### 壹、山域事故統計範疇說明(1/2)

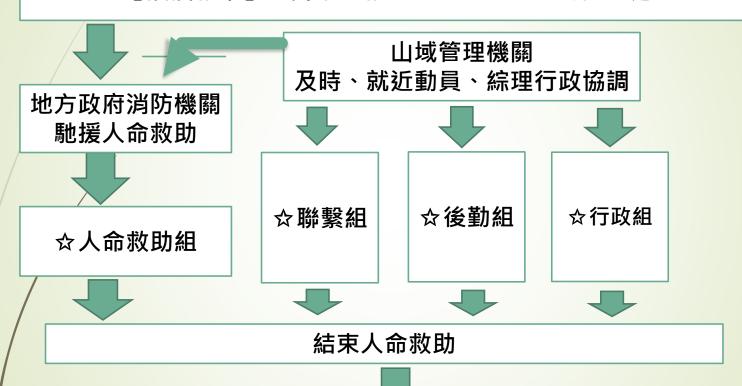
- 一、山域事故定義:
- ▶範疇:民眾於山域從事登山、健行、賞景等運動休閒活動,或採藥、農作等經濟活動或山域營建、生態調查等公務活動。
- ▶態樣:身體、生命危害或意外事故之待援案件,包括疾病、受傷、動物攻擊、迷路、失聯、 急難救助或其他意外事故亟待援助者。

山域定義:行政機關尚無針對「山」進行類別定義,早期體委會(現教育部體育署)為推廣小百岳、百岳等登山活動,邀集山岳界定義郊山、中級山及高山,是以,山域事故統計,以常人認知山域活動,發生急難救助案件為統計

### 壹、山域事故統計範疇說明(2/2)

二、現行山域事故救援機制:

【接獲報案】:民眾通報119、112、110或管理處



#### ■後續檢討報告

- \* 消防提供人命救助報告資料後,由管理處彙整整體檢討報告錄案
- \* 必要時召開檢討會議,以精進改進安全管理作為

# 貳、山域事故案件分析說明(1/9)

#### 一、本署官網常態分析資料發布

### (一)救援統計資料

✓ 每半年於本署官網公布年度事故件數、總人數(獲救、死 亡及失蹤等)總表,供外界查詢。

		91	年至	10	8年	各消	够	幾關	執行	丁山	域意	外	事故	救技	爰統	計資	到料(	[資料	統計	至10	9.12.	31)	
	年	份	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	小計	前5 年	109
<b>李</b>	發: 件:		38	68	46	80	75	165	159	157	187	209	192	185	190	179	216	263	241	206	2856	219	453
	發: 總人		147	144	121	154	152	334	307	341	455	492	386	426	363	256	323	318	375	258	5352	303	654
	尋獲 人數	獲救	139	118	115	130	141	293	288	328	435	457	359	402	333	237	299	301	350	227	4952	280	608
		人數	94.56 %	81.94 %	95.04 %	84.42 %	92.76 %	87.72 %	93.81 %	96.19 %	95.60 %	92.89 %	93.01 %	94.37 %	91.74 %	92.58 %	92.57 %	94.65 %	93.33 %	87.98 %	N/A	92.48 %	92.97 %
		死亡	6	18	6	17	6	36	13	11	16	30	22	16	22	18	21	13	22	27	320	20	41
		人數	4.08 %	12.50 %	4.96 %	11.04 %	3.95	10.78 %	4.23 %	3.23	3.52	6.10 %	5.70 %	3.76	6.06	7.03 %	6.50 %	4.09 %	5.87 %	10.47 %	5.52 %	6.86 %	6.27 %
	尋獲數		145	136	121	147	147	284	301	339	451	487	381	418	355	255	320	314	372	254	5227	300	649
		尋獲 比例		94.44 %	100%	95.45 %	96.71 %	85.03 %	98.05 %	99.41 %	99.12 %	98.98 %	98.70 %	98.12 %	97.80 %	99.61 %	99.07 %	98.74 %	99.20 %	98.45 %	N/A	99.02 %	99.24 %
		失蹤		8	0	7	5	5	6	2	4	5	5	8	8	1	3	4	3	4	80	3	5
	人	人數	1.36	5.56 %	0.00	4.55 %	3.29	1.50	1.95 %	0.59	0.88	1.02	1.30	1.88	2.20	0.39	0.93	1.26 %	0.80	1.55	N/A	0.98 %	0.76

# 貳、山域事故案件分析說明(2/9)

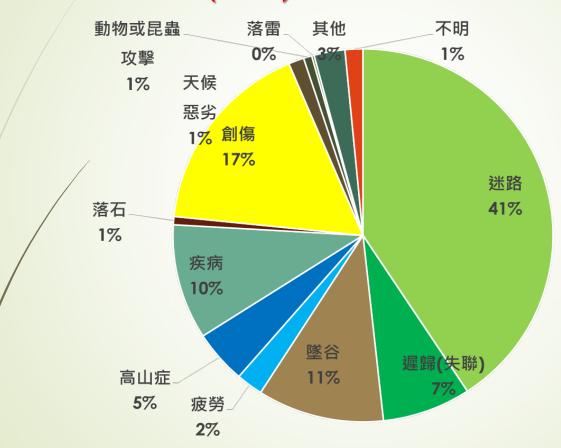
- (二)、事故趨勢分析
- ✓ 事故趨勢分析,呈現逐年成長

91年至109年山域事故案件數與發生總人數分析圖



# 貳、山域事故案件分析說明(3/9)

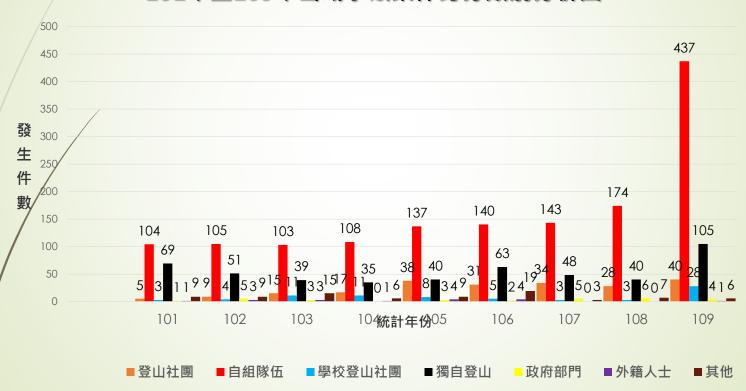
- (三)、事故原因分析
- ✓ 迷路及遲歸(失聯)·求援為最大主因



# 貳、山域事故案件分析說明(4/9)

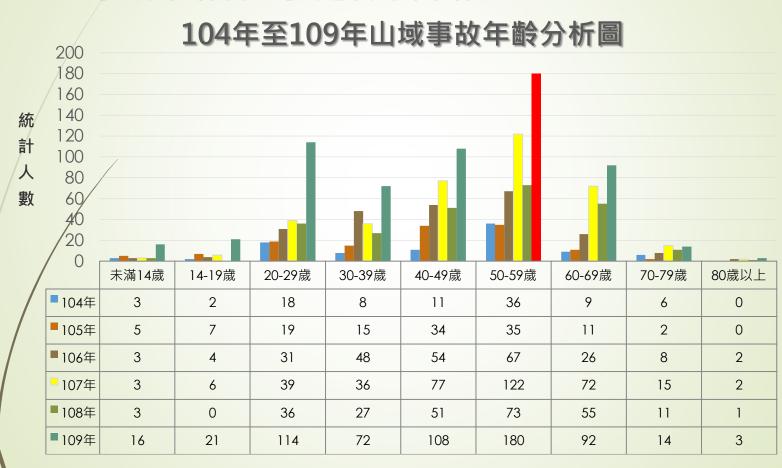
- (四)、事故族群分析
- ✓ 發生事故族群,多以自組隊伍為高

101年至109年山域事故案件身分類別分析圖



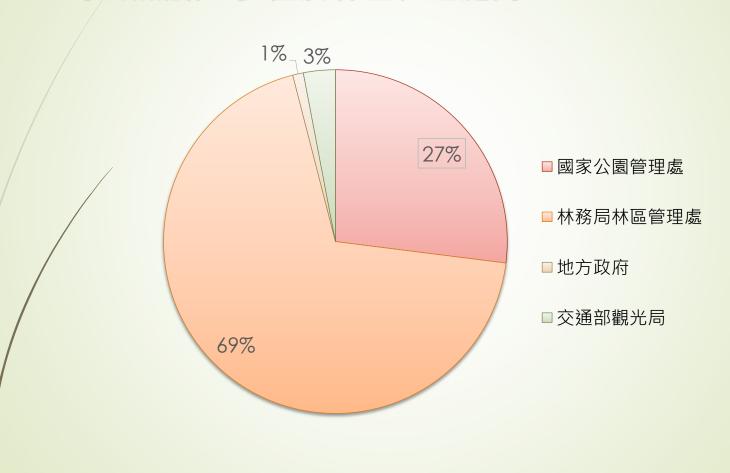
# 貳、山域事故案件分析說明(5/9)

- (五)、事故年齡層分析
- ✓ 事故年齡層,多趨於中高齡



# 貳、山域事故案件分析說明(6/9)

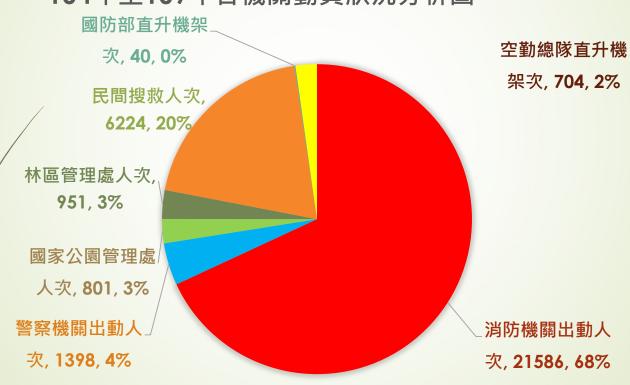
- (六)、事故熱點分析
- ✓事故熱點,多位於林區管理處內



# 貳、山域事故案件分析說明(7/9)

- (七)、動員情形分析
- ✓ 山域救援多以消防機關為主力

104年至109年各機關動員狀況分析圖



# 貳、山域事故案件分析說明(8/9)

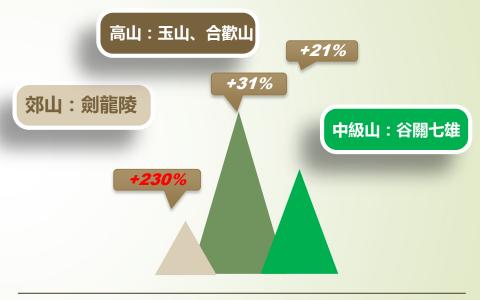
(八)、山林開放後分析

#### 現況 山域案件,歷年至高

91年至109年事故案件數 (統計至109.12.15) 437 500 450 發牛件數 400 350 地方自治條例施行 263 241 300 209 187 192<sub>1</sub>85<sup>1</sup>90<sub>179</sub> 250 165 59 57 200 50 80 75 68 38

91 **b**2 93 94 95 96 97 98 99100101102103104105106107108109

現況郊山名勝,事故最多



郊山成長2.3倍,原因就近、熱門

# 貳、山域事故案件統計說明(9/9)

✓ 事故救援案件增加逾 200%,新手上路經驗不足

