



軒嵐諾颱風對水情之影響- 基隆水情及台水近期工作重點



台灣自來水公司

報告人：胡南澤 董事長

111年9月8日

簡報大綱

CONTENTS

壹

基隆水情

貳

台水近期工作重點-備援調度幹管
-降低漏水率

壹、基隆水情

前言

基隆地區自111年6月下旬至8月底，氣候異常，降雨量僅為歷年三成，使雙溪溪水與基隆河水量快速下降。



上游深潭加強取水



貢寮淨水場新鑿深井



水車運補



增加北水處支援



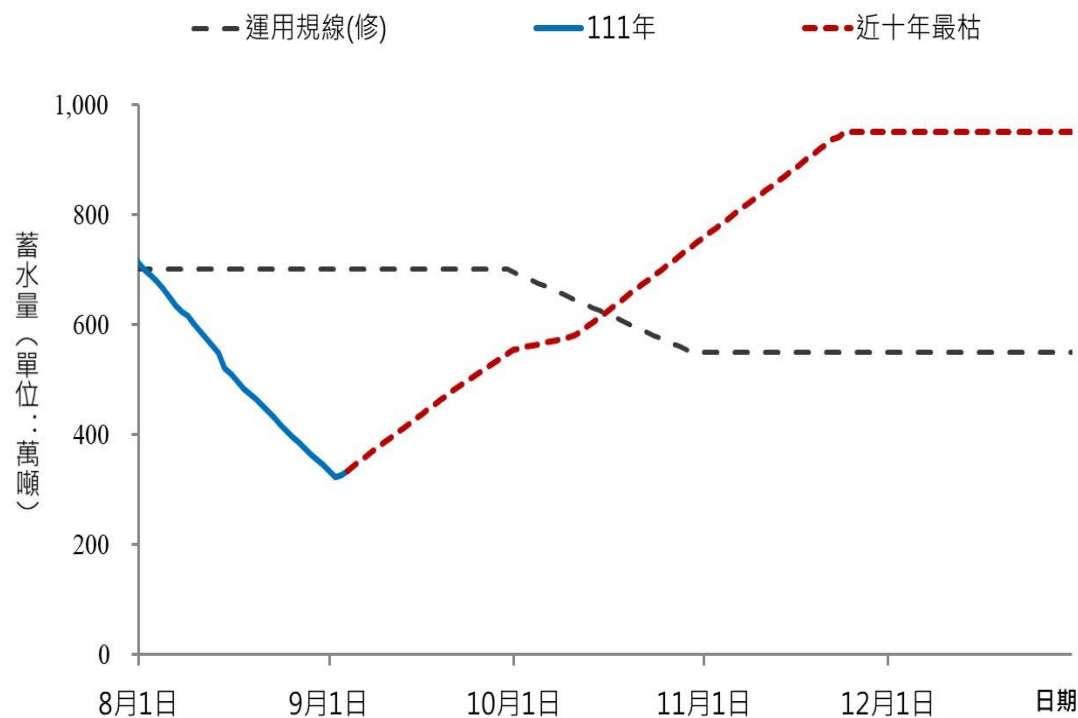
主要應變作為

- 1、增加水源
- 2、加強調度
- 3、機動運補

壹、基隆水情

➤ 後續作為

一、新山水庫蓄水量提升：持續自基隆河抽取蓄存新山水庫，預估至10月中旬蓄水量可達650萬噸(65%)以上。



二、預警機制：未來將加強水情的預警機制，讓民眾有充裕的時間準備與因應。

三、短、中、長期規劃：

- (一)短期：新設下寮加壓站，可增加南港加壓站北水處支援水量(3,000 CMD)，預定111年9月30日完成。
- (二)中期：預計再開鑿4口深井。
- (三)長期：研議辦理基隆地區與北水處雙向支援管線。

貳、台水近期工作重點 -備援調度幹管

一、計畫概要：

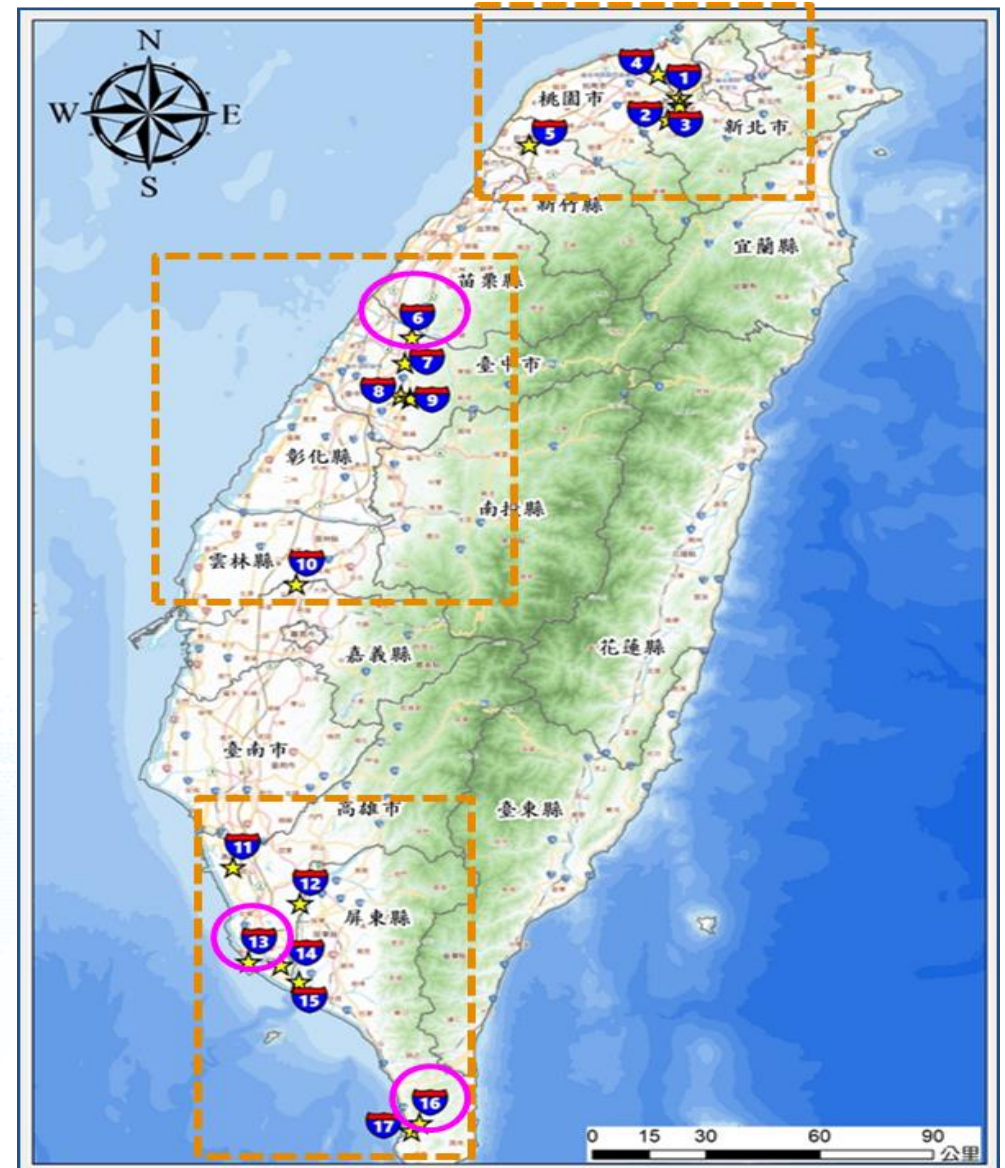
本計畫辦理**17條**備援幹管，管線總施設長度約**81公里**，維持穩定供水
量約**261萬CMD**，計畫期程**110至114年**，總經費為**145億元**。

二、執行情形：

截至111月8月31日，目前70件標案中，已決標**62件**，工程標已開工**47件**。

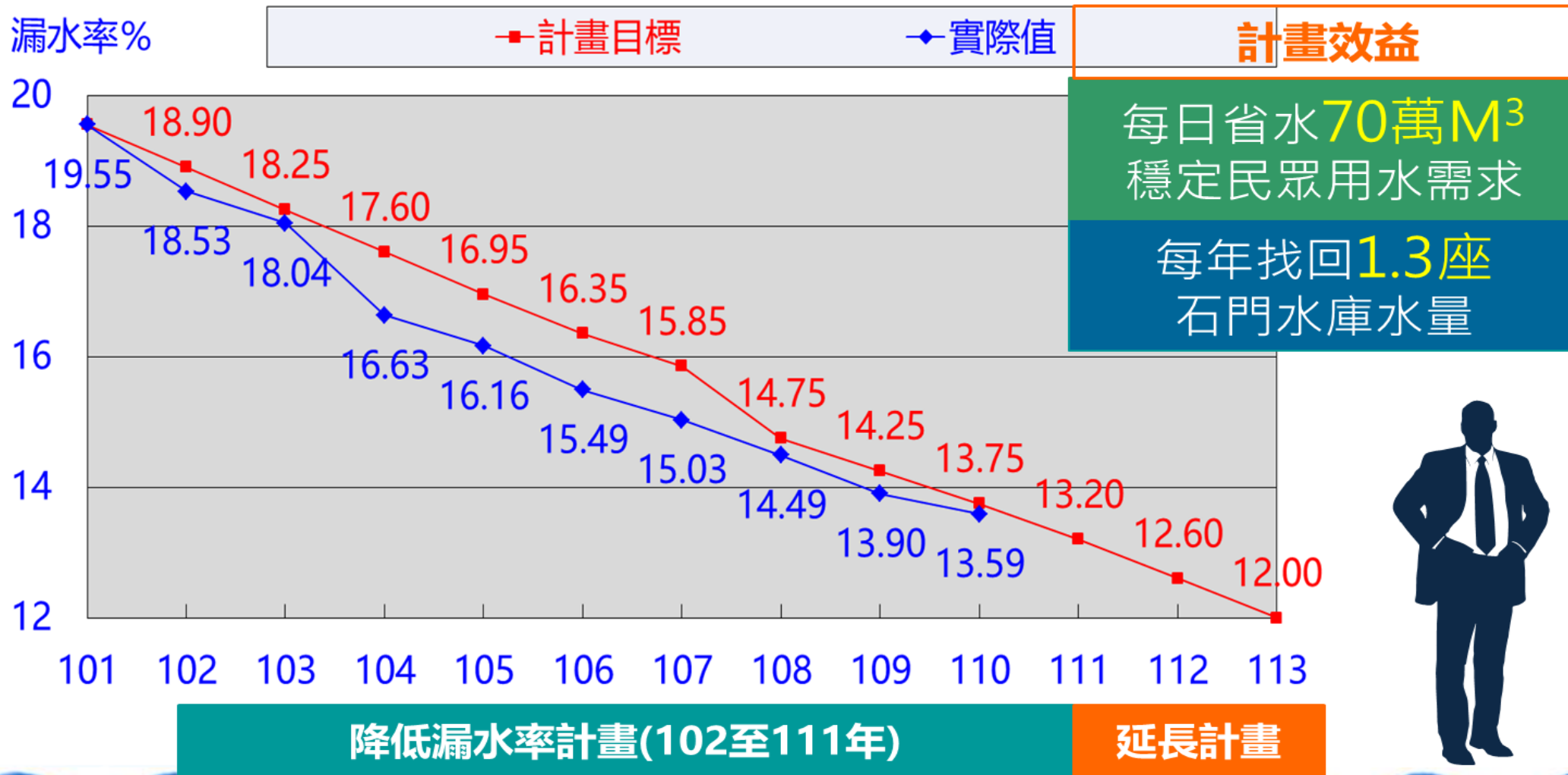
三、年度執行重點：

本年度預定12月底前**全數**70件**完成發包**；17條備援調度幹管，預計**3條**幹管於**12月底前**完工通水。



貳、台水近期工作重點 -降低漏水率

113年漏水率降至12%以下





感謝聆聽

Better Water

Better Life