

嘉義縣 107 至 110 年度山難事件原因分析

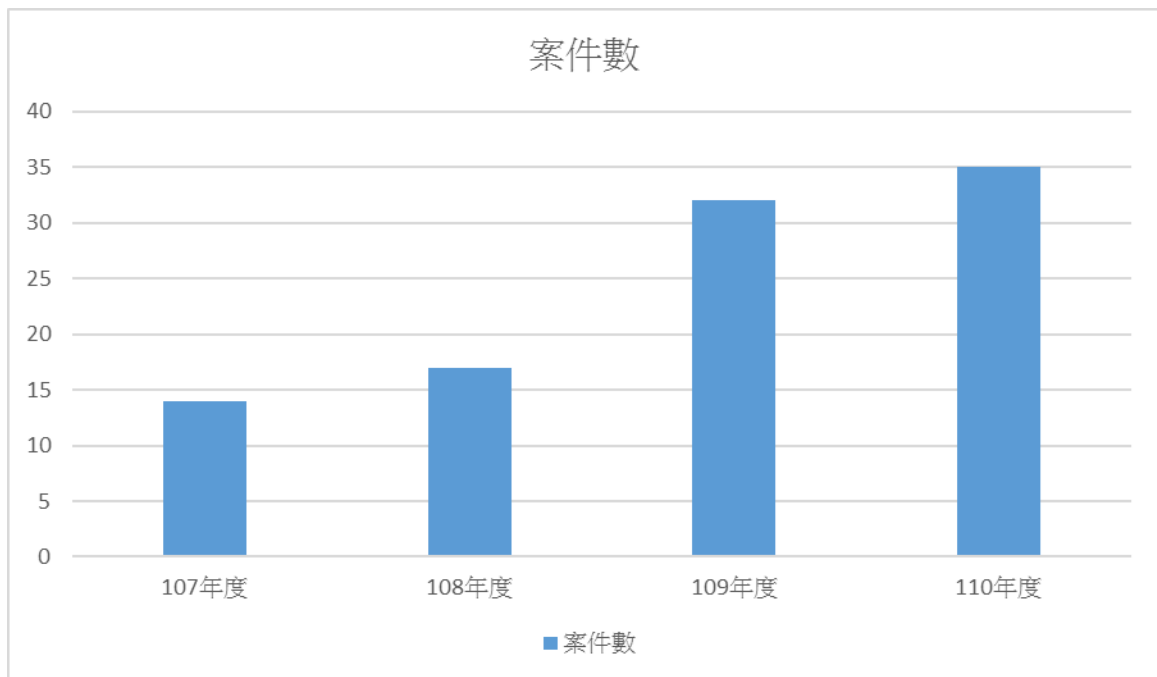
一、本縣所屬山域：頂湖大凍山、水漾森林、塔山、玉山群峰、眠月線、自忠山、鹿林山、豐山千人洞、石夢谷、二延平、阿里山、新阿溪縱走、特富野古道、嘉大實驗林、東興村凍仔腳山域石弄林場、石弄風櫃斗湖、草山、獨立山、瑞里、瑞峰、太和、三角南山等。

二、近年山域事故件數：

本縣 107 年至 110 年山域事故災害件數，共計有 98 件，其中各年度發生件數如下表一、圖一所示：

年度	107 年	108 年	109 年	110 年
發生件數	14 件	17 件	32 件	35 件
年增率		21%	88%	9%

表一：各年度發生山難件數



圖一：各年度發生山難件數

由上表可知，在 110 年以後山域事故件數不下 30 件，且有逐漸攀升之趨勢，山林開放政策實行，使得許多山地管制區、林務局管轄林道

等皆獲得解禁，開放登山客能自由入山，再加上國家公園生態保護區取消登山能力或經驗證明審查，大幅縮減原有對於登山客入山的限制，將可預期未來登山活動勢必比以往更加頻繁，更說明著未來山域事故案件也可能隨著登山活動增加，而有增多之趨勢。

三、近年山域事故發生之登山路線：

本縣轄區包含了水漾森林、眠月線、玉山、大凍山、自忠山、千人洞、鹿林山、塔山等登山路線，下表二、圖二係對於 107 至 110 這三年間各件山域事故路線之整理：

	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
大凍山	2	2	1	1
玉山(鹿林山)	8	9	15	14
特富野古道(自忠山、北霞山)	2			1
多林阿里山鄉森林鐵路	1			
豐山(千人洞、石夢谷)	1	3	1	3
水漾森林		1	6	4
眠月石猴		2	5	4
石山引水道			1	
塔山			3	
其他				8

合計

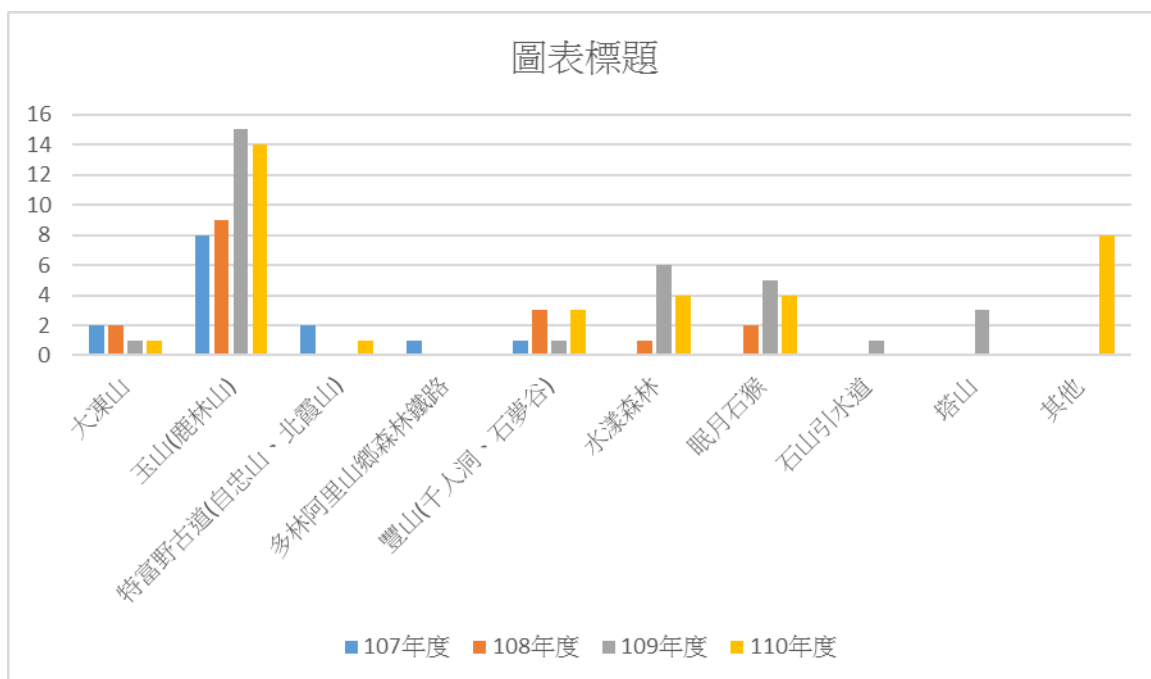
14

17

32

35

表二：本縣各登山路線發生山域事故件數



圖二：本縣各登山路線發生山域事故件數

由上表可知，在 108 年山林開放政策實行後，使得許多山地管制區、林務局管轄林道(例如：水漾森林、眠月線等登山步道)之山域事故有逐漸攀升之趨勢。

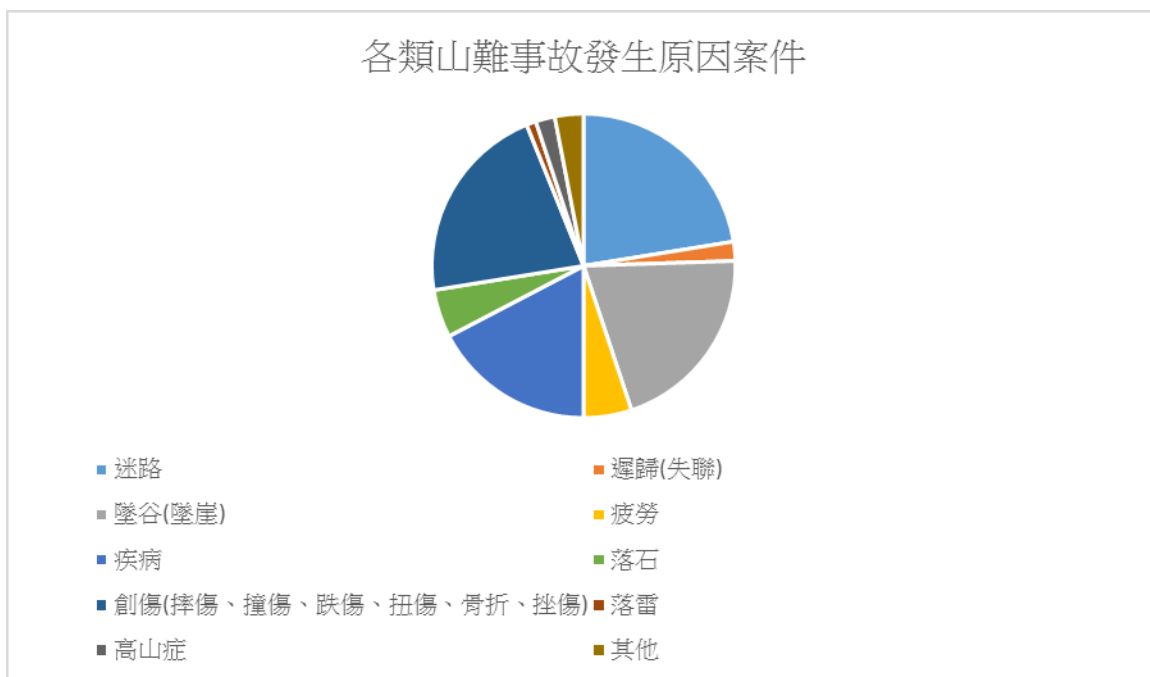
四、近年山域事故發生原因：

山域事故中，每一案件待救者狀況皆不盡相同，有的是非創傷(例如：高山症、呼吸急促等)，有的則是創傷(例如：跌落山谷、扭傷等)，亦或是山友失聯，下表三、圖三係對於 107 至 110 這三年間山難發生原因之整理：

	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
迷路	4	2	10	6
遲歸(失聯)	0	2	0	0
墜谷(墜崖)	5	4	6	5
疲勞	1	0	1	3
疾病	2	2	7	6
落石	0	2	1	2
創傷(摔傷、 撞傷、跌 傷、扭傷、 骨折、挫傷)	2	4	4	11

落雷	0	1	0	
高山症				2
其他	0	0	3	0
合計	14	17	32	35

表三：本縣 107 至 110 年度各山難發生原因案件統計表



圖三：本縣 107 至 110 年度各類山難事故發生原因案件圓形圖

經統計本縣 107 至 110 年度山難發生原因以迷路、墜谷(墜崖)、疾病、創傷(摔傷、撞傷、跌傷、扭傷、骨折、挫傷)最多，分別為 22、20、17 及 21 件。