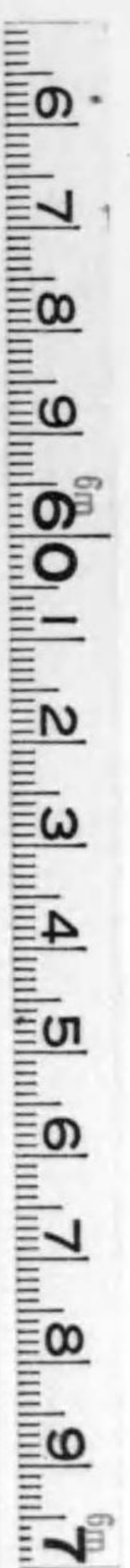




39
21



始



大正七年十月十五日調査

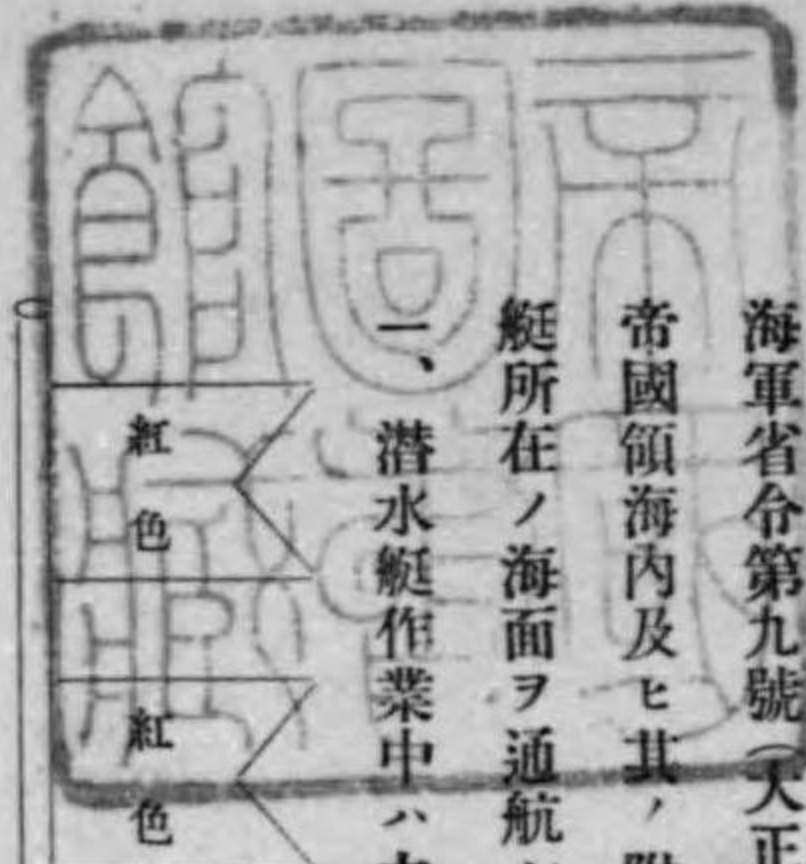
東洋燈臺表

上卷

日本、露領沿海州、支那

水路部

39-21



海軍省令第九號 天正七年九月二十三日官報

帝國領海内及ヒ其ノ附近ニ於テ潜水艇作業中認識困難ヨリ生スル衝突等ノ危害ヲ豫防スル爲メ潜水艇所在ノ海面ヲ通航シ若ハ同海面附近ニ作業スル船舶ハ左ノ諸號ニ注意スヘシ

一、潜水艇作業中ハ之ヲ隨伴スル艦船ニ於テB旗(赤旗)二流ヲ連續橋頭又ハ桁端ニ掲揚シ以テ附近五哩以内ニ潜水艇作業中ナルヲ示シ又要スレハ萬國船舶信號ニ依リ

自船ヲ基點トシテ潜水艇ノ行動シアル方位ヲ示ス

二、一般船舶前號ノ信號ヲ掲揚シタル艦船ヲ認メタルトキハ該艦船

ノ動靜及ヒ信號ニ注意シ且水面ノ見張ヲ最嚴ニシツ、行動スヘシ

三、潜水艇ハ已ムヲ得サル場合ヲ除クノ外一般船舶ノ常用航路ヲ避ケ行動スヘキニ依リ一般船舶亦可成常用航路以外ニ逸セサル様努ムヘシ

大正
8. 2. 25
内交

凡例

- 一本卷ハ日本領土及ヒ關東半島ノ燈臺、立標、浮標、船舶通航信號、潮流信號、支那及ヒ露領沿海州ノ燈臺ヲ登錄ス
- 但シ挂燈、立標、燈竿、燈船及ヒ挂燈、浮標ハ燈臺ノ部ニ記載セルヲ以テ立標及ヒ浮標ノ部ニハ之ヲ再記セス(支那及ヒ露領沿海州ノ燈臺ノ部ニハ挂燈、浮標ヲ記載セス)
- 一本表掲クル所ノ地名ハ漢字ト片假名トヲ用キ支那其ノ他外國ノ地名ハ漢字又ハ英字名稱ヲ用フ
- 一船舶出入港用トシテ點火セル燈標即チ船舶出入港標識ノ如キ或ハ單ニ舟艇ノ入泊ニ便ナラシムルタメ假設セル夜燈ノ如キ遞信省ニ於テ普通燈臺トシテ公認セサル燈火ハ其ノ點火時期等固ヨリ不規則ニシテ信賴スルニ足ラスト雖モ參考ノ爲メ浮標ノ次ニ之ヲ掲記ス
- 一方位ハ眞方位ヲ用キ磁針方位ハ括弧内ニ附記ス又燈光ニ關スル方位ハ凡テ海方ヨリ取リ明弧ハ五捨六入法ニ據リ度ヲ以テ示ス○浮標ノ位置ヲ示ス方位ハ其ノ浮標ヨリ取ル
- 一燈火及ヒ立標ノ高ハ總テ大高潮平均水面ヨリ測定ス
- 一光達距離ハ晴天ノ暗夜海面上十五呎ノ處ヨリ燈光ヲ認メ得ヘキ距離トス
- 一無守人燈ハ燈火萬一消滅スルコトアルトキハ之カ復舊ニ多少ノ時日ヲ要スヘシ
- 一霧警號ハ霧雪若クハ溟濛ナル天候ノ時ノミ施行ス
- 一經緯度ハ單ニ燈臺等ノ概位ヲ示スニ過キサカ故ニ分位ノ分數ニ止ム
- 一距離ハ哩、鏈及ヒ碼ヲ用フ即チ一哩ハ一海里(緯度ノ六十分ノ二)ニシテ鏈ハ其ノ十分ノ一トス
- 一燈臺及ヒ燈船中ニハ萬國船舶信號法ニ據リ信號ヲナス處アリ

明暗(Occ.)

スルモ全ク暗黒ニ至ラス弱キ不動光ヲ存スルモノヲ云フ
不易ノ光力ヲ有スルモノニシテ一定ノ間隙毎ニ俄然一回ノ全暗ヲ現スルモノヲ云フ但シ明間ハ暗間ト同一ナルカ若クハ稍長キヲ例トス又異色ノ光ヲ互發スルコトアリ

群明暗(Gr. Occ.) 前者ト異ナラス唯俄然二回以上ノ全暗ヲ呈スルノ差アルノミ
互光(Alt.) 異色(概ネ紅白)ノ光ヲ交互ニ發シ其ノ間ニ毫モ暗黒ヲ挾マサルモノヲ云フ

立標及浮標

- 一 河川又ハ海峽ニ於テ左舷又ハ右舷ト云フハ河口又ハ海口ヨリ水源ニ溯ル船ヨリ其ノ左右ヲ稱ス但シ河川ニ於テ左岸右岸ト云フハ水源ヨリ河口ニ向ヒ左右ヲ稱スルモノトス
- 一 海峽又ハ内海ニ於テハ便宜上左ノ如ク水源ノ區分ヲ定ム
- 一 内海ハ神戸港ヲ以テ水源トス
- 一 下關海峽ハ西口ヲ海口トシ東口ヲ水源トス
- 一 八代海灣ハ長島海峽ヲ海口トシ三角港ヲ水源トス
- 一 島原海灣ハ大託間島ヲ水源トス
- 一 洲堆ハ水源ニ近キ方ヲ上端トシ遠キ方ヲ下端トス

立標式

種別	塗色
左舷障害立標	黒
右舷障害立標	紅
孤立障害立標	紅黒横線

浮標式

種類	形狀	目標	塗色	記事
左舷浮標	圓錐形	圓筒形	黒	奇數番號ヲ描ク
右舷浮標	圓錐形	三角形	紅	偶數番號ヲ描ク
洲ノ下端浮標	圓錐形	菱形	黒白横線	
洲ノ上端浮標	圓錐形	立五形	紅白横線	
孤立障害浮標	圓錐形	球	紅白横線	
沈船浮標			綠	一面ニ白ク(沈船)ノ字ヲ描ク

備考 圓柱形浮標ニシテ目標ヲ戴キタルモノヲ時宜ニヨリ碇置スルコトアルヘシ其ノ著色等ハ碇置ニ應シテ示スモノトス

燈火及霧警號ニ關スル注意

- 一 光力弱キ燈火ハ光達距離不規則ナルコトアリ即チ時ニ依リ光達圈内ニ入ルモ燈光ヲ視認シ得サルコトアリ又光達距離外敷湮ヨリ之ヲ望見シ得ルコトアリ
- 一 天氣密濛ノ時ニ當リ燈光ヲ發見セント欲セハ先ツ燈光ノ強度如何ヲ顧慮セサルヘカラ
- 一 光力微弱ノ燈光ハ煙霧ノ爲メニ隱サレ易キコトアリ
- 一 空氣ノ模様ニヨリテハ白光ニシテ紅色ヲ呈スルコトアリ又白光ト紅光トノ間或ハ白光ト綠光トノ間ナル限界線ノ兩側ニハ必ス光色判然セサル部分存スルモノナリ故ニ二箇以上ノ分弧ヲ有スル燈臺ニ於テハ單ニ光色ノミニ頼ラスシテ必ス其ノ燈光ノ方位ヲ取

リ以テ位置ヲ確メサルヘカラス

一 燈臺ノ明區ト暗區トハ明瞭ナル眼界アルモノニアラス近距離ヨリ望ムトキハ殊ニ然リ故ニ暗區ノ眼界線近傍ニハ多少ノ餘光アルコトニ注意セサルヘカラス

一 近傍ノ陸角等ニ由リ燈光ヲ遮蔽セラル、燈臺ニアリテハ便宜上海圖及ヒ燈臺表ニ其ノ遮斷限界ヲ記入シアルモ此ノ限界ハ燈臺ヨリノ距離ニ依リ變スルコトアリ即チ距離遠ケレハ地形ニ由リ遮蔽物ヲ越エテ明視シ得ルコトアルカ如キ是ナリ

一 霧警號ノ音達ハ大氣ノ狀況及ヒ地勢等ニ由リテ變スルコトアルヲ以テ必スシモ音響ノ方向及ヒ強弱ニ依ツテ霧警號ノ位置及ヒ距離ヲ判知スル能ハサルノミナラス其ノ所在附近ニ於テモ時トシテハ音響ヲ聽キ得サル區域アルコトアリ又高音低音ノ兩調ヲ有スル聯成霧笛モ時ニハ其ノ二音ノ一ヲ聽受シ得サルコトアリ尙ホ甲板上ニテ聽キ得サル音響モ橋上ニテハ能ク之ヲ聽受シ得ルコトアリ

一 海上ニ於テハ既ニ霧ノ發生セルモ場合ニ依リテハ霧警號所ヨリ之ヲ認識シ能ハサル爲メ警號ヲ開始セサルコトアリ又霧ヲ認ムルモ發動機ヲシテ其ノ作動ヲ始メシムル用意整フ迄ニ多少ノ時間ヲ要スルコトアリト知ルヘシ

○船舶通報規則

四十四年九月二十六日通信省令第四十四號
 四十四年十月六日通信省令第九十二號改正
 四十四年十一月十四日通信省令第四十三號改正
 大正四十四年三月二十九日通信省令第二十二號改正

第一條 船舶通報ヲ分チテ左ノ二種トス
 一、通過報
 二、信號報

第二條 通過報トハ特ニ指定スル燈臺ノ沿海ヲ通過スル船舶ニ關シ和文電報ヲ以テ請求者ニ左ノ事項ヲ通知スルモノヲ謂フ

一、船名
 二、通過時分

第三條 信號報トハ船舶所有者又ハ其ノ代理人ト船長トノ間ニ於ケル通信ニシテ特ニ指定スル燈臺ニ於テ其ノ沿海ヲ通過スル船舶ト信號ニ依リ送受スルモノヲ謂フ

第四條 通過報ノ取扱ヲ望ム者ハ左ノ事項ヲ記載シタル請求書ヲ其ノ電報ヲ配達スヘキ電信局所ニ差出スヘシ

一、船名(必要ナルトキハ信號符字)
 二、國籍

三、船舶所有者名
 四、燈臺名

五、請求者(若シ請求者カ受信者ニ非シテ住所氏名)

臨時ニ通過報ノ取扱ヲ望ム者ハ前項各號ノ事項ノ外尙豫定通過日時ヲ記載スヘシ

第五條 通過報ノ取扱ヲ望ム者ハ登記料トシテ一會計年度毎ニ金一圓ヲ前條ノ電信局所ニ納付スヘシ但シ臨時ニ其ノ取扱ヲ望ム者ハ此限ニ在ラス

前項ノ登記料ハ毎年度分ヲ其ノ前年度ノ末日十五日前迄ニ納付スヘシ但シ初年度分ハ請求書差出ノ際之ヲ納付スヘシ

第六條 通過報ノ料金左ノ如シ

一、登記料ヲ納付シタル者ニ對シテハ
 一通毎ニ (内地相互間 金拾五錢 内地臺灣樺太及朝鮮相互間 金貳拾錢)

二、登記料ヲ納付セサル者ニ對シテハ
 一通毎ニ (内地相互間 金貳拾錢 内地臺灣樺太及朝鮮相互間 金貳拾錢)

夜間(日没ヨリ日出マテ)通過ノ船舶ニ對スル通過報ノ料金ハ前項料金ノ二倍トス

前二項ノ料金ハ配達ノ際受信者ヨリ之ヲ徵收ス

第七條 第四條ノ請求ヲ受ケタル電信局所ニ於テ豫定通過日時切迫ノ爲燈臺ニ電報ヲ以テ通知ヲ要スルトキハ請求者ハ其ノ電報ノ料金ヲ前納スヘシ

第八條 第四條ノ請求書ニ記載セル船舶カ燈臺ノ沿海ヲ通過シタル場合ト雖該燈臺ニ於テ其ノ船名ヲ知り得サリシトキ又ハ全ク船舶ノ通過ヲ知り得サリシトキハ通過報ヲ發セサルコトアルヘシ

第九條 信號報ノ取扱ヲ望ム船舶所有者又ハ其ノ代理人ハ豫メ左ノ事項ヲ記載シタル請求書ヲ其ノ電報ヲ配達スヘキ電信局所ニ差出スヘシ

一、船名必要ナルトキハ信號符字又ハ航路名ヲ添記スヘシ 二、國籍 三、船舶所有者名 四、燈臺名

五、請求者ノ住所氏名 第十條 信號報ノ取扱ヲ望ム者ハ登記料トシテ一會計年度毎ニ金一圓ヲ前條ノ電信局所ニ納付スヘシ

前項ノ登記料ハ毎年度分ヲ其ノ前年度ノ末日十五日前述ニ納付スヘシ但シ初年度分ハ請求書差出ノ際之ヲ納付スヘシ 第十一條 信號報ノ料金左ノ如シ 信號料 一通ニ付 金 壹 圓

郵電報料又ハ實費 船船ヨリ發スル信號報ノ料金ハ之ヲ受信者ヨリ徵收ス 第十二條 船船所有者又ハ其ノ代理人信號報ヲ發セントスルトキハ和文電報書法ニ從ヒ相當事項ヲ賴信紙ニ記載シ之ヲ第九條ノ電信局所ニ差出スヘシ但シ之ニ關スル郵便切手ハ賴信紙ニ貼付スヘカラス

前項ノ場合ニ於テ郵便ニ依リ燈臺ニ送達ヲ望ムトキハ同時ニ其ノ旨ヲ申出ツヘシ此場合ニ於テハ適宜ノ用紙ニ記載スルコトヲ得

第十三條 電信局所ニ於テ前條ノ信號報ヲ受ケタルトキハ指定ノ方法ニヨリ之ヲ燈臺ニ傳送シ燈臺ニ於テ之ヲ船舶ニ通達ス 第十四條 船舶ニ於テ信號報ヲ發セントスルトキハ其ノ旨ヲ燈臺ニ信號スヘシ但シ信號報ノ受信者ハ第十條ノ登記料ヲ納付シタル者ニ限ル

第十五條 燈臺ニ於テ前條ノ信號報ヲ受ケタルトキハ和文電報ヲ以テ之ヲ第九條ノ電信局所ニ傳送シ電信局所ハ之ヲ受信者ニ配達ス 第十六條 燈臺ニ於テ信號報ヲ船舶ニ通達スルハ其ノ到達ノ日ヨリ三十日以内ニ限ル

第十七條 船舶ニ通達シ能ハサル信號報ノ料金中信號料ハ納付人ノ請求ニ依リ之ヲ還付ス 第十八條 燈臺ト船舶トノ間ニ於ケル信號ハ晝間ニ限り之ヲ行ヒ其ノ方法ハ萬國船舶信號書ノ定ムル所ニ依ル但シ船舶所有者又ハ其ノ代理人ノ請求ニ依リ燈臺ニ於テ夜間通過ノ信號ヲ受クルコトアルヘシ

第十九條 船舶通報ニ關係ヲ有スル海上ノ船舶ハ特ニ指定シタル燈臺ニ接近シタルトキハ國旗及信號符字ヲ掲クヘシ 前條但書ニ依リ夜間通過ノ信號ヲ爲サントスルトキハ船舶所有者又ハ其ノ代理人ハ特

定信號ヲ定メ豫メ航路標識管理所ノ承認ヲ經ルコトヲ要ス 第二十條 本令中料金ノ徵收又ハ還付ニ關シ明文ナキ事項ハ凡テ明治三十三年九月遞信省

令第四十六號電報規則ノ規定ヲ準用ス

第二十一條 船舶通報ノ受信者住所ニ異動ヲ生シタルトキハ請求書ヲ差出シタル電信局所ニ其ノ旨ヲ届出ツヘシ
受信者住所ノ異動ニ依リ配達電信局所ヲ異ニスルニ至リタルトキハ其ノ船舶通報取扱ノ請求ハ消滅シタルモノト見做ス
第二十二條 船舶通報ハ内地小笠原島ヲ除ク相互間並内地小笠原島ヲ除ク臺灣樺太及朝鮮相互間ニ發受スルモノニ限ル
第二十三條 燈臺以外ノ場所ニ於テ船舶通報ノ取扱ヲ爲ストキハ本令ヲ準用ス

第二十四條 附則 本令ハ明治四十年十月一日ヨリ之ヲ施行ス

○船舶通航信規程(明治四十二年七月十七日選 信省告示第六百七十三號)

一 船舶通航信號ハ信號所ノ附近ニ於ケル船舶ノ動靜ニ關シ之ヲ爲ス但シ各信號所ニ付テ特ニ定ムル場合縦帆ノミヲ裝置スル帆船力群走セサル場合及檣樞ヲ以テ運轉スル船ニ關スル場合ニ付テハ此ノ限ニ在ラス
二 船舶通行信號ハ左ノ三種ニ分チ晝間ニ在テハ黒色ノ船舶通航信號塔ニ白色ノ記號ヲ表示シ夜間ニ在テハ該塔ニ燈ヲ掲ケテ之ヲ爲ス(附圖參照)
第一種 晝間ニ在テハ前塔ニ圓形ヲ表示シ夜間ニ在テハ該塔ニ不動白色燈ヲ掲ケルモノ
第二種 晝間ニ在テハ中央塔ニ三角形ヲ表示シ夜間ニ在テハ該塔ニ明暗紅色燈ヲ

掲ケルモノ
第三種 晝間ニ在テハ後塔ニ方形ヲ表示シ夜間ニ在テハ該塔ニ不動紅色燈ヲ掲ケルモノ

前塔ト稱スルハ信號所見張所ノ上部ニ在ルモノ、中央塔ト稱スルハ前塔ノ後方ニ在ルモノ、後塔ト稱スルハ最後ニ在ルモノヲ謂フ

三 潮流信號ハ左ノ四種ニ分チ晝間ニ在テハ白色柱ノ頂ニ於テ一端ニ紅色圓形板他端ニ黒色矩形板ヲ有スル白色桿ノ位置ヲ轉換シ夜間ニ在テハ白色ノ潮流信號塔ニ燈ヲ掲ケテ之ヲ爲ス(附圖參照)

第一種 晝間ニ在テハ矩形板ヲ上端トシテ桿カ約三十度ニ傾斜シ夜間ニ在テハ白色不等分明暗燈ヲ掲ケルモノ

第二種 晝間ニ在テハ矩形板ヲ上端トシテ桿カ約七十度ニ傾斜シ夜間ニ在テハ白色等分明暗燈ヲ掲ケルモノ

第三種 晝間ニ在テハ圓形板ヲ上端トシテ桿カ約三十度ニ傾斜シ夜間ニ在テハ紅白不等分互光燈ヲ掲ケルモノ

第四種 晝間ニ在テハ圓形板ヲ上端トシテ桿カ約七十度ニ傾斜シ夜間ニ在テハ紅白等分互光燈ヲ掲ケルモノ

四 潮流信號ハ同方向ノ潮流カ流レ始メテヨリ流レ止ムマテノ間ニ於テ最初ノ約三分ノ一ニ相當スル期間ヲ初期、次ノ約三分ノ一ニ相當スル期間ヲ中央期、最後ノ約三分ノ一ニ相當スル期間ヲ末期トシテ之ヲ爲ス
五 信號機ノ故障其ノ他ノ事由ニ依リ信號ヲ爲スコトヲ得サルトキハ左ニ定ムル所ニ從

ヒ信號ヲ爲ス

船舶通航信號ヲ爲スコトヲ得サルトキ

晝間 Wノ信號旗ヲ旗竿ニ掲ク

夜間 紅燈一箇ヲ前後ノ各信號塔ニ掲ク

潮流信號ヲ爲スコトヲ得サルトキ

晝間 圓形板ヲ上端トシテ桿ヲ直立ス

夜間 綠燈一箇ヲ潮流信號塔ニ掲ク

六 潮流信號ヲ爲ササル信號所ハ夜間信號所ノ位置ヲ示ス爲メ其ノ中央塔ニ明暗白色燈

ヲ掲ク但シ第二項ノ船舶通航信號ヲ爲ス場合及前項ニ依リ燈ヲ掲クル場合ニ於テハ

此ノ限ニ在ラス

七 航路ニ異變アルトキ航行危險ノ虞アルトキ其ノ他船舶ノ航行ニ關シ必要アルトキハ

信號所ハ晝間ニ限リ萬國船舶信號法ニ依リ信號ヲナスコトアルヘシ



本表中誤謬脱漏等ヲ發見セハ速ニ當部ニ報道アラシムコトヲ希望ス

大正七年十月十五日

水路部

東洋燈臺表上卷目錄

日本領域及關東半島

(燈臺、挂燈立標、挂燈浮標)

本洲南岸 (東京海灣至日御崎)

南方諸島 (大島至三宅島)

本洲東岸 (野島崎至尻矢崎)

四國南岸 (甲ノ浦至叶崎)

內海 (友ヶ島至若松)

本洲北西岸 (釜井島至入道崎)

本洲北岸 (平館至青森港)

九州東岸 (土々呂港至佐多岬)

九州北岸 (沖島至豆殿崎)

九州西岸 (二神島至釣掛崎)

九州南岸 (坊ノ岬至神瀨)

南西諸島 (屋久島至津堅島)

臺灣北岸 (彰化岬至淡水)

臺灣西岸 (白沙岬至北島)

臺灣東岸 (蘇澳灣至卑南)

北洲南岸 (蘭館至根室)

一頁

一三

一四

一八

二〇

四一

四八

五〇

五二

五四

六〇

六二

六四

六七

七〇

七二

北洲東岸 (辨天島)

北洲北岸 (能取岬)

北洲西岸 (白神岬至宗谷岬)

千島列島 (計羅武威崎至安渡移矢岬)

樺太 (北緯五〇度以南)

朝鮮東岸 (露崎至卯島)

朝鮮南岸 (絕影島至摩羅島)

朝鮮西岸 (竹島至鴨綠江)

關東半島 (海洋島至老鐵山)

露領沿海州及支那(燈臺、挂燈立標)

露領沿海州 (浦羅斯德近海至堪察加)

揚子江以北 (牛莊至Arkona Islet)

揚子江 (銅沙至喬口灘)

揚子江以南 (大武山島Stamuch I.)

立標

浮標

船舶出入港標識

船舶通航信號

潮流信號

七七頁

七八

七九

八四

八五

八七

九二

九九

一一〇

一一四

一一四

一二五

一三二

一五〇

一六六

一七三

一八八

一九五

一九八

燈 質 圖 解

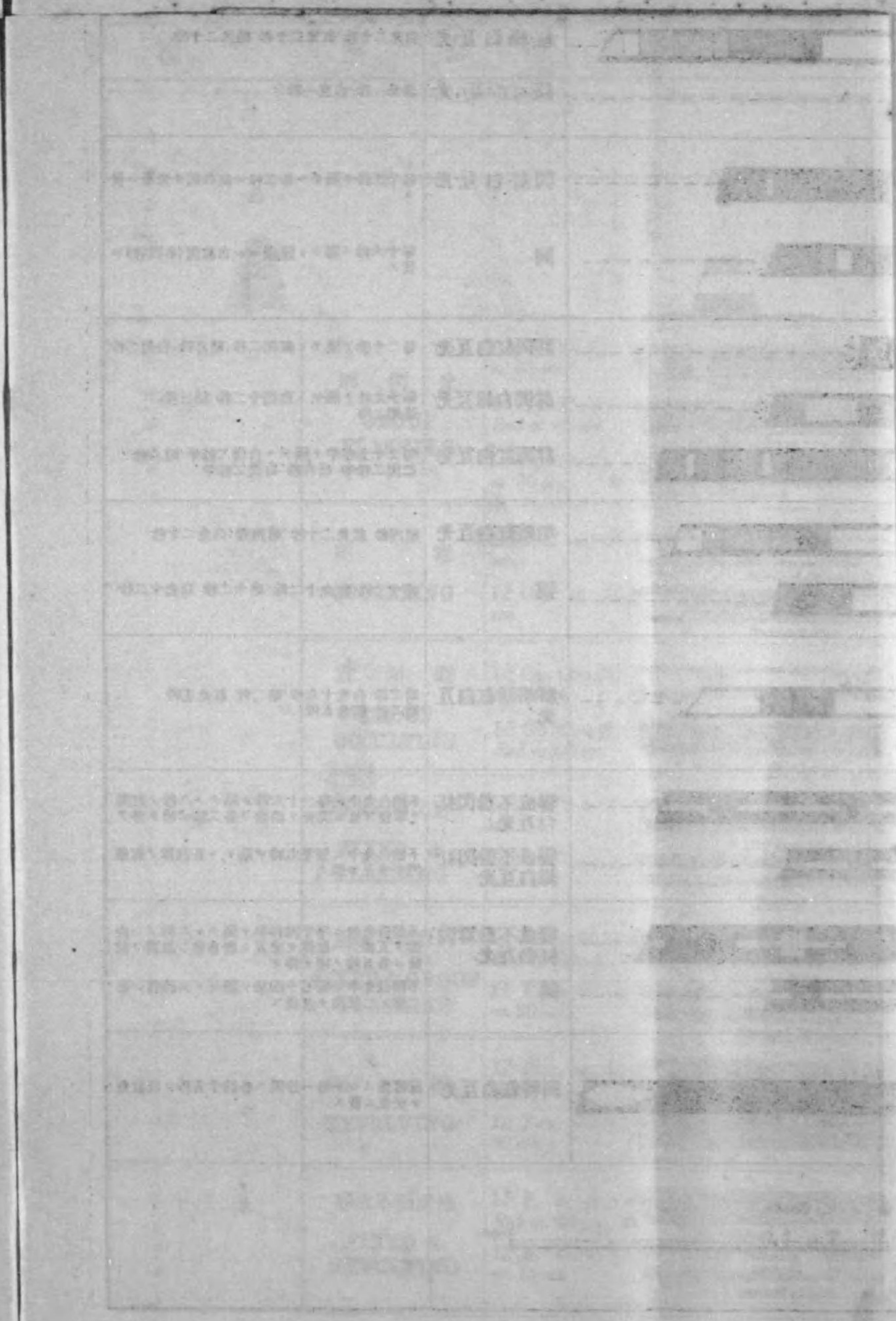
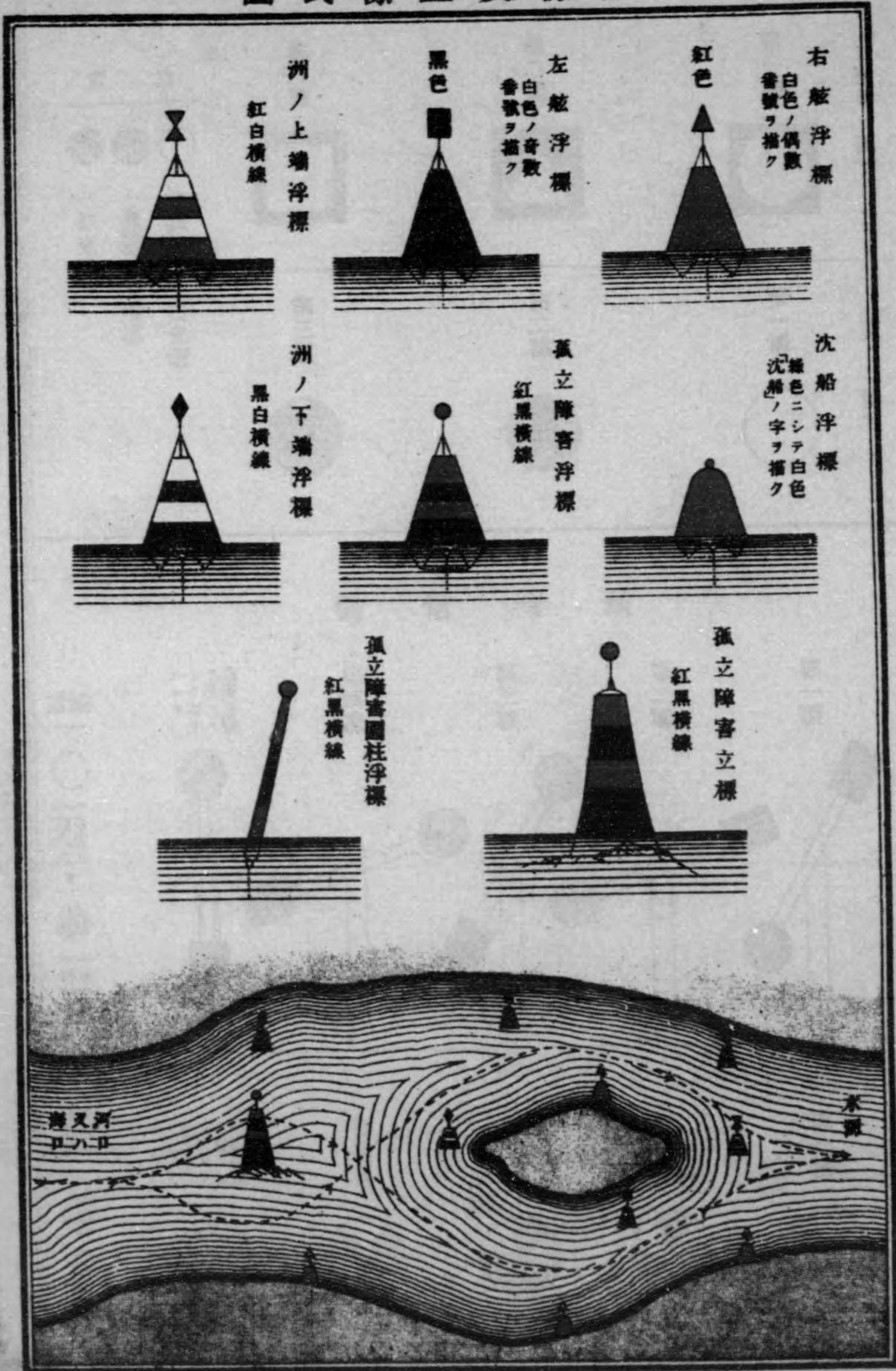
稱 呼	解 說	燈 質	略 記 號	圖 式	稱 呼	解 說
不動白光		互 光 ALTERNATING	L ¹ Alt. W. R. G. ev. 20 sec. L ¹ Alt. W. G. ev. sec.		紅 綠 白 互 光 綠 白 互 光	白光二十秒 紅光二十秒 綠光二十秒 綠光一秒 白光一秒
閃 白 光 閃 紅 光 閃 綠 光	白閃一秒 暗十九秒 紅閃五秒 暗四十秒 每五秒ニ短キ綠閃ヲ一回閃込ス	閃 互 光 ALTERNATING FLASHING	L ¹ Alt. Fl. W. R. ev. 15 sec. L ¹ Alt. Fl. W. R. ev. 24 sec.		閃 紅 白 互 光 同	每十三秒ヲ隔テ、各二秒ノ紅白閃ヲ交互ニ發ス 每十六秒ヲ隔テ、連續セル白紅閃(各四秒)ヲ發ス
群 閃 白 光 同 紅 光 同 白 光	每四十七秒ヲ隔テ、白閃四秒 暗五秒 白閃四秒 每四十二秒ヲ隔テ、紅閃一秒 暗一秒 紅閃一秒 每十八秒ヲ隔テ、白閃二秒 暗三秒 白閃二秒 暗三秒 白閃二秒	群 閃 互 光 ALTERNATING GROUP FLASHING	L ¹ Alt. Gp. Fl. (2) R. W. ev. 30 sec. L ¹ Alt. Gp. Fl. (2) W. G. ev. 36 sec. L ¹ Alt. Gp. Fl. (3) W. R. ev. 45 sec.		群 閃 紅 白 互 光 群 閃 白 綠 互 光 群 閃 紅 白 互 光	每二十秒ヲ隔テ、紅閃二秒 暗六秒 白閃二秒 每十九秒ヲ隔テ、白閃十二秒 暗三秒 綠閃二秒 每二十五秒半ヲ隔テ、白閃二秒半 暗六秒 紅閃二秒半 暗六秒 白閃二秒半
明 暗 白 光 同	暗三秒 明五十七秒 暗三十秒 明三十秒	明 暗 互 光 ALTERNATING OCCULTING	L ¹ Alt. Occ. W. R. ev. 24 sec. L ¹ Alt. Occ. W. R. ev. 24 sec.		明 暗 紅 白 互 光 同	暗四秒 紅光二十秒 暗四秒 白光二十秒 暗十二秒 紅光十二秒 暗十二秒 白光十二秒
群 明 暗 白 光 同 紅 光	暗二秒 明二秒 暗二秒 明二十四秒 暗三秒 明三秒 暗三秒 明二十一秒	群 明 暗 互 光 ALTERNATING GROUP OCCULTING	L ¹ Alt. Gp. Occ. (3) W. R. ev. 32 sec.		群 明 暗 紅 白 互 光	暗二秒 白光十六秒 暗二秒 紅光五秒 暗二秒 紅光五秒
聯 成 不 動 閃 白 光 同	不動白光中ニ每二十八秒ヲ隔テ、二秒ノ一白閃ヲ發ス但シ閃光ノ前後ニ各二秒ノ暗ヲ伴フ 不動白光中ニ每二十八秒ヲ隔テ、二秒ノ一白閃ヲ發ス	聯 成 不 動 閃 互 光 ALTERNATING FIXED & FLASHING	L ¹ Alt. F. Fl. W. R. ev. 28 sec. L ¹ Alt. F. Fl. W. R. G. ev. 20 sec.		聯 成 不 動 閃 紅 白 互 光 聯 成 不 動 閃 紅 綠 白 互 光	不動白光中ニ每二十六秒ヲ隔テ、二秒ノ紅閃ヲ單發ス但シ閃光ノ前後ニ各二秒ノ暗ヲ伴フ 不動白光中ニ每十六秒ヲ隔テ、各四秒ノ紅綠閃ヲ交互ニ發ス
聯 成 不 動 群 閃 紅 光 同 白 光	不動紅光中ニ每二十四秒ヲ隔テ、各二秒ノ二紅閃ヲ連發ス但シ閃光ノ前後及中間ニ各二秒ノ暗ヲ伴フ 不動白光中ニ每二十五秒ヲ隔テ、五秒間ニ各二秒ノ二白閃ヲ連發ス	聯 成 不 動 群 閃 互 光 ALTERNATING FIXED & GROUP FLASHING	L ¹ Alt. F. Gp. Fl. (2) W. R. ev. 40 sec. L ¹ Alt. F. Gp. Fl. (2) W. R. ev. 40 sec.		聯 成 不 動 群 閃 紅 白 互 光 同	不動白光中ニ每十四秒半ヲ隔テ、六秒ノ一白閃ト五秒ノ一紅閃ヲ交互ニ發ス但シ紅閃ノ前後ニ各五秒ノ暗ヲ伴フ 不動白光中ニ每三十四秒ヲ隔テ、六秒間ニ各二秒ノ二紅閃ヲ連發ス
回 轉 白 光 同 紅 光	每一分間ニ約九秒ノ一白光(光力漸加シ又漸減スルモノ)ヲ發ス 每二十秒間ニ約十二秒ノ一紅光(光力漸加シ又漸減スルモノ)ヲ發ス	回 轉 互 光 ALTERNATING REVOLVING	L ¹ Alt. Rev. W. R. ev. 60 sec.		回 轉 紅 白 互 光	回轉燈ニシテ每一分間ニ各約十五秒ノ白紅光ヲ交互ニ發ス
聯 成 不 動 回 轉 紅 光 同 白 光	每二十秒間ニ約十秒ノ紅光(光力漸加シ又漸減スルモノ)ヲ發ス此全暗ニ至ラス則キ不動紅光ヲ存ス 每十五秒間ニ約六秒ノ白光(光力漸加シ又漸減スルモノ)ヲ發ス此全暗ニ至ラス則キ不動白光ヲ存ス					



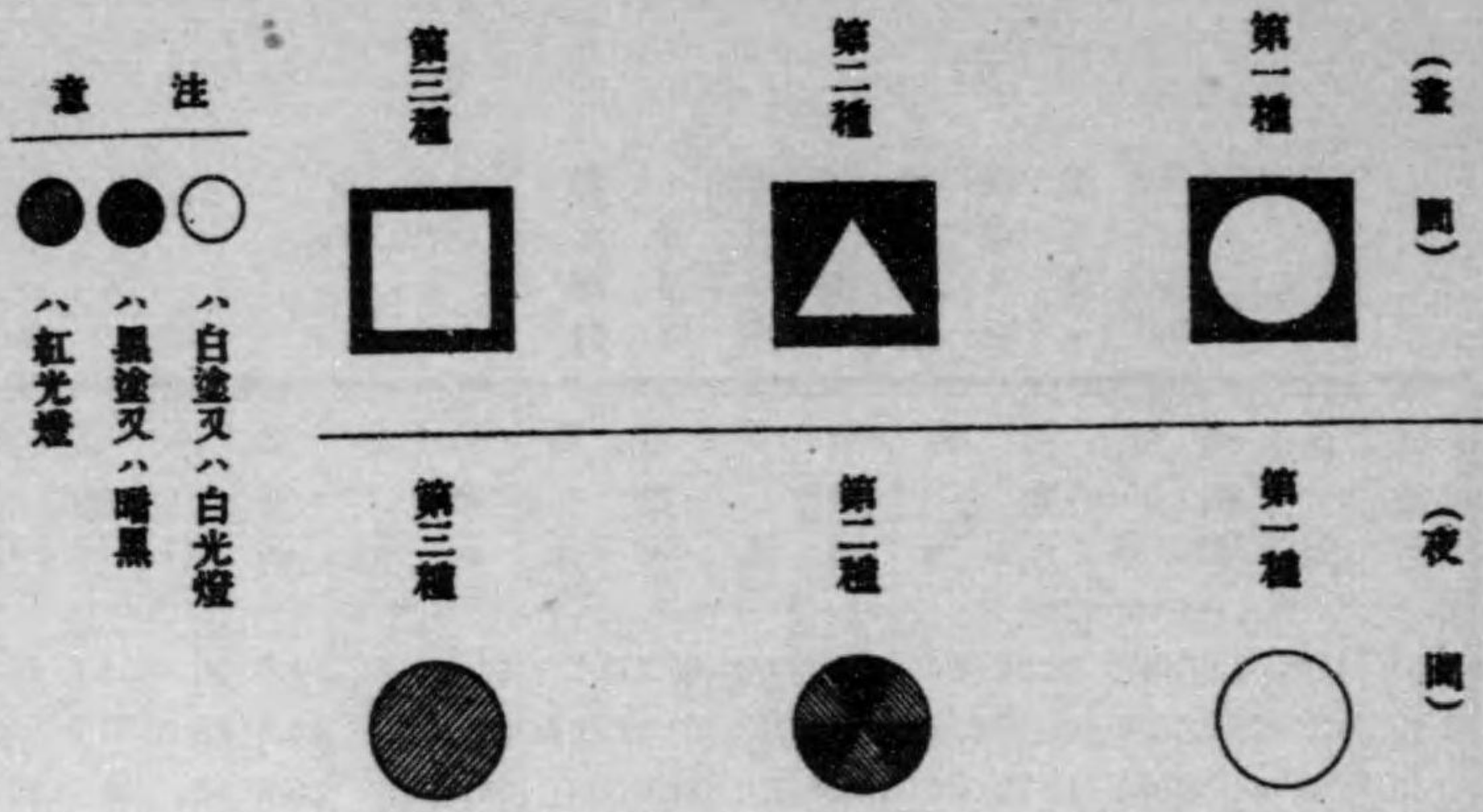
燈 質 圖 解

燈 質	略 記 號	圖 式	稱 呼	解 說	燈 質	略 記 號	圖
不 動 FIXED	L ⁺ F.		不 動 白 光		互 光 ALTERNATING	L ⁺ Alt. W. R. G. ev. 20 sec. L ⁺ Alt. W. G. ev. sec.	
閃 光 FLASHING	L ⁺ Fl. ev. 20 sec. L ⁺ Fl. Red ev. 45 sec. L ⁺ Fl. G. ev. 5 sec.		閃 白 光 閃 紅 光 閃 綠 光	白閃一秒 暗十九秒 紅閃五秒 暗四十秒 每五秒一短一長閃一回閃發ス	閃 互 光 ALTERNATING FLASHING	L ⁺ Alt. Fl. W. R. ev. 15 sec. L ⁺ Alt. Fl. W. R. ev. 24 sec.	
群 閃 光 GROUP FLASHING	L ⁺ Gp. Fl. (2) ev. 60 sec. L ⁺ Gp. Fl. (2) Red ev. 45 sec. L ⁺ Gp. Fl. (3) ev. 30 sec.		群 閃 白 光 同 紅 光 同 白 光	每四十七秒一隔ヲ、白閃四秒 暗五秒 白閃四秒 每四十二秒一隔ヲ、紅閃一秒 暗一秒 紅閃一秒 每十八秒一隔ヲ、白閃二秒 暗三秒 白閃二秒 暗三秒 白閃二秒	群 閃 互 光 ALTERNATING GROUP FLASHING	L ⁺ Alt. Gp. Fl. (2) R. W. ev. 30 sec. L ⁺ Alt. Gp. Fl. (2) W. G. ev. 36 sec. L ⁺ Alt. Gp. Fl. (3) W. R. ev. 45 sec.	
明 暗 OCCULTING	L ⁺ Occ. ev. 60 sec. L ⁺ Occ. ev. 60 sec.		明 暗 白 光 同	暗三秒 明五十七秒 暗三十秒 明三十秒	明 暗 互 光 ALTERNATING OCCULTING	L ⁺ Alt. Occ. W. R. ev. 24 sec. L ⁺ Alt. Occ. W. R. ev. 24 sec.	
群 明 暗 GROUP OCCULTING	L ⁺ Gp. Occ. (2) ev. 30 sec. L ⁺ Gp. Occ. (2) Red ev. 30 sec.		群 明 暗 白 光 同 紅 光	暗二秒 明二秒 暗二秒 明二十四秒 暗三秒 明三秒 暗三秒 明二十一秒	群 明 暗 互 光 ALTERNATING GROUP OCCULTING	L ⁺ Alt. Gp. Occ. (3) W. R. ev. 32 sec.	
聯 成 不 動 閃 光 FIXED & FLASHING	L ⁺ F. Fl. ev. 30 sec. L ⁺ F. Fl. ev. 30 sec.		聯 成 不 動 閃 白 光 同	不 動 白 光 中 = 每 二 十 八 秒 一 隔 ヲ、二 秒 ノ 一 白 閃 一 發 ス 但 シ 閃 光 ノ 前 後 = 各 二 秒 ノ 暗 一 發 ス 不 動 白 光 中 = 每 二 十 八 秒 一 隔 ヲ、二 秒 ノ 一 白 閃 一 發 ス	聯 成 不 動 閃 互 光 ALTERNATING FIXED & FLASHING	L ⁺ Alt. F. Fl. W. R. ev. 28 sec. L ⁺ Alt. F. Fl. W. R. G. ev. 20 sec.	
聯 成 不 動 群 閃 FIXED & GROUP FLASHING	L ⁺ F. Gp. Fl. (2) Red ev. 30 sec. L ⁺ F. Gp. Fl. (2) ev. 30 sec.		聯 成 不 動 群 閃 紅 光 同 白 光	不 動 紅 光 中 = 每 二 十 四 秒 一 隔 ヲ、各 二 秒 ノ 二 紅 閃 一 發 ス 但 シ 閃 光 ノ 前 後 及 中 間 = 各 二 秒 ノ 暗 一 發 ス 不 動 白 光 中 = 每 二 十 五 秒 一 隔 ヲ、五 秒 間 = 各 二 秒 ノ 二 白 閃 一 發 ス	聯 成 不 動 群 閃 互 光 ALTERNATING FIXED & GROUP FLASHING	L ⁺ Alt. F. Gp. Fl. (2) W. R. ev. 40 sec. L ⁺ Alt. F. Gp. Fl. (3) W. R. ev. 40 sec.	
回 轉 REVOLVING	L ⁺ Rev. ev. 60 sec. L ⁺ Rev. Red ev. 20 sec.		回 轉 白 光 同 紅 光	每 一 分 間 = 約 九 秒 ノ 一 白 光 (光 力 漸 加 シ 又 漸 減 スルモノ) 一 發 ス 每 二 十 秒 間 = 約 十 二 秒 ノ 一 紅 光 (光 力 漸 加 シ 又 漸 減 スルモノ) 一 發 ス	回 轉 互 光 ALTERNATING REVOLVING	L ⁺ Alt. Rev. W. R. ev. 60 sec.	
聯 成 不 動 回 轉 FIXED & REVOLVING	L ⁺ F. & Rev. Red ev. 20 sec. L ⁺ F. & Rev. ev. 15 sec.		聯 成 不 動 回 轉 紅 光 同 白 光	每 二 十 秒 間 = 約 十 秒 ノ 紅 光 (光 力 漸 加 シ 又 漸 減 スルモノ) 一 發 ス 全 暗 = 五 秒 間 一 發 ス 不 動 紅 光 一 發 ス 每 十 五 秒 間 = 約 六 秒 ノ 白 光 (光 力 漸 加 シ 又 漸 減 スルモノ) 一 發 ス 全 暗 = 五 秒 間 一 發 ス 不 動 白 光 一 發 ス			

浮標及立標式圖



船 舶 通 航 信 號



湖 流 信 號

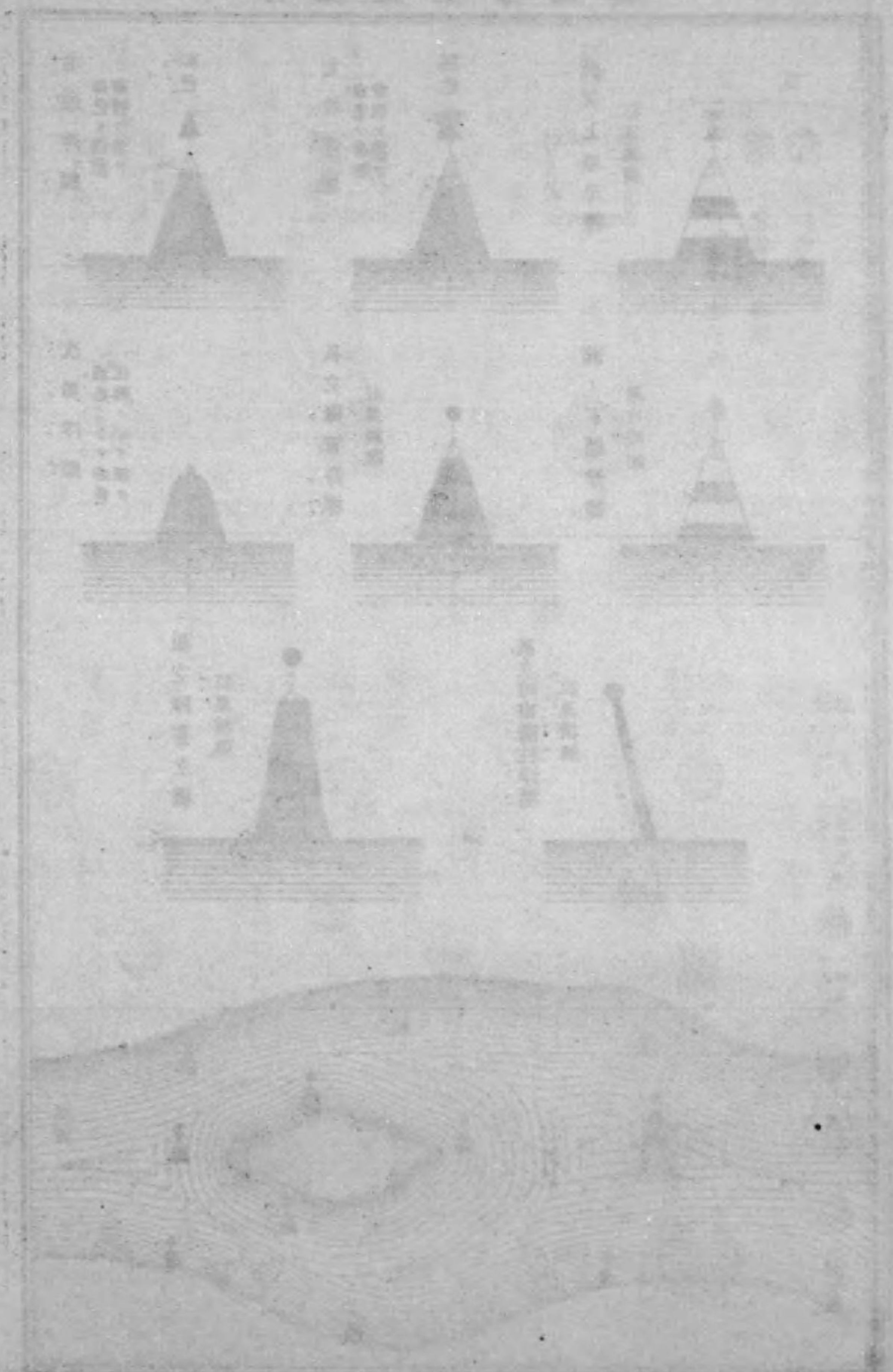
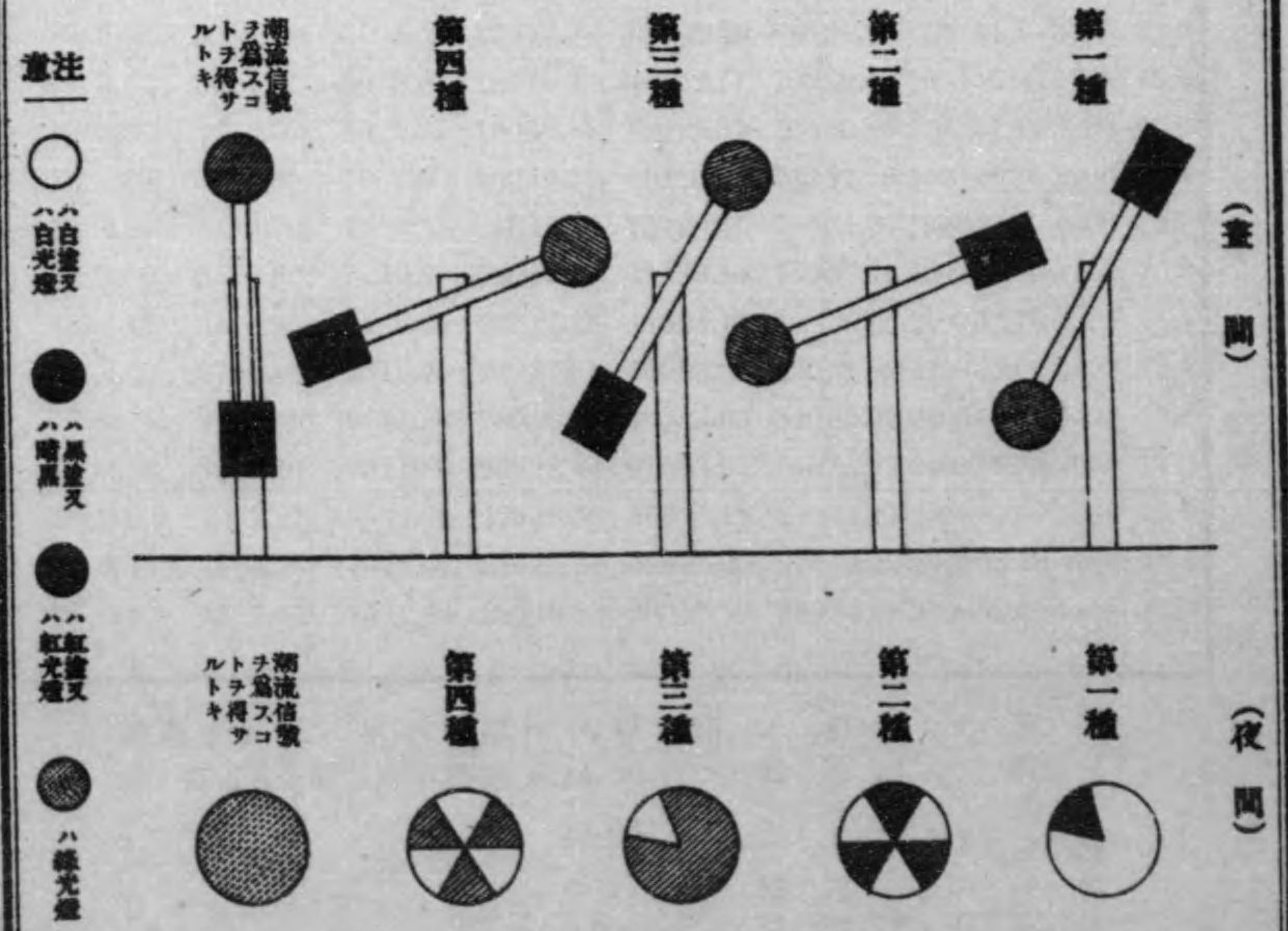


表 一 第

此ノ表ハ
物高ト測
者ノ眼高
トニ從ヒ
海上ニ於
テ望見シ
得ル物體
ノ距離ヲ
示スモノ
ナリ

高 (呎)	距離 (哩)	高 (呎)	距離 (哩)	高 (呎)	距離 (哩)	高 (呎)	距離 (哩)	高 (呎)	距離 (哩)	高 (呎)	距離 (哩)	高 (呎)	距離 (哩)	高 (呎)	距離 (哩)
1	1.15	22	5.40	43	7.54	120	12.60	300	19.91	520	26.22	940	35.25	2800	60.8
2	1.63	23	5.51	44	7.62	125	12.85	310	20.24	540	26.71	960	35.62	2900	61.9
3	1.99	24	5.63	45	7.70	130	13.11	320	20.57	560	27.21	980	35.99	3000	63.0
4	2.31	25	5.75	46	7.79	135	13.36	330	20.88	580	27.69	1000	36.40	3100	64.1
5	2.58	26	5.87	47	7.88	140	13.60	340	21.20	600	28.17	1100	38.10	3200	65.0
6	2.82	27	5.98	48	7.97	145	13.84	350	21.51	620	28.62	1200	39.90	3300	66.0
7	3.04	28	6.08	49	8.05	150	14.08	360	21.81	640	29.09	1300	41.40	3400	67.0
8	3.25	29	6.19	50	8.12	160	14.54	370	22.12	660	29.54	1400	43.00	3500	68.0
9	3.45	30	6.30	55	8.52	170	14.99	380	22.41	680	29.98	1500	44.50	3600	69.0
10	3.64	31	6.41	60	8.91	180	15.43	390	22.71	700	30.42	1600	46.00	3700	69.9
11	3.81	32	6.50	65	9.27	190	15.85	400	22.99	720	30.85	1700	47.40	3800	70.9
12	3.99	33	6.60	70	9.62	200	16.26	410	23.28	740	31.28	1800	48.80	3900	71.8
13	4.14	34	6.70	75	9.96	210	16.66	420	23.56	760	31.70	1900	50.20	4000	72.7
14	4.30	35	6.80	80	10.28	220	17.05	430	23.84	780	32.11	2000	51.50	4100	73.6
15	4.45	36	6.90	85	10.60	230	17.43	440	24.12	800	32.52	2100	52.70	4200	74.5
16	4.60	37	6.99	90	10.90	240	17.81	450	24.39	820	32.92	2200	54.00	4300	75.4
17	4.74	38	7.09	95	11.20	250	18.16	460	24.65	840	33.32	2300	55.10	4400	76.2
18	4.88	39	7.18	100	11.50	260	18.54	470	24.93	860	33.72	2400	56.30	4500	77.0
19	5.02	40	7.27	105	11.79	270	18.90	480	25.18	880	34.11	2500	57.50	4600	77.9
20	5.15	41	7.36	110	12.06	280	19.24	490	25.45	900	34.49	2600	58.70	4700	78.8
21	5.27	42	7.45	115	12.34	290	19.58	500	25.70	920	34.88	2700	59.80	1 mile	83.5

例ハ測者ノ眼
高ハ十五呎
ナルトキハ
五百呎ノ
相距離ノ
五ノ地ヨリ
得ル望見シ
ノ距離ニ
眼高十五呎ノ水平距離 = 4.45
塔ノ高百五十呎ノ水平距離 = 14.08
18.53

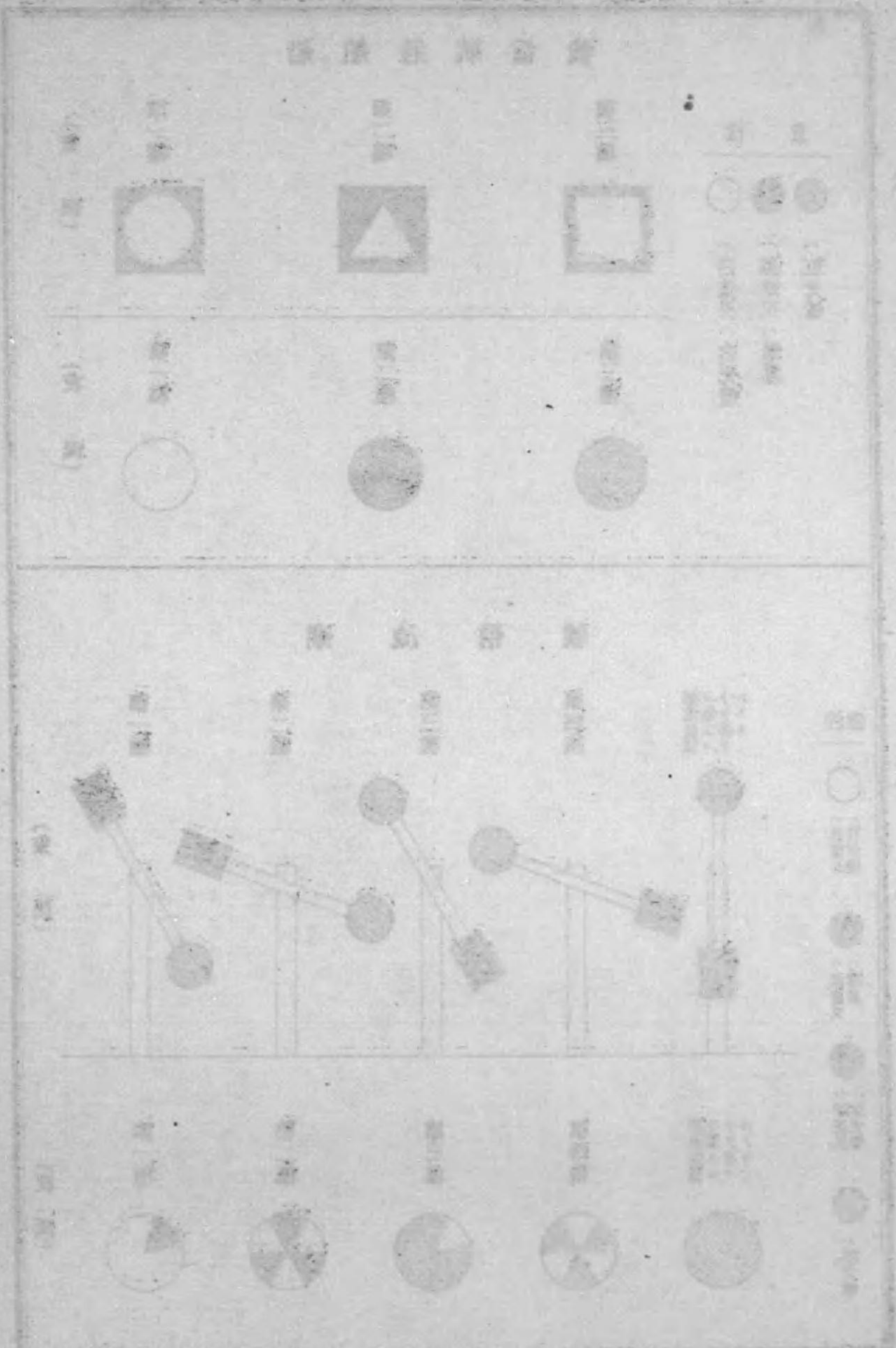


表 二 第

△ 索ヲ離距ノ體物リヨニ位方二

針路 ト第二 方位 間ノ差	差ノ間位方一第ト路針											
	2		2½		3		3½		4		4½	
3	1.96	1.09										
3½	1.32	0.84	2.42	1.53								
4	1.00	0.71	1.62	1.15	2.85	2.01						
4½	0.81	0.63	1.23	0.95	1.91	1.48	3.25	2.51				
5	0.69	0.57	1.00	0.83	1.45	1.21	2.19	1.82	3.62	3.01		
5½	0.60	0.53	0.85	0.75	1.18	1.04	1.66	1.46	2.44	2.15	3.96	3.49
6	0.54	0.50	0.74	0.69	1.00	0.92	1.35	1.24	1.85	1.71	2.66	2.46
6½	0.50	0.47	0.67	0.64	0.88	0.84	1.14	1.09	1.50	1.44	2.02	1.93
7	0.46	0.45	0.61	0.60	0.79	0.77	1.00	0.98	1.27	1.25	1.64	1.61
7½	0.43	0.43	0.57	0.56	0.72	0.72	0.90	0.89	1.11	1.11	1.39	1.38
8	0.41	0.41	0.53	0.53	0.67	0.67	0.82	0.82	1.00	1.00	1.22	1.22
8½	0.40	0.40	0.51	0.51	0.63	0.63	0.76	0.76	0.91	0.91	1.09	1.09
9	0.39	0.38	0.49	0.48	0.60	0.59	0.72	0.71	0.85	0.83	1.00	0.98
9½	0.38	0.37	0.48	0.46	0.58	0.56	0.69	0.66	0.80	0.77	0.93	0.89
10	0.38	0.35	0.47	0.44	0.57	0.52	0.66	0.61	0.77	0.71	0.88	0.81
10½	0.38	0.34	0.47	0.42	0.56	0.49	0.65	0.57	0.74	0.65	0.84	0.74
11	0.39	0.32	0.47	0.39	0.56	0.46	0.64	0.53	0.72	0.60	0.81	0.67
11½	0.40	0.31	0.48	0.37	0.56	0.43	0.63	0.49	0.71	0.55	0.79	0.61
12	0.41	0.29	0.49	0.35	0.57	0.40	0.64	0.45	0.71	0.50	0.78	0.55
12½	0.43	0.28	0.51	0.32	0.58	0.37	0.65	0.41	0.71	0.45	0.77	0.49
13	0.46	0.26	0.53	0.30	0.60	0.33	0.66	0.37	0.72	0.40	0.78	0.43
13½	0.50	0.23	0.57	0.27	0.63	0.30	0.69	0.32	0.74	0.35	0.79	0.37
14	0.54	0.21	0.61	0.23	0.67	0.26	0.72	0.28	0.77	0.29	0.81	0.31
	5		5½		6		6½		7		7½	
6	4.26	3.94										
6½	2.86	2.74	4.52	4.33								
7	2.17	2.13	3.04	2.98	4.74	4.64						
7½	1.76	1.76	2.30	2.29	3.18	3.17	4.91	4.88				
8	1.50	1.50	1.87	1.87	2.41	2.41	3.30	3.30	5.03	5.03		
8½	1.31	1.30	1.59	1.58	1.96	1.95	2.50	2.49	3.38	3.36	5.10	5.08
9	1.18	1.15	1.39	1.36	1.66	1.63	2.03	1.99	2.56	2.51	3.43	3.36
9½	1.08	1.03	1.25	1.19	1.46	1.39	1.72	1.65	2.08	1.99	2.60	2.49
10	1.00	0.92	1.14	1.05	1.31	1.21	1.51	1.39	1.77	1.63	2.11	1.95
10½	0.94	0.83	1.06	0.94	1.20	1.05	1.35	1.19	1.55	1.36	1.79	1.58
11	0.90	0.75	1.00	0.83	1.11	0.92	1.24	1.03	1.39	1.15	1.57	1.30
11½	0.87	0.67	0.95	0.73	1.05	0.81	1.15	0.89	1.27	0.98	1.41	1.09
12	0.85	0.60	0.92	0.65	1.00	0.71	1.09	0.77	1.18	0.83	1.29	0.91
12½	0.84	0.53	0.90	0.57	0.97	0.61	1.04	0.66	1.11	0.71	1.20	0.76
13	0.83	0.46	0.89	0.49	0.94	0.52	1.00	0.56	1.06	0.59	1.13	0.63
13½	0.84	0.39	0.88	0.42	0.93	0.44	0.98	0.46	1.02	0.48	1.08	0.51
14	0.85	0.32	0.89	0.34	0.92	0.35	0.90	0.37	1.00	0.38	1.04	0.40
	8		8½		9		9½		10		10½	
9	5.13	5.03										
9½	3.44	3.30	5.10	4.88								
10	2.61	2.41	3.43	3.17	5.03	4.64						
10½	2.12	1.87	2.60	2.29	3.38	2.98	4.91	4.33				
11	1.80	1.50	2.11	1.76	2.56	2.13	3.30	2.74	4.74	3.94		
11½	1.58	1.22	1.79	1.38	2.08	1.61	2.50	1.93	3.18	2.46	4.52	3.49
12	1.41	1.00	1.57	1.11	1.77	1.25	2.03	1.44	2.41	1.71	3.04	2.15
12½	1.29	0.82	1.41	0.89	1.55	0.98	1.72	1.09	1.96	1.24	2.30	1.46
13	1.20	0.67	1.29	0.72	1.39	0.77	1.51	0.84	1.66	0.92	1.87	1.04
13½	1.13	0.53	1.20	0.56	1.27	0.60	1.35	0.64	1.46	0.69	1.59	0.75
14	1.08	0.41	1.13	0.43	1.18	0.45	1.24	0.47	1.31	0.50	1.39	0.53
	11		11½		12		12½		13			
12	4.26	3.01										
12½	2.86	1.82	3.96	2.51								
13	2.17	1.21	2.66	1.48	3.62	2.01						
13½	1.76	0.83	2.02	0.95	2.44	1.15	3.25	1.53				
14	1.50	0.57	1.64	0.63	1.85	0.71	2.19	0.84	2.85	1.09		

此ノ表ハ航程ヲ一哩トシテ算シタルモノニシテ後測地ノ距離ト正横距離トヲ掲ク故ニ表ヨリ得タル數ニ航程ヲ乘スレハ即チ求ムル所ノ距離ナリ
例 一艦アリ最初某物標ヲ北東イ東ニ望ミ正東ニ向ツテ航スルコト五哩ノ後同標ヲ北イ東ニ望ムト云フ後測ノ位置ヲ求ム亦同標ヲ正横ニ望ムトキ同標ヨリノ距離如何

後測位置ヨリ物標迄ノ距離
3.95
後測位置ヨリ物標迄ノ距離
3.85
物標ヲ正横ニ望ムトキノ距離
0.77

12	11	10	9	8
埼音觀	堡海三第	堡海二第 竿燈	外港賀須橫	洲荒
埼 上	海灣東京 堡第三海	海灣東京 堡第二海	南礁北中 東方ノ根	南荒本橫 東洲牧濱 端ノ沖港
35° 15'	35° 17½'	35° 19'	35° 19'	35° 24'
139 45	139 44½	139 44	139 40	139 41
年二治明	年九十二治明	年七十二治明	年二正大	年一十四治明
煉四白 瓦角形塗	鐵櫓六角 造形塗	木白 造塗	鐵圓截紅 造錐形頭塗	鐵子上圓黑 造製部格錐塗
(弧紅) 白不折第 ア光動射三等	暗明紅明式 三三光暗瓦	白 光	發一每閃 ス閃三秒ニ	ナニニ每 發一閃三秒
至六東(南一 ル度度ヨリ二 間東北リ三度 ニ三三度	度全	度全	度全	度全
40	25	29	.....	.....
178	66	56	10	12
9	½	1/10弱	.....	1/10弱
20	13	8	6	5
.....	.....	.....	.....	鐘中水及鐘打
三五八度北三度東ヨリ一三度北一八度 東ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ海嶺島ヲ示ス	無守人燈	無守人燈	防波堤築造中	本浮標ハ波動ニ依リ水中ニ打鐘シ其ノ音 響ハ受音器ヲ設備セル船舶ニ傳ハリ水中 音信號ノ作用ヲ爲ス

7	6	5	4	號	番
牧本濱	濱橫	濱橫	崎川	名	燈
標浮燈挂	堤水北	堤水東	標浮燈挂	稱	臺
北天口橫 東鼻十二濱 方ノ港	南北橫 端水堤濱 港	北東橫 端水堤濱 港	洲南羽 南端根田	置	位
35° 27'	35° 27½'	35° 27'	139° 29½'	緯	北
139 41	139 39½	139 39	139 46½	經	東
年二治明	年九十二治明	年九十二治明	年四正大	年之點初	
鐵格上圓黑 造子製部形塗	鐵六角紅 造形塗	鐵六角白 造形塗	鐵子上圓截黑 造製部錐形頭塗	造	構
ス閃秒隔每白群式 光間テ五秒光閃ス	暗明紅明式 ニ三秒光暗瓦	暗明白明式 ニ三秒光暗瓦	ナニニ每 發一閃三秒	燈	及
度全	度全	度全	度全	弧	明
.....	40	40	.....	高(呎) 之燈	礎上 高潮
15	41	41	10	高(呎) 之燈	面上 高潮
1/10弱	1/10	½	1/10弱	數	光燭
9	10	12	8	(哩) 離距達光	
.....	.....	.....	.....	號	警霧
				記	事

21	20	19	18	17
清水港 竿燈	清水港 舊出鼻	石室崎	神子元島	稻取
堤内端 南防波 舊築港 清水町	海岸上 舊出鼻 大鼻 港外	石室崎	伊豆 子元島 南方神 下田港	伊豆東 岸稻取 村北東 方
35° 0'	35° 0½'	34° 36'	34° 34'	34° 47'
138 30	138 32	138 51	138 57	139 3½
年五十四治明	年五十四治明	年四治明	年三治明	年二十四治明
木造 薄鼠色	土混 造凝	木造 八角形	石造 圓形	石造 六角形
紅光 不動	白群第六等 閃光 每十五秒 發光一次 每五秒 發光一次	紅光 不動	白光 不動	白光 不動
一七五度 南ヨリ二 三三度 南ヨリ 五八度 西ニ 至ル間	一七五度 南ヨリ二 三三度 南ヨリ 五八度 西ニ 至ル間	一七五度 南ヨリ二 三三度 南ヨリ 五八度 西ニ 至ル間	一七五度 南ヨリ二 三三度 南ヨリ 五八度 西ニ 至ル間	一七五度 南ヨリ二 三三度 南ヨリ 五八度 西ニ 至ル間
28	52	20	60	11
34	68	185	164	423
10弱	45	10弱	26	10
6½	14	11	19½	10
.....
清水町立ニ係ル主トシテ具島角端ノ淺堆 ヲ避クルタメニ設ケラル 又北防波堤内端附近ノ電柱ニ百燭光ノ電 燈ヲ點ス			一三一度(南四五度東ヨリ一八六度(南一 〇度西)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ神子元島 ト陸地間ノ岩礁ヲ示ス	二〇〇度(南二四度西ヨリ二一五度(南三 九度西)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ灣内ヲ示 ス

16	15	14	13	號	番
島ヶ城	竿燈木正	埼 劔	島 獺 ^カ 海 ^シ 標立燈挂	名 稱	燈 臺
西 端	西 方	灣 劔 埼	岩 上	置	位
35° 8½'	34° 59½'	35° 8½'	35° 12½'	緯	北
139 7	139 51½	139 41	139 44½	經	東
年三治明	年七正大	年四治明	年五正大	年之點初	
煉瓦造 圓形	圓柱 木造	石造 圓形	凝土造 下部混 製鐵子 形格子 塗上部 漆黒	造	構
閃光 每二十秒 發光一次	白光 不動	白光 不動	閃光 每三秒 發光一次	燈 質	及 等級
三〇五度 北ヨリ二 五五度 西ヨリ 七四度 西ニ 至ル間	全 度	全 度	全 度	弧	明
19	45	25	40	高(燈) 高(燈)	礎上高潮 之面上
86	75	110	48	數	光 燭
5	10弱	4	10	(測) 離 距 達 光	
15	7	16½	11½	號	警 霧
.....		
		船船通報ニ關スル事務ヲ取扱フ	無守人燈	記	事

燈臺 (挂燈立標、挂燈浮標) 本洲南岸

番	號	名	稱	置	緯	經	年	之	點	初	造	構	等	及	級	明	弧	之	燈	礎	上	高	潮	燭	光	達	霧	警	號	記	事					
43		港	羽	鳥	港	羽	鳥	島	菅	島	神	伊	良	湖																						
東	日	鳥	東	日	鳥	菅	港	鳥	端	島	水	道	伊	良	湖																					
側	和	羽	側	和	羽	島	口	羽	北	東	神																									
	34° 29'			34° 29'		34° 30'		34° 33'																												
	136 51			136 51		136 55		136 59½																												
	年五十四			年五十四		年六		年三十四																												
	鐵	四	白	鐵	圓	白	煉	圓	鐵	四	形	上	白																							
	造	角	塗	造	筒	塗	瓦	形	造	形	部	部	塗																							
	(電	紅	不	紅	不	斯	白	不	(電	副	發	每	回	白																						
	熱	光	動	光	動	瓦	瓦	動	燈	燈	ス	一	十	光																						
	ニ	七	五	ニ	七	四	ニ	ニ	ニ	一	四	東	南	一																						
	至	七	二	至	七	〇	至	至	至	至	至	至	至	至																						
	ル	度	度	ル	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度																						
	間	西	南	間	西	南	間	間	間	間	間	間	間	間																						
		15			10					28																										
		130			137					176																										
		詳	未		詳	未				135																										
		17½			8					11																										
																											

燈臺 (挂燈立標、挂燈浮標) 本洲南岸

番	號	名	稱	置	緯	經	年	之	點	初	造	構	等	及	級	明	弧	之	燈	礎	上	高	潮	燭	光	達	霧	警	號	記	事				
44		港	羽	鳥	港	羽	鳥	島	菅	島	神	伊	良	湖																					
東	日	鳥	東	日	鳥	菅	港	鳥	端	島	水	道	伊	良	湖																				
側	和	羽	側	和	羽	島	口	羽	北	東	神																								
	34° 22'			34° 14'		33° 36¼'		33° 35'																											
	136 55			136 49½		135 57		135 52																											
	年六			年四十四		年三		年二十三																											
	木	八	白	鐵	六	白	木	四	木	四	白	木	白																						
	造	角	塗	造	角	塗	造	形	造	形	塗	造	塗																						
	(電	紅	不	(電	白	不	(電	白	不	不	不	不	不																						
	熱	光	動	燈	光	動	燈	光	光	光	光	光	光																						
	ニ	七	五	ニ	七	四	ニ	ニ	ニ	一	四	東	南	一																					
	至	七	二	至	七	〇	至	至	至	至	至	至	至																						
	ル	度	度	ル	度	度	度	度	度	度	度	度	度																						
	間	西	南	間	西	南	間	間	間	間	間	間	間																						
		15			10					23																									
		130			137					195																									
		詳	未		詳	未				16																									
		17½			8					.....																								
																										

		60	59	
		島宅三	島大	
		伊豆 北 三 岬 西 宅 角 角 島	風 北 大 早 端 島 埼 端 島	
		34° 6'	34° 47'	
		139 29½	139 22½	
		年二十四治明	年四正大	
		石 四 白 造 角 塗 形 形 塗	土 混 八 白 造 凝 角 塗 凝 形 塗	
		白 不 光 動	群 第 白 四 群 等 白 閃 光 等	
		至 六 二 ヨ (三 ル 度 度 ヨ 北 五 間 西 南 二 度 三 ニ 二 〇 度 西 度)	至 四 一 ヨ 三 二 ル 度 度 ヨ 〇 五 間 西 北 二 度 北 ニ 六 九 度 東 北	
		25	35	
		72	370	
		15弱	30	
		8	26½	
		.....	笛	霧
		三五四度(北二度西)ヨリ二一度(北二五 度東)ニ至ル間ハ灣内ヲ示ス	每四十秒ヲ隔テ、四秒間吹鳴ス	

		50	49	號	番
		埼御ノ日	岬 潮	名	燈
		日 道 紀 潮 紀 御 東 伊 岬 伊 埼 側 水 岬 伊		稱	臺
		33° 53'	33° 26'	置	位
		135 3	135 45½	緯	北
		年八十二治明	年六治明	經	東
		鐵 圓 白 造 形 塗	石 圓 白 造 形 塗	年 之 點 初	
		發 每 白 回 第 ス 二 十 光 轉 二 ニ 三 秒 光 等	白 不 第 光 動 二 動 等	造 構	等 級
		至 四 七 西 北 二 ル 度 二 ヨ 六 九 間 東 度 ヨ 五 一 ニ 南 一 度 度	ニ 四 三 西 北 二 至 六 〇 ヨ 七 六 ル 度 度 ヨ 八 六 間 東 南 一 度 度	弧	明
		35	63	高 之 礎 (呎) 燈 上 高 之 面 (呎) 燈 上	燭
		261	163	數 光 燭	光
		35	18	(哩) 離 距 達 光	霧
		23	19	號 警 霧	
		.....	.....	記 事	
		船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ	船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ 但シ夜間ハ之ヲ取扱ハス	二七二度(北八四度西)ヨリ二七八度(北七 八度西)ニ至ル間ハ松林ニ遮蔽セラレ 船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ 但シ夜間ハ之ヲ取扱ハス	

本洲東岸

番	號	野島	勝浦	犬吠	73
燈臺	名稱	野島	勝浦	犬吠	73
位	置	安房	上野島	下總	犬吠
北	緯	34° 54'	34° 8 1/2'	35° 42'	35° 42'
東	經	139 53 1/2	140 19 1/2	140 52 1/2	140 52 1/2
初	年之點	年二治明	年六正大	年七治明	年七治明
構	造	八角形	八角形	圓形	圓形
等級	燈質	第一等	第四等	第二等	第二等
明	弧	二五一度	二五一度	一六九度	一六九度
礎上	高	99	60	90	90
高潮	之燈	133	231	168	168
燭	光	26	36	200	200
光	距離	17 1/2	22	19 1/2	19 1/2
霧	警號	發	發	發	發
事	記	每五分一回爆發ス		每三十秒ヲ隔テ、五秒間吹鳴ス 船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ 無線電信ヲ以テ報時信號ヲ行フ	

78	77	76	75	74
石之卷	鹽屋	磯濱	銚子	銚子
燈	燈	燈	燈	燈
石之卷	鹽屋	磯濱	銚子	銚子
灣北上	城	東防	千人	東方
川口	城	東防	千人	東方
38° 25'	37° 0'	36° 18'	.....	35° 44'
141 19 1/4	140 59	140 34	.....	140 52
年七治明	年二十三治明	年三正大	年二正大	年二正大
白塗	煉瓦造	鐵櫓造	木造杆	木造杆
不動	第一等	第一等	無動	無動
白	閃白光	閃白光	閃白光	閃白光
ニ至ル間	至ル間	至ル間	至ル間	至ル間
39	100	22	10	15
52	260	40	38	42
10 1/4	600	1 1/2	.....	.....
8	23	11 1/2	白光 2 紅光 1 1/2	2
.....
			入港ノ船舶ハ一ノ岩ニ近寄リタルトキニ 燈ヲ一線一七九度一一分(南)三度三五分 西ニ望ミテ進航セハ同岩西側ノ暗礁ヲ 避ケ得ヘシ 低燈ハ河口平穩ノトキハ白光燈一箇、小 波アルトキハ紅光燈一箇、波浪高キトキ ハ紅白二燈ヲ連掲ス 大正七年十二月迄點火休止(六年告第二 九八項)	

燈臺

掛燈立標掛燈浮標

本洲東岸

番	號	79	80	81	82
燈臺	名稱	濱之萩 竿燈	金山華山	大島	埼 鮎
位	置	濱之萩 石之卷	金山華山	大島	埼 鮎
北	緯	38° 22'	38° 17'	28° 50'	39° 33'
東	經	141 27	141 35½	141 38½	142 5
初	年之點	年五十二治明	年九治明	年二十四治明	年五十三治明
構	造	木造 白塗	石造 圓形 白塗	木造 白塗	鐵造 八角形 白塗
等	燈質	不動	紅光	不動	白回第二等 白回第二等 白回第二等
級	及	不動	紅光	不動	白回第二等
明	弧	二三〇度 西ヨリ 四五〇度 南ヨリ	一八九度 西ヨリ 一四度 南ヨリ	二三五度 西ヨリ 一〇度 南ヨリ	一六八度 西ヨリ 七度 南ヨリ
礎上	之燈	39	27	39	101
高潮	面上	129	178	262	190
燭	光	10弱	180	10弱	100
光	距離	6	19½	7	20
霧	警	……	霧	……	霧
事	記	……	每四十五秒ヲ隔テ、四秒間吹鳴ス 船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ 但シ夜間ハ之ヲ取扱ハス	……	每三十七秒ヲ隔テ、低調一聲高調一聲ヲ 連吹ス其ノ發音ハ各四秒トス 燈塔下部ニ副燈ヲ設ケ三四二度北一二 度西ヨリ三五三度北一度西ニ至ル間 不動紅光ヲ以テ大根礁ヲ示ス

燈臺

掛燈立標掛燈浮標

本洲東岸

番	號	83
燈臺	名稱	埼 矢 尻
位	置	東 海 津 口 峽 輕
北	緯	41° 26'
東	經	141 27½
初	年之點	年九治明
構	造	煉瓦造 圓形 白塗
等	燈質	閃白光 電燈
級	及	閃白光
明	弧	五二度 北ヨリ 五八度 東ヨリ 九度 北至
礎上	之燈	93
高潮	面上	150
燭	光	晴曇 13,000 26,000
光	距離	18½
霧	警	笛
事	記	本燈器ハ折射器ニ筒ヲ備ヘ晴朗ノ夜ハ一 筒ヲ使用シ其ノ燭力ハ一千三百萬トス ノ夜ハ二筒ヲ使用シ二千六百萬トス 船ノ通報ニ關スル事務ヲ取扱フ 但シ夜間ハ之ヲ取扱ハス

四國南岸

番	號	91	92	93
燈臺	名稱	浦ノ甲 ^カ	埼戸室	埼頭龍 ^リ
位	置	唐人鼻上	土佐	土佐浦口
北緯	緯	33° 32'	33° 15'	33° 30'
東經	經	134 18½	134 10	133 34
初點	年之	明治七年	明治二十三年	明治六年
構	造	白塗八角形煉瓦造	白塗圓形鐵造	白塗八角形煉瓦造
等級	燈質	不動白	第一等閃白光	第五等不動白
明	弧	二南一西三度 一北三度 三度	二南一西四度 一北一度 一度	二南一西六度 一北一度 一度
礎上高潮	之燈面	18	34	20
燭	高(呎)之燈	154	497	133
光	數	16弱	1500	16
達	(測)離距	8	30	12
霧	號警	.....	.....	.....
記				
事				

番	號	94	95	96
燈臺	名稱	港江加ノ上	埼摺足	埼叶
位	置	防波堤端上	埼ノ南東端上	土佐
北緯	緯	33° 16½'	32° 43'	32° 45'
東經	經	133 15	133 1½	132 48½
初點	年之	明治六年	明治三年	明治四十四年
構	造	圓筒形混凝土	白塗八角形煉瓦造	白塗八角形煉瓦造
等級	燈質	無等不動白	第四等群閃白光	第五等不動白
明	弧	全度	二南一西五度 一北一度 一度	二南一西六度 一北一度 一度
礎上高潮	之燈面	25	40	18
燭	高(呎)之燈	30½	187	124
光	數	16弱	30	16
達	(測)離距	3	20	13
霧	號警	.....	.....	.....
記				
事				

108	107	106	105	104
神戸港 東防波堤北端	神戸港 東防波堤南端	大阪港 北突堤	大阪港 南突堤	木津川 大阪
北端上	南端上	極端 北突堤	極端 南突堤	川口 木津 大阪
34° 40 $\frac{1}{4}$ '	34° 40'	34° 38'	34° 38'	34° 37'
135 12 $\frac{1}{2}$	153 12	135 24	135 24	135 28
大正七年	大正七年	明治三十三年	明治三十三年	明治十一年
鐵櫓格子製 白塗	鐵櫓格子製 紅塗	鐵六角形 白塗	鐵六角形 紅塗	煉瓦造 圓形 白塗
光間每四秒 閃光一次 ス	光間每四秒 閃光一次 ス	光間每十五秒 閃光一次 ス	光間每十五秒 閃光一次 ス	光間每十五秒 閃光一次 ス
度 全	度 全	度 全	度 全	度 全 三三八度 北一八度 西ヨリ二 四八度 西ヨリ 七二度 至ル間
35	35	26	26	29
39 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$	46	46	40
$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{10}$	2	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$ 弱
11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	12	10	9
.....
無守人燈	無守人燈	無守人燈	無守人燈	無守人燈

103	102	101	號	番
堺	本洲 竿燈	島ヶ友	名稱	燈臺
止中堺 場波港	港洲淡 口本路	上キノ ノイ 鼻ヅ	沖之島 西端	位置
34° 35'	34° 21'	34° 16 $\frac{1}{4}$ '	緯	北東
135 27 $\frac{1}{2}$	134 54	134 60	經	東
明治十年	明治四十年	明治五年	年之點	初
木六角形 白塗	木白塗	石圓形 白塗	造	構
綠不動 光	白不動 光	白不動 光	燈質	及等級
度度ヨリ一 間西北二八 ニ七四度東 至一四度北	至三五東 ル度九ヨリ 間東度ヨリ ニ北三度	度度ヨリ北 間西南五三 ニ七五度西	弧	明
32	24	30	高(呎) 之燈	礎上 高潮
53	28	194	高(呎) 之燈	面上 高潮
$\frac{1}{10}$ 弱	$\frac{1}{10}$ 弱	9	數	光燭
8 $\frac{1}{2}$	7	20 $\frac{1}{2}$	(哩) 離距	達光
.....	.....	.....	號	警霧
			記	事

117	116	115	114	113
島鍋	港野宇	島木男	鼻角大	磨飾
鍋瀬鹽 島戸飽	辨天宇 島野港 備前	北端 男木島	角上 南東端 小豆島	波止場 磨港西 播磨飾
34° 23'	34° 29'	34° 26'	34° 26'	34° 47'
133 49½	133 57½	134 3½	134 20	134 39½
年五治明	年四十四治明	年八十二治明	年二正大	年二十三治明
石圓白 造形塗	木白 造塗	石圓白 造形塗	鐵六角 造形塗	木四角 造形塗
白不動 第四等	白不動	弧紅線 ア光及 リ分 發ス ニ一 五秒 ナ	暗明白 二二秒 秒光暗	電白 燈光
至四一西(南一 ル度度ヨリ六 間東南リ九度 ニ八九度	度全	至五〇ヨリ五五 ル度度北二七 間西北二八度 ニ七八度	ニ五九西(南二 至九六ヨリ三〇 間東南リ四度 ニ九一四度	ニ五二西(南一 至〇五ヨリ二 間東南リ一度 ニ〇九度
21	19	41	23	23
85	61	48	195	34
½	10弱	10	2	10弱
15	7	12	20½	9
.....
		五二度北五七度東ヨリ七二度北七七度 東ニ至ル間ハ綠光ヲ以テアツサ岩及ヒ 中ノ瀬ヲ示ス又八〇度北八五度東ヨリ九 二度(南八三度東ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ オゾノ瀬ヲ示ス	明弧内西南西ノ方向ニ於テ風ノ子島ニ遮 蔽セラルル部分アリ 船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ	

112	111	110	109	號	番
瀨ノ鹿	埼江	磯平	岬田和	名	燈
標浮燈挂		標立燈挂		稱	臺
南側	北端	淡路島	和神	置	位
鹿瀬	北端	磯平瀬	田和	緯	北
34° 34½'	34° 36'	34° 37'	34° 39'	經	東
134 48½	134 59½	135 4	135 11	年之點初	
年四正大	年四治明	年六十二治明	年五治明	造	構
鐵子上圓截黑 製部錐頭塗 造槽格形	石圓白 造形塗	造混圓黑 凝土形塗	鐵六角紅 造形塗	燈	及
チニ一 ニ三 ニ四 ニ五 ニ六 ニ七 ニ八 ニ九 ニ十 ニ十一 ニ十二 ニ十三 ニ十四 ニ十五 ニ十六 ニ十七 ニ十八 ニ十九 ニ二十 ニ二十一 ニ二十二 ニ二十三 ニ二十四 ニ二十五 ニ二十六 ニ二十七 ニ二十八 ニ二十九 ニ三十 ニ三十一 ニ三十二 ニ三十三 ニ三十四 ニ三十五 ニ三十六 ニ三十七 ニ三十八 ニ三十九 ニ四十 ニ四十一 ニ四十二 ニ四十三 ニ四十四 ニ四十五 ニ四十六 ニ四十七 ニ四十八 ニ四十九 ニ五十 ニ五十一 ニ五十二 ニ五十三 ニ五十四 ニ五十五 ニ五十六 ニ五十七 ニ五十八 ニ五十九 ニ六十 ニ六十一 ニ六十二 ニ六十三 ニ六十四 ニ六十五 ニ六十六 ニ六十七 ニ六十八 ニ六十九 ニ七十 ニ七十一 ニ七十二 ニ七十三 ニ七十四 ニ七十五 ニ七十六 ニ七十七 ニ七十八 ニ七十九 ニ八十 ニ八十一 ニ八十二 ニ八十三 ニ八十四 ニ八十五 ニ八十六 ニ八十七 ニ八十八 ニ八十九 ニ九十 ニ九十一 ニ九十二 ニ九十三 ニ九十四 ニ九十五 ニ九十六 ニ九十七 ニ九十八 ニ九十九 ニ百	閃ス ア光 ニ一 ニ二 ニ三 ニ四 ニ五 ニ六 ニ七 ニ八 ニ九 ニ十 ニ十一 ニ十二 ニ十三 ニ十四 ニ十五 ニ十六 ニ十七 ニ十八 ニ十九 ニ二十 ニ二十一 ニ二十二 ニ二十三 ニ二十四 ニ二十五 ニ二十六 ニ二十七 ニ二十八 ニ二十九 ニ三十 ニ三十一 ニ三十二 ニ三十三 ニ三十四 ニ三十五 ニ三十六 ニ三十七 ニ三十八 ニ三十九 ニ四十 ニ四十一 ニ四十二 ニ四十三 ニ四十四 ニ四十五 ニ四十六 ニ四十七 ニ四十八 ニ四十九 ニ五十 ニ五十一 ニ五十二 ニ五十三 ニ五十四 ニ五十五 ニ五十六 ニ五十七 ニ五十八 ニ五十九 ニ六十 ニ六十一 ニ六十二 ニ六十三 ニ六十四 ニ六十五 ニ六十六 ニ六十七 ニ六十八 ニ六十九 ニ七十 ニ七十一 ニ七十二 ニ七十三 ニ七十四 ニ七十五 ニ七十六 ニ七十七 ニ七十八 ニ七十九 ニ八十 ニ八十一 ニ八十二 ニ八十三 ニ八十四 ニ八十五 ニ八十六 ニ八十七 ニ八十八 ニ八十九 ニ九十 ニ九十一 ニ九十二 ニ九十三 ニ九十四 ニ九十五 ニ九十六 ニ九十七 ニ九十八 ニ九十九 ニ百	度全	度全	間東北(南一 ニ七三六度 ニ至ル度東 ニ七八度	弧明
.....	15	.....	46	高(呎)之燈	礎上高潮
12	158	39	52	高(呎)之燈	面上高潮
10	9	10弱	2	數光燭	
8	19	6	12½	(哩)離距達光	
.....	.....	.....	.....	號警霧	
	七九度北八三度東ヨリ九七度(南七九度 東ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ鹿瀬ヲ示ス	無守人燈		記	事

燈臺

掛燈立標 掛燈浮標

內海

126	125	124	123	122
島野久大	島根高 ^三 燈副塔號信流潮	島木佐小	夫太長 標立燈挂	埼濱大 燈副塔號信流潮
南島大戸三 端久野原瀨	北高戸三 端根島原瀨	北島小戸三 端西佐木原瀨	北細瀨布 方島戸刈	大濱北戸布 埼端島刈瀨
34° 18'	34° 20'	34° 22'	34° 22'	34° 21'
132 59½	133 4½	133 6	133 8	133 10½
年七十二治明	年三十四治明	年七十二治明	年七十二治明	年三十四治明
石圓白 造形塗	石圓白 造形塗	石圓白 造形塗	石圓紅 造形塗	石圓白 造形塗
(紅弧ア光分) 白不動	紅不動	白不動	(紅弧ア光分) 白不動	紅不動
ニ七〇西(南二) 至五度ヨリ一五度	東(北八度) 至四度	ル度西(南六) 間ニ至	ル度西(北六) 間ニ至	ニ四三東(南一) 至五度ヨリ一五度
16	8	16	.....	17
56	135	74	22	48
16弱	16弱	16弱	16弱	16
9	8	8	8	8
.....
ヲ示ス	能地堆ヲ示ス 船舶通航信號及ヒ潮流信號ノ部ヲ見ヨ	無守人燈	無守人燈	懸瀨ヲ示ス 船舶通航信號及ヒ潮流信號ノ部ヲ見ヨ

燈臺

掛燈立標 掛燈浮標

內海

121	120	119	118	號	番
島貫百	洲瓦	岩節波	洲ノ沖	名	燈
百東瀨布 貫口戸刈	南瓦南戸鹽 側洲方島飽	節南方戸鹽 岩上波島飽	北沖南戸鹽 側洲東方島飽	稱	臺
34° 18'	34° 20'	34° 21'	34° 21'	置	位
133 16½	133 40½	133 42½	133 44½	緯	北
年七十二治明	年二十四治明	年八十二治明	年二十四治明	經	東
石圓白 造形塗	鐵格上圓截黑 造製部形頭塗	石圓橫紅 造形塗黑	鐵格上圓截紅 造製部形頭塗	年之點初	構
發ニ每二白回第五等 光轉	發一每閃斯リア 閃光瓦	發ニ每白群斯リア 閃光瓦	發一每閃斯リア 閃光瓦	燈	及
度全	度全	度全	度全	質	級
25	.....	.....	.....	弧	明
240	10	33	10	高(呎)之燈	礎上高潮
1½	16弱	16	16弱	高(呎)之燈	面上高潮
20	7	10	5	數光燭	燭
.....	.....	.....	.....	(呎)離距達光	光
				號警霧	霧
		無守人燈		記	事

燈臺

(掛燈立標、掛燈浮標)

內海

番	號	127	128	129	130
燈臺	名稱	鯨崎	中野鼻	大下島	龍神島
位置	置	三原瀬、戸大崎、上島、北東端	三原瀬、戸大崎、上島、南東端	大下島、瀬戸、西端	龍神島、上島、東端
北緯	緯	34° 17'	34° 13'	34° 11'	34° 6 1/4'
東經	經	132 56	132 55	132 55	133 1 1/2
初點	年之點	年七十二治明	年七十二治明	年七十二治明	年六正大
構造	造	石圓形塗	石圓形塗	石八角形塗	鐵櫓格子製塗
等級	燈質	不動光	不動光	白回光	白明暗
明弧	弧	二〇四度、南二九度、西ヨリ一八度、東ニ一	一七〇度、南五度、東ヨリ五二度、北ニ至ル	三五六度、北ヨリ一八六度、南ニ至ル	全
燈高	之燈高	12	12	25	22 1/2
面上高	之燈面上高	173	141	111	40
燭光數	光燭數	10弱	10弱	1 1/2	10弱
光達距離	光達距離	8	8	16	11 1/2
霧警號	霧警號	.....	.....	.....	.....
記事	記事	二四六度(南七一度西)ヨリ二七五度(北八一度西)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ神殿島浮標ヨリ同島ノ南端ニ至ル間ノ危険ヲ示ス 無守人燈	二〇五度(南三〇度西)ヨリ二一五度(南四〇度西)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ大横島北西方ノ淺瀬ヲ示ス 無守人燈	無守人燈	無守人燈

燈臺

(掛燈立標、掛燈浮標)

內海

番	號	131	132	133	134	135
燈臺	名稱	大濱	コノ瀬	野忽那島	三津濱	三津濱
位置	置	來島、南口	來島海、峽小島、北東方	來島海、峽西口、碓岩上	牛ヶ口崎	三津濱
北緯	緯	34° 5'	34° 8'	34° 8 3/4'	33° 58'	33° 52'
東經	經	132 59 1/2	132 59	132 56	132 42 3/4	132 42 1/2
初點	年之點	年五十三治明	年五十三治明	年四正大	年三正大	年九十治明
構造	造	白六角形塗	紅圓形塗	白塗	白塗	白塗
等級	燈質	白閃光	不動光	白閃光	白閃光	不動光
明弧	弧	一五九度、南一六度、東ヨリ三度、北ニ至ル	八二度、北八七度、東ヨリ一九度、北ニ至ル	全	一七八度、南三度、西ヨリ五五度、北ニ至ル	二五度、北三〇度、東ヨリ三九度、南ニ至ル
燈高	之燈高	41	.....	33	16 1/2	15
面上高	之燈面上高	114	27	40	32	29
燭光數	光燭數	7	10	10弱	10	10弱
光達距離	光達距離	16 1/2	10	11 1/2	10	9
霧警號	霧警號	.....	.....	.....	.....	.....
記事	記事	八二度(北八七度東)ヨリ一二四度(南五一度東)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ帆掛岩及ヒ其ノ近傍ニ擴延セル淺瀬ヲ示ス 無守人燈	無守人燈	無守人燈	無守人燈	無守人燈

144	143	142	141	140
島美沙那小	石 白	瀬ノ中	碕之番五西	石 形 屋
美 小 廣 島 那 島 沙 沙 灣	岩 白 島 廣 上 石 西 大 島 方 方 神 灣	上 中 南 美 大 廣 瀬 方 島 沙 灣	之 西 南 倉 廣 碕 五 西 橋 島 上 番 方 島 灣	形 北 江 廣 石 方 田 島 上 屋 島 灣
34° 17'	34° 11'	34° 16½'	34° 4'	34° 18'
132 21½	132 21	132 22½	132 26½	132 28½
年七十三治明	年六十三治明	年六十三治明	年七十三治明	年七十三治明
鐵 圓 白 造 形 塗	石 圓 橫紅 造 形 線塗黑	造 混 圓 黑 凝 土 形 塗	石 造 上 圓 紅 下 部 鐵 形 塗	石 圓 紅 造 形 塗
白 不 光 動	互 閃 光 每 白 群 二 光 二 十 互 閃 五 發 交 紅 秒 光 紅 等	白 不 光 動	一 每 閃 白 第 閃 十 光 六 ア 四 光 等 リ 分	白 不 光 動
度 全	度 全	度 全	度 全	度 全
16	55	.....	.....	.....
124	56	34	50	19
1/10 弱	1	1/10 弱	3	1/10 弱
8	13	8	12	8
.....
無守人燈	無守人燈	無守人燈	無守人燈	無守人燈

139	138	137	136	號	番
礁 シ ナ 根	島 コ ダ ク	島 釣	港 濱 津 三	名	燈
礁 根 南 情 伊 上 ナ 東 島 ノ 豫 方 方 ノ 灘	島 ク ダ コ ノ 怒 伊 東 和 豫 方 島 灘	西 興 方 居 島	堤 西 三 伊 端 突 津 濱 豫	標 浮 燈 挂 (設 假)	臺
33° 57'	33° 58'	33° 53½'	33° 52'	緯	北
132 30	132 34	132 38½	132 42½	經	東
年五十三治明	年六十三治明	年 六 治 明	年 六 正 大	年 之 點 初	
石 造 上 圓 橫 紅 下 部 鐵 形 塗 黑	石 圓 白 造 形 塗	石 圓 白 造 形 塗	木 方 附 形 紅 造 錐 截 頭 塗 球	造	構
白 不 光 動	互 閃 紅 第 各 七 紅 六 一 秒 光 等	十 互 紅 第 秒 光 白 三 各 各 等	(二 紅 不 箇) 光 動	燈 及 質 級	
度 全	度 全	間 西 (南 七 二 七 ニ 七 五 度 度 北 至 ル 度 ヨ 一	度 全	弧	明
.....	25	21	.....	高 (呎) 之 燈 礎 上	高 潮
46	179	186	7½	高 (呎) 之 燈 面 上	燭
1/10	7/10	白 光 9 紅 光 3½	.....	數 光 燭	
11	17	20	2	(哩) 離 距 達 光	
.....	.....	.....	.....	號 警 霧	
無守人燈	無守人燈	無守人燈	築港工事中 新設西突堤端ノ位置ヲ示ス	記	事

153	152	151	150	149
埼關 (埼藏地)	港分大 端堤突西	港分大 端堤突北	島子ノ水	岬田佐
埼 上	北 東 方 燈 竿 分	北 東 方 燈 竿 分	島 水 道 ノ 中 央 豊 後 水	岬 上
33° 16'	33° 15'	33° 15'	33° 3'	33° 20½'
131 54½	131 35	131 35½	132 10½	132 0¼
年四十三治明	年二正大	年二正大	年七十三治明	年七正大
鐵 造 圓 形 白 塗	紅 燈 造 混 凝 土 圓 形	白 燈 造 混 凝 土 圓 形	石 圓 造 形 黑 線 塗 白	造 混 凝 土 八 角 形 白 塗
白 光 不 動 第 四 等	ニ 閃 光 ス 毎 四 秒 間 一 閃 ス	ニ 閃 光 ス 毎 四 秒 間 一 閃 ス	ニ 閃 光 ス 毎 三 十 秒 間 一 閃 ス	ス ニ 閃 光 ス 毎 十 二 秒 間 三 閃 ス
ニ 北 四 度 東 至 ル 間	九 四 度 南 八 二 度 東 ヨ リ 零 度	全 度	全 度	ニ 三 一 西 南 至 ル 間
25	32	32	120	50
225	40	40	182	150
2	1/10 弱	1/10	688	70
21½	7	10	20	18½
.....

148	147	146	145	號	番
山本島	島屋	瀬イガンセ (礁賀伊) 標立燈挂	石龜 竿燈	名	燈
南 端	本 山 洲 長 門	平 根 埼	南 屋 伊 豫 灘	礁 上	礁 上
33° 53'	33° 42½'	33° 49½'	34° 18'	緯	北
131 14½	132 8	132 21¼	132 17½	經	東
年六十三治明	年二十四治明	年四正大	年五十三治明	年	之 點 初
鐵 造 格 子 上 圓 錐 形 白 塗	造 混 凝 土 圓 形 白 塗	鐵 格 子 上 圓 錐 形 白 塗	鐵 造 白 塗	造	構
暗 明 四 五 秒 光 暗 斯 チ	光 ニ 各 一 閃 ス 毎 十 五 秒 間	光 ニ 各 一 閃 ス 毎 十 五 秒 間	光 ニ 各 一 閃 ス 毎 十 五 秒 間	燈 質	及 級
度 全	ニ 六 一 西 南 至 ル 間	ニ 六 一 西 南 至 ル 間	度 全	度 全	弧 明
.....	16	.....	.....	高 之 燈 上 高 潮	礎 上 高 潮
10	180	32	19	高 之 燈 上 燭	燭
1/10 弱	8	1/10	1/10 弱	數 光	燭
8	20	11	3	(測) 離 距 達 光	霧
.....	.....	.....	.....	號 警	霧
		無守人燈		記	
				事	

162	161	160	159	158
西洲ノ中 標浮燈挂	北洲ノ中 標浮燈挂	號一東洲ノ中 標浮燈挂	號二東洲ノ中 標浮燈挂	島珠滿 標浮燈挂
南中峽下 西ノ東關 方洲口海	北中峽下 側ノ東關 洲口海	東中峽下 方洲口海	南中峽下 東方洲口海	方南東滿峽下 南東端珠東關 ノ島口海
33° 59'	33° 59'	33° 59'	33° 59'	33° 59'
131 0	130 52	131 2	131 2	131 2
年八十三治明	年六正大	年六十三治明	年八十三治明	年八十三治明
鐵格上圓截黑 子錐部形頭塗	鐵格上圓截紅 子錐部形頭塗	鐵格上圓截紅 子錐部形頭塗	鐵格上圓截紅 子錐部形頭塗	鐵格上圓截黑 子錐部形頭塗
白不式 光動瓦斯 チ	紅不式 光動瓦斯 チ	暗明白明式 二四秒光暗瓦 秒斯チ	暗明紅明式 二四秒光暗瓦 秒斯チ	白不式 光動瓦斯 チ
度全	度全	度全	度全	度全
.....
10	10	11	10	10
1/10弱	.....	1/10弱	1/10弱	1/10弱
4	4	4	4	4
.....

157	156	155	154	號番
埼部	島姫	埼岐安	江守	名燈 稱臺
東海下 口峽關	東姫周 端島防 灘	埼端上	口守豐 洲上江 港後	置位
33° 58'	33° 44'	33° 28'	33° 25'	緯北
131 1½	131 42¼	131 44	131 39½	經東
年五治明	年七十三治明	年三正大	年三十三治明	年之點初
石圓白 造形塗	石圓白 造形塗	鐵四角白 造形塗	煉瓦圓紅 造形塗	造構
白不式 光動瓦斯 チ	白不式 光動瓦斯 チ	暗明白明斯 二三四秒光暗 瓦チ等	白不式 光動瓦斯 チ	燈及等 質級
ニ北五度東 至ル間	九八度南 ヨリ七度東 七度東	間東度西(南一 ニ北ヨリ一八 至九度五度度	至七八西(北二 ル度東(南リ七 ニ八八度度	弧明
21	31	18½	.....	高之礎 (呎)燈上
122	167	51	32	高之面上高 (呎)燈上潮
白光42 紅光17	18	1	1/10弱	數光燭
17	20	12½	8	(呎)離距達光
.....	.....	.....	.....	號警霧
九八度(南七七度東ヨリ三〇二度(北五三 度西)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ本山ノ洲及ヒ 下關海峽ノ東口ヲ示ス				記 事

180	179	178	177	176
洲寄塵 標浮燈挂	根礮大 標浮燈挂	シ出連六 標浮燈挂	組 標立燈挂	瀨高 標浮燈挂
南塵峽下 西寄西關 側洲口海	端瀨大峽下 南礮西關 東根口海	東ノ出六 方南シ連	組峽下 岩西關 上海口海	淺南立組峽 洲イ標挂西 上東ノ燈口 海
33° 55'	33° 55'	33° 54 $\frac{1}{2}$ '	33° 55'	33° 54'
130 53 $\frac{1}{4}$	130 53 $\frac{1}{4}$	130 53 $\frac{1}{2}$	130 54 $\frac{1}{2}$	130 54 $\frac{1}{2}$
年六正大	年八十三治明	年五正大	年三十二治明	年四十三治明
鐵格上圓截黑 子錐形頭塗	鐵格上圓截紅 子錐形頭塗	鐵格上圓截紅 子錐形頭塗	石圓黑 造形塗	鐵格上圓截紅 子錐形頭塗
暗明 四四 秒秒	暗明 二四 秒秒	暗明 二四 秒秒	暗明 二四 秒秒	暗明 二四 秒秒
度全	度全	度全	至三七西(北二 ル度九ヨハ六 間西リ七七度 ニ南二度)	度全
.....
10	10	10	19	11
.....	10弱	.....	10弱	10弱
4	4	4	6	4
.....
			無守人燈	

175	174	173	172	號	番
瀨鳴 標浮燈挂	鼻ノ底山	島流巖	瀨ッ三 標浮燈挂	名	燈
南瀨 西方	鼻 端 上	南 東 端	處七水北三 尋深東ッ ノ約方瀨	稱	臺
33° 54 $\frac{1}{2}$ '	33° 55'	33° 56'	33° 56 $\frac{1}{2}$ '	置	位
130 55	130 55 $\frac{1}{2}$	130 56	130 56	緯	北
年七正大	年七正大	年三正大	年八十三治明	經	東
子上鐵圓截黑 製部錐形頭塗	黑造製上形中石下 格部部部部造部 造形格造圓面 造形子筒形	石圓橫紅 造形線塗白	鐵格上圓截黑 子錐形頭塗	年之點初	構
暗明 二四 秒秒	暗明 二四 秒秒	暗明 三三 秒秒	暗明 二四 秒秒	燈 質	及 級
度全	至八三西(南一 ル度度ヨ一八 間東北リ四九 ニ七七度度)	至五〇西(南二 ル度度ヨ二〇 間東北リ九五 ニ二二度度)	度全	弧	明
.....	36	25	.....	高 (呎)	之 燈
10	35	27	10	高 (呎)	之 燈
.....	10弱	10弱	10弱	數	光 燭
4	11	8	4	(哩)	離 距 達 光
.....	.....	.....	.....	號	警 霧
	無守人燈	無守人燈		記	事

187	186	185
松若洲白	洲南藍峽下 西西口關 低島口海	岩字文大 標立燈挂
突堤端	若松港	岩大北藍峽下 上文方島口海
33° 56'	33° 59'	34° 03'
130 49½	130 47½	130 48½
年六十三治明	年六治明	年八十二治明
鐵四角形 造形塗	石造上圓橫黑 下部鐵形塗白	石圓紅 造形塗
紅不動 光	綠不動 光	暗明紅明式 二三秒光暗瓦斯チ
度全	度全	至六九ヨ三三 ル度度リ五度 間西北三二東
25	48	42
29	50	45
10弱	10弱	10
6	6½	10
.....
		無守人燈

184	183	182	181	號	番
島連六	礁瀨平	瀨舟	瀨笠	名稱	燈臺
六連島	西側	礁北東	瀨東側	置	位
33° 59'	33° 57'	33° 57'	33° 56'	緯	北
130 52	130 52	130 52	130 52	經	東
年四治明	年三正大	年八十三治明	年八十三治明	年之點初	
石圓白 造形塗	鐵子上圓截黑 製部錐形頭塗	鐵格上圓截紅 子錐形頭塗	鐵格上圓截紅 子錐形頭塗	造	構
チ發ス ニ一五 秒光	閃白光 第五等	暗明綠明式 二三秒光暗瓦斯チ	暗明白明式 二四秒光暗瓦斯チ	燈質	及等級
至七二東(南一 ル度度ヨ三度 間東北リ五度 ニ一一度	度全	度全	度全	弧	明
25	.....	.....	.....	高(呎) 之燈 高(呎) 之燈	礎上 高潮 燭
89	10(約)	10	10	數	光燭
3½	10弱	10弱	10弱	(哩)離距達光	
15	4	4	4	號	警霧
.....		
	船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ				記
					事

燈臺

(柱燈立標掛燈浮標)

本洲北西岸

番	號	204	205	206	207
燈臺	名稱	尾白	浦福	埼剛祿	礁淺 (リグレット) 標浮燈挂
位	置	石泊地 加賀金 方北尾	能登 福浦	能登 祿剛埼	北淺 七尾灣
北	緯	36° 43' 1/2	37° 5'	37° 32'	37° 6'
東	經	136 41 1/4	136 43 1/4	137 19 1/2	137 0
初	年之點	年三正大	年八十三治明	年六十治明	年四十四治明
構	造	白塗 四角形 木造	白塗 四角形 木造	白塗 圓形 石造	黒塗 圓筒形 鐵造
等	燈質	無等	不動	第二等	第二等
級	及	白動	白動	白動	白動
明	弧	二〇度北 二六度東 二六度南 二六度西	二九度北 二九度東 二九度南 二九度西	七九度東 七九度南 七九度西 七九度北	全度
礎上高潮	之燈面	16	16	26	10
燭	數光	10弱	10弱	18	10弱
光	達距離	9	5	18 1/2	7
霧	警號	.....	.....	.....	.....
記	事	每年十一月十五日ヨリ翌年三月十四日マテ點燈ヲ停止ス			

燈臺

(柱燈立標掛燈浮標)

本洲北西岸

番	號	208	209	210	211	212
燈臺	名稱	大瀨	和歌出	七尾灣	七尾灣	七尾灣
位	置	大瀨 西	和歌出 南	七尾灣 松ヶ埼	七尾灣 荒神鼻	七尾灣 觀音
北	緯	73° 5'	37° 4'	37° 6'	37° 7'	37° 6' 1/2
東	經	136 58	136 58	136 58	137 1	137 3
初	年之點	年四十四治明	年四十四治明	年四十四治明	年四十四治明	年三正大
構	造	黒塗 圓筒形 鐵造	黒塗 圓筒形 鐵造	白塗 圓柱形 鐵造	白塗 圓形 鐵造	白塗 四角形 鐵造
等	燈質	第二等	第二等	第二等	第二等	第二等
級	及	閃紅光	閃紅光	閃紅光	閃紅光	閃紅光
明	弧	全度	全度	二六度北 二六度東 二六度南 二六度西	二六度北 二六度東 二六度南 二六度西	一〇六度北 一〇六度東 一〇六度南 一〇六度西
礎上高潮	之燈面	10	10	202	50	100
燭	數光	10弱	10弱	10弱	10弱	10弱
光	達距離	6	4	13	12 1/2	15 1/2
霧	警號	.....	.....	.....	.....	.....
記	事	七尾灣ニ入ラントスル船舶ハ高燈ト低燈トヲ一線ニ望ミ進航スレバ灣口租濱出シ七甲礁及ヒ森田礁ノ暗礁ヲ避クルコトヲ得ヘシ 高燈ハ低燈ヨリ二五九度二四分(南八四度五分西ニ當ル) 無守人燈 二二二度南四八度西ヨリ二五七度南八三度西ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ七甲礁又三六一度南八七度西ヨリ三〇二度北五三度西ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ租濱出シ及ヒ森田礁ノ各危險區域ヲ示ス				
		一〇六度(南六八度東ヨリ一九八度南二四度西)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ灣口ノ岩礁多キ危險區域ヲ示ス				

燈臺

(掛燈立標 掛燈浮標)

本洲北西岸

220	219	218	217
埼道入	川船	川船	田酒
北半男	極捨防	根ノ船	川最羽
端島鹿	端石堤	埼灣	口上前
40° 0'	39° 52'	39° 52'	38° 55'
139 42	139 50½	139 50½	139 48½
年一十三治明	年六正大	年七十二治明	年八十二治明
鐵六角白	木方截白頭球紅	木四角白	木六角白
造角形塗	造形頭塗附形塗	造角形塗	造角形塗
ス一毎 光十秒 ヲ發ニ	白回第一 光轉等	紅線 ア光及 リ分	白不動
至一三ヨ一 ル度度リ六 間西(北二度 ニ六九東北	度全	至七度西(南 ル度度ヨリ二 間東北三三度	至五九ヨ二 ル度度リ六 間西(北二度 ニ六八東北
81	.....	13	30
184	7	141	54
57	.....	16弱	16弱
20	2	9	9
.....
		本掛燈浮標ハ工事ノ進捗ニ從ヒ移動ス	

燈臺

(掛燈立標 掛燈浮標)

本洲北西岸

216	215	214	213	號	番
港潟新	埼姫	津魚	港木伏	名	燈
西川信	夷灣	北角	端堤突	稱	臺
側口濃	口渡	角川	上堤	置	位
37° 56½'	38° 5'	36° 48½'	36° 47½'	緯	北
139 3½	138 34	137 23½	137 4	經	東
年十治明	年八十二治明	年四正大	年十治明	年之點	初
木六角白	鐵六角白	木六角白	鐵櫓格子紅	造	構
造角形塗	造角形塗	造角形塗	造狀製塗	燈	及
暗明白明斯 二二光暗瓦	白不第五 光動等	白不第五 光動等	暗明白明斯 二二光暗瓦	等	級
至三七ヨ七六 ル度度リ二六 間西南二度東 ニ七四北	至四〇ヨ八七 ル度度リ五九 間西北三度東 ニ四一北	ル度七ヨ八七 間西度リ五九 ニ至二七東北	度全	弧	明
43	40	33	27	高	之燈礎
68	136	39	41	高	之燈面上高
1½	1½	1½	1½弱	數	光燭
14	18	18	11½	(測)	離距達光
.....	.....	.....	.....	號	警霧
	三〇一度(北五三度西)ヨリ三一〇度(北四 四度西)ニ至ル間ハ燈臺ノ南方島掛鼻ニ 遮ラル、ヲ以テ燈臺ヲ距ル一哩乃至一哩 半以外ニアラサレハ燈光ヲ認ムル能ハス			記	事

233	232	231	號	番
鼻崎戸島	細島	港呂々土	名稱	燈臺
北頂上	戸崎鼻	日向土	置	位
31° 47'	32° 25'	32° 31'	緯	北
131 29½	131 41	131 41	經	東
年五正大	年三十四治明	年九十三治明	年之點	初
煉瓦造六角形白塗	煉瓦造六角形白塗	煉瓦造六角形白塗	造	構
白不動等	白不動	白不動	燈質	等級
ニ至ル間北七度東	至五度東ニ	至六度西ニ	弧	明
18	16	9	高(呎)	之燈
283	343	90	高(呎)	之燈
10弱	10弱	10弱	數	光燭
7½	7½	6	(浬)離距	達光
.....	.....	.....	號	警霧
		二三四度五八度西ヨリ二七〇度北八六度西ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ瀨ノ瀨及ヒ其ノ以南ノ危險礁ヲ示ス	記	事

237	236	235	234
岬多佐	埼鞍	港津油	海内
小岩島	南大日	飯西港	西内日
31° 0'	31° 31'	31° 33½'	31° 45'
130 39½	131 25	131 23½	131 28
年四治明	年七十治明	年二正大	年六十三治明
鐵造八角形白塗	造混凝土形十二角白塗	煉瓦造六角形白塗	木造白塗
白不動第一等	發スニ光ヲサス白回第一等	(弧紅光分) 白不動	(弧紅光分) 白不動
ニ至ル間西六度南	ニ至ル間西二度南	.....	至九度西ニ
20	32	18	30
200	287	127	35
26	180	10弱	10弱
20½	24	白光 8½ 紅光 6	6
.....
	船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ	明弧中紅光ヲ以テ危險區域ヲ示ス所アリ詳細ハ追ツテ告示スヘシ	二三六度南六〇度西ヨリ三三〇度北三六度西ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ港内ノ傘碇及ヒ館碇ノ暗礁ヲ示ス

番	號	241	242	243
燈臺	名稱	沖島 燈竿	島子帽島	宮若 燈竿
位	置	支海灘	壹岐水 道東口 島帽子	壹岐 若宮島
北	緯	34° 15'	33° 41'	33° 52'
東	經	130 6 $\frac{1}{2}$	129 59	129 41 $\frac{1}{2}$
初	年之點	年八十三治明	年八治明	年八十三治明
構	造	木造 白塗	鐵造 八角形 白塗	木造 白塗
等級	燈質及	不動 白	不動 白	不動 紅
明	弧	全	全	二七度(北) 三一七度(北) 三二八度(北) 三三九度(北)
礎上高潮	高(呎) 之燈面上	36	44	35
燭	高(呎) 之燈面上	816	182	351
光	數	10弱	17 $\frac{1}{2}$	10弱
達	(測) 離距	8	20	6
霧	號	.....	.....	.....
事	記	一月至四月及ヒ九月至十二月ノ八箇月間 ハ午後八時ヨリ同八時三十分迄、五月至 八月ノ四箇月間ハ午後九時ヨリ同九時三 十分迄呼子村ニ在ル燈臺吏員退息所ト紅 綠ノ燈光信號ヲ爲スコトアリ		

番	號	244	245	246	247
燈臺	名稱	鷹島 呼子	三島 對馬	神島 對島	豆島 對島南
位	置	鷹島 港口	北端	南端	上方大瀨
北	緯	33° 33 $\frac{1}{2}$ '	34° 44'	34° 5'	34° 6'
東	經	129 54	129 27	129 13	129 10
初	年之點	年四十治明	年七十二治明	年七十二治明	年二十四治明
構	造	八角形 造 混泥土	黑塗 四角形 造 木	白塗 四角形 造 木	黑線 圓形 造 混泥土
等級	燈質及	第六等 閃光 白	第一等 閃光 白	第五等 閃光 白	第四等 閃光 白
明	弧	四〇度(北) 四四度(東) 四九度(東) 五〇度(北)	五一度(北) 五六度(東) 五七度(北) 五八度(東)	二七度(北) 二八度(東) 二九度(北) 三〇度(東)	二七度(北) 二八度(東) 二九度(北) 三〇度(東)
礎上高潮	高(呎) 之燈面上	15	18	22	.....
燭	高(呎) 之燈面上	156	52	192	67
光	數	10弱	10弱	3	10弱
達	(測) 離距	1178	12 $\frac{1}{2}$	20	14
霧	號	.....	.....	.....	.....
事	記	一四度(南) 六二度(東) ヨリ一四四度(南) 三二度(東) ニ至ル間ハ綠光ヲ以テ白島ヲ示シ又一七六度(南) 一度(西) ヨリ二〇一度(南) 二六度(西) ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ平瀨及ヒ折瀨ヲ示ス 無守人燈	船舶通報ニ關スル事務ヲ取扱フ 但シ夜間ハ之ヲ取扱ハス	無守人燈	

燈臺

(挂燈立標、挂燈浮標) 九州西岸

番	號	268	269	270	271
燈臺	名稱	三 角	肥 後 島 馳 戶	寺 島 標立燈挂	島 的 上
位	置	港 口	肥 後 島 馳 戶	肥 後 島 寺 島 礁 上	島 東 上 的 島 南 天 草 下
北	緯	32° 37'	32° 35'	32° 36'	32° 16'
東	經	130 26	130 29½	130 28½	130 9½
初	年 之 點	年 三 十 二 治 明	年 一 十 三 治 明	年 一 十 三 治 明	年 十 三 治 明
構	造	木 造 四 角 形	石 造 圓 形	石 造 圓 形	石 造 圓 形
等 級	燈 質 及	不 動 白 光	不 動 白 光	不 動 白 光	不 動 白 光
明	弧	九 九 度 南 七 七 度 東 七 七 度 西 七 七 度 北 七 七 度 間 至	二 九 七 度 北 五 九 度 西 四 九 度 南 二 四 度 東 二 二 度 間	一 〇 六 度 南 七 〇 度 東 三 〇 度 西 五 六 度 北 五 六 度 間	全
礎 上 高 潮	之 燈 面 上	14	101	27	60
燭	數 光	16	10	8	8
光	離 距 達	9	10	8	8
霧	警 號	.....	.....	.....	.....
記 事		無 守 人 燈	一 一 五 度 南 六 〇 度 東 一 一 五 四 度 南 二 二 度 東 二 至 間 紅 光 以 網 取 瀨 示 示	一 〇 六 度 南 七 〇 度 東 一 三 九 度 南 三 七 度 東 二 至 間 紅 光 以 白 瀨 示 示 無 守 人 燈	二 二 六 度 南 五 〇 度 西 二 三 二 度 南 五 六 度 西 二 至 間 紅 光 以 大 會 根 示 示 無 守 人 燈

燈臺

(挂燈立標、挂燈浮標) 九州西岸

番	號	272	273	274
燈臺	名稱	戶 島	長 崎 島	釣 掛 島
位	置	東 戶 海 長 島 端 島 峽 島	長 海 長 島 島 峽 島	南 端 下 飯 島
北	緯	32° 12'	32° 8'	31° 37'
東	經	130 5	130 6½	129 41½
初	年 之 點	年 十 三 治 明	年 十 三 治 明	年 九 十 二 治 明
構	造	石 造 圓 形	白 塗 六 角 形	白 塗 十 角 形
等 級	燈 質 及	不 動 白 光	不 動 白 光	不 動 白 光
明	弧	一 六 二 度 南 一 四 度 東 三 〇 度 西 三 〇 度 北 三 〇 度 間	三 二 六 度 北 三 〇 度 西 二 〇 度 南 一 四 度 東 一 四 度 間	二 七 一 度 北 八 五 度 西 八 五 度 南 一 六 二 度 東 二 〇 度 間
礎 上 高 潮	之 燈 面 上	15	81	462
燭	數 光	10	10	92
光	離 距 達	10	15	29
霧	警 號	.....	.....	.....
記 事		無 守 人 燈	無 守 人 燈	無 守 人 燈

			285	284
			瀨 ^ノ 神 ^ノ 標立燈挂	島 兒 鹿 竿燈場止波新
			北 神 部 瀨	止 港 鹿 場 新 兒 島
			31° 34'	31° 36'
			130 35½	130 34
			年 元 正 大	年 十 四 治 明
			鐵子橫上造形下 製線部混部 橋塗紅凝八角 造形格黑土	木 白 造 塗
			紅不スリア無 光動瓦ンセチ等	籬 不 光 動
			度 全	度 全
			24	19
			28	30
			10弱	10弱
			9½	4
		
				無守人燈

			283	282	281	號	番
			島 兒 鹿 竿燈場臺天辨	島 兒 鹿 竿燈場臺丁一	岬 / 坊 竿 燈	名	燈
			臺 辨 港 鹿 場 天 兒 島	南 場 一 港 鹿 端 丁 臺 兒 島	坊 / 薩 岬 摩	稱	臺
			31° 36'	31° 36'	31° 15'	置	位
			130 34	130 34	130 13	緯	北
			年 十 四 治 明	年 二 十 治 明	年 一 十 四 治 明	經	東
			木 白 造 塗	木 白 造 塗	木 白 造 塗	年 之 點 初	
			紅 不 光 動	紅 不 光 動	白 不 光 動	造 構	
			度 全	度 全	至 七 八 西 (北 二 ル 度 四 ヨ 八 七 間 西 度 ヲ リ 三 四 = 南 一 度 度 度	燈 及 等 級	
			17	34	20	弧 明	
			30	45	70	高 (呎) 之 燈 礎 上 高 (呎) 之 燈 面 上 高 潮	
			10弱	10弱	10弱	數 光 燭	
			4	6	8	(測) 離 距 達 光	
			.....	.....	.....	號 警 霧	
				無守人燈		記	
						事	

番	燈名	號	南西諸島
293	伊江島	294	三原
292	伊江島	295	三原
291	伊江島	296	三原
號	燈名	臺稱	位置
緯	北	緯	北
經	東	經	東
年	之	年	之
造	及	造	及
等級	及	等級	及
明	之	明	之
高	之	高	之
高	之	高	之
數	光	數	光
(測)	離	(測)	離
號	警	號	警
霧	事	霧	事

番	燈名	號	南西諸島
293	伊江島	294	三原
292	伊江島	295	三原
291	伊江島	296	三原
緯	北	緯	北
經	東	經	東
年	之	年	之
造	及	造	及
等級	及	等級	及
明	之	明	之
高	之	高	之
高	之	高	之
數	光	數	光
(測)	離	(測)	離
號	警	號	警
霧	事	霧	事

318	317	316	315
狗打平安	安	堆港鹽	岬沙白
附北旗打 近南端後島狗港	安平港	西鼻 綠尾油	白北 沙西岸 岬岸
22° 37'	23° 0'	23° 32'	25° 2'
120 15 $\frac{3}{4}$	120 9 $\frac{1}{2}$	120 2 $\frac{1}{4}$	121 4 $\frac{1}{2}$
年六十治明	年四十二治明	年三正大	年四十三治明
煉瓦八角白 造形塗	煉瓦圓白 造形塗	鐵槽黑 造形塗	煉瓦圓白 造形塗
電各紅互紅第 燈十白光白三 秒白光白等	發一閃斯リア第 ス四閃スンセ六 光秒光瓦チ等	チニ每閃スリア第 發一閃スニ秒光瓦チ五 光秒光間光等	發一每互閃第 ス十光光紅三 秒秒光白等
ニ五西(北三 至一八ヨ三二 ル度度リ九〇 間東南一度度	ル度度ヨ北三 間東(南リ八五 ニ八八九度一 至〇九西度	度全	至六五ヨ五五 ル度度リ六度度 間西南二二三 ニ五三東北
36	17	50	74
191	77	58	122
白光 94 紅光 37	3 $\frac{1}{10}$	3 $\frac{1}{10}$	69
20 $\frac{1}{2}$	14	13 $\frac{1}{2}$	18
.....
	無守人燈		無守人燈

臺灣西岸

		310	309	號	番
		水淡 燈低	水淡 燈高	名	燈
		淡水港	淡水港	稱	臺
		25° 11'	25° 11'	置	位
		121 25 $\frac{1}{2}$	121 26	緯	北
		年一十二治明	年一十二治明	經	東
		鐵四白 造角形塗	圓白 柱塗	年之點初	
		鐵四白 造角形塗	圓白 柱塗	造	構
		弧鐵紅 ア光光及 リ分	發一每閃斯リア第 ス四閃スニ秒光瓦チ六 光秒光間光等	燈	及
		至九〇ヨ六六 ル度度リ二一度 間東(南一東北 ニ五二北	至二七ヨ六六 ル度度リ七度度 間東(南一東北 ニ五二東北	弧	明
		.....	35	高	之
		33	142	高	之
		1 $\frac{1}{10}$	3 $\frac{1}{10}$	數	光
		9	15	(測) 離距達光	
		.....	.....	號	警
		無守人燈	高燈ト低燈トノ一線ハ淡水港口門洲上ノ水道ヲ標示ス 出水ノ爲メ門洲屢其ノ位置ヲ變スルコトアリ平日ニ於テハ高低二燈ノ白光ヲ一線ニ望ムヲ以テ洲上ヲ航過スル最好水道トス 低燈ハ六一度(北六二度東ヨリ八三度北八四度東ニ至ル間)紅光又九四度(南八四度東)ヨリ一二〇度(南五九度東ニ至ル間)綠光ヲ顯ス 無守人燈	記	事

				334
				南 ^ニ 卑 ^ビ
				泊地 卑南
				22° 45'
				121 94
				年三十四治明
				木四角形 白塗
				發一每閃スニ四光チ
				至七六西(南二)度度ヨリ度度ニ四四度
				10
				39
				1/10
				12
			

333	332	331	號	番
臺 仙 三	港 ^カ 蓮 ^シ 花 ^カ 竿 燈	灣 灣 蘇 標浮燈挂	名 稱	燈 臺
東頂上	中央嶼	ノ北側	置	位
23° 7 1/2'	23° 58'	24° 35 1/2'	緯	北
121 25	121 36 1/2	121 51 1/2	經	東
年 四 正 大	年三十四治明	年 二 正 大	年 之 點	初
造混疑土	八角形 白塗	鐵 竿	造	構
發一每閃スニ四光チ	發一每閃スニ四光チ	發一每閃スニ四光チ	燈 質	及 等 級
至〇九東(南二)度度ヨリ度度ニ四三度	ル度度西(南二)度度ヨリ度度ニ一〇九度	度 全	弧	明
8	33	.....	高(呎) 之燈	礎上高潮
192	91	10	高(呎) 之燈	面上高潮
1/10	1/10 強	.....	數 光	燭
19	15	6	(哩) 離 距 達 光	
.....	.....	.....	號 警 霧	
	無守人燈	現圖載位置ヨリ二〇一度(南二二度西)距離半鍵ノ處ニ移動セリ	記	事

番	號	341	342	343
燈臺	名稱	葛支岬	函館港	函館港
位置	置	函館灣西側角	辨天埼	防波堤築設工事捨石北端
北緯	緯	41° 44' 1/2	41° 47' 3/4	41° 47' 1/4
東經	經	140 36	140 41 1/2	140 42
初點	年之點	明治十八年	明治四年	大正元年
構造	造	白塗八角形鐵木造	紅塗圓筒形上部格子製鐵造	紅塗圓筒形鐵造
等級	燈質	第三等明暗	第三等明暗	第三等明暗
明弧	弧	二二一度(南) 四八度(西) 五五度(北) 八五度(東) 至八度間	全	全
礎上高潮	之燈面上	27	15	9
燭光	數	137	9	1/10弱
光達距離	(哩) 離距	18	9	2 1/2
霧警號	號	霧鐘	霧鐘及霧笛	霧笛
記事	記	每一分ニ六回打鳴ス 霧鐘臺ハ燈臺ヨリ西方距離約十二碼白塗四角形木造ニシテ基礎ヨリ頂上マテ高二十七呎 霧鐘ハ波動ニ依リテ打鳴シ霧笛ハ自動壓搾空氣式裝置ヲ以テ吹鳴ス	本浮標燈器修理其ノ他ノ故障アルトキハ不動紅光燈二箇ヲ點ス	防沙堤築設工事捨石極端ノ位置ヲ示ス

番	號	344	345	346	347	348
燈臺	名稱	函館港	沙首岬	惠山岬	室蘭港	浦河
位置	置	七重濱附近	津輕海峡北側	津輕海峡東口	室蘭港大黒島	浦河
北緯	緯	41° 48' 3/4	41° 42' 3/4	41° 49'	42° 20' 3/4	42° 10'
東經	經	140 42	140 57 1/2	141 11	140 55 1/2	142 46 1/2
初點	年之點	大正四年	明治二十六年	明治二十三年	明治二十四年	明治二十四年
構造	造	球標形頭紅塗附	白塗圓形鐵造	白塗六角形鐵造	白塗六角形鐵造	白塗六角形鐵造
等級	燈質	不動紅光	第三等不動光	第二等回光	第三等明暗	第三等明暗
明弧	弧	全	二七九度(北) 七五九度(西) 五七九度(南) 至五度間	一六〇度(南) 一三〇度(東) 九三〇度(西) 至九度間	三五〇度(北) 二九四度(西) 一九四度(南) 至〇度間	三一四度(北) 三九一度(西) 九一度(南) 至〇度間
礎上高潮	之燈面上	.....	23	50	16	16
燭光	數	7 1/2	150	144	134	128
光達距離	(哩) 離距	2	18 1/2	17	17 1/2	9
霧警號	號	霧笛	霧笛	霧笛	爆音	.....
記事	記	防沙堤築設工事捨石極端ノ位置ヲ示ス	每一分ヲ隔テ、六秒間吹鳴ス	每五十秒間ニ低調一聲高調一聲ヲ連吹ス 低調吹鳴三秒 停鳴四秒 高調吹鳴三秒 停鳴四秒	一二九度(南) 四四度(東) ヨリ一四四度(南) 二九度(東) ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ大根礎ヲ示ス 每十分ヲ隔テ、一回爆音ス	.....

355	354	353
埼布沙納	咲花	埼石落
東沙根 端布室 埼納	錨花根 地咲室	落石根 埼室
43° 23'	43° 16'	43° 10'
145 49½	145 35½	145 31
年五治明	年三十二治明	年三十二治明
木六角白 造形塗	木四角白 造形塗	鐵圓橫 造形線白
紅白不 弧光動 ア五分	白不動	紅白回 弧光轉 ア五分
至一五東(一 ル度度ヨ六〇 間東北リ九五 ニ二一度度	ニ四二西(二 至七七ヨ八五 ル度度ヨ四八 間東南一八度	至六〇西(南 ル度度ヨ三〇 間東北リ三七 ニ七七度度
31	12	50
74	87	168
10	10	4
10	6	18
笛霧	.....	.....
三三九度北一六度西ヨリ一五度北二一 度東ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ猫頭礁ヲ示 ス 每三十秒ヲ隔テ、五秒間吹鳴ス		二三四度南六〇度西ヨリ二四〇度(南六 六度西)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ巽ノ瀬ヲ示 シ又四八度北五三度東ヨリ七〇度(北七 六度東)ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ昆布瀬ヲ 示ス

352	351	350	349	號	番
岸厚	埼路釧	岬裳襟	泉幌	名	燈
大灣厚 黑口岸	知泊釧 人地路	襟裳岬	日高泉	稱	臺
42° 56'	42° 58'	41° 55'	42° 1'	置	位
144 51½	144 22½	143 15	143 8½	緯	北
年三十二治明	年四十二治明	年二十二治明	年四十二治明	經	東
年三十二治明	年四十二治明	年二十二治明	年四十二治明	年之點初	
木六角白 造形塗	木八角橫 造形線白	鐵圓白 造形塗	木四角白 造形塗	造	構
白不動 第五等	白回 每十五秒 發光轉	白回 每三十秒 發光轉	紅不動	燈	及
ニ一五西(南 至五九ヨ七四 ル度度ヨ五九 間東南一度	ニ一六西(北 至四〇ヨ五〇 ル度度ヨ四〇 間東南一度	ニ四三西(南 至四一ヨ一六 ル度度ヨ一六 間東南一度	ニ五二西(北 至一三ヨ一〇 ル度度ヨ一〇 間東南一度	弧	明
18	25	27	16	高(呎)	之燈
364	145	233	72	高(呎)	之燈
10	10	180	10	數	光燭
10	14	22	7	(哩)	離距達光
.....	.....	笛霧	.....	號	警霧
		每一分ヲ隔テ、七秒間吹鳴ス			
				記	事

			360
			辨天島
			根室 港口 辨天島
			43° 20'
			145 35
			明治五年
			白塗 圓柱 鐵造
			アセチレン 瓦斯 明暗 白明 暗
			全 度
			21
			56
			$\frac{3}{10}$
			13
		
			每年二月中ハ點火セス

北洲東岸

				番	號
				燈	名
				臺	稱
				位	置
				北	緯
				東	經
				初	年之點
				構	造
				等	燈質及
				級	
				明	弧
				礎上	高(呎)之燈
				高潮	高(呎)之燈面上
				燭	數光
				光	(哩)離距達
				霧	號警
				記	
				事	

372	371	370	369
岬 穂 稻 島	島 鷗	山 福	岬 神 白
北 奥尻島	鷗 島	辨天島	福山灣
津 軽	江 差 港	白 神 岬	西 海 峽
42° 15'	41° 52'	41° 25'	41° 24'
139 33½	140 6¾	140 5½	140 11½
年四十二治明	年二十二治明	年二十二治明	年一十二治明
鐵 六角 橫 黑 造 形 線 塗 白	木 四角 白 造 形 塗	木 四角 白 造 形 塗	鐵 六角 橫 黑 造 形 線 塗 白
白 回 第 光 轉 三 等	白 不 光 動	白 不 光 動	白 回 第 光 轉 紅 二 等
至 七 六 ヨ 七 七 ル 度 度 ヨ 七 一 間 西 北 三 三 東 北 ニ 一 三 東 北	ル 度 度 ヨ 七 七 間 西 北 七 七 東 北 ニ 七 七 東 北	ニ 五 一 西 南 二 至 五 九 ヨ 四 一 ル 度 度 ヨ 三 七 間 東 南 一 度	ニ 七 〇 西 南 二 至 二 一 ヨ 八 五 ル 間 東 南 一 度
60	13	13	50
150	104	80	120
45	1/10 弱	1/10 弱	白 光 4 紅 光 1½
18½	9	9	17
音 爆	.....	音 爆	霧 笛
每十分ヲ隔テ、一回爆音ヲ發ス		每十分ヲ隔テ、一回爆音ヲ發ス	每一分ヲ隔テ、四秒間吹鳴ス 霧笛ニ故障アルトキハ爆音信號ヲ以テ每 四分ニ一回爆音ヲ發ス

北洲西岸

365	號	番
岬 取 能	名 稱	燈 臺
岬 上	置 位	位
44° 6½'	緯	北
144 14¾	經	東
年 六 正 大	年 之 點	初
造 混 凝 土 八 角 形 白 塗	造 構	構
光 間 每 十 五 秒 閃 白 光 四 次	燈 質 及	等 級
至 九 五 ヨ 七 九 ル 度 度 ヨ 七 七 間 西 北 三 三 東 南 ニ 一 三 東 南	弧 明	明
61	高 之 燈 礎 (呎) 上 高 潮	礎 上 高 潮
187	高 之 燈 面 (呎) 上 高 潮	面 上 高 潮
39	數 光 燭	燭
20	(哩) 離 距 達 光	光 達 距 離
笛 霧	號 警 霧	霧 警 號
本燈臺ハ毎年一月及ヒ二月中ハ點火セス 每四十秒ヲ隔テ、三秒間吹鳴ス 霧笛ハ毎年一月二月中停止ス	記 事	

北洲北岸

381	380	379	378	377
石狩川口 燈前	石狩 河口	小樽港 標浮燈挂假 (設)	小樽港 標燈假 (設)	小樽港
東川口 側	西河口	北防波堤 第二端	端防波堤 第二上	端防波堤 小樽港
43° 16'	43° 16'	43° 12 $\frac{1}{4}$ '	43° 12'	43° 12'
141 22	141 22	141 1 $\frac{1}{2}$	141 1 $\frac{1}{2}$	141 1 $\frac{1}{2}$
大正五年	明治二十五年	明治二十四年	大正七年	明治十四年
木造竿 紅白塗 頭三角 標形	鐵圓形 白塗	木頭球方 標錐形 造附形	鐵橋四角 白頭標 造狀形 塗附形	鐵四角形 紅塗
白不動	光每二 秒發一 閃五	白不動	綠不動	紅不動
全	至○三ヨ五 ル度度リ〇二 間西(南)度度 ニ五二東北	全	全	全
24 $\frac{1}{2}$	40	.....	22	43
30	48	8	25	61
10弱	3	10弱	10弱	10弱
3	12	2	3	7
.....
導燈二 每年相 點燈期 間ハ結 ハ時變 更スル コトアル ヘシ	導燈二 每年相 點燈期 間ハ結 ハ時變 更スル コトアル ヘシ	導燈二 每年相 點燈期 間ハ結 ハ時變 更スル コトアル ヘシ	無守人燈	導燈二 每年相 點燈期 間ハ結 ハ時變 更スル コトアル ヘシ

376	375	374	373	號	番
山和日 高島岬	岬威神 神威岬	港內岩 堤防端	岬慶辨 西角	名 稱	燈 臺
小樽港 外	後志 神威岬	岩地內 端波地	壽都港 西角	置	位
43° 15'	43° 20'	43° 0'	42° 50'	緯	北
141 1	140 21 $\frac{1}{4}$	140 30 $\frac{3}{4}$	140 11 $\frac{1}{2}$	經	東
明治十六年	明治十二年	明治四十四年	明治三十二年	年	之
木造 六角形 白塗	鐵圓形 紅塗	造混圓上 凝土形部	木造 四角形 白塗	造	構
光每三 秒發一 閃四	光每四 秒發一 閃十	光每三 秒發一 閃四	光每三 秒發一 閃四	燈	及
至六四東(南) ル度度リ〇八 間西(南)ニ至 ニ北三度	ル度度リ五八 間西(南)ニ至 ニ北二度	度全	至五八ヨ六五 ル度度リ四七 間西(北)ニ四〇 ニ四〇東北	弧	明
25	19	36	16	高 (呎)	之 燈
162	248	45	81	高 (呎)	之 燈
1	4	10強	10弱	數	光
19	18	10	9	(測)	離 距 達 光
笛	霧	.....	.....	號	警
每一分二十秒ヲ隔テ、四秒間吹鳴ス	船船通報ニ關スル事務ヲ取扱フ 但シ夜間ハ之ヲ扱ハス	無守人燈	無守人燈	記	事

燈臺

(挂燈立標、挂燈浮標)

樺太

399	398	397	396	樺 太
泊大 竿燈	岬仁宗	島馬海	岬呂登能西	
高地 北西 大泊	岬 上	日 出鼻 海馬島	岬 上	
46° 39'	46° 24'	46° 15'	45° 54'	
142 45½	141 55½	141 16	142 5	
年九十三治明	年三正大	年三正大	年六十治明	
木白 造塗	木方白 造形塗	木方白 造形塗	煉瓦八角 造形塗	
(電白不 燈光動)	閃斯ア ニ一四秒 ニ一四秒 間光瓦 ンセチ	閃斯ア ニ一四秒 ニ一四秒 間光瓦 ンセチ	(紅白不 弧光動 ア分) 第二等	
ニ四二西(北三三 至五七ヨリ三三 ル度度ヨリ〇三 間東南一度度	ル度リ(北三三 間南一七二ヨ ニ至二ヨ度	至四六東(南一 ル度度ヨリ〇二 間東北五四度	ニ三三西(南二 至九四ヨリ〇八 ル度度ヨリ一度	
18	16	16	42	
199	253	437	156	
10弱	1	1	18	
8	13	13	19	
.....	.....	.....	笛霧
	無守人燈	無守人燈	三〇五度北四八度西ヨリ三二五度北二八度西ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ二丈岩ヲ示シ一八九度南一六度西ヨリ二〇八度(南三三度西)ニ至ル間ハ白光ヲ以テ知志谷岬以テ示ス 毎一分四十秒ヲ隔テ、五秒間吹鳴ス 但シ霧笛ニ故障アルトキハ毎一分二十回霧鐘ヲ打鳴ス 但シ夜間ハ之ヲ取扱ハス	

燈臺

(挂燈立標、挂燈浮標)

千島列島

	391	390	號	番	千 島 列 島
	矢移渡安 岬	威武羅計 埼	名	燈	
	北東端	南端	置	位	
	44° 27'	43° 39½'	緯	北	
	146 34½	145 32½	經	東	
	年二十三治明	年五十二治明	年	之點初	
	鐵六角白 造形塗	木八角橫 造形線塗	造	構	
	白回第二 光轉等	白回第五 光轉等	燈	及 級	
	至九三東(南一 ル度度北ヨリ九 間東一一度	至六六西(南二 ル度度東ヨリ二 間東南一度	弧	明	
	52	40	高	之燈 礎上	
	218	46	高	之燈 面上 高潮	
	100	9	數	光 燭	
	21½	12	(測)	離距達光	
	笛霧	鐘霧	號	警霧	
	每一分ヲ隔テ、五秒間吹鳴ス 每年二月ヨリ四月迄三箇月間點火並ニ霧警號ヲ停止ス	每一分ニ十二回打鳴ス 每年二月中點火並ニ霧警號ヲ停止ス	記	事	

燈臺

（柱燈立標掛燈浮標）朝鮮東岸

番	號	410	411	412	413
燈臺	名稱	水 源 端	麗 島	石 灣 根	葛 麻 角
位	置	長 箭 洞 東 方 水 源 端	永 興 灣 口	永 興 灣 口	角 上
北	緯	38° 41'	39° 14'	39° 17 1/4'	39° 12'
東	經	128 21 3/4	127 38 1/4	127 34	127 28 1/2
初	年 之 點	年 九 十 三 治 明	年 九 十 三 治 明	年 五 正 大	年 九 十 三 治 明
構	造	白 漆 八 角 形 混 凝 土	白 漆 八 角 形 混 凝 土	紅 漆 橫 線 圓 筒 形 混 凝 土	白 漆 煉 瓦 造
等 級	燈 質 及	第 六 等 白 光 群 每 十 二 秒 隔 一 秒 發 光 一 次	第 四 等 白 光 群 每 十 秒 隔 一 秒 發 光 一 次	無 瓦 瓦 斯 式 等 閃 光 每 三 秒 間 發 光 一 次	無 瓦 瓦 斯 式 等 閃 光 每 三 秒 間 發 光 一 次
明	弧	南 一 三 七 度 東 一 三 六 度 北 一 三 度 西 一 度 間	南 一 七 七 度 東 一 八 七 度 北 一 六 度 西 一 度 間	全 度	全 度
礎 上 高 潮	之 燈 面 上 燭 光 達 離 距	50	20	55	24
燭	數	133	12	83	186
光	霧 警 號	17	21	12	12
霧	記 事	每 一 分 隔 一 四 秒 間 吹 鳴 笛			無 守 人 燈

燈臺

（柱燈立標掛燈浮標）朝鮮東岸

番	號	414	415	416	417	418
燈臺	名稱	長 德 島	元 山 港	元 山 港	西 湖 津	馬 養 島
位	置	元 山 港	元 山 港	元 山 港	咸 興 灣 口 外 洋 端	峇 魚 峇 魚 端
北	緯	39° 11'	39° 10 1/4'	39° 10 1/2'	39° 48'	40° 0'
東	經	127 26 3/4	127 26	127 26	127 39 1/2	128 13 1/2
初	年 之 點	年 十 四 治 明	年 十 四 治 明	年 十 四 治 明	年 十 四 治 明	年 十 四 治 明
構	造	白 漆 長 方 形 鐵 造	白 漆 四 角 形 鐵 造	黑 漆 圓 形 木 柱 造	白 漆 圓 形 混 凝 土 造	白 漆 八 角 形 混 凝 土 造
等 級	燈 質 及	第 六 等 不 動 白 光 群 每 十 二 秒 隔 一 秒 發 光 一 次	第 六 等 不 動 白 光 群 每 十 二 秒 隔 一 秒 發 光 一 次	無 瓦 瓦 斯 式 等 閃 光 每 三 秒 間 發 光 一 次	第 六 等 白 光 群 每 十 二 秒 隔 一 秒 發 光 一 次	第 四 等 白 光 群 每 十 秒 隔 一 秒 發 光 一 次
明	弧	全 度	全 度	全 度	南 一 八 度 西 一 度 間	南 一 九 六 度 西 一 度 間
礎 上 高 潮	之 燈 面 上 燭 光 達 離 距	8	25	7	18	21
燭	數	48	31	12	145	210
光	霧 警 號	10	11	2	18	21
霧	記 事	三 〇 五 度 北 四 九 度 西 三 〇 一 度 北 三 三 度 西 一 度 間 紅 光 以 示 燈 臺 南 東 方 淺 灘 示 示	無 守 人 燈	防 波 堤 築 造 基 礎 捨 石 ノ 先 端 ヲ 示 明 ス 本 浮 標 ト 長 德 島 ト ノ 間 ハ 危 險 區 域 ナ ル ヲ 以 テ 內 港 ニ 出 入 ノ 船 舶 ハ 本 浮 標 ト 元 山 港 燈 立 標 ト ノ 間 ヲ 通 航 ス ヘ シ	但 シ 二 三 六 度 南 六 三 度 西 ヨ リ 二 五 〇 度 南 七 六 度 西 ニ 至 ル 間 ハ 仙 皇 堂 ヲ 越 エ テ 燈 火 ヲ 認 メ 得 ヘ シ	

	426	425	424	423
	島 卵 (灣山造)	灣 津 梨 標立燈挂	津 清 標立燈挂南	津 清 堤波防北 標立燈挂
	島 上	岩 南 梨 上 方 津	堤 南 端 防波	堤 北 端 防波
	42° 13 $\frac{1}{2}$ '	42° 4 $\frac{1}{2}$ '	41° 47'	41° 47'
	130 31 $\frac{1}{2}$	130 7 $\frac{1}{2}$	129 50	129 50
	年 四 正 大	年 五 正 大	年 四 十 四 治 明	年 四 十 四 治 明
	煉 圓 白 瓦 形 塗	造 混 圓 黑 凝 凝 筒 塗	凝 基 鐵 紅 土 礎 柱 塗	凝 基 鐵 白 土 礎 柱 塗
	ナニニ 毎三秒 一閃光 間	ナニニ 毎二秒 一閃光 間	ナニニ 毎四秒 一閃光 間	ナニニ 毎二秒 一閃光 間
	至 二 九 西 (南 二) 至 一 三 度 ヨリ 六 三 ル 度 ヨリ 一 七 九 間 西 (南 一 度 度	度 全	度 全	度 全
	20	54	18	19
	118	60	22	22
	10	.....	10弱	10弱
	14	12	7	10

	無守人燈	無守人燈	無守人燈	無守人燈

	422	421	420	419	號	番
	津 清	端 水 舞	津 城	津 城	名 稱	燈 臺
	山 高 清 端 抹 津灣	舞 水 端	堤 防 城 端 波 津浦	城 津 浦	置	位
	41° 46'	45° 50'	40° 40'	40° 40'	緯	北
	129 50 $\frac{1}{2}$	129° 42 $\frac{3}{4}$	129 12 $\frac{1}{4}$	129 12 $\frac{3}{4}$	經	東
	年 三 十 四 治 明	年 三 十 四 治 明	年 四 十 四 治 明	年 一 十 四 治 明	年 之 點	初
	煉 六 白 瓦 角 塗	造 混 圓 白 凝 凝 形 塗	凝 基 鐵 白 土 礎 柱 塗	造 混 八 白 凝 凝 角 塗	造	構
	發一每 ス閃六 光秒ニ	發三三 ス閃四 光間ニ	發三三 ス閃四 光間ニ	發二五 ス閃四 光間ニ	燈 質	及 等 級
	至 九 三 西 (南 二) 至 一 度 ヨリ 五 三 五 ル 度 ヨリ 八 八 度 間 西 (南 一 度 度	至 一 二 西 (南 二) 至 一 度 ヨリ 三 三 六 ル 度 ヨリ 八 九 度 間 東 (南 一 度 度	至 八 五 ヨ 三 二 至 一 度 ヨリ 二 五 五 ル 度 ヨリ 九 九 度 間 西 (北 二 度 北	至 〇 二 東 (南 一) 至 一 度 ヨリ 一 二 一 ル 度 ヨリ 三 二 度 間 東 (北 二 度 度	弧	明
	36	21	15	20	高 之 礎 (呎) 燈 上	上 高 潮
	180	267	20	170	高 之 面 (呎) 燈 上	燭 光 燭
	35	15	10弱	14	數	光 燭
	20	23	6	14	(呎) 離 距 達 光	
	笛	霧	.....	笛	號	警 霧
	每十二秒ヲ隔テ、三秒間吹鳴ス	每五十秒ヲ隔テ、四秒間吹鳴ス	無守人燈	每二十秒ヲ隔テ、五秒間宛二十四回吹鳴ス而シテ尙ホ必要ト認ムルトキハ五分時ノ後再ヒ前ノ如ク吹鳴ス	記	事

朝鮮南岸

433	432	431	號	番
港山釜 標浮燈挂岩鼓	港山釜 標浮燈挂 (標浮外)	島影絶	名稱	燈臺
南側	港口	絶影島	位置	位
35° 6'	35° 6'	35° 3'	緯	北
129 5	129 5	129 4	經	東
年五正大	年四十四治明	年九十三治明	年之點	初
鐵櫓上圓紅 造狀部形塗	鐵櫓上圓紅 造狀部形塗	造混四白 凝土角形塗	造	構
ナニ毎閃瓦ア無 ニ三秒間光ス	暗明白明斯リア第六 五五秒光暗瓦チ等	發三七毎白詳第四 ス閃秒間テ三光閃等	燈質	及等級
度全	度全	至〇六西(南二 ル度度ヨリ〇五 間東北ヨリ〇度	弧	明
.....	.....	26	高(呎)	之燈
11	10	171	高(呎)	之燈
10弱	10弱	13	數	光燭
5	8	20	(呎)	離距達光
.....	.....	笛	號	警霧
		霧	號	警霧
		每四十秒ヲ隔テ、三秒間吹鳴ス 船舶通報事務ヲ取扱フ 但シ夜間通過ノ信號ハ之ヲ取扱ハス 電信取扱所ヲ設置ス 但シ電報配達事務ハ之ヲ取扱ハス	記	事

438	437	436	435	434
港山釜 燈高	港山釜 標浮燈挂末迟待	山釜 橋棧一第 竿燈	岩釜 利多牟登 標立燈挂	瀨ノ鵜 標立燈挂
草梁	北西方	堤端上	燕岩上	上鶴ノ瀨
35° 7'	35° 6'	35° 6'	35° 6'	36° 6'
129 2	129 2	129 2	129 4	129 4
年七十三治明	年二正大	年元正大	年四十四治明	年八十三治明
鐵圓白 造柱塗	鐵櫓上圓紅 造狀部形塗	圓鐵白 柱造塗	造混圓黑 凝土形塗	造混石形線紅 立凝土及塗圓橫
紅不第六 光動等	發一毎閃瓦ア無 ス閃四光秒ニ	(燈紅光副)	發一毎閃瓦ア第六 ス閃四光秒ニ	ナニ毎閃瓦ア第六 ニ三秒間光ス
ニ一三西(北二 至九六ヨリ七 ル度度ヨリ九 間西北三度	度全	度全	度全	度全
45	.....	.....	.....	29
177	11	37	37	32
10	10弱	.....	10	.....
14	8	2	11	10
.....
高低二燈ヲ一線三〇六度一分(北四九度 西)ニ望メ、ハ鶴瀨ト鋸齒礁トノ中間ヲ通 航シ得ヘシ 高燈ハ低燈ヨリ三〇六度一分(北四九度 西)距離三百碼ノ處ニアリ 點火停止		本燈竿ノ南東方二十六碼ノ處ニ副燈竿ヲ 設ケ不動紅光ヲ以テ防波堤端捨石ノ境界 ヲ示ス 副燈ハ當分點火停止	無守人燈	無守人燈

473	472	471	470	469
島鹿老大	島泰巖	島發七	浦木	浦木
老鹿島	陸北東島	七發島	西北高港	小南木
水道大	岸東方	群島	方角下口	島上側
在遠西	作里ノ	羅州	標浮燈挂	木浦港
35° 6'	34° 52'	34° 47'	34° 47'	34° 46 1/4'
125 59 1/2	126 9 1/2	125 47 1/2	126 21 1/4	126 23
年三十四治明	年二正大	年八十三治明	年十四治明	年五十四治明
造混圓白	煉瓦造	煉瓦造	鐵櫓上圓紅	造混八白
凝瓦形塗	圓形塗	圓形塗	造狀部形塗	凝瓦角形塗
發一每閃瓦ア第	ナニニ秒隔テハ	ナニニ秒隔テハ	晴明二四秒	ナニニ秒隔テハ
入閃光スニ	發ス	發ス	秒秒暗瓦チ	發ス
式等	式等	式等	式等	式等
至七度(北八一度)	ニ至六度(北三度)	度全	度全	度全
15	23	22	.....	20
224	118	334	10	66
3	1	272	10	3
15	12	26	8	12
.....	.....	號警霧	.....	.....
無守人燈	無守人燈	船舶ヨリノ霧中信號ヲ聽クトキハ空砲ヲ二發(發砲間隔三分時)シ更ニ必要ト認ムル毎ニ之ヲ反覆ス	.....	無守人燈

468	467	466	465	號	番
口浦木	島下時	島栗	島珍	名	燈
北半花木	時水南木	島ノ附栗	陸南鳴	稱	臺
端島源浦	下道方浦	上無名屬島	岸上側洋	置	位
北端島	島道方	島上無名屬島	陸岸上側	緯	北
34° 46'	34° 42'	34° 34'	34° 34'	經	東
126 18	126 14 3/4	126 12	126 18 3/4	年之點初	
年一十四治明	年十四治明	年五正大	年二正大	造	構
造混圓白	造混圓白	煉瓦造	煉瓦造	燈	及
凝瓦形塗	凝瓦形塗	圓筒形塗	圓筒形塗	質	級
發一每閃瓦ア第	ナニニ秒隔テハ	ナニニ秒隔テハ	ナニニ秒隔テハ	弧	明
入閃光スニ	發ス	發ス	發ス	高(呎)	之燈
式等	式等	式等	式等	高(呎)	之燈
至九度(北五度)	至七度(北三度)	度全	ニ至四度(北三度)	數	光燭
19	25	24	23	(呎) 離距達光	
105	121	88	54	號警霧	
10	1	.....	1	記	
8	16	12	12	事	
.....		
灘ヲ示ス	.....	無守人燈	無守人燈		
一〇七度(南六八度)東ヨリ二九度(南四六度)東ニ至ル間及ヒ一三五度(南四〇度)東ヨリ二〇四度(南二九度)西ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ本燈臺ノ北西方及ヒ北方ノ淺灘ヲ示ス					

番	燈臺	號	474	475	476	477
名	末島	群島	群島	群島	群島	群島
稱	古群島	末島	群島	群島	群島	群島
置	古群島	末島	群島	群島	群島	群島
緯	35° 52'	35° 58'	35° 59'	35° 58'	35° 58'	35° 58'
經	126 19	126 29	126 34	126 29	126 33	126 33
年	年二十四治明	年元正大	年四正大	年元正大	年二十四治明	年二十四治明
造	造混泥土八角形	造混泥土八角形	造混泥土八角形	造混泥土八角形	造混泥土八角形	造混泥土八角形
燈	白群第六等	白群第六等	白群第六等	白群第六等	白群第六等	白群第六等
質	白群第六等	白群第六等	白群第六等	白群第六等	白群第六等	白群第六等
弧	北三二四度	北三二四度	北三二四度	北三二四度	北三二四度	北三二四度
高	35	11	11	11	11	11
之	之燈	之燈	之燈	之燈	之燈	之燈
面	面上	面上	面上	面上	面上	面上
燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭
光	光	光	光	光	光	光
警	警	警	警	警	警	警
事	事	事	事	事	事	事

番	燈臺	號	478	479	480	481	482
名	群島	群島	群島	群島	群島	群島	群島
稱	丙號	前山	於青島	格列島	飛北島	瑞島	瑞島
置	丙號	前山	於青島	格列島	飛北島	瑞島	瑞島
緯	35° 59'	36° 0'	36° 8'	36° 38'	36° 38'	36° 39'	36° 39'
經	126 38	126 40	125 58	125 33	125 33	126 0	126 0
年	年二十四治明	年二十四治明	年二十四治明	年二十四治明	年二十四治明	年二十四治明	年二十四治明
造	造石圓形	造混泥土圓形	造混泥土圓形	造混泥土圓形	造混泥土圓形	造混泥土圓形	造混泥土圓形
燈	紅群無等	黑群第六等	白群第三等	白群第三等	白群第三等	白群第三等	白群第三等
質	紅群無等	黑群第六等	白群第三等	白群第三等	白群第三等	白群第三等	白群第三等
弧	北三二四度	北三二四度	北三二四度	北三二四度	北三二四度	北三二四度	北三二四度
高	26	30	41	31	31	50	50
之	之燈	之燈	之燈	之燈	之燈	之燈	之燈
面	面上	面上	面上	面上	面上	面上	面上
燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭	燭
光	光	光	光	光	光	光	光
警	警	警	警	警	警	警	警
事	事	事	事	事	事	事	事

491	490	489	488	487
仁川港 假設掛燈浮標	小月尾島	仁川港 仁川港 假設掛燈浮標	八尾島	北長子嶼 掛燈立標
小月尾島 燈臺	小月尾島	小月尾島 沙堆 南西端	仁川港 八尾島	仁川港 北長子嶼
37° 27' 1/2	37° 28'	37° 27'	37° 21'	37° 20'
126 36 1/2	126 36	126 35 1/2	126 31 1/4	126 28 3/4
大正七年	明治三十三年	明治三十四年	明治三十三年	明治三十三年
三角標 附頭紅塗 木形	白圓形 石造	紅圓形 鐵櫓上 狀部形	白圓形 石造	紅圓形 石造
不動 紅光	第六等 群紅 白閃光 互閃光 突一七 互二四 發光間 スナトニ	第六等 群紅 瓦閃光 アガ 無式等 ナニ一 閃光間 ス	第六等 群紅 瓦閃光 アガ 無式等 光間、秒 ナニ一 閃光間 ス	第六等 群紅 瓦閃光 アガ 無式等 發一每 ス光三 ナニ 閃光間 ス
全	南一八 西四三 六〇ヨ 一四度 ニ至ル 間東	全	全	全
.....	31	.....	26	.....
10	94	11	219	45
.....	3/8	1/10	7/10	1/5
1	15	8	20	11
.....
	無守人燈			無守人燈

486	485	484	483	號	番
白岩	白島	靑島	木德島	名稱	燈臺
仁川港 白岩	仁川港 白島	長安堆 靑島	德積島 群島	位置	位
37° 14'	37° 9'	36° 57'	36° 56'	緯	北
126 24 1/2	126 21	126 10 1/4	125 47 3/4	經	東
明治三十三年	明治三十三年	明治三十四年	明治二十四年	年之點	初
六角形 石造	白圓形 石造	白四角形 鐵櫓上 狀部形	白圓形 造凝土 圓形	造	構
無等式 群紅 白閃光 突一七 互二四 發光間 スナトニ	第四等 群紅 白閃光 突一七 互二四 發光間 スナトニ	第六等 群紅 瓦閃光 アガ 無式等 發一每 ス光三 ナニ 閃光間 ス	第六等 群紅 瓦閃光 アガ 無式等 發一每 ス光三 ナニ 閃光間 ス	燈質	及級
全	全	全	全	弧	明
.....	40	26	19	高(呎)	之燈
45	121	119	205	高(呎)	之燈
1/5	6	1/5	7/10	數	光燭
12	17	14	18	(哩)	離距達光
.....	.....	.....	笛	號	警霧
無守人燈	無守人燈	無守人燈	霧 每一分三十秒ニ低調一聲高調一聲ヲ吹鳴 ス 低調吹鳴三秒 停鳴三秒 高調吹鳴三秒 停鳴八十一秒	記	事

番	號	519	520	521	522
燈臺	名稱	港連大 側西口北	港連大 側北口西	港連大 側南口西	尾虎老
位	置	堤北端 西防波	北堤西口 西防波	南堤西口 西防波	險崖上 側口順
北	緯	38° 56½'	38° 56½'	38° 56½'	38° 48'
東	經	121 38½	121 38½	121 38	121 15
初	年之點	年七正大	年四正大	年四正大	年一十二治明
構	造	鐵四角形 紅頂塗部	造混圓紅頂 凝土柱塗部	造混圓白頂 凝土柱塗部	鐵長方形 白塗
等	燈及	(電)紅不動 燈光	(電)紅不動 燈光	(電)白不動 燈光	(電)白不動 燈光
級	質	不動	不動	不動	不動
明	弧	全	全	全	全
礎上	高(呎)	56	22	22	9
高潮	之燈面上	61½	26	26	83
燭	光	16	16弱	16弱	16弱
光	離距達	6	2	2	7 5
霧	警號	無守人燈	無守人燈	無守人燈	無守人燈
事	記				二七〇度(北八五度西)ヨリ三〇〇度(北五 五度西)ニ至ル間及ヒ七度北一二度東ヨ リ三六度(北四一度東)ニ至ル間ハ紅光ヲ 以テ港口左右沿岸ノ危險界ヲ示ス

番	號	523	524	525
燈臺	名稱	山玉白 燈低	山玉白 燈高	山鐵老
位	置	南麓 白玉山	南麓 白玉山	西角 老鐵山
北	緯	38° 48'	38° 48'	38° 44'
東	經	121 15½	121 15½	121 8
初	年之點	(年九十三治明點再)	(年九十三治明點再)	年六十二治明
構	造	石方截白 造錐形頭塗	石方截白 造錐形頭塗	鐵圓白 造形塗
等	燈及	(電)紅不動 燈光	(電)紅不動 燈光	(電)白不動 燈光
級	質	不動	不動	不動
明	弧	.....	.....	二八三度 北七三度 西ヨリ一 六八度東 至ル間ニ
礎上	高(呎)	30	15	37
高潮	之燈面上	111	147	315
燭	光	16弱	16弱	180
光	離距達	6	6	25
霧	警號	無守人燈	無守人燈	砲霧
事	記	旅順港ニ入ラントスル船舶ハ高燈ト概燈 トヲ一線ニ望ミ航進スレハ黃金山西岸ト 老虎尾東岸トノ淺洲ヲ避クルコトヲ得ヘ シ 無守人燈		燈臺ニ於テ船舶ノ霧警號ヲ聞クトキハ空 砲ヲ一發シ爾後該信號ヲ聞カサルニ至ル マテ七分毎ニ一發ス

露領沿海州

番	號	1	2	3
燈臺	名稱	Cape Gamova	Nazimof point	Bruce point (Slavianski point)
位	置	岬端	岬側	斜面上
北	緯	42° 33'	42° 38'	42° 53'
東	經	131 13	130 48	131 27½
初	年之點	1906	1898	1913
構	造	白塗塔	鐵造塔	白六角塔
等	級	第二等	第五等	第四等
及	燈質	白群閃光	白不折射	明暗
明	弧	全	全	全
礎上高潮燭	之燈面上	48	27	29
光	數	208½	61	223
光	離距達	21	13	18
霧	警號	霧角及霧	霧	霧
事	記	每一分四秒ニ四秒間吹鳴ス 霧角ニ故障アルトキハ霧鐘ヲ用フ	二八二度北七〇度西ヨリ三一二度北四〇度西ニ至ル間ハ紅光ヲ以テ Yedo rock ヲ照ス	九九度南七三度東ヨリ二二六度南四四度西ニ至ル間綠光其ヨリ二三四度南六二度西ニ至ル間白光其ヨリ三〇六度北四六度西ニ至ル間紅光其ヨリ三四二度北五〇度西ニ至ル間綠光其ノ他ハ遮蔽セラル

露領沿海州ニ於ケル燈臺及ヒ燈船ニテナス霧鐘信號ハ特ニ規定セサレハ左記ノ如シ
 (一) 燈臺三分時ヨリ多カラサル間隔ヲ以テ二點打鳴ス
 (二) 燈船三分時ヨリ多カラサル間隔ヲ以テ三點打鳴ス
 來航船ヨリノ霧警號ヲ聞クトキハ前記ノ間隔ヲ短縮シ二點鐘或ハ三點鐘ヲ連續打鳴ス
 船既ニ通過シ或ハ危險ナシト認ムルニ至ラハ舊ニ復ス
 霧鐘ヲ備フル燈臺ニ於テハ船船ヨリノ霧警號ニ對シ五分乃至十分ヲ隔テ、應砲ス

番	號	6	5	4	8
燈臺	名稱	Cape Galdobin	Cape Galdobin	Tokarefski spit	德斯鹽浦
位	置	東德浦	東德浦	沙嘴端	北西庭官
北	緯	43° 5'	43° 5'	43° 4'	43° 7'
東	經	131 52½	131 52½	131 50	131 52½
初	年之點	1891	1879	1913	1891
構	造	八角白塗塔	八角白塗塔	疊石塔	鐵造架
等	級	第一等	第一等	第四等	第一等
及	燈質	白不動	紅不動	閃白光	紅不動
明	弧	全	全	全	全
礎上高潮燭	之燈面上	19	26	28	21
光	數	43	51	34	93
光	離距達	13	13	8½	15
霧	警號	霧	霧	霧	霧
事	記	高燈ト低燈トヲ一線六〇度(北六八度東ニ望ミテ進航スヘシ)ニ望ミテ進航スヘシ 二燈相距ルコト百十七碼 大小二箇ノ霧鐘アリ船舶ヨリノ霧警號ニ對シ大小共ニ打鳴ス	高燈ト低燈トヲ一線六〇度(北六八度東ニ望ミテ進航スヘシ)ニ望ミテ進航スヘシ 二燈相距ルコト百十七碼 大小二箇ノ霧鐘アリ船舶ヨリノ霧警號ニ對シ大小共ニ打鳴ス	一二七度南四五度東ヨリ一八〇度(南八度西)ニ至ル間紅光其ノ他ハ遮蔽セラル	高燈ト低燈トヲ一線二八度(北三六度東ニ望ミテ進航スヘシ)ニ望ミテ進航スヘシ 二燈相距ルコト百十八碼

露領沿海州ニ於ケル燈臺及ヒ燈船ニテナス霧鐘信號ハ特ニ規定セサレハ左記ノ如シ
 (一) 燈臺三分時ヨリ多カラサル間隔ヲ以テ二點打鳴ス
 (二) 燈船三分時ヨリ多カラサル間隔ヲ以テ三點打鳴ス
 來航船ヨリノ霧警號ヲ聞クトキハ前記ノ間隔ヲ短縮シ二點鐘或ハ三點鐘ヲ連續打鳴ス
 船既ニ通過シ或ハ危險ナシト認ムルニ至ラハ舊ニ復ス
 霧鐘ヲ備フル燈臺ニ於テハ船船ヨリノ霧警號ニ對シ五分乃至十分ヲ隔テ、應砲ス

17	16	15	14	13
Nizmenni point	Cape Povorotni	Askold island (燈假)	Ryechoi island	Skripleff island 燈低
角上	America bay 南東角	南島ノ角	Sui-fun river 口	北西側 島ノ
43° 31'	42° 41'	42° 44'	43° 17'	43° 2'
135 9 $\frac{1}{2}$	133 3	132 21	131 50	131 56 $\frac{1}{2}$
1903	1892	1917	1885	1884
石造塔 白塗	白塗塔	.....	石造塔 四角形 灰色塗	框式 白塗
光秒每三十七閃發ス	白群第二等 光閃	白不動 第二等	白不動 第四等	紅光 不動
度 全	ニ至ル間 四度東 二八度南 (西ヨリ一 二六二度)	.....	度 全	至一七東(北一〇〇度 一三度ヨリ 一七度南) 間
47	28	.....	10	28
207	237	上燈547 下燈540	119	129
.....	.....	各16	.....	.....
20	27	各20	12	17
鐘霧及角霧	鐘霧及砲霧笛霧	砲霧及角霧	鐘霧	.....
霧角ニ故障アルトキハ打鐘ス 每一分半乃至二分三約四秒間吹鳴ス	每九十五秒ニ五秒間吹鳴ス 霧笛ニ故障アルトキハ打鐘ス 船舶ヨリノ霧警號ヲ聞クトキハ每五分乃至十分ニ空砲ヲ發ス	每七十二秒間ニ二吹鳴ス 高調吹鳴三秒 停鳴四秒 低調吹鳴三秒 停鳴六十二秒 萬國船舶信號ヲ爲ス	.....	高燈ト低燈トヲ一線一三六度(南三六度 東ニ望ミテ進航スヘシ) 二燈相距ルコト八十碼

12	11	10	9	號	番
Skripleff island 燈高	Pospaloff point 燈低	Pospaloff point 燈高	德斯鹽浦 燈低	名	燈
島頂	附角 近端	附角 近端	南西庭官 方側園邸	稱	臺
43° 1 $\frac{1}{2}$ '	43° 4'	43° 4'	43° 7'	緯	北
131 56 $\frac{1}{2}$	131 52 $\frac{1}{2}$	131 52 $\frac{1}{2}$	131 52 $\frac{1}{2}$	經	東
1891	1885	1885	1891	年	之點初
燈紅方白 籠塗形塔 角造塗	形八木白 塔角造塗	形八木白 塔角造塗	鐵造架 紅塗	造	構
ス閃間每十二短光ヲ發ス	白群折第三等 光閃射	紅不動 白不動	紅不動	燈	及等級
度 全	ル度東ニ至 間 三度南九	ヨリ一六 八三度東 八九度南	至二〇西(北三〇〇度 二度ヨリ 二八度南) 間	弧	明
25	21	25	42	高(呎) 之燈	礎上高潮
172	21	28	76	高(呎) 之燈	面上高潮
.....	.....	.....	.....	數	光燭
15	10	10	14	(呎) 離距達	光
砲霧及鐘霧角霧	.....	.....	.....	號	警霧
二七度(北三五度東)以西ハ Kozhkevidha islandニ依リテ遮蔽セラル、所アリ 每一分乃至二分ヲ隔テ、七秒間吹鳴ス 霧角ニ故障アル時ハ霧鐘及ヒ霧砲ヲ用フ 萬國船舶信號ヲ爲ス	.....	高燈ト低燈トヲ一線一〇四度(南六八度 東ニ望ミテ進航スヘシ) 二燈相距ルコト二百二十四碼	.....	記	事

35	34	33	32	31
Nalé 標立燈挂	Lotingas 燈 導	Prongé point 燈 導	North Uyuzyt 燈 導	South Uyuzyt 燈 導
Nalé cape / 南方約一哩	Prongé I. / 西方約一哩	角 上	Uyuzyt I. 西 端 上	Uyuzyt I. 東端附近
52° 54'	52° 51½'	52° 51½'	52° 48½'	52° 48½'
141 3	141 13	141 15	141 13	141 13
1916	1916	1916	1916	1916
二立框方縱黑 筒標式形塗白	二立式錐線黑 筒標 形塗白 框方縱	二立式錐線黑 筒標 形塗白 框方縱	二立式錐線黑 筒標 形塗白 框方縱	二立式錐線黑 筒標 形塗白 框方縱
三 白 不 筒 光 動	三 白 不 筒 光 動	三 白 不 筒 光 動	三 綠 不 筒 光 動	三 綠 不 筒 光 動
.....
30 42	30 42	36 36	24 42	24 36
.....
.....
.....
.....
二燈一線二八三度(北六八度西) 二燈相距ル三〇〇碼	二燈一線二三三度(南三九度東) 二燈相距ル三六〇碼	二燈一線一四一度(南三〇度東) 二燈相距ル一二〇碼	二燈一線二一六度(南四五度西) 二燈相距ル三十六碼	二燈一線三五六度(北五度東) 二燈相距ル八十碼

30	29	28	27	號 番
Lallo point 燈 導	Sabakh point 標立燈挂	GreatDzhaore 標立燈挂	Little Dzhaore 標立燈挂	名 燈 稱 臺
角 上	角 上	Dzhaore point 東 端 上	Dzhaore point 北 端 上	置 位
52° 48½'	52° 45½'	52° 40'	52° 40'	緯 北
141 11½	141 13	141 18	141 18	經 東
1916	1916	1916	1916	年 之 點 初
二立式錐線黑 筒標 形塗白 框方縱	二立框方縱黑 筒標式形塗白 錐線	二立框方縱黑 筒標式形塗白 錐橫	二立框方縱黑 筒標式形塗白 錐橫	造 構
三 白 不 筒 光 動	三 紅 綠 不 筒 光 及 光 動	三 綠 不 筒 光 動	三 白 不 筒 光 動	燈 質 及 等 級
.....	.....	.....	.....	弧 明
30 36	30 36	25 38	27 35	高 之 礎 (呎) 燈 上
.....	.....	.....	.....	高 之 面 (呎) 燈 上 高 潮
.....	.....	.....	.....	數 光 燭
.....	.....	.....	.....	(哩) 離 距 達 光
.....	.....	.....	.....	號 警 霧
二燈一線三二六度(北二五度西) 二燈相距ル一一八碼	二燈一線一九一度(南二〇度西)	二燈一線三三〇度(北三二度西) 二燈相距ル二二〇碼	二燈一線一七二度(南一度西) 二燈相距ル二二〇碼	記 事

43	42	41	40
Petropaulovsk harbour 燈 低	Petropaulovsk harbour 燈 高	Dalni point	Ogorodni 標立燈挂
Kladbitchenski point	東 港 側 口	Avatcha bay 口 東 側	Patkhi 立 標 ノ北西方約二哩
53° 0'	53° 0'	52° 53'	53° 8'
158 38	158 39	158 42	140 50½
1910	1887	1850	1916
立 白 標 塗	.....	形 圓 白 塔 錐 塗	二立框方縱黑 筒標式形塗白
紅 不 光 動	紅 不 光 動	白 不 折 光 動 射 第三等	二 白 不 筒 光 動
.....	.....	至七八西(南二 ル度度ヨ六四 間東北リ九〇 ニ五四度度	.....
18	23	40	.....
21	35	333	.....
.....
.....	7	16	.....
.....	.....	砲霧及鐘霧	.....
導燈 入港船舶ノ要求アルトキ點火ス		每年十一月ヨリ五月マテハ點火セス Petropaulovskト電信ノ連絡アリ 船舶ヨリノ霧警號ニ對シ每五分乃至十分 ヲ隔テ、空砲ヲ發ス	二燈一線三二五度北二六度西 二燈相距ル一七二碼

39	38	37	36	號	番
Patkhi (Nikolaevsk) 標立燈挂	Meo 標立燈挂	Chnuirakh point 燈 導	Chkhil 標立燈挂	名	燈
北 河 側 ノ	Meo point ノ 南方約四分三哩	角 上	Little Chkhil point 附 近	稱	臺
53° 7'	53° 5¼'	53° 4½'	53° 2'	置	位
140 51½	140 46½	140 53	141 1	緯	北
1916	1916	1916	1916	經	東
.....	.....	.....	.....	年 之 點 初	
後 框 方 前 立 標 方 縱 黑 標 式 形 塗 白 筒 標 式 形 塗 白	二立框方白 筒標式形塗	二立 筒標	二立框方縱黑 筒標式形塗白	造	構
二 綠 不 筒 光 動	二 白 不 筒 光 動	二 綠 不 筒 光 動	二 白 不 筒 光 動	燈 及 質 級	等 級
.....	.....	.....	.....	弧	明
.....	30 42	.....	30 40	高 之 礎 (呎) 燈 上	上 高 潮
.....	.....	.....	.....	高 之 面 (呎) 燈 上	上 高 潮
.....	.....	.....	.....	數 光 燭	
.....	.....	.....	.....	(哩) 離 距 達 光	
.....	.....	.....	.....	號 警 霧	
二燈一線八八度南八三度東 二燈相距ル五十六碼 Meo Pointノ南方南岸上ノ二不動白光燈 ヲ一線二三一度(南六〇度西)ニ見ルトキ 又北岸上ノ同二燈ヲ一線五一度(北六〇 度東)ニ見ルトキ投鐘禁止區域ノ西端ヲ 示明ス	二燈一線二九八度北五三度西 二燈相距ル四六〇碼		二燈一線三四四度北七度西 二燈相距ル二〇〇碼	記	事

13	12	11	10	9
龍口	大沽	大沽	大沽	大沽
龍口起母島	河河口(方後)標立燈挂	河河口(方前)標立燈挂	洲門(燈高)	洲門(燈低)
西端上	分分分ヨリ前方立標	鍵西度北度リ北砲臺ヨ	處五西度北二二低燈ヨリ	鍵一度南八ヨリ北砲臺
37° 41'	39° 0'	39° 0'	38° 58 1/2'	38° 58 1/2'
120 13 1/4	117 42	117 42	117 41 1/2	117 42
1915	1913	1913	1918	1918
造煉六角白 塔瓦形塗	立角黑 標錐形塗	立角黑 標錐形塗	鐵式標 球形頭	鐵式標 球形頭
閃光 ス四半毎閃ス 光秒隔四秒半	白不折第六 光動射等	紅不折第六 光動射等	白不 光動	閃白 光動
度全	.....	.....	.....	.....
37	.....	.....	.....	.....
198	49	39	80	46
.....
20	10	7	.....	.....
.....
	此ノ二立標ノ一線ハ北堆嘴燈船ヨリ中央砲臺(北砲臺ノ南々西對岸ニアリ)ノ前面ニ至ル迄ノ水道ヲ示ス 本導燈ハ冬期北堆嘴燈船撤去中ノミ點燈ス	此ノ二立標ノ一線ハ北堆嘴燈船ヨリ中央砲臺(北砲臺ノ南々西對岸ニアリ)ノ前面ニ至ル迄ノ水道ヲ示ス 本導燈ハ冬期北堆嘴燈船撤去中ノミ點燈ス	二燈ヲ一線ニ見レハ大沽洲門ヲ經テ水道ヲ導ク	

8	7	6	5	號	番
大沽	大沽	北堆嘴	北堆嘴	名	燈
方外(方後)標立燈挂	方外(方前)標立燈挂	北堆嘴船燈	北堆嘴船燈方外	稱	臺
分分分ヨリ前方立標	分分分ヨリ前方立標	處一東二五臺大沽北砲	ノ理度南二ヨリ北砲臺	置	位
38° 58'	38° 58'	38° 58'	38° 58'	緯	北
117 42	117 42	117 43	117 45	經	東
1913	1913	1906	1906	年之點初	
鐵框球黑 造式形塗	鐵框球黑 造式形塗	單黑紅船 橋球附塗體	單黑紅船 橋球附塗體	造	構
白不瓦リア無 光動斯ンチ等	光秒隔毎閃ス チノテ秒チノテ秒チノテ秒チノテ秒	(連揭燈) 紅不無 光動等	紅不無 光動等	燈質及	等級
.....	.....	度全	.....	弧	明
.....	.....	.....	.....	高之燈 (呎)之燈 (呎)之燈	礎上高潮
68	47	上燈 25 下燈 19	25	數光燭	
.....	.....	.....	.....	(哩)離距達光	
10	10	1	4	號警霧	
.....	.....	鑼 銅	鑼 銅	記	事
此ノ二立標ヲ一線ニ見レハ新水道ノ東端ヨリ北堆嘴外方燈船附近マテノ高潮水深十二呎ノ處ヲ導ク	此ノ二立標ヲ一線ニ見レハ新水道ノ東端ヨリ北堆嘴外方燈船附近マテノ高潮水深十二呎ノ處ヲ導ク	二燈ヲ六呎ヲ隔テ、縱揭ス 船船ヨリノ霧警號ヲ聞ク間引續キ每一分ニ銅鑼ヲ鳴ラス 本燈船ハ大沽燈船ト同時ニ之ヲ撤去ス	船船ヨリノ霧警號ヲ聞ク間引續キ每一分ニ銅鑼ヲ鳴ラス 本燈船ハ大沽燈船ト同時ニ撤去セラル		

番	號	14	15	16	17	
燈臺	名稱	猴磯島	芝罘	芝罘	嶠峒竹	
位	置	島頂	Tower hill 上	東防波堤南端	島頂	
北	緯	38° 4'	37° 33'	37° 33 1/2'	37° 34'	
東	經	120 39	121 23 1/2	121 23 3/4	121 32	
初	年之點	1882	1905	1918	1867	
構	造	黑塗	支那塔	構脚式	圓形	
等	燈質	折第一等	折第三等	折第三等	折第三等	
級	及	回光射	明暗射	明暗射	明暗射	
明	弧	全	全	全	全	
礎上高潮	燈面光燭	46 1/2	328 1/2	148	24	
燭	光	24	24	24	24	
霧	警號	砲霧	砲霧	砲霧	砲霧	
事	記	<p>船ヨリノ霧警號ニ對シ直チニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分ヲ經テ空砲二發ヲ放ツ (此ノ二發間ノ特定間隔ハ二分ナリ) 然ル ニ尙船ヨリ其ノ航行中ナルヲ報スル霧 警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ特定間隔ヲ以 テ空砲二發ヲ繰返スヘシ</p> <p>二一〇度(南三四度西)ヨリ二一八度(南四二度西)ニ至 ル間ハ紅光其ヨリ二三五度(南五九度西)ニ至ル間ハ白 光其ヨリ二七六度(北八〇度西)ニ至ル間(嶠峒島ニ遮 蔽セラル、部分ヲ除ク)ハ紅光其ヨリ二八四度(北七二 度西)ニ至ル間ハ白光其ヨリ陸地ニ至ル間ハ紅光ヲ顯 シ而シテ港内ニ於テ一五一度(南二五度東)ヨリ二一〇 度(南三四度西)ニ至ル間モ亦紅光ヲ顯ス</p> <p>船ヨリノ霧警號ニ對シ直チニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分 分ヲ經テ空砲二發ヲ放ツ(此ノ二發間ノ特定間隔ハ二 分ナリ) 然ルニ尙船ヨリ其ノ航行中ナルヲ報スル 霧警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ特定間隔ヲ以テ空砲二發 ヲ繰返スヘシ</p>				

番	號	18	19	20	21	22
燈臺	名稱	竹島 (Flagstaff point)	劉公島	趙北嘴	山東角	東南角
位	置	威海衛附近	鐵造	威海衛	北東端	鐵邪島南東端
北	緯	37° 30'	37° 30'	37° 28'	37° 24'	36° 54'
東	經	122 8	122 10	122 15	122 42	122 32
初	年之點	1898	.....	1891	1874	1883
構	造	圓柱塗	竿	圓形塗	白塗	圓形
等	燈質	折第四等	不動	折第四等	折第一等	折第一等
級	及	明暗射	不動	明暗射	明暗射	明暗射
明	弧	全	全	全	全	全
礎上高潮	燈面光燭	24	20	35 1/2	64	77 1/2
燭	光	53	5	94	220	96 1/2
霧	警號	砲霧	砲霧	砲霧	砲霧	砲霧
事	記	<p>二一九度(南四四度西)ヨリ二二七度(南五 二度西)ニ至ル間ハ白光ヲ以テ西口ノ航 路ヲ照シ其ヨリ二七一度(北八四度西)ニ 至ル間ハ紅光ヲ顯シ其ヨリ二八四度(北 七五度西)ニ至ル間ハ白光ヲ以テ東口ノ 航路ヲ照シ其ヨリ二一九度(南四四度西) ニ至ル間ハ紅光ヲ顯ス</p> <p>Cowan pierニ筒ノ不動白光燈ヲ懸揚シCanteen steps ヲリ一筒ノ不動白光燈ヲ懸シ Mao Port Edwardノ 棧橋ニ二筒ノ不動白光燈ヲ懸揚シ 劉公島ノ東角ニ霧砲ヲ設ケ船ヨリ其ノ航行中ナルヲ 報スル霧警號ヲ聞クトキハ空砲ヲ二發ス(各發砲ノ間 一分ヲ隔テ) 然ルニ船ヨリ霧警號ヲ止メサレハ十分ヲ 經テ再ヒ前ノ如ク發砲ス</p> <p>陸地ニ遮蔽セラル、處アリ</p> <p>一四六度(南三〇度東)ヨリ一五九度(南一七度東)ニ至 ル間ハ七度北二一度東ヨリ四九度(北四九度東)ニ至 ル間ハ七度北二一度東ヨリ他ハ白光ヲ顯シ一七 度(南五九度東)ヨリ一五八度(南一八度東)ニ至ル間ハ諸 二依リ遮蔽セラル、一五〇度(南二六度東)ヨリ一五三度 (南二二度東)ニ至ル間ハ小成山ニ依リ遮蔽セラル、 每二分ニ一回吹鳴ス但シ一回ノ吹鳴時間ハ大約二秒半 ニシテ高低二聲ヲ續テ發ス若シ霧警號ヲ聞クハ直チ ニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分ヲ經テ空砲二發ヲ放ツ此 ノ二發間ノ特定間隔ハ一分ナリ 然ルニ尙船ヨリ 其ノ航行中ナルヲ報スル霧警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ 特定間隔ヲ以テ空砲二發ヲ繰返スヘシ</p> <p>每一分三十秒ヲ隔テ、四秒間吹鳴ス</p>				

番	號	23	24	25	26
燈臺	名稱	朝連島	大公島	游內山	浪滄島
位	置	島頂	島頂	膠州灣北側	馬蹄島
北	緯	35° 53' 1/2"	35° 58'	36° 23'	36° 43'
東	經	120 52 1/4	120 29 3/8	120 17	120 17 1/4
初	年之點	1903	1908	1900	1904
構	造	八角形	圓形	紅白	紅白
等	及	第三等	無塗色	折動	第四等
級	燈質	閃白光	無閃光	射光	暗光
明	弧	全	全	全	全
礎上	高之燈	42	25	35	51
高潮	高之燈	262	424	56	101
燭	數光	190	13	6	10
光	(測) 離距達	21	13	6	6
霧	號警	霧笛	無守人燈	臨時燈	無守人燈
記	事	霧笛ハ每三十秒ヲ隔テ、三秒間吹鳴ス			豫備燈ハ本燈ト同様式ニシテ平常ハ點火セズ

番	號	27
燈臺	名稱	Arkona islet
位	置	青島港東側
北	緯	36° 34'
東	經	120 19
初	年之點	1901
構	造	下部八角形
等	及	無塗色
級	燈質	閃白光
明	弧	全
礎上	高之燈	51
高潮	高之燈	41 (豫備燈)
燭	數光	101
光	(測) 離距達	91 (豫備燈)
霧	號警	10
記	事	6
事		.....
		無守人燈

47	46	45	44	43
涇島山焦 [Silver I. crossing]	沙大 船燈	徒丹 標立燈挂	洲魚鰻 [Pottinger I.]	Bate point
下島岸江 對面 殆 焦山 左	Chinchau cross- ingノ上端	半約ノ岸江 ノ下丹徒ノ右	近上鰻 傍端 魚洲	角上
32° 15'	32° 15'	32° 11'	32° 12'	32° 08'
119 29	119 32	119 35	119 54	119 59
1901	1903	1867	1867	1867
標附杆	菱形頭 單球 紅船 橋附 塗體	球附杆	球附杆	球附杆
白不折第六 光動射等	紅不折第七 光動射等	白不折第六 光動射等	白不折第六 光動射等	白不折第六 光動射等
.....
.....
30	20	87	60	49
.....
.....
.....
上航船ノ爲メニ水道ノ右舷側ヲ示明ス				

42	41	40	39	號	番
灘淺陰江 船燈	Tunglotu	Cooper bank 船燈	Astraea Chan- nel Limit (低)標立燈挂	名	燈
南淺江 綠灘陰	湮流陰岸江 ノ約七下江左	Cooper bank 南東端附近	一十東度(南)度リ高 鍵二距五〇二五五 ノ分十離分三分三ヨ	稱	臺
31° 56'	32° 1'	32° 31'	.....	置	位
120 6	121 21	120 35½	.....	緯	北
1904	1871	1897	1909	經	東
單球 紅船 橋附 塗體	球附杆	單球紅船 橋附塗體	.....	年之點初	構
白不折第六 光動射等	白不折第六 光動射等	白不折第六 光動射等	紅不折第六 光動射等	燈及	等級
.....	.....	.....	.....	弧	明
.....	.....	.....	.....	高(呎)之燈	礎上高潮
20	47	30	.....	高(呎)之燈	面上高潮
.....	.....	.....	.....	數光燭	
.....	.....	.....	4	(呎)離距達光	
.....	.....	.....	.....	號警霧	
江陰淺灘ノ南綠ヲ示明ス				記	事
上航船ノ爲メニ水道ノ左舷側ヲ示明ス					

83	82	81	80	79
石壁赤 [Havoc rocks]	嘴蒲菖 [Low point]	山魚鯉 Wusueh	山焰火 [Bluff channel] 船燈假	山焰火 [Hunter island] 船燈
江ノ右岸 Havoc rocks / 上流約一哩ノ處	角上	Wusueh / 上流約四哩江ノ右岸小山頂	附石キ端水道近點沙二近上	附上火焰山
29° 57'	.....	.....	.....	.....
115 26	.....	.....	.....	.....
1901	1871	1886	1910	1871
球附杆	球附杆	ル面燈階瓦灰屋支小ニ房建造色根ア前守二煉ノ風	單球紅船橋附塗體	單球紅船橋附塗體
白不折第六光動射等	紅不折第六光動射等	白不折第六光動射等	紅不無等光動等	紅不折第六光動射等
.....
.....
50	43	84	12	20
.....
.....
.....
			Red Bluff 上流ノ沙岩石點灘及ヒ上航船ノ爲メニ水道ノ右舷側ヲ示明ス 九江水準標二十呎以下ノ時碇置ス 此ノ燈火ハ非常ノ荒天氣ニハ信賴シ難シ	上航船ノ爲メニ水道ノ右舷側ヲ示明ス

78	77	76	75	號	番
岩列江九 船燈	洲錢銅 [Oliphant I.]	洲担扁 [Lay island]	Otter point	號	番
九江列岩ノ對面銅錢洲[Oliphant island] 上端至近	湮リ西側島ノ約五端ニテ	東端	角上	名	燈
29° 45'	.....	.....	.....	稱	臺
116 12	.....	.....	.....	置	位
1894	1906	1906	1870	緯	北
單球紅船橋附塗體	立圓黑白黑球附標柱塗附	立圓黑白黑球附標柱塗附	球附杆	經	東
紅不折第七光動射等	(連揭燈) 紅白不無等	(連揭燈) 紅白不無等	白不折第六光動射等	年之點初	構
.....	.....	.....	.....	造	及
.....	.....	.....	.....	燈質	等級
.....	.....	.....	.....	弧	明
.....	.....	.....	.....	高(呎)之燈之高(呎)數	礎上高潮燭光
20	45	45	34	(連)離距達光	霧
.....	.....	.....	.....	號	警
.....	.....	.....	.....	號	警
上航船ノ爲メニ水道ノ右舷側ヲ示明ス 九江水準標十五呎以上ノ時碇置ス	上紅下白ノ二燈ヲ縱揭ス 銅錢洲直水道ノ落ヲ示明ス 九江水準標十五呎以上ノ時點火ス	上紅下白ノ二燈ヲ縱揭ス 銅錢洲直水道ノ落ヲ示明ス 九江水準標十五呎以上ノ時點火ス		記	事

92	91	90	89	88
磯家趙 燈導	舖河西 [Shihopu] 標立燈挂	夾扒把 [Squeeze I.] 船燈	石脚塔 [Pehkwei rock] 船燈	洲家載 路捷 船燈方上
Hukwang rock ノ對面ナル江ノ 右岸	鴨蛋洲[Gravener island]下端	沙嘴 端 附近 島ノ 上	附ノナルノ塔 近左ル對脚 岸江面石	湮約ノ呎テ側水 ノ二上圓六ニ道 處流崖十於南
.....	.....	30° 30'	30° 12'	30° 23'
.....	.....	114 52	115 13	115 6
1892	1893	1902	1873	1871
.....	球 附 杆	單球 紅船 橋附 塗體	單球 紅船 橋附 塗體	單球 紅船 橋附 塗體
二白不折第七 筒光動射等	(連揭燈) 紅白不無 光動等	紅不折第六 光動射等	白不折第六 光動射等	(連揭燈) 白不無 光動等
.....
.....
.....	65	25	25	.....
.....
.....
.....
燈ス 江水漢口水進標ノ三十呎以下ナルトキ點 ナリ Cores de Vries rockヲ避クル爲メノ導燈	紅白二燈ヲ横掲ス 高水期間點火ス	沙嘴ヲ示明ス	上航船ノ爲メニ水道ノ右舷側ヲ示明ス	江ノ右岸ヨリ擴延セル堆及ヒ上航船ノ爲メニ水道ノ左 舷側ヲ示明ス 載家洲捷路ニ可航水道ヲ存スルトキハ本燈船ヲ置ク 載家洲 Round channel 閉鎖セラレタルトキハ燈船船 體紅塗 球附單橋 燈質第六等(折射)ヲ置ク 載家洲 Round channel 開通シタルトキハ支那形燈船 (無等不動白光燈二筒燈)ヲ置ク

87	86	85	84	號	番
洲家載 [Collinson I.] 船燈方下	Lee rock	Ruined Fort	Tungchi沈船 船燈	名	燈
下 端	圓 崖 上	湮 右 岸	流 約 一 上	岩 ノ 上	稱 ス ル 築 島 上
載 家 洲	.....	.....	.....	.....	.....
30° 16'	30° 12'	.....	.....	緯	北
115 8	115 8	.....	.....	經	東
1871	1882	1873	1903	年	之
單球 紅船 橋附 塗體	(燈 籠)	小 舍	白 塗	球 附 杆	單球 紅船 橋附 塗體
紅不折第六 光動射等	紅不折第六 光動射等	紅不折第六 光動射等	紅不折第六 光動射等	燈 質	及 等 級
.....	.....	.....	.....	弧	明
.....	.....	.....	.....	高 (呎) 之 燈	礎 上 高 潮
25	60	31	.....	高 (呎) 之 燈	面 上 燭
.....	.....	.....	.....	數	光
.....	.....	.....	.....	(測)	離 距 達 光
.....	.....	.....	.....	號	警 霧
左舷側ヲ示明ス 開通シタルトキハ上航船ノ爲メニ水道ノ 右舷側ヲ示明ス 閉鎖中載家洲捷路上航船ノ爲メニ水道ノ 右舷側ヲ示明ス 高水期又ハ載家洲 Round (Winter) channel 閉鎖中載家洲捷路上航船ノ爲メニ水道ノ 左舷側ヲ示明ス	.....	.....	.....	上航船ノ爲メニ水道ノ右舷側ヲ示明ス	記 事

番	號	93	94	95	96
燈臺	名稱	木母洲 [Bouncer I.] 船燈	陽	Kweichiatso	金導 岩列口
位	置	木母洲 下 附	陽 高 西	江 岸 處	江 岸 處
北	緯	30° 33'	地 端	漢 下	右
東	經	114 30	遷	一	約
初	年之點	1871	遷	一	約
構	造	船體 紅塗 單附	三 脚 架	球 附 杆	球 附 杆
等	及	第六等 折動射	第六等 折動射	第六等 折動射	第七等 折動射
級	燈質	紅光	紅光	紅光	紅光
明	弧	.....	.....	.....	.....
礎上高潮	之燈面上	.....	.....	.....	.....
燭	數光	25	67	35	35
光	(湖) 離距達	.....	.....	.....	.....
霧	號警	.....	.....	.....	.....
事	記	上航船ノ爲メニ水道ノ右舷側ヲ示ス		紅白二燈ヲ橫掲シ白燈岸ニ近シ 高水期間點火ス(漢口水準標四十呎以上 ノトキ)	導燈ニシテ前燈ハ白光、後燈ハ紅光ヲ顯 ス江ノ中央ニ位スル岩ト之ト相對スル江 ノ東岸附近ニ在ル岩トノ間ヲ指導ス

番	號	97	98	99	100	101
燈臺	名稱	大 嘴 洲 炭 煤	磨 磬 石	Hsienfeng	新 挖 口	白 沙 塘
位	置	金口直 路江於 北岸大 嘴洲	磨磬石 岩對 面江	江岸右 石磨上 流二ア 半流ア 對岩面	新挖口	大安島 白沙塘
北	緯	.....	.....	.....	28° 54'	28° 57'
東	經	.....	.....	.....	112 30	112 25
初	年之點	1908	1910	1908	1907	1907
構	造	球附杆	球附杆	球附杆	球附杆	長方形 頭標
等	及	無等 折動射	無等 折動射	無等 折動射	無等 折動射	無等 折動射
級	燈質	紅光	紅光	紅光	白光	白光
明	弧	.....	.....	.....	.....	.....
礎上高潮	之燈面上	.....	.....	.....	.....	.....
燭	數光	30	20	30	35	35
光	(湖) 離距達	.....	.....	.....	.....	.....
霧	號警	.....	.....	.....	.....	.....
事	記	船舶磨磬石ノ前面ニアルトキ點火ス 江ノ水面城陵磯水準標ノ二十五呎以下ナ ルトキハ磨磬石上ニ於テ點燈ス但シ荒天 ノ際右ノ點燈不可能ナルトキハ江ノ右岸 上ノ立標ニ燈火ヲ掲ク	船舶岩ノ前面ニアルトキ點燈ス 江ノ水面城陵磯水準標ノ十八呎以下ナル トキハ岩上ニ於テ點燈ス 但シ荒天ノ際右ノ點燈不可能ナルトキハ 江ノ右岸上ノ立標ニ燈火ヲ掲ク	洞庭湖ヨリ沅江市ヲ經テ湘江ニ至ル水路 ノ入口ヲ示ス	洞庭湖ヨリ大安島ノ南端ヲ經テ沅江ニ至 ル水路ノ入口ヲ示ス	

番	號	128	129	130	131
燈臺	名稱	大西洋島 (Spider I.)	東引島	Pagoda rock 標立燈柱	東島
位	置	島ノ北東角附近	島ノ東上	南角	島ノ北東端
北緯	緯	26° 31'	26° 23'	25° 59'	25° 58'
東經	經	120 4	120 30	119 27	119 59
初	年之點	1908	1904	1871	1872
構	造	白塗圓形	白塗圓形	紅塗球形附柱	白塗圓形
等	燈及質	折第四等射光	折第一等射光	無動等	折第一等射光
明	弧	全	全	全	全
礎上高潮燭	之燈面光	53	142	64	257
燭	數	16	25	180	23
光	距離	17	25	23	23
霧	警號	.....	霧	霧	霧
事	記	三五度(北三六度東)以東ハ島ノ西側ニ依リ遮蔽セラレ又近傍諸島ノ爲メニ遮蔽セラル、處數處アリ	六九度(北七〇度東)ヨリ一七九度(南ニ至ル間)ハ島ニ依リテ遮蔽セラルル船ヨリノ霧警號ニ對シ直チニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分ヲ經テ空砲ニ發ヲ放ツ(此ノ二發間ノ特定間隔ハ二分ナリ)然ルニ尙ホ船ヨリ其ノ航行中ナルヲ報スル霧警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ特定間隔ヲ以テ空砲ニ發ヲ繰返スヘシ	三九度(北四〇度東)ヨリ一〇九度(南七〇度東)ニ至ル間ハ東沙島及ヒ東大島ニ遮蔽セラレ但シ八一度(北八二度東)ヨリ九〇度(南八九度東)ニ至ル間及ヒ五度(北八七度東)ヨリ九六度(北六二度東)ニ至ル間ハ又燈光ヲ見ル船ヨリノ霧警號ニ對シ直チニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分ヲ經テ空砲ニ發ヲ放ツ(此ノ二發間ノ特定間隔ハ二分ナリ)然ルニ尙ホ船ヨリ其ノ航行中ナルヲ報スル霧警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ特定間隔ヲ以テ空砲ニ發ヲ繰返スヘシ	船ヨリノ霧警號ニ對シ直チニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分ヲ經テ空砲ニ發ヲ放ツ(此ノ二發間ノ特定間隔ハ一分ナリ)然ルニ尙ホ船ヨリ其ノ航行中ナルヲ報スル霧警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ特定間隔ヲ以テ空砲ニ發ヲ繰返スヘシ

番	號	132	133	134	135	136
燈臺	名稱	牛山島 (Turnabout I.)	烏坵嶼	北椛島 (Dodd I.)	厦門內港	大擔島
位	置	島頂	高島即チ北西ノ頂	厦門北椛島頂	石橋橋端	島南東ノ頂
北緯	緯	25° 26'	25° 0'	24° 26'	24° 27'	24° 23'
東經	經	119 56	119 27	118 30	118 4	118 10
初	年之點	1873	1874	1882	1901	1863
構	造	黑塗圓形	黑塗圓形	白塗圓形	起重柱	白塗鐵造小舍
等	燈及質	折第一等射光	折第一等射光	折第一等射光	不動	折第六等射光
明	弧	全	全	全	.....	全
礎上高潮燭	之燈面光	54	286	147	.....	300
燭	數	25½	45	10½ 3	.....	.....
光	距離	23	24	18	.....	10
霧	警號	霧	霧	霧	霧	霧
事	記	船ヨリノ霧警號ニ對シ直チニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分ヲ經テ空砲ニ發ヲ放ツ(此ノ二發間ノ特定間隔ハ一分ナリ)然ルニ尙ホ船ヨリ其ノ航行中ナルヲ報スル霧警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ特定間隔ヲ以テ空砲ニ發ヲ繰返スヘシ	船ヨリノ霧警號ニ對シ直チニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分ヲ經テ空砲ニ發ヲ放ツ(此ノ二發間ノ特定間隔ハ二分ナリ)然ルニ尙ホ船ヨリ其ノ航行中ナルヲ報スル霧警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ特定間隔ヲ以テ空砲ニ發ヲ繰返スヘシ	六二度(北六二度東)ヨリ七四度(北七四度東)ニ至ル間及ヒ七一〇度(南三二度西)ヨリ三二二度(南五一度西)ニ至ル間ハ紅光ヲ顯ス船ヨリノ霧警號ニ對シ直チニ空砲一發ヲ放チ更ニ五分ヲ經テ空砲ニ發ヲ放ツ(此ノ二發間ノ特定間隔ハ一分ナリ)然ルニ尙ホ船ヨリ其ノ航行中ナルヲ報スル霧警號ヲ聞カハ每五分ニ此ノ特定間隔ヲ以テ空砲ニ發ヲ繰返スヘシ	二燈ヲ縱掲ス	.....

163	162	161	160	159
Collinson Reach 障碍物	Collinson Reach 障碍物	Comus rock 標立燈柱	High island 北島ノ角	Fen Shui Tau 標立燈柱
南通汽船側路	北通汽船側路	岩上	北島ノ角	Maitland passage 北側
23° 5'	23° 43'	23° 2'	23° 2'	23° 24'
113 27	113 27½	113 23	113 24	113 21½
1884	1908	1904	1901	1914
圓柱 黑塗	小方白塗	立紅頭圓形	圓鐵白塗	繫船柱 紅塗 戴圓形
綠光 不動	暗二秒明二秒 暗三秒明三秒 紅群折第六等	紅不動	綠不動	紅不動
.....
.....	20	.....	10	.....
.....	18	15	14½	26
.....
1	9	.....	.....	2
.....	鐘 霧	.....	.....	.....
	上航船ノ爲メニ右舷側ヲ示明ス 每六秒ニ一回打鳴ス 霧警號一時廢止 (七年告第六九項)	船舶ハ本立標ヨリ百五十呎以内ニ近ツクヘカラス		上航船ノ爲メニ右舷側ヲ示明ス

158	157	156	155	號	番
物碍障石大 標立燈柱	尾大 標立燈柱	洲尾馬 [Gap rock] 標立燈柱	島洲長 標立燈柱	名稱	燈臺
北側上	東側上	沙嘴ノ南端上	ノ岩上 澳島間 長洲島	置	位
23° 2'	23° 3'	21° 49'	22° 13'	緯	北
113 19	113 18	113 56	114 1	經	東
1872	1872	1892	1899	年之點	初
鐵立圓球 筒造標柱附	ヲ方立圓紅黑 戴形標柱塗白	塔ノ東隅上 白回折第一等	立標 鐵造	造	構
紅不動	綠不動	秒暗明二五秒 光轉射	紅不動	燈質	及等級
.....	.....	度 全	.....	弧	明
46	27	62	.....	高(呎)之燈	礎上高潮
24	21	140	.....	高(呎)之燈	面上高潮
.....	.....	.....	.....	數	光燭
1	1	18	8	(哩)離距達光	
.....	.....	音 爆	.....	號警霧	
上航船ノ爲メニ水道ノ右舷側ヲ示明ス	上航船ノ爲メニ水道ノ左舷側ヲ示明ス	每十分ニ爆音ヲ發ス 電信局アリ 萬國船舶信號ヲ爲ス (消燈)		記	事

172	171	170	169	168
Blake point	Amherst P ¹	First Bar I.	Belcher Reach	黃埔埔障物 標立燈挂
角上	角上	西側	島ノ	驗潮標 右岸ノ
22° 54'	22° 57'	23° 5'	.....	23° 6'
113 35	113 33	113 29	.....	113 21
1904	1904	1911	1904	.....
小杆白 舍及塗	小杆白 舍及塗	小杆白 舍及塗	小杆白 舍及塗	標(二)筒 紅塗立 標(二)筒 紅塗立
參(記事照) 白群折第 光明暗射六等	紅不折第 光動射六等	暗明暗明白群折第 二二二二二秒秒秒秒光暗射六等	紅不折第 光動射七等	光(一)筒 不動綠 光(二)筒 不動紅
.....
.....
40	40	40	40	.....
.....
10	7	10	4	1
.....
明十六秒、暗二秒、明二秒、暗二秒、明二秒、暗二秒、明二秒、暗二秒				水道ノ北側ニ二紅光燈ヲ點シ南側ニ一綠光燈ヲ點ス

167	166	165	164	號	番
Dutch Folly	Dutch Folly	Sulphur point	Cambridge Reach	名	燈
標立燈挂北	標立燈挂南	標立燈挂	Reach障物	稱	臺
北水道側	南水道側	黃埔地Pedder island南東端ヨリ南東方約二ノ鏈	兩南通汽船用側北路	置	位
23° 7'	23° 7'	23° 5 1/2'	23° 5'	緯	北
113 16	113 16	113 25 1/2	113 27	經	東
1859	1859	1914	1891	年	之點初
二立疊圓紅 筒標石形塗	立疊圓黑 標石形塗	立紅戴圓形 標塗クヲ	柱黑塗圓 柱北側 柱紅塗圓 柱北側	造	構
發一每三秒ニ 閃光ヲ 閃紅光	發一每三秒ニ 閃光ヲ 閃綠光	紅不動 光動	光不動 光北側 光不動 光北側	燈	及等級
.....	.....	.....	.....	弧	明
.....	26	.....	.....	高(呎) 之燈 高(呎) 之燈	礎上 高潮
19	19	15	.....	數	光燭
.....	.....	.....	.....	(哩) 離距達光	
.....	.....	2	1	號	警霧
.....	.....	.....	.....	記	事
上航船ノ爲メニ右舷側ヲ示明ス	上航船ノ爲メニ左舷側ヲ示明ス	Pedder islandヨリ南東方ニ擴延セル沙嘴ノ外端及ヒ黃埔地東口ノ北側ヲ示明ス	北水道(支那船用)ハ北側ニ紅光燈、南側ニ綠光燈ヲ以テ之ヲ示明ス		

	180	179	178	177
	Staunch island 標立燈挂	澳門 [Macao]	澳門 [Macao]	澳門 [Macao]
	島上	Guia 砲臺	南半澳 西端 島 門	Barra 砲臺
	22° 46'	22° 12'	22° 11'	22° 11'
	113 5	113 33	113 32	113 32
	1906	1865	1910	1908
	小白附杆 舍塗上球	圓紅燈圓白 頂塗籠形塗	石圓白 造柱塗	建鐵紅 物造塗
	紅不折第 光動射七 等	暗閃暗閃白群折第 六一二一光閃射三 秒秒秒秒等	白不 光動	紅不 光動

	.....	44	10	15
	28	333	50	31

	1	25	6	4

				內港口ヲ示明ス

	176	175	174	173	號	番
	口溪門横 西緣	溪門横 標立燈挂	洲板三 頂南東 上東嶼 三板洲	Chain rock	名	燈
	Swashway bank 西緣	北側	橫門溪	岩上	稱	臺
	22° 35½'	22° 35'	22° 43'	22° 47'	置	位
	113 36½	113 34	113 39½	113 37	緯	北
	1905	1905	1915	1906	經	東
	上造白物柱造黑 ノ小塗上造螺塗 杆舍木ノ建旋鐵	球上塗上造螺塗 附ノ小ノ建旋鐵 杆黑舍白物	造煉白 塔瓦塗	造煉方紅 塔瓦形塗	年	之
	暗秒三秒三秒 秒明三秒三秒	白群折第 明射六等 光暗射等	紅不折第 光動射七 等	紅不折第 光動射六 等	點	初
	.....	.....	.....	.....	造	構
	44	.....	58	36	燈	及
	40	34	95	33	質	級
	.....	.....	.....	.....	弧	明
	10	4	15	10	高	之
	.....	.....	砲霧	.....	(呎)	燈
			自働「アセチリン」霧砲ニシテ密濛又ハ霧 霧ノトキ毎三十秒ニ一發ス		高	之
		Cone island 對面河ノ左岸ニ擴延セル嘴ノ 南端ヲ示明ス			(呎)	燈
					數	光
					(哩)	離
					號	警
					記	事