110年上半年山域事故案件概況

內政部消防署 災害搶救組

2021.6.30

110年上半年山域事故案件概況

一、山域事故定義：

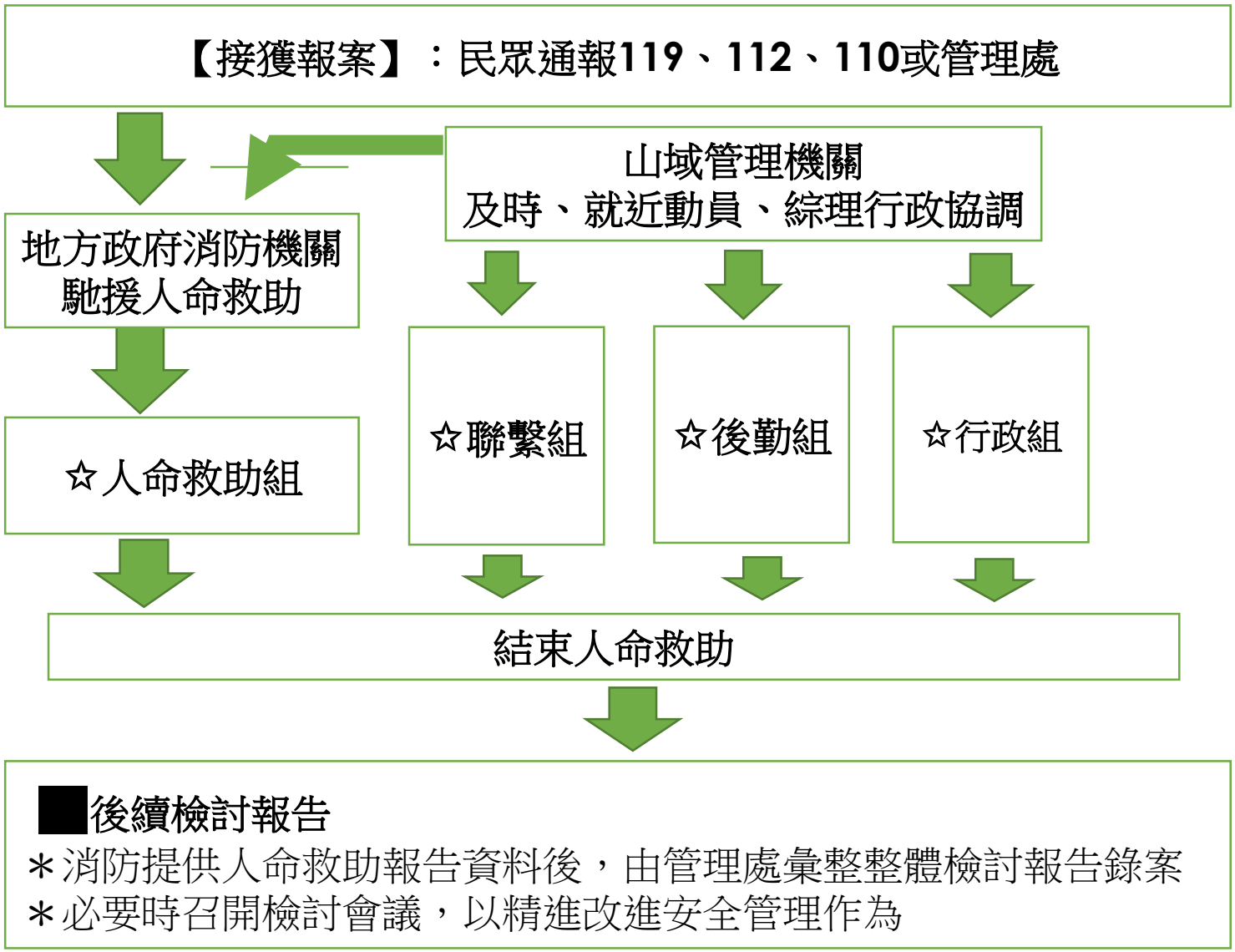
- **範疇**：民眾於山域從事登山、健行、賞景等運動休閒活動，或採藥、農作等經濟活動或山域營建、生態調查等公務活動。

- **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

二、現行山域事故救援機制：



貳、山域事故案件分析說明(1/7)

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。

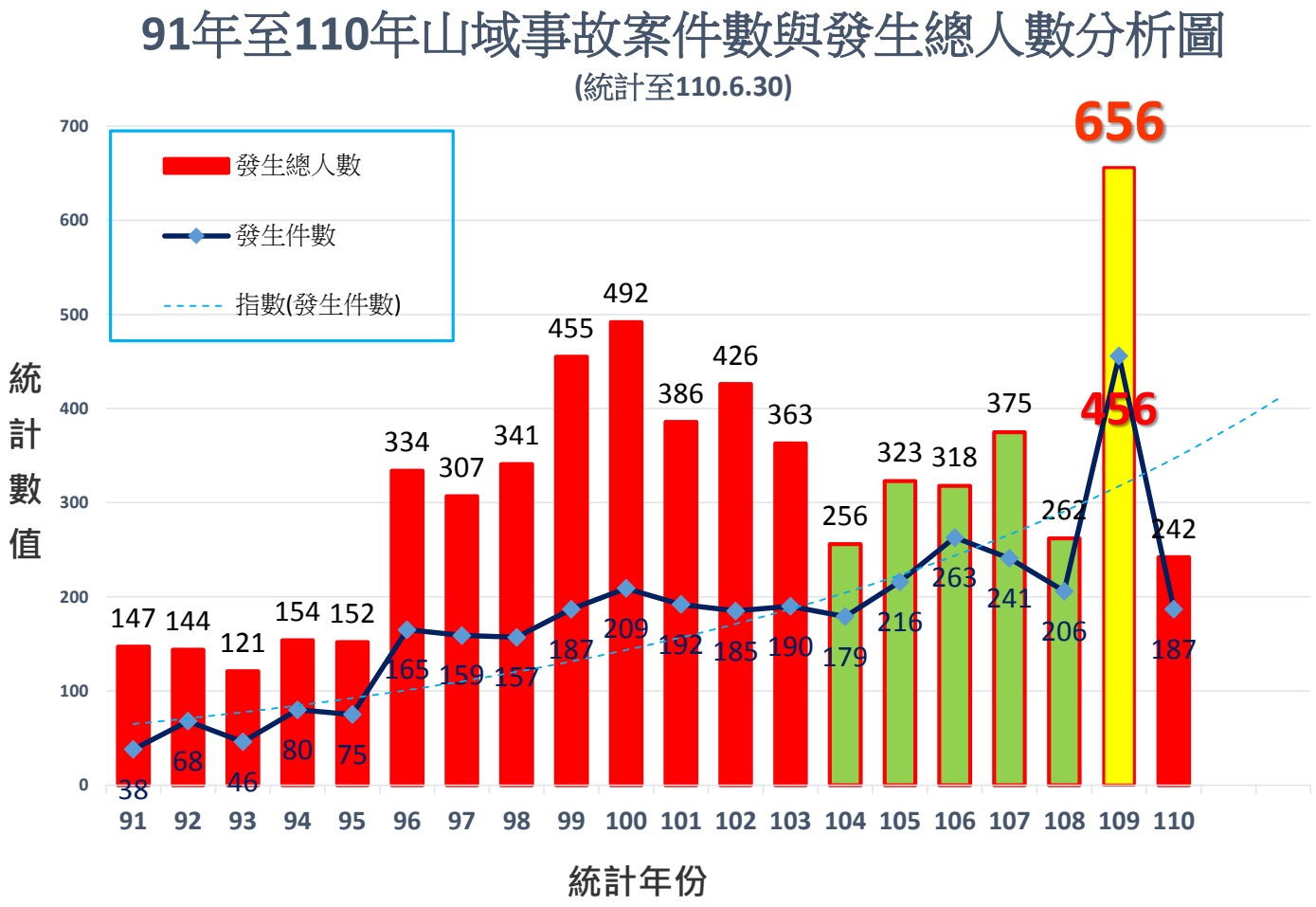
91年至110年消防機關執行山域意外事故救援統計資料：(統計至110.6.30)

年份		91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	近5年平均	總合
發生件數		38	68	46	80	75	165	159	157	187	209	192	185	190	179	216	263	241	206	456	187	271	3499
發生總人數		147	144	121	154	152	334	307	341	455	492	386	426	363	256	323	318	375	262	656	242	371	6254
尋獲人數	獲救人數	139	118	115	130	141	293	288	328	435	457	359	402	333	237	299	301	350	231	609	229	344	5794
		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%	93.17%	92.84%	94.63%	93.72%	N/A
	死亡人數	6	18	6	17	6	36	13	11	16	30	22	16	22	18	21	13	22	27	41	11	23	372
		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%	5.97%	6.25%	4.55%	5.35%	N/A
尋獲數		145	136	121	147	147	284	301	339	451	487	381	418	355	255	320	314	372	254	650	240	366	6117
尋獲比例		98.64%	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%	99.24%	99.17%	98.96%	
失蹤人數		2	8	0	7	5	5	6	2	4	5	5	8	8	1	3	4	3	4	6	2	4	88
		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%	1.53%	0.91%	0.83%	1.04%	

貳、山域事故案件分析說明(2/7)

(二)、事故趨勢分析

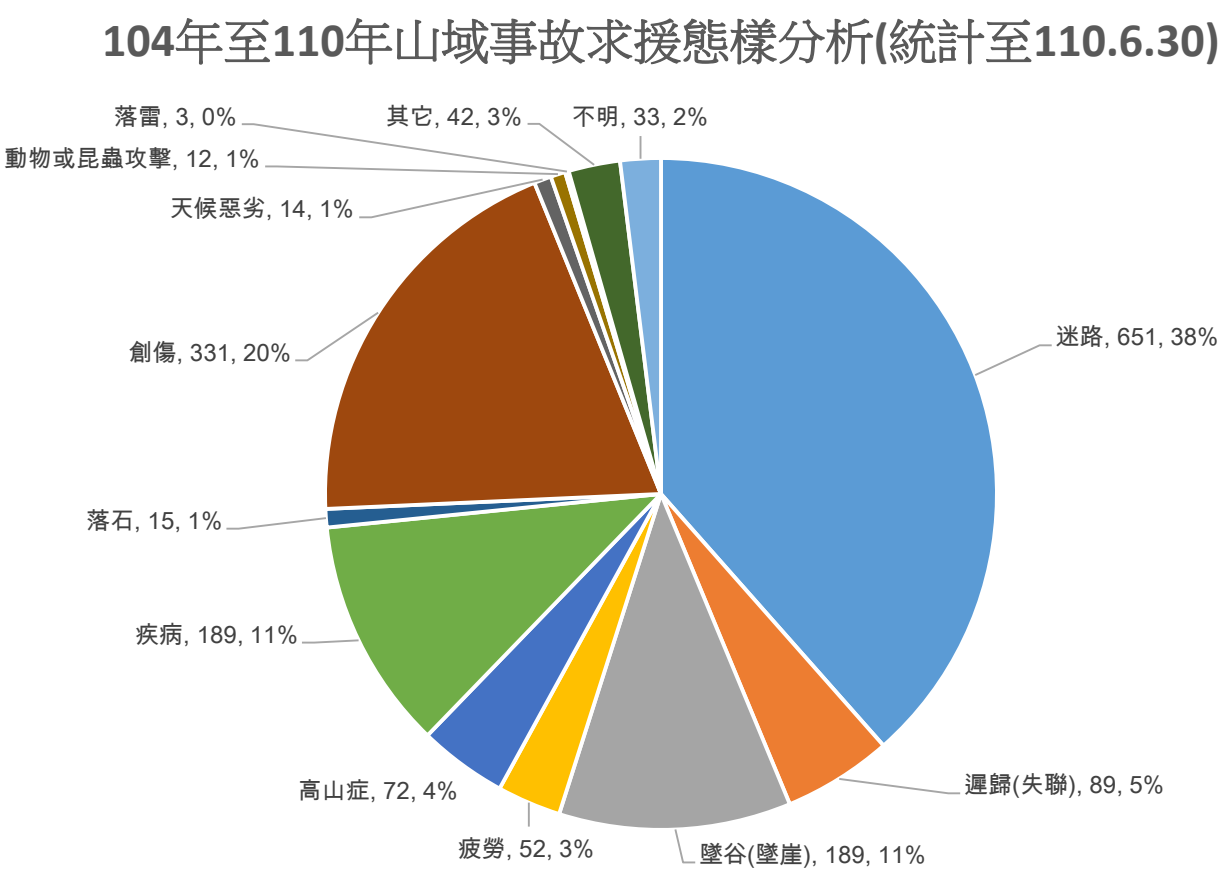
✓ 事故趨勢分析，呈現逐年成長



貳、山域事故案件分析說明(3/7)

(三)、事故原因分析

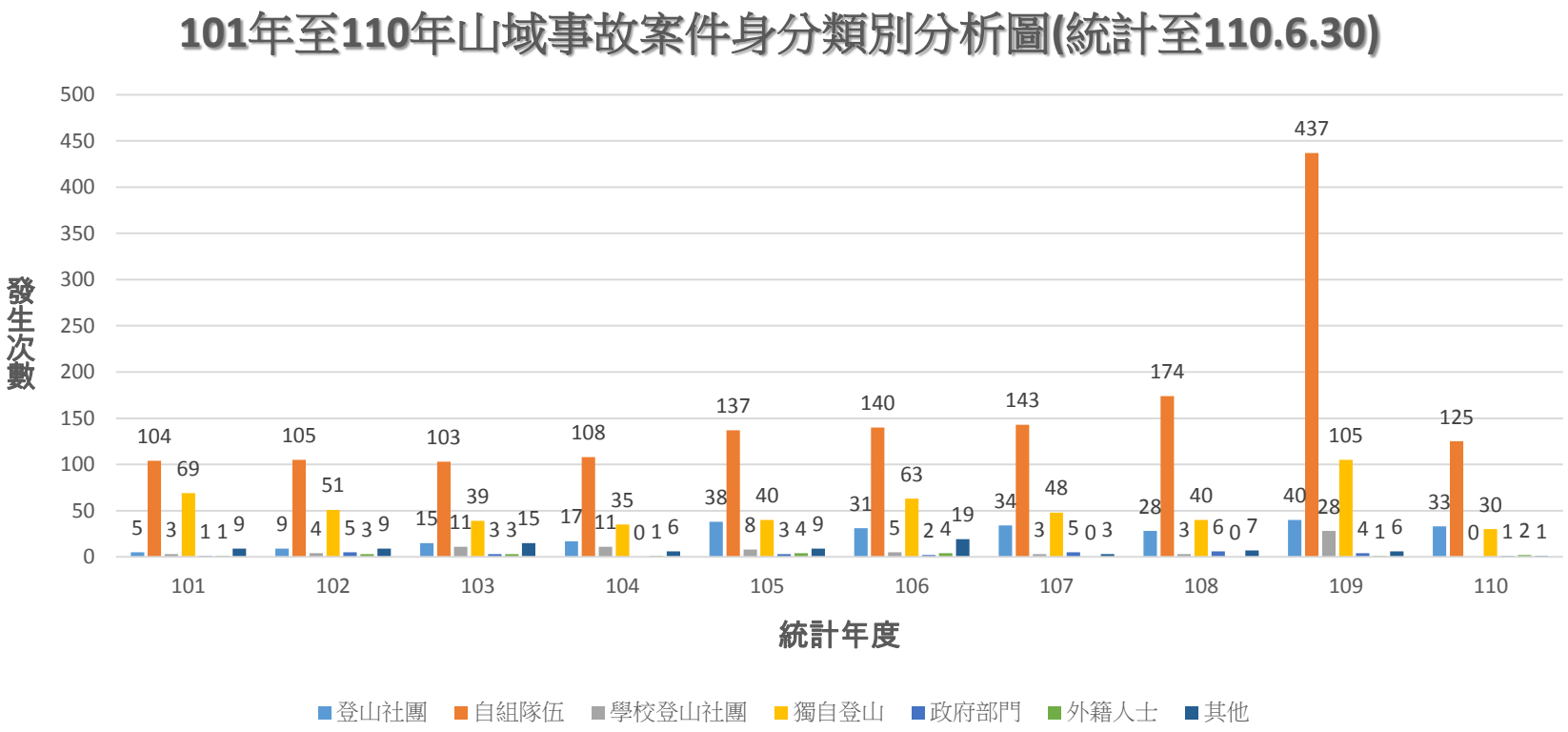
✓ 迷路及遲歸(失聯)，求援為最大主因



貳、山域事故案件分析說明(4/7)

(四)、事故族群分析

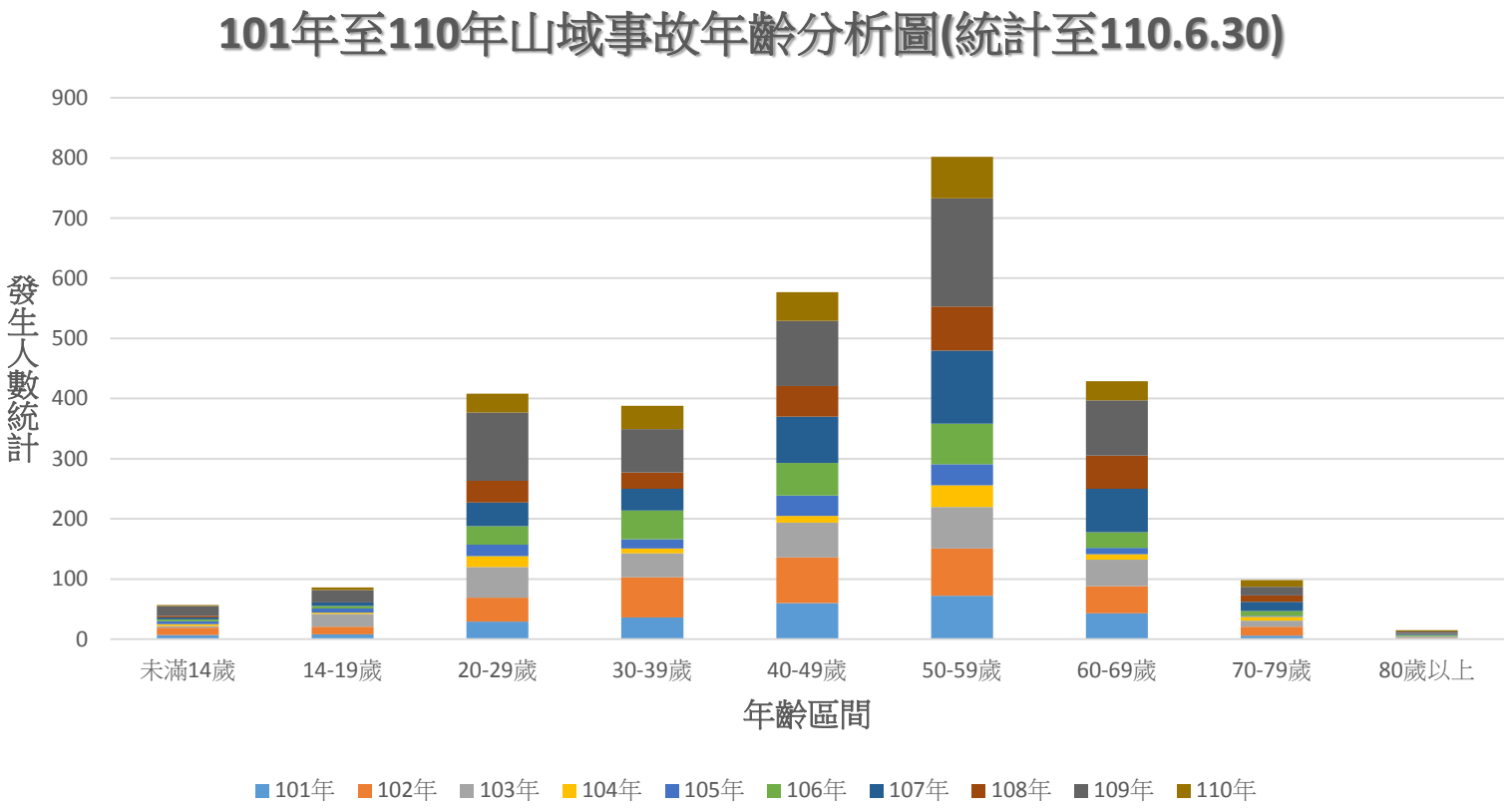
✓ 發生事故族群，多以自組隊伍為高



貳、山域事故案件分析說明(5/7)

(五)、事故年齡層分析

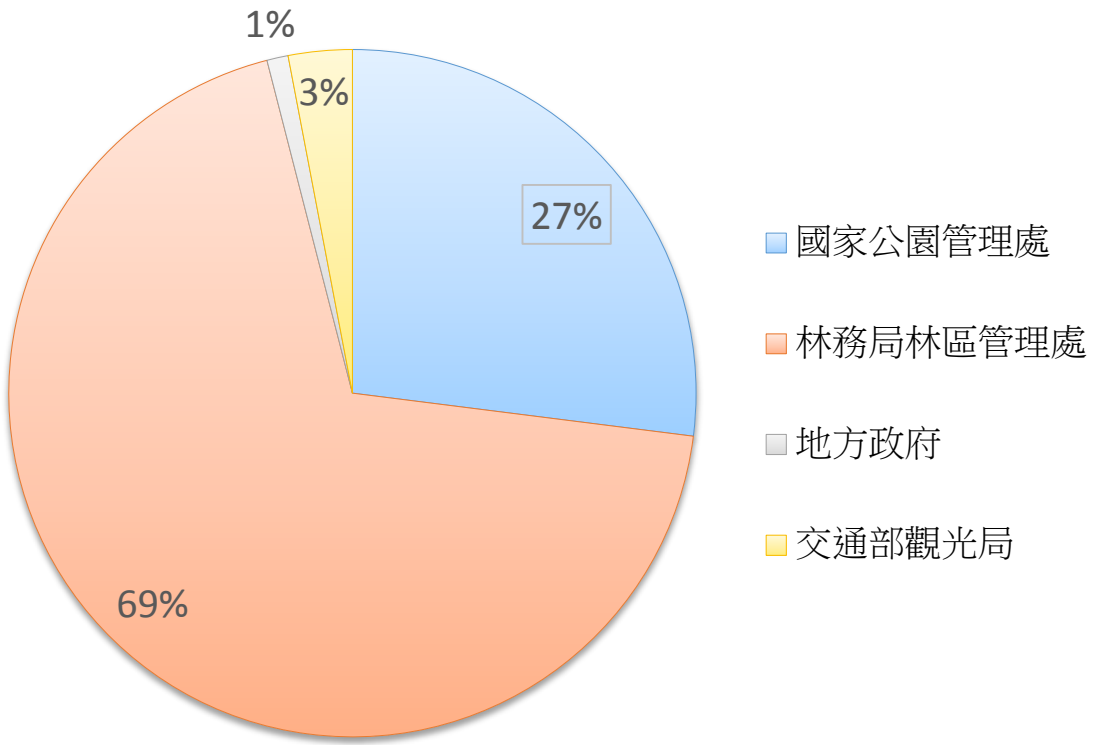
✓ 事故年齡層，多趨於中高齡



貳、山域事故案件分析說明(6/7)

(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(7/7)

(七)、動員情形分析

✓ 山域救援多以消防機關為主力

