

軍極秘

海軍功績調査部長殿

○ 吳警備隊機密第四號ノ四 6/6

○ 昭和二十年七月十八日

七月廿九日送付

戦闘詳報 第四號

昭和二十年六月二十三日 B29 約一八〇機
吳方面來襲ニ對スル戦闘

吳海軍警備隊

(目次)

一 一般經過

二 戰鬥經過

三 令達報告等

四 戰果及被害

五 所見

(目次終)

昭和二十年七月三十一日

吳海軍警備隊

戰鬪詳報

一、一般經過

(1) 八〇防空關係員第一警戒配備。八三六吳地區警戒警備

報第一種、八四一吳地區空襲警備報告發令

四國南西端ニ集結セシ敵機約一八機ハ数梯団別ト松山方

面ヨリ或ハ國東半島附近ヨリ北進又ハ北東進シ漸次吳地

区ニ連續的侵入シ概ネ九三〇ヨリ一〇四五ノ間主トシテ吳

工廠中心部ヨリ西南部ヲ爆撃セリ

(2) 當日ノ天候視界次ノ如シ

風向ノ南東 風速三米 雲量三 雲形卷積雲

雲高三〇〇米 視界二〇〇米

戰鬪經過

(3) 敵機ノ行動

敵機約六機ハ四國南西端ヨリ進入概ネ北進或ハ西北進

シ松山國東半島方面ヨリ別紙經過圖記載ノ如キ經過

三、令達 報告 等
 (四) 戦闘經過圖
 別圖第一 第二 第三 通

三、吳工廠ニ投弾後南東ニ変針松山方面ニ脱去セリ
 敵機ハ侵入ニ際シ各波毎ニ高度ヲ異ニシ投弾後ハ直ニ右方
 ニ変針ヲ行ヒ射撃効果ノ減殺ヲ圖リタリ
 當時視界ハ稍不良ナリシモ敵機ハ明瞭ニ視認シ得タリ
 尚煙幕展張情況モ概不良好ナルモノト認メラレ度リ

〇八五	〇八七	一般情報 〇八〇三四國南西端南方五ノ村ニ北進中ノ敵ヲキ 一目標アリ 一般情報 〇八一五四國南西部ニ達ス尚土佐灣南方ニ後續 數目標アリ觀レモ北西ニ進ム	〇八七
〇八五	〇八七	〇八〇三四國南西端南方五ノ村ニ北進中ノ敵ヲキ 一目標アリ 一般情報 〇八一五四國南西部ニ達ス尚土佐灣南方ニ後續 數目標アリ觀レモ北西ニ進ム	〇八七
〇八五	〇八七	〇八〇三四國南西端南方五ノ村ニ北進中ノ敵ヲキ 一目標アリ 一般情報 〇八一五四國南西部ニ達ス尚土佐灣南方ニ後續 數目標アリ觀レモ北西ニ進ム	〇八七

2

〇八二七	〇八三〇	〇八三三	〇八三六	〇八三九	〇八四一	〇八四五	〇八四九	〇八五一	〇八五二
吳鎮長官	部下一般	"	"	"	部下一般	"	"	"	"
警報内海西部海面警報第一種發令	防空關係人員第一警報戒備下ナセ	警報内海西部海面空襲警報發令	吳地空襲警報第一種發令	第一警報戒備下ナセ	煙幕幕展發令	警報第三種發令	報第二種發令	吳方面煙幕展發令 德山方面煙幕展發令	警報德山地空襲警報發令
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

一般情報

四國南西端附近于集結之敵機内月三千機

〇九一〇以後水道北部より西進中ニテ南海上ニ後續

七月極層アリ

一般情報

〇九一六敵大型机、四十機、奥後水道南部より

北西ニ進ム

白木山	津ヶ首	在島	大向	魚ヶ首	鳥帽子	灰ヶ首	吳鎮長官部下一般	深山	吉松山	灰ヶ首	高野山	白木山	白木山	吳警
敵大型八機北東進	敵大型七機高度六千北進	敵大型七機高度七千北東進	敵大型七機高度六千北進	敵大型七機高度六千北進	敵大型編隊高度七千北進	吳工廠火災(發生) 灰ヶ首炸戰中	敵大型七機高度四千北東進 二隊二合	敵大型六機高度七千北東進	敵大型編隊高度六千北進	敵大型三十七機北進	砲戰中	敵大型編隊高度六千北進	敵大型編隊高度五千北進	敵大型三十七機北進
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	體誌

大平山	大平山	大平山	大平山	小仁	屋上見浅	津石地	土松山	柱島	白木山	白木山	小倉	大向	大向	大向	大向	大向	大向	大向	大向	大向	大向	大向	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
敵大型十二機東進砲戦中	敵大型八機東進	敵大型十二機北東進砲戦中	敵大型十二機東進	敵大型十二機高度七千東進砲戦中	敵大型十二機東進	敵大型十二機高度七千北東進	敵大型一機少子噴下居ル	敵大型八機高度五千北東進	敵大型十二機高度七千東進	敵大型八機高度六千北東進	敵大型十二機南進	敵大型編隊北進	敵大型編隊北進	敵大型七機高度五千北進	敵大型十二機高度七千北東進	敵大型十六機高度六千北進	敵大型十二機高度七千北東進	敵大型七機高度五千北進	敵大型編隊北進	敵大型十二機南進	敵大型八機高度六千北東進	敵大型十二機南進	敵大型十二機南進
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

白木山	桂島	南高島	三旗大官	高畑山	津ヶ首	飛渡ノ瀬	桂島	志松山	廣川	粟山	津渡ノ瀬	志松山	津ヶ首	高畑山	津ヶ首
"	"	吳警	部下一般	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	吳警
敵大型九機高度五千北東進	敵大型九機高度六千津進 新目標	敵大型六機高度六千津進	敵大型編隊豊後水道北部より吳方面へ向ふ北進中、吳方面へ六機撃墜一機撃破	一般情報	敵大型八機北進 砲戦中	敵大型八機北進 砲戦中	敵大型八機高度六千津東進	敵大型十機北進 砲戦中	敵大型八機高度五千	敵大型一機撃墜	敵大型一機撃破	砲戦中	敵大型八機北進	砲戦中	砲戦中
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	曹話

音戸	構内機銃	自備子	上杉山	呉艦隊官	三津峯	高松山	灰ヶ山	烏帽子	螺ヶ山	笠ヶ山	三ヶ山	九ヶ山
"	"	"	呉警	部下一坂	"	"	"	"	"	"	"	警
敵大型九機高度六千路戦中	敵大型九機高度六千東進	敵大型六機高度七千東進	敵大型九機高度八千北進	一般情報 更ニ敵九機吳艦隊中尚海上ニ後續敵目標アリ	敵大型九機高度七千北進	敵大型九機高度七千北進	敵大型十機高度七千北東進	敵大型九機高度六千北進路戦中	敵大型九機高度七千北進	敵大型九機高度七千北進	敵大型八機高度七千南東進	敵大型八機南東進
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	電話

○九五〇 吳縣空軍	部下一般	一般情報 ○九四敵編隊別府湾附近ヲ吳方面ニ向フ尚凡ソ 二十機並後水道南口附近ニテ集結中	津和地
三津峯	吳警	敵大型九機高度六千吳工廠へ投彈中	津和地
高海山	"	敵大型九機高度六千西進	高海山
三津峯	"	敵大型九機高度六千西進	三津峯
○九五〇 在島	"	敵大型二十機高度六千北東進	在島
南高島	"	敵大型九機南西進	南高島
小松町	"	敵大型二十機高度七千北東進	小松町
榎島	"	敵大型二十機(九機十一機)高度七千北東進	榎島
○九五〇 急ヶ首	"	敵大型九機高度六千北進	急ヶ首
地御前	"	敵大型九機西南進	地御前
○九五〇 廣島	"	敵大型十機高度七千北東進	廣島
大向	"	敵大型二十機高度七千北東進	大向
大平山	"	敵大型九機高度七千西進	大平山
○九五〇 津和地	"	敵大型二十機高度六千北東進	津和地

〇九五九	〇九五八	〇九五七	〇九五六	〇九五五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五〇	〇九四九	〇九四八	〇九四七	〇九四六	〇九四五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五一	〇九五〇
吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳	吳
敵大型二十機高度五千北進	敵大型九機高度六千南進	敵大型二十機(九機十一機)高度七千北東進	敵大型二十機高度七千北進	敵大型十九機高度七千北進	敵大型十九機高度七千北進	敵大型十九機高度七千北進	敵大型十九機高度七千北進	敵大型二十機高度五千北東進	敵大型十一機高度七千北進	敵大型十二機高度六千北進	敵大型九機高度六千北進	敵大型八機高度七千北進	敵大型三機高度七千北進	敵大型三機高度七千北進	敵大型三機高度七千北進	敵大型三機高度七千北進	敵大型三機高度七千北進	敵大型三機高度七千北進
〇九五九 吳 警 部下一般	〇九五八 吳 警 部下一般	〇九五七 吳 警 部下一般	〇九五六 吳 警 部下一般	〇九五五 吳 警 部下一般	〇九五四 吳 警 部下一般	〇九五三 吳 警 部下一般	〇九五二 吳 警 部下一般	〇九五〇 吳 警 部下一般	〇九四九 吳 警 部下一般	〇九四八 吳 警 部下一般	〇九四七 吳 警 部下一般	〇九四六 吳 警 部下一般	〇九四五 吳 警 部下一般	〇九五四 吳 警 部下一般	〇九五三 吳 警 部下一般	〇九五二 吳 警 部下一般	〇九五一 吳 警 部下一般	〇九五〇 吳 警 部下一般
〇九五九	〇九五八	〇九五七	〇九五六	〇九五五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五〇	〇九四九	〇九四八	〇九四七	〇九四六	〇九四五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五一	〇九五〇
〇九五九	〇九五八	〇九五七	〇九五六	〇九五五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五〇	〇九四九	〇九四八	〇九四七	〇九四六	〇九四五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五一	〇九五〇
〇九五九	〇九五八	〇九五七	〇九五六	〇九五五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五〇	〇九四九	〇九四八	〇九四七	〇九四六	〇九四五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五一	〇九五〇
〇九五九	〇九五八	〇九五七	〇九五六	〇九五五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五〇	〇九四九	〇九四八	〇九四七	〇九四六	〇九四五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五一	〇九五〇
〇九五九	〇九五八	〇九五七	〇九五六	〇九五五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五〇	〇九四九	〇九四八	〇九四七	〇九四六	〇九四五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五一	〇九五〇
〇九五九	〇九五八	〇九五七	〇九五六	〇九五五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五〇	〇九四九	〇九四八	〇九四七	〇九四六	〇九四五	〇九五四	〇九五三	〇九五二	〇九五一	〇九五〇

吳鎮表官部下一般	檳榔嶼	飛渡	擊山	白木山	三津峯	白木山	大向	灰ノ峯	烏帽子	高畑音戸	小仁方	吉松山	桂島
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	吳敵
一般情報 陣港防空砲台第一面梯四三機内四機ノ擊陸、 尚吳三枚機ノ敵機八四國中部ノ南東進ノ去佐	敵編隊高度六千五敵三空	敵大型九機高度七千北進	敵三編隊高度七千〇吳二向ノ	敵大型十一機北東進	敵大型三機高度六千東進	敵大型九機南進	敵大型八機高度七千北東進	吳三爆桿投下	敵大型三機北東進	敵戰中	敵大型三機高度七千北東進	敵大型三機北東進	敵大型二十機高度六千北東進
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	常誌

灰ヶ山	津和地	鹿島	六松山	津和地	灰ヶ山	桶内機籠	鍋ヶ山	土松山	電ヶ首	大ヶ首	音ヶ首	在ヶ首	審ヶ首	大ヶ首	鳥帽子	吳ヶ首	湾ヨリ脱去中
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
敵大型七機北道	敵大型三機高度六千北東道	敵大型三機北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北東道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道	敵大型三機高度六千北道
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	電

大平山 一〇二五	吳警署	砲戰中 敵大型三機砲戰中	電話
灰ヶ峯 一〇二六	"	敵大型十一機高度六千 砲戰中	"
吳鎮守府 一〇二七	吳警署	一般情報 一二五敵十二機(伊豫離北部)吳方面へ向ふ	"
大平山 一〇二八	吳警署	敵大型三機高度六千南へ進	"
大平山 一〇二九	"	敵大型十機高度六千南進	"
吳鎮守府 一〇三〇	部下一般	一般情報 敵最前線編隊十七機、一五六房娘嶽南東部 に北上中、更ニ敵一機敷手取中セリ	"
吳警署 一〇三一	吳團	呉工廠火災防火隊應急隊、即時發 進、準備中ナリ	"
呉鎮守府 一〇三二	部下一般	一般情報 一〇三〇敵九ノ三機大分附近に北西進中 敵編隊三ノ機間モナリ、吳へ侵入ノ見込	"

五 所見

(1) 射撃効果ノ發揮ニ関シ

今次ノ敵機來襲方向ハ概テ予想セラレタル所ニシテ各砲台共豫想ニ對
 勢ヲ以テ相當ノ訓練ヲ教練射撃(計画對射射撃)ヲ實施シ
 敵機ニ對スル射撃ニ於テモ自信ト餘裕ヲ以テ望ミ從來比ニ相當
 ノ戰果ヲ收入得タルモ、オゾ吾人ノ所期スル域ニ達セザルヲ其大ニシ
 テ、斯クテハ射撃ニ對シテハ多少ノ戰果ヲ收入得ルモ結局ハ大ナル困難
 ノ伴ハズシテ敵ヲ以テ其ノ目的ヲ達セシムルハ艱ニシテ至急次ノ諸
 點ニ関シ對策樹立ノ要アリ

一 測高ノ飛躍的向上

數次ノ戰訓ニ訓練中ノ實績ニ鑑ミ測高精度ノ向上ニ関シテハ凡ソ
 努力ヲ傾倒セルモ尚各砲台ニ於ケル使用測高ニ相當ノ誤差アリ
 射撃時間短小ナル高々度高速目標ニ對シ如何ナル合理的ニシテ巧緻
 ナル射法ヲ適用スルモ現在ノ測高誤差ヲ以テシテハ有効ナル射撃
 ヲ實施スルコト不可能ナリ

之が爲次ノ諸項ヲ實施スル要アリ

一 測距訓練及測距誤差ノ徹底的檢討

(2) 照準ノ利用

(3) 大基線長測距儀ノ裝備並ニ測距平均ノ使用

(4) 測角ニ依ル迅速ナル高度測定

(二) 彈着觀測ニ依ル遠近修正

對空射撃ハ目標小ナル為(特ニ標的射撃ニ於テ)遠近觀測殆ド不
可能トシテ測距音從射撃ヲ行ヒタルモ、編隊ニ對シテハ遠近觀
測可能ナルヲ以テ、遠近修正(次目標ニ對シ測高ニ加味ス)ヲ實施ス
ルヲ要ス之ガ為メ

(1) 修正法及修正量ノ理論的解決(次目標ニ對スル修正)

(2) 彈着修正ノ為メ着色線ノ採用ヲ要ス

(三) 彈丸威力ノ増大

彈着狀況極メテ良好ニシテ或ハ火ヲ噴キ或ハ發動機飛散シ或ハ用
ニ直撃ヲ彈ヲ認ムルモ敵ハ依然トシテ飛翔シツ、アルヲ認ムル現狀ニシ
テ、測ニ對スル彈丸威力ノ不足ハ明ニシテ複動信管ノ出現ヲ絕對必要
トス

(四) 射撃密度ノ増大

一彈ノ威力ガ現在、如ク小ナルニ於テハ之ガ欠ヲ補フ為射撃密度

ノ増大ヲ計リ撃隊ニ公算ヲ大ニスル要アリ
 今後ノ砲台ハ斯クトモ一砲台十門以上トナスヲ要ス

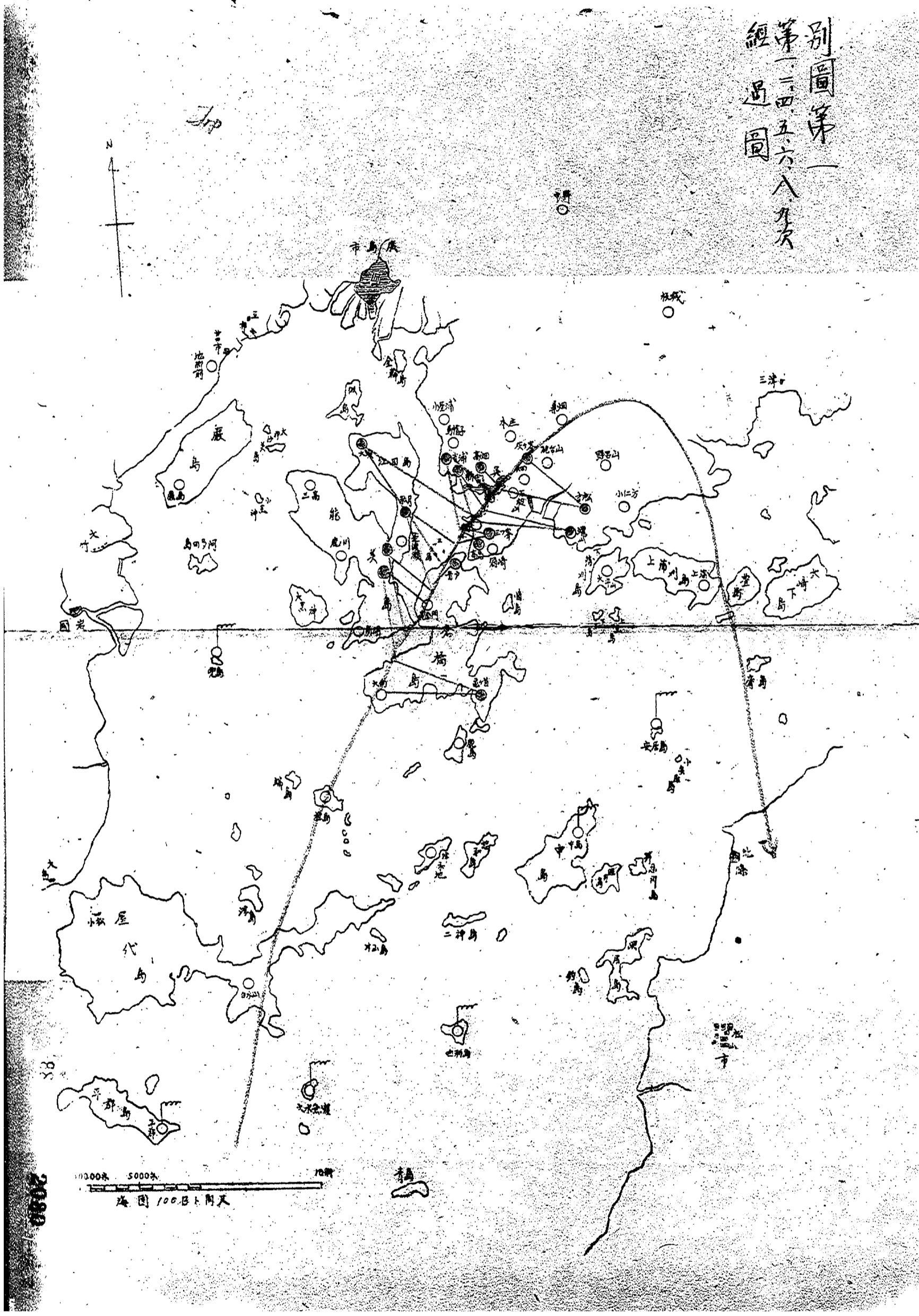
(四) 強靱ナル射撃ヲ實施ス

敵ノ波狀攻撃ニ對シ強靱ナル射撃効果ヲ發揮センガ爲ニ是非共
 自力發電機ヲ必要トス

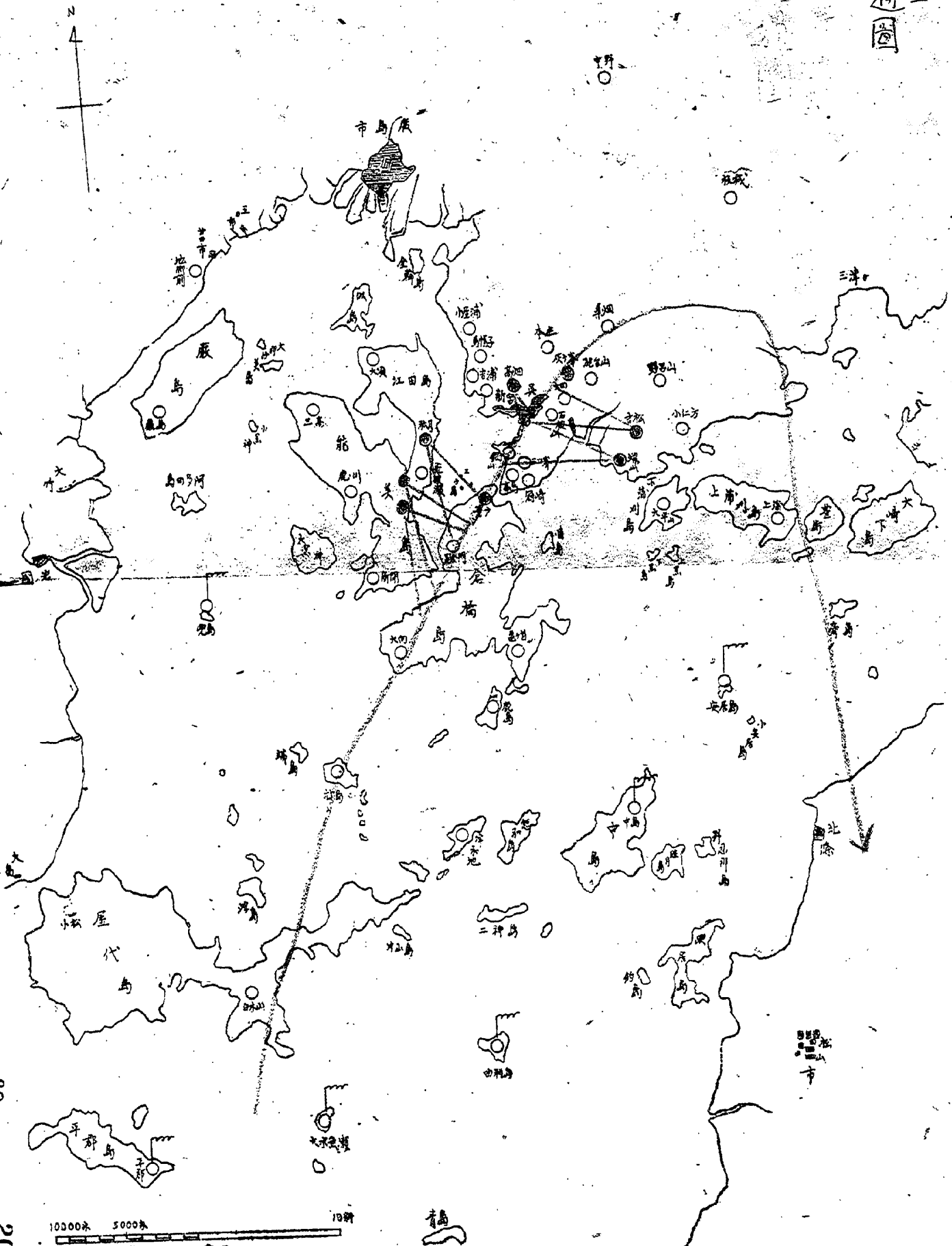
(三) 今用鍋山十五榴五砲台ハ第一波旋回間ニ合ハズ爾後工廠地ニ面爆
 ハ中心トナリシ爲ニ指揮裝置通信裝置故障セルノナラス爆煙ノ
 爲ニ遠ニ射撃ヲ實施スルニ至ラス
 十五榴五ノ如キ鈍重ナル砲ハ被爆地ニヨリ離隔裝備シ被爆圏外
 ニアリテ射撃スルヲ要ス

(終)

別圖第一
第一三四五六七八九次
經過圖



別圖第三
第七次經過圖



85

2082

100000 50000 10000
海圖 100 B 卜 角尺