

臺灣西南部海岸平原自全新世(約一萬多年前)以來,曾有臺南期 與大湖期兩次大規模的海侵與海退,林朝棨根據貝塚位置及相對臺地面 貝類碳十四定年資料與孫習之利用航照判釋,在臺南海侵期(約西元前 6500~5000年)由於海水面上升,臺灣西南部海岸線向陸地侵入,約抵現 今等高線 35 公尺左右之處(約爲新化丘陵西麓新埤、大內、那拔林、關廟、 龜洞一線)。此後一千年間(約西元前 5000~4000年),海岸逐漸向西退去, 最遠曾退至臺南臺地西緣等高線約 5 公尺處。

臺南海退期的末期,即進入大湖海侵期(約西元前 4000~3500 年), 海水面再度上升,向陸地侵入達約抵現今等高線7~10公尺處(約爲麻豆、 佳里、安定、善化、大灣、中洲一線)。而在海中有一沙洲島,史稱「古 臺南島」,其東側隔著約1.5~4公里寬的「古大灣海峽」而與陸地相望。 此後海岸逐漸向西退去,古海峽也逐漸淤淺,沙洲更爲增加。



◆依考古資料所推測 西元前的台江一 帶海岸線與現今 海岸線比較圖 / 黃蓓珊繪

台江在內海潟湖的時代,東側周邊連接陸地的部份, 也就是現今臺南臺地主要的所在地,自 4,500 年前以來一 直是人類活動的主要區域。根據近代考古研究發現,沿 著臺南臺地周邊不同的高度,出現有不同階段的早期 人類文化。海拔最高在 25 公尺左右(約位於現臺南市 仁德區)是距今 4,300~3,300 年的牛稠子文化聚落, 海拔 15 公尺左右(約位於現高雄市湖內區)是距今 3,200~1,800 年的大湖文化聚落,海拔 10 公尺左右 (約位於現臺南市永康區)是距今 1,800~400 年的 蔦松文化聚落,隨後出現在此歷史舞臺上的原住 民,還包括了新港社等西拉雅族人。這些人群在台 江內海的周邊生活,利用海域資源也利用週遭的陸 域環境,活動領域和出入孔道無疑是台江潟湖,說 明了台江是臺灣早期人類活動史的重要據點之一。