第一表

水雷發射成績表　軍艦宮古

明治卅三年九月一.二日

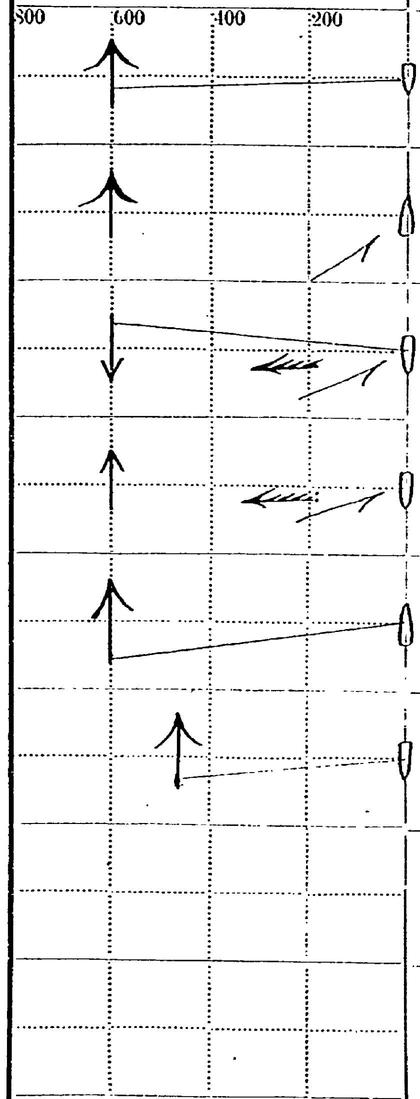
發射回數	月日	場所	天候	寒暖計	晴雨計	海上ノ模様	海底ノ深	海底ノ質	艦艇 速力	喫水	傾斜	舵角
一回	九月一日	津根島附近	晴	三〇.〇二	八八	和	八尋	泥土	碇泊	前十三呎九吋五 後十七呎二吋五	〇	〇
二回	〃	〃	〃	仝上	仝上	〃	〃	〃	仝上		一度左	〇
三回	〃	〃	〃	三〇.〇〇	八五	〃	〃	〃	八浬	〃	〇	〇
四回	〃	〃	〃	二九.九六	八三	〃	〃	〃	仝上	〃	〇	〇
五回	九月二日	〃	〃	二九.九二	八一	〃	〃	〃	十浬	前十三呎七吋 後十七呎一吋五	〇	〇
六回	〃	〃	〃	二九.九八	八四	〃	〃	〃	仝上		〇	〇

發射回數	發射管 位置	種類	旋回度	俯仰角度	水面ヨリノ上下距離 呎	發射氣壓 ムトア	水中發射管內初壓 ムトア	發射藥種類及量 ムラグ	內筒出入距離 呎	內筒出入時間 秒
一回	右舷	上甲板式伴繩自在旋回	前方十度	俯二度	上三呎七吋	二一	/	/	/	/
二回	左舷		〃	〃	上三呎五吋	仝上	/	/	/	/
三回	右舷	〃	正横	〃	上三呎七吋	仝上	/	/	/	/
四回	右舷		前方廿度	〃	上三呎七吋	〃	/	/	/	/
五回	左舷		仝上	〃	上三呎七吋五	二一	/	/	/	/
六回	右舷		仝上	〃	上三呎七吋五	二二	/	/	/	/

發射回數	水雷 種類	番號	氣室內氣壓	深度 米突	屈曲度	縱舵角度	調和器彈子 リミ	發氣 ムトア	橫舵制止 米突	距離車 米突	「ロッキング」ノイニシャル度	縱舵調製器番號	「ヒストル」ノ種類	深度計最大深度 米突	偏差計最大傾度	水雷ノ速力
一回	保式[illegible]	一五六	九〇	三	〇	右舷三度	/	一三	七五	六二〇	/	/	發光器	/	/	二六
二回	〃	一三六	仝上	仝上	〇	右一度五	/	/	仝上	仝上	/	/	〃	/	/	仝上
三回	〃	一五六	仝上	仝上	六度	右舷三度	/	一二	仝上	仝上	/	/	〃	/	/	仝上
四回	〃	一五六	〃	〃	十度	仝上	/	〇	〃	〃	/	/	〃	/	/	仝上
五回	〃	一六六	〃	〃	十度	右〇.五度	/	二五	〃	〃	/	/	〃	/	/	仝上
六回	〃	一六六	〃	〃	十二度	右〇.五度	/	二二	〃	〃	/	/	〃	/	/	仝上

發射回數	標的ノ速力	標的マテノ距離	標的マテノ進行時間 秒	止點ノ距離	止點マテノ進行時間 秒	水雷ノ偏斜
一回	三浬半	六〇〇米	四八	七〇〇米	五二	五米右偏
二回	仝上	仝上	/	約五〇	/	/
三回	靜止	仝上	四〇	八〇〇	五八	十一米左偏
四回	〃	仝上	達セズ	約三〇〇	/	/
五回	三浬半	仝上	四二	七〇〇	五一	十五米右偏
六回	〃	四五〇	二七	七〇〇	五一	十五米右偏

自艦及標的ノ行進方向水雷行跡並ニ風位風力及流潮ノ方位速力



記事

最初一五七号ヲ用ヒタルモロジエーレンジバルブ漏気アルヲ以テ使用ヲ止ム
第一回本射ハ標的中動的角結果良好ナリシモ深度稍深キ感アリタリ
第二回本射ハ標的中動的角発射スルヤ約五十米突ヲ横舵制止ノ外レザル為海底ニ向ヒ垂直ニ沈下シ推進機ノ旋回ノ為海底ノ泥入シタリ沈没位置ハ顕然タルヲ以テ直チニ位置ニ浮標ヲ投下シ潜水器ヲ用ヒテ捜索セシニ水中ノ泡ノ発スル処ヲ得レド無潜水夫ヲ今ナラシガ為ノ本艦ヨリ採取スル見込ナク沈没ノ角度ヲ採取方ノ事ニス
沈没ノ原因当時不明
第三回結果良好ナレド屈曲度ハ八浬ニ対シ八度以上トセザレバ命中界ニ入ルヘト認ム
第四回左舷発射管ニ不工合ノ為ニ右舷ニ換ヘ発射後横舵制止外ツレ暗ノ深ヒイル後約三百米突ヲ進ミタル後行跡ヲ失ヘ依テ茲ニ位置浮標ヲ投シ出直中再ヒ本艦ヲ此位置ニ至リタル時艦方ニ不速力ニ水雷ノ行進スル跡ヲ認ム採取ヲニシ尼レテ之ヲ採取セシムノ[illegible]セルモノ室気ト共ニ後水雷ノ検スルニ気室内方ニ送ル口ジエーレンジバルブ上ニ附着シテバルブハ其切尖ヒタルモノト認ム依テ最初ノ一五七号水雷ヲ換セシニ全様ノ有様ニアルヲ認メタリ
五回、六回共ニ六六号水雷ハ発射前日呉兵器廠ヨリ引換ヘテキタルモノ十浬ニ対スル屈曲度ハ十度以上ナルヲ認ム六回目ハ発射距離近キニ過ギタリ
後ヲ換スルニ浮重ノ下部腐蝕シ針頭大ノ穴二個アルヲ発見セリ依テ発射ヲ止ム（海水ノ入リタル了五合許ナリシ）
一五六号水雷（沈没モノ）採取ノ上検スルニロジエーレンジバルブヨリ浮沈採能標内ニ気室ノ腐蝕ヲ送リ其ノ功力ヲ失ヒタルモノト認ム

（備考）本表末頭ニ記入スルニハ左ノ記號ヲ用フヘシ
本艦艇ノ方向
⇕…動的
↑…靜的ノ方向
↑…流潮ノ方向位
…風位
數字…力及距離ヲ示ス
黑線…水雷行跡

国立公文書館 アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp