

第十章 水雷術訓練施設ノ進歩變遷

第一節 魚雷射場

魚雷射場ノ選定ニ關スル諸要求ハ發射術ノ進歩魚雷能力機構ノ變遷等ニ依リ幾變轉セリ即チ二十七、八年戰役前ノ如キ朱式魚雷專用時代ニ在リテハ魚雷ノ亡失ヲ虞ルノ餘潜水器ヲ使用シ得ザル如キ海面ニ於テハ發射ヲ禁ズルガ如キ不文律アリキ即チ發射法ノ幾分進歩セリト認メラルル初回水雷發射規則(明治三十二年)ニ於テモ尙左記ノ如キ制限ヲ認ム

水雷發射ハ魚形水雷ノ失綜ニ際シ搜索ヲ便ナラシムル爲水深二十尋以下ニテ適當ノ場所ヲ選ビ行フ
ベシ

三十六年改定魚形水雷發射規則中

一、射場ハ成ルベク航路漁場等ヲ避ケ尙海藻等塵埃等浮泛物少キ場所ヲ選ブベシ

二、發射ハ失綜ノ際ノ搜索ニ便セムガ爲成ルベク水深六尋以上二十尋以下ノ場所ニ於テ之ヲ行フ
ベシ

而シテ水深ノ制限ヲ解キタルハ明治四十年改定發射規則以後ニ繫ル蓋シ發射術ノ進歩ハ漸次失綜ノ虞ヲ尠クセルノミナラズ三八式二號加熱魚雷ノ出現ノ如キ寧ロ相當深海ヲ選ブヲ要スルニ由ル而シテ他方射法ノ進歩戰術ノ向上ハ魚雷ノ實戰的諸性能及精度ニ對スル諸要素ノ探求ヲ一層精緻ナラシムルノ要求切ナルモノアリ各艦團部隊ガ其ノ發射ニ際シ應急的短時間ニ臨機特設スル射場ノ如キヲ以テシテハ到底満足シ難キニ至リ艦砲整度射擊場ニ倣ヒ永久的射場ノ施設ヲ必要トスルニ至リ海軍教育本部ハ

其ノ新設ニ就キ數次ノ上申ヲ爲ス所アリ遂ニ大正二年十一月ヲ以テ魚雷射場ノ設置ヲ發令スルニ至レリ蓋シ艦團部隊用魚雷射場ノ嚆矢ナリ

之等魚雷射場ハ概ネ大正三年末ヲ以テ竣工シ使用ニ差支ナキニ至レリ其ノ位置、射場要目等左ノ如シ

| 射場名稱 | 射場位置 | 所管 | 最大射程(米) | 記事 |
|-----------|-------|----|---------|------------------|
| 千葉沖魚雷發射場 | 品川灣 | 橫濱 | 三〇〇〇 | 驅逐艦水雷艇ハ浮標ニ繫留發射シ得 |
| 江田内魚雷發射場 | 江田内 | 吳 | | 驅逐艦水雷艇ハ浮標ニ繫留發射シ得 |
| 津久根島魚雷發射場 | 廣島灣 | | | |
| 前島魚雷發射場 | 八代灣 | 佐 | 三〇〇〇 | |
| 入代海魚雷發射場 | | | | |
| 鐵海魚雷發射場 | 鐵海 | 佐 | 八〇〇〇 | |
| 蛇島魚雷發射場 | 舞鶴軍港内 | 舞 | 一〇〇〇 | 驅逐艦、水雷艇ハ浮標ニ繫留シ得 |
| 宮津魚雷發射場 | 宮津灣 | | | |

越ヘテ大正三年六月千葉沖射場ノ最大射程六〇〇〇米(之ヨリ先キ三〇〇〇米ヲ六〇〇〇米ニ變更ス)ヲ八〇〇〇米ニ延伸改装方海軍水雷學校長ノ上申ニ對シ允許施設セシガ從來既設射場ハ比較的軍港要港ヨリ遠距離ニ在ルモノ多ク燃料使用ヲ制限セラルル艦艇ニ於テ利用困難ノ事情アルノミナラズ工作

應ト遠隔セル結果發射中ハ勿論發射前後ニ互リ適時迅速ナル修理検査等ノ實施又不如意ナル等相俟ツテ不便少ナカラズ乃チ大正十一年九月海軍教育本部ハ魚雷發射訓練上各軍港要港ニ教練用發射場施設ノ必要ヲ述ベ之ガ實現ニ努力スルトコロアリ之ト相前後シテ一部ノ發射訓練ノ爲各工廠發射場ヲ使用スルノ能否便否等ニ就テモ調査スル所アリシガ後者ハ實現ヲ見ズシテ終レリ而シテ爾後各射場ノ整理改廢、所管廳變更等ヲ行ヘルモノ尠ナカラズ昭和四年末現存射場及其ノ要目等左ノ如シ

| 射場名稱 | 所管 | 最大射程(米) | 記 | 事 |
|-----------|-----|---------|------------------------------|---|
| 羽根田沖魚雷發射場 | 横 濱 | 二〇、〇〇〇 | | |
| 根岸西射場 | 同 | 八、〇〇〇 | | |
| 根岸東射場 | 同 | 六、〇〇〇 | | |
| 江田内魚雷發射場 | 吳 鎮 | | 當時標的繫留用浮標ノミテ設置シ必要ニ應ジ示距浮標ヲ設置ス | |
| 津久根島魚雷發射場 | 同 | | | |
| 兜島北射場 | 同 | 一〇、〇〇〇 | | |
| 兜島南射場 | 同 | 一〇、〇〇〇 | | |
| 八代魚雷發射場 | 佐 鎮 | 一〇、〇〇〇 | | |
| 鎮海魚雷發射場 | 同 | 一〇、〇〇〇 | | |

右ノ外大正初期以來艦隊ノ要求ニ應ジ年度初頭基本教練發射訓練期間主トシテ軍艦用遠距離發射々場ヲ三田尻沖ニ選定シ吳鎮守府ニテ之ヲ特設シ用濟ミ次第之ヲ撤去スルヲ恒例トセラレツツアリ
 前顯工廠發射場利用案ニ就テハ昭和三年初頭ヨリ差當リ艦隊所屬艦艇ノ爲佐世保、吳、橫須賀各工廠發射場ヲ基本教練發射一部ノ爲試用スルコトトナリ好結果ヲ收メシヲ以テ爾後引續キ一般艦團部隊利用ノ爲法規一部ノ改正竝ニ該射場施設ノ一部ノ改善ヲ見ル所アリ今日ニ及ベリ
 昭和三年度第一、第二艦隊ニ於ケル之等射場利用ノ狀況及關係臨時施設等左ノ如シ

昭和三年聯合艦隊第二回基本教練發射場設備一般

| 射 場 諸 設 | | | | 實 施 經 過 概 要 | 發 射 日 程 | 發 射 隊 (艦) | 射 場 |
|-----------------|---------|-----------|-------------|--------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| 飛 行 機 | 其ノ他ノ短艇 | 高 速 内 火 艇 | 監 視 構 | | | | |
| 戰隊所屬ニ從ヒ毎日二機乃至三機 | | 二 隻 | 鐵製 三、 木製 三、 | 經過順當、邦珂ハ再發射ヲ行ヒ三月八日全部終了 | 自二月廿一日至三月八日七日間(各艦一回宛發射ヲ標準トス) | 第一、三、四、五戰隊 | 三田 尻 沖 射 場 |
| 廣分遣隊ヨリ一機宛 | 水雷艇 一 隻 | 一 隻 | 木製 三、 | 經過順當、名取及第二十三驅逐隊ハ再發射ヲ行ヒ三月八日全部終了 | 同 上 | 第一、二水雷戰隊 | 兜 島 南 射 場 |
| 能登呂ヨリ毎日二機 | 同 上 | 一 隻 | 木製 三、 | 經過順當、第二潜水戰隊ハ二回發射ヲ行ヒ三月四日全部終了 | 同 上 | 第一、二潜水戰隊 | 兜 島 北 射 場 |

| 記 事 | 派 遣 職 工 | 備 | |
|----------------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| | | 繫 留 氣 球 | |
| 鐵製櫓一、風波ノ爲倒レタルモ 修理ノ上使用セリ | 潜水工 一組 | 目標艦 一、 繫揚裝置ヲ有スル發射艦 一、 | 運貨船ニ 一 |
| | | | (名取天龍ニモ繫揚可能) |
| 氣球荒天ノ爲破損シ三田尻沖ヨ リ一個轉換使用ス | 潜水工 一組 | 修理工各戰隊 一組 | 迅鯨又ハ長鯨ニ 一 |
| 氣球破損ノ爲使用セズ | 同 上 | 同 上 | |