



根據本中心歷年針對台灣西南海域小型底拖網漁業的現況調查，近年來拖網的漁獲量逐年減產，探討其因，乃是漁場生態環境的改變、過漁及漁撈作業的不當所導致，而環境改變因素包含海況因子、漁具破壞、海水污染等；近幾年漁船數的大量增加，而且船隻大型化、高馬力化，如此使努力量一直增加，而漁獲量雖然相對隨著增加，但單位努力漁獲量反而下降，久而久之即造成過漁現象，魚類資源的嚴重短缺；近年來漁船紛紛改用快速拖網漁具，因其曳網速度快，且網目細小，造成大量幼小的魚蝦貝類被捕獲，嚴重破壞漁業資源甚巨。尤其近幾年來大眼鯛、赤鯨、花身雞魚、白口、狗母、臭魚蝦、胭脂蝦等之漁獲量大量明顯減少，尤其赤鯨之漁獲體長逐年降低，其程度相當嚴重，究竟是何因造成？是漁具規格？或努力量增加？還是生態環境的變動？目前還在調查與瞭解中。