

開放水域運動風險管理評估檢核表(溪河流)

(附件五：游泳、戲水)

時間	年 月 日										填表者：				
地點															
構面	子構面	危險因子	危險因子評估說明	危險程度										其他意見	
				低			中				高				
水域特性	水面	河流交接處	河流交匯處具有潛在危險，例如：因為位處河流交接處造成流速(向)不同並產生與形成亂流區	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		水面突起石塊	指水中石塊較大而突起高於水面而造成從事水域運動者活動之影響	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	水中	水質不佳 (如：汙染、能見度低...)	指水中因汙染或其他因素而造成水質不佳之情形	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		動物、有害生物攻擊	指遭受水中或有害動物螫、咬而有受傷之情形	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		水溫冰冷	指溪河流因所處位置、陽光照射程度不同而有水溫差異大、冰冷之情形發生，並對於民眾造成影響(如：抽筋、失溫、突發心臟疾病...等)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		暗流	因水底岩石之縫隙或其他因素而造成有暗流之產生，造成影響民眾從事水域活動之危險程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		急流	因地形之緣故而造成溪河流湍急，造成影響民眾從事水域活動之危險程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		漩渦	溪河流水中產生之漩渦造成從事水域活動民眾之危險程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	水底	石塊青苔	指水中石頭長有青苔而造成石塊易滑並造成危險	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		河床落差	指水中石頭或地形高低不一而有產生落差之情形發生並易造成危險	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
雜物多 (如：廢棄物、水中植物...)		指水中物體造成從事水域活動者影響或意外發生之危險程度高低	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
環境特性	地形	易達性高低	民眾到達可接觸水域地點之容易程度高低並對於在此水域容易發生意外之危險程度高低(如：民眾容易接近此水域，且此水域易使民眾發生意外)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		沿岸落石	溪河流沿岸山壁或石塊有產生落石之情形發生	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

開放水域運動風險管理評估檢核表(溪河流)

(游泳、戲水)

構面 子構面	危險因子	危險因子評估說明	危險程度									其他意見	
			低			中			高				
環境 特性	救生、救援器材之設置與妥善與否	溪河流周邊應設置相關救生器材、設備，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	安全設施之設置與妥善與否	溪河流周邊應設置相關安全設施(如：攔截繩、較危險之區域應設置柵欄以提醒民眾勿靠近)，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	警告標示之設置與妥善與否	溪河流周邊應設置警告標示、立牌告知民眾水域相關事宜，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	救生站之設置與妥善與否	溪河流周邊是否設置救生站，包含具備足夠救生空間、相關設備，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	救生相關人員之設置 (如：救生員、巡守員)	應設置具備專業證照之開放水域救生員、巡守員…等，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	支援車輛通行路段(線)之規劃	應依據溪河流周邊環境考量設置救援車輛通行之路線，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
天 候	雷擊、閃電	此溪河流水域廣闊易有雷擊、閃電之產生而造成危險	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	雷(暴)雨造成水流湍急	因雷、暴雨而產生水流湍急之情形發生	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
其他意見說明：													

開放水域運動風險管理評估檢核表（湖泊）

（游泳、戲水）

時間	年 月 日		填表者：											
地點														
構面	子構面	危險因子	危險因子評估說明	危險程度										其他意見
				低			中				高			
水域特性	水面	船艇撞擊	指會受到湖面上船艇或其他水域活動載具撞擊而產生危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		漂流物	指漂流於湖面上之物體對於從事水域活動之民眾造成影響並有產生危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	水中	水質不佳 (如：汙染、能見度低...)	指水中因汙染或其他因素而造成水質不佳之情形發生	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		深度不明	湖泊因深度不明而易使民眾造成判斷錯誤發生意外	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		動物、有害生物攻擊	指遭受水中或有害動物螫、咬而有受傷情形發生	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		水溫冰冷	指湖泊有水溫差異大、冰冷之情形發生，並對於民眾造成影響(如：抽筋、失溫、突發心臟疾病...等)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
環境特性	地形	易達性高低	指民眾到達可接觸水域地點之容易程度高低並對於在此水域容易發生意外之危險程度高低(如：民眾容易接近此水域，且此水域易使民眾發生意外)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		沿岸落石	湖泊沿岸山壁或石塊有產生落石之情形發生	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		沿岸水面植物	湖泊沿岸或水中長出之突出植物會造成從事水域活動民眾受傷情形發生	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	設施	救生、救援器材之設置與妥善與否	湖泊周邊應設置相關救生器材、設備，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		安全設施之設置與妥善與否	湖泊周邊應設置相關安全設施(如：攔截繩、較危險之區域應設置柵欄以提醒民眾勿靠近)，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		警告標示之設置與妥善與否	湖泊周邊應設置警告標示、立牌告知民眾水域相關事宜，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		救生站之設置與妥善與否	湖泊周邊是否設置救生站，包含具備足夠救生空間、相關設備，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		救生相關人員之設置(如：救生員、巡守員)	應設置具備專業證照之開放水域救生員、巡守員...等，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		支援車輛通行路段(線)之規劃	應依據湖泊周邊環境考量設置救援車輛通行之路線，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
環境特性	天候	雷擊、閃電	此湖泊水域廣闊易有雷擊、閃電之產生而造成危險	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		雷(暴)雨造成水流湍急	因雷、暴雨而產生水流湍急之情形發生	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
其他意見說明：														

開放水域運動風險管理評估檢核表(海洋)

(游泳、戲水)

時間	年 月 日										填表者：												
地點																							
構面 子構面	危險因子	危險因子評估說明	危險程度										其他意見										
			低			中				高													
水域 特性	水面	沿岸流	流動方向與海岸線平行之水流										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		離岸流	從海岸帶到海中之一種海流										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		碎波	相對於波長或水深達到一極限時，波浪因無法維持形狀而形成碎波										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		湧浪	海洋中波浪之一種，由風力所引起，為由其它海區傳來、或者當地風力迅速減小或風向改變後遺留下來的浪										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		瘋狗浪	突發性的異常波浪										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		潮汐	當地海洋之潮汐變化易對於民眾造成意外之危險程度										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		撞擊意外	指易遭受海面上之物體(含：船隻、漂流物…等)撞擊而發生意外之危險程度										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	水中	動物(水母、海蛇、魷魚、鯊魚)襲擊	水中動物會對於從事海洋水域活動之民眾有攻擊或襲擊之情形發生										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		暗流	因水底岩石之縫隙或其他因素而產生暗流並造成危險之發生										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		水溫冰冷	指海洋有水溫差異大、冰冷之情形發生，並對於民眾造成影響(如：抽筋、失溫、突發心臟疾病…等)										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		漁網、釣線、漂流物…等撞擊或纏繞	海洋水中漂流之物體(含：漁網、釣線…等)會對於在海洋中從事活動之民眾造成影響甚至發生意外之危險程度										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		水質不佳(如：汙染、能見度低…)	指水中因汙染或其他因素而造成水質不佳之情形發生										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
水底	珊瑚礁或岩石割傷	海洋水底之珊瑚礁或岩石尖銳而有造成割傷民眾之危險										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	水底深淺不一	海底地形深淺不一易造成民眾在從事水域活動時造成意外(如：民眾易接觸到較淺之海底地形而造成傷害、民眾遇到突然深陷之海底地形會造成慌張)										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

開放水域運動風險管理評估檢核表(海洋)

(游泳、戲水)

構面 子構面	危險因子	危險因子評估說明	危險程度										其他意見
			低			中				高			
環境 特性	救生、救援器材之設置與妥善與否	海岸周邊應設置相關救生器材、設備，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	安全設施之設置與妥善與否	海岸周邊應設置相關安全設施(如：攔截繩、較危險之區域應設置柵欄以提醒民眾勿靠近)，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	警告標示之設置與妥善與否	海岸周邊應設置警告標示、立牌告知民眾水域相關事宜，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	設施 救生站之設置與妥善與否	在水域周邊應設置救生站，包含具備足夠救生空間、相關設備，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	救生相關人員之設置 (如：救生員、巡守員)	應設置具備專業證照之開放水域救生員、巡守員…等，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	支援車輛通行路段(線)之 規劃	應依據海岸周邊環境考量設置救援車輛通行之路線，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	直升機降落區之設置	應依據海岸周邊環境(如：若救援車輛不易到達)考量設置直升機降落區，反之則有造成危險之虞	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	天候 雷擊、閃電	此海域廣闊易有雷擊、閃電之產生而造成危險	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	河湖泛洪	此海域因位於河流出口，若有河湖泛洪之情形發生則易造成危險	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	風速(向)變化	此海域風速大小對於從事水域活動之民眾產生危險高低程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
其他意見說明：													