

## 第二章 重要執行成果及效益

### 一、成果與氣候變遷或氣候變遷調適之關連性

計畫編號	計畫名稱	成果
8-1-1-1	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	<p>1. 本計畫之成果為協助因氣候變遷衝擊而有影響之弱勢族群之相關作為。</p> <p>2. 為因應氣候極端變化，對應之措施為進行高低溫暨春節期間關懷服務，藉由關懷弱勢服務達到因應氣候變遷所造成的影響而進行調適作為，以降低氣候帶來的損失。</p>
8-1-1-2	急性傳染病流行風險監控與管理計畫	<p>本計畫之領域目標為「強化醫療衛生及防疫系統之預防、減災、應變及復原能力」，對應之調適策略為「落實各級單位之防災防疫演練」，採取之調適措施為「強化防疫知能與教育」，經由本計畫執行，持續推動社區動員、主動巡查及清除社區內病媒蚊孳生源，降低病媒蚊密度。疾病管制署積極爭取經費，分眾辦理病媒、水媒、食媒與人畜共通傳染病之教育訓練與衛教活動。另為降低登革熱及水媒相關疫情之風險，疾病管制署編訂「登革熱/屈公病防治工作指引」及「天然災害防疫緊急應變工作手冊」，供各級衛生單位參考依循；另於天然災害發生時，配合進駐中央災害應變中心，進行傳染病疫情監控，主動掌握各地衛生機關消毒物資庫存量。</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
8-1-2-1	疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護	<p>本計畫之領域目標為「強化醫療衛生及防疫系統之預防、減災、應變及復原能力」，對應之調適策略為「擴大疾病評估資料庫之匯併」，採取之調適措施為「匯併資料庫」，經由本計畫執行，依氣候變遷相關傳染病監視需求，適時評估傳染病通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統資料收集欄位增修與功能優化。</p>
8-1-1-4	提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫	<p>1. 辦理高低溫防治成果與氣候變遷調適之關聯性說明如下：</p> <p>(1) 預防低溫冷傷害部分：依中央氣象局氣象預報達黃色燈號（預測氣溫10度以下），除主動發布低溫注意事項之新聞稿，亦透過國民健康署網站、臉書等多元管道宣傳冷傷害預防；另進行跨單位合作，由中央研究院提供詳盡之本土研究，找出適合冷傷害之預防氣候參數，劃分不同冷傷害預警等級，在冷傷害風險高時，於樂活氣象APP—健康氣象服務預先提醒民眾及脆弱族群（長者、慢性病人）需注意之衛教資訊，強化宣導民眾低溫保暖之重要性，落實教育、宣導及人才培育目標。</p> <p>(2) 預防高溫熱傷害部分：全球暖化現象越趨明顯，依中央氣象局資料顯示，</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>2020年全臺年均溫為攝氏24.62度，較過去百年氣候值高1.6°C，為史上最暖的一年，2020年7月24日台北站測得39.7度，打破124年設站以來的高溫紀錄；自2018年6月15日有高溫燈號上路以來，2021年3月30日是高溫燈號最早發布的一次。高溫可能導致熱傷害產生，常見熱傷害包括熱痙攣、熱衰竭及中暑等，其中中暑最嚴重，若處理不當，其死亡率超過30%。爰此，國民健康署、中央氣象局及中央研究院共同開發樂活氣象 APP—健康氣象服務，結合本土研究，套入每日氣象最新資訊及預防熱傷害衛教，產出各鄉鎮市區每日逐3小時及一週「熱傷害預報」，就一般民眾及易感族群（小孩及長者、戶外工作者—含農、漁民、運動者、慢性病患等）不同對象之需求，主動通知熱傷害預警，以4個分級（注意、警戒、危險、高危險）提供各分級相對應之預防措施。讓民眾面臨高溫環境下，可透過「熱傷害預報」採取適當防護措施，以維護自身及家人健康。</p> <p>2. 衛生福利部國民健康署委託中央研究院辦理「110-111年度氣候變遷下之氣象因子對健康危害閾值分析與轉譯應用計</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		畫」探討適合本土應用之氣象因子對健康危害閾值，並進行轉譯，提供依科學及實務面來建立冷熱健康預警系統，並針對心肺健康風險程度擬定對應之保護措施，以降低極端溫度或溫差變化對民眾造成之健康衝擊。
8-2-1-1	職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫	本計畫隸屬於行動方案中之健康領域，領域目標為「提升健康風險監測、衝擊評估及預防之管理能力」，對應之調適策略為「建立熱危害預防知能」，採取之調適措施為「實施監督檢查」，藉由提升事業單位之熱危害預防意識，強化戶外作業勞工之安全健康，以達到提升健康風險監測、衝擊評估及預防之管理能力為計畫之核心。
8-2-2-1	因應氣候變遷研析戶外登革熱孳生源清除策略計畫	隨著氣候變遷暖化的程度增加，埃及斑蚊分布的界線將逐漸擴展至台南以北，未來登革熱發生的風險可能提高。

## 二、策略或措施如何融入氣候風險評估或風險管理之概念

計畫編號	計畫名稱	成果
8-1-1-1	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	本計畫為因應氣候極端變化所做的對應措施，因此並未融入氣候風險評估或風險管理的概念。
8-1-1-2	急性傳染病流行風險監控與管理計畫	本計畫隸屬於行動方案中之健康領域，以「境外移入登革熱造成本土流行」與氣候變遷最為相關，由於全球化與氣候

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>變遷，東南亞等鄰近國家之登革熱疫情嚴峻，加上國際間交通便利，民眾因探親及經商等活動與其交流密切，增加登革病毒境外移入之風險。</p> <p>衛生福利部疾病管制署目前面對氣候變遷對登革熱等病媒傳染病防治之衝擊，主要風險管理方向為：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 持續邊境管制，於國際港埠實施入境旅客體溫量測，體溫量測異常之旅客進行採檢送驗，同時提供防蚊液並衛教使用。</li> <li>2. 密切監測登革熱國際疫情，定期發布新聞，提醒前往登革熱流行地區民眾相關衛教資訊，做好自我保護措施。</li> </ol> <p>未來將持續整合流行病學、病媒防治及臨床醫療之跨領域專家，研發有效防治新技術，精進並推廣快速診斷試劑運用，早期發現個案，以降低不顯性感染者對疾病防治帶來之風險，並因應全球化與氣候變遷所帶來之防治挑戰。</p>
8-1-2-1	疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護	<p>本計畫自評免進行風險評估（參照計畫概要表第5項）。本計畫於維護傳染病通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統之運作，彙集氣候變遷相關傳染病資料的同時，亦持續評估資料欄位增修與系統功能優化，或介接地方、跨部會等相關資料，強化系統之便利、穩定及正確性，以即早偵測氣候變遷相關傳染病疫情資訊，即時提供資料予各相關防疫單位進行防疫措施介入。</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
8-1-1-4	提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫	<p>1. 衛生福利部國民健康署辦理高低溫防治成果與融入氣候風險評估或風險管理之概念說明如下：</p> <p>(1) 預防低溫冷傷害部分：國民健康署在109年與中央研究院、中央氣象局合作契機，由中央研究院提供本土研究資訊，探討適用本國之冷預警閾限值，發展冷傷害預警分級標準，依冷傷害風險程度低到高，共分為4個等級（注意、警戒、危險、高危險），依照不同分級，提供不同族群（一般民眾、小孩、長者、運動者、慢性病患者）在不同等級下，應如何提前預防冷傷害，並作適當因應之衛教資訊。</p> <p>(2) 預防高溫熱傷害部分：國民健康署依中央氣象局發布高溫資訊、未來一週氣象預報及熱傷害人次（年齡分布、性別等），作為熱傷害風險評估及管理之參考數據，規劃熱傷害預防措施之參據。另亦區分一般民眾及易感族群（嬰幼童、長者、戶外工作者等），針對熱傷害風險較高之易感族群，列為強化宣導之對象。在跨單位開發之樂活氣象 APP—健康氣象服務，也導入風險評估及管理概念，將熱傷害預警分為4等級（注意、警戒、危險、高危險），以辨識熱傷害風險強度，並提供分眾族群相對應之防護措施。</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>2. 衛生福利部國民健康署委託中央研究院辦理「110-111年度氣候變遷下之氣象因子對健康危害閾值分析與轉譯應用計畫」，透過分析氣象因子對健康危害風險值之改變找到閾值，並以此閾值為基礎，針對冷傷害及熱傷害對應之心血管疾病、氣喘等疾病風險，分別設置分級預警標準，為「注意」、「警戒」、「危險」及「高危險」。</p> <p>(1) 冷傷害之各項預警程度及對應採取行動：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 預警程度為「注意」，對應之最低體感溫度降至攝氏10度以下，針對高敏感族群（如慢性病患者、小孩、長者、戶外工作者等）須特別注意保暖，及留意身體健康狀況。</li> <li>b. 預警程度為「警戒」，對應之最低體感溫度降至攝氏8度以下，：針對高敏感族群（如慢性病患者、小孩、長者、戶外工作者等）須特別注意警戒，如戶外工作者出現身體不適，應停止工作，必要時儘速就醫；慢性病患者如出現胸悶痛、呼吸喘、冒冷汗等心臟病症狀，應撥打119儘速就醫。</li> </ul> <p>(2) 預警程度為「危險」以上時，最低體感溫度降至攝氏6度以下，則是全民都應嚴防低溫及氣溫的驟降，避</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>免逗留在寒冷環境過久。熱傷害之各項預警程度及對應採取行動</p> <p>a. 預警程度為「注意」，對應之閾值即小時之氣溫最高值達32度：需特別針對高敏感族群（年齡未滿14歲、大於65歲、心肺疾病患者、高血壓/高血脂/高血糖三高症狀者）。</p> <p>b. 預警程度為「警戒」以上，對應之閾值即小時之氣溫最高值達34度以上，則是全民都應注意，避免長時間暴險在戶外高溫下，尤其是被迫於戶外暴險在高溫下的職業或休閒活動。</p>
8-2-1-1	職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫	<p>一般而言，人體可藉由體內熱調節機制維持體溫的恆定，並透過熱適應訓練，增加對溫濕度變化之耐受力。然而此體溫調節機制對熱有調節上限，一旦達到身體無法忍受程度，即會引發熱疾病。因此，本計畫以勞工從事戶外作業熱危害高風險事業單位或營造工地等為重點查核對象，期能降低氣候變遷所引發之高溫對人體健康造成衝擊，故無融入氣候風險評估或風險管理之概念。</p>
8-2-2-1	因應氣候變遷研析戶外登革熱孳生源清除策略計畫	<p>參考本土科學報告未來氣候變遷暖化的情況，評估各縣市的登革熱發生風險，針對高風險的縣市，精進各地環境清理效能並預警應變，可提升全國因應氣候變遷衝擊的韌性。</p>

### 三、有無考慮氣候變遷調適情況下對本領域內相關計畫之差異性

計畫編號	計畫名稱	成果
8-1-1-1	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	<p>衛生福利部建立高溫三級警戒機制，當中央氣象局預測氣溫達警戒時，依警戒燈號辦理下列措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 當氣溫預報預測當日地面最高氣溫（簡稱最高溫）達36°C以上為黃色警戒，加強預防宣導措施。</li> <li>2. 當氣溫預報預測最高溫達38°C以上或最高溫達36°C以上（含當日）並已持續3日以上為橙色警戒，加強電話問安、關懷訪視服務、提供避暑物資。</li> <li>3. 當氣溫預報預測最高溫達38°C以上（含當日）並持續3日以上為紅色警戒，提供避暑場所資訊，必要時得視情況協助避暑。</li> </ol> <p>另當中央氣象局發布10度以下低溫特報時，衛生福利部及地方政府即啟動低溫關懷機制，加強對遊民及獨居老人提供關懷服務，如：結合民間資源加強街頭遊民訪視、即時開設熱食提供地點、提供臨時住宿地點、適時發給禦寒保暖衣物等。針對獨居老人提供問安關懷及保暖防災資訊。</p>
8-1-1-2	急性傳染病流行風險監控與管理	為配合推動國家氣候變遷調適行動方案，疾病管制署研訂傳染病防治中長程

計畫編號	計畫名稱	成果
	計畫	計畫「急性傳染病流行風險監控與管理第三期計畫（110-113年）」，納入氣候變遷相關傳染病之防治內容，透過強化通報監測機制、落實疫情調查、執行各項防疫作為與措施，以有效防治登革熱等病媒、水媒以及食媒與人畜共通傳染病，降低氣候變遷相關傳染病發生、傳播及蔓延之風險。
8-1-2-1	疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護	衛生福利部疾病管制署無論任何氣候變遷調適情況，每年仍會持續維護傳染病通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統之運作，並評估其資料收集欄位增修與功能優化；亦陸續完成各縣市衛生局登革熱資訊系統之介接，以資訊化收集縣市登革熱疫調資料及減少資料提供重工問題，強化地方防疫量能，並完成登革熱地圖之群聚警示及蚊媒地圖等調校，以提升衛生單位及民眾共同防治登革熱能力。
8-1-1-4	提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫	1. 衛生福利部國民健康署除透過多元管道提供預防高溫熱傷害及低溫冷傷害衛教宣導外，並跨單位合作建置樂活氣象 APP—健康氣象服務，因應每日鄉鎮市區不同地區之氣候變化，主動通知民眾熱（冷）傷害預警等級，並提供相對應之防護作為，即係依每日氣候變化下提供民眾採取相對應之調適

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>作為；且於110年 APP 新增規劃建置預防低溫冷傷害，透過氣象預測，當預報達預警等級自動觸發樂活氣象 APP—健康氣象服務，對不同族群（如小孩、長者、戶外工作者、運動者、慢性病者）提前發布相關預警訊息，強化宣導低溫及溫差保暖重要性以預防低溫或溫差導致之呼吸道及心血管疾病，故本計畫係分析氣候變遷調適需求作執行。</p> <p>2. 氣候變遷影響下，全球暖化情況嚴峻，致極端冷熱事件頻頻發生。透過本土氣象因子與健康衝擊之實證研究以建立冷熱預警系統中，針對疾病相對風險急遽上升擬定指標閾值，建立各分級標準，以減緩極端溫度或溫差變化造成民眾之健康衝擊。</p>
8-2-1-1	職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫	<p>本計畫主要為督促從事戶外作業事業單位採取有效的熱危害預防措施，強化戶外作業勞工的安全健康及提供勞工安全及衛生之工作環境。因此本計畫為因應氣候變遷調適之專案計畫，非一般例行性業務。</p>

#### 四、整體氣候變遷調適面向之成果效益

計畫編號	計畫名稱	成果
8-1-1-1	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 低溫關懷部分，統計自110年10月至110年12月底，全國各縣市已提供熱飲、便當共3,512人次、保暖用品2,970人次、臨時收容123人次。</li> <li>2. 高溫關懷部分，110年全臺各縣市合計提供關懷訪視及提供飲水1,282人次、扇子118把、帽子212頂、其他食品及避暑物品40份、緊急避暑36人次。</li> <li>3. 春節加強關懷弱勢實施計畫部分，110年春節期間各直轄市、縣（市）政府及公所進行訪視弱勢族群並核定急難紓困及急難救助案件，共計7,598人次，核發金額5,115萬2,342元。</li> </ol>
8-1-1-2	急性傳染病流行風險監控與管理計畫	<p>本計畫110年度針對登革熱及其他病媒、水媒、食媒與人畜共通傳染病進行研析，訂定相關防治作為及因應措施，當（110）年度完成之階段成果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.強化邊境檢疫，推廣 NS1抗原快速診斷試劑： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 110年登革熱境外移入病例共計12例，為近5年同期最低，其中有89%為國際港埠篩檢發現；另無發生登革熱及其他病媒傳染病之本土病</li> </ol> </li> </ol>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>例，持續阻絕疫情於境外，防治成效良好。</p> <p>(2) 推廣基層醫療院所運用登革熱 NS1 抗原快速診斷試劑，全國布點達 1,997 家，有效縮短隱藏期在 3 日以內。</p> <p>2. 跨部門協調合作，增進權管場域管理：</p> <p>(1) 110 年共計召開 5 次「行政院重要病媒傳染病防治聯繫會議」，強化跨部門聯繫協調。因應 COVID-19 疫情執行入境檢疫措施，針對從登革熱高風險國家入境者之檢疫處所，如集中檢疫場所、防疫旅宿及周邊環境等，由地方政府及各部會加強環境管理與孳清，以降低社區登革熱流行風險。另因應中南部地區水情吃緊，對於民眾儲水行為，請地方政府加強民眾衛教宣導，落實孳生源巡檢及稽查作業。</p> <p>(2) 為因應天然災害緊急應變，參與或辦理因應天然災害相關教育訓練，並建立因應天然災害進駐中央災害應變中心輪值名單。</p> <p>(3) 辦理「防疫消毒藥品儲備及支援縣市政府消毒物資計畫」實地訪查事宜，110 年地方政府衛生局之儲備及管理合格率達 100%。</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>3.透過衛生教育及訓練課程，提升疾病認知及處置專業度</p> <p>(1) 110年與中華民國醫師公會全國聯合會合作辦理線上「登革熱等蟲媒傳染病臨床診療暨 COVID-19疫苗之醫事人員教育訓練」，共計3,246人完訓，提升醫護人員臨床診療專業知能。</p> <p>(2) 持續補助地方政府衛生局辦理防治計畫，針對食媒、人畜共通及水媒相關傳染病分眾辦理教育訓練及衛教活動，共計辦理2,609場次活動，參與人數達17萬2,037人人次。</p> <p>4.全力支援督導地方政府因應本土疫情防治工作</p> <p>(1) 為降低天然災害相關疫情之風險，編訂「天然災害防疫緊急應變工作手冊」，針對消毒物資儲備及人員訓練訂定標準作業流程，供各級衛生單位參考依循。</p> <p>(2) 為即時因應天然災害相關疫情，委託臺灣銀行辦理「家用含氯漂白水」共同供應契約，俾利地方政府進行清消作業之需；110年適用機關透過此契約共購買8萬9,020瓶家用含氯漂白水。</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>5.透過多方合作，提升年輕族群對傳染病防治的關注持續推動「疾病擬人企劃」，和國內多名繪師合作，將氣候變遷相關傳染病與其自身之疾病特性設計成具特色之漫畫人物，並製成仿雜誌封面的擬人圖片，搭配防疫相關說明文字，以新媒體方式宣傳，成功吸引年輕族群注意；在110年宣導氣候變遷相關傳染病貼文共計13則，文章按讚共計17,453次、轉載計1,613次。</p>
8-1-2-1	<p>疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 110年前述各系統功能新增及維護資料需求單均高於10件，監測系統功能中斷每年合計不超過5件，依限於24小時內通報氣候變遷相關傳染病，通報時效達99%以上，另於傳染病問卷調查管理系統填答個案疫情調查資料。</li> <li>2. 傳染病倉儲資訊系統除整合疾病管制署應用系統資料外，並介接跨機關交換資料，各類相關疫情資料整合後，透過傳染病統計資料查詢系統對外開放全民查詢，並延伸提供開放資料供大眾運用，同時提供地方政府資料運用及跨機關資料自動交換加值運用。</li> <li>3. 110年倉儲系統持續維運與新版實驗室管理系統、問卷調查系統等資料介接機制，提供相關業務單位進行氣候變遷相關傳染病疫情分析及研判。</li> </ol>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>4. 110年累計介接7縣市衛生局之登革熱資訊系統，以資訊化收集縣市登革熱疫調資料及減少資料提供重工問題，強化地方防疫量能。持續進行登革熱地圖之群聚警示及蚊媒地圖等調校，以提升衛生單位及民眾共同防治登革熱能力。</p> <p>5. 110年整合介接登革熱病例、登革熱病媒蚊、環境、氣候雨量等資訊，完成登革熱風險預測模型，並運用登革熱病例分布、氣溫、累積雨量、蟲媒調查資料，以地理加權迴歸模型（geographically weighted regression, GWR）進行多變項風險評估分析，並視覺化呈現於地理資訊系統。</p>
8-1-1-4	提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫	<p>1. 衛生福利部國民健康署、交通部中央氣象局及中央研究院於110年8月24日舉辦「健康氣象跨域服務聯合記者會」，請媒體加強推廣宣導「樂活氣象APP－健康氣象服務」之使用功能，強化推廣民眾下載使用，於國民健康署官網建置「樂活氣象 APP－健康氣象服務即時查詢下載專區」，並製作「健康氣象 APP－簡介與功能介紹」影片加強宣導。</p> <p>2. 衛生福利部國民健康署於樂活氣象APP－健康氣象服務提供冷傷害衛教資</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>訊（如低溫及溫差須注意事項等），供民眾瞭解與參考，提升脆弱族群（如長者、慢性病人）能對低溫提高警覺，並注意保暖等自我保護措施，以預防低溫或溫差導致之呼吸道及心血管疾病。</p> <p>3. 衛生福利部國民健康署因應冬季寒流來襲，於氣象預報達黃色燈號（預測氣溫10度以下），主動發布低溫注意事項新聞稿，110年冬季（110年1月至110年12月），發布新聞稿計11則。</p> <p>4. 衛生福利部國民健康署於110年5月函文熱傷害相關分眾式宣導資料、分眾式宣導標語（含幼童照顧者、長者、慢性病患、戶外工作者、戶外活動者等）、宣導單張及網站連結等資料，請相關單位（勞動部、教育部、交通部、農委會、捷運公司、高鐵、各地方政府衛生局、醫院及各醫事人員聯合公會等）及其轄下單位，協助廣推民眾宣導。</p> <p>5. 衛生福利部國民健康署與內政部警政署警察廣播電臺作錄製廣播稿，已於110年6月15日至8月31日止，以2則廣播音檔輪流播出共計89檔次，主題包含熱傷害急救5步驟戶外勞工篇及熱傷害高風險族群室內篇，警廣聘請專人</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>以深入淺出、寓教於樂的方式製作廣播音檔，廣為宣導國人預防熱傷害知能，強化保護力。</p> <p>6. 衛生福利部國民健康署於夏季每日依衛生福利部疾病管制署「即時疫情監測及預警系統」定期統計熱傷害就醫人次，以掌握熱傷害即時現況及歷年發展趨勢；並觀察中央氣象局氣象預報及高溫燈號等，主動發布新聞稿提醒民眾預防熱傷害，尤其針對易感族群，110年共計發布8則新聞稿，並輔以FB貼文及Line加強推廣，透過媒體轉文報導。</p> <p>7. 衛生福利部國民健康署委託中央研究院辦理「110-111年度氣候變遷下之氣象因子對健康危害閾值分析與轉譯應用計畫」，有關氣象因子與心肺疾病相關研究結果如下：</p> <p>(1) 冷指標建議為最低體感溫度降至10度以下建立警示注意；熱指標建議使用小時氣溫最高值，最高值達32度時建立警示注意預警。</p> <p>(2) 針對擬定之冷熱預警系統所設置不同分級標準，為「注意」、「警戒」、「危險」及「高危險」，並提供對應之冷熱保護與調適措施，以建立自</p>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>我保護觀念，以降低極端溫度或溫差變化對民眾造成之健康衝擊。</p> <p>(3) 參考國外相關文獻，並諮詢勞動部職業安全署及台灣急診醫學會之意見，提供適合我國國情之降低冷傷害與調適措施，如：提高自身對氣溫的感知能力並了解可能的健康風險、自身禦寒保暖的簡易方法、居家保暖與安全措施、避免自身或家人暴險於致死性一氧化碳毒氣、戶外活動的注意事項及相關緊急應變措施等。</p>
8-2-1-1	職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫	110年延續推動「職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫」，由各勞動檢查機構實施監督檢查12,435場次，另「高氣溫戶外作業熱危害預防行動資訊網」網頁瀏覽量，共計123,293次。
8-2-2-1	因應氣候變遷研析戶外登革熱孳生源清除策略計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.完成辦理10場次社區民眾教育推廣活動，總計435人參與。</li> <li>2.完成辦理2場次空屋空地管理工作並辦理相關說明會（北部、南部），共計153人參與；針對中央部會列管場所加強孳生源稽查，並制訂中央部會稽查管理機制。</li> <li>3.完成5場次登革熱相關會議，共293人參與，出席專家學者5人次；1場次研</li> </ol>

計畫編號	計畫名稱	成果
		<p>討會（都市病媒傳染病防治管理研討會），共106人參與，出席專家學者5人次。</p> <p>4.完成5場次（臺中、高雄、新竹、臺南與屏東），共251人參與說明會，出席專家學者10人次。</p> <p>5.蒐集地方政府（臺北市、新北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市、屏東縣政府）登革熱防治工作調查標準，並提出複式動員計畫修正建議草案，以作為環保署後續修正「全國登革熱含茲卡病毒病媒蚊孳生源清除複式動員計畫」之參考依據。</p> <p>6.依據國家衛生研究院提供發生本土病例監測結果，追蹤並掌控地方環保機關辦理情形，並製成清理前後相關成果紀錄。</p>