

經濟部水利署災害緊急應變小組作業要點第四點修正對照表

| 修 正 規 定 | 現 行 規 定 | 說 明 |
|---|--|--|
| <p>四、開設與撤除時機：</p> <p>(一)水(風)災部分：</p> <p>1.本小組開設時機：</p> <p>(1)三級開設：上級指示或中央氣象局發布豪雨特報後，經本署研判有開設必要時。</p> <p>(2)二級開設：上級指示、中央氣象局發布豪雨特報達大豪雨標準，經本署研判有開設必要、中央氣象局發布海上颱風警報、經濟部災害緊急應變小組二級開設或中央災害應變中心二級開設。</p> <p>(3)一級開設：上級指示、二級開設後，中央氣象局持續發布豪雨特報達超大豪雨標準，且災情有持續擴大趨勢，經本署研判有開設必要、中央氣象局發布海上陸上颱風警報、經濟部災害緊急應變小組一級開設或中央災害應變中心一級開設。</p> <p>2.本小組撤除時機：當中央氣象局解除豪雨特報或颱風警報後，如各地災情已有效控制，後續作業可循正常業務程序處理時，經報請召集人同意後撤除之。</p> <p>(二)旱災部分：</p> <p>1.開設時機：旱災災害規模依公共給水及農業用水之缺水狀況，將災害等級區分為一級、二級及三級狀況(如附件)。三級狀況本署各區水資源局、水庫管理機關(構)、地方政府、自來水事業、農田水利署各管理處、工業區、加工出口區管理處及科學園區管理局等應成立緊急應變小組；二級狀況本署應成立緊急應變小組；一級狀況經濟部應成立緊急應變小組，如須跨部會協調辦理救災工作時，應陳報中央防災會報同意後成立中央災害應變中心。</p> <p>2.本小組撤除時機：當旱象解除，後續作業可循正常業務程序處理時，經報請召集人同意後撤除之。</p> | <p>四、開設與撤除時機：</p> <p>(一)水(風)災部分：</p> <p>1.本小組開設時機：</p> <p>(1)三級開設：上級指示或中央氣象局發布豪雨特報後，經本署研判有開設必要時。</p> <p>(2)二級開設：上級指示、中央氣象局發布豪雨特報達大豪雨標準，經本署研判有開設必要、中央氣象局發布海上颱風警報、經濟部災害緊急應變小組二級開設或中央災害應變中心二級開設。</p> <p>(3)一級開設：上級指示、二級開設後，中央氣象局持續發布豪雨特報達超大豪雨標準，且災情有持續擴大趨勢，經本署研判有開設必要、中央氣象局發布海上陸上颱風警報、經濟部災害緊急應變小組一級開設或中央災害應變中心一級開設。</p> <p>2.本小組撤除時機：當中央氣象局解除豪雨特報或颱風警報後，如各地災情已有效控制，後續作業可循正常業務程序處理時，經報請召集人同意後撤除之。</p> <p>(二)旱災部分：</p> <p>1.開設時機：旱災災害規模依公共給水及農業用水之缺水狀況，將災害等級區分為一級、二級及三級狀況(如附件)。三級狀況本署所屬各區水資源局、水庫管理單位、地方政府、自來水事業機構、農田水利會、工業區、科學工業園區等應成立緊急應變小組；二級狀況本署應成立緊急應變小組；一級狀況經濟部應成立緊急應變小組，如須跨部會協調辦理救災工作時，應陳報中央防災會報同意後成立中央災害應變中心。</p> <p>2.本小組撤除時機：當旱象解除，後續作業可循正常業務程序處理時，經報請召集人同意後撤除之。</p> | <p>茲配合一百一十一年旱災災害防救業務計畫修正，修正旱災部分應變開設內容並律定旱災應變層級與水情燈號關係表，以符合應變開設之判斷基準，說明如下：</p> <p>一、依實務操作刪除附件缺水率及增列燈號評估機制。</p> <p>二、修正相關機關名稱，並增加加工出口區管理處。</p> |

| <p>(三)其他災害部分</p> <p>1.開設時機：當發生水、旱災以外之其他災害，有發生水利設施損害之虞時。</p> <p>2.撤除時機：當認其危害不致擴大或災情已趨緩和，後續作業可循正常業務程序處理時，經報請召集人同意後撤除之。</p> | <p>(三)其他災害部分</p> <p>1.開設時機：當發生水、旱災以外之其他災害，有發生水利設施損害之虞時。</p> <p>2.撤除時機：當認其危害不致擴大或災情已趨緩和，後續作業可循正常業務程序處理時，經報請召集人同意後撤除之。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|----|--|----------------------------------|----|------------------|---------------------------|----|---------------|--------------------------------------|------------|-----------------------|--|------------|------|---|------|---|------|--|------------|------|------------------------------------|------|--------------------------------------|------|--------------------------------------|---|
| <p>附件</p> <p>附件</p> <p>旱災災害等級分為三級、二級及一級，得視各區域水文條件、水源供需等實際情況，適時檢討修正之。</p> <p>表 1 旱災應變層級與水情燈號關係表</p> <table><tr><th>旱災等級</th><th>應變層級</th><th>水情燈號</th></tr><tr><td>三級</td><td>水利署各區水資源局、水庫管理機關(構)、地方政府、自來水事業、農田水利署各管理處、工業區、加工出口區管理處及科學園區管理局等應變小組</td><td>一供水區水情燈號綠燈，並經水利署各區水資源局研判水情恐有枯旱之虞</td></tr><tr><td>二級</td><td>旱災經濟部水利署災害緊急應變小組</td><td>一供水區水情燈號黃燈，並經水利署研判水情恐持續枯旱</td></tr><tr><td rowspan="2">一級</td><td>旱災經濟部災害緊急應變小組</td><td>二供水區水情燈號黃燈或一供水區水情燈號橙燈，並經水利署研判水情恐持續惡化</td></tr><tr><td>旱災中央災害應變中心</td><td>二供水區水情燈號橙燈或一供水區水情燈號紅燈</td></tr></table> <p>註：</p> <p>一、供水區指氣象、水文、地文及供水特性相當之區域，目前共劃分 18 個水資源調度區。</p> <p>二、水情燈號評估機制：透過各層級水情會議參考氣象雨量預報及各供水區水庫、河川、地下水、區域調度等水情資訊，綜合檢討農業、家用及公共給水等供需現況進行枯旱情勢研判。</p> <p>三、水庫管理機關(構)包括水利署各區水資源局、農田水利署苗栗管理處、農田水利署南投管理處、農田水利署嘉南管理處、農田水利署屏東管理處、台灣自來水公司、台灣電力公司、臺北翡翠水庫管理局、達江縣政府、金門縣政府。</p> <p>四、自來水事業包括台灣自來水公司、臺北自來水事業處、達江縣政府、金門縣政府。</p> | 旱災等級 | 應變層級 | 水情燈號 | 三級 | 水利署各區水資源局、水庫管理機關(構)、地方政府、自來水事業、農田水利署各管理處、工業區、加工出口區管理處及科學園區管理局等應變小組 | 一供水區水情燈號綠燈，並經水利署各區水資源局研判水情恐有枯旱之虞 | 二級 | 旱災經濟部水利署災害緊急應變小組 | 一供水區水情燈號黃燈，並經水利署研判水情恐持續枯旱 | 一級 | 旱災經濟部災害緊急應變小組 | 二供水區水情燈號黃燈或一供水區水情燈號橙燈，並經水利署研判水情恐持續惡化 | 旱災中央災害應變中心 | 二供水區水情燈號橙燈或一供水區水情燈號紅燈 | <p>附件</p> <p>表 1 水、旱災等級區分表</p> <table><tr><td rowspan="3">水 災</td><td>一級狀況</td><td>1.日累計雨量達350mm以上 2.海上陸上颱風警報發佈18小時仍未解除 3.水利建造物受損嚴重，造成重度損害</td></tr><tr><td>二級狀況</td><td>1.日累計雨量達200mm以上 2.海上陸上颱風警報發佈12小時仍未解除 3.水利建造物受損，造成中度損害</td></tr><tr><td>三級狀況</td><td>1.豪雨特報發布 2.海上陸上颱風警報發佈 3.水利建造物受損，造成輕度損害</td></tr><tr><td rowspan="3">旱 災</td><td>一級狀況</td><td>1.公共給水：缺水率30%以上 2.農業給水：缺水率50%以上</td></tr><tr><td>二級狀況</td><td>1.公共給水：缺水率20~30% 2.農業給水：缺水率40~50%</td></tr><tr><td>三級狀況</td><td>1.公共給水：缺水率10~20% 2.農業給水：缺水率30~40%</td></tr></table> <p>註：</p> <p>1. 連續降雨日累積雨量達130mm時，即發布豪雨特報。</p> <p>2. 日公共給水缺水率(%)=(1-實際出水量/需水量)*100%</p> <p>3. 旬農業用水缺水率(%)=(1-可用水量/需水量)*100%</p> | 水 災 | 一級狀況 | 1.日累計雨量達350mm以上 2.海上陸上颱風警報發佈18小時仍未解除 3.水利建造物受損嚴重，造成重度損害 | 二級狀況 | 1.日累計雨量達200mm以上 2.海上陸上颱風警報發佈12小時仍未解除 3.水利建造物受損，造成中度損害 | 三級狀況 | 1.豪雨特報發布 2.海上陸上颱風警報發佈 3.水利建造物受損，造成輕度損害 | 旱 災 | 一級狀況 | 1.公共給水：缺水率30%以上 2.農業給水：缺水率50%以上 | 二級狀況 | 1.公共給水：缺水率20~30% 2.農業給水：缺水率40~50% | 三級狀況 | 1.公共給水：缺水率10~20% 2.農業給水：缺水率30~40% | <p>茲配合一百十一年旱災災害防救業務計畫修正，律定旱災應變層級與水情燈號關係表，另刪除原先誤繕之水災等級區分表。</p> |
| 旱災等級 | 應變層級 | 水情燈號 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三級 | 水利署各區水資源局、水庫管理機關(構)、地方政府、自來水事業、農田水利署各管理處、工業區、加工出口區管理處及科學園區管理局等應變小組 | 一供水區水情燈號綠燈，並經水利署各區水資源局研判水情恐有枯旱之虞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二級 | 旱災經濟部水利署災害緊急應變小組 | 一供水區水情燈號黃燈，並經水利署研判水情恐持續枯旱 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一級 | 旱災經濟部災害緊急應變小組 | 二供水區水情燈號黃燈或一供水區水情燈號橙燈，並經水利署研判水情恐持續惡化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 旱災中央災害應變中心 | 二供水區水情燈號橙燈或一供水區水情燈號紅燈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 災 | 一級狀況 | 1.日累計雨量達350mm以上 2.海上陸上颱風警報發佈18小時仍未解除 3.水利建造物受損嚴重，造成重度損害 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二級狀況 | 1.日累計雨量達200mm以上 2.海上陸上颱風警報發佈12小時仍未解除 3.水利建造物受損，造成中度損害 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 三級狀況 | 1.豪雨特報發布 2.海上陸上颱風警報發佈 3.水利建造物受損，造成輕度損害 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 旱 災 | 一級狀況 | 1.公共給水：缺水率30%以上 2.農業給水：缺水率50%以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二級狀況 | 1.公共給水：缺水率20~30% 2.農業給水：缺水率40~50% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 三級狀況 | 1.公共給水：缺水率10~20% 2.農業給水：缺水率30~40% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |