

附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施／計畫	辦理情形及執行成果	主／協辦機關
以社區為本之調適措施 (共計20項)				
1	水資源領域	2-2-1 推動產業園區限水因應，節水輔導計畫	產業園區包含工廠、員工、公共空間透過各單位節約用水設施規劃共同調適因應家強整體園區的氣候變遷適應能力。和發產業園區採平均日需水量3天規劃於和春基地設置及大發基地設置配水池。廠商蓄水池蓄水等措施。	經發局
2	水資源領域	2-3-1 河川志工巡守環境計畫	結合「中華社區發展協會」促進志工於社區之推廣—防汛志工不僅自主防災訓練有成並一同維護後勁溪周遭社區環境，讓志工形象更佳優質。	水利局
3	水資源領域	2-3-3 113~114年度高雄市水環境巡守隊經營暨溼地維護教育宣導計畫	1.強化社區參與及培力，提升民眾對水資源保護與氣候變遷調適之認知與行動力。 2.透過教育訓練提升環境意識，促進居民關注水環境議題。 3.鼓勵加入水環境巡守隊，參與水質監測、污染通報及環境維護，強化在地責任感。 4.結合地方特色推動自主行動，如淨溪與生態保育，改善水環境品質。 5.建立水質監測與通報機制，即時掌握環境變化，提升社區調適氣候衝擊之能力。	環保局
4	水資源領域	2-3-4 114年度高雄市轄區內即時水質監測系統維護計畫	在一些社區，居民可以透過手機應用程式或網站，即時查看社區水質監測數據，並參與討論和決策。	環保局
5	水資源領域	2-3-5 112年度高雄市飲用水暨水源水質綜合管理計畫 113年度高雄市飲用水源綜合管理計畫	透過社區宣導活動，提高民眾對水源保護和水質安全的重視，並了解強降雨時應該如何安全飲用水，宣導民眾飲水前，需應煮沸、勿生飲，或使用濾水器以維護飲用水安全。	環保局

項次	領域	推動措施／計畫	辦理情形及執行成果	主／協辦機關
		114年度高雄市飲用水源綜合管理計畫		
6	土地利用領域	4-2-1 辦理本市都市計畫通盤檢討	配合各里需求，規劃公園及兒童遊樂用地等開放空間，作為地方鄰里防洪韌性設施。	都發局
7	土地利用領域	4-4-1 排水興建工程	減少民眾生命財產損失，保護人口約5000人	水利局
8	土地利用領域	4-4-2 推動區域排水改善計畫	推動區域排水改善計畫治理率達5%。	水利局
9	土地利用領域	4-4-4 高雄市鹽埕區北斗抽水站	優先改善居民生活環境，降低交通中斷及財產損失。	水利局
10	土地利用領域	4-4-6 大社區中里排水溫鼓埤滯洪池治理工程	本案透過說明會納入在地居民意見，規劃溫鼓埤滯洪池。除保障社區生命財產安全、減緩淹水風險外，池體周邊亦規劃為多功能防災空間，藉此強化社區對極端降雨的應變能力，達成由下而上的氣候調適參與目標。	水利局
11	土地利用領域	4-4-7 筆秀排水整治(1期、2期)	改善筆秀里、橋頭里、德松里、中崎里及海成社區、滾水社區內土地淹水問題，保障人民生命財產安全。	水利局
12	土地利用領域	4-4-8 114年度高雄市道路側溝清疏計畫	為因應汛期的到來，避免道路側溝排水不良導致堵塞積水情況發生，本計畫針對全市各區易積水地區道路側溝，加強清疏溝渠、疏通洩水孔及清除溝蓋上樹葉、雜物及周邊垃圾，以保持水流順暢。另，本計畫於各區道路針對側溝溝況做調查報告，每月彙整異常溝況資訊(排水設計不良、溝蓋破損等)，並提供予各權管單位協助改善溝況異常情形。	環保局
13	土地利用領域	4-6-5 高雄市社區營造實施計畫	本年度計有93個社區參與，由輔導團隊協助，結合社區提案規劃及施作綠化植栽與透水設施，透過居民參與植樹與環境維護，提升降溫及保水能力，逐步落實氣候調適。	都發局

項次	領域	推動措施／計畫	辦理情形及執行成果	主／協辦機關
14	能源供給及產業領域	5-1-1 114年度產業多元水源利用、用水回收率提高宣導	透過強化產業用水的韌性，降低影響民生用水的可能。	經發局
15	能源供給及產業領域	5-3-1 高雄市再生能源推廣宣傳活動	本項措施以高雄市各區在地居民與社區團體作為主要推動對象，辦理再生能源宣導活動，使民眾更了解再生能源發電設備優點。	經發局
16	農業生產與生物多樣性領域	6-4-1 配合中央辦理本市保護區及自然地景經營管理計畫	委託在地「援剿人文協會」駐點管理烏山頂泥火山，強化居民對氣候調適之認同感。	農業局
17	農業生產與生物多樣性領域	6-4-2 高雄市山坡地水土保持計畫	本案分別於提審階段及設計階段召開民眾參與平台會議，與美濃愛鄉協會確定生態工法後依據修正本案預算書圖。	水利局
18	健康領域	7-1-1 重要蚊媒傳染病全方位防治工作計畫	為防範疫情發生，衛生局(所)及環保局登革熱防治隊針對高流行風險區進行病媒蚊密度調查，當布氏指數 ≥ 3 級、容器指數 ≥ 5 級、Gravitrapp $\geq 30\%$ 的里別，顯示社區登革熱疫情流行風險攀升。另由民政局每周三「防登革熱日」動員各行政區社區里鄰長志工，發動社區大掃除，落實社區家戶環境自我管理，降低登革熱病媒蚊密度。	衛生局
19	健康領域	7-1-2 登革熱防治宣導	各區里若屬於群聚紅色警戒區域緊急防治期，每周安排環境大掃蕩直至警戒管制狀況解除，另由市府環保局監測誘殺桶陽性率20%以上小於30%之里別，由區級執行容器減量，誘殺桶陽性率30%以上之里別，由區級發動社區大掃除作業。	民政局
20	健康領域	7-1-3 消除登革熱病媒蚊孳生源	登革熱是一種「社區環境病」，唯有透過孳生源巡查、清除及相關防治作為，以降低社區髒亂及孳生源，才能有效預防登革熱疫情發生流行，針對本市登革熱風險較高之區域進行誘殺桶監測，並依據監測結果加強防治作業，另本市訂定每週三為「防登革熱日」，藉由區級指揮中心動員社區志工，共同執	環保局

項次	領域	推動措施／計畫	辦理情形及執行成果	主／協辦機關
			行登革熱孳生源清除工作及落實登革熱防治宣導，以降低病媒蚊孳生。	
以原住民為本之調適措施 (共計2項)				
1	農業生產與生物多樣性領域	6-3-2 增加禁伐及獎勵造林面積/禁伐及獎勵造林說明會	透過補償計畫，保障族人在氣候變遷影響下，依然能維持穩定生活，落實「守護山林、社會補償」的公平性。	原民會
2	農業生產與生物多樣性領域	6-4-1配合中央辦理本市保護區及自然地景經營管理計畫	優先聘僱那瑪夏區原住民參與巡護工作，累計執行 409 次巡護，確保氣候脆弱地區居民之工作機會與經濟韌性。	農業局
強化脆弱群體之調適措施 (共計2項)				
1	農業生產與生物多樣性領域	6-1-1透過AI減輕農情、勘災、病蟲害等數據精準分析	透過大數據提供氣候變動趨勢及各項作物預警，協助農民提前預防，提高產業韌性。	農業局
2	健康領域	7-5-1 低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務	發放食物、物資，並提供避寒(暑)處所	社會局
以自然為本的解決方案之調適措施 (共計11項)				
1	水資源領域	2-1-1 高雄市橋頭再生水廠興建移轉營運案	從岡橋污水區公共污水下水道收集民生污水後，經處理淨化將其轉化成為再生水，提供給楠梓產業園區廠商使用，不僅實現了「一滴水多次使用」，有效提升水資源利用效率，把過去令人聞之色變的黑水轉變為藍金，更可解決產業對水源之需求，避免與民爭水。	水利局
2	水資源領域	2-1-2 高雄市楠梓再生水廠興建移轉營運案	從楠梓污水區公共污水下水道收集污水經處理淨化，將其轉化成為再生水提供給楠梓園區廠商使用，不僅可有效提升產業用水之穩定度，亦可避免與民生用水相互競爭。透過重複利用既有水資源，減少新水源開發與相關設施建置之需求，將過去令	水利局

項次	領域	推動措施／計畫	辦理情形及執行成果	主／協辦機關
			人避之唯恐不及之污水，轉化為具高度價值之「藍金」，實現一滴水多次循環利用之永續水資源管理目標。	
3	水資源領域	2-1-3 「民間參與高雄市臨海污水處理廠放流水回收再利用BTO計畫」、「促進民間參與高雄市鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用BTO計畫」	以污水處理廠放流水產製再生水，達成水資源循環。	水利局
4	海岸及海洋領域	4-1-1 高雄市二級海岸防護計畫	土砂來源盡量使用高雄港內淤積之泥沙回填於旗津海岸，除了節省公帑亦可疏濬航道，以達周邊海域土方平衡。	水利局
5	土地利用領域	4-2-1 辦理本市都市計畫通盤檢討	透過都市設計地區規劃，要求基地綠覆率。	都發局
6	土地利用領域	4-2-2 檢討高雄市都市設計審查規範	透過提供人行步道的滲透功能，讓地表恢復吸水與蓄水能力，此舉不僅能補注地下水、維持土壤活性，更利用自然蒸散調節微氣候。藉由模仿生態機制應對防洪與熱島挑戰，在都市環境中重建與自然共生的韌性，達成永續發展目標。	都發局
7	土地利用領域	4-4-3 高屏溪流域疏濬作業	本案完工後增加河川治理通洪斷面，維持河道安全，具有需求性及可行性。	水利局
8	土地利用領域	4-4-7 筆秀排水整治(1期、2期)	適當距離設置生物通道，以原構造物打除之塊石回補於渠底，增加生物棲息環境。	水利局
9	土地利用領域	4-6-4 都市設計規定綠覆率達75%以上	規範要求基地綠覆率達75%以上，體現了NbS精神，即透過增加都市綠色基盤，強化生態系統服務。例如，鼓勵種植喬木、灌木、地被植物，並結合生態水池、植生溝等設施，營造多樣性的生態環境，不僅美化市容，也提升都市的生物多樣性與韌性。	都發局
10	農業生產與生物多樣性領域	6-3-1 114年高雄市獎勵輔導造林計畫	向林農推廣當地適合生存、固碳效益高之速生樹種，以增加固碳效益，減緩溫室效應；並促進造林區域如沖蝕溝、陡峻裸露地、崩塌地、滑落地、破	農業局

項次	領域	推動措施／計畫	辦理情形及執行成果	主／協辦機關
			碎帶、風蝕嚴重地及沙丘散在地、水源地帶、水庫集水區、海岸地帶及河川兩岸、火災跡地、水災沖蝕地等完成造林，增進水土保持及自然生態棲位形成。	
11	農業生產與生物多樣性領域	6-4-4 援中港濕地經營管理暨民眾參與計畫	濕地具多項生態及調節氣候之功能。	工務局