

# 113年度 全國性毒性及關注化學物質 聯防組織說明會

全國性聯防組織實作測試說明



# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

§6、12

運作人於事故發生時，除採取應變行為外，並得啟動聯防組織協助支援防護、應變及清理措施。

聯防組織應輔助事項



防護

事故應變所需個人防護設備器材，等級與數量應符合協助救災人員實際需求



應變

因應事故現場需求，提供或告知現場應變及救災人員化學物質危害特性、安全注意事項、濃度偵檢、圍堵止漏作業等



清理

除污作業與善後復原作業

聯防組織支援之費用，由該事故之運作人負擔



# 聯防測試查核執行目的

## 法規需求

- 依據新公告毒性及關注化學物質管理法，製造、使用、貯存、運送第一類至第三類毒性化學物質及經中央主管機關指定公告具有危害性之關注化學物質，其相關運作人，應組設聯防組織，輔助前項事故發生時之防護、應變及清理措施

## 落實聯防組織運作及強化應變整備

- 精進毒性及關注化學物質聯防組織之聯繫、啟動、支援、應變及善後復原等作為
- 逐年度辦理查核聯防組織實場應變能力之實場運作現況訓練與測試、觀摩暨分享會議等工作

# 聯防組織實作測試內容

- 著重測廠商事故通報時效及其通報內容完整性

事故  
通報

01

聯防通報  
與啟動

02

人力與  
器材支援

04

應變實作  
除污程序

05

防護具  
選用/著裝

- 受測廠家聯防通報內容，包含其聯防通報對象、支援需求、聯防啟動通聯內容等
- 評估聯防成員到場支援之時效

- 依支援請求，評核到場支援人力、支援器材之數量與可用性

- 應變任務分組、應變救災與安全注意事項、偵檢及區域劃分、圍堵與止漏、除污程序

- 依據下達情境，由聯防成員選用適切之個人防護具，並當場進行個人防護具著裝，確認其著裝程與脫除序

# 全國性聯防組織實作測試樣態

無預警實作測試

應變單元實作測驗

通聯測試

整合實作

- 基本的概念
- 法規的契合
- 重複的學習
- 面對的心態
- 關係的建立
- 默契的培養
- 資源的整合
- 各方的肯定

# 無預警實作測試

## • 測試對象

- 新成立之組織
- 前一年度執行實作測試結果不佳者
- 查核週期間，曾發生運輸事故之組織
- 中央、地方主管機關指定者

## • 測試方式

- 依聯防組織實際運輸路線，挑選鄰近周邊適宜區域進行測試。
- 測試採無預警方式辦理，不告知確切測試時間及地點
- 由執行團隊提前（約一個月）告知預計施測時間範圍，時間範圍以一個月為原則（以上班時段為主），挑選其中一天辦理。
- 測試內容包含通報程序、聯防啟動及到場支援（含時限）、攜帶之支援資材、到場應變人力、應變分工、現場應變作為等內容之完整性及正確性。

113年4月至113年10月間辦理

# 應變單元實作驗測

## • 測試對象

- 達查核週期之中、低風險等級之組織
- 中度風險且先前無預警實作測試80分以上，得採單元實作驗測



報到站



應變  
任務分組



個人防護具  
選用與著裝

## • 測試方式



支援應變  
資材集結



區域劃分



應變處置



除污程序

受測對象於指定時間及地點到場執行事故應變單元實作操作

# 重大缺失及違規疑慮之聯防組織

## ●不配合查核

- 拒絕測試（受測單位回覆無法參與實作測試查核）
- 經聯繫運輸商、所有人及組長後，皆無回應
- 狀況下達後2.5小時內聯防組織「無」任何成員到場
- 組織成員到場時間 > 2小時（2.5小時以上視同不配合查核）
- 無法妥善支援防護、應變及清理措施
- 攜帶至現場的防護、應變或清理資材設備與設立計畫內容不符，以致無法完整應變或影響人員安全

## ●未依設立計畫

- 防護資材設備：
  - ✓ 無對應之資材設備（如防護衣...等）、數量不足、不堪使用（如破損、SCBA 壓力不足、肺力閥故障、濾罐過期...等）
- 應變資材設備：
  - ✓ 無對應之資材設備（如止漏工具、偵檢儀器、移槽設備...等）
  - ✓ 數量不足、不堪使用（如斷裂、破損、耗材過期、尺寸不合...等）
- 清理資材設備：
  - ✓ 無對應之資材設備（如圍堵資材、除污設備、噴灑器、吸液棉...等）
  - ✓ 數量不足、不堪使用
- 無法妥善完成應變作業
  - ✓ 到場人力不足
  - ✓ 無法正確使用或操作資材設備，以致無法完整應變或影響人員安全