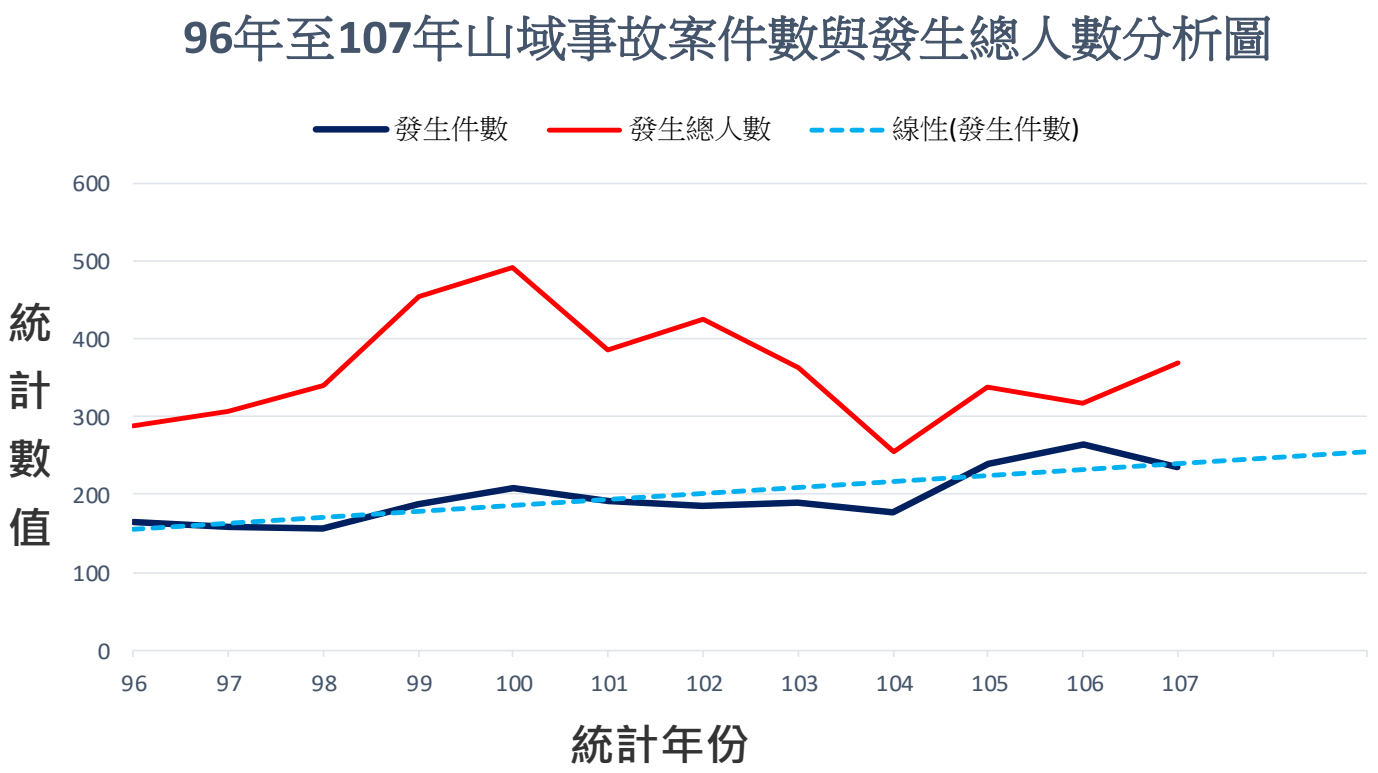
案件統計分析

➢ 事故發生件數，逐年成長：

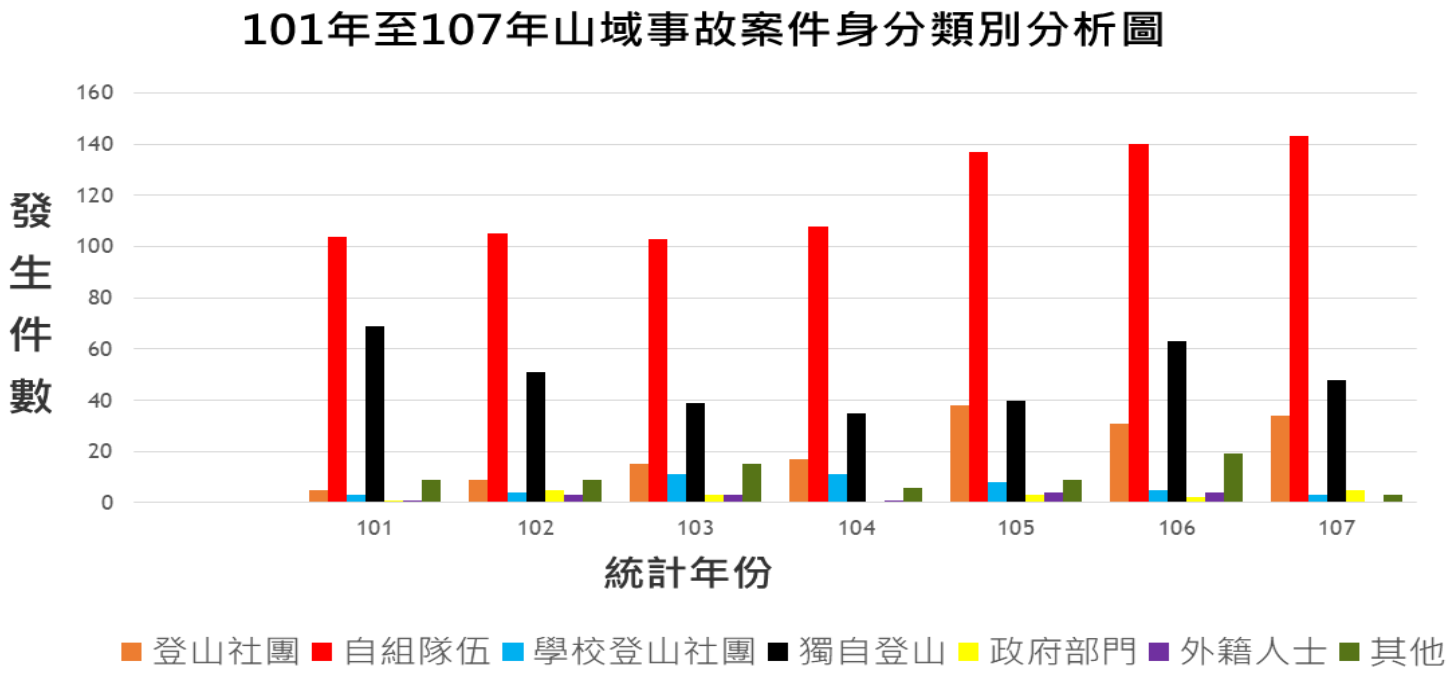
每年平均發生事故約197件，約362人求援，成功救援約337人，但仍約20人不幸罹難，約5人失蹤，平均存活率為93.10%，尋獲率為98.6%；從發生件數長期分析來看，係逐年成長趨勢。



案件統計分析

➢ 發生事故者，多為自組隊伍：

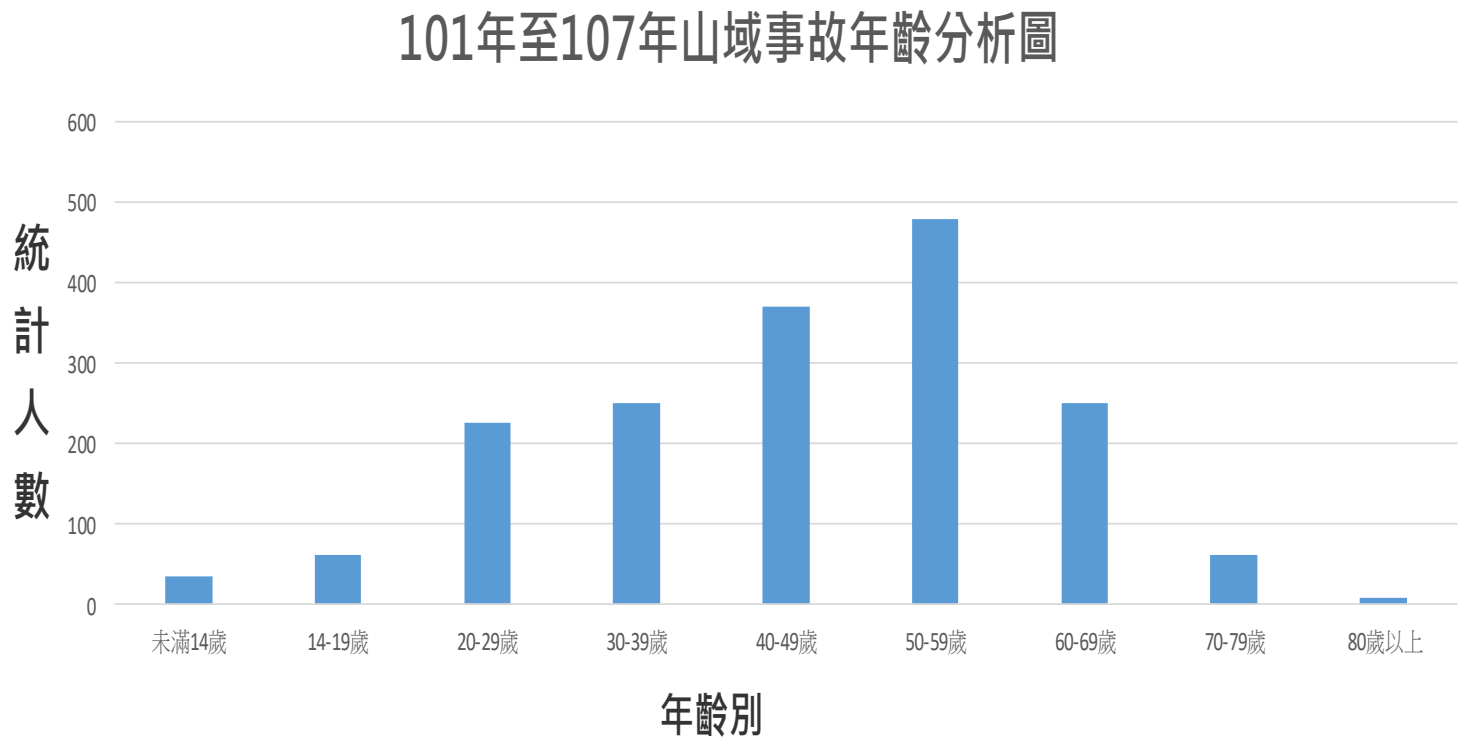
從求援身分進而分析，以自組隊伍為高，自組隊伍中多為民眾自行網路組團或參加商業團。



案件統計分析

➢ 發生事故年齡層，多趨近於中高齡：

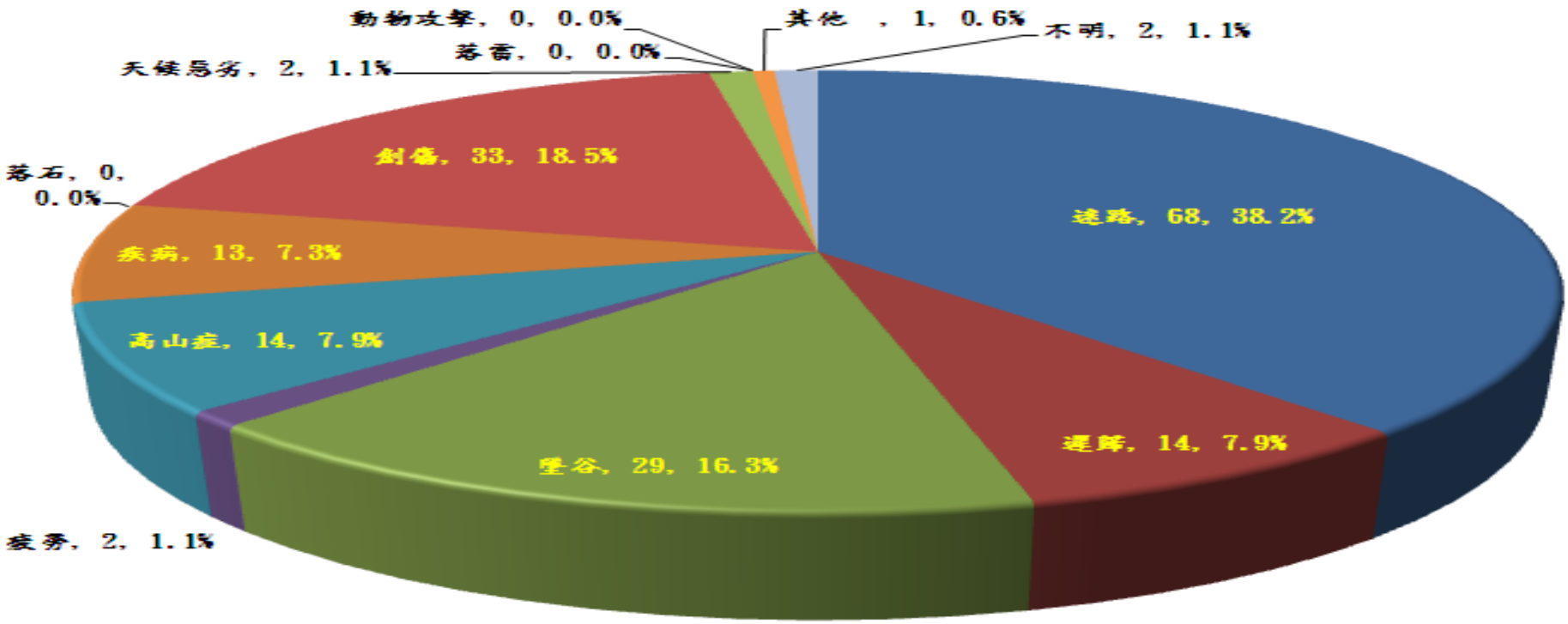
分析發生事故者年齡，多集中於40歲至69歲之間，又以50-59歲間中高齡者，發生事故機率為高。



案件統計分析

➢ 迷路及遲歸(失聯)，為求援最大主因：

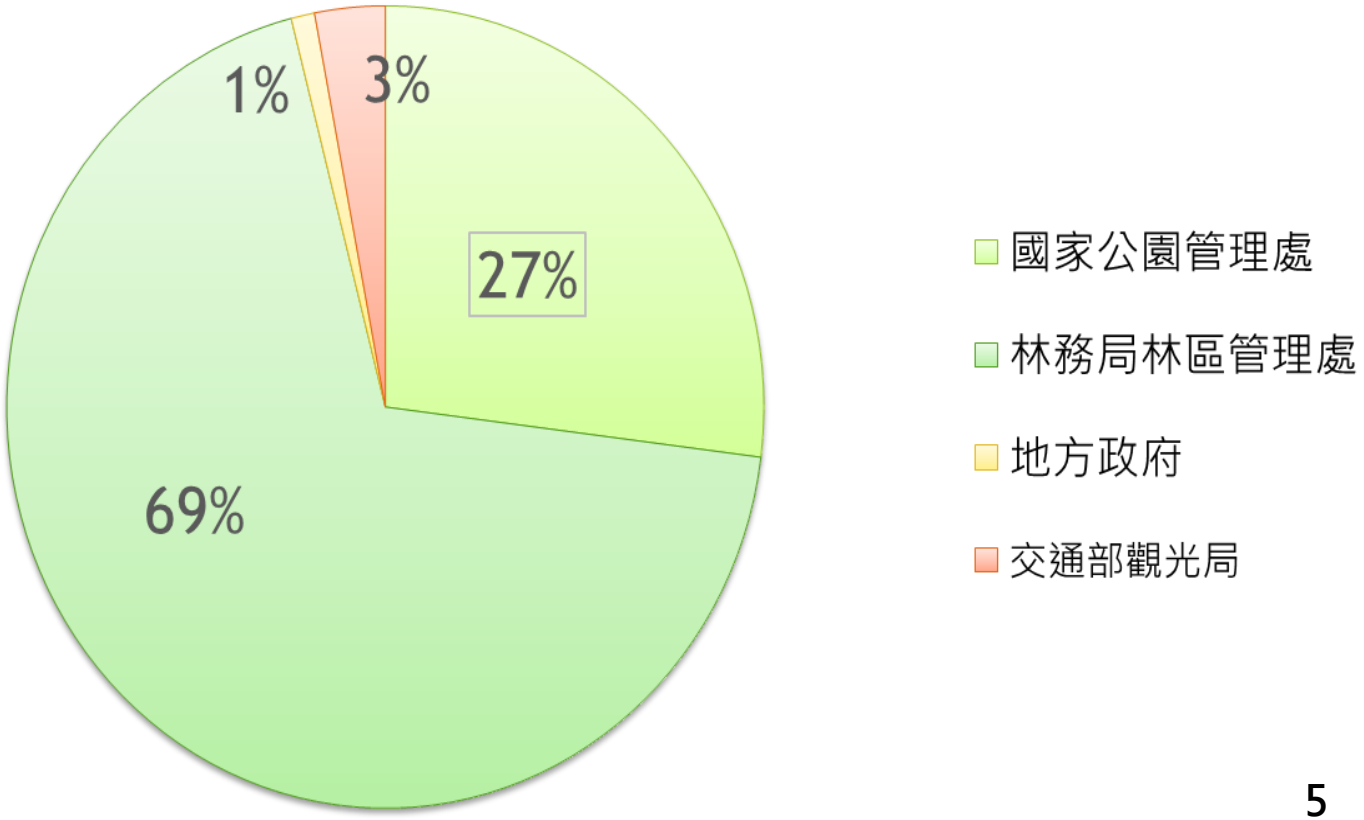
分析101年至107年間民眾求援態樣，以迷路及遲歸(失聯)占45%，為最大主因，是類案件往往需動員大量人力及長時間進行搜尋。



案件統計分析

➢ 事故熱點，多位於林區管理處內：

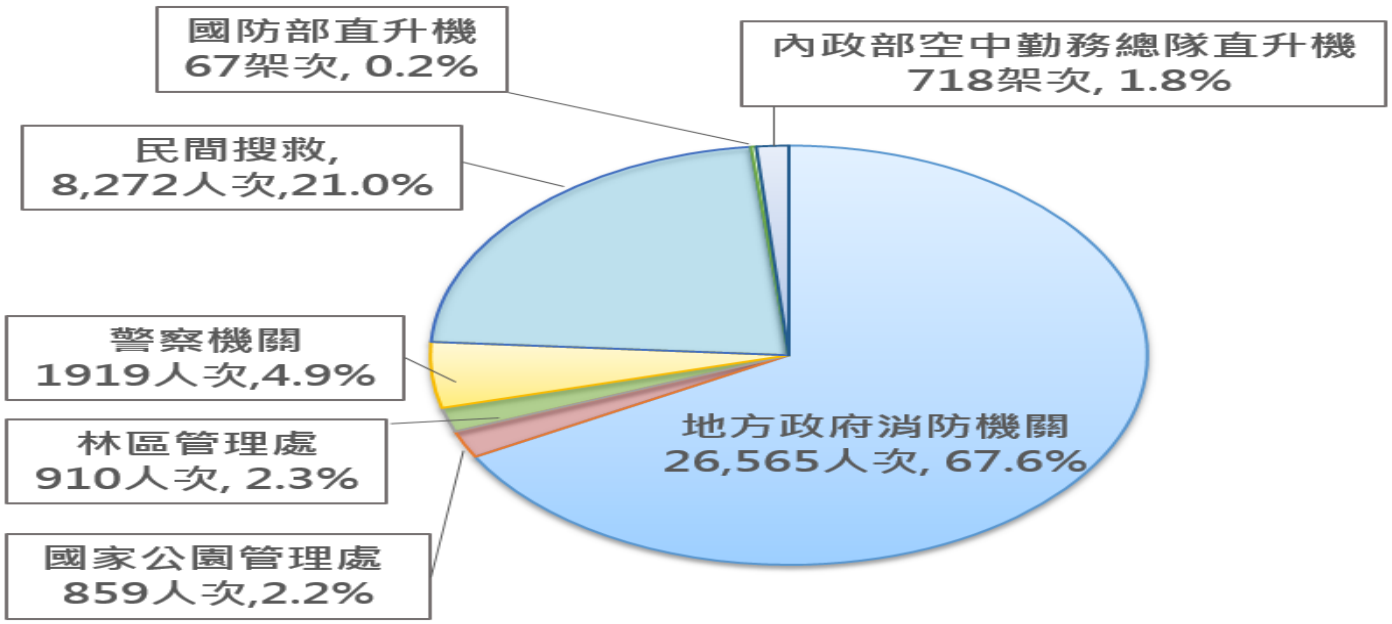
分析101至107年事故發生於各管轄機關所屬區域，林務局所屬各林區管理處占69%，次為國家公園各管理處占27%。



案件統計分析

➢ 山域救援多以消防機關為主力：

分析101年至107年間各機關動員狀況，現行山域事故救援機制，第一時間由山域管理機關就近動員救援，然中央行政資源有限，仍有賴地方政府消防機關協助共同完成任務。



案件統計分析

➢ 山域事故案件發生具地區特性：

進而從受理案件數來看，地方政府前5名，依序為臺中市、南投縣、花蓮縣、臺北市及苗栗縣；其中臺北市所轄多為郊山，如陽明山、象山，其餘轄內多為高海拔或中級山區，具有救援上難度，動員往往耗時及大量人力，爰此陸續制定相關自治條例。

