米ノ沙丘ヲ有ス。

**離險礁** Nuyts Reefs ハ數多ノ露岩及暗岩ヨリ成リ Cape Adieu ヨリ南方ニ約 9 哩擴延ス◎最高ノ岩嶼ハ高サ 13 米ニシテ干出岩ヲ以テ他嶼ト接續ス、此等ノ嶼ハ礁脈北端附近ニ在ル數岩頭ノ北方約 2 鏈ニ於ケル破浪箇處ヲ除ケバ急深ナルガ如シ。

最高岩ノ南方約 1.5 哩ニ 3 礁アリ、北東礁ノ中心部ハ高潮ニ洗ハル◎南方 2 礁ノ南方至近ハ相當ノ水深ヲ有ス、此ノ 2 礁ハ常ニ隱沒シ概ネ破浪セザルモ偏西ノ強風吹キ長濤高キトキハ諸嶼ヲ目撃スルニ先チ礁上ノ破浪ヲ視認スルコトヲ得◎最高岩ノ北東方約 1.5 哩ニ相接セル 2 不毛岩アリ、北東岩ハ高サ 9.1 米ニシテ其ノ間ニ若干ノ岩頭存在ス◎Nuyts Reefs ノ最北岩ハ深水ヲ隔テテ最高岩ノ北北東方約 5 哩ニ位シ高サ 6.1 米、其ヨリ南方約 1 哩間ニ暗礁擴延ス。

Cape Nuyts ノ南東方約 1 哩ニ 1 暗岩存在シ、其ノ四周ハ相當ノ水深ヲ有スルノミナラズ岩上破浪スルコト稀ナリ。

**海岸** Cape Nuyts 北東側ノ東方ニ接シ高サ 18 米ノ孤立岩存在ス、此ノ岩ト其ノ東方約 2 哩ニ位スル Scott Point 間ノ海岸ハ沙濱ニシテ其ノ前面ニハ距岸 3 鏈ニ互リ諸岩散在ス。

Scott Point ハ高サ 49 米ニシテ險崖ヲ以テ海ニ臨ミ、其ノ背面ハ傾斜ヲ成シテ沼澤地ニ降下ス◎Scott Bay ハ Scott Point ノ東方ニ位シ諸岩之ヲ阻碍ス、此ノ灣ノ北方ニ廣大ナル裸沙地アリ、其ノ頂ハ高サ 37 米ニシテ 1 峯形ヲ呈ス。Fowler Point (Lat. 32° 2' S., Long. 132° 29' E.) ハ Scott Point ノ東南東方約 4

哩ニ位シ Fowler's Bay 入口ノ南西角ヲ成ス◎此ノ岬角ハ暗黒色ノ險崖ヲ以テ海ニ面シ海方ヨリ之ヲ望メバ頂上平坦ヲ呈シ、其ノ南東端ハ高サ 48 米ナリ◎岬角ノ南西側ニ險崖ノ頂ヨリ稍高クシテ草木ノ疎生セル數沙丘アリ、險崖頂ノ北東側ハ稍低ク傾斜亦緩漫ナリ、此ノ方面ノ諸丘ハ僅ニ雜草ヲ以テ蔽ハル。

**險礁** Fowler Point 南東端ヨリ諸岩約 1.5 鏈擴延ス、又同岬ノ南東方約 5 鏈至 1.5 哩間ニ多岩ナル 3 堆アリ◎偏南西ノ強風ト共ニ襲來スル大滾浪及激シキ長濤ノ際ハ此等ノ堆上ニ破浪ヲ生ズ。

**陸標** Nantabi Sand ハ Fowler Point ノ北東方約 8 哩ニ於テ 41 米ノ高サニ隆起シ顯著ナル目標ヲ成ス。

**Port Eyre** (海圖 2824 分圖) Fowler Point ノ北方ニシテ Fowler Bay ノ西端ニ位スル小浦ナリ、此ノ浦内ハ偏南東風ニ因リ昂騰セル外側ノ風浪モ Fowler Point ノ北方、水深 9.1 米 (5 尋) 以內ニ於テハ急ニ低減スルヲ以テ風向ノ如何ヲ問ハズ錨地ニ適ス。

Scott Bay 背後ニ於ケル不毛ノ沙丘ハ開灣々首ニ向ヒテ下降シ同處ニ在ル電信局附近ノ海濱ニ達ス、此ノ沙丘ノ北端ハ嶮岨ニシテ顯著ナリ◎此ヨリ北方ノ陸地ハ卑低ノ濕地ニシテ濱岸ノ後方ニ沙丘脈アリ◎内陸約 1.9—3.7 軒ノ處ニハ高サ 55—66 米ノ丘脈アリテ暗黒色ノ矮樹ヲ以テ蔽ハル。

Fowler Point ノ内方約 1 哩、距岸 2 鏈ニ 1 洗岩アリ、又 Port Eyre ノ南西部ニハ水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ平洲アリテ濱岸ヨリ 4 鏈擴延ス◎港内ノ水深ハ突堤ノ東方約 1 哩ニ於ケル 9.1 米 (5 尋) ヨリ同突堤ノ約 6 鏈ニ於ケル 5.5 米 (3 尋) ニ減少ス。

**突堤** 電信局附近ヨリ東方ニ向ヒ突堤突出シ其ノ外端側傍ハ 3.7 米 (12 呎) ノ水深アリ、此ノ突堤ニ 1 臺ノ小起重機ヲ備フ。

**Port Eyre 燈竿** Port Eyre 突堤ノ外端ニ在リ、紅塗鐵造柱ニシテ燈高 7.6 米。

**錨地** 電信局ヲ約 284 度、Fowler Point ヲ 165 度ニ望ム水深 9.1—9.6 米 (5—5½ 尋) ノ處ニ錨地アリ、吃水ニ應ジ此ヨリ更ニ内方ニ投錨スルコトヲ得◎



小形船舶ハ其ノ吃水ニ對シ僅ニ約0.9米(3呎)ノ餘裕アレバ水深5.5米(3尋)以下ノ處ニ不安ナク碇泊スルコトヲ得ベシ、然レドモ5.5米(3尋)以上ノ水深ノ處ニ於テハ強吹スル偏南東風ニ因リ増大スル波高ニ對シ約1.8米(1尋)ノ餘裕ヲ存スルヲ要ス。○錨地ハ沙底ニシテ海草生ジ錨搔キ良好ナリ。

**針路法** 南東方ヨリ Port Eyre ニ接近スルトキ Hart Island (第112頁)ハ良好ナル入港目標ナリ。○Fowler Point ヲ南東方ヨリ望メバ Cape Nuyts 及 Scott Point ノ地形ト稍類似スルモ Fowler Point 北方ノ陸地ハ著シク後方ニ在ルヲ以テ煙霧模様ノトキノ外恐ラク此等兩岬角ノ何レトモ誤認スルコトナカルベシ、Scott Point 東方ナル不毛ノ諸沙丘ガ殊ニ視認シ難キ場合之ヲ數哩ノ

10 距離ヨリ望メバ其ノ方向ニ1灣ノ深く彎入セルガ如ク見ユルコトアリ。

船舶ハ Port Eyre 燈竿ノ燈光ヲ視認シ得タル場合ノ外ハ夜間ノ入港ヲ企ツベカラズ。○好天ノ際船舶ハ Fowler Point ヲ1哩離シテ繞航シ、之ヲ250度以下ニ望ムニ至ラバ同岬角ヨリ約1哩ニシテ距岸約2鐘ニ在ル洗岩ヲ避航スルコトニ注意シツツ北西方ニ變針スルヲ可トス、然レドモ長濤極メテ激シキカ又ハ偏西ノ強風アルトキハ Fowler Point ヲ少クトモ2哩離シテ繞航シ、同岬角ヲ250度以下ニ見タル後北西方ニ變針スベシ。○斯クテ電信局ニ近キ沙丘北側ノ急斜面ヲ284度ニ望ミテ之ニ向針セバ錨地ニ到ルコトヲ得。

**部落及上陸所** Eyre ノ部落ハ一名 Fowler's Bay ト稱シ1933年ニ於ケル人口43名ナリ。

20 最好ノ上陸所ハ突堤若ハ部落南方建物ノ前濱トス、電信局ノ南方約5鐘間ノ海濱ハ到ル處概ネ上陸ニ好適ナリ。○磯波ハ突堤ト Nantabi Sand トノ略中間ヨリ始リ此ヨリ東方ニ至ルニ從ヒ増大ス。

**交通** Port Adelaide トノ間ニ不定期汽船便アリ。

此ノ地ニ最モ近キ鐵道停車場ハ内陸83.4軒ニ位スル Penong ニ在リ。

**出入船舶** 1937—1938年ニ於ケル一箇年ノ入港船舶ハ31隻ニシテ其ノ總噸數ハ26,746噸ナリ。

**海岸** Nantabi Sand ノ東方海岸ハ約4哩ノ間引續キ沙濱ナルモ其ヨリ一

變シテ赤色ノ險崖ト成リ其ノ崖脚ニハ諸岩及沙濱アリ、此ノ險崖ハ Eyre Bluff ノ東方約1哩ノ處迄連續ス。

Eyre Bluff ハ Nantabi Sand ノ東方約8.5哩ニ位シ、海岸ト干出礁ヲ以テ接續スル高サ37米ノ峻嶮ナル1岩嶼ナリ。

Eyre Bluff ノ東方約1哩ノ處ヨリ再ビ沙濱始リ南東方ニ走ルコト約6哩、其ノ西部背後ニ不毛ノ數沙丘存在ス、此ヨリ更ニ南東方約6哩間ノ海岸ハ低キ岩角ノ連續ニシテ沙濱其ノ間ニ介在シ、背後ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル數低丘起伏ス、其ヨリ海岸ハ三度沙濱ト成リテ南東方ニ約2哩走リ Sinclair Point ヲ形成スル高角内端ニ達ス。○Bare Sands ハ最後ニ記セル沙濱ヨリ内陸ニ約3.7軒擴延ス、其ノ頂ハ即チ Chadinga Hill ニシテ52米ノ高サヲ有ス。

10 密茂セル mallee 叢林ヲ以テ蔽ハレ暗黒色ヲ呈セル平頂ノ山脈アリテ Nantabi Sand ノ北方約7.4軒ノ處ヨリ始リ殆ド Sinclair Point ニ至ル迄連互シ、Nantabi Sand 及 Eyre Bluff ノ北方ニ於ケル其ノ頂ハ約122米ノ高サヲ有ス。

Eyre Bluff ノ西方約1哩ニ Clare Bay ト稱スル1小灣アリ、地方ニ通曉セル小船舟ニ依リ灣濱ニ上陸可能ナリ。

Sinclair Point ハ一般海岸線ヨリ約2哩斗出スル高サ47米ノ高角ニシテ其ノ南端ハ平滑ナル花崗岩ノ斜面ヲ成ス、斜面ノ略中央ニ於テ垂直ニ約1.5—1.8米切立テル不毛ノ帽狀石灰岩ヲ界トシテ其ノ上方ハ疎生セル雜草ヲ以テ蔽ハル。

**島嶼及險礁** Sinclair Island ハ Sinclair Point ノ南方約2.3哩ニ位シ高サ16米ニシテ花崗岩ヨリ成ル、兩者間ノ略中間ニ高サ1.5米ノ1岩アリ、同岩ノ北東側ニ1破浪礁存在ス。

Pudding Rock ハ花崗岩ヨリ成ル高サ5.8米ノ裸岩ニシテ Sinclair Point ノ南東方約2哩ニ位ス。○Pudding Rock ト Sinclair Point トノ略中間ニ1洗礁存在シ北西及南東方向ノ長サ約2.5鐘、同礁ヨリ南西方ニ數箇ノ暗岩約4鐘擴延ス、尙洗礁ト Pudding Rock トノ間ニ1暗岩アリ。

**離險礁** Yatala Reef ハ Fowler Point ノ南方約37哩ニ位シ Port Eyre ノ南方、Nuyts Archipelago ノ西方近海ニ於ケル危險ナル孤立礁ニシテ2岩ヨリ



成ル、一ハ水深1.8米(6呎)以下ノモノノ如ク常ニ破浪シ、他ハ同岩ノ南方約2鏈ニ位シ水深稍大ニシテ時々破浪スルニ過ギズ。

**Yatala Reef** ハ水深54米(30尋)ヨリ淺キ堆ノ東側ニ近ク位スルモ其ノ附近ニ於ケル水深ノ變化ハ測深ヲ以テスル同礁ノ警戒ニ資スルニ足ラズ、故ニ船舶ハ夜間若ハ模糊タル天候ノ際ハ此ノ險礁ニ接近スベカラズ。

**Port le Hunte** Sinclair Point ノ東側ニ位シ附近農耕地仕向貨物ノ陸揚地ナリ。○濱岸ヨリ南東方ニ突出スル突堤アルモ船舶ヲ横付スベキ頭部墜潰シ、1937年ノ報告ニ據レバ廢棄状態ニ在リテ修理ノ見込ナシト謂フ。○突堤附近ノ海底ニハ難破船ノ遺棄物件數多殘存スルヲ以テ船舶ハ此ノ突堤ニ横付ヲ企テザル様注意スベシ。

**出入船舶** 1935—36年1箇年間ノ入港船舶21隻ニシテ其ノ總噸數ハ20,790噸ナリ。

**海岸** Port le Hunte ト其ノ南東方約10哩ニ位スル Bell Point 間ノ海岸ハ殆ド直線ノ沙濱ニシテ背後ニ高サ24—37米ノ沙丘アリ。○Black Peak ハ Sinclair Point ノ東方約5.6杆、海岸附近ニ在リテ其ノ高サ38米ナリ。

**Bell Point** ハ高サ55米ノ高角ニシテ普通ノ海岸線ヨリ約2.5哩斗出シ其ノ頂ハ短キ雜草ヲ以テ蔽ハル、其ノ南端ハ花崗岩ノ平滑ナル低角ヲ成シ、同角ヨリ若干ノ干出岩約2鏈延出ス。

**險礁** Bell Point ノ南西方約1.3哩ニ高サ4.6米ノ1暗黒色岩存在シ、其ノ四周2—3鏈間ニ激シク破浪スル數暗岩アリ。○此ノ暗黒色岩ヨリ南南西方ニ險惡地1哩餘擴延シ、最外方ノ險礁ハ急深ニシテ波濤大ナルトキ及長濤ノ際ニ限り破浪ス。

**錨地** 地方ニ通曉セル吃水約3米(10呎)ノ船舶ハ季節ヲ問ハズ Bell Point 東方ノ開灣内、水深3.7—5.5米(2—3尋)、沙底ニ碇泊スルコトヲ得。錨地入進ノ際ハ Bell Point ノ南方約3哩ノ處ヲ經テ Bell Point 頂ノ北北東方約2.5哩ニ位スル高サ35米ノ顯著ナル裸沙丘ノ尖頂ヲ3度ニ見テ之ニ向首シ、Bell Point 附近ノ諸礁ト Flinders Rock トノ間ヲ通過スベシ。○Bell Point 北

部ノ低地頸上ニ於テ海濱附近ニ存在スル上屋ヲ284度ニ望ミテ之ニ向進シ Bell Point 東端ノ方位183度、水深4.6米(2 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ處ニ投錨スベシ。

**海岸** Bell Point ト其ノ東方約6.5哩ニ位スル Rocky Point 間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成リ背後ニ不毛ノ沙丘アリ、沙丘中最モ顯著ナルモノハ前記 Bell Point 附近ノ沙丘頂及兩岬角ノ中間ニ在リテ37米ノ高サヲ有スル不毛ノ1沙丘ナリ。Rocky Point ハ卑低ニシテ其ノ背後ニ雜草ヲ以テ蔽ハレタル高サ31米ノ諸丘存在ス。

**Rocky Point** ノ西方約4鏈ニ高潮ニ洗ハルル1岩存在ス、同角ノ南側及東側ヨリ擴延セル諸岩ハ距岸1鏈ヲ出デズ。

**James Point** ハ Rocky Point ノ東方約8.5哩ニ於テ南方ニ突出ス。○同角ノ北西方ニ暗黒色ニシテ高サ約43米ノ3丘存在シ、其ノ西方ニ接シテ不毛ナル2沙丘アリテ其ノ東方ノモノハ47米ノ高サヲ有ス。

**Rocky Point** ト此等ノ沙丘間ノ海岸ハ卑低ニシテ岩角及低崖ヨリ成リ、其ノ間ニ沙濱存在シ、距岸約2.5鏈間ニハ諸岩擴延ス。○前記2沙丘ノ西方ノモノノ前面ニ於テ距岸約6鏈、James Point ノ西方約2.5哩ニ1破浪岩存在ス。

**James Point** ト其ノ東方約3.3哩ニ位スル Peter Point 間ノ海岸ハ沙濱ノ1灣ヲ成ス、灣内ノ地形中最モ顯著ナルモノハ高サ37米ノ裸沙丘 Cowie Yalkeena ナリ。

**Peter Point** ハ Denial Bay 灣口北角ニシテ雜草ヲ以テ蔽ハレタル頂ハ34米ノ高サヲ有シ、其ヨリ岬角ニ向ヒ緩徐ナル傾斜ヲ成ス。

**島嶼及險礁** Flinders Rock ハ Bell Point 南端ノ東方約4哩ニ位シ水深約5.5米(3尋)、四周約5鏈ニ於ケル水深ハ12.8—18米(7—10尋)ニシテ普通ノ長濤ニ於テ岩上破浪ス。

**Purdie Islets** ハ Rocky Point ノ南南西方約4哩ニ位シ、高サ25米ノ大ナル1花崗岩嶼及此ヨリ東方ニ約2.5哩擴延スル數多ノ露岩及暗岩ヨリ成ル。○諸暗岩ハ25米嶼ヨリ北方ニ約3鏈擴延シ、高サ3米ノ1岩ハ同嶼ノ南方約4鏈ニ位ス。○同嶼ヨリ北東方ニハ1.5—4.6米ノ高サヲ有スル一連ノ諸岩及數箇ノ破浪礁約



1.5 哩擴延ス。此ノ群中ニ於ケル東方岩ハ高サ約 3 米ノ 1 孤立岩塊ナリ。此ノ一群ノ險礁ハ總テ其ノ至近迄 18 米 (10 尋) 以上ノ水深ヲ有ス。

Lounds Island ハ Rocky Point ノ南東方約 7 哩ニ位シ四周急深ナリ。

Lounds Reef ハ James Point ノ西方約 3 哩、距岸約 2.8 哩ニ位シ時々破浪スルニ過ギズ。

Peter Point ノ南西方約 7.5 鐘ニ單ニ時々破浪スル 1 岩アリ。

### Nuyts Archipelago

總記 此ノ叢島ハ 1627 年 Peter Nuyts ト稱スル航海者ガ濠洲最東部トシテ發見シタル所ニシテ Peter Point (Lat. 32° 12' S., Long. 133° 26' E.) 南東方ノ海岸ヨリ南西方ニ約 40 哩擴延スル無數ノ島嶼及岩ヲ包括ス。

本叢島中住民ヲ有スルモノハ僅ニ St. Peter Island 及 St. Francis Island 兩島ニ過ギズ。此ノ兩島ハ Cape Barren goose (Cereopsis) ノ蕃殖地ナリ、mutton bird (sooty petrel) ハ此等ノ島上ノ沙地ニ穴ヲ穿チテ棲息シ其ノ孔内ニ蛇ヲ見ルコト珍シカラズ。黑色蛇ハ有毒ニシテ殊ニ Franklin Island ニ多ク、一般ニ人間ノ接近ニ驚カザルヲ以テ叢莽中ニ於テ此ノ蛇ヲ踏マザル様深甚ナル注意ヲ要ス、此ノ有色蛇ハ其ノ餌物ニ捲付キテ之ヲ締メ殺ス習性ヲ有ス。

外方諸島中ニ於ケル錨地ハ St. Francis Island 及 Franklin Island ノ各北側ノ 2 箇所ニ過ギザルモ後者ハ偏南東風ヲ伴フ夏季ニ於テノミ利用シ得ルニ過ギズ、以下南西方ヨリ順ヲ追ヒ各島嶼ニ就テ記述ス。

20 **St. Francis Isles** Nuyts Archipelago 中ノ外方群島ハ St. Francis Isles ト稱セラレ 11 箇ノ島嶼ヨリ成ル、其ノ最大島ニシテ Rocky Point ノ南方約 18 哩ニ位スル St. Francis Island ニ關シテハ第 113 頁ニ於テ記述ス。

Hart Island ハ St. Francis Group 中最外方島ニシテ Yatala Reef ノ東方約 28 哩、St. Francis Island ノ南西方約 10.5 哩ニ位シ、殆ド草木ナキ 1 岩ヨリ成リ 20 米ノ高サヲ有ス、其ノ南西端ヨリ 1 鐘以內ニ在ル 1 暗岩及北東端至近ニ在ル 1 露岩ヲ除ケバ急深ナリ。

Cannan Reefs ハ Hart Island ノ東方約 5.5 哩ニ位シ、東西ノ長サ約 2 鐘ニシ

テ辛ウジテ波濤ニ洗ハレ、礁上ニ高サ 7.6 米ノ 1 露岩存在ス。7.6 米岩ノ西南西方約 2 鐘ニ 1 破浪岩、同岩東端ノ北北東方約 3 鐘ニ 1 洗岩竝ニ同方向約 7.5 鐘ニ時々破浪スル他ノ 1 岩存在ス。

Fenelon Island ハ St. Francis Island ノ南方約 3 哩ニ位シ、高サ 58 米ノ頂ヲ有シ極メテ峻嶮ナリ、島ノ北端ヲ距ル約 2 鐘ニ 1 露岩アリ、又北西角及東角ヨリ若干ノ分立セル岩塊各約 1 鐘擴延ス、其ノ他ハ島周到ル處急深ナリ。

Masillon Island ハ Fenelon Island ノ北方約 1 哩ニ位シ略同高ノ 3 峯ヲ有ス、最高峯ハ高サ 77 米ナリ。此ノ島ハ頗ル嶮岨ニシテ上陸困難ナリ、島岸至近ニ在ル二、三ノ岩塊ヲ除ケバ島周ハ急深ナリ。島ノ西側ニ深ク灣入セル開灣アルモ錨地ニ適セズ。

Smooth Island ハ St. Francis Island 燈臺ノ北方約 1.3 哩ニ位シ、平滑ニシテ圓形ヲ呈シ高サ 35 米、急深ナリ。

Dog, Freeling 及 Egg ノ 3 島ハ Smooth Island ノ北東方ニ於テ 1 群ヲ成シ、互ニ 1 哩以下ノ距離ヲ隔テテ相對ス。Dog Island ハ最大最高ニシテ淡色ノ崖岸ヲ繞ラシ、東側ハ隆起シテ高サ 61 米ノ島頂ヲ形成ス、北側ハ海際ニ急降下スルモ南側ハ緩斜面ヲ成ス、島ノ北側及東側ニ二、三ノ岩塊存在シ、北端及北東端ヨリ數岩 1 鐘餘擴延ス、其ノ他島周ハ總テ急深ナリ。

Freeling Island ハ高サ 35 米ニシテ圓形頂ヲ有シ且暗黑色ヲ呈ス、島ノ北端ヲ距ル約 1.5 鐘ニ在リテ高潮ニ洗ハルル 2 岩ヲ除ケバ島周急深ナリ。

Egg Island ハ高サ 41 米ニシテ圓頂ヲ有シ、東側ハ急峻ナルモ西側ハ緩傾斜ヲ成ス、島周ハ北端ヲ距ル約 1 鐘ニ位スル 1 破浪岩ヲ除キ急深ナリ。

West Island ハ St. Francis Island ノ西方約 1 哩ニ位シ高サ 30 米、島ノ西側斜面上ニ嘗テ怒濤ニ洗ハレタル無數ノ圓石散亂ス。West Island ヨリ北方ニ破浪岩約 4 鐘擴延ス、又同島ノ南方 5 鐘ニ互リ時々破浪スル高キ滾浪アリ。West Island ト St. Francis Island トノ間ニ高サ約 7.6 米ノ細長キ不毛ノ 1 岩嶼アリ、同嶼兩側ノ水路ハ通航スベカラズ。

**St. Francis Island** 全島殆ド綠色ノ低キ灌木ヲ以テ蔽ハレ東側ニ高サ約



81 米ノ圓形頂アリ、西側ノ最高所ハ約 69 米ノ高サヲ有ス。

島ノ西側、南側及東側ハ險崖ニ依リ外洋ニ暴露スルヲ以テ波濤之ニ激シ烈シク破浪ス、島ノ南東端ヲ距ル約 1 鏈ニ高サ 18 米ノ 1 岩存在シ其ノ南方約 1 鏈ニ 1 破浪岩アリ、尙島ノ南端ヨリ南方ニ數箇ノ暗岩約 4 鏈擴延ス ○ Petrel Bay ノ外側ニ當ル島ノ東側及北側ハ急深ニシテ險礁亦存在セズ。

**St. Francis Island 燈臺** St. Francis Island 頂ニ在リ、高サ 13 米ノ白塗框式塔、燈質群閃白光、毎 20 秒ニ 4 閃(閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 1.0 秒、閃 0.3 秒、暗 7.8 秒)、燈高 91 米、光達 17 浬(第 114 頁對面對景圖第 1 參照)。

10 **錨地** Petrel Bay ハ St. Francis Island 北側ノ灣入部ニシテ其ノ入口北東角ノ西方ニ接シテ沙濱アリ ○ 灣内ノ水深ハ距濱約 1 鏈ニ於テ 5.5 米(3 尋)ナルモ之ニ接スル外方ハ 12.8—18 米(7—10 尋)ニ増大シ底質ハ沙ニシテ海草茂生ス。

地方ニ通曉セル船舶ハ北及北東間以外ノ諸風ヲ遮蔽スル錨地ヲ得ベシ、偏北東風ハ本陸ヲ距ル斯カル距離ニ於テハ高浪ヲ起スガ如キ風力ヲ以テ吹クコト稀ナリ ○ 偏西風時ノ最好錨地ハ灣内西部、距濱約 4 鏈ニ於テ灣口西角ヲ 349 度ニ望ム水深 16 米(9 尋)ノ處トス、小形船舶ハ此ヨリ内方ニ於テ沙濱西端ヲ 262 度ニ望ム處ニ投錨スルコトヲ得 ○ 偏南東風ヲ伴フ夏季ニ於ケル最好錨地ハ灣ノ東側ニ於テ Egg Island 西側ヲ方位 25 度ニテ Smooth Island 西側ノ西方ニ僅ニ

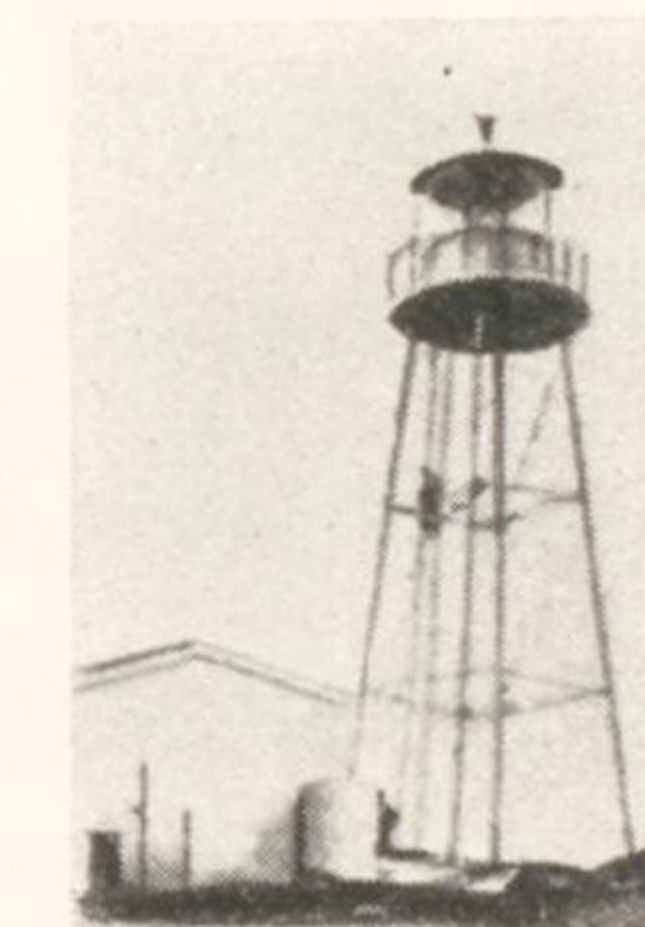
20 開視シ、灣口東角ノ北東端ヲ 93 度ニ望ム處ニシテ其ノ水深及錨搔キハ前記錨地ト同様ナリ。

**Lacy Islands** Lacy Group ノ最大島ハ St. Francis Island ノ北方約 7 浬ニ位シ其ノ高サ 45 米、島岸ハ嶮岨ニシテ一見接近シ難キモ附近ニ險礁ナシ ○ 此ノ島ノ北西方約 2 浬ニ高サ 15 米ノ 1 嶼アリ ○ 嶼ノ東方約 3 鏈ニ 1 干出岩存在シ其ノ北方約 1 鏈ニ 1 暗岩アリ、尙同嶼ノ西南西方約 5 鏈ニ 1 露岩存在ス。

**Evans Island** Lacy Group 最大島ノ東方約 5 浬ニ位シ其ノ高サ 37 米、島ノ北西端及南東端附近ニ分立セル暗岩及露岩各約 2.5 鏈擴延シ、南西端ヲ距

第 1

St. Francis Island 燈臺





ル約90米ニ1破浪岩存在ス。和天ノ際島北部ノ東側ニ在ル1小灣ニ於テ上陸スルコトヲ得。

**Flinders Reef** Evans Island ノ東方約3哩ニ於テ互ニ約2鏈ヲ相距ツル高サ各3米ノ2岩ヨリ成リ、四周5鏈ヲ距レバ深水ナリ。此ノ礁ハ長濤ノ際激シク破浪ス。

**Franklin Islands** Franklin Island Group ニ屬スル2主島ハ Evans Island ノ南東方約8.5哩ニ位シ、何レモ平頂ナリ、西方島ハ高サ49米、東方島亦之ト略同高ニシテ兩島ハ干出沙洲ヲ以テ相接續ス。東方島ノ島頂北端ニ顯著ナル1叢樹アリ。

西方島ノ南岸沖3-7鏈ニ於テ之ト略竝行スル長サ約1.3哩ノ1岩脈アリ、其ノ若干ハ水上ニ露出シ最高岩ハ4.6米ノ高サヲ有ス。東方島ノ北東方約6鏈ニ位スル高サ約15米ノ角錐形岩ヨリ數干出岩約2鏈擴延ス。此ノ角錐形岩ト其ノ北東方約2哩ニ位スル Goalen Rocks (第121頁)トノ間ニ無碍水道存在ス。

**錨地** 西方島ノ北側ニ至レバ距岸約4鏈、水深11-16米(6-9尋)、沙底ノ處ニ錨地ヲ得ベキモ僅ニ偏南東風ノ際錨泊シ得ルニ過ギズ。此ノ錨地ニ入進ノ際ハ下記2險礁ヲ避ケザルベカラズ、即チ西方島北側ノ2沙濱ノ西方ノモノノ西端ニ在ル岬角ノ北方約2鏈ニ位スル1暗岩、東方島北西側ニ於ケル中央角ノ北西方4鏈ニ在リテ時々破浪スル險惡地是ナリ。

此ノ錨地ヲ利用セントスル船舶ハ西方島ノ西側ヲ約1哩離シテ繞航シ島ノ南方ニ在ル前記岩脈ノ西端ヲ避ケルコトニ注意スルヲ要ス、斯クテ東方島南端ノ高潮界線及西方島北東端ノ高潮界線ヲ一線123度ニ望ミタルトキ錨地ニ向ヒ同線上ヲ航進シ、次デ西方島北側ノ2沙濱間ニ在ル岬角ヲ161度ニ見テ之ニ向針シ、西方島北西端ヲ251度ニ望ムヤ否ヤ直ニ投錨スベシ。

小形船舶ハ更ニ内方ニ進ミ西方島北西端ヲ262度ニ見テ投錨スルコトヲ得。

**Goat Island** Evans Island ノ北方約3哩ニ位シ高サ59米、島ノ西側ニハ險礁ナキモ南東側ヲ距ル約6鏈ニ高サ0.9米ノ1淺礁アリ。

Goat Island 東端ノ北方約1哩ニ偏南東風時ニ限り利用シ得ベキ假泊地アリ、



此ノ錨地ハ上記礁脈ニ依リ風波ヲ遮蔽シ得ルモ處々岩底ナリ。

**St. Peter Island** Goat Island ノ北東方ニ位シ之ト礁脈ニ依リ接続ス、此ノ暗礁脈上ノ水路ハ若干ノ干出岩ニ依リ殆ド閉塞セラレ、島南部ニ並行セル2丘脈アリ、何レモ矮樹及雜草ヲ以テ蔽ハル。Mount Younghusband ハ島ノ北東端ニ於テ44米ノ高サニ隆起シ、其ノ東側ハ急斜シ南西側ハ傾斜緩漫ニシテ顯著ナル目標ヲ成ス。Mount Younghusband ノ麓ヨリ北東方ニ低キ沙嘴約2哩突出シ、此ヨリ更ニ北東方ニ干出沙堆約2哩擴延ス、島ノ東岸ニ亦他ノ大干出沙堆アリテ距岸約4哩擴延ス、尙島ノ南東端ヨリ東南東方ニ礁脈約3哩擴延シ礁上激シク破浪ス。Gliddon Reef ハ干出礁ニシテ島ノ南端ヲ距ル約4哩ニ位ス。

### Denial Bay 及 Smoky Bay (海圖 2824 分圖)

**Denial Bay** St. Peter Island ノ北方、Peter Point ノ東方ニ位シ Cape Beaufort 及 Cape Thevenard ニ依リ3小灣ニ分タル。Denial Bay ハ Cape Vivonne ニ依リ其ノ南東方ニ位スル Décrés Bay ト相離隔ス。Smoky Bay ハ St. Peter Island ノ東方ニ位シ Cape D'Estree ヲ以テ其ノ北西方ナル Décrés Bay ト相隣接ス。

**Tourville Bay** Denial Bay ノ3支灣中最西方ノモノニシテ Peter Point ト其ノ北東方約3.8哩ニ位スル Cape Beaufort トノ間ニ彎入ス。此ノ灣ハ大部分干出沙堆ヲ以テ閉塞セラレ、濱岸ニハ概ネ「マングローブ」樹連ルモ Cape

Beaufort 附近ノ海岸ハ嶮岨ニシテ諸丘ハ約43米ノ高サニ隆起ス。

Davenport Creek ハ灣南側ニ於ケル「マングローブ」樹ノ茂生セル小流ニシテ河口外側ノ最小水深ハ2.3米(11尋)ナルモ其ノ内方ノ水深ハ3.7—4.1米(2—21尋)ニ増大ス。

灣内ノ潮流ハ大潮時ニ於テ2.5節ノ流速ニ達ス。

**錨地** 地方ニ通曉セル吃水3.7米(12呎)以下ノ船舶ニ對シ安全錨地アルモ錨泊區域狹隘ナルヲ以テ双錨泊ヲ行ハザルベカラズ。Davenport Creek 内ニ於テ双錨泊ニ最モ便利ナル箇所ハ河筋ノ北西方ニ屈曲スル第1直路ノ南端トス。

**Denial Bay 東部** Murat Bay ハ Cape Beaufort ト其ノ東方約4.5哩ニ位スル Cape Thevenard トノ間ニ彎入シ、其ノ入口ヲ扼スル淺瀬及干出堆ニ依リ外海ヨリ來ル風波ヲ遮蔽シ、約4平方哩ノ水域ニ互ル水深7.3米(4尋)ノ安全錨地存在ス。

Murat Bay 内ノ海岸ハ沙濱及斷崖ノ岬角ヨリ成リ、北部及 Cape Thevenard 附近ニ少數ノ「マングローブ」樹アリ、灣濱處々ニ於テ干出沙洲及石礫約7.5鏈擴延ス、概記スルニ水深5.5米(3尋)以下ノ淺所ハ距濱1—1.5哩擴延ス。灣濱ヨリ隆起セル諸丘ハ矮樹ヲ以テ蔽ハル。

Cape Thevenard ハ Murat Bay ノ南東端ニ位スル高サ17米ノ草生岬角ニシテ其ノ頂ニ顯著ナル1團ノ叢林アリ、此ノ岬角ハ其ノ東方ニ於テ「マングローブ」樹ノ茂生セル低地頸ヲ以テ本陸ト接続ス。

Cape Thevenard ト Cape Vivonne トノ間ニ在ル開灣ノ灣首ハ背後ニ沙丘ヲ負ヘル長キ沙濱ヨリ成リ、沙濱ノ南東端ニ高サ約18米ノ顯著ナル赤色斷崖存在ス、此ノ斷崖ト Cape Vivonne 間ノ海岸ハ低キ岩角及沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル數丘存在ス。

Cape Vivonne ハ平坦ナル草生岬角ニシテ約9.1米ノ高サヲ有ス。

**Yatala Channel** Murat Bay ノ入口ヲ扼セル干出堆ト險礁トノ間ニ Yatala Channel ニ由ル水路アリ、此ノ水道ハ處々浚渫ヲ施シ1939年ニ於ケル最小水深ハ76米ノ幅ニ互リ7.3米(24呎)ナリ。

**燈標** No.1燈標ハ Cape Beaufort ノ東南東方約2哩ニ在リ、杭造構造物上ニ設ケタル白塗框式塔ニシテ燈高7.6米、此ノ燈標ハ Yatala Channel ノ北側ヲ標示ス。

No.2燈標ハNo.1燈標ト同一構造ニシテ Cape Beaufort ノ東南東方約2.5哩ニ在リ燈高7米、Yatala Channel ノ南側ヲ標示ス。No.2燈標ニ驗潮杆アリ。

No.3燈標ハ杭造構造物上ニ設ケタル白塗倒置三角形頭標附白塗柱ニシテ Cape Beaufort ノ東南東方約3.8哩、Yatala Channel ノ南側ニ在リ、燈高8.5米。

No.4燈標ハ杭造構造物上ニ設ケタル白塗三角形頭標附白塗框式塔ニシテ No.



3 燈標ノ北方約 2 鏈、Yatala Channel ノ南側ニ在リ、燈高 5.8 米。

No. 3, No. 4 兩燈標ヲ船尾 187 度ニ見ル一線ハ Murat Bay ニ至ル浚渫水道内ヲ導ク。

No. 5, No. 6 及 No. 7 ノ各燈標ハ杭造構造物上ニ設ケタル白塗框式塔ニシテ燈高何レモ 5.8 米、浚渫水道ノ西側ヲ標示ス。

**浮標** 浚渫水道ノ入口ハ No. 4 燈標ノ北方約 2.5 鏈ニ在リ、其ノ東側ハ圓形頭標附 1 紅塗浮標、西側ハ菱形頭標附 1 黒塗浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。

No. 6, No. 7 兩燈標間ニ當ル水道ノ東側ヲ標示スルタメ 1 箇ノ紅塗浮標ヲ碇置ス。

- 10 **險礁、立標及浮標** Bird Rock ハ高潮ニ洗ハルル數多ノ花崗岩塊ヨリ成リ、Murat Bay 入口ノ中央ニ横タハル 1 大千出堆ノ南東端附近ニ位シ 1 立標ヲ以テ之ヲ標示ス。

前記大千出堆ノ北端附近ニ 1 黒塗立標アリ、又同堆北端附近ニシテ Cape Beaufort ノ東北東方約 4 哩ニ他ノ黒塗立標存在ス。

Daphne Rock ハ Cape Thevenard ノ南南西方約 5 鏈ニ位シ小低潮ニ洗ハル、其ノ西方ニ圓形頭標附 1 紅塗浮標ヲ碇置ス。

**突堤及燈竿** Thevenard Jetty (Lat. 32° 9' S., Long. 133° 39' E.) ハ Cape Thevenard ヨリ西方ニ約 2 鏈突出ス○ 1939 年突堤外端ヨリ 171 米間ニ於ケル其ノ兩側傍ノ水深ハ 7.9 米 (26 呎) ナリ。

- 20 Thevenard 燈竿ハ Thevenard Jetty ノ外端ニ在リ、白塗鐵造圓柱ニシテ燈高 8.2 米ナリ。

突堤ノ兩側ニ發著用 2 浮標ヲ碇置シ横付船舶ノ便ニ供ス○ 突堤ニ横付スル船舶ハ其ノ船首ヲ海方ニシテ繫留スルヲ可トス。

Thevenard Jetty ハ鐵道ト連絡シ、清水ハ突堤迄導キアリ○ 長サ 171 米繫船場ノ内端ニ近キ階段側傍ハ 7.3 米 (24 呎)、突堤内端附近ノ北側ニ在ル階段側傍ハ 1.8 米 (6 呎) ノ水深ヲ有ス。

Murat Jetty ハ Murat Bay ノ東濱ニ位スル Ceduna Town ヨリ西方ニ突出

シ、外端側傍ニ於ケル水深ハ 3.2 米 (10½ 呎) ナリ。

Murat Bay 燈竿ハ Murat Jetty ノ外端ニ在リ、白塗鐵造圓柱ニシテ燈高 8.5 米。

Murat Jetty ハ其ノ内端ニ 3 噸起重機ヲ備ヘ且鐵道ト連絡ス。

Denial Jetty ハ Murat Bay 北西隅ノ濱岸ヨリ東南東方ニ突出シ、其ノ繫船場側傍ハ 2.4 米 (8 呎) ノ水深アリ。

Denial Bay 燈竿ハ Denial Jetty ノ外端ニ在リ、白塗鐵造圓柱ニシテ燈高 8.5 米。

**水先** 水先ハ強制ナリ○ 水先人ハ豫メ要請シ置クカ若ハ No. 1 燈標ノ外方ニ於テ旗流信號ヲ以テ要請セバ之ニ應ズベシ。

**潮流** 灣ノ南端ニ於ケル淺水地間ニ在ル諸水道内ノ潮流ハ大潮時ニ於テ 1.5—2 節ノ流速ニ達ス、浚渫水道内ノ潮流ハ水道ヲ横斷シテ流ルルモ其ノ流速微弱ナリ、漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流レ Murat Bay 北部ニ於テハ殆ド潮流ヲ感ゼズ。

**針路法** 海方ヨリ至ル船舶ハ Yatala Channel ノ入口ニ向針シ No. 1, No. 2 兩燈標ノ略中間ヲ通過シ、次デ No. 4 燈標ノ北方ニ接航スル如ク針路ヲ採リ以テ浚渫水道入口ヲ標示スル兩浮標間ニ於ケル北方急轉ニ對シ出來得ル限り大ナル餘地ヲ與フルヲ要ス、斯クテ No. 3, No. 4 兩燈標ヲ一線 187 度ニ保持シツツ水道ヲ通過スベシ。

夜間ニ於テハ No. 1 燈標ノ白光分弧内ヲ保航シ No. 2 燈標ノ白光分弧内ニ全ク入りタルトキ No. 2 燈標ノ北方約 1 鏈ノ處ヲ通過スル如ク變針スベシ、No. 4, No. 5 兩燈標ニ近ヅカバ No. 5 燈標ノ綠光分弧内ニ於テ No. 4 燈標ノ燈光ガ紅光ニ變ジ始メタルトキ針路ヲ北方ニ急轉スベシ、浚渫水道内ノ導線上ニ於テハ後燈タル No. 3 燈標ハ白光、前燈タル No. 4 燈標ハ紅光ヲ顯示ス。

船舶ニシテ夜間 Murat, Denial 兩突堤燈竿ノ夫々綠光、白光分弧内ニ占位スルトキハ如何ナル方向ヨリモ此等ノ突堤ニ接近スルコトヲ得ベシ。

**Ceduna Town** Murat Bay 東側ノ濱岸ニ近ク存在スル小邑ニシテ Port Lincoln 線ノ終點タル Thevenard Jetty ト鐵道連絡ス○ 1933 年ニ於ケル人口



ハ近郊ヲ併セ 932 ヲリ。

**物資** 糧食ハ豊富ナルモ石炭ハ緊急已ムヲ得ザル場合ノ外入手シ難シ。

**交通、其ノ他** Port Adelaide トノ間ニ不定期汽船便アリ。

Ceduna ハ Adelaide, Perth 間ノ航空路ノ途上ニ位ス。

此ノ地ニ 1 私立病院アリ。

**出入船舶** 1937—1938 年ノ 1 箇年ニ於ケル Port Thevenard 入港船舶ハ合計 76 隻ニシテ其ノ總噸數ハ 74,736 噸ナリ。

**貿易** 主要輸出品ハ小麦ニシテ主要輸入品ハ石炭ナリ。

**驅鼠法** 第 36 頁参照。

- 10 **Décres Bay** Cape Vivonne ト其ノ南東方約 5.8 哩ニ位スル Cape D'Estree 間ノ海岸ハ Décres Bay ノ濱岸ヲ形成シ其ノ大部ハ低キ岩角 Whittellby Point ニ依リ兩分セラレタル長キ 2 沙濱ヨリ成リ其ノ背後ニ若干ノ低沙丘アリ  
 ◎東方灣ノ南端ト Cape D'Estree 間ノ海岸ハ多崖ナリ、Cape D'Estree ノ頂ニ在ル淡色ノ險崖ハ約 31 米ノ高サヲ有シ、其ノ直後ノ陸地ハ低下スルモ此ヨリ内方ニ至レバ該險崖ヨリ稍高キ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル丘陵起伏ス。  
 灣内ノ大部ハ 7.3—9.1 米 (4—5 尋) ノ水深ヲ有シ、後述スル Waterwitch Channel 及 Smoky Bay ヲ經由若ハ Cape Vivonne ト St. Peter Island ヨリ北東方ニ擴延スル干出淺嘴間ナル水深 3.7—5.5 米 (2—3 尋) ノ水道ヲ通過シテ此ノ灣ニ到ルコトヲ得ベシ。

- 20 **浮標** 最後ニ記セル水道北側ハ Cape Vivonne ノ南方約 4 鏈、同岬ヨリ南方ニ擴延セル水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ淺嘴南端ニ碇置セル圓形頭標附紅塗浮標、水道南側ハ同岬ノ東方約 9 鏈ニ碇置セル菱形頭標附黒塗浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。

**底荷棄却地及立標** St. Peter Island 北東端ヨリ北東方ニ擴延セル干出淺嘴ノ北東端ニ方形頭標附杵造 1 立標存在シ、其ノ南方約 3.3 哩ニ之ト同様ノ 1 立標アリ、此等ノ 2 立標ハ底荷棄却區域ノ東界ヲ標示ス。

**Smoky Bay** Cape D'Estree ト其ノ南方約 5.5 哩ニ位スル Eyre Island ト

ノ間ニ位シ、St. Peter Island ヨリ東方ニ擴延スル諸淺瀨竝ニ Eyre Island 及之ヲ圍繞スル諸堆ニ依リ風波ヲ遮蔽ス◎灣口ハ後述スル Waterwitch Channel ト相通シ吃水 6.4 米 (21 呎) ヲ超エザル船舶ニ依リ常ニ之ヲ通航スルコトヲ得。  
 Cape D'Estree ト其ノ北東方 2.5 哩ニ位スル淺水ノ開灣 Laura Bay 灣口間ノ海岸ハ處々中斷セル石灰岩ノ險崖ヨリ成ル、又 Laura Bay 灣口ノ南東方ハ岩角、低キ石灰岩ノ險崖及沙濱ヨリ成リ背後ニ沙丘存在ス◎Laura Bay 東角ノ南東方 1 哩ニ高サ 9.1 米ノ 1 岩嶼存在シ、干出淺嘴ニ依リ本陸ト接續ス◎内陸ノ諸丘ハ mallee 矮樹ノ密林ヲ以テ蔽ハル、其ノ中最モ顯著ナルモノハ Laura Bay ノ東方約 1.9 軒ニ位スル高サ 44 米ノ 1 丘陵ナリ◎Saddle Peak ハ更ニ南方約 9.3 軒ニ於テ海岸至近ニ位シ、28 米ノ高サヲ有スル沙丘ニシテ馬鞍形ヲ成ス。

Saddle Peak ノ南東方 5.6 軒ニ長圓形ノ頂ヲ有スル 2 丘アリ、北東方丘ハ 50 米ノ高サヲ有ス◎此ヨリ南方ノ海岸ハ極メテ卑低ニシテ其ノ濱岸ニハ處々「マングローブ」樹連リ、其ノ内方ニ數沼澤アリ、同海岸ハ西方ニ向ヒ半圓形ヲ成シテ屈曲シ Cape Missiessy ニ達ス、Cape Missiessy ハ低沙角ノ北西端ニシテ其ノ東側ニ沼澤地アリ。

Smoky Bay Hill ハ Cape Missiessy 南方ニ於テ外海ニ面スル海岸最初ノ隆起部ニシテ同岬ノ南方約 2.5 哩、海岸附近ニ於テ 33 米ノ高サニ隆起セル暗黒色丘ナリ。

Eyre Island ハ狹水路ヲ隔テテ Cape Missiessy ノ北西方ニ位シ、全島殆ド「マングローブ」樹竝ニ沼澤地ヲ以テ蔽ハル◎島ノ最高部ハ南岸ヲ沿走スル沙脈ニシテ其ノ中央附近ニ於テ 7.6 米ノ高サヲ有ス◎島ノ北西端ヨリ西方ニ干出堆擴延シ、堆上南側ニ高サ約 2.4 米ノ細長キ 1 不毛沙嶼存在ス。

Goalen Rocks ハ Eyre Island 北西端ヨリ擴延スル堆及淺瀨ノ南西端ニ於テ同島端ノ南西方約 4.3 哩ニ位ス、北方岩ハ高サ 3 米ニシテ分立シ、南方岩ハ長瀾ノ際激シク破浪シ高潮ニ洗ハル◎Goalen Rocks ト Smoky Bay Hill 南方ノ本陸トノ間ニ於テ Eyre Island 南岸ト竝走シテ數岩礁横タハリ普通ノ長瀾ニ因



り破浪ス。

Goalen Rocks ト Franklin Islands 東方島ノ北東方ニ在ル高サ 15 米ノ岩トノ間ニ好水路アリ。

**Waterwitch Channel** 海方ヨリ Smoky Bay ノ入口ニ至ル際ハ Waterwitch Channel ヲ通航ス、此ノ水道ハ St. Peter Island ヨリ東方ニ 8 哩擴延スル諸淺瀬ヲ北ニ、Eyre Island ヨリ北方ニ約 3 哩擴延スル淺堆ヲ南ニ控ヘテ其ノ間ニ横タハリ、水道内ニ於ケル航路上ノ最小水深ハ Cape D'Estree ノ南方約 2.5 哩、水道最狹部ノ東端附近ニ存在シ 7.3 米 (4 尋) ナリ。

**浮標** 水道ノ北側ハ St. Peter Island 南東端ノ東方夫々約 6.8 哩及 9 哩ニ於テ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺堆ノ南縁附近ニ碇置セル 杆及菱形各頭標附黒塗 2 浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。

Eyre Island ノ北東方約 2 哩ニ在ル 2.7 米 (1½ 尋) 點堆ノ北東縁附近ニ杆及圓形頭標附 1 紅塗浮標碇置シアリ。

**目標** Mount Younghusband (第 116 頁) 及 Cape D'Estree ハ此ノ水道通航ノ際有用ナル目標ナリ。

**潮流** Waterwitch Channel 内ノ潮流ハ水道ノ方向ニ流ル、大潮ニ於ケル其ノ流速ハ水道外部ニ於テ 1 節、水道狹部ニ於テ 2 節ニ達ス、灣内ノ潮流ハ極メテ微弱ナリ。

**錨地及突堤** Smoky Bay 内ニ於テ Cape D'Estree ヲ約 307 度、Laura Bay ノ東方 1.9 軒ニ在ル高サ 44 米丘ヲ 37 度ニ望ム水深 7.3 米 (4 尋)、底質沙ニ錨地アリ◎小形船舶ハ吃水及風向風力ニ應ジ諸堆ノ内側隨所ニ錨泊スルコトヲ得◎偏西風強吹スル際 Décrés Bay ノ西部ハ避泊ニ最モ好適ナリ。

Smoky Bay Jetty ハ灣ノ南部東濱ヨリ突出シ、其ノ外端ヨリ 64 米間ノ側傍ハ 2.4 米 (8 呎) ノ水深ヲ有ス◎突堤上ニ 1 臺ノ小起重機アリ◎1933 年 Smoky Bay ノ人口ハ 85 名ナリ。

**交通** 此ノ灣ト Port Adelaide トノ間ニ不定期汽船便アリ◎最寄リノ鐵道停車場ハ 28 軒ヲ距タル Thevenard ニ在リ。

**出入船舶** 1937—1938 年 1 箇年間ノ入港船舶 13 隻、其ノ總噸數 9,894 噸ナリ。

**海岸** Smoky Bay Hill ト其ノ南方約 6 哩ニ位スル Brown Point 間ノ海岸ハ岩角及沙濱ヨリ成リ其ノ背後ニ沙丘アリ、Mount Mary ハ Brown Point ノ北方約 3.7 軒ニ於テ 45 米ノ高サニ隆起シ最高ナリ◎此ヨリ内陸ニハ mallee 矮樹ヲ以テ蔽ハレタル數高地アリテ Brown Point ノ約 7.4 軒ニ於テ 42 米ノ高サニ隆起ス。

此ノ海岸ヨリ若干距離間ニ分立諸暗岩存在スルヲ以テ距岸 2 哩以内ニ接近スベカラズ。

Brown Point ハ赤色ヲ呈シ其ノ高サ 35 米、雜草ヲ以テ蔽ハル、其ノ東側ハ險崖ニシテ西側ハ緩傾斜ヲ成ス◎此ノ岬角ノ南方約 4 軒ニ分立セル 1 暗岩アリ。

### Streaky Bay (海圖 2824 分圖)

**總記** Streaky Bay ハ Brown Point ト其ノ南東方約 15 哩ニ位スル Cape Bauer トノ間ニ灣入ス◎灣内北東部ハ King George Sound (第 54 頁) 至 Port Lincoln (第 162 頁) 間ニ於テ天候ノ如何ヲ問ハズ大形船舶ニ對シ唯一ノ安全錨地ヲ形成ス、此ノ錨地ニ入進セントセバ Warburton Channel ニ由ルベク、水道内ニ於ケル最小水深ハ 9.1 米 (5 尋) ナリ◎Warburton Channel ノ南方、灣東部前面ニハ廣大ナル淺瀬横タハリ、此ノ部灣内ニ通ズル水道ニ灣中央ノ Dashwood Channel, 灣南端ニ於ケル South Channel アリ、前者ハ 5.5 米 (3 尋) ノ最小水深ヲ有スルモ後者ノ水深ハ僅ニ 3.4 米 (11 呎) ニ過ギズ◎Carawa Jetty ハ灣ノ北部ニ在リ、Streaky Bay 内ノ都邑所在地ナル Blanche Port ハ灣ノ南端ニ位ス。

**諸嶼及諸險礁** Brown Point ノ南東方約 4.5 哩ニ激シキ長濤ニ依リ破浪スル 9.1 米 (5 尋) 點堆アリ◎此ノ點堆ノ東方約 4 哩ニ他ノ 1 點堆存在シ長濤激シキ際破浪シ、其ノ既知最小水深ハ 14.6 米 (8 尋) ナルモ更ニ淺キ箇所所在スルヤモ揣リ難シ。

Dashwood Rock ハ Cape Bauer ノ北方約 6 哩ニ位スル水深 2.7 米 (1½ 尋) ノ



危険ナル尖岩ニシテ其ノ四周 2 鏈ヲ距レバ 9.1 米 (5 尋) 以上ノ水深アリ、此ノ岩ハ長濤激シキトキト雖モ尙僅ニ時々破浪スルニ過ギズ◎ Mount Westall (第 143 頁) ヲ Cape Bauer ノ西方ニ開キ 172 度以下ニ望メバ Dashwood Rock ノ西方ニ導ク。

Olive Island ハ Cape Bauer ノ西方約 4.5 湮ニ位スル高サ 25 米ノ平頂岩ニシテ海豹頻リニ去來ス◎ Olive Island ノ北東方約 1.7 湮、同島附近ニ簇立セル諸岩ノ北東端ニ近ク高サ約 3 米ノ小岩頭アリ◎ Olive Island ノ南方及西方ニ數岩約 1 湮擴延シ、此等ノ諸岩ハ激シキ破浪ニ依リ常ニ視認スルコトヲ得。

**Streaky Bay 北濱** Collinson Point ハ Brown Point ノ東方約 2 湮ニ位スル卑低ノ沙角ニシテ荒天ノ際兩岬角間ハ距岸約 1 湮ニ互リ烈シキ滾浪ヲ生ズ◎ Collinson Point ヨリ南方ニ 1 暗礁約 1 湮擴延シ僅ニ長濤激シキ際破浪ス、尙同角ノ東方約 1.5 湮ニ水深 5.5 米 (3 尋) ノ分立 1 淺礁存在ス。

Collinson Point 及其ノ東北東方約 5.5 湮ニ位スル De Mole Point 間ニ彎入スル Gascoigne Bay ノ濱岸ハ卑低ナル沙濱ニシテ灣北部ヲ除クノ外其ノ前面ニ數岩存在ス。

De Mole Point ハ高サ 31 米ニシテ樹木繁茂シ暗黒色ヲ呈ス、其ノ南方約 7 鏈ニ干出 0.9 米 (3 呎) ノ 1 岩存在ス。

地方ニ通曉セル沿岸航行船舶ハ灣ノ北西部ニ於テ Collinson Point ヲ 217 度、De Mole Point ヲ 90 度ニ望ム水深 4.1 米 (2.4 尋)、海草ノ茂生セル沙底ニ好錨地ヲ得ベシ。

此ノ錨地入進ノ際ハ概ネ破浪ニ依リ認知シ得ベキ 2 暗岩ノ間ヲ通過スルヲ要ス、De Mole Point ノ西方約 3 湮ニ在ル海濱附近ノ高キ沙丘ヲ 9 度ニ保視セバ兩暗岩ノ間ニ導クヲ以テ其ヨリ錨地ニ向進スベシ◎此ノ錨地北西方ノ海濱ハ岩礁ノ障礙ナク至近迄水深適度ナルヲ以テ上陸ニ好適ナリ。

De Mole Point ノ北方ニ隣接セル開灣ハ時々船積地トシテ使用セラルルモ濱岸ハ多岩淺水ニシテ上陸不良ナルノミナラズ錨場ハ暴露ス◎ De Mole Point ト其ノ東北東 5 湮ニ位スル Lindsay Point トノ間ナル沙濱ノ開灣内ニ於テ最モ

顯著ナル物標ハ灣首ノ濱岸ニ近キ高サ 20 米ノ暗黒色丘ナリ。

Lindsay Point ハ沙角ニシテ其ノ高サ僅ニ 3.7 米ニ過ギズ◎ Acraman Creek ハ Lindsay Point ノ北東側ニ開口シ、Samphire (芹ノ一種)ノ茂生スル沼澤地ヲ貫流スルコト數湮、其ノ河口ニハ干出約 0.3 米ノ門洲存在ス◎河口ノ北西方約 1.9 軒ニ高サ 16 米ノ沙丘アリ、Lindsay Point 東方ノ錨地ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ。

**Carawa Jetty** Lindsay Point ノ南東方約 7 湮ノ濱岸ヨリ西南西方ニ約 400 米突出シ、其ノ外端ヨリ内方 64 米間ノ側傍ハ 3.4 米 (11 呎) ノ水深アリ◎此ノ突堤ニハ短艇用達著所ナシ。

**Carawa 燈竿** Carawa Jetty ノ外端ニ在リ、燈高 8.5 米。

**Streaky Bay 東濱** Carawa Jetty ト Lindsay Point ノ南東方約 14 湮ナル東濱上ノ顯著ナル不毛沙地タル Perlubie 間ノ海岸ハ沙濱ニシテ卑低ナル數岩角ヲ以テ處々中斷セラル、濱岸ニ近キ諸沙丘ハ高サ 12—27 米ニシテ南方ニ至ルニ從ヒ漸次隆起ス◎内陸 1.9—3.7 軒ニ暗黒色ヲ呈スル mallee 樹ノ叢林ヲ以テ蔽ハルル圓頂ノ丘脈存在シ、37—46 米ノ高サヲ以テ海岸ト竝走ス。

Perlubie ト其ノ南方約 7 湮ニ位スル Blanche Port 入口間ノ濱岸ハ卑低ナル岩角ト沙濱トヨリ成リ、其ノ後方處々ニ沙丘及草生平地アリ、更ニ其ノ内陸ニハ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ 46—61 米ノ諸丘存在ス◎ Perlubie ノ南方 1—3 湮ノ處ニ於テ矮樹ニ蔽ハレタル上記諸丘ハ直ニ濱岸ニ向ヒテ降下ス。

Eba Island ハ高サ 26 米ニシテ荒草及低キ灌木ヲ以テ蔽ハレ、Perlubie ノ南方約 2.5 湮ニ於テ干出沙堆ニ依リ海岸ト接續ス◎島北側ノ沙質崖岸ノ背後上方ニ若干ノ沙丘存在ス◎ Eba Island 東端ノ南方約 1 湮ニ高サ 9.1 米ノ 1 岩嶼アリ、其ノ南西方約 1.5 鏈ニ 1.2 米干出スル 1 岩存在ス。

**Streaky Bay 南濱** Streaky Bay 入口ノ南角 Cape Bauer ハ Gibson Peninsula ノ北西端ヲ成ス◎ Cape Bauer ノ東方約 2 湮間ノ海岸ハ險崖ニ富ム◎此ノ岬端附近ノ險崖上ニ數沙丘隆起シ、其ノ頂點ハ内陸約 1.9 軒ニ位シ 90 米ノ高サヲ有ス、其ヨリ南東方ニ略同高ノ丘脈連互シ矮樹ヲ以テ蔽ハル◎岬ノ北側ヲ距ル 3—6 鏈ニ若干ノ分立岩存在ス。



Cape Bauer ノ東方約 2 哩ノ地點ト其ノ東方約 6 哩ニ位スル Blanche Port ノ入口西角 Gibson Point 間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成ル。

Gibson Point ハ極メテ低キ沙角ニシテ殆ド高潮界線ニ至ル迄矮樹繁茂シ、同角附近ノ沙嘴ハ其ノ東方約 1 哩ノ間干出シ其ノ外端ハ急深ナリ。◎ Gibson Point ノ南側ニ「マングローブ」樹茂レル淺水ノ入江アリ。

**South Channel 燈標** South Channel ヲ横ギレル門洲ノ南側上、Eba Island ノ西方約 5 哩ニ在リ、鐵造杭構造物、燈高 9.1 米。

**Gibson Point 燈標** Gibson Point ヨリ東方ニ擴延スル沙嘴外端ニ在リ、杭上ニ設ケタル紅塗鐵造框式塔、燈高 5.2 米。

10 **險礁及立標** Lindsay Point ヨリ南方ニ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺堆 3 哩餘擴延ス。

North Bank ハ Carawa Jetty ノ南方約 1.3 哩ノ處ヨリ距岸約 6 哩ノ間擴延シ處々干出ス。◎ 1928 年ノ報告ニ據レバ此ノ淺堆ノ北東端ニ於ケル細長キ干出部ハ同堆ノ北東端附近ニ設ケタル白塗杭立標ヨリ更ニ北東方ニ擴延シツツアリト謂フ。◎ 此ノ立標及其ノ南西方約 3.7 哩ニ在ル白塗方形頭標附立標ハ何レモ底荷棄却地ノ東界ヲ標示ス。

South Sand ハ Perlubie ノ西方約 1.5 哩ノ處ヨリ西方ニ約 4.5 哩擴延シ低潮ニ干出ス。◎ South Sand ノ東部ニ 1 箇ノ圓形頭標附紅塗杭造立標存在ス、此ノ沙堆ハ東方ニ擴延シツツアリテ 1928 年ノ報告ニ據レバ同立標ノ位置ハ沙堆東端ノ内方約 2.5 鍊ニ在リト謂フ。

**水道及浮標** Warburton Channel ハ Lindsay Point ヨリ南方ニ擴延スル諸淺瀨ト North Bank 北西縁トノ間ニ横タハリ水道通過ヨリ Carawa Jetty 附近ノ錨地竝ニ灣内北部ノ錨地ニ至ル迄水深 9.1 米 (5 尋) ヲ保續スルコトヲ得。North Bank ノ北西端ニ 1 箇ノ紅塗圓錐形浮標ヲ碇置シ、Warburton Channel ノ南側ヲ標示ス。

North Bank 北東端ト濱岸トノ間ノ水道ハ航路上ノ最小水深 4.1 米 (2 $\frac{1}{2}$  尋) ナリ。

Dashwood Channel ハ North Bank 南側ト South Sand ヨリ北西方ニ擴延ス

ル淺堆トノ間ニ横タハリ、航路上ニ於テ 5.5 米 (3 尋) ノ最小水深ヲ有ス。

North Bank ノ南縁附近、Carawa Jetty ヨリ夫々南西方約 6.3 哩及南南西方約 5.5 哩ニ菱形頭標附黒塗浮標各 1 箇ヲ碇置シ、Dashwood Channel ノ北側ヲ標示ス。

Carawa Jetty ノ南南西方約 6 哩、South Sand ヨリ北西方ニ擴延スル淺堆ノ縁邊附近ニ杆及圓形頭標附紅塗 1 浮標ヲ碇置シ Dashwood Channel ノ南側ヲ標示ス。

South Sand 東端ト其ノ東方濱岸間ノ水道ニ於ケル航路上ノ水深ハ 10.1 米 (5 $\frac{1}{2}$  尋) ナリ。

South Channel ハ South Sand ヨリ南西方ニ擴延スル淺堆ト Gibson Peninsula ヨリ北方ニ擴延セル淺堆トノ間ニ横タハリ、其ノ航路上ニ於テ 3.4 米 (11 呎) ノ最小水深ヲ有ス。

South Channel ノ南側ハ第 138 頁記載ノ鐵造杭構造ノ South Channel 燈標ヲ以テ之ヲ標示ス。

**錨地** 大形船舶ノ錨地ハ灣内北部、Carawa Jetty ノ西方ニ於ケル水深 5.5—12.8 米 (3—7 尋) ノ處若ハ Lindsay Point ヲ 273 度 2 哩、Acraman Creek 内方ノ顯著ナル沙丘頂ヲ 307 度、De Mole Point 頂ヲ 256 度ニ望ム水深 9.6 米 (5 $\frac{1}{2}$  尋)、海草茂生スル沙底上ニ在リ。◎ 小形船舶ハ吃水ニ應ジ此ノ錨地ト Acraman Creek トノ間ニ碇泊シ得ベシ。◎ 此ノ附近ハ風候及天候ノ如何ヲ問ハズ風波ノ遮蔽良好ニシテ海上概ネ平穩ナリ。

Dashwood Channel ヲ通航シ得ベキ船舶ハ North Bank 若ハ South Sand ノ内方或ハ此等ノ淺堆ト其ノ南方濱岸トノ間ニ在ル諸堆ノ内方到ル處ニ碇泊シ得ベシト雖モ、偏西ノ強風ニ際シテハ Streaky Bay ノ東濱附近ニ不快ナル小擾波發生スルノミナラズ錨鎖ニ著シキ張力ヲ及ボスニ至ルベシ。◎ 斯カル狀況ノ際ハ North Bank 中央ノ東方ニ至リ爲シ得ル限り同堆ノ縁邊ニ近ク錨地ヲ選定シテ避泊スルヲ最良トス、然レドモ後述スル Blanche Port ハ完全ニ陸地ニ圍繞セラレ且錨搔キ優秀ナルヲ以テ避泊ニ極メテ好適ナリ。



**Blanche Port** Streaky Bay ノ南端ニ位シ Gibson Peninsula ニ依リ包圍セラレ○港内ニハ吃水 5.8 米 (19 呎) ノ船舶ニ適スル錨地アリテ全ク陸地ニ圍繞セラレ錨搔キ良好ナリ○此ノ港ハ Streaky Bay 中他ノ部分ニ比シ更ニ一層美觀ヲ呈シ、諸丘ハ雜草ヲ以テ蔽ハレ處々ノ傾面ニハ shea-oak 樹繁茂シ、其ノ間ニ mallee ノ叢林散在ス、海岸ハ沙濱ヲ成シ處々ニ崖アリ、崖ノ中ニハ赤色ヲ呈スルモノアリ○港ノ南東方ニ位スル 1 丘陵、Streaky Bay 町ノ教會堂及西濱ニ在ル 1 家屋ハ好目標ヲ成ス。

Streaky Bay Jetty ハ港ノ南端ヨリ北方ニ約 320 米突出シ、其ノ外端側傍ハ 3.2 米 (10½ 呎) ノ水深ヲ有ス○突堤ニハ 3 噸移動起重機ヲ備へ、短艇達著用階段ハ時々之ヲ裝備ス。

**Flinders 燈竿** Streaky Bay Jetty ノ外端ニ在リ、白塗鐵造柱ニシテ燈高 7.6 米。

**險礁、浮標及立標** Perforated Rocks ハ Blanche Port 入口東角ノ前面約 1 鏈ニ位シ、石灰岩質ノ 2 岩ヨリ成リ其ノ高サ何レモ 1.5 米、洞穴多シ。

Fairway Rock ハ Perforated Rocks ノ西方 6 鏈ニ位スル水深 0.9 米ノ點礁ニシテ其ノ東北東方ニ杆及圓形頭標附小形 1 紅塗浮標ヲ碇置シ之ヲ標示ス。

Oyster spit ハ Perforated Rocks ノ南方ニ於テ其ノ次ニ突出セル岬角 Crawford Landing ヨリ西方ニ擴延シ、同岬角ヨリ約 4 鏈ノ間干出ス○此ノ淺嘴ノ西端ハ頗ル急深ニシテ菱形頭標附 1 黒塗杭立標ヲ以テ其ノ縁端ヲ標示ス。

20 **Sponge Rock** ハ Oyster Spit 立標ノ西南西方約 1 哩ニ於テ距岸約 7 鏈ニ位スル水深 1.5 米 (5 呎) ノ 1 小岩ナリ。

**錨地** 町ノ教會堂ヲ 176 度、Crawford Landing ノ所在スル卑低ノ岩角北端ヲ 82 度ニ望ム水深 7.3 米 (4 尋)、底質泥ニ吃水 5.8 米 (19 呎) ノ船舶ニ對スル錨地アリ○小形船舶ハ更ニ突堤ニ近ヅキ教會堂ヲ 161 度ト 194 度トノ間ニ望ム突堤ヲ距ル約 1 哩、水深 3—4 米 (10—13 呎) ニ投錨ス○教會堂ノ 335 度約 1 哩ニ水深 5.5 米 (3 尋) ヨリ淺カラザル深水部ノ中心存在ス。

吃水 3.7 米 (12 呎) 未滿ノ船舶ニ適スル好錨地ハ上陸所ヨリ約 3 鏈ニ於テ教

堂ヲ 177 度、One Tree Hill ヲ 84 度ニ望ム水深 4.3—4.6 米 (14—15 呎)、底質泥ノ處トス。

**潮流** 潮流ハ概ネ水道ニ沿ヒテ流レ灣ノ開豁部ニ於テハ之ヲ感ゼズ○大潮時ノ流速ハ Warburton Channel ニ於テ 1 節、Dashwood Channel ニ於テ 1.5 節、South Channel ニ於テ 1 節以下、South Sand ト Perlubie 間ノ水道ニ於テ 1.5 節及 Blanche Port ノ入口ニ於テ 2.5 節ナリ○Blanche Port 内ハ潮流極メテ微弱ナリ。

**針路法** Warburton Channel ヲ通航セントスル船舶ハ Brown Point ノ南東方約 4.5 哩ニ在ル 9.1 米 (5 尋) 點堆及其ノ東方約 4 哩ニ於ケル險惡地 (第 135 頁) ヲ避クルコトニ注意シツツ De Mole Point ノ南方約 3 哩ノ地點ニ向針シ、其ヨリ Carawa Jetty ニ向ケ 81 度ニ變針シテ其ノ線上ヲ保航スベシ。

1 紅塗浮標ヲ以テ標示セル North Bank ノ北西肘狀部ヲ通過セバ同堆北方ノ淺水地ヲ避クルタメ Carawa Jetty ヲ 89 度ニ望ム迄針路ヲ北方ニ變ジ、次デ同方位ヲ以テ Carawa Jetty ニ向進シ以テ便宜投錨若ハ突堤ニ横付スルコトヲ得ベシ。

北方錨地ニ投錨セントスル船舶ハ先ヅ前記針路法ノ如ク航進シ、Carawa Jetty 前面ノ錨地附近ニ達スル迄北方錨地ニ向ケ變針スベカラズ。

Dashwood Channel ニ由ラントスル船舶ハ Brown Point ノ南東方約 4.5 哩ニ在ル 9.1 米 (5 尋) 點堆、更ニ其ノ東方約 4 哩ニ在ル險惡地竝ニ Dashwood Rock ヲ避ケザルベカラズ○Perlubie ノ方位 97 度以上、又 Brown Point 頂ヲ 294 度以下ニ望ムニ至ル迄 Mount Westall (第 131 頁) ヲ Cape Bauer ノ西方 172 度以下ニ開視スル如ク保航セバ Dashwood Rock ヲ避クルコトヲ得ベシ。

此ノ水道ニ接近スル際ハ Perlubie ヲ 106 度ニ望ム線上ヲ進ミ、外方浮標ヲ距ル約 1 哩以内ニ至ラバ浮標式所定ノ諸浮標ヲ以テ標示セル水道ノ航路上ニ在ル門洲ヲ横斷スル如ク變針スベシ。

門洲ヲ通過セバ Perlubie ヲ 113 度ニ望ミテ之ニ向針シ、次デ 177 度ノ針路ヲ以テ Eba Island ノ西側ニ向首シ、South Sand 東端ト Perlubie トノ間ヲ通航



スベシ、第126頁ニ記セル如ク South Sand 東端ハ立標ヨリモ東方ニ擴延シツツアルコトニ注意ヲ要ス。

Perlubie ヲ60度ニ見ルトキ Eba Island ノ西方5鍾以上ノ處ヲ通過スル如ク變針シ、同島ト其ノ西方約1.5哩ニ在ル最小水深6.9米(3 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ淺瀬トノ略中間ヲ通航シ、次デ Blanche Port 入口ノ Perforated Rocks ニ向テ變針スベシ。Perforated Rocks ヲ約3鍾離シテ航過シタル後同岩及浮標ヲ以テ標示シアル Fairway Rock 間ニ向針シ次デ200度ノ針路ヲ以テ教會堂ニ向首シ Perforated Rocks 東方岩ヲ僅ニ西方岩ノ南方ニ開キテ48度ニ望ムトキ之ヲ船ノ正尾上同方位ニ保視スル如ク航進ス、斯クテ教會堂ヲ177度ニ見ルニ及ビ之ニ向針シタル後適宜吃水ニ應ジテ投錨スベシ。此ノ針路法ニ從フトキ航路上ニ於ケル最小水深ハ4.9米(16呎)ナリ。

South Channel ヲ經由シテ入港セントスル船舶ハ Eba Island ヲ約93度ノ方位ヲ以テ門洲ヲ横斷セザルベカラズ、門洲上ノ杭造燈標ノ北方ヲ通過セバ東南東方ニ變針シ、Perforated Rocks 東方岩ヲ171度ニ見ルトキ之ニ向針シ、爾後ハ前記針路法ニ從フベシ。

**市街** Streaky Bay Township [Flinders Township] ハ Blanche Port ノ南端ニ位ス。隣接地方ハ農耕及牧畜兩産業地ナルヲ以テ其ノ集散中心地トシテ頗ル重要ナリ、1936年ニ於ケル推定人口ハ約700ナリ。

**物資** 小量ノ食糧品ヲ入手シ得ベク、又港内數箇所ニ於テ牡蠣ヲ採集スルコトヲ得ベシ。

**交通、其ノ他** Port Adelaide トノ間ニ沿岸航行汽船ニ依ル定期便アリ。最寄りノ鐵道停車場ハ約46軒ヲ距ツル Port Lincoln Line ノ Thevenard ニ在リ。此ノ地ト Port Lincoln トノ間ニ定期自動車往復ス。

Streaky Bay Township ハ Adelaide ト定期航空路ニテ連絡ス。

X光線設備及傳染病患者用病棟ヲ有スル1官立病院アリ。

**出入船舶** 1937-1938年ノ1箇年ニ於テ Carawa Jetty ニ到着セル船舶合計34隻、其ノ總噸數27,604噸、又 Streaky Bay 入港船舶68隻、其ノ總噸數

54,628噸ナリ。

### Cape Bauer 至 Cape Finnis

**海岸** Cape Bauer ト其ノ南方約11哩ニ位スル Westall Point 間ノ海岸ハ Corvisart Bay ヲ形成ス。此ノ海岸ハ沙及岩ヨリ成リ背後ニ數沙丘アリ、更ニ内陸ニハ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル Gibson Peninsula ノ諸丘存在ス。Corvisart Bay ノ沿岸ハ Mount Westall ノ北方以外ハ頗ル深水ナリ、Mount Westall 北方ノ礁ハ濱岸ヨリ北方ニ1哩餘擴延シ、其ノ外端ハ7.3米(4尋)ノ水深ヲ有シ礁上ハ時々破浪ス。此ノ灣ハ偏南西風ニ暴露スルヲ以テ錨地トシテ推獎シ難シ。

Mount Westall ハ Westall Point 外端ノ北東方約3.2軒ニ於テ96米ノ高サニ隆起シ、頂ノ形狀整正ニシテ顯著ナリ。Westall Point ノ海岸ハ概ネ峻嶮ニシテ赤色ヲ呈シ、激シク破浪スル遠淺ノ岩礁ヲ沿布ス。此ノ岬角南部ヨリ南西方ニ約1哩擴延スル礁上亦激シク破浪ス。

Westall Point ノ南東方約1.8哩ニ位スル1岬角ト其ノ東方約3.5哩ニ位スル1岩角トノ間ハ險惡ナル開灣ヲ成ス。開灣ノ濱岸ニ高サ37-40米ノ數丘起伏連亘ス。

**Sceale's Bay** 上記ノ岩角ト其ノ南方約4哩ニ位スル Cape Blanche トノ間ニ彎入スル無碍且沙濱ノ灣ニシテ其ノ兩端ニ偏南東風ノ際地方ニ通曉セル小形船舶ニ對スル錨地アルモ偏西ノ強風時ハ北西部ノ濱岸至近ヲ除クノ外安全ナラズ。

Yanerbie Hill ハ Sceale's Bay 北濱上ノ1大不毛沙地ノ北端ニ於テ46米ノ高サニ隆起シ顯著ナリ。

Sceale's Bay 灣口ノ多岩ナル北角ノ東方約1.3哩ニ最小水深8.2米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)ノ1點礁存在シ礁上時々破浪ス、其ノ他灣内ニ險礁ナシ。

灣内北部ノ錨地ハ Sceale's Bay 西方ノ開灣内ニ在ル沙丘上ニ望見セララルル Mount Westall ヲ307度、附近ノ岬角ヲ206度ニ望ム處ニ存在ス、此ノ錨地進入ノ際 Yanerbie Hill ヲ34度ニ望ム線上ヲ保航スルトキハ8.2米(4 $\frac{1}{2}$ 尋)點堆



ノ西方ニ導ク、斯クテ Scaale's Bay ノ灣口北角ヲ 275 度ニ見ルニ至レバ既ニ此ノ點堆ヲ航過シタルモノトス。

南部錨地ハ長キ沙濱ト Cape Blanche ノ多岩ナル海岸トノ隣接部ヲ 172 度ニ望ム線上ニ在ルヲ以テ吃水ニ應ジ適宜錨場ヲ選定スベシ。

**突堤** Yanera Jetty ハ灣南端ノ濱岸ヨリ約 79 米突出シ單ニ上陸所タルニ過ギズ、偏北又ハ偏北西風ノ強吹時ハ近接シ難シ、突堤外端ノ側傍ハ 1.8 米 (6 呎) ノ水深ヲ有ス。

**出入船舶** 1937—1938 年ノ 1 箇年間ニ此ノ灣ニ入港セル船舶ハ 11 隻ニシテ其ノ總噸數 2,280 噸ナリ。

- 10 **海岸** Cape Blanche (Lat. 33° 2' S., Long. 134° 8' E.) ハ突出セル高角北西端ノ峻嶮ナル崖角ニシテ其ノ西端至近ノ險崖上ニ高サ 102 米ノ沙隆起ス、此ノ岬ノ南東方約 3 哩ニ位スル同高角ノ南東端ハ即チ Slade Point ナリ ◎ 岬ヨリ南東方約 2 哩間ニハ沙頂ヲ有スル略同高ノ險崖續キ、又此ノ岬ハ海ニ面セル處ヨリ内陸ニ向ヒ傾斜シ、地頸ヲ形成セル低キ草原ニ達ス。
- 岬ヨリ西方及北方ニ數岩及破浪岩約 1 哩擴延ス、又 Slade Point ヨリ南方ニ 1 礁脈約 6 鏈延出シ礁上激シク破浪ス。

Searcy Bay ハ Slade Point ト其ノ南東方約 7 哩ニ位スル Labatt Point トノ間ニ於ケル海岸ノ彎入部ニシテ灣ノ北端西部ニ普通ノ天候ノ際利用シ得ベキ好上陸所アリ。

- 20 **Cape Blanche 及 Slade Point** ト本陸トヲ接續スル地頸内端ト Labatt Point 間ノ海岸ハ處々ニ小岩角ヲ有スル沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ニ高サ 37—67 米ノ沙丘アリ。

Labatt Point ト其ノ南東方約 5 哩ニ位スル Cape Radstock 間ノ海岸ハ險崖ヲ成ス。

此等險崖ノ北端ニ於テ激シク破浪スル數暗岩約 2 哩擴延ス、又 Labatt Point ノ周圍ニハ距岸約 1 哩擴延スル數岩及險惡地アリ。

Cape Radstock ハ 145 米ノ高サニ峭立スル高峻ノ險崖ニシテ其ノ兩側ハ稍低下

ス。

此ノ岬ヨリ南方ニ 1 礁脈約 7.5 鏈擴延シ時々破浪ス。

**離礁** Cape Blanche ノ西方約 7 哩ニ 18 米 (10 尋) 點礁存在ス。

**海岸** Anxious Bay ハ Cape Radstock ト其ノ南東方約 35 哩ニ位スル Cape Finnis 間ニ彎入シ、能ク流行スル偏南西ノ長濤ニ全ク暴露ス。

Mount Hall ハ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル平頂多沙ナル山脈ノ頂點ニシテ Cape Radstock ノ北東方約 20 軒ニ屹立シ、195 米ノ高サヲ有シ顯著ナリ、Cape Radstock ノ北方約 14.8 軒、此ノ山脈ノ西端ニ於テ急傾斜ヲ成セル高サ 113 米ノ Calca Bluff 亦顯著ナリ ◎ Mount Hall ヨリ東方ニ向ヒ蜿蜒トシテ連互スル此ノ山脈中爾餘ノ頂ハ海上ヨリ之ヲ望ミ目標ニ資シ得ル程度ニ顯著ナラズ。

Anxious Bay 附近ニ於ケル他ノ著標ヲ舉グレバ次ノ如シ ◎ Mount Campbell ハ Cape Radstock ノ南東方約 21 哩ノ海岸至近ニ位シ、高サ 79 米ニシテ其ノ兩側ニ在ル沙丘上ニ高ク隆起ス ◎ Talia Hill ハ孤立セル圓丘ニシテ Mount Campbell ノ南東方約 14.8 軒ニ位シ約 122 米ノ高サヲ有ス ◎ Bramfield Hill ハ Cape Finnis ノ東方約 13 軒ニ於テ 193 米ノ高サニ屹立シ山容 Talia Hill ニ多少類似ス (海圖 2824 號ノ對景圖參照)。

**Beard Bay** Cape Radstock ノ東方ニ接シテ開口セル淺水ノ入江ニシテ灣口ハ諸岩之ヲ扼シ、概ネ其ノ全幅ニ互リ破浪ス ◎ 地方ニ通曉セルモノハ 3 米 (10 呎) ノ最小水深ヲ以テ門洲上ヲ通過スルコトヲ得。

**立標** Beard Bay 灣口西側ノ沙丘上ニ三角形頭標附 1 黒塗立標アリ。

**海岸** Beard Bay 灣口ノ東方約 5 哩間ノ海岸ハ岩及沙ヨリ成リ其ノ背後ニ高サ約 31 米ノ數沙丘存在ス ◎ 此ノ沿岸一帯ニハ諸岩及破浪岩距岸約 1 哩擴延ス ◎ 此ヨリ更ニ南東方ノ海岸ニハ Cape Radstock ノ東方約 15 哩ニ位スル Weyland Point ニ至ル迄險崖連ル ◎ 此等ノ險崖中最モ顯著ナルモノハ 89 米ノ高サヲ有シ、其ノ北方約 740 米ニ至リテ 99 米ノ高サニ隆起シ其ヨリ内陸ノ Venus Bay ニ向ヒテ低下ス。

**險礁** 1885 年英國「スクーナー」Grace Darling ノ報告ニ據レバ Cape



Radstock ノ南東方約 2.3 哩ニ徑約 90 米、水深 3.7 米 (2 尋) ノ淺礁存在スト謂フ。

Howard Rock ハ Weyland Point ノ南東方約 3 鏈ニ位シ、高潮時ノ外荒天ノ際激シク破浪スルモ平穩ノ際ハ之ヲ認知シ得ザルコトアリ。

Venus Bay (海圖 2824 分圖) Weyland Point ノ東北東方約 1.8 哩ニ開口シ、地方ニ通曉セル吃水 3.7 米 (12 呎) ノ船舶ハ之ヲ利用シ得ルモ錨泊區域狹隘ナリ。

10 灣口ハ 2 箇ノ低キ岩角間ニ開キ門洲之ヲ扼ス、門洲ノ外方部ハ漲潮流竝ニ普通ノ天候ノ際ノ外ハ常ニ破浪シ、荒天ニ於ケル落潮流ノ際ハ門洲上ハ一面ノ破浪ト化ス。

門洲ノ外方部ニシテ最モ外海ニ暴露セル部分ハ 6.4 米 (21 呎) ノ水深ヲ有シ、灣口ノ内方部竝ニ狹部ハ最小水深 4 米 (13 呎) ナルモ海面比較的平靜ナルヲ見ル。

警戒 1937 年ノ報告ニ在ル如ク灣内ニ通ズル水道ハ變化シ易キヲ以テ地方ニ通曉セズシテ入港ヲ企ツベカラズ。

潮流 潮流ハ 3—4 節ノ流速ヲ以テ水道ノ方向ニ從ヒテ灣口ヲ流走ス。

立標及浮標 灣口北角ノ西側ニ三角形頭標附 1 對ノ白塗導標アリ、此ノ導標ヲ 27 度ニ望ム一線ハ門洲外方部ノ最好水路ヲ導ク。

20 灣口ノ東北東方ニ位スル干出點堆ノ南縁上ニ菱形頭標附 1 黒塗立標存在シ其ノ東北東方約 3 鏈、Port Kenny Channel ノ東側ニ三角形頭標附 1 紅塗立標ヲ設ク、此ノ 2 立標ヲ 70 度ニ望ム一線ハ門洲内方部及灣口兩角間ノ最好水路ヲ導ク。

灣口南角ノ東方約 2 鏈ニ水深 2.1 米 (7 呎) ノ 1 淺瀬存在シ、1 紅塗浮標ヲ以テ其ノ北縁ヲ標示ス。

Port Kenny ニ至ル水道ハ圓形頭標附紅塗諸立標ヲ以テ右舷側、菱形頭標附黒塗諸立標ヲ以テ其ノ左舷側ヲ標示ス。

Germein Island ハ Port Kenny Channel ノ北側ニ位シ、高サ 12 米ノ沙脈ノ存在スル南端ノ外ハ低濕ニシテ海岸附近ニハ「マングローブ」樹茂生ス。

灣口ノ東方約 5 鏈ナル南濱上ニ於テ Parkin ヨリ北方ニ向ヒ 1 突堤突出ス、此ノ突堤外端ノ屈曲部ハ約 101 米ノ長サヲ有シ、其ノ側傍ハ 3—4 米 (10—13 呎) ノ水深アリ ○ Parkin ノ北方約 3.5 哩、灣ノ北濱上ニ位スル Port Kenny ニ亦 1 突堤存在シ、其ノ外端側傍ハ 3 米 (10 呎) ノ水深ヲ有ス。

Parkin 及 Port Kenny 兩地ハ良道路ニ依リ連絡ス ○ Venus Bay 一圓ハ農業及牧畜地ニシテ 1933 年ニ於ケル人口 146 ナリ。

交通 此ノ灣ニ對シ沿岸航行汽船ニ依ル不定期便アリ。

出入船舶 1937—1938 年ノ 1 箇年ニ於ケル Venus Bay 入港船舶 23 隻、其ノ總噸數 15,743 噸ナリ。

10 海岸 Venus Bay 灣口ノ南東方約 9 哩間ノ海岸ハ岩石ニ富ミ、其ノ近傍ニ於ケル最高丘ニ Mount Campbell アリ ○ 此ヨリ南方約 14 哩間ハ連綿トシテ沙濱續キ、其ノ後方ニ沙丘及雜草ノ茂生セル諸丘陵アリ ○ 此ヨリ更ニ Anxious Bay 灣口ノ南角 Cape Finnis ニ至ル間ノ沙濱ハ小ナル數岩角ニ依リ處々中斷セラル。

Weyland Point 至 Cape Finnis 間ノ海岸ハ距岸 1 哩ノ距離迄接近スルコトヲ得。Cape Finnis ハ高サ 54 米ノ圓頂ヲ有スル 1 岩角ナリ ○ 岬ノ北側ヨリ水深 1.8 米 (1 尋) 未滿ノ諸暗岩擴延シ、其ノ北西方約 1.5 哩ニ位スル Waldegrave Islands 東方島ノ東側ニ達ス。

### Investigator Group

20 此ノ島群ハ Cape Finnis ヨリ南西方約 40 哩ノ間ニ在リテ Waldegrave Islands, Flinders Island, Topgallant Islands, Ward Islands, Pearson Islands 及數多ノ暗岩ヨリ成ル。

Waldegrave Islands 及錨地 Waldegrave Islands ノ東方島ハ前述ノ如ク Cape Finnis ノ北西方約 1.5 哩ニ位シ諸暗岩ニ依リ同岬北側ト相接續ス、島ハ平頂ニシテ雜草茂生シ其ノ最高部ハ島ノ東端近傍ニ在リテ 38 米ノ高サヲ有ス、島ノ北東端ノ北方ニ 1 露岩アリ ○ 島ノ北東方ニ偏南風ノ際地方ニ通曉セル小形船舶ニ對スル錨地アリ。



西方島ハ東方島ト數岩ニ依リ相接續ス、其ノ中露岩ハ僅ニ1箇ニシテ其ノ高サ23米ナリ。○島ノ南側ニ1險崖アリ、其ノ頂上ヨリ陸地ハ緩傾斜ヲ成シテ島北側ニ達ス。

**The Watchers** 互ニ約1哩ヲ距テテ相對スル2分立岩ヨリ成ル、西方岩ハ Waldegrave Islands 西方島ノ西方約3.5哩ニ位シ高サ7.3米、兩岩共ニ其ノ近距離ノ間ハ諸暗岩ヲ以テ圍繞セラル。

**Flinders Island** Cape Finnis ノ西南西方約15哩ニ位シ住民アリ、島内地味肥沃ニシテ且家畜ヲ飼養ス。

此ノ島ハ石灰岩質ニシテ海岸ハ險崖及沙濱ヨリ成リ、北東側ニ於ケル南方灣ノ濱岸背後ニ沙丘存在ス。○島ノ南東端竝ニ其ノ西方ニ隣スル岬角ニ在ル各險崖ハ高サ夫々53米及62米ニシテ其ノ頂ヨリ陸地ハ北方ニ向ヒ傾斜シ、東方ヨリ之ヲ望メバ3箇ノ頂部ヲ顯ハシ顯著ナリ。○島ノ北東端亦高サ63米ノ險崖ヲ成ス。○島内ニ數多ノ平頂丘相連リテ南方及西方ニ向ヒテ低下シ、何レモ前記險崖ヨリ稍高シ、其ノ中最モ顯著ナルモノハ島ノ南端ヨリ約1.9浬ニ在リテ66米ノ高サヲ有ス。

島ノ北側及西側ニ數多ノ暗岩及點礁距岸1哩餘擴延シ概ネ險惡ナリ。○島南東端ノ西方ニ在ル諸灣ハ險惡ナルモ此等ノ灣ト島ノ南端トノ間ニ於テハ距岸2.5浬以上擴延スル岩礁ナシ。

**Flinders Island 燈臺** Flinders Island 北東角上ニ在リ、白色ノ塀ヲ繞ラセル鐵造柱、燈高3米。

**錨地** Flinders Island 北東側ノ諸灣中最南方ニ在ル灣ノ海濱附近ニ地方ニ通曉セル船舶ニ對スル錨地アリ。○此ノ錨地ハ強キ偏北若ハ偏北東風ノ際ハ安全ナラズ、僅ニ偏西又ハ偏南西ノ強風若ハ夏季ニ於ケル偏南若ハ偏東ノ和風ヲ遮蔽スルタメニ利用シ得ルニ過ギズ。

同灣濱南端ノ東方5浬ニ1分立礁存在シ其ノ中央ハ干出ス。

大形船舶ハ海濱中央ノ北方、距岸約5浬ニ於テ島南東端ヲ169度、海濱北端ヲ301度ニ望ム水深11—14.6米(6—8尋)ノ處ニ投錨ス。○小形船舶ハ上記分立礁ト

濱岸トノ間ニ於テ島南東端ヲ161度、灣南端ニ於ケル沙濱ト崖岸トノ接續部ヲ217度ニ望ム水深5.5—7.3米(3—4尋)ノ處ニ投錨ス。○碇泊中風向若シ偏北又ハ偏北東ニ變ゼバ波浪ノ高マルニ先チ同錨地ヲ去ラザルベカラズ。

最好ノ上陸所ハ海濱ノ南端附近ニ在ルモ錨地ニ滾入スル長溝アル際ハ磯波甚シカルベキヲ以テ注意ヲ要ス。

**針路法** 南方ヨリ此ノ錨地ニ至ラントセバ Flinders Island ト Topgallant Islands トノ間ヲ通航シ Topgallant Islands 北方島ヲ99度ニ見ルニ至ル迄 Flinders Island ヲ1哩餘離シテ航行シ、次デ上記ノ干出礁ヲ避航スルコトニ注意シ、且 Topgallant Islands 北方嶼ヲ船尾ニ保持シテ錨地ニ向ヒテ變針スベシ。

**Topgallant Isles** Flinders Island ノ東方約3哩ニ位シ、高サ101米ノ圓頂嶼竝ニ其ヨリ南東方ニ約1哩擴延スル數多ノ裸岩ヨリ成ル。○此等ノ諸岩ハ諸方面ヨリ之ヲ望メバ恰モ水平線上ニ僅ニ上部諸帆ノミヲ顯ハセル船舶ノ如ク見ユルヲ以テ此ノ群嶼ニ斯克ハ命名セルモノニシテ其ノ南方岩ハ55米ノ高サヲ有ス。○圓頂嶼ノ海岸ハ高サ約76米ノ險崖ヲ成シ、嶼ヨリ南西方ニ諸暗岩約4浬擴延ス、又南方岩ヨリ東方ニ約2.5浬擴延スル諸暗岩アリ、此等暗岩ヲ除ケバ Topgallant Isles ハ急深ナリ。

**諸礁** Flinders Islands 北部ノ西方約3—5.5浬間ニ諸暗礁ノ散在スル1大海面アリテ常ニ破浪シ、南北ノ方向ニ約2.5浬擴延ス。

Flinders Island 北西角ノ北西方約2.5浬ニ孤立破浪岩アリ、尙上記暗礁所在大海面ノ南東端ト Flinders Island トノ略中間ニ之ト類似セル1岩存在ス。

**Ward Isles** Ward Isles ノ北西嶼ハ Flinders Island 南端ノ西方約8哩ニ位シ、平頂ニシテ其ノ四側ハ高サ49米ニ達スル險崖ヲ成ス、同嶼ハ諸暗岩ヲ以テ圍繞セラレ其ノ北部ノモノハ約5浬擴延ス。

北西嶼ノ北西方約1哩ニ1分立礁アリ、又同嶼ノ南方約6浬及約1.3浬ニ夫々1分立礁存在ス。

南東嶼ハ北西嶼ノ約1.3哩ニ位シ高サ28米、其ノ南方及北方ニ於テ各約1浬擴延スル諸暗岩ニ依リ圍繞セラル。



**Pearson Islands Investigator Group** 中南西方ニ於テ最外方ニ位シ、峻嶮ナル4箇ノ花崗岩島ヨリ成リ何レモ住民ナシ。北方島ノ西方ニ1露岩、北方島ト其ノ南方ニ隣接セル島トノ間ニ1暗岩竝ニ最南島ノ南西端至近ニ1破浪礁存在ス。此等ノ岩礁ヲ除ケバ各島何レモ至近迄深水ナリ。

最北島ハ其ノ西側險崖ヲ成シ、險崖ハ殆ド島北部ニ於テ238米ノ高サニ隆起シテ峯形ヲ成セル島頂ニ達ス、視界内ニ初メテ之ヲ認メタルトキハ其ノ南東方50哩ニ位スル Greenly Island (第143頁)ニ酷似ス。島ノ北角上方ニ島頂ト略同高ノ他峯屹立ス。島頂ノ東側ハ草生ノ斜面ヲ成シ、其ノ一部ニ shea-oak 樹茂生ス、而シテ島ノ南部ニハ不毛多岩ノ2頂存在ス。

- 10 北方島ノ東側、島中央ノ低キ丘頂直下ノ沙濱ハ好天ノ際上陸ニ適ス。無數ノ hair seal (海豹ノ一種)常ニ此ノ處ニ棲息ス、尙産卵期ニハ各島ニ信天翁群リ、其ノ東方海上ニ其ノ大群ヲ見ルコトヲ得ベシ。

中央ノ2島ハ何レモ不毛岩ナリ、最南島亦不毛ニシテ其ノ中央部ニ於テ殆ド二分セラレ、北部及南部ノ高サ夫々140米及110米ナリ。

### Cape Finnis 至 Whidbey Point

**海岸** Cape Finnis ト其ノ南東方約2.2哩ニ位スル Wellesley Point 間ノ海岸ハ險崖ニ富ミ、其ノ背後ニ高サ約61米ノ數丘アリ。

**Waterloo Bay** (海圖2824分圖) Waterloo Bay 即チ Port Elliston ノ入口ハ Wellesley Point ト其ノ南東方約7.5哩ニ位スル Wellington Point トノ間ニ在リ。Waterloo Bay ニ接近スル際最モ顯著ナル目標ハ Bramfield Hill (第133頁)ナリ、南西方ヨリ之ヲ望メバ兩側共緩傾斜ヲ成ス。

此ノ灣ハ入口ノ大部ヲ扼セル諸礁ニ依リ風波ヲ遮蔽スルヲ以テ天候ノ如何ヲ問はず地方ニ通曉セル吃水4.6米(15呎)ヲ超エザル船舶ノ避泊ニ適ス、然レドモ偏南西ノ強風ニ際シテハ入泊スベカラズ。

灣口航路上ノ最小水深4.1米(21尋)ニシテ潮時ニ關セズ吃水3米(10呎)未滿ノ船舶ハ入港可能ナリ。灣口ノ諸礁縁邊ハ概ネ視認スルコトヲ得。

**突堤** 灣口ト相對スル濱岸ヨリ南西方ニ向ヒ約400米突出スル1突堤アリ、

突堤ノ外端側傍ハ4.3米(14呎)ノ水深ヲ有シ1臺ノ小起重機ヲ裝備ス。灣ノ南東部ニ在ル小突堤ハ使用セズ。

**導燈** 1對ノ導燈アリ、其ノ後燈ハ突堤内端ノ北西方約90米ニ位スル紅塗柱ニシテ燈高9.8米、前燈ハ突堤外端ニ設ケタル紅塗塔ニシテ燈高5.5米ナリ。此ノ導燈ヲ33度ニ望ム一線ハ門洲上ノ水深最大ニシテ海面ノ最モ平靜ナル處ヲ横斷スル航路ヲ導ク。

**繫船浮標** 導燈前燈ノ南西方夫々約1.7哩及2.3哩ニ各1箇ノ繫船浮標アリ。

**町邑** Elliston ハ灣ノ東側ニ位スル小邑ニシテ1933年ニ於ケル人口251ナリ。Elliston ニ小病院アリ。

**交通** Port Lincoln 及 Streaky Bay トノ間ニ定期自動車便アリ、尙 Port Adelaide トノ間ニハ不定期汽船便アリ。

**出入船舶** 1937-1938年ノ1箇年ニ於ケル入港船舶ハ36隻ニシテ、其ノ總噸數29,792噸ナリ。

**海岸** Wellington Point [South-east Point] ト其ノ南東方約35哩ニ位スル Drummond Point 間ノ海岸ハ主トシテ險崖ヨリ成ル。Wellington Point ノ南東方約11哩ノ海岸至近ニ在ル高サ127米ノ Tungketta Hill, 更ニ南東方夫々14哩及21哩ニ位スル高サ114米ノ Mount Misery 及115米ノ Kiana Cliff ハ共ニ顯著ナリ。

Cap Island ハ其ノ形狀ニ因リ命名セラレタルモノニシテ Mount Misery ノ西方距岸約4哩ニ位シ、28米ノ高サヲ有シ四周急深ナリ。

Drummond Point ハ顯著ナル險崖ニ富ム高角ニシテ其ノ附近ニ小ナル1露岩アリ、又岬端至近ニ若干ノ破浪礁存在ス。岬角上ニ高サ50米ノ小丘アリ。Mount Hope ハ岬角ノ東方約9.3哩ニ於テ178米ノ高サニ隆起ス、尙 Mount Drummond ハ同岬角ノ南東方約11哩ニ在リテ173米ノ高サヲ有シ共ニ顯著ナリ。

Drummond Point ト其ノ南方約2哩ニ在リテ其ノ上ニ高サ49米ノ小丘ヲ有ス



ル1岬角間ノ海岸ハ急深ニシテ後者ノ南方約1哩ニ1洗岩アリ、岬角東方ノ海岸ハ開灣ヲ形成ス。此ノ開灣々首ト其ノ南方約12哩ニ位スル Mount Greenly 山麓間ノ海岸ハ沙濱ニ富ム。

Mount Greenly ハ内陸約930米ニ於テ305米ノ高サニ屹立シ、北方若ハ南方ヨリ望メバ尖峯ヲ成スモ西方ヨリ之ヲ望見スルトキハ稍平頂ノ如ク見エ、其ノ北側ハ急斜シ南側ハ3段ヲ成シテ緩徐ニ傾斜ス。其ノ海方ノ側面上ニ在ル丘頂竝ニ山頂ヲ圍繞スル丘頂ハ一連ノ岩崖ヲ成シ、此ノ岩崖ノ底部ヨリ樹木茂生セル山腹ハ傾斜ヲ成シテ下降シ崖岸ノ頂ニ達ス。

Mount Greenly 山麓ト其ノ南方約4哩ニ位置スル Coffin's Bay ノ入口東角  
10 Frenchman's Lookout トノ間ノ海岸ハ險崖ニ富ム。Frenchman's Lookout ハ高サ166米ニシテ樹木茂レル略同高ノ3峯ヲ有ス。

Rocky Island ハ Drummond point ノ南方約7哩ニ位シ、其ノ高サ15米ナリ。

Sir Isaac Point ハ Coffin's Bay ノ西側ヲ形成スル Coffin's Bay Peninsula [Horse Peninsula] ノ北角ニシテ Frenchman's Lookout ノ西方約8哩ニ位ス。岬角西部ノ險崖ハ隆起シテ高サ52米ノ丘脈ヲ成シ其ノ一部ニ草木茂生ス、其ノ東部ハ稍低ク前面ニ沙濱ヲ有ス。

Sir Isaac Point ト其ノ南南西方約11哩ニ位スル Whidbey Point 間ノ海岸ハ Coffin's Bay Peninsula ノ外海側ヲ成シ、出入多ク險崖ニ富ム、險崖ノ下方ニ岩及沙濱、上方ニ沙丘ヲ有シ、沙丘ニハ矮樹ヲ以テ蔽ハレタルモノアリ。Reef  
20 Point ハ此ノ海岸ニ於ケル最突出部ニシテ兩岬角間ノ略中間ニ位ス。此ノ海岸ニハ激シキ長濤滾來スルヲ以テ其ノ2哩以内ニ近接スベカラズ。

Whidbey Point ハ低キ險崖ヲ以テ海ニ臨ミ後方約1.9軒ニ高サ55米ノ圓丘隆起ス。

離險礁 Krause Rock ハ Drummond Point ノ南西方約8.5哩ニ位スル水深14.6米(8尋)ノ1淺堆ニシテ高濤ノ際激シク破浪ス。

Reef Point ノ西方約1哩ト北西方1.5哩トノ兩地點間ニ廣サ約1.5哩ノ1暗礁存在シ激シク破浪ス、此ノ暗礁ヨリ北方ニ岩底ノ水域約1哩擴延シ、其ノ水深

11-14.6米(6-8尋)ニシテ偏西ノ強風時破浪ス。

Mount Greenly ヲ Sir Isaac Point ノ北方ニ開キ之ヲ63度以上ニ保視シテ航進セバ Reef Point 附近諸險礁ノ北西方ニ導ク。

**Coffin's Bay** (海圖 2824 分圖) Frenchman's Lookout 南方ノ本陸ト Coffin's Bay Peninsula トノ間ニ彎入シ、Flinders ガ Admiral Sir Isaac Coffin Greenly, Bart ノ名ニ因ミテ命名セルモノナリ。灣ハ Mount Dutton 附近ノ濱岸ヨリ南方ニ約6哩延出セル Horse Peninsula ヲ介シテ2部ニ分タレ、同半島ノ西部及南部海面ハ之ヲ Port Douglas ト總稱シ、東方ノ海面ヲ Mount Dutton Bay ト稱ス。Killidie Bay ハ Port Douglas ノ南東端ニ開口セル1支灣ニ附與セル名稱ナリ。

灣岸一帯ハ牧畜及農作地ニシテ農家散在ス。Wangary ハ Mount Dutton Bay ノ東方少シク内陸ニ在ル小邑ナリ。

灣内ハ處ニ依リ相當ノ水深ヲ有スルモ該所ハ外海ニ暴露スルヲ以テ錨地トシテ推獎シ難シ、小形船舶ハ後述スル如ク僅ニ Sir Isaac Point ノ下方兩側、Port Douglas 若ハ Mount Dutton Bay 内ニ避泊地ヲ索メ得ルニ過ギズ。

**Coffin's Bay 東岸** Frenchman's Lookout ノ南方約6哩間ノ海岸ハ背後ニ樹丘ヲ負ヘル出入多キ斷崖ヨリ成ル、其ヨリ南西方約1.8哩ニ位スル低角ニ至ル間ハ沙濱ニシテ其ノ背後ニ樹堤アリ。Cliff Hill ハ Frenchman's Lookout ノ南方約3.3哩ニ位シ、3頂ヲ有シ其ノ高サ179米ニシテ其ノ形狀 Frenchman's Lookout ニ酷似ス。Mount Dutton ハ Cliff Hill ノ南東方約4.6軒ニ於テ276  
20 米ノ高サニ屹立シ、其ノ山側ノ斜面ハ屈曲セル長キ頂ヨリ四周均等ニ下降シ、山頂ハ長キ頂ノ北端ニ位ス。Marble Range ハ Cliff Hill ノ東北東方約9.3軒ニ於テ433米ノ高サニ屹立シ、山脈上ニ顯著ナル2頂ヲ有ス、其ノ最南方ニ位スル頂ノ附近ニハ岩石極メテ多シ。

**Coffin's Bay 南西岸** Sir Isaac Point ト其ノ南東方約8.5哩ニ位置スル Longnose Point 間ノ海岸ハ1灣ヲ成シ、其ノ西岸ハ卑低ニシテ數多ノ岩角及沙濱相連續シ、南岸ハ沙濱ニシテ處々僅ニ突出ス。灣南西隅ノ東方約2哩ノ濱



岸至近ニ顯著ナル數裸沙丘アリ、其ノ最高丘ハ46米ノ高サヲ有ス。○ Longnose Point ハ約2哩斗出セル沙質ノ半島ニシテ6.1米ヲ超ユル高所ヲ有セズ。

**Port Douglas** Port Douglas ノ入口ハ Longnose Point ト Mount Dutton ノ西方海岸トノ間ニ横タハル門洲上ニ位シ、此ノ門洲ヲ横斷スル水道ニ於ケル航路上ノ最小水深ハ2.4米(8呎)ナリ。

Port Douglas 内水域ノ大半ハ3.7—7.3米(2—4尋)ノ水深ヲ有シ、港内北西部ニハ處々9.1米(5尋)ノ水深ヲ有スル1水溜アルモ北部ハ諸堆ニ依リ著シク障碍セラレ其ノ多クハ處々干出ス。

**浮標及立標** 門洲上及上記諸沙堆間ノ港口水道ハ正規ノ様式ニ據ル航路標識(水路誌附録第4卷参照)ヲ以テ標示スルモ諸淺瀬及水深ハ變化シ易キヲ以テ過度ニ立標ニ接航セザル様注意ヲ要ス。

水道西側ハ Longnose Point ノ北東方約2哩ニ碇置セル杆及圓形頭標附1紅塗浮標竝ニ Longnose Point ヨリ夫々北東方約1.3哩、東南東方約1.2哩及南方約1.3哩ニ設ケタル圓形頭標附3紅塗立標ヲ以テ之ヲ標示ス。○水道東側ハ4黒塗浮標及 Longnose Point ノ南東方約1.5哩ニ設ケタル菱形頭標附1立標ヲ以テ之ヲ標示ス。

**島嶼** Port Douglas ノ中央、Longnose Point ノ南南東方約4.5哩ニ小ナル2岩島アリ、尙 Horse Peninsula 南東端ノ南南東方約1哩ニハ他ノ1岩島存在ス。

20 **Mount Dutton Bay** Horse Peninsula ニ依リ Port Douglas ノ北部ト相隔ツ、灣内南部ノ水深ハ3.7—7.3米(2—4尋)ニシテ其ノ東側ハ急深ナリ、灣内北部ハ淺水ナリ。

**突堤** Mount Dutton Bay ノ北東端ニ1岩嶼存在シ、其ノ附近ノ陸岸ヨリ南方ニ向ヒ1突堤約90米突出シ、其ノ外端側傍ハ1.2米(4呎)ノ水深ヲ有ス。

**出入船舶** 1937—1938年ニ於ケル1箇年ノ當灣入港船舶3隻、其ノ總噸數324噸ナリ。

**Killidie Bay** Port Douglas 南部ノ東方ニ位スル淺水ノ支灣ニシテ殆ト干出スル岩質門洲ヲ有スル狹水道ニ依リ同港ト連絡ス。

**錨地** 既述セルガ如ク Coffin's Bay ノ外方部ハ外海ニ暴露スルヲ以テ錨地トシテ推奨スルヲ得ズ。○ Sir Isaac Point ノ南東方ニ於ケル淺堆凹入部ニ僅ニ小形船舶ニ適スル避泊地アリ、其ノ水深4.6米(2½尋)、底質沙及泥ニシテ Sir Isaac Point ノ南方約2哩ノ海岸ニ於ケル長キ沙濱ノ中央部ニ位スル低沙丘ヲ251度、同岬角ヲ338度ニ望ム處トス。

Port Douglas 内ノ最好錨地ハ Mount Dutton Bay ノ入口西角ヲ43度、灣内南東部ニ在ル島嶼ヲ94度ニ望ム水深4.1米(2¼尋)、底質沙及泥ニ在リ。

Mount Dutton Bay 内ニ於テハ Mount Dutton ノ岩嶼ノ西方ニ僅ニ開キテ356度ニ望ム水深2.7—3.7米(1½—2尋)、底質泥ノ處ニ錨地アリ。

**潮流** Port Douglas 入口ニ於ケル潮流ハ高低兩潮時ノ各1時間後ニ在リ、航路ノ方向南北ナル所ハ水道ノ方向ニ流ルルモ港口内方ニ於ケル航路ノ方向略東西ナル箇處ニ於テハ水道ヲ横斷ス。○偏西風連吹後ニ於ケル港口ノ潮流ハ高潮後1時ヨリ低潮後1時ニ至ル迄極メテ強烈ナリ。

**針路法** 南東方ヨリ Coffin's Bay ニ至ル船舶ハ Mount Greenly ヲ Sir Isaac Point ノ北方63度以上ニ開視シテ Reef Point ノ西南西方約4哩ヲ通過スベシ。

斯クテ Sir Isaac Point ヲ約5鐘離シテ繞航シタル後、灣ノ外方部ニ碇泊セント欲スル船舶ハ灣外方部ノ南西部ニ位スル高サ46米ノ顯著ナル裸沙丘ヲ167度ニ望ミテ之ニ向針スベシ、此ノ針路ニテ航進スルコト約2哩、即チ Sir Isaac Point ノ南方約2哩ナル長キ沙濱ノ中央ニ位スル低沙丘ヲ251度ニ見ルトキ西方ニ變針シ、上記ノ錨地ニ投錨スベシ。

Port Douglas 又ハ Mount Dutton Bay ニ入泊セントスル船舶ハ地方ニ通曉スルコト肝要ナリ。

### Whidbey Point 至 Cape Catastrophe

**離島** Greenly Island (Lat. 34° 39' S., Long. 134° 47' E.) ハ峻嶮ナル花崗



岩ノ 1 團塊ニシテ 230 米ノ高サニ隆起シテ 1 尖峯ヲ成シ Whidbey Point ノ西方約 16 哩ニ位ス、島ハ北部ニ於テ殆ド 2 部ニ分レ、波濤ハ時々兩者間ノ地峽ヲ越エテ奔流ス。○島ノ四周約 1 哩ノ處ハ深水ニシテ島頂ノ東方約 5 鏈ニ高サ 61 米ノ 1 岩存在ス。○此ノ島ニ海豹屢去來ス。

Rocky Island ハ Greenly Island ノ南南西方約 10 哩ニ位シ、顯著ナル花崗岩ノ岩島ニシテ 68 米ノ高サヲ有ス。○其ノ北角ヲ西方ニ距ル 5 鏈ニ常ニ破浪スル 1 暗岩アリ、尙島ノ南部ヨリ數岩約 2 鏈擴延ス、其ノ他島周ハ急深ナリ。

Avoid Bay Whidbey Point ト其ノ南東方約 11.5 哩ニ位スル Avoid Point トノ間ニ彎入ス。

- 10 Whidbey Point 外洋ノ中部及東部ヨリ南方ニ概ネ破浪スル數礁約 7.5 鏈擴延ス。Whidbey Point 東部ト其ノ北東方約 3.5 哩ニ位スル 1 岬角間ノ海岸ハ 1 灣ヲ成シ、灣岸ハ低キ岩崖及沙濱ヲ有ス。○此ノ海岸中數箇所ヨリ約 5 鏈ノ間擴延セル數暗岩アリ。○上記岬角後者ノ南方約 2.5 鏈ニ 1 小岩嶼存在ス、其ノ各側ハ海面ヨリ中央ニ向ヒ全ク平滑ナル斜面ヲ成シテ隆起シ、其ノ中央ハ四周ノ岩面ヨリ急ニ峭立シ 1 小圓屋狀ノ高サ約 23 米ノ頂ヲ形成ス。上記岬角後者ノ東方約 3 哩間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ニ最高 66 米ノ不毛ナル數沙丘アリ、此ヨリ東方ノ海岸ハ崖岸ヲ成シ、其ノ内陸ニハ綠色ヲ呈スル數樹丘起伏シ其ノ最高丘ハ 77 米ノ高サニ隆起ス。

- 20 Whidbey Point ノ東方約 9 哩ニ於テ普通岸線ヨリ 1 岬角突出シ、其ノ南西方約 7.5 鏈ニ Black Rocks アリ、其ノ中最大最高ナルモノハ高サ 47 米ノ 1 小嶼ナリ。○此ノ小嶼ノ南端ヨリ南東方ニ 1 破浪礁約 7 鏈擴延シ其ノ南東端ニ 1 小露岩ヲ有ス。○同嶼ノ西北西方約 1 鏈ニ 1 平岩存在シ、此ヨリ同方向ニ更ニ 3 鏈擴延スル 1 淺礁アリテ其ノ北西端ニ 1 小岩存在ス。

前記突出岬角及其ノ南東方約 5 哩ニ位スル Avoid Point 内端ノ險崖間ノ海岸ハ其ノ背後ニ若干ノ不毛沙丘及樹木茂生スル沙丘ヲ有スル沙濱ヨリ成ル。○此ノ沙濱ハ其ノ中央ニ於テ少シク海中ニ延出セル二、三ノ暗黒岩ニ依リ中斷セラル。

Avoid Point ハ其ノ北側、西側及南西側ハ石灰岩ノ險崖ヲ以テ海ニ臨ムモ岬角

南端ヨリ東方ハ急ニ沙丘ニ一變ス、此ノ岬角上ニ高サ 57 米ノ 1 綠色丘隆起ス。○ Avoid Point 北部ニ於テ其ノ上ニ 1 沙丘ヲ有スル 1 岩角ノ北東方約 3 鏈ニ稀ニ破浪スル 1 岩アリ。○ Avoid Point ノ西部ニ接シテ平頂ノ 1 露岩存在ス。○平頂岩ノ西方約 1 哩ニハ 1 暗岩アリテ殆ド常ニ破浪ス、南西方ヨリ Avoid Bay ニ入進スル際ハ此ノ暗岩ヲ避ケザルベカラズ。

Whidbey Islands Rocky Island ト Avoid Bay トノ間ニ位スル島群ニシテ Four Hummocks, 其ノ北方島ノ東方約 2 哩ニ在ル 1 岩、Perforated Island, Price Island 及 Avoid Point 南側附近ニ在ル 1 島嶼ヨリ成ル。

Four Hummocks ハ 4 箇ノ峻嶮ナル花崗岩ノ圓島ニシテ各島ノ間ニハ多數ノ小岩存在シ、其ノ多クハ水上ニ露出ス。○諸島中最南方島最モ高ク Rocky Island 10 ノ東方約 16 哩ニ位シ其ノ高サ 110 米、其ノ南東側ニ接シテ 1 大岩存在ス。中央ノ 2 島ハ殆ド相接續シ、諸方ヨリ之ヲ望メバ恰モ 2 頂ヲ有スル 1 島ノ如シ、其ノ中北方ニ位スルモノ高クシテ 88 米ノ高サヲ有ス。

最北方島ハ最南方島ノ北北東方約 2 哩ニ位シ高サ 89 米、其ノ東方 2 哩ニ高サ 23 米ノ 1 裸岩アリ。

最南方島ト中央ノ 2 島間ノ水道ハ諸岩ニ依リ閉塞セラレ、其ノ最高岩ハ約 15 米ノ高サヲ有ス、然レドモ中央ノ 2 島ト最北方島トノ間ニハ幅 6 鏈、水深 27 米 (15 尋) ノ無碍水道アリ。

Perforated Island ハ Four Hummocks ト Avoid Point トノ略中間ニ位ス。○其ノ島形不規則ニシテ島ヲ構成スル石灰岩ハ激浪ニ洗ハレテ浸蝕セラレ凹凸狀 20 ヲ呈シ荒涼タル觀ヲ呈ス、島ノ北角ヨリ約 450 米、頂上ニ近ク島ヲ貫通セル 1 洞穴アリ。○島ハ高サ 72 米ノ島頂ト略同高ノ險崖ヲ以テ圍繞セラル。

Perforated Island 南角ヨリ西方ニ約 1 哩擴延スル 1 暗礁アリテ礁上激シク破浪ス、尙同角ヲ通ズル東西線ト其ノ南方 3 哩ノ間ニハ多クノ險惡地存在スルヲ以テ船舶ハ同島ヲ 90 度以下若ハ 270 度以上ニ望ム何レノ方位ニ於テモ其ノ 4 哩以内ニ接近スベカラズ。○ Perforated Island 附近ノ險惡地ハ 192 度至 282 度間ヲ照射スル Four Hummocks 燈臺ノ紅光分弧内ニ在リ。



Price Island ハ Avoid Point ノ南西方約 2.5 哩ニ位シ高サ 64 米、石灰岩ノ險崖ヲ以テ圍繞セラレ、其ノ北角ヨリ北方ニ約 2 鏈擴延スル 1 礁ヲ除ケバ島周急深ナリ ○此ノ島ト Perforated Island トノ間ハ深水ナリ。

Avoid Point ノ南方約 7.5 鏈ニ位スル島嶼ハ其ノ大部隱沒スル 1 石陂ニ依リ同角ト相接觸ス、島ハ石灰岩ヨリ成リ其ノ高サ 55 米、其ノ西角ヨリ西方ニ 1 暗礁約 1 哩擴延ス。

**Four Hummocks 燈臺** Four Hummocks 最南方島上ニ在リ、高サ 4.6 米ノ白塗鐵造塔、燈質閃白光(毎 12 秒ニ 1 閃)、光達白光 13 哩○明弧ノ中紅光分弧ハ Whidbey Point 至 Stuart Reef 間ノ 90 度以上ニシテ 他ハ白光分弧ナリ

10 (第 146 頁對面對景圖第 2 參照)。

**海流** Greenly Island, Rocky Island 及 Whidbey Islands 間ノ海流ハ極メテ強勢ニシテ強風中及強風後此等諸島ノ附近諸所ニ於テ擾浪發生ス。

11 月至翌年 5 月間ニ於テハ偏南東風吹續後海流ハ 2 節ニ達スル流速ヲ以テ外方ノ諸島間ヲ北西方ニ流走ス○5-11 月間ニ於テ偏西風アル際海流ハ東方ニ向ヒ上記ト全ク同一ノ流勢ヲ以テ流走ス。

**海岸** Avoid Point ト其ノ南東方約 10 哩ニ位スル Stuart Point 間ノ海岸中北部ノ 9 哩間ハ稍急深ナル沙濱ニシテ常ニ激シキ磯波アリ、其ヨリ以南ノ海岸ハ險崖ヲ成ス。

20 Avoid Point 直後ニ在ル諸丘ニハ樹木茂リ約 61 米ノ高サヲ有ス、長キ沙濱ノ背後ニ於ケル諸丘ハ殆ド不毛沙丘ニシテ沙濱ノ東部ニ於テハ内陸約 9.3 軒ニ達シ、其ノ最高ノモノハ内陸約 3.7 軒ニ於テ 165 米ノ高サヲ有ス ○Stuart Point ノ北方約 4.6 軒ニ於テ同角ノ北西方ノ險崖ニ向ヒテ下降シ且其ノ北方ノ沙丘ニ接觸セル高サ 229 米ノ 1 樹丘アリ、同樹丘ハ Whidbey Point ト Cape Catastrophe (第 149 頁) トノ間ニ於ケル最高地點ナリ。

Stuart Point ハ險崖ヲ以テ海ニ面シ崖頂ノ高サ約 122 米、同角ノ頂ハ綠色ヲ呈スル圓丘ヲ成シ約 137 米ノ高サヲ有ス。

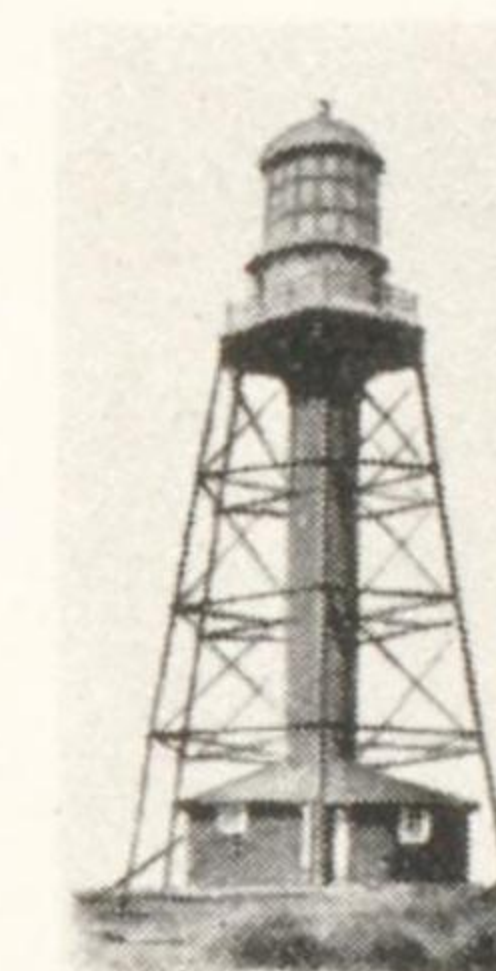
Stuart Point ト其ノ南東方約 11.5 哩ニ位スル Cape Carnot 間ノ海岸ハ高サ約

第 146 頁對面

第 2 Four Hummocks 燈臺



第 3 Neptune Isles 燈臺



第 4

Wedge Island 燈臺





122 米ノ極メテ凹凸アル石灰岩ノ險崖ヨリ成リ、處々ニ於テ海面ヨリ崖頂迄垂直ニ峭立ス、險崖上ノ諸丘ハ崖頂ヨリ更ニ 15—31 米高ク、其ノ多クハ雜草ヲ以テ蔽ハレ處々ニ不毛ノ沙地點在ス ⊙ Stuart Point ノ南東方約 6.5 哩、海岸至近ニ高サ 143 米ノ 1 綠色丘屹立ス。

D'Anville Bay ハ Cape Carnot ノ北方約 3 哩ノ海岸ニ於ケル極メテ淺キ灣入部ナリ。

Cape Carnot ノ頂ハ高サ 89 米ノ石礫ニ富ム圓丘ニシテ其ノ斜面ハ降下シテ直ニ海面ニ達ス。

Cape Carnot ノ北西方約 7 鏈ニ 1 破浪岩存在シ、又同岬ヨリ南方へ水上ニ露ハルル礁約 3 鏈擴延ス。

**島嶼及險礁** Stuart Reef ハ Stuart Point ノ西南西方約 6.5 哩ニ位スル危險ナル暗礁ニシテ全然干出セズ、長濤大ナルトキニ限り礁上激シク破浪ス。

Stuart Point ノ南東方約 3.5 哩、距岸約 5 鏈ニ 1 暗岩アリ、偏南東風ノ際稀ニ破浪ス。

Cape Rock ハ Cape Carnot ノ西北西方約 4.5 哩ニ位シ高サ 6.4 米、此ノ岩ト前記高サ 143 米ノ丘トノ略中間ニ 1 暗岩存在シ普通ノ長濤ニ破浪ス。

Liguanea Island ハ Cape Carnot ノ南方約 2 哩ニ位シ斷崖ニ富ムモ頂ハ寧ロ平坦ナリ、島最高部ハ南端附近ニ在リテ 39 米ノ高サヲ有ス ⊙ 島南角ノ南南西方約 5 鏈ニ分立セル 1 露岩存在ス。

**海岸** Cape Wiles ハ Cape Carnot ヲ南西端トスル幅廣キ高角ノ南東端ニシテ Cape Carnot ノ東方約 3 哩ニ位ス ⊙ Cape Carnot 南西端ノ東方ニ於テ低キ斷崖起リ、漸次其ノ高サヲ増加シ Cape Wiles ニ於テ最大高度ニ達ス、Cape Wiles ノ頂ハ崖岸ノ直後ニ於テ 143 米ノ高サニ隆起シ、矮樹ヲ以テ蔽ハル。

Cape Wiles ヨリ纔ニ分立セル高キ 2 岩アリ、Sleaford Bay ヨリ之ヲ望メバ顯著ナリ ⊙ 岬ノ南方約 3 鏈ニ東西ノ長サ約 2 鏈ノ 1 露岩存在ス。

Sleaford Bay Cape Wiles ト其ノ東方約 8 哩ニ位スル Cape Tournefort



トノ間ニ彎入シ、灣周到ル處距濱約1哩ニ於テ18—36米(10—20尋)ノ水深ヲ有スルモ常ニ激シキ長濤滾入シ、荒天ノ際ハ灣内ニ擾浪ヲ生ズ、灣内ニ推獎スベキ錨地ナシ◎Cobbler Hillハ灣首ノ北方約12軒ニ於テ195米ノ高サニ孤立シ顯著ナル陸標ヲ成ス◎灣内西部ヨリ之ヲ望メバNorth Side Hill(第163頁)亦顯著ナリ◎Sleaford Mereハ灣首附近ニ在ル湖水ニシテ鹹味ヲ帶ブ。

Fishery BayハCape Wilesノ北方約2.5哩ナル海岸ノ彎入部ニシテ灣岸ハ概ネ險崖ナルモ灣首ニ沙濱ヲ有ス◎此ノ灣ハ錨地トシテ推獎シ得ザルモ普通ノ天候ノ際短艇ノ濱岸達著容易ナリ。

Fishery Bay北角ノ東方5鏈、同角及其ノ北東方ニ隣スル岬角ノ連結線ノ外方ニ1破浪岩存在ス、此等ノ2岬角間ニ亦1小灣アリテ其ノ灣岸ハ險崖ト灣首ニ在ル沙濱トヨリ成ル。

此ノ小灣ノ北方約2.5哩間ノ多岩ナル海岸ハ斜面ヲ成シテ上昇シ、高サ約91米ノ1綠色圓丘ノ頂ニ達ス、同丘ノ東側上ニ2樹叢アリ◎其ヨリ東方約5哩間ノ海岸ハ暗黒色ヲ帶ビタル石灰岩ノ小斷崖ニ依リ處々中斷セララル若干ノ小沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ニ約76米ノ高サヲ有スル綠色ノ數樹丘アリ、更ニ東方約3哩間ハ1沙濱ヨリ成リ、其ノ後方ニ不毛ノ數沙丘起伏ス、沙丘ハ内陸約1.9軒ニ於テ85米ヲ最高トスル數樹丘ト接續ス。

此ノ沙濱ノ東端ト其ノ南方約2.3哩ニ位スルCape Tournefort間ノ海岸ハ隆起シテ高キ險崖ヲ成ス◎Cape Tournefortノ頂ハ高サ104米ノ綠色丘ニシテ樹木ヲ有セズ◎最後ニ記セル沙濱ノ東端沖約2.5鏈ニ高サ約7.6米ノ1岩嶼アリ、更ニ其ノ南東方約7.5鏈ニシテ最近ノ險崖ヲ距ル約2鏈ニ高サ55米ノ1岩嶼存在ス。

Cape Tournefortノ東側ハ高サ約91米ノ險崖ヨリ成ル◎此ノ險崖ノ東方ニ3箇ノ小沙濱アリテ其ノ間ニ岩角介在シ、背後ニハ數沙丘存在ス◎中央ノ沙濱ヨリ南方ニ一連ノ低岩及嶼約2哩相連リ、最モ高キモノハ37米ノ高サヲ有ス、外方岩ノ南端ハ若干ノ平滑ナル大岩塊ヨリ成ル。

第3ノ沙濱ト其ノ東方約2哩ニ位スル高サ195米ノ樹丘間ノ海岸ハ稍嶮岨ニシ

テ其ノ險崖ハ樹丘直下ニ於テ122米ノ高サニ峭立ス。

Jussieu Bayハ高サ195米丘直南ノ海岸ニ於ケル彎入部ナリ◎此ノ灣ト其ノ南方約3.5哩ニ位スルWest Point間ノ海岸ハ峻嶮多岩ナリ。

West PointハCape Catastropheノ南西端ニ位スル險崖ノ高角ニシテ高サ140米ノ平滑ナル1圓錐丘ヲ戴キ草木ヲ以テ蔽ハル。

**Cape Catastrophe** (Lat. 35° 0' S., Long. 136° 0' E.) Cape Catastrophe 附

近海岸ノ地勢ハ概シテ高ク且多岩ニシテ高サ15—31米ノ赤色及白色ノ石灰岩ノ險崖ヨリ成リ、其ノ背後ニ於ケル陸地ハ隆起シテ其ノ頂ニ至ル迄矮性ノ護謨

樹密生セル數圓錐丘ヲ成ス◎West Pointト其ノ北東方約3哩ニ位スル岬角

Cape Catastrophe間ノ海方側ハ白色ヲ帶ビタル數險崖ヨリ成ル突出部ヲ挾ミ

テ外海ニ露開セル2小沙灣ヲ形成シ、同險崖上方ハ平坦ナル高臺ヲ成ス◎海岸

後方ノ陸地ハ隆起シテ高キ岩丘脈ト成リ、其ノ上ニ數樹ヲ有ス◎岬角Cape

Catastropheハ多岩ニシテ高ク、其ノ下方ヨリ黒色ノ石陂約90米擴延シ、陂上

激シク破浪ス。

**Williams Isle** West Pointノ南南東方約1哩ニ位シ、島頂ハ殆ド平坦ニ

シテ高サ約0.6米ノ矮小ナル灌木ヲ以テ蔽ハレ、島上嘴細水風鳥ノ巢穴多ク、

冬季ニ入レバCape Barren鷺鳥來棲ス。

島ノ南側ハ極メテ凹凸ニ富ミ其ノ險崖ヨリ長キ石陂延出ス。

島ノ北側ニ1灣アリテ其ノ灣首ニ1小沙濱ヲ有ス、此ノ灣ハ萬已ムヲ得ザル場

合ノ外錨地ニ適セズ。

**潮流** Williams Isleト本陸トノ間ノ水道ハ深水無碍ナルモCape Catastropheノ

周圍至近竝ニ同岬トWilliams Isleトノ間ニハ強潮流アリ、落潮流ハ

南西方、漲潮流ハ北東方ニ流レ向岸風ノ際ハ此等ノ潮流ハ小形船舶ニ危險ナル

激湍ヲ生ズ。

### Spencer Gulf 灣口附近ノ島嶼

本編ニハNeptune Isles及Gambier Islesニ就テ記述シ、Thistle Island及

Thorny Passageハ第5編ニ於テSpencer Gulfト共ニ記述スベシ。



**Neptune Isles** Cape Catastrophe ノ南南東方夫々約 20 哩及 15 哩ニ位スル South Neptunes 及 North Neptunes ノ 2 島群ヨリ成ル。

South Neptunes ハ互ニ約 2.5 鏈ヲ距ツル黒色ノ花崗岩質ノ 2 島ヨリ成リ、兩島間ノ水道内ニハ暗岩及露岩數多存在ス。兩島ノ南岸ハ波濤之ニ激シテ烈シク破浪ス。

南方島ハ北方島ヨリ高ク矮小ノ草木僅ニ茂生ス。南方島ニ燈臺用品陸揚用突堤設ケアリ、其ノ外端側傍ハ 1.8 米 (6 呎) ノ水深ヲ有ス。

North Neptunes ハ 1 島、1 嶼及其ノ附近ニ在ル數分立岩ヨリ成ル。島ハ高サ 49 米ニシテ頂ハ殆ド平坦ナリ、南側及南西側ハ花崗岩ノ險崖ヲ成シ浪激シク之ヲ衝擊ス、島ノ東側ニ在ル小灣内ノ沙濱ニハ亦激シキ磯波アリ。島南端ノ東方 2.5 鏈ニ 1 岩存在シ、時々破浪スルニ過ギザルモ破浪スル際ハ極メテ猛烈ナリ。嶼ハ島ノ北東角ヲ距ル約 2.5 鏈ニ位スル高サ 29 米ノ花崗岩塊ニシテ其ノ東端沖合 5 鏈ニ激シク破浪スル大ナル 1 岩存在ス。

Low Rocks ハ North Neptunes ノ北方約 3.5 哩ニ位スル高サ約 9.1 米ノ分立岩ノ 1 團ナリ、此ノ岩ノ北東方約 4 鏈ニ激シク破浪スル 1 洗岩存在ス。

**Neptune Isles 燈臺** South Neptunes ノ最南方嶼頂ニ在リ、高サ 22 米ノ紅塗框式塔、燈質群閃白光、毎 50 秒ニ 3 閃 (閃 0.7 秒、暗 9.3 秒、閃 0.7 秒、暗 9.3 秒、閃 0.7 秒、暗 29.3 秒)、燈高 55 米、光達 19 哩 (第 146 頁對面對景圖第 3 參照)。

20 本燈臺ニ無線電話ヲ附設ス。

**Gambier Isles** Spencer Gulf ノ入口ニ於テ Cape Catastrophe ト Cape Spencer トノ略中間、South Neptunes ノ北東方約 19 哩ニ位スル島群ニシテ Flinders 氏ガ Admiral Lord Gambier ノ名ニ因ミテ命名セルモノナリ。此ノ島群ハ Wedge Island, North Islet 及此等ノ島嶼ノ附近ニ在ル數多ノ岩及險礁ヨリ成ル。

Wedge Island ノ南東端ハ島北部ヨリ次第ニ隆起シテ 202 米ノ高サニ達シ、其ノ南側ハ殆ド垂直ノ斷崖ヲ成ス、即チ遠方ヨリ之ヲ望メバ島形宛モ楔狀ヲ呈ス

○島ハ石灰岩質ニシテ低キ叢樹「カスアリナ」樹及若干ノ雜草ヲ以テ蔽ハル。

South-west Rock ハ無碍水道ヲ隔テテ Wedge Island ノ南西方約 1.5 哩ニ位スル花崗岩塊ニシテ高サ 21 米、此ノ岩ハ北北東方ニ走レル罅隙ニ依リ大小ノ 2 部ニ分裂ス。

Peaked Rocks ハ高サ 65 米及 43 米ヲ有スル圓錐形ノ 2 嶼ニシテ Wedge Island ノ南東端ノ夫々南西方 5 鏈及南東方 2.5 鏈ニ位ス。

North Islet ハ水深 16 米 (9 尋) ノ水道ヲ隔テテ Wedge Island ノ北東方約 1.3 哩ニ位シ、全嶼到ル處ニ嘴細水風鳥ノ巢穴アリ、嶼ハ矮小ノ草木ニ蔽ハレ若干ノ「カスアリナ」樹ヲ有ス。

**Wedge Island 燈臺** Wedge Island 南東角上ニ在リ、高サ 6.7 米ノ紅塗 10 方形木造家屋、燈質群閃白光、毎 10 秒ニ 2 閃 (閃 0.5 秒、暗 1.0 秒、閃 0.5 秒、暗 0.8 秒)、燈高 41 米、光達 23 哩 (第 146 頁對面對景圖第 4 參照)。

**險礁** Wedge Island 燈臺ノ南東方約 4 哩ニ 1 險惡地アリ、水深 21 米 (12 尋) ニシテ其ノ四周ハ深水ナリ。偏南西ノ強風中及其ノ吹續後ハ時々其ノ上ニ激シキ破浪アリ。

North Islet ヲ Wedge Island 東縁ノ東方ニ全ク開キテ 327 度以下ニ望メバ此ノ險惡地ノ北東方ニ導キ、Peak Rocks 外方嶼ヲ Wedge Island ノ西方ニ全ク開キ 303 度以下ニ望ム方位線亦其ノ北東方ニ導ク、Wedge Island ノ東端ヲ 345 度以上ニ望ミ North Islet ヲ完全ニ隱蔽シテ保航セバ同險惡地ノ西方ニ導ク。

West Rock ハ Wedge Island 北角ノ西方約 4 鏈ニ位スル洗岩ニシテ岩上常ニ 20 破浪ス。

Wedge Island ノ北東側ニ於テ島北端ヨリ約 1 哩ニ位スル低キ突出部ヨリ海方ニ數箇ノ暗岩 2.5 鏈餘擴延ス。

Ward Rock ハ North Islet ノ西方約 7.5 鏈ニ於テ 36 米 (20 尋) ノ水深ヨリ急ニ隆起セル水深 11 米 (6 尋) ノ暗岩ニシテ好天ノ際ハ之ヲ視認スルコト能ハズ、尙長濤激シキトキハ時々猛烈ニ破浪スルヲ以テ危險ナリ。

Middle Rock 及 North-north-east Rock ハ何レモ洗岩ニシテ North Islet ノ



夫々北方 1 哩及北北東方約 3 哩ニ位ス ○ North Islet ト Middle Rock 間竝ニ Middle Rock ト North-north-east Rock トノ間ハ共ニ深水ナルヲ以テ此等ニ接近シテ通航スルコトヲ得ベシ。

South-west Rock ヲ其ノ幅員以上 Wedge Island 西縁ノ西方ニ開キテ 198 度以下ニ望メバ Middle Rock 及 North-north-east Rock ノ西方ニ導キ、Peaked Rocks ノ東方岩ヲ Wedge Island ノ東方 190 度以上ニ開視セバ上記 2 岩ノ東方ニ導ク。

**潮流** Gambier Islands ニ於ケル漲潮流ハ北西方、落潮流ハ南東方ニ流レ其ノ流速 0.5 節弱乃至 0.7 節強間ヲ上下ス。

- 10 **錨地** Wedge Island 北東側ノ沙濱ヲ距ル約 2.5 哩、水深 11—12.8 米 (6—7 尋) ニ北西ヨリ西ヲ經テ南東ニ至ル間ノ諸風ヲ遮蔽スル良錨地アリ、即チ前述セル淺礁ノ南東方ニ於テ島上ノ家屋若ハ野原ノ東隅ヲ 184 度、Wedge Island 北端ヲ 319 度ニ望ム處トス ○ 沙濱ニ於ケル上陸ハ概ネ容易ナリ。
- 西方ヨリ West Rock, Ward Rock 兩岩トノ間ヲ通航シテ錨地ニ接近セントスル船舶ハ Wedge Island 東角ノ高キ險崖ヲ同島北角ノ東方ニ僅ニ開キ之ヲ 128 度ニ望ミテ保航スベシ ○ Wedge Island ノ北角ハ之ニ接シテ航過シ得ベキモ其ノ南東方約 1 哩ニ位スル低岬角前面ノ礁及暗岩ハ十分之ヲ離シテ通過スルヲ要ス、此等ノ險礁ヲ航過セバ上記ニ據リ錨泊スルコトヲ得ベシ。

## 第 5 編

### Spencer Gulf

**總記** 英艦 *Investigator* ノ就役當時海軍大臣タリシ Earl Spencer ノ名ニ因ミ Flinders ガ命名セル海灣ニシテ其ノ灣口ハ Cape Catastrophe ト其ノ南東方約 48 哩ニ位スル Cape Spencer トノ間ニ横タハル ○ 此ノ海灣ハ北東方ニ灣入スルコト約 180 哩、Port Augusta ノ内方約 5 哩ニ達ス ○ Port Lincoln, Tumby Bay 及 Franklin Harbour ハ其ノ西側ニ、Port Victoria, Tipara Bay, Wallaroo Bay, Port Broughton, Port Pirie 及 Germein Bay ハ其ノ東側ニ在リ ○ 灣内ノ大部分ハ如何ナル大形船舶ト雖モ航行可能ニシテ中形船舶ハ Port Augusta ニ至リ碇泊スルコトヲ得。

**地方磁氣** 1913 年汽船 *Cran Mactavish* ノ報告ニ據レバ Spencer Gulf 内ヲ往復スル船舶ハ其ノ磁針ニ著シキ影響ヲ受ケ、Middle Bank (第 211 頁) ト Tipara Reef (第 203 頁) 間ニ於テ特ニ甚シト謂フ ○ 此ノ地方磁氣ハ海灣西側ニ於テ其ノ影響一層大ナルモノノ如シ ○ 海灣内ヲ南航スル船舶ハ Middle Bank 浮標ヨリ Tipara Reef ニ向ヒ定針後其ノ磁針ノ指力減退シ、此ヨリ西方ニ至ルニ從ヒ一層其ノ減退ノ甚シキヲ見ルベシ ○ 1908 年 1 英艦ノ報告ニ據レバ Tipara Reef ノ東方航行中其ノ磁針指力ノ著シキ減退ヲ見タリト謂フ。

**Spencer Gulf 一般針路法** 西方ヨリ Spencer Gulf ニ赴ク大形船舶ハ Neptune Isles ノ南方ヲ通航スルヲ可トス、Wedge Isle ハ其ノ兩側何レヲモ通過シ得ベシト雖モ同島ノ東南方約 4 哩ノ險惡地及 Gambier Group 附近ニ在ル他ノ諸險礁ヲ避クルコトニ注意ヲ要ス (第 150 頁參照)、Wedge Isle ヲ通過セバ Middle Bank ト灣西濱トノ略中央ニ向ケ定針スルコトヲ得ベシ。



Port Lincoln 至 Lowly Point ノ際ハ Boston Point 附近ヨリ Berlin Rock ノ南方ヲ通過スル如ク針路ヲ採リ、要スレバ北流スル潮流ニ對シ加減スベシ、次デ Sir Joseph Banks Group ト本陸トノ間ヲ通過セバ Shoalwater Point (第 182 頁) ト Wallaroo Bay (第 206 頁) 間ノ中央ヲ通過スル如ク定針スルヲ可トス。

Sir Joseph Banks Group ト Shoalwater Point トノ間ニ於テ北流ノ際船舶ハ著シク北偏セラレ、Franklin Harbour ト Shoalwater Point トノ諸堆ニ甚シク壓流セラルルコトアルベシ。晝夜ヲ間ハズ信賴シ得ベキ最良手段ハ連續測深ヲ行フコトニシテ此ノ沿岸附近ノ沖合ニ於テハ水深 14.6 米 (8 尋) 以上ノ處ヲ保

10 航シ、此ヨリ淺キ水深ヲ測得セバ直ニ偏南ノ針路ヲ採ラザルベカラズ。

10 月至翌年 4 月間ニ於テ炎天後 Tipara Reef 燈臺ノ燈光ハ蜃氣樓ノ作用ニ因リ著シク高メラレ、船舶ハ之ヲ視認スルモ必ズシモ船位安全ナリト思惟スベカラズ、普通ノ天候ニ於テ Shoalwater Point ニ過度ニ航行セバ船舶ハ同燈光ヲ視認スルコト能ハザルベシ。

Investigator Strait ヨリ Spencer Gulf ニ至ラントスル大形船舶ハ Althorpe Isles ノ南方ヲ通航スベク、其ノ南方嶼ヲ繞航スル際ハ Pondalowie Bay 前面ノ諸嶼ヲ West Cape ノ西方ニ開視スルカ或ハ同岬ヲ 16 度ニ望ム迄ハ上記ノ南方嶼ヲ 117 度以上ニ見ルベカラズ、既ニシテ South-west Rock (第 191 頁) ヲ通過セバ第 191 頁記載ノ破浪ヲ避クルコトニ注意シツツ北方ニ變針スベシ。夜

20 間ハ海灣内ニ向針スルニ先チ Cape Borda 燈臺 (Kangaroo Island 北西端) ノ燈光ヲ 184 度ニ見テ之ヲ船尾ニ保視シ、Wedge Island ト Yorke Peninsula トノ間ヲ通航スベシ。

地方ニ通曉セル小形船舶ハ Investigator Strait ヲ經由シテ海灣ニ入進ノ際 Althorpe Isles 北方嶼ト Cape Spencer トノ間若ハ同嶼群ノ南方嶼ト東方嶼トノ略中央ヲ經テ Emmes Reef ト Reef Head 前面ノ淺礁トノ略中間ヲ通航スルコトヲ得ベシ。Althorpe Island 燈臺 (Lat. 35° 23' S., Long. 136° 51' E.) ノ紅光分弧ハ South-west Rock 及 Emmes Reef ヲ、綠光分弧ハ West Cape, Reef

Head 及其ノ東側ノ諸險礁ヲ、又白光分弧ハ Emmes Reef ト Reef Head 附近ノ淺礁間ノ水道ヲ照射ス。

Middle Bank 西方ノ水道中央ヨリ Lowly Point (第 190 頁) ニ至ル迄ハ西岸側ニ稍近寄りテ航行スルヲ最良トス、Middle Bank 西側ハ 1 燈標 (第 212 頁) ヲ以テ之ヲ標示ス。Western Shoal ニ近ヅカバ Hummock Hill (第 187 頁) ヲ 5 度以下ニ保視シ且 Western Shoal 外側ニ在ル 1 點礁上ニ設ケタル黒塗立標ヲ西側ニ見テ之ヲ航過スルヲ要ス。Eastern Shoal 南端ノ燈標ハ同淺瀬兩側ノ水道通航ニ對スル好箇ノ目標ナリ。斯クテ Lowly Point ノ視界内ニ入リシトキ Mount Brown (第 223 頁) ヲ同角上 22 度ニ望ム一線上ヲ進メバ Eastern Shoal ト Fairway Bank トノ間ニ於テ 18—14.6 米 (10—8 尋) ノ水深ヲ以テ海灣内ヲ北

10 方ニ導ク。4 月至 9 月間 Althorpe Isles 附近又ハ同群嶼ト Thistle Island トノ間ニ於テ晴雨計ノ下降ヲ伴フ偏北東若ハ偏北風ニ遭遇セバ風向ハ早晚北西ニ變ズベキヲ以テ帆船ハ海灣ノ西側ニ沿ヒテ航行セバ大ニ有利ナルベシ、即チ西濱附近航行中船舶ハ Shoalwater Point ニ至ル迄順風ニ乗ズルコトヲ得。然レドモ Thistle Island 北方ノ諸險礁ニ通曉セザル者ハ Sir Joseph Banks Group ノ北方ニ至ル迄海灣西側ノ接航ヲ企ツベカラズ。

海灣内ヲ南北ニ強吹スル風アルトキト雖モ諸堆ノ縁邊ニ於テハ常ニ海面著シク平穩ナルヲ以テ何レノ方向ニ進航スル場合ニ於テモ測深ハ變針時機ヲ知ル最良ノ指針ナリ。

### Spencer Gulf 西側

Spencer Gulf ノ入口外方ニ横タハル Neptune Isles, 低キ諸岩竝ニ灣口ニ位スル Gambier Isles ハ第 150 頁以下ニ之ヲ既述セリ。以下 Thistle Island 竝ニ同島及 Cape Catastrophe ヨリ Lowly Point ニ至ル海灣西側ニ就テ記述ス。之ニ次デ Cape Spencer ヨリ Ward Point ニ至ル東側ヲ記シ、最後ニ海灣奥部即チ Estuary of Port Augusta ニ就テ記述スベシ。

Thistle Island Thorny Passage ヲ隔テテ Cape Catastrophe ノ東方約 4



湮ニ位シ其ノ中央附近ハ 235 米ノ高サニ隆起ス ⊙ 1918 年ニハ住民アリキ。

島ノ南東端 Waterhouse Point ハ高サ 37—40 米ノ嵯峨タル岬角ニシテ險崖ニ富ミ、其ノ兩側ハ北方ニ向ヒ緩傾斜ヲ成シ、岬角前面ニハ若干ノ黑色岩存在シ且急深ナリ。

Waterhouse Point ト其ノ西方約 1 湮ナル岬角間ニ 1 開灣アルモ偏南ノ長濤滾入スルヲ以テ好錨地ニ非ズ ⊙ 此ノ開灣西角ノ南方約 2.5 鏈ニ 1 嶼存在シ、其ノ間ニ水深 11 米 (6 尋)ノ水道アルモ強風中ハ水道全幅ニ互リ破浪ス。

South Rock ハ同嶼ノ南方約 7.5 鏈ニ位シ、急深ニシテ纜ニ洗ハレ常ニ激シク破浪ス。

- 10 Fossil Point ハ Waterhouse Point ノ北西方約 3.5 湮ニ於テ島ノ西岸ヨリ北西方ニ突出ス、此ノ岬角ノ南方約 7.5 鏈ニ 1 峽谷アリテ其ノ中ニ埋木存在ス。

Fossil Point 北方ノ海岸ハ高サ 122—183 米、赤色ヲ帯ビタル石灰岩ノ險崖ヨリ成リ約 5 鏈凹入シテ O'Longhlin Bay ト稱スル 1 開灣ヲ成ス ⊙ 此ノ開灣内ニ於ケル最高ノ險崖ハ O'Longhlin Bay 北角及其ノ北西方約 3 湮ニ在ル沙濱間ニ於テ漸次低下シ且白色ヲ呈ス。

偏南西ノ流行風ハ殆ド島ヲ横斷シテ北東ノ方向ニ海濱ノ沙ヲ吹揚ゲ白沙ノ堤道ヲ形成ス ⊙ 1863 年ノ報告ニ據レバ海濱ヨリ約 1.4 軒ノ處ニ高サ 82 米ノ 1 沙丘發生シ、丘頂ヲ越エテ沙ヲ吹揚グル光景ハ偉觀ヲ呈セリト謂フ。

- 20 沙濱ノ西方約 1 湮ニ位スル高キ白色險崖ノ突出部ヨリ南方ニ破浪スル石陂約 2 鏈擴張ス ⊙ 此ノ險崖突出部ト其ノ北方約 1 湮ニ位スル島北西角間ノ島岸ハ 1 灣ヲ形成ス。

島ノ北西角ヨリ北東方ノ島岸ハ多岩ニシテ白色ヲ呈スル石灰岩ノ險崖ヲ成シ、北東方ニ至ルニ從ヒ漸次其ノ高サヲ減ズ ⊙ Snug Cove ハ Observatory Point ヨリ南西方ニ伸延セル角ト濱岸トノ略中間ニ位スル短艇港ナリ。

島ノ北角 Observatory Point ハ沙濱ヨリ成ル低キ突出部ニシテ其ノ兩側ノ沙濱ハ約 1 湮ノ長サニ達ス ⊙ 此ノ岬角ヨリ北西方ニ約 7.5 鏈擴張スル平洲アリ、洲上ニハ數點礁散在シ其ノ中若干ハ水深 1.5 米 (5 呎) ヲ出デズ、偏南又ハ偏南西

風強吹スルトキ此ノ平洲上ハ時々破浪ス。

Observatory Point ノ南東方約 3 湮間ノ島岸ハ沙濱及突角交互ニ相連續シ、其ヨリ南東方約 2 湮間ノ海岸ハ高キ險崖ヲ成ス。

Horny Point ハ上記高崖南端ノ東南東方約 1 湮ニ於テ北方ニ突出セル石灰岩ノ險崖ヨリ成ル岩角ニシテ其ノ西側ノ陸地ハ凹入シテ美麗ナル沙濱ヲ有スル Whalers Bay ヲ形成ス。

Horny Point ト其ノ南方約 3 湮ニ位スル Waterhouse Point 間ノ島岸ハ沙濱及石陂ヲ沿布セル岩角ヨリ成ルモ距岸 2 鏈以外ニハ既知險礁ナシ ⊙ 此ノ沿岸ノ水深ハ急ニ増加シ距岸 1.5 湮ニシテ 36 米 (20 尋) 以上ニ達ス。

潮流 漲潮流ハ 2 節ノ流速ヲ以テ Waterhouse Point ヲ繞流シテ北方ニ、落潮流ハ之ト同一ノ流速ヲ以テ南方ニ流ル、落潮流ハ偏南風ニ因ル偏南西ノ長濤ト相俟ツテ同角ヲ距ル 2 湮ニ至ル迄危険ナル激湍ヲ發生ス。

Thistle Island ノ南東端ヲ繞航スル際ハ South Rock 及激湍ヲ避クルタメ同島端ヲ 2 湮以上離シテ通過スルヲ要ス。

錨地 Thistle Island 北東側ノ水深ハ北西方ニ向ヒ漸減シ、Observatory Point ヲ 296 度約 7.5 鏈、海濱ノ南東端ヲ 194 度至 184 度ノ間ニ望ム水深 12.8 米 (7 尋) 底質沙ノ處ニ好錨地ヲ得ベシ ⊙ 同所ノ潮流ハ流速 0.5 節以上ニ達スルコトナシ、潮流ハ時々普通ノ場合ト其ノ流向全ク相反シ漲潮流ハ南東方ニ、落潮流ハ北西方ニ流ルルコトアルモ其ノ轉流時不規則ニシテ屢終日 1 方向ニ流續スルコトアリ。

Whalers Bay ニ於テハ Horny Point ヲ 71 度 2.5 鏈ニ望ム水深 7.3 米 (4 尋)、底質沙ノ處ニ地方ニ通曉セル沿岸航行船舶ニ對シ偏南及偏西風ヲ遮蔽スル好錨地アリ ⊙ 此ノ錨地ハ snapper (鯛科) ノ好漁場ナリ。

Waterhouse Point ノ北方約 1 湮ニ位スル Waterhouse Bay ニ於テハ距濱 1 鏈、灣口南角ヲ 117 度ニ望ム水深 5.5 米 (3 尋)、底質沙ノ處ニ地方ニ通曉セル沿岸航行船舶ニ適スル避泊地アリ ⊙ 入泊ノ際ハ灣口南角ノ南西方約 2.5 鏈ニ横タル 1 點礁ヲ避クルコトニ注意スルヲ要ス、此ノ點礁ハ東西ノ長サ約 1 鏈、其ノ



内端ハ距岸約1 鏈ニシテ殆ド洗ハレ、時々破浪スルニ過ギズ。

**海岸** Cape Catastrophe 及其ノ西方ノ激湍ニ關シテハ第 149 頁ニ於テ既述セルガ如シ。此ノ岬ハ Thistle Island, Taylor Island 竝ニ岬ニ最モ近キ 6 島ト共ニ Flinders ガ英艦 *Investigator* ノ 1 短艇ガ Cape Catastrophe ト Thistle Island 間ニ於テ波紋ニ因リ覆没殉職セシ艇長少尉候補生 1 名及艇員 6 名ヲ記念スルタメ命名セルモノナリ。

South Australian Harbour Board ハ Flinders ガ Memory Cove 内ニ創設セル該事故記念碑ノ所在ニ鐵造基礎附ノ銅製記念扁額ヲ建立セリ。

Cape Catastrophe ト其ノ北方約 1.5 哩ニ位スル Memory Cove 東角間ノ海岸ハ高キ險崖ヨリ成ル。

**Memory Cove** Memory Cove 東角ハ極メテ低ク且急深ナリ。此ノ小浦ハ狹小ナル沙濱ヲ有シ、北北西方ヨリ西ヲ經テ南東ニ至ル間ノ諸風ヲ遮蔽スルモ偏北東又ハ偏北風ノ際ハ三角波起リテ海濱ヨリ沙ヲ洗ヒ去リ、其ノ下部ノ岩石ヲ露出スルニ至ル。

Memory Cove 東角附近ニ於テ釣魚ヲ行ヘバ Rock fish ヲ獲スベシ。

**錨地** 地方ニ通曉セル中形船舶ハ浦口東角ト Hopkins Isle 北方險崖トノ一線 88 度、濱岸東隅ヲ 184 度ニ望ム水深 9.1 米 (5 尋)、底質沙ノ處ニ錨地ヲ得ベシ、大形船舶ハ其ノ外方ニ於テ浦口東角ト Smith Isle 北端トノ一線 128 度、濱岸東端 195 度ニ望ム水深 14.6-16 米 (8-9 尋)ニ投錨ス。

**20 海岸** Memory Cove ノ北方約 6 哩間ノ海岸ハ石灰岩ノ險崖ヨリ成リ其ノ中ニ小浦數多凹入ス、小浦中 Memory Cove ノ北方約 2 哩ニ於テ其ノ前面ニ 1 分立岩ヲ有スル岬角ノ西方ニ接シテ凹入セル小浦ハ 9.1 米 (5 尋) ノ水深ヲ有ス、尙同岬角ノ北方約 1.8 哩ニ位スル Shag Cove ノ水深ハ 5.5 米 (3 尋) ナリ。險崖背後ノ陸地竝ニ諸丘ハ密生セル矮樹ヲ以テ蔽ハル。此ヨリ北東方約 2 哩間ノ海岸ハ沙濱ヨリ成リ其ノ背後ノ陸地ハ卑低ナリ。Maclaren Point ハ此ノ濱岸ノ北東端ニ於テ爾岩角ノ北方約 2 哩ニ於テ普通ノ海岸線ヨリ約 5 鏈突出ス。

**Thorny Passage** Cape Catastrophe ト Thistle Island トノ間ニ横タハル

Thorny Passage ハ幾多ノ島嶼及險礁之ヲ阻碍シ、帆船ニ對シテハ僅ニ岬ト Smith Isle トノ間ニ安全航路ヲ有スルニ過ギズ。此ノ水道ハ 1 哩ノ幅ヲ有シ、深水無碍ナルモ水道外側南風ニシテ Spencer Gulf 内ハ他ノ風向ナルトキ水道内ハ屢無風状態トナリ、帆船ハ潮流ノ全影響ヲ蒙ルベキ深水部ニ放置セラルルコトアルヲ以テ地方ニ通曉セザル帆船ニ對シ之ヲ推奨スルコトヲ得ズ。

**險礁** 1896 年 Port Lincoln ノ漁夫ノ報告ニ據レバ Cape Catastrophe ノ東南東方約 3.5 哩ニ位スル水深約 7.3 米 (4 尋)ノ淺瀬上ニ於テ屢漁撈ニ從事シ、此ノ淺瀬ハ偏南ノ強風ニ際シ破浪スルニ過ギズト謂フ。其ノ位置ハ疑ハシキモノト思考セザルベカルズ。

**島嶼** Smith Island ハ Cape Catastrophe ノ東方約 1.3 哩ニ位シ、平頂ニシテ 22 米ノ高サヲ有シ矮小ノ草木ヲ以テ蔽ハル、島周急深ニシテ距岸 1 鏈以內ニ 36 米 (20 尋) 以上ノ水深アリ。

Hopkins Island [Snake Island] ハ殆ド諸岩ヲ以テ閉塞セラルル水道ヲ隔テテ Thistle Island 北西端ノ南西方約 7.5 鏈ニ位ス、潮流南方ニ流ルル際ハ此ノ水道ノ全幅ニ互リ屢滾浪ノ碎クルヲ認ム。此ノ島ハ高サ約 61 米、稍平頂ニシテ其ノ斷崖ハ Thistle Island 北西端ノ白色險崖ニ酷似シ、島上ノ沙面到ル處ニ mutton bird ノ巢穴アリ。島北側ノ距岸 1 鏈以內ニ二、三ノ分立岩存在シ、其ノ内方島岸ノ小沙地ニ上陸所アリ。

Hopkins Island ハ其ノ南側ヨリ南西方ニ 1 淺礁約 7.5 鏈擴延セルヲ以テ南方ヨリ島ニ接近スルコトハ危險ナリ、島南西端ノ南方約 4 鏈ニ 1 暗岩存在シ、荒天ニ限り破浪ス。

Grindal Island 西側ト Lewis Island 東側トヲ 353 度ニ望ム一線ハ同暗岩ノ西方約 5 鏈、水深 49 米 (27 尋)ノ處ヲ導ク。

Lewis Island ハ Smith Island ノ北方約 1.5 哩ニ位シ、高サ 39 米ニシテ急深ナリ、此ノ島ハ Thorny Passage 内ノ他島ト其ノ形狀ヲ異ニシ、他島ノ平頂ナルニ對シ峯形ヲ呈ス。



Little Islet ハ Lewis Island ノ北西方約 5 鏈ニ位スル形狀不規則ナル黑色花崗岩ノ 1 岩塊ニシテ徑約 7.5 鏈、高サ 8.2 米ナリ ⊙ Little Islet ト Lewis Island 間ノ水道ニ於ケル潮流ハ水道ヲ横斷シテ其ノ流速 3 節ヲ超エ、激シキ渦流及波紋ヲ生ズルヲ以テ通航危険ナリ ⊙ 潮流北方ニ強流スル際波紋ハ Little Islet ノ北方 5 鏈餘ニ及ブ。

Grindal Island ハ Smith Island ノ北方約 4 湮ニ位シ、高サ 26 米ニシテ平頂ヲ有シ、白色石灰岩塊ノ皮層ヨリ發生セルガ如キ矮樹全島ニ點在ス ⊙ 島ノ北東端附近ニ若干ノ洗岩存在シ、尙島北端ヨリ水深 7.3—12.8 米 (4—7 尋) ノ珊瑚ヨリ成ル 1 石陂 7.5 鏈擴延ス、然レドモ爾餘ノ島周ハ距岸 1 鏈ニシテ 16—18 米 (9—10 尋) ノ水深ヲ有ス。

Taylor Island ハ水深 20 米 (11 尋) ノ水道ヲ隔テテ Grindal Island ノ北北西方約 1.3 湮ニ位シ、多岩ニシテ其ノ最高部ハ島北端附近ニ在リテ 69 米ノ高サヲ有ス、島ハ概ネ矮樹ヲ以テ蔽ハルルモ其ノ南端ニハ雜草茂生ス、島ノ東側ハ高キ險崖ヲ成ス ⊙ Taylor Island 北端ノ北方約 1.3 湮ニ高サ約 12 米ノ 1 嶼アリ、尙同島ノ南端附近ニ短艇通路ヲ隔テテ 1 嶼存在ス ⊙ Taylor Island ハ其ノ北西側ヨリ距岸約 2.5 鏈擴延シテ島北端附近ノ 1 小嶼ニ達スル 1 沙洲ヲ除ケバ急深ナリ。

**錨地** Taylor Island ト本陸間ノ水道ハ無碍ニシテ Taylor Island 南端ヲ 139 度、條線ヲ有シ顯著ナル高キ石灰岩ノ本陸上ノ 1 險崖ヲ約 229 度ニ望ム水深 16 米 (9 尋)、底質泥灰土ニ錨地アリ。

**潮流** 漲潮流ハ Thorny Passage ヲ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ大潮時孰レモ流速 2—3 節アリ、Taylor Island ト本陸間ニ於テハ大潮時ノ流速 1 節ナリ。

Cape Catastrophe ト Thistle Island 間ノ諸島附近ニハ波紋アリテ時ニ短艇ヲ覆没スルニ至ルガ如ク激甚ナルコトアリ、第 150 頁及 157 頁參照。

Observatory Point ト Porter Rock 間ニ於テハ 1.5 節ノ流速ヲ以テ漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流ル。

**針路法** Thorny Passage ヲ北方ニ通航スル際ハ Cape Catastrophe ヲ約

4 鏈離シテ通過シ、次デ Grindal 及 Taylor 兩島間ヲ通航スベシ。

**離險礁** Black Rock ハ Observatory Point ノ北方約 1.3 湮ニ位スル黑色花崗岩ノ 1 團塊ニシテ干出 1.8 米、同岩ハ約 90 米ノ距離ニ至ル迄暗岩ヲ以テ圍繞セラレ、尙其ヨリ北方ニ約 2 鏈擴延スル隱沒 1 石陂存在ス。

Observatory Point 南東方海岸ノ突出部ヲ高險崖 (第 157 頁) ト Horny Point トノ間ニ保視スルトキハ Black Rock ト Observatory 北西方ノ平洲間ニ導ク ⊙ Hopkins Island ヲ Thistle Island ヲヨリ全ク開視スル 1 線ハ Black Rock ノ西方ニ導ク。

Porter Rock ハ Observatory Point ノ北北東方約 3 湮ニ於テ Thistle, Hopkins 兩島ノ險崖ヲ僅ニ開視スル線上ニ位シ廣サ約 2 鏈、水深 3.7 米 (2 尋) 以下ノ 1 暗岩ニシテ其ノ北端附近ニ水深 0.9 米 (3 呎) ノ數岩頭ヲ有ス ⊙ Porter Rock ハ注意ヲ喚起スルニ足ルベキ破浪ヲ生ズルコト稀ナルノミナラズ屢數日間全然破浪セザルコトアルヲ以テ極メテ危険ナリ。

Memory Cove 北方ナル樹木茂レル高キ圓錐丘中ノ最北丘ヲ 274 度ニ見テ Taylor Island ノ北方ニ開視セバ Porter Rock ノ北方約 7.5 鏈ニ導ク ⊙ Hopkins Island 全島ヲ Thistle Island ノ西方ニ開視セバ其ノ西方ニ導ク。

Simms Rock ハ Observatory Point ノ北北東方約 4.8 湮ニ位シ東西ノ長サ約 1 鏈、最小水深 0.9 米 (3 呎) ノ數多ノ尖岩ヨリ成リ、尖岩間ノ水深ハ 4.6 米 (2 尋) ニシテ岩上破浪セズ。

Howard Rock ハ Observatory Point ノ北北東方約 6.5 湮ニ位シ廣サ約 45 米、最小水深 2.7 米 (1 ½ 尋)、急深ニシテ破浪スルコト稀ナリ。

Observatory Point ノ北東方約 8.3 湮ニ水深 9.1 米 (5 尋) 未滿ノ 1 淺瀬アリ、其ノ最小水深ハ中央附近ニ於テ 2.1 米 (7 呎) ニシテ偏南ノ強風中時々激シク破浪ス ⊙ 此ノ淺瀬ハ東西ノ長サ約 7.5 鏈、幅約 2.5 鏈ナリ。

Dangerous Reef ハ Observatory Point ノ北北東方約 9 湮ニ位シ、4 大岩ト其ノ間ニ介在スル數多ノ小岩トヨリ成リ、諸岩ハ最大岩ノ中央ヨリ西方ニ約 6 鏈、南東方ニ約 7 鏈擴延ス、其ノ最高岩ハ 3.7 米ノ高サヲ有ス。



Dangerous Reef ノ四周 5 鏈以内ニ 18 米 (10 尋) 以上ノ水深アリ。

報告ニ據レバ Dangerous Reef ノ北西方約 4 湮ニ最小水深約 7.3 米 (4 尋) ノ 1 淺瀬アリト謂フ、1928 年此ノ淺瀬ヲ探索セシモ遂ニ失敗ニ終レリ、然レドモ其ノ附近ニ於テ圖載水深 18 米 (10 尋) 以下ノ水深ヲ測得セリ。

**Dangerous Reef 燈標** Dangerous Reef ノ中央附近ニ在リ、高サ 13 米ノ紅塗框式鐵造塔、燈質閃白光 (毎 3 秒ニ 1 閃)、燈高 14 米、光達 12 米 (第 162 頁對面對景圖第 5 参照)。

**海岸** Cape Donington ハ Maclaren Point ヨリ北方ニ約 4 湮斗出シテ Port Lincoln 入口ノ南東側ヲ形成スル半島ノ北東角ナリ、此ノ半島ノ北西角ハ之ヲ  
10 Cape Colbert ト稱ス ⊙ Cape Donington ノ北側ハ險崖ヲ成シ、頂ニハ樹木茂リ約 55 米ノ高サニ隆起ス。

Donington Reef ハ Cape Donington ノ北北東方約 3 鏈ニ位スル高サ 3 米ノ 1 岩ヨリ北方ニ約 2.5 鏈擴延シ、其ノ外端ニ於ケル水深ハ 1.8 米 (6 呎) ナリ。

**Cape Donington 燈臺** Cape Donington 外端ノ南方約 1 鏈ニ在リ、高サ 16 米ノ白塗框式塔、燈高 27 米。

**Port Lincoln 及 Boston Bay** (英海圖 784) Cape Donington ト其ノ北北西方約 5.3 湮ニ位スル Boston Point トノ間ニ灣入セル大灣ニシテ Boston Island ト Kirton Point ニ依リ兩分セラル ⊙ 南部ハ之ヲ Port Lincoln ト謂ヒ、北部ヲ Boston Bay ト稱ス ⊙ Port Lincoln ハ Donington Peninsula ノ西方ニ隣接セル Spalding Cove, Kirton Point ノ南方ニ接セル Porter Bay 及兩者間ノ長キ入江ナル Port Lincoln Proper [The Proper] トヨリ成ル  
20 ⊙ Port Lincoln Township ハ Boston Bay ノ南西部ニ位ス。  
此ノ 1 大灣入部ハ South Australia ノ最良港ニシテ多數ノ深吃水船舶ハ Boston Island ト本陸間完全ニ陸地ヲ以テ圍繞セラレタル錨地ニ於テ碇泊スルコトヲ得、然レドモ隣接地域ハ礮确ニシテ入口亦大ナラズ。

**水深** Spalding Cove ニ於ケル 12.8 米 (7 尋)、Port Lincoln Proper ニ於ケル 8.2—10.1 米 (4½—5½ 尋) 及 Boston Bay ニ於ケル 14.6—16 米 (8—9 尋) ナリ。

第 5 Dangerous Reef 燈臺



第 6 Winceby Island 燈臺



第 7

Shoalwater Point 燈臺





**陸標** Stamford Hill ハ Port Lincoln ノ南濱至近、Cape Colbert ノ南西方約 3.5 哩ニ於テ 144 米ノ高サニ屹立シ、山腹ハ總テ矮樹ヲ以テ蔽ハレ其ノ最高部ニハ英海軍ノ Captain Mathew Flinders ヲ記念スル爲 Captain Sir John Franklin ノ建立セル大理石ノ白色記念碑存在シ、丘全姿ハ此ノ部灣内ニ於ケル最モ顯著ナル物標ヲ成ス ⊙ North Side Hill ハ Kirton Point ノ南西方約 6.5 軒ニ於テ 195 米ノ高サニ屹立シ、頂ハ圓錐形ニシテ其ノ一側ニ 1 大石塊ヲ有シ、Port Lincoln ノ西部ニ於ケル唯一ノ著丘ナリ、此ノ丘ハ Boston Bay ノ西岸ト略竝行ニ連互シテ樹木繁茂セル丘脈ノ南端ニ位ス、Winter's Hill ハ此ノ丘脈中ノ最高丘ニシテ North Side Hill ノ北方約 5.6 軒ニ屹立シ、高サ 235 米ノ長キ平頂ヲ有ス。

10

**Boston Island 及 險礁、浮標** Boston Island ハ丘陵ニ富ミ最高部ノ高サ 97 米、島上ニ低キ樹木美シク茂生シ、冬季ニ至レバ濃綠色ノ雜草ヲ以テ蔽ハル。

Fanny Point ハ島ノ南端ニシテ卑低ナリ。

Fanny Point ヨリ南方ニ礁脈約 1.5 鏈擴延シ、其ノ外端ニ於ケル水深ハ 2.7 米 (1½ 尋) ナリ ⊙ Cape Donington 燈臺ノ紅光分弧ハ此ノ礁ヲ照射ス。

島ノ南東角ヨリ東方ニ水深 1.8 米 (1 尋) 以下ノ諸岩約 1.5 鏈擴延ス。

島ノ東岸ハ沙灣及斜面ヲ成セル岬角互ニ相連續ス。

島ノ北端 Maria Point ハ低キ岩角ニシテ細長キ突出部ノ外端ニ位シ、約 12 米ノ高サヲ有ス。

20

Kangaroo Reef ハ Maria Point ノ北東方ニ約 6 鏈擴延セル水深 5.5 米 (3 尋) 未滿ノ急深ナル點礁ニシテ其ノ中央ニ近ク 1 洗岩ヲ有ス ⊙ 此ノ礁ノ北方ニ接シテ

杆及菱形頭標附 1 黒塗圓臺形浮標ヲ碇置ス ⊙ Mount Gawler (第 170 頁) ト

Boston Bay 北部ニ在ル沙濱ノ望見シ得ベキ東端トチ一線 333 度ニ望メバ Kangaroo Reef ノ北東方約 5 鏈ニ導キ、又 North Side Hill ヲ 223 度以下ノ方位

ニテ Maria Point ノ西方ニ開視セバ同礁ノ西方ニ導ク ⊙ Kangaroo Reef ハ

Cape Donington 燈臺及 Boston Point 燈臺ノ紅光分弧内ニ在リ。



島ノ西岸ハ若干ノ沙濱及斜面ヲ成セル岬角ヨリ成リ、諸岬角ノ水際ニハ低岩存在ス。

Maria Point ノ南方約 6.5 鏈、島ノ西側ニ於ケル白色ノ小斷崖ヨリ西方ニ 0.9 米 (3 呎) ノ水深ヲ有スル急深ノ 1 岩礁約 3 鏈擴延ス、白色小斷崖附近ニ 1 家屋存在ス。Boston Point ヲ Maria Point ノ西方ニ開視セバ此ノ岩礁ノ西方ニ導ク。尙 Boston Point 燈臺ノ紅光分弧ハ同礁ヲ照射ス。

島周ハ前記諸險礁ヲ除キ急深ニシテ距岸約 2 鏈ニ於テ 9.1 米 (5 尋) 以上ノ水深アリ。

**Fanny Point 燈臺** Boston Island ノ南端 Fanny Point 上ニ在リ、鐵造 10 框式塔、燈高 7.6 米。

**Spalding Cove** Cape Colbert ト其ノ南西方約 1.8 哩ニ位スル Surfleet Point トノ間ニ灣入シ、濱岸ハ低キ岩角竝ニ沙灣互ニ相斷續シ、其ノ東濱ニハ沙崖數多アリ背後ニ矮樹ノ繁茂セル數丘隆起ス。

Bicker Islets ハ 2 嶼ヨリ成リ Surfleet Point ノ北方ニ位シ、南方嶼ト岬角トノ略中間ノ水深ハ 7.3 米ナリ。南方嶼ノ南東端ヨリ南東方ニ石礫多キ 1 淺堆約 1 鏈擴延シ、尙同嶼ノ東側ヨリ水深 5.5 米 (3 尋) 以下ノ淺水部約 2 鏈擴延ス。北方嶼ハ其ノ南側ヨリ南方嶼ニ向ヒ略其ノ半程ニ達スル 1 石陂擴延シアルモ其ノ他ハ距岸 1 鏈餘ニシテ 9.1 米 (5 尋) 以上ノ水深アリ。

Spalding Cove 内ニハ既知險礁ナキヲ以テ隨處ニ錨地ヲ得ベシ。最好錨地ハ

20 Cape Donington 頂直南ノ灣内ニ在リ。偏北風強吹ノ際ハ浦内ニ三角波發生ス。

**Port Lincoln Proper** Surfleet Point ト其ノ南西方約 5.8 哩ニ在ル Horse Rock 附近ノ 1 岬角間ナル Port Lincoln Proper 南岸ハ若干ノ岩角及沙濱ヨリ成リ、背後ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル低丘連リ、更ニ其ノ上方ニハ Sleaford Bay (第 147 頁) ノ内陸ニ起伏スル諸沙丘望見セラル。

Horse Rock ハ約 0.6 米ノ高サヲ有シ、其ノ南東方ノ岬角ト水深 0.6 米 (2 呎) ノ沙嘴ニ依リ接續ス。

Horse Rock 南東方ノ岬角ト港首ノ沙濱間ノ濱岸ニハ石灰岩ノ低崖連リ、低崖ヨリ直ニ mallee ノ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル諸丘隆起ス。

港首ノ沙濱北端ト港首ノ北東方約 4.5 哩ニ位スル沙濱西端間ノ海岸ハ低キ石灰岩ヨリ成ル、港首ヨリ約 1.3 哩ニ位スル此ノ海岸上ノ 1 沙濱ヨリ干出沙嘴約 3 鏈擴延ス。

Kirton Point ヲ北東端トスル半島ノ南側ハ 1 淺灣ヲ形成シ、其ノ灣首ノ沙濱ハ距岸約 5 鏈ノ距離ニ至ル迄干出ス。

Grantham Island ハ Port Lincoln Proper ノ北側ニ位シ其ノ高サ 15 米、水深 1.8—2.7 米 (1—1½ 尋) ノ沙平洲ニ依リ北方ノ濱岸ト連續ス。島岸ハ概ネ險崖ニシテ距岸少距離ニハ諸岩擴延シアルモ南東側ハ急深ナリ。島ハ矮樹ヲ以テ蔽 10 ハル。

Grantham Island 對岸ト其ノ北東方約 2 哩ニ位スル Porter Bay 南角間ノ海岸ハ處々ニ小沙濱ヲ有スル低崖ヨリ成リ、其ノ間ニ稍突出セル 2 岬角アリテ各其ノ背後ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ約 46 米ノ 1 丘陵存在ス。

**險礁** 1902 年ノ報告ニ據レバ Bicker Islets 南方嶼南端ノ西方約 5 鏈ニ水深 2.7 米 (9 呎) ノ 1 岩アリト謂フ、其ノ周圍ノ水深ハ急ニ増加シテ 5.5 米 (3 尋) ニ達ス。

Porter Bay 南角ヨリ北東方ニ水深 7.3—11 米 (4—6 尋) ノ數淺瀨約 1.5 哩擴延シ同角ト Fanny Point 間ノ水道西側大部ヲ阻碍ス。

Port Lincoln Proper 港口ノ中央、Stamford Hill 北方ナル岬角ノ西北西方約 20 1.3 哩ニ最小水深 6.9 米 (3½ 尋) ノ 1 淺瀨アリ、尙同角ノ西方約 1.5 哩ニ 8.7 米 (4½ 尋) 點堆存在ス。

概記スルニ Port Lincoln Proper ノ北西部ノ水深ハ其ノ南部ニ比シ稍淺シ、即チ南部ノ 5.5 米 (3 尋) 以上ナルニ對シ北西部ニ於テハ 5.5 米 (3 尋) 以下ナリ。

Horse Rock ノ西方約 1.2 哩ニ 5.5 米 (3 尋) 點堆アリ。Bicker Islets 北方嶼ノ頂ト Grantham Island 南端トヲ一線 62 度ニ望メバ此ノ點堆ノ北方ニ、Boston Island 南東角ト Grantham Island 南側トヲ一線 50 度ニ望メバ其ノ南東方ニ



導ク。

**錨地** Port Lincoln Proper 港首ニ於ケル錨地ハ North Side Hill ノ方位 4 度、港首ノ沙濱南端ニ在ル黒色ノ 1 岬角ヲ 263 度ニ望ム水深 7.3 米 (4 尋) ノ處トス。○小船舟ハ同物標ヲ夫々 15 度及 252 度ニ望ム水深 4.1 米 (2 1/2 尋)、距濱 5 鏈餘ノ處ニ投錨スルコトヲ得。

**Porter Bay** Porter Bay ノ南岸ハ低キ岩崖及沙濱ヨリ成リ、其ノ背後ニ在ル諸丘ハ mallee 矮樹ヲ以テ蔽ハル。○灣首ハ沙濱ニシテ廣大ナル沼澤ヨリ流出スル小流其ノ中央ニ開口ス、沙濱ノ南方ニ矮樹ヲ以テ蔽ハレタル高サ 63 米ノ 1 丘陵隆起ス。

- 10 Kirton Point ハ Porter Bay ノ北角ニシテ其ノ頂ハ矮樹ヲ以テ蔽ハレ、高サ 67 米ノ 1 圓丘ヲ成ス。

**Boston Point** Boston Bay 灣口ノ北角ニシテ幅廣ク且卑低ナリ。○此ノ岬角ヲ南端トスル半島ハ雜草ノ茂生セル 2 圓丘ヲ有シ、半島ト本陸トハ其ノ一部草木ヲ以テ蔽ハレタル狹キ地頸ニ依リ相接續ス。

**Boston Point 燈臺** Boston Point ノ南東端ニ在リ、框式塔、燈高 12 米。

**Boston Bay 及 Port Lincoln (英海圖 784)** Boston Bay ノ南岸ハ沙濱ヨリ成リ、Port Lincoln ノ市街ハ其ノ直後ニ位ス、1933 年ニ於ケル同町ノ推定人口ハ約 3,000 ナリ。

- 20 Town Jetty 附近ノ Grand Hotel 竝ニ紅塗煉瓦及石造ノ「メソヂスト」教會堂ハ顯著ニシテ Town Jetty ノ北西方約 740 米ニ在ル廢棄セル無翼ノ石造風車竝ニ其ノ北方約 930 米ナル紅屋根ノ 2 獨立家屋亦顯著ナリ、尙英國國教教會堂ハ十字架ヲ戴ケル小鐘樓ニ依リ之ヲ識別スルヲ得ベシ。

西濱ハ礫沙ノ濱岸ヲ有スル紅色ノ沙崖ヨリ成ル。

灣ノ北濱ハ若干ノ低キ沙丘ヲ負ヘル一連ノ沙濱ヨリ成リ、North Shields 村落ハ此ノ沙濱西端附近ニ位ス。

北東濱ハ Boston Point ヲ南端トスル上記半島ノ西側ヲ成シ、若干ノ低キ岩角及沙濱相斷續ス。

**水先** 水先ハ商船ニ對シ特ニ免除セラレタルモノヲ除キ總テ強制ナリ。○船舶ハ Boston Point ノ南東至東南東方約 1—1.5 哩、若ハ 24 時間ノ餘裕ヲ以テ豫報セル場合ニハ Cape Donington ノ北西方約 1—1.5 哩ノ地點ニ於テ公認水先人ヲ乗船セシムベシ。○水路誌附録第 4 卷參照。

**險礁及浮標** Fanny Point ト Porter Bay トノ間ナル南口ノ淺瀬ハ第 165 頁ニ於テ既述セリ。

Le Hunte Shoal ハ Kirton Point ノ北北西方約 2 哩ニ位シ最小水深 6.4 米 (3 1/2 尋)、軟泥ヲ以テ蔽ハレタル岩底ナリ。

此ノ淺瀬ノ北東側至近ニ杆及圓形頭標附紅白橫線塗 1 圓臺形浮標ヲ碇置ス。

North Side Hill ト Town Jetty トノ一線 223 度ハ Le Hunte Shoal ノ南東 10 方 2.5 鏈ニ導キ、内陸約 1 軒ニ建テル較高キ「ローマン、カトリック」教會堂ト Town Jetty 外端トノ一線 198 度ハ同淺瀬ノ西方 2.5 鏈ニ導ク。

**突堤** Boston Bay 南濱ヨリ突出セル 3 突堤アリ、東方ノモノヲ Kirton Point Jetty ト稱シ、繫船場ノ長サ 73 米ニシテ其ノ北西側ニ於テ 5.8—7.6 米 (19—25 呎)、南東側ニ於テ 4.9—7 米 (16—23 呎) ノ水深ヲ有ス。○此ノ突堤ノ西方ニ船舶引離用ノ 1 浮標ヲ碇置ス。

New Pier 即チ No. 1 Pier ハ Kirton Point Jetty ノ西方約 2.5 鏈ノ海岸ヨリ北方ニ約 370 米突出シ、其ノ外端ヨリ兩側 15 米ノ間ニ繫船場ヲ有シ、1939 年ニ於ケル其ノ水深ハ西側ニ於テ 8.2—8.5 米 (27—28 呎)、東側ニ於テ 7.9—8.5 米 (27—28 呎)、東側ニ於テ 7.9—8.5 米 (26—28 呎) ナリ、尙東側ニ長サ 61 米ノ内方繫 20 船場アリテ 1939 年ニ於ケル側傍ノ水深ハ 5.5—7.3 米 (18—24 呎) ナリ。

Town Jetty ハ New Pier ノ西方約 5 鏈ノ海岸ヨリ北東方ニ約 230 米突出シ、其ノ外端側傍ハ 3.7 米 (12 呎) ノ水深ヲ有ス。○1934 年ノ報告ニ據レバ此ノ突堤ハ破損ノ儘放置シアリト謂フ。

North Shields ニ在ル突堤ノ外端側傍ノ水深ハ 3.7 米 (12 呎) ナリ。

**燈標** Kirton Point Jetty 外端ニ在ル小ナル白塗塔ヨリ燈ヲ顯ハシ燈高 8.5 米。



New Pier 外端ニ在ル小ナル白塗塔ヨリ燈ヲ顯ハシ燈高 5.8 米。

**檢疫** 檢疫線ハ Stamford Hill ト其ヨリ 330 度 6.5 浬ノ地點トノ連結線及同地點ト Boston Point トノ連結線トス。◎ 水路誌附録第 4 卷参照。

**錨地** Boston Bay 内ニ於ケル錨地ハ普通 Port Lincoln Township ノ前面トス、即チ Town Jetty ヲ約 223 度ニ望ム線上、吃水ニ適應スル水深ノ處ナルモ錨搔キ良好ナラズ。

**檢疫錨地** Boston Island ト Kirton Point 間ニ於テ圖載斷線ヲ以テ圍メル水域トス。

### 針路法

- 10 **南口** Port Lincoln Proper 内ニ入泊セントセバ Donington Reef (第 162 頁)、Grantham Island ノ北東方約 1.3 浬ニ在ル最小水深 6.9 米 (3 $\frac{1}{2}$  尋) ノ淺瀬及 Horse Rock ノ西方約 1.3 浬ニ在ル 5.5 米 (3 尋) 點堆ヲ避ケルコトニ注意スルヲ要ス (第 165 頁参照)。

南口ニ由リ Boston Bay ニ入港セントセバ Fanny Point ヨリ南方ニ擴延スル淺礁及 Fanny Point ト Porter Bay 間ナル水道西側ノ大部ヲ阻碍スル水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ淺瀬ヲ避ケルコトニ注意セザルベカラズ。

帆船順風ニ乗ジテ航行スル場合ニハ高サ 3 米ノ岩ノ北方ヲ通過スルヨリハ寧ロ Cape Donington ト Donington Reef トノ間ヲ通航スルヲ良シトスト謂フ。◎

- 20 Port Lincoln Proper ノ北西濱ニ向ヒ航走スルトキハ 6.9 米 (3 $\frac{1}{2}$  尋) ヨリ淺カラザル水深ノ處ヲ保航スルタメ Bicker Islets 南方嶼ノ北端ト Grantham Island 南端トヲ 66 度ニ望ム略一線上ニ達シタルトキ上手廻シヲ行ハザルベカラズ。

Boston Bay ニ向ヒ航行中 Bicker Islets ノ西方ヲ南方ニ向ヒ航走スル際ハ Cape Donington 頂ト Bicker Islets 北方嶼ノ北側トノ一線 71 度ニ達シタルトキ上手廻シヲ行ハザルベカラズ、若シ 7.3 米 (4 尋) 以上ノ水深ノ處ヲ航走セントセバ Porter Bay 南東角ノ 7.5 浬以内ニ接近スベカラズ。

夜間ハ Fanny Point 燈臺ノ燈光方位ニ依リ Cape Donington ノ北方約 1 浬ノ處ヲ通過スベシ。

Cape Donington 燈臺ノ紅光分弧内ニ入ラバ Cape Colbert ト Boston Island 南東端トノ間及 Fanny Point ノ南方約 4 浬ノ處ヲ通過シテ水道中央ヲ航進スベシ。◎ Fanny Point ハ約 4 浬離シテ之ヲ繞航シ、同岬角ヨリ南方ニ擴延スル礁及 Fanny Point ト Porter Bay 間ナル水道西側ノ大部ニ互ル水深 9.1 米 (5 尋) 以下ノ諸淺瀬ヲ避ケザルベカラズ。◎ Cape Donington 燈臺ノ燈光ハ 78 度以下ノ方位ニ於テハ其ノ暗弧内ニ入ルヲ以テ Fanny Point ノ南方該距離ニ於テハ同燈光ヲ視認シ得ザルコトヲ銘記セザルベカラズ。

**北口** 北口ヨリ入港スル際ハ Boston Point ニ接シテ之ヲ繞航スルヲ可トス。◎ Kangaroo Reef 及 Boston Island 西側ヨリ西方ニ擴延スル礁ハ共ニ第 163 頁、又 Le Hunte Shoal ハ第 167 頁ノ避險法ニ從ヒ之ヲ避航スルヲ要ス。

Boston Point ノ繞航ニ際シ同角燈臺ノ紅光分弧内ヲ通過中ハ Cape Donington 燈臺ノ白光分弧内ニ船位ヲ確保スベシ、斯クテ南西方ニ轉針シ Fanny Point 燈臺ノ燈光ヲ認ムル迄 Boston Point 燈臺ノ白光分弧内ヲ保航スベシ、其ヨリ漸次南方ニ變針シ Boston Point 燈臺ノ紅、白兩分弧ノ界線ニ至ラバ之ヲ船尾 40 度ニ保持シテ錨地ニ向針スベシ。

**物資** 貯炭ナキモ要スレバ Port Adelaide ヨリ輸送供給ス。◎ 石炭ハ籃ヲ使用シ運搬車ヨリ直接搭載ス、人夫 1 組ノ毎時搭載量ハ約 15 噸ナリ。淡水ハ New Pier 迄導キアリ、港長ニ申請ノ上供給ヲ受クルコトヲ得。生糧品ハ之ヲ入手シ得ベキ新鮮ナル野菜ハ時々缺乏スルコトアリ。

**交通及其ノ他** Kirton Point Jetty 及 New Pier ハ何レモ鐵道ト連絡シ、尙 1 臺ノ 3 噸移動起重機ヲ備フルヲ以テ之ヲ利用スルコトヲ得。

此ノ地ト Port Adelaide 間竝ニ其ノ中間諸港トノ間ニ定期汽船便アリ。◎ Ceduna 及 Cowell ト此ノ地トノ間ニ定期自動車便アリ。

當地ト Port Lincoln 及 Adelaide 間ニ定期航空便アリ。

Port Lincoln Township ニ X 光線設備ヲ有スル 1 公立病院アリ。

**貿易** 輸入品ハ硫黃及肥料用燐灰岩ニシテ輸出品ハ穀類、冷凍肉、羊毛及家畜トス。



**出入船舶** 1937—1938年1箇年間ノ入港船舶合計418隻其ノ總噸數799,764噸ナリ。

**驅鼠法** 水路誌附録第4卷参照。

**Louth Bay** Boston Point ト其ノ北東方約10哩ニ位スル Bolingbroke Point トノ間ニ彎入シ、其ノ海岸ハ明確ニ3灣ヲ形成ス。

灣ノ西濱ヲ内陸ニ距ツルコト約3.7軒ニ於テ樹木繁茂セル高キ丘脈濱岸ト竝走ス、其ノ最高點 Mount Knott ハ平頂ニシテ Boston Point ノ北北西方約14.8軒ニ於テ254米ノ高サニ屹立ス。Mount Gawler 亦平頂ニシテ Mount Knott 西南西方約3.7軒ニ位シ其ノ高サ246米ナリ。灣西側ノ陸地ハ樹木伐リ開カレ  
10 雜草良ク茂生スルモ北側ニハ密生セル矮樹林ヲ以テ蔽ハレタル低キ數丘起伏ス。Mount Liverpool ハ Boston Point ノ北方約30軒ニ於テ322米ノ高サニ屹立シ、其ノ東北東方約2.8軒ニ高サ約259米ノ1圓丘存在ス、何レモ灣内ヨリ之ヲ望メバ極メテ顯著ナリ。

**海岸** 3灣中最南方ノモノハ Boston Point ノ北方約2.5哩ニ位スル1岬角ト其ノ北方約1哩ニ位スル Louth Island トノ間ニ彎入シ、灣内ハ淺水ナリ。Todd River ハ此ノ灣ニ流出シ、其ノ河口ハ概ネ泥土及海草ヲ以テ壅塞セラル、此ノ河ハ South Australia ニ於ケル最西方ノ河川ナリ。河口ヨリ上流約1.9軒ノ北岸上ニ在ル Poonindie ノ傳道教會堂ハ灣内ヨリ望見セラル。

Louth Island ハ樹木茂生セル高サ各約23米ノ2尖丘ヲ有ス。島岸ハ數多ノ岩角及沙濱ヨリ成リ、東岸ハ稍急深ナリ。島ノ北西端ヨリ西方ニ干出沙嘴約4鏈擴延シ、更ニ其ノ西方ニハ殆ド干出スル沙洲アリ本陸ト接續ス。

中央ノ灣ハ Louth Island ト其ノ北東方約4.5哩ニ位スル Peake Point 間ニ彎入シ、濱岸ハ岩角及沙灣ヨリ成リ、其ノ後方ニ樹木ノ良ク茂レル高キ耕地アリ。灣内ハ距濱5鏈餘ニシテ9.1米(5尋)以上ノ水深アリ。

Louth Island ノ北方約2哩ニ位スル1岬角西方ノ小浦内ニ長サ183米ノ1突堤アリ、其ノ外端側傍ハ3米(10呎)ノ水深ヲ有シ、地方ニ通曉セル船舶ニ利用セラル。突堤ノ東方至近ニ1淺礁存在シ、黒塗圓臺形1浮標ヲ以テ之ヲ標示ス。

突堤ノ北方約7.5鏈、距濱約2.5鏈ニ最小水深0.9米(3呎)ノ1岩アリ、尙突堤ノ北東方約1.5哩、距濱約5鏈ニ1淺礁存在ス。

Peake Bay ハ3灣中最北方ノモノニシテ崖角 Peake Point ト其ノ南東方約3.8哩ニ位スル高サ約12米ノ1岩角 Bolingbroke Point トノ間ニ彎入ス。灣岸ハ若干赤色ヲ帶ベル崖角及沙濱ヨリ成リ、其ノ直後ニ數沙丘アリ、更ニ後方ニ密生セル矮樹ヲ以テ蔽ハレタル低キ諸丘起伏ス。

Bolingbroke Point ヨリ南方ニ水深1.8米(1尋)以下ノ1淺礁約5鏈擴延ス、1937年ノ報告ニ據レバ此ノ淺礁ト Berlin Rock トノ間ハ險惡地ナリト謂フ。

Bolingbroke Reef ハ Bolingbroke Point ヨリ西方ニ約2.5哩擴延シ Peake Bay 灣口ノ前面ヲ扼ス、西端ノ水深3.7米(2尋)ニシテ其ノ外方ハ11—12.8米(6—7尋)ノ水深ヲ有ス、礁上ノ最淺部 Bolingbroke Point ノ西方約1.8哩ニ位スル1岩ニシテ其ノ水深ハ1.8米(1尋)未滿ナリ。Mount Liverpool ト Peake Point トノ一線339度ハ同礁ノ西方ニ導クモ此ノ方位線ハ Berlin Rock ノ圖載位置上ヲ通過スルヲ以テ該避險線ヲ使用スル際ハ同岩ヲ避クルコトニ注意セザルベカラズ。

灣口西角ノ北方1.3哩餘、赤色ヲ帶ベル1岩角ノ前面約5鏈ニ水深1.8米(1尋)ノ1岩存在シ、其ノ東方ニ接シ水深6.4米(3½尋)ノ淺所アリ、尙同岩ト上記對岸ノ岩角間ニハ4.6米(2½尋)ノ水深アリ。

**險礁及浮標** Hawker's Devil ハ Boston Point ノ北方約1.3哩、距岸約5鏈ニ位スル1洗岩ニシテ Boston Point 燈臺ノ紅光分弧内ニ在リ。

Rabbit Island ハ Boston Point ノ北東方約3.5哩ニ位シ高サ9.8米、其ノ東側ハ斷崖ニシテ島西側ノ水際ニ向ヒ漸次傾斜ス。島北端ノ北方約3鏈ニ1洗岩アリ、又更ニ其ノ北方約7.5鏈ニ最小水深7.8米(4½尋)ノ1淺瀨存在ス。爾餘ノ島周ハ稍急深ナリ。同島及其ノ周圍ノ淺水地ハ Boston Point 燈臺ノ紅光分弧内ニ在リ。

Berlin Rock ハ Bolingbroke Point ノ南南西方約3.5哩ニ位シ水深5.5米(3尋)、球ノ下ニ半圓球ヲ連掲セル頭標附紅黒方格塗1圓臺形浮標ヲ以テ之ヲ標示スル