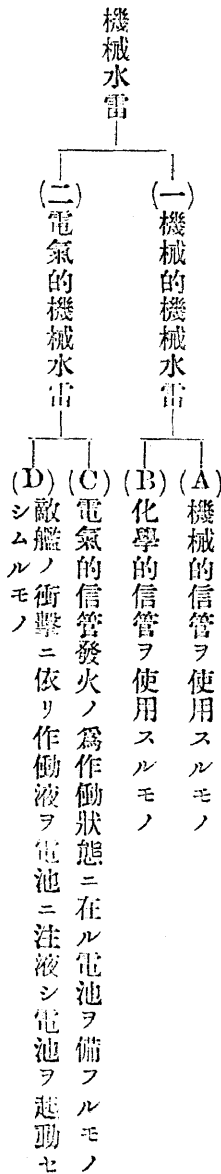


第六章 機械水雷爆雷及附屬兵器

第一節 總 說

本章ニ謂フ機械水雷トハ非管制敷設水雷ニシテ從來ノ經歷ニ鑑ミ左ノ如ク分類スルヲ得



抑モ機械水雷ノ其ノ聲價ヲ高メシハ米國南北戰爭ニ於テセルヲ其ノ嚆矢トス而シテ當時使用ノモノハ
 (一)ノ(A)又ハ(B)ニ屬シ「クリミア」戰爭中露國使用ノモノハ同(B)ニ屬セシガ日露戰爭ニ於テハ機械水雷ハ
 兩軍共通ニ使用セラレシコト南北戰爭ニ讓ラズシテ兩軍ニ於テ許多ノ艦船ヲ損傷又ハ爆破シ偉大ノ効
 果ヲ收メタルハ亦南北戰爭ニ彷彿シ其ノ價值ニ關シテハ列國ニ多大ノ衝動ヲ與フルトコロアリシガ同
 時ニ之等機械水雷ハ其ノ沈置位置ヨリ遠ク外海ニ漂流シ長時日ニ亘リ一般艦船ニ危險ヲ及ボセシニ依

リ深く水雷濫用ノ不可ヲ感知スルニ至リ明治四十年十月平和會議第八回總會ニ於テ觸發自動水雷敷設ニ關スル規定ヲ議定スルニ至レリ

因ニ記ス三十七、八年戰役ニ於テ日本ノ使用ノモノハ(㊦)ノ(C)ニ屬シ露國ノモノハ其ノ(D)ニ屬セリ

爾後日獨戰爭、世界大戰等ハ何レモ本機雷ノ効率ヲ高メ一般的趨向トシテハ(二)ノ(D)ヲ推奨シ之ガ改良ニ熱中シツツ今日ニ及ベリ

我國ニ於ケル機械水雷ノ起源ハ明治十九年軍艦浪速ノ搭載着邦ニヨルヲ嚆矢トス而シテ本機雷ハ電氣機械水雷ニシテ前記分類中ノ(C)ニ屬スル一種ノミヲ採用セシハ本兵器ニ重キヲ置カズ試驗的ニ採用セルニ依リシモノナルガ二十七、八年戰役ニ在リテハ長崎港口蔭ノ尾島ト野母半島間ノ狹水道ニ敷設シタルニ過ギズ然ルニ明治三十年前後ヨリ自動繫維器ノ考案及球形水雷罐ノ製造ニ成功セシニヨリ急速連續敷設及未知海面ノ使用等モ可能ノ望アルニ至リ次デ三十七、八年戰役ニ於ケル驚異の大功ニ依リ大ニ其ノ聲價ヲ高メシガ尙各種ノ故障不安等其ノ蹤ヲ絶タザリシノミナラズ列強造艦術ノ進歩ハ一層有力ナル機雷ノ出現ヲ要望スルニ至リ機雷改良ニ關スル幾多ノ調査改良ヲ重ネ日獨戰爭及世界大戰ヲ經過シ昭和二年常磐ニ於ケル變災ヲ最後トシ約四十年ニ亘ル幾多ノ試練ヲ經テ今日アルニ至リシモノナリ

若シ夫レ爆雷及附屬兵器ニ至リテハ尙草創ニ屬シ實驗研究ノ域ニアリト稱スルモ過言ニアラズ潜水艦

ノ發達ト其ノ將來ヲ共ニスルモノナリ

(註)大正十二年以後ノ本章及第七、第八章關係兵器ノ進歩ニ就テハ備考文書(機雷實驗部ニ於ケル實驗研究)參照ヲ要ス