

第三章 模倣時代

二十七八年戰役直後ヨリ三十七八年戰役迄ノ十年間ヲ模倣時代ト假稱セムトス蓋シ此間元ヨリ獨創々始ノ事實亦尠ナカラザルモ水雷術ノ礎石タル水雷兵器ハ依然トシテ先進諸海軍國ノ模倣範圍ヲ出デザリシガ故ニ概括的ニ本呼稱ヲ用フルノ失當ナラザルヲ信ズルガ故ナリ

二十七八年戰役終ルヤ戰役ノ教訓ヲ歸納收拾スルニ急ニシテ彼二十八年六月設置ノ臨時技術及教育取調委員會ノ如キ其ノ一例ナリ

之等諸會議及研究會等ノ結果竝ニ時勢ノ進運カ三十年二月海軍演習令三十年九月艦團部將校教育令、艦團部下士卒教育令三十一年海軍教育部教育要旨等水雷術教育ノ基礎的法規ヲ生ジ三十二年十月水雷發射規則三十四年敷設水雷操式三十六年發射機操式草案等ノ發布ヲ見實施部隊タル常備艦隊等ニ於テモ常備艦隊演習規則、水雷演習規則次デ常備艦隊水雷作業規則、掃海制式等ヲ制定シ各其ノ準據スベキ所ヲ定メ教育訓練ニ精進シ艦政方面ニ於テモ關係兵器ノ試檢々查規則、取扱法、遵守事項等ヲ制定スル等實ニ傳習時代ニ比シ面目ヲ一新セリ

此間直接水雷術ニ關係アル實施部隊ニ就キ一瞥セムニ二十九年一月水雷團條例ヲ定メ水雷隊條例ヲ廢セリ而シテ水雷團ハ所在軍港ノ地名ヲ冠稱シ鎮守府司令長官ニ隸シ團ニ水雷敷設隊及水雷艇隊ヲ置キ

四月一日ヨリ實施セシガ本制度ハ爾後細部ニ到リテハ多少ノ變遷アリシモ大正二年防備隊條例發布セラレ防備隊ヲ以テ水雷團ニ代ルニ至リシ迄ハ組織ノ根本ニ於テ變化無ク否之ヲ大觀セバ大正二年以後今日ニ到ル迄モ防備隊ノ名ヲ以テ水雷團ガ繼承セラレツツアルモノトモ認メ得ルヲ以テ之等ハ一切第二編ノ記述ニ委ス

他面海上ニ於テ三十年富士、八島ノ二大艦ヲ迎へ保式十八吋魚雷ヲ裝載セル點ニ於テ將亦十八吋水雷發射管ヲ裝備セル點ニ於テ水雷兵裝上ニ躍進的發展ヲ示シタルモノニシテ爾後引續キ所謂第二期海軍擴張ニ係ル各種艦出現シ各亦有力ナル水雷兵裝ヲ具備セルハ水雷術ノ進歩上有力ナル導因タリシハ疑ヲ容レズ特ニ新艦種驅逐艦ノ出現ニ於テ然リトス即チ驅逐艦ハ明治三十二年東雲、叢雲相踵デ着邦（叢雲ハ我海軍々人ニ依ル驅逐艦回航ノ第一艦トス東雲ハ英國人ノ回航ニ係ル）セルニ始マリ新ニ斯種艦型ノ訓練法ヲ創始シ驅逐隊ノ編制ヲ見ルニ至リシハ本時代ニ於ケル形而上ノ一新現象トス而シテ驅逐艦着邦後若干年間ニ互リ之等艦艇教育訓練上ノ根本主義トシテ注目スベキハ當時之等高速力小艦船ナルモノハ其ノ使用頻繁ナルニ於テハ數年ナラズシテ機關弛廢シ使用ニ堪ヘザルニ至ルガ如キ思想ガ一時中央當局ヲ支配セル結果訓練ヨリモ寧ロ保存ヲ重視シ紊リニ運轉驅役スルヲ避ケシメ特ニ高速力駛走ヲ忌メル期間アリシ事之ナリ

本期間ニ於ケル水雷兵器ノ進歩ニ就キ先ヅ舉示セザルベカラザルハ

(一) 二十八年十二月保式魚形水雷ノ採用ヲ決定セシコト

即チ先ニ魚形水雷購入ノ議ノ起リシハ遠ク明治十四年ニ屬セシガ當時ハ魚雷選抜ノ目標ヲ所要經費ノ大小ニ置クコト多カリシガ爲當初ノ保式採用ノ豫定ヲ變更シ朱式採用ニ決セリ而カモ爾後魚雷ノ一般的強度、發射術上ノ要求魚雷能力等ノ諸點ヨリ幾度カ保氏採用ニ變更ノ議起リシモ已ニ朱式ヲ採用セル現狀ニ於テ更ニ保式ニ變更ノ困難ナルヲ理由トシ斷然タル變更ヲ見ルニ至ラザリキ然ルニ明治二十四年軍艦吉野以下ヲ註文スルヤ之等ノ魚雷註文ニ關シ更ニ論議ヲ生ゼシガ主トシテ發射術上ノ要求即チ艦型及速力ノ増大ガ發射管裝備位置ノ高サヲ増シ魚雷強度ノ優大ヲ絶對要件ト爲セシ結果當時註文中ノ軍艦用トシテ不取敢保式魚雷ヲ裝載スルニ決シ最後ノ決定ハ二十七八年戰役後ニ委ネラレタル狀況ナリシガ同戰役中ハ保式魚雷ノ聲價ヲ檢スルノ機會ナク戰後試驗發射ノ結果竝ニ向後ノ造艦計畫等ニ鑑ミ海軍技術會議ニテ慎重審議ノ末明治二十八年十二月同會議ノ決議(技術會議長東郷平八郎)ニ基キ我海軍ニ於テハ正式ニ保式魚形水雷ヲ採用スルニ決シ

茲ニ魚雷進歩ノ基礎ヲ構築スルニ至レルモノナリ

(二) 十八吋徑魚雷及同水中水上發射機ヲ採用セルコト

(三) 縦舵調整器ヲ採用セルコト

(四) 甲種水雷(遠距離發射裝置)及十八吋徑海防水雷ヲ採用セルコト

(五) 山下式縦舵調整器及種子田式海防水雷用落射機ノ採用
 (六) 單衛所視發弧器、球形水雷罐 小田式自動繫維器等ノ採用、竝ニ號機雷ノ完成
 等ナリ

最後ニ關係訓練及術力方面ヲ略記セン

一、水雷艇ノ戰術上ノ用法ニ就テハ二十七年、八年戰役前ヨリ相當研究セラレ其ノ結晶ガ二十七年發布ノ水雷艇隊運動教範編纂資料ノ一部タリシガ同戰後ノ教訓及爾後ノ研究ニ依リ漸次進歩ヲ見ルニ至リ尙三十二年海軍大學校教官タリシ少佐鈴木貫太郎ハ水雷戰術ナル呼唱ノ下ニ主トシテ驅逐艦水雷艇ノ用法ヲ講述シ専門的學究ノ基礎ヲ拓ケリ

二、魚雷發射訓練中對動的發射ハ軍艦ニ在リテハ明治二十四年頃ヨリ水雷艇ニ在リテハ二十六年頃ヨリ又夜間發射ハ二十七年頃ヨリ水雷艇ニ於テ各實施セラレシモ極メテ寥々タル狀況ニ在リキ蓋シ魚雷ノ亡失ト保安上ノ危虞ニ依ルモノニシテ之等ノ一般ニ行ハルルニ至リシハ三十年以後ニ屬セリ又軍艦編隊發射ハ明治三十五年ニ始マリシガ當時ノ編隊發射ハ單ニ編隊セラレアルノミニシテ大正後半以後ノ夫レトハ全然其ノ意義目的ヲ異ニスルモノナリ(動的發射ノ嚆矢ハ明治二十一年一月二十八日扶桑ガ汽艇ニテ曳航スル「ヂンギー」ニ對シ行ヘルモノナリ)

三、魚雷用法ノ一ナル甲種水雷ノ採用即甲種水雷發射ハ露國「マカロフ」提督ノ著書ニ依リ着想セシモノニシテ三十三年十二月艦隊ニテ第一回實驗發射ヲ爲シ成績概ネ良好ノ爲軍艦ニ於テハ特ニ利用ノ

機會多シトシ翌年之ヲ採用スルニ至リシモノニシテ之ガ價值ニ就テハ必ズシモ定論ナク驅逐艦水雷艇ニ在リテハ其ノ用法上ノ眞諦ニ鑑ミ寧ロ有害ナル所以ヲ強調セルモノ亦尠ナカラザリキ

四、魚雷射法ハ依然一中主義ニ屬シ特種ノ進歩ヲ認メ難シ唯本期間晩年ニ於テ幾何學的射法ヲ論ジ誤測猶豫ノ研究ヲ試ムルモノアリシモ未ダ實地ノ應用ヲ企劃スルニ至ラズ

發射術ニ至リテハ水中發射管ノ出現、艦型速力及魚雷自體ノ増大等ニ依リ新規研究調査ヲ要スルモノ多ク創始發明セルトコロ亦尠ナカラズ蓋シ從來研究ノ基礎ヲ作爲セルモノナリ

五、防禦水雷方面ニ在リテハ前記軍衛所視發弧器ノ採用ニ依リ有線水雷敷設法ニ一轉機ヲ劃シ尙敷設艇及關係施設等漸次整備セラレシガ爲教育訓練ノ實施ヲ容易ナラシメ練度ノ向上ニ資セルトコロ尠ナカラズ亦小田式自働繫維器ノ發明ニ依リ電氣機械水雷ハ漸次有力視セラレ三十六年來軍艦扶桑ニ依リ迅速多數敷設ノ實驗ヲ爲シ後日機雷ノ戰術的用法ニ一道ノ光明ヲ與フルニ至レリ

斯クテ二十七、八年戰後以來臥薪嘗膽十年ノ成果ハ三十七、八年戰役ニ於テ戰域戰期ノ各方面ニ發揮セラレシガ之ヲ大觀セバ概ネ豫期ノ成績ヲ擧ゲ得タリシガ如シト雖尙兵器ノ整備ニ之ガ用法ニ幾多改善工夫ヲ要スルコト尠ナカラザルヲ來シ次時代ノ爲更ニ幾段ノ努力ヲ要望セラレタリ、而カモ此間各種兵術上ノ必要ニ基キ自發的ニ若クハ他動的ニ水雷兵器ノ發明考案上ノ幾多ノ導因ト刺戟トヲ與ヘ將來ノ進歩ニ資セルモノ鮮カラザリシハ平時得難キ至寶タリシハ亦多言ヲ要セザルトコロナリ