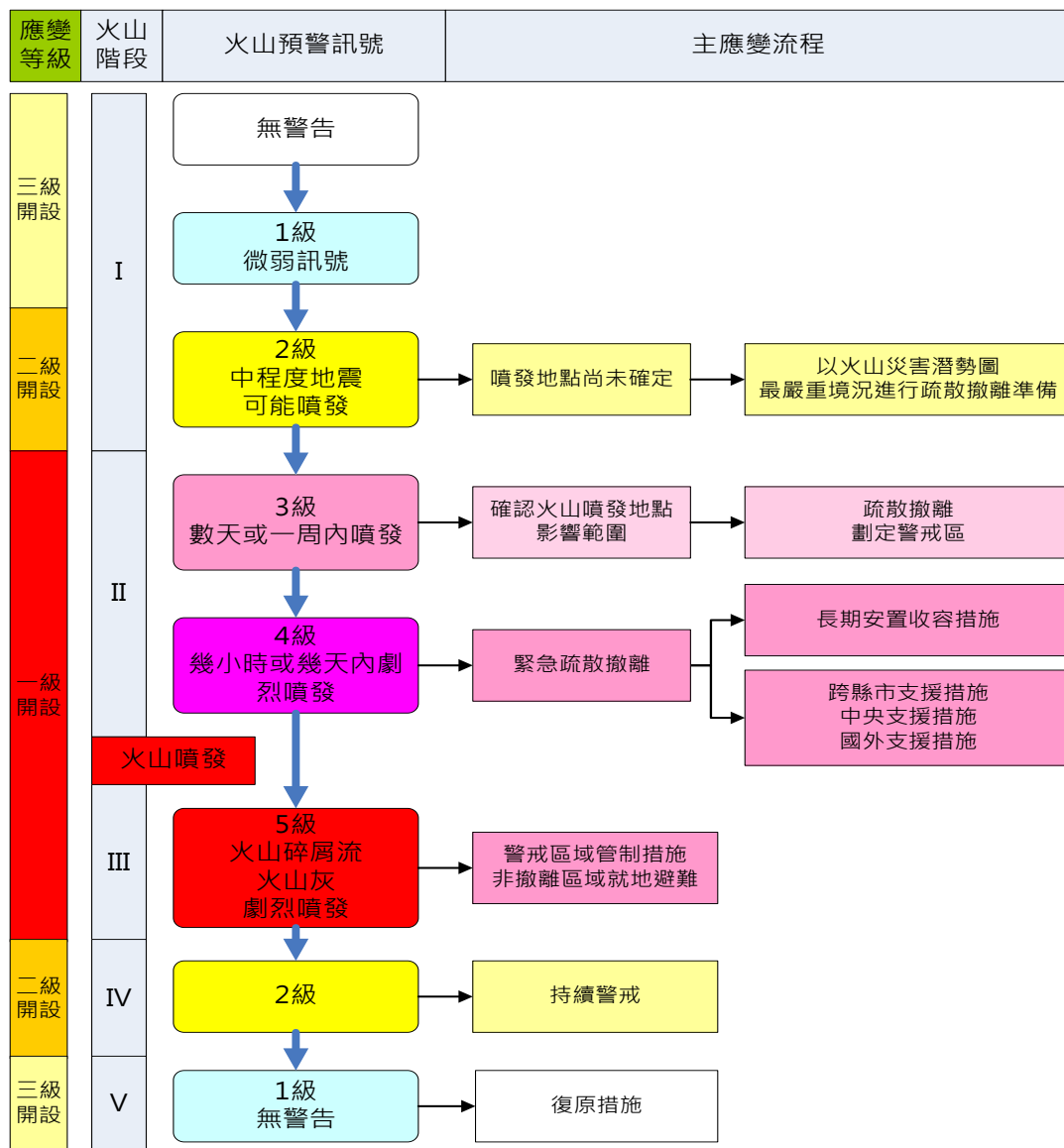


## 【火山災害緊急應變分級】

火山預警訊號共分為無警告、1級、2級、3級、4級、5級共六級；火山應變處置階段共分為 I、II、III、IV、V 五個階段；對應臺北市災害應變中心開設等級包含一級開設、二級開設、三級開設。



《火山災害緊急應變分級流程圖》

中央氣象局於109年將火山活動觀測列為0至2級共3個等級，分別以綠、黃、紅3個燈號對應，0級是綠燈，代表火山活動正常，1級為黃燈，代表火山有噴發跡象，也是發布火山警報的標準，2級為紅燈，代表火山可能噴發或已噴發，並透過網路、簡訊及細胞廣播傳達，後續火山警報相關規劃作業經交通部及行政院審定後公布施行。




## 【火山訊號分級之對應作為】

中央氣象局 燈號	本市火 山訊號 分級	訊號標準	EOC 等級	工作重點
綠色	無警告	背景值、無訊號，沒有噴發的活動	三級開設	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一般預警措施，維持24小時EOC三級開設。</li> <li>2. 與監測單位建立聯繫管道。</li> </ol>
黃色 (一級注意)	1級	微弱的地震，一般噴氣活動，可能有岩漿擾動跡象，但無立即噴發跡象	強化三級開設	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 啟動預警機制，通知主要防救災單位、北投及士林區公所。</li> <li>2. 關鍵基礎設施整備工作。</li> <li>3. 發布訊息，隨時讓民眾掌握最新訊息，民眾作息正常。</li> <li>4. 火山口劃為警戒區不得靠近。</li> </ol>
	2級	低至中程度的地震，少數熔岩流及碎屑流噴出，火山有噴發機會	二級開設	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行管制區之劃設及疏散之規劃。</li> <li>2. 火山口週邊500公尺劃為警戒區不得靠近。</li> <li>3. 發布訊息，通知火山口2km範圍內民眾預為疏散準備。</li> </ol>
紅燈 (二級警戒)	3級	預估數天或一週內發生少數噴發現象，火山口附近噴出火山熔岩、碎屑流、火山灰	一級開設	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行災害應變中心開設提升為一級。</li> <li>2. 火山噴發口周圍2公里疏散撤離工作。</li> <li>3. 監控火山灰。</li> <li>4. 開設避難收容場所，提供物資等之協助。</li> </ol>
	4級	幾小時到幾天內會發生火山噴發，產生火山熔岩、碎屑流、火山泥流、火山灰等		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行火山泥流影響區之疏散撤離工作。</li> <li>2. 開設避難收容場所，提供物資等之協助。</li> <li>3. 針對受傷民眾、受損建物及維生管線進行搶救行動。</li> <li>4. 管制疏散範圍視情形再擴大</li> <li>5. 監控火山灰。</li> </ol>
	5級	發生全面且大量之噴發現象，產生熔岩流、碎屑流、火山泥流、火山灰等		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 維持避難收容場所之運作。</li> <li>2. 針對嚴重受傷民眾、受損建物及維生管線進行搶救行動。</li> <li>3. 情況嚴峻時，應請求未受災縣市、國軍、中央災害應變中心提供支援。</li> <li>4. 管制疏散範圍視情形再擴大。</li> <li>5. 監控火山灰。</li> </ol>

## 【火山灰防護措施示意圖】



## 【各類口罩使用建議比較表】

總類	功能	建議
<p>N95</p> 	<p>可阻擋95%以上的次微米顆粒。但呼吸阻抗較高，不適一般人長期配戴</p>	<p>火山大量噴發，有毒氣體及火山灰較嚴重，工作人員及民眾如需較長時間於現場停留，建議配戴 N95 口罩</p>
<p>活性炭</p> 	<p>可呼附有機氣體、惡臭分子及毒性粉塵。須費力呼吸、無法呼附異味時就要更換</p>	<p>火山噴發火山泥夾雜有毒氣體濃度較高，附近地區(北投區、天母區、士林區)，建議使用活性炭口罩</p>
<p>外科</p> 	<p>可阻擋90%以上的5微米顆粒，須每天更換，破損或弄髒也要立刻更換</p>	<p>火山爆發造成空氣汙染，其他區域建議民眾配戴口罩做好自我防護</p>