



基隆市104年度 災害防救業務訪評簡報

報告單位：基隆市政府
104年7月24日

簡報大綱

- 壹、前言
- 貳、近年重大災害介紹
- 參、辦理災害減災相關措施
- 肆、防災整備情形與作為
- 伍、基隆市MERS疫情因應報告
- 陸、辦理災後復原工作
- 柒、創新作法及策進作為
- 捌、結語

壹、前言

◆本市轄區介紹：

- ◇本市為港口都市型態，位於台灣北端，三面環山，均與新北市為界，東接瑞芳區，西鄰汐止區，西北銜萬里區，南通平溪區，北面臨海，形勢天成，被稱為全台北門之鎖鑰。
- ◇本市分為7個行政區，人口數為37萬3,721人，土地面積為132.7589平方公里，山區多，佔92%，平地少，僅佔5%，其餘3%為河川地，建地有限，居民多傍山而居，人口密集，都市化程度高。



壹、前言

◆ 本市災害潛勢及特性

- ◇ 本市災害種類計有風災、水災、震災、旱災、寒害、土石流災害、火災、爆炸災害、公用氣體與油料管線、輸電線路災害、落石、礦災、空難、海難、陸上交通事故、森林火災、毒性化學物質災害、核子事故災害等18種。
- ◇ 其主管機關如下：

災害類別	主管機關
風災、震災、火災、爆炸災害、礦災、核子事故災害	消防局
空難、海難、陸上交通事故	交通旅遊處
水災、旱災、公用氣體與油料管線、輸電線路災害、落石(災害應變階段)	工務處
寒害、土石流災害、森林火災	產業發展處
毒性化學物質災害	環境保護局

壹、前言

◆本市災害潛勢及特性

- ◇風、水災：因瞬間強降雨或延時降雨，造成排水設施宣洩不及，低窪地區有積、淹水之潛勢。
- ◇坡地災害：本市山區多，坡地開發度高，土石災害頻仍，另本市轄內計有34條土石流潛勢溪流。
- ◇海嘯：已有歷史記載**1867年基隆發生過海嘯災害**，造成重大傷亡。
- ◇核子事故災害：本市鄰近核能一廠、核能二廠及核能四廠，轄內中山、安樂及七堵區已畫入核能二廠8公里防護範圍內，其中金山斷層通過核能二廠，需防範注意。

貳、近年重大災害介紹

◆ 北二高山崩案：

- ◇ 時間：99年4月25日。
- ◇ 傷亡人數：死亡3人。



貳、近年重大災害介紹

◆土石崩落壓垮大武崙家具行案：

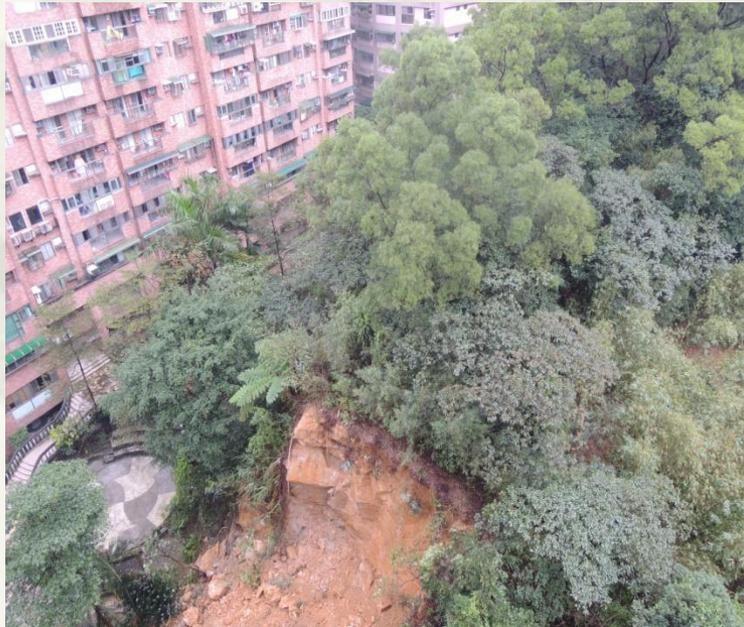
- ◇時間：100年2月20日。
- ◇傷亡人數：受傷2人、疏散7人。
- ◇房屋全倒1棟。



貳、近年重大災害介紹

◆ 皇地社區後方坡地崩塌案：

- ◇ 時間：102年1月8日。
- ◇ 疏散人數：25人。



貳、近年重大災害介紹

◆0831豪雨災害：

- ◇時間：102年8月31日。
- ◇傷亡人數：1人受傷、疏散28人。
- ◇房屋全倒1棟，北寧路自8月31日至9月13日封路。



參、辦理災害減災相關措施

◆ 落實下水道清淤維護管理

◇ 市區道路側溝定期清淤及維護管理

本市雨水下水道排水系統清淤成果

年度/月份	地區	清淤長度	清淤泥量
103/7~104/6	仁愛區、暖暖區 、七堵區	290公里	755公噸
103/7~104/6	中正區、信義區 、中山區、安樂區	<u>458公里</u>	<u>885公噸</u>

參、辦理災害減災相關措施



市長關心汛期淹水，親自視察慰問清潔隊員疏濬仁一路水溝。

本市環保局為維護轄區內水溝之順暢，103年7月至104年6月業已完成清淤長度748公里，清除污泥量達1640公噸。



參、辦理災害減災相關措施

◆落實下水道清淤維護管理

- ◇ 轄內雨水下水道皆定期清淤，完全清除堵塞物。

本市雨水下水道排水系統清淤成果

年度/月份	地區	清淤長度	清淤量
103/7~104/4	安樂區、七堵區、 暖暖區	5公里	1,476立方公尺
103/7~104/4	仁愛區、信義區、 中山區、中正區	3公里	1,052立方公尺

參、辦理災害減災相關措施

- * 雨水下水道資料數位化暨電子化平台建置計畫
- * 本府為配合推動國土資訊系統以及延續（96）年「基隆市公共設施管線位置調查（監驗）暨系統建置第1期計畫」，開發下水道管理系統與進行下水道圖資數位化作業，以建置本市下水道資料數位化暨電子化平台，達到資訊共享及行政資訊整體化作業的效益。

參、辦理災害減災相關措施

- * 本市雨水下水道資料數位化暨電子化《GIS》平台建置計畫工作內容目前主要為建置4個應用系統，包含：
 - * 1. 網際網路下水道管理暨查詢系統
 - * 2. 網際網路下水道入口網
 - * 3. 雨水下水道圖資編修系統
 - * 4. 雨水下水道三度空間展示系統
- * 相關資料初步已於98年4月建置完成，並於103年度獲營建署補助4000萬元，重新檢討檢視轄內雨水下水道規劃並建置完整之GIS系統，預訂於106年度完成建置。

參、辦理災害減災相關措施

◆落實車行地下道淹水防範機制及維護管理

- ◇ 設置全自動抽水馬達、水位感應器、LED淹水自動警示等設施。
- ◇ 豪大雨預報至地下道檢視抽水設備是否正常運作。
- ◇ LED淹水自動警示或接獲通知淹水即進行封路至積水抽除後開放通行。



參、辦理災害減災相關措施

◆辦理基隆河沿岸貨櫃集散場定期巡查計畫

- ◇ 防汛期間請各貨櫃集散站(場)業者確依所提「防汛應變計畫」落實執行，先將站(場)內臨基隆河堤岸擺放堆疊之空重櫃、器材機具等雜物，移撥調配逕往站(場)內移妥並繫固，站(場)內擺放底層之空櫃應適時打開兩側櫃門俾使水流通過，疊放上層之貨櫃應以鋼索、扣環加強繫固牢實，以防屆時基隆河因水位高漲宣洩不及，溢堤挾帶貨櫃漂流阻塞河道，嚴重影響基隆河通洪斷面。
- ◇ 辦理防汛期間基隆河沿岸貨櫃集散站(場)定期巡查會勘業者執行情形。

參、辦理災害減災相關措施

◆辦理基隆河沿岸貨櫃集散場定期巡查計畫



參、辦理災害減災相關措施

◆辦理建築物防震減災工作

- ◇ 103年度辦理信綠、沙灣、碧砂里民會堂耐震能力詳細評估方案，依評估報告書，提供相關單位進行補強或拆除之工作。
- ◇ 本市未辦理建築物耐震能力初步及詳細評估為3件，預計104年度完成。
- ◇ 於103年11月20日召開「基隆市103年度收容避難場所之耐震能力詳細評估案」，並邀集相關單位參加協助，有效提升各區避難收容所之情形。
- ◇ 都市更新辦理情形如下於103年8月1日、103年10月1日、103年12月20日分別舉辦「基隆市都市更新法令宣導說明會」並邀相關單位參加協助。

肆、防災整備情形與作為

◆ 健全災害防救體系：

◇ 成立災害防救辦公室

1. 於100年6月15日成立災害防救辦公室，專責整合、溝通、協調相關災害防救工作。
2. 辦公室置主任1人，由副市長兼任；副主任2人，由秘書長及本市消防局局長兼任；執行秘書1人，由本市消防局技正兼任。
3. 辦公室設減災整備組、應變動員組、復原管考組，各組置組長一人，組員若干人，分別執掌本市減災整備組、應變動員組、復原管考組業務。

肆、防災整備情形與作為

◆健全災害防救體系：

◇設置災害防救會報

- 1 為推動災害之防救，依災害防救法第8條，設基隆市災害防救會報。會報置召集人1人、由市長兼任，副召集人2人、由副市長及秘書長兼任；委員37至39人，由本府各單位一級主管及本市軍事機關代表與公共事業單位首長派兼或聘兼之，由本市消防局兼任秘書組。
- 2 每年結合動員準備、全民戰力綜合協調會報召開2次三合一會議，必要時得召開臨時會議。



肆、防災整備情形與作為

◆健全災害防救體系：

◇ 修訂災害防救計畫、法規

- 1 於102年7月修訂完成本市地區災害防救計畫，次版將配合中央災害防救基本計畫及各主管機關業務計畫進行修正。
- 2 於103年7月21日修訂本市災害應變中心作業要點。



肆、防災整備情形與作為

- ◆ 建置基隆市防災教育網彙整各項防災資訊，便利本市師生應用及分享相關教學資源
(網址：<http://fangzai.kl.edu.tw/>)



肆、防災整備情形與作為

■ 校安中心

- 針對教育部校安中心網頁相關訊息，請各校校安業務之承辦人依規於時限內完成點閱，並依點閱情形進行列管統計

○

The screenshot shows a web browser window with the URL www.center.kl.edu.tw/v7/eduweb/index.php?func=edu_msg&edumsg_id=46970. The page content includes a notice dated July 21, 2014, regarding typhoon preparedness. Below the notice is a progress bar for document collection, showing 54/65 items collected. A red box highlights that 11 schools have not signed off.

有關103年7月21日中度颱風麥德姆颱風特報，請各校提前做好防颱準備，請查照。

一、受熱帶性低氣壓影響形成颱風，該颱風位於受周圍環流影響正向以每小時24公里速度，向北北西進行前進，臺灣地區有局部大雨或暴雨發生的機率，請各校注意網間大雨、雷擊、強陣風及溪水暴漲，山區請慎防坍方、落石及土石流，低窪地區請慎防淹水。

二、易淹水學校切勿將相關設備、器材、物品(如：公文檔案、電腦、圖書、電器用品等)置放低樓層等易淹水地點，各項教學設備及物品(如電力系統、電腦設備、體育器材、實驗儀器或化學藥品等)應進行評估調整或重新置於建築物二樓以上空間，以維校園安全，並避免不必要之損壞。

三、位於低窪或鄰近海、溪、溝渠等地區之學校，其易淹水教室及地下室人口處如有防水閘門請提前做好預備措施，並備妥沙包或沙袋，以防水患。

四、學校屋頂上方如有鐵線或玻璃纖維之水管或附屬設施，應設置牢固，避免被強風吹倒；屋頂如有其他設施(如天線、播音器、等)應先予固定或先行拆除。

五、學校內外排水溝渠，應增加檢查排除淤積使其保持暢通，避免於颱風或豪雨來臨時，發生水流阻塞而倒灌；如有裝設抽水設備，應檢查是否保持良好運用狀態。

六、如有施工中之工地及設施，應要求承包商務必做好防颱及防豪雨措施，如因未依規定做好防颱準備工作，而造成損失或傷害，應依合約規定辦理。

七、全面檢查學校鄰近軟狀、爛土牆及斜坡地情況，如有危險疑慮，應立即採取必要之措施。

八、各校請就地運環境、地形、地物等因素及條件，備用有限資源，作最有效之防範措施，使災害減至最低。

九、有關颱風期間發生災損及停課情形，請利用教育部校安中心網頁完成通報並同時轉給基隆市教育局，以利教育部及本府掌握最新災損及停課情形。

國教科 謝秀芬教師 24301505-210 2014-07-21 10:15:05 公告 公告期限 2014-08-21 刪除 檔案管理 簽收類別 公立高中國中、國小 私立國小、國中

簽收期限 2014-07-28

國教科 此簽收已過期!

已簽收 54/65

未簽收學校11:
暖西國小、長樂國小、瑪陵國小、太平國小、仙河國小、安樂國小、月眉國小、深澳國小、八斗國小、中正國小、市立南興國中

肆、防災整備情形與作為

- 防災教育訓練
 - 為協助各校順利運作防災教育工作、健全災害防救事務，於103年9月11日辦理「103年國家防災日地震演練暨核電廠周邊各級學校(含幼兒園)輻射災害」研習。



肆、防災整備情形與作為

◆學校防災演練

- ◇ 本市市屬學校均於每學期定期辦理防災演練活動乙次，並律定疏散路線實際演練。



肆、防災整備情形與作為

- **持續推廣基隆市校園防災深耕教育輔導團**
 - 為落實減災、整備、應變、復原四項防救災工作，訂定基隆市校園防災深耕教育計畫，以期在災害發生時能有迅速應變的能力。



肆、防災整備情形與作為

◆ 臨時收容所整備與應變 (一)

1. 災害潛勢評估與圖資套疊
2. 規劃收容場所(包括男寢、女寢、家庭寢室以及特殊照護寢等區域)

規劃
收容場所

1. 規畫避難收容所**144**處，可收容人數**11,618**人
2. 場所清冊內容含括收容地點、地址、電話資料
3. 定期檢視更新

建立清冊
定期檢核

1. 「基隆市重大災害收容所(避難場所)開設標準作業程序」
2. 「基隆市災民收容救濟站(災民臨時收容所)管理須知
3. 「基隆市辦理災民收容工作應行注意事項」

收容
作業規定

公布
相關資訊

- 平時：1. 網站公告(社會處網站、區公所網站) 2. 利用媒體、刊物及區里集會活動場合加強宣導
- 災時：透過里內廣播系統告知里民收容場所

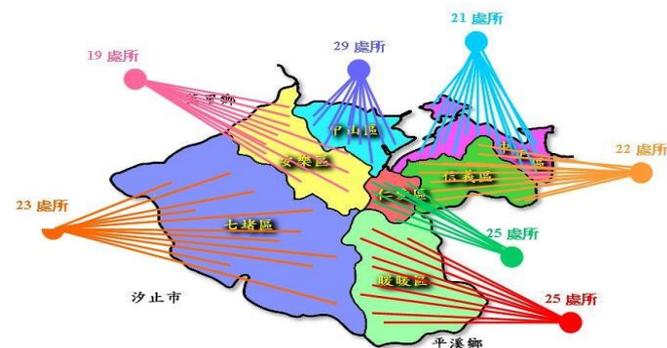
肆、防災整備情形與作為

◆臨時收容所整備與應變(二)

◆辦理臨時收容所整備與應變

本市七行政區合計收容場所數有144處，可收容人數11,618人，詳細請參閱附表。

區域	場所數	收容人數	震災	風災	水災	火災	坡地災害	海嘯災害
中正區	19	1041	13	19	14	19	17	2
信義區	19	1901	18	18	19	16	16	17
仁愛區	24	1259	23	23	24	24	20	
中山區	29	1755	22	29	20	29	24	
安樂區	18	2428	18	18	16	18	17	
暖暖區	13	1075	13	13	12	12	10	
七堵區	22	2159	17	21	9	20	17	
合計	144	11618	124	141	114	138	121	



肆、防災整備情形與作為

◆ 民生救濟物資整備與運用

	各區區公所	基隆市政府社會處
平時整備階段	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>建立物資儲放點及簽訂開口契約(目前計有14間)</u> 2. 物資儲備 3. 定期盤點並確實登錄於衛生福利部重大災害物資資源及志工人力整合網絡平台管理系統 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>訂定「基隆市民生救濟物資整備計畫及工作手冊」</u> 2. 督導各區公所辦理物資整備，定期查核儲存物資並更新系統資料 3. 辦理系統相關教育訓練 4. 宣導民眾自備物資安全存糧
災時應變階段	區應變中心	市應變中心
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 進行救災物資調度(聯繫開口契約廠商提供物資，不足時向市應變中心提報需求) 2. 配送物資至收容所及受災戶 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 結合「基隆市救難協會」擔任重災管理系統操作人員(物資) 2. 協調及受理各界物資捐助 3. 協助救災物資發放，若遇物資不足則報請中央協助

肆、防災整備情形與作為

◆ 民間團體、志願服務及社工人力之運用與結合

重災管理系統志工資料

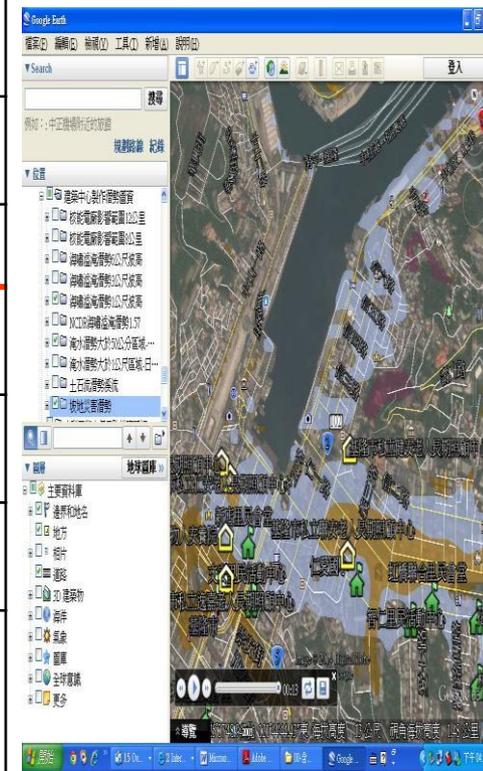


建立志工及專業社工名冊

肆、防災整備情形與作為(社福機構)

◆社福機構現況：

社福機構類型	老人福利機構	身心障礙福利機構	兒童少年福利機構
主管機關	本府社會處(長青身障福利科)	本府社會處(長青身障福利科)	本府社會處(婦女兒少福利科)
立案機構數	30家	2家	1家
位於易有淹水、地震或土石流等災害潛勢地區	3家	0家	0家
建立地圖、名冊及緊急聯絡方式等資訊	30家	2家	1家
訂定災害緊急通報機制及運作流程	30家	2家	1家
102、103年相關演練	本市老人福利機構及身障機構每年辦理一次聯合演練，本府社會處每季作查核輔導。		大光兒少之家已訂定各種天然災害應變作業及處理流程。



◆社福機構災害整備：

運用google earth地圖災害潛勢資訊，就本市災民避難收容所、老人身障安養護機構予以套疊，以提供更便捷的疏散收容參考資訊，及早因應可能災況，排除撤離困難。

肆、防災整備情形與作為

◆辦理防救災教育訓練

- ◇ 本市104年5月8日假本市災害應變中心辦理104年上半年防救災緊急通訊系統教育訓練講習，參訓人員共計約35人次。



肆、防災整備情形與作為

◆辦理防救災教育訓練

- ◇ 本市於**104年5月22日**、**5月26日**及**6月8日**假本市災害應變中心辦理「基隆市104年度防救災雲端計畫-應變服務平台」教育訓練，參訓人員共**106名**。



肆、防災整備情形與作為

◆辦理防救災教育訓練

◇辦理深耕計畫教育訓練

1. 為加強基隆市各局處與各區公所之災害防救專職人員的防救災能力，於「基隆市災害防救深耕第2期計畫」內安排系列的災害防救教育訓練課程，提供各局處與各區公所災害防救業務人員、里長與社區組織學習，能夠更深入瞭解災害防救知識，並全面性強化本區各級人員之災害防救作業能力及觀念。104年度辦理3次教育訓練及7次區公所訪談。



肆、防災整備情形與作為

◆推動深耕計畫

- ◇ 本市為內政部災害防救深耕第2期計畫(104-106年)執行縣市，由財團法人中興工程顧問社及國立臺灣海洋大學擔任協力團隊。
- ◇ 計畫工作共分為地區災害潛勢性評估、災害防救體制、培植災害防救災能力、災時緊急應變處置機制及災害防救資源五大項，再細分為檢討市與區公所之災害防救分工與運作機制、進行各區公所災害潛勢調查並研提救災因應對策等16小項。
- ◇ 本計畫將提升針對本市尚未執行深耕計畫之仁愛區公所及信義區公所等2處提升各項防救災能力。

肆、防災整備情形與作為

◆ 規劃疏散撤離作業：

◇ 建置多元化通報民眾疏散撤離

本市7區公所運用多元化連絡通報民眾疏散撤離方式及種類如下：

1. 一般市話、簡訊系統。
2. 傳真系統。
3. 村里廣播系統。
4. 消防、警察、民政等廣播車。
5. 電視臺、廣播電臺。
6. 村里LED跑馬燈。

肆、防災整備情形與作為

◆ 規劃疏散撤離作業：

◇ 建置完整保全對象名冊及專人通報責任制

1. 建立易致災區範圍之保全住戶聯絡名單清冊及對應之保全對象，由各里里長、里幹事負責擔任疏散避難動員編組人員，協助受災民眾依轄內收容場所位置進行疏散工作。
2. 建立複式通報機制結合民政、警察及消防等複式通報。



肆、防災整備情形與作為

◆整合救災資源：

◇建置防救災人員緊急通訊錄

已建立災害緊急通報聯絡電話清冊，內容包含各災害防救業管局處及各國軍所屬作戰區主官、副主官、承辦科室主管及承辦人各級電話，可供平時及災時緊急連絡使用，每月並定期更新。

肆、防災整備情形與作為

◆整合救災資源：

◇ 簽訂支援協定

- 1 已邀集22個國軍單位共同研討、制定相互支援作業程序及簽署支援協定。
- 2 已與臺北市、新北市、桃園縣、宜蘭縣及新竹市及新竹縣等6縣市簽訂區域型相互支援協定。
- 3 已與高雄市、台南市及屏東縣等3縣市簽訂跨區型相互支援協定。
- 4 已與日本靜岡縣簽訂防災相互支援協定，進行防救災領域之合作。

肆、防災整備情形與作為

◆整合救災資源：

◇ 國軍救災能量、兵力、機具預置

1. 為爭取救災時效，律定救災責任區，強化國軍與本府救災機制，提升整體災防效能，第一時間投入緊急救援，確保市民生命安全。
2. 制定申請國軍支援流程與機制，標準化申請國軍兵力之流程，提昇救災動員之效率。

肆、防災整備情形與作為

- ◆ 整合救災資源：
 - ◇ 國軍救災能量、兵力、機具預置



肆、防災整備情形與作為

- ◆ 整合救災資源：
 - ◇ 國軍救災能量、兵力、機具預置



肆、防災整備情形與作為

◆ 防汛整備作業：

◇ 策訂水災危險潛勢地區保全計畫

1. 針對本市轄管易受水患危險潛勢地區，就其保全對象及警戒範圍擬訂各項應變暨疏散撤離措施，俾於颱風豪雨應變期間及時啟動相關應變及疏散撤離作業。
2. 依水災危險潛勢地區保全計畫，預佈移動式抽水機及備妥防汛器材，包括防汛塊、太空包及其他等相關防汛備料、機具，並擬妥緊急調度措施，可供調度支援。
3. 每年修正水災危險潛勢地區保全計畫。

肆、防災整備情形與作為

◆防汛整備作業：

◇ 抽水機整備作業

1. 現有0.3CMS（直徑 12吋）大型抽水機9部，於颱風期間先期預置於易淹水潛勢地區待命。
2. 律定移動式抽水機預劃及第一時間內出動之機制(包括：調度支援計畫、編組人員、帶隊官、聯絡電話、器具、規劃動線、10分鐘內完成出動之時限要求、開口契約等)。
3. 移動式抽水機組平日皆委由專業廠商負責維護管理。

肆、防災整備情形與作為

◆土石流整備作業：

- ◇ 頒訂「基隆市土石流災害防救標準作業程序」，視實際需要隨時修正。
- ◇ 印製防災地圖分發保全戶每戶至少1張。加強保全住戶防災觀念。
- ◇ 完成土石流潛勢溪流各項基本資料調查建檔，災應變時迅速掌握防災情資。
- ◇ 104年由中正、信義、七堵、暖暖區公所辦理防災宣導共計4場次，另配合辦理本市各區公所推動山坡地水土保持管理走入社區工作預計7場次。

肆、防災整備情形與作為

◆基隆市生物病原教育訓練

- 103年7月1日至104年6月30日，本市辦理生物病原教育訓練，對象包括醫事人員、防疫人員、防疫志工，計1,072人參訓。

項次	辦理日期	課程	辦理地點	參加人數
1	103.07.15	呼吸防護護具介紹及密合度介紹/測試	部立基隆醫院	62
2	103.08.04	緊急應變計畫及HICS功能介紹	部立基隆醫院	86
3	103.08.28	傳染病介紹與個人防護措施	基隆長庚醫院	114
4	103.08.29	登革熱教育訓練及實務操作	基隆市衛生局	29
5	103.09.03	第一、五類傳染病防治教育訓練	部立基隆醫院	85
6	103.09.10	伊波拉病毒感染疾病介紹	基隆三總	141
7	103.09.23	呼吸道傳染病介紹及防治訓練	部立基隆醫院	97



肆、防災整備情形與作為

◆基隆市生物病原教育訓練

項次	辦理日期	課程	辦理地點	參加人數
8	103.09.30	生物恐怖攻擊應變教育訓練	基隆市衛生局	30
9	103.10.01	面對新興傳染病的處置與隔離動線說明	基隆長庚醫院	18
10	103.10.14	個人防護裝備介紹及正確穿脫實務操作	部立基隆醫院	30
11	103.10.20	生物恐怖攻擊應變教育訓練	基隆長庚醫院	80
12	103.10.21	個人防護裝備介紹及正確穿脫實務操作	部立基隆醫院	85
13	103.12.24	生物防護教育訓練	基隆市衛生局	33
14	103.12.30	生物防護教育訓練	基隆市衛生局	20
15	104.04.23	動線管制及西非伊波拉疫情防治策略	部立基隆醫院	82
16	104.05.22	傳染病防治及監控教育訓練	基隆長庚醫院	80



肆、防災整備情形與作為

◆生物病原災害整備作業：

- ◇ 建立北北基宜區域聯防機制及台北區傳染病防治醫療網相關聯防機制。
- ◇ 成立基隆市防疫總隊、七區防疫大隊及防疫大車隊共10個大隊，協助社區防疫宣導及工作推動。
- ◇ 辦理社區防疫宣導36場次，計2,258人次參加。
- ◇ 辦理社區傳染病防治分眾宣導20場次，計2,832人次參加。

肆、防災整備情形與作為生物病原應變演習



項次	辦理日期	主題	辦理地點	參加人數
1	103.08.20	因應傳染病疫情應變桌上演練	部立基隆醫院	40
2	103.09.16	新興傳染病防疫演習	基隆長庚醫院	76
3	103.12.23	桌上清空暨實兵演練-伊波拉演習	基隆三總	20
4	104.04.16	災後傳染病防治演練	七賢里里民會堂	30



103.09.16、長庚演習

103.12.23、基隆三總演習



104.04.16、七賢里里民會堂

肆、防災整備情形與作為

(一) 即時疫情監控與報導



疾管署網站

衛生福利部疾病管制署 Centers for Disease Control, R.O.C.(Taiwan) 專業版

首頁 | 民眾版 | 兒童版 | 行動版 | English | 專長信箱 | 網站導覽

字體調整: 大 中 小

搜尋

熱門訊息 | 傳染病介紹 | 衛教與教材 | 通報與檢驗 | 國際旅遊與健康 | 預防接種 | 統計資料 | 防疫夥伴 | 出版品類 | 學術研究

最新快訊: 避免暹外籍旅客感染麻疹、德國麻疹, 疾管署籲相關營業提供從業人員補接種一劑MMR疫苗 >>more

認識麻疹與德國麻疹

德國麻疹及麻疹專區

麻疹、德國麻疹屬於急性病毒高傳染疾病, 可經由接觸到感染病人的鼻咽分泌物而傳染。

2015/05/11

傳染病通報

檢驗資訊

傳染病統計資料查詢系統

疫情監測速訊

熱門訊息 | 傳染病介紹 | 衛教與教材 | 通報與檢驗 | 國際旅遊與健康 | 預防接種 | 統計資料 | 防疫夥伴 | 出版品類 | 學術研究

首頁 > 熱門訊息 > 新聞稿 > 南韓MERS-CoV病例來自中東, 赴中東旅客請做好防護

熱門訊息	新聞稿
新聞稿	南韓MERS-CoV病例來自中東, 赴中東旅客請做好防護 (2015-05-26)
致醫界通函	南韓5月20日公布一名自中東感染MERS-CoV之境外移入病例後, 今(5/26)日公布第4例確定個案, 為確定個案之一的女兒, 在隔離期間出現症狀, 經檢驗認感染MERS-CoV因該個案為確定病例之親密接觸者, 於居家隔離中發病, 發病後由衛生人員送至指定醫院治療, 評估社區感染之威脅仍低。
活動報名	

熱門訊息 | 傳染病介紹 | 衛教與教材 | 通報與檢驗 | 國際旅遊與健康 | 預防接種 | 統計資料 | 防疫夥伴 | 出版品類 | 學術研究

首頁 > 熱門訊息 > 新聞稿 > 避免暹外籍旅客感染麻疹、德國麻疹, 疾管署籲相關營業提供從業人員補接種一劑MMR疫苗

熱門訊息	新聞稿
新聞稿	避免暹外籍旅客感染麻疹、德國麻疹, 疾管署籲相關營業提供從業人員補接種一劑MMR疫苗 (2015-05-26)
致醫界通函	國際間麻疹、德國麻疹疫情頻傳, 為降低國人因接觸自流行地區之外籍(包含中國大陸地區)旅客而致感染的風險, 疾管署已函請各縣市政府, 請其就接觸外籍旅客頻繁之商店、旅館、觀光遊樂場所的服務機構, 鼓勵業者提供其員工, 特別是1981年(民國70年)以後出生者, 自費接種1劑MMR疫苗, 以降低感染與傳播疾病的風險。
活動報名	疾管署於昨(5月25日)再確認3名麻疹病例, 為上週公布免稅店感染個案接觸者, 其於可傳染期會出入公共場所(如附表), 截至目前本起群聚事件已出現7名確定病例。為防範疫情擴大, 衛生單位自今日起將安排該免稅店員工接種MMR疫苗; 並掌握7名個案之接觸者共1,668人, 已追蹤1,452人, 216人追蹤中, 這些接觸者將持續監測至6月11日。
訊息公告	國內今年截至目前共9例麻疹確定病例, 8例為國內感染(其中7例為工作場所麻疹群聚感染個案), 1例為中國大陸境外移入; 去年同期共計15例, 2例為國內感染, 13例為境外移入。依據國際監測資料顯示, 全球今年已累計逾3萬5千例麻疹確診病例, 以亞太洋及非洲地區各占四成為最多, 其次為歐洲。中國大陸疫情呈上升趨勢, 今年1至4月累計逾22,700例; 蒙古3月份爆發大規模疫情。加拿大溫哥華及日本今年亦傳出自境外移入之病例。歐洲目前除德國、法國出現較大規模疫情外, 其他歐國也有疫情發生。

肆、防災整備情形與作為

(二-1) 加強社區衛教宣導

- 於衛生局網站開設疫情資訊專區及跑馬燈宣導，不定期更新資料，提供即時疫情資訊。



回首頁 | 網站地圖 | 意見信箱 | 雙語詞典 | 常見問答 | 相關連結 | English | RSS

2015/5/26(二) 36人說這讚

回首頁 疾病管制科 醫政科 健康管理科 食品藥物管理科 保健科 檢驗科 企劃科 行政科 政風室 會計室 人事室

疾病管制科

搜尋 Search

全文檢索

進階搜尋

單位通訊

地址：201基隆市信義區
信二路266號3樓
電話：02-24230181
傳真：02-24273025

活動花絮

104年流感疫苗接種計畫第一次工作聯繫會



健康快訊

「不」至禽流感流行地區參觀禽鳥的養殖或展示。

防疫安全

警示燈號

腸病毒

登革熱

流感併發症

人類禽流感

最新消息

本科新訊

活動公告

行事曆

2015/05/05
標準防護措施

2015/04/27
藥師愛滋病治療專業能力
教育訓練課程

2015/03/17
104年DM/HIV/TB共病教
育訓練

2015/05/05
牙科感染管制措施指引

2015/04/20
友善性病門診專業醫師基
礎進階課程

2015/03/13
徵才啟事-潛伏全部治試辦
計畫行政關懷員1名

06衛生12招

基隆市衛生局

YouTube 基隆市衛生局

本科機關業務

伊波拉病毒資訊專區

流感專區

預防接種專區

健康快訊(跑馬燈)

疫情燈號

新聞發佈專區

重大疫情設立資

健康資訊專區

肆、防災整備情形與作為

(二-2) 加強社區衛教宣導



登革熱防治宣導海報



仁一路與愛二路口高架橋下懸掛大型廣告帆布



禽流感防治宣導海報



衛生局公務車車體廣告宣導



結核病防治宣導H展架

肆、防災整備情形與作為

◆毒性化學物質災害整備作業：

- ◇ 103年9月30日於基隆市政府4樓簡報室辦理「基隆市毒性化學物質災害防救說明會」。
- ◇ 103年12月11日假國立臺灣海洋大學，辦理「基隆市103年度毒災聯防小組組訓」共計1場次。
- ◇ 103年12月22日、104年5月22日辦理本市毒性化學物質災害應變中心及毒災聯防小組通聯電話測試，103年8月8日、103年9月4日、103年9月5日、104年5月21日辦理4場次毒性化學物質列管廠場無預警測試-「毒災現場測試演練」。



伍、基隆市MERS疫情因應報告

(一) 即時疫情監控與報導



衛生福利部疾病管制署
Centers for Disease Control, R.O.C. (Taiwan)

首頁 | 民眾版 | 兒童版 | 行動版 | English | 署長信箱 | 網站導覽
字體調整: 大 中 小
搜尋

熱門訊息 | 傳染病介紹 | 衛教與教材 | 通報與檢驗 | 國際旅遊與健康 | 預防接種 | 統計資料 | 防疫夥伴 | 出版品類 | 學術研究

最新快訊: 二女聯袂染上麻疹, 應診期(7/2-7/14)可能暴發, 如有疑似症狀儘速就醫並告知相... >>more



MERS-CoV專區
因應南韓疫情, 擴大南韓全區
旅遊疫情建議為警示!

2015/06/02

腸病毒專區

- 傳染病通報
- 檢驗資訊
- 傳染病統計資料查詢系統
- 疫情監測通訊
- 研究計畫申請作業
- 人才招聘

認識 MERS-CoV
中東呼吸症候群
冠狀病毒感染症

南臺灣登革熱疫情攀升, 趕製作移動手清除家戶內外積水容器

MERS-CoV(莫士)專區

MERS-CoV(莫士)專區

請選擇每頁筆數

1. 認識MERS-CoV	45857	2015-06-01
2. Q & A	11633	2015-06-03
3. 新聞稿	10488	2015-06-01
4. 宣導品	11145	2015-06-01
5. 國際疫情	12572	2015-06-01
6. 專業人員相關指引	8073	2015-06-05
7. 檢疫及防疫處置流程指引	6046	2015-06-12

疾管署網站

World Health Organization

Media centre

Middle East Respiratory Syndrome (MERS) in the Republic of Korea

MERS situation assessment
2 June 2015

The outbreak of Middle East Respiratory Syndrome, or MERS, in the Republic of Korea continues to evolve. WHO is in close contact with the country's government and Ministry of Health, and is receiving information as soon as facts are confirmed and verified.

The quality of reporting has allowed almost nothing about the dynamics of the outbreak. Aggressive contact tracing and testing for infection may help explain the rapid expansion of the outbreak. Human-to-human transmission has been documented. At this stage, WHO has no evidence of sustained transmission in the community.

Korea's first, or "index", case was confirmed on 20 May and notified to WHO the same day. The case occurred in a 68-year-old Korean national with a recent history of travel to 4 countries in the Middle East. The case was asymptomatic during his return flight to Korea on 4 May.

European Centre for Disease Prevention and Control

Epidemiological update: Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV)

30 May 2015

Recent developments

On 20 May 2015, the South Korean Centers for Disease Control and Prevention reported a case of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) in a 68-year-old man, with recent travel history to the Middle East. According to WHO, the man had the following characteristics:

- 68-year-old, Korean
- 20 May: Contact with 20-year-old son
- 20 May: 11-day stay in Saudi Arabia
- 20 May: 11-day stay in South Korea
- 20 May: 11-day stay in Saudi Arabia
- 20 May: 11-day stay in Saudi Arabia
- 20 May: 11-day stay in Saudi Arabia

The case arrived at Geneva's Institut Pasteur International airport via Qatar on 4 May, while being asymptomatic and having a slight cough at the time of arrival. On 10 May, he was hospitalized and tested for MERS-CoV. He was confirmed to have MERS-CoV on 20 May. He was treated in a hospital in Seoul, South Korea, and was transferred to the nationally designated treatment facility for isolation. The man had no direct contact with other persons after returning to the country's domestic flight sector on the 24th day of his return. Investigation of the patient's contacts is ongoing.

As of 30 May, the index case has resulted in eleven secondary cases:

- One case (son) was confirmed to have MERS-CoV in the same week.
- Three health-care workers became infected for the index case.
- Three people (close family members) of the index case, and the son and daughter of a contact (date range from 13 May for the index case, until 20 May for the two most recent secondary cases) for disease prevention and control.

WHO網站

健康100 幸福久久



邊境檢疫+社區防疫，無縫接軌

➤ 加強與疾管署基隆辦事處、基隆港務分公司聯繫，落實港口旅客檢疫及客貨輪人員健康管理，無通報異常個案。



中東呼吸症候群冠狀病毒感染症自主健康管理通知書
(流行地區返臺者)

姓名： 身分證號：
通知書開立日期： 聯絡電話：
聯絡地址：

(本通知單為法律文件，請正確填寫，並將上聯給防疫人員，下聯自行保留)

中東呼吸症候群冠狀病毒感染症自主健康管理通知書
(流行地區返臺者)

因您 14 日內有中東呼吸症候群冠狀病毒感染流行地區之旅遊或居住史，為監測中東呼吸症候群冠狀病毒之傳染，並保障您自己及親友的健康，請在 14 日內，確實做好自主健康管理措施：

- 一、自主健康管理的對象可照常進行上班、上學等一般活動；生病期間請盡量於家中休養並避免外出，如需要外出應配戴外科口罩。您的家人可照常上學、上班。
- 二、維持手部清潔，保持經常洗手習慣，原則上可以使用肥皂和清水或酒精性乾洗手液進行手部衛生，另應儘量不要用手直接接觸眼睛、鼻子和嘴巴。
- 三、注意呼吸道衛生及咳嗽禮節，有咳嗽等呼吸症狀時應戴口罩，當口罩沾到口鼻分泌物時，應立即更換並丟進垃圾桶。打噴嚏時，應用面紙或手帕遮住口鼻，若無面紙或手帕時，可用衣袖代替。如有呼吸症狀，與他人交談時，請戴上外科口罩並儘可能保持 1 公尺以上距離，手部接觸到呼吸道分泌物時，請用肥皂洗手及徹底洗淨。

中東呼吸症候群冠狀病毒感染症健康監測通知書
(病例接觸者)

姓名： 身分證號：
通知書開立日期： 聯絡電話：
聯絡地址：

(本通知單為法律文件，請正確填寫，並將上聯給防疫人員，下聯自行保留)

中東呼吸症候群冠狀病毒感染症健康監測通知書
(病例接觸者)

因您曾與中東呼吸症候群冠狀病毒感染之極可能或確定病例有過接觸，為防範中東呼吸症候群冠狀病毒之傳染，並保障您自己及親友的健康，請在 14 日內，確實做好健康監測措施：

- 一、健康監測者可照常進行上班、上學等一般活動，但應避免搭乘飛機、客運等長途交通工具。
- 二、健康監測者家人可照常上學、上班，除非健康監測者發病，否則沒有行為上的限制。
- 三、維持手部清潔，保持經常洗手習慣，原則上可以使用肥皂和清水或酒精性乾洗手液進行手部衛生，另應儘量不要用手直接接觸眼睛、鼻子和嘴巴。
- 四、注意呼吸道衛生及咳嗽禮節，有咳嗽等呼吸症狀時應戴口罩，當口罩沾到口鼻分泌物時，應立即更換並丟進垃圾桶。打噴嚏時，應用面紙或手帕遮住口鼻，若無面紙或手帕時，可用衣袖代替。如有呼吸症狀，與他人



(三) 加強社區衛教宣導

➤ 於衛生局網站開設MERS疫情資訊專區及跑馬燈宣導，不定期更新資料，提供即時疫情資訊。



社區跑馬燈

網站跑馬燈

設立資訊專區

CDC資訊連結

多元媒體宣導--發佈新聞稿及電子報。

〈北部〉防堵MERS 基隆全面備戰

2015-06-05

〔記者林欣漢、俞肇福／基隆報導〕「中東呼吸症候群冠狀病毒」(MERS-CoV) 疫情在韓國持續延燒，基隆市目前無疫情傳出，衛生局等防疫單位已嚴陣以待全面備戰，全力

基隆市衛生局新聞稿

發稿單位：疾病管制科。
發稿日期：104年6月8日。
聯絡人：葉金勤、郭香賢。
聯絡電話：02-24230181分機140、141。

基隆市因應

「中東呼吸症候群冠狀病毒感染症」疫情之防疫整備

南韓於今(6/8)再公布新增 23 例中東呼吸症候群冠狀病毒感染症病例，目前累積病例數為 87 例，5 例死亡。因應南韓疫情，對於本次跨國中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)疫情的整備，基隆市衛生局除於 5/27 日已發函轄區醫療院所、警部公會，請其提高警覺，加強旅遊史、職業別、接觸史及群聚情形(T.O.C.C)問診及落實感染控制措施與因應準備。並於今(6月8日)上午召開第一次中東呼吸症候群冠狀病毒感染症疫情應變工作小組會議，除將持續密切監測國際與國內中東呼吸症候群冠狀病毒疫情，落實入境疑似個案健康監測及加強民眾衛教宣導，以加強民眾對中東呼吸症候群冠狀病毒感染症防治之正確認知，並盤點現基隆市所有防疫資源，包括防疫醫部人數、N95 口罩數、一般醫用口罩數、隔離衣數及可立即使用之負壓隔離病房數等等，以確立已做好防疫準備。

基隆市衛生局新聞稿

發稿單位：疾病管制科。
發稿日期：104年6月12日。
聯絡人：葉金勤、郭香賢。
聯絡電話：02-24230181分機140、141。

基隆市因應「中東呼吸症候群冠狀病毒感染症」 —基隆長庚醫院防疫演習

基隆長庚醫院於本(12)日上午 10 時進行「中東呼吸症候群冠狀病毒感染症」防疫實兵演練，演習情境為「門診發現疑似 MERS-CoV 個案運送動線演習」。

基隆市衛生局與軍醫局長親自到場並全程督導演練，兵局長表示「防疫如同作戰」，目前「中東呼吸症候群冠狀病毒感染症」國內尚無疫情，但我們平時就應做好準備，萬一有疫情發生的時候，才能做有效的因應，保護民眾及所有醫護同仁安全與健康，並避免造成醫院內及社區的傳播感染。

南韓疫情持續升溫，截至 6 月 12 日止，確診病例共 126 例，其中 10 例死亡，目前旅臺臺巴將南韓全圖及沙烏地阿拉伯之旅遊建議列為第二級警示，兵津旅局長提醒民眾，轉民不僅不要前往疫區，若一定要赴疫區，請注意個人衛生、呼吸道防護及手部衛生，避免搭乘或接觸駝駝及野生動物等動物，非醫療必要應避免前往南韓醫療院所，以降低受感染可能性；民眾於返國 14 天內，如有出現不適症狀，請撥打 1922 防疫專線諮詢，或儘速戴上口罩至本市應變醫院(衛生福利部基隆醫院)就醫，並主動告知旅遊史、職業史、接觸史及群聚史，以利醫師及早診斷，及早提供妥適的治療。



基隆市衛生局 MERS 防疫速報

<http://www.klchb.gov.tw>

防疫專線：24276154

基隆市衛生局 MERS 防疫速報第一期 發行日期：1040612

一、中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS)簡介

(一)致病源

中東呼吸症候群冠狀病毒(Middle East respiratory syndrome coronavirus [MERS-CoV]) 為 beta 亞科冠狀病毒。此病毒與引起嚴重急性呼吸道症候群(SARS)的冠狀病毒並不相同，其特性仍在研究中。

(二)流行病學

1. 世界衛生組織(WHO)於 2012 年 9 月公布全球第一例病例，其後經各國監測通報(含回國性檢查)，迄今已在中東地區、非洲、歐洲、亞洲及美洲陸續發現確診病例，絕大多數個案皆有中東旅遊史、屠殺史或工作史。男性多於女性，以中年人為主。
2. 根據 2014 年 4 月 24 日 WHO 以及歐洲疾病管制中心公布之風險評估指出，2014 年 3 月中旬以後，散發病例及醫院內群聚感染病例皆明顯增加，整體看來，感染風險區域仍以阿拉伯半島地區為主，病例集中於沙烏地阿拉伯及阿拉伯聯合大公國，其可能原因包括季節性流行趨勢、加強接觸者追蹤檢驗、當地院內感控不佳等。
3. 經分析發現近期約有 75%之病例為接觸患者而感染(secondary cases)，大多數為醫護人員，多屬輕感或無症狀。此外，社區散發感染病例數亦增加，但尚無發現大規模家庭群聚事件。
4. 各國仍持續蒐集調查病毒來源、暴露方式、傳播模式等資訊。

(三)傳染源

1. 由於大部分 beta 亞科冠狀病毒之天然宿主為蝙蝠，且有報告於中東地區蝙蝠樣本分離出 MERS-CoV，因此初期認為蝙蝠可能為 MERS-CoV 感染源，但因樣本極少，且多數個案並無蝙蝠接觸史，



(四)防疫物資整備

- 盤整本市防護裝備(N95口罩、全身式防護衣等)庫存量，現存量皆達安全存量。

統計至104.06.05

組織單位	N95口罩	外科等級口罩	手套	一般隔離衣	全身式防護衣	隔離(髮)帽	鞋套
衛生福利部基隆醫院	2,400	30,000	35,000	2,200	2,700	3,000	6,000
基隆市立醫院	220	10,500	1,500	0	66	0	40
三軍總醫院附設基隆民眾診療服務處	1,200	8,000	0	1,500	800	1,000	1,000
長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	19,680	54,000	4,000	500	700	0	0
基隆市衛生局	3,100	33,900	0	0	400	0	0
臺灣區煤礦業同業公會附設臺灣礦工醫院	440	11,500	4,800	100	115	1,500	1,100
新昆明醫院	80	1,400	0	20	4	0	0
維德醫院	125	5,100	6,600	70	100	140	122
南光神經精神科醫院	80	1,280	300	15	24	90	40
暘基醫院	120	2,430	1,300	410	200	300	250
總計	27,445	158,110	53,500	4,815	5,109	6,030	8,552



(五) 醫療院所整備-1

- 103年配合CDC因應MERS-CoV於中東地區持續發生，發文醫療院所加強推動落實呼吸道衛生及咳嗽禮節。
◦ (103.04.17基衛疾壹字第1030052359號)
- 103年配合CDC，函文本市8間地區級以上醫院辦理MERS-CoV整備現況查檢表自評作業，並列入103年度醫院感染控制查核作業(103.05.26基衛疾壹字第1030053206號)



(五) 醫療院所整備-2

- 104.03.26基衛疾壹字第1040200116號函文，要求本市9間地區級以上醫院，針對院內同仁辦理新興傳染病教育訓練及個人防護裝備教育訓練。
- 104.05.27基衛疾壹字第1040053824號函文醫療院所於門急診加強TOCC問診，並落實呼吸道衛生及咳嗽禮節。



(五) 醫療院所整備-3

➤ 104年6月12日，辦理本市7家地區級以上醫院因應MERS之整備及T.O.C.C查核，皆已依規定完成整備。

項次	受查單位	查核結果
1	三軍總醫院基隆民眾診療服務處	符合
2	基隆礦工醫院	符合
3	基隆市立醫院	符合
4	新昆明醫院	符合
5	暘基醫院	符合
6	南光醫院	符合
7	維德醫院	符合





(五) 醫療院所整備-4

MERS防疫實兵演練

項次	辦理日期	主題	辦理地點
1	104.06.08	傳染病應變指定醫院MERS防疫演習	部立基隆醫院
2	104.06.10	MERS防疫演習	基隆長庚醫院





(六) 人員教育訓練-醫院

項次	辦理日期	主題	辦理地點
1	103.09.03	第一、五類傳染病介紹、診斷、治療及防治措施	衛生福利部基隆醫院
2	103.09.23	呼吸道傳染病介紹、診斷、治療及防治措施	衛生福利部基隆醫院
3	103.10.14	個人防護裝備介紹及正確使用	衛生福利部基隆醫院
4	103.10.21	個人防護裝備介紹及正確使用	衛生福利部基隆醫院
5	104.05.06	新興傳染病教育訓練	維德醫院
6	104.05.13	個人防護裝備介紹及正確使用	臺灣礦工醫院





(六) 人員教育/宣導-防疫/社區

項次	辦理日期	主題	辦理地點
1	103.12.24	生物防護教育訓練	基隆市衛生局
2	103.12.30	生物防護教育訓練	基隆市衛生局
3	104.04.26	咳嗽禮節及手部衛生宣導	仁愛區衛生所
4	104.05.13	呼吸道咳嗽禮節及手部衛生防治宣導	台船公司
5	104.05.21	保健志工傳染病防治教育訓練	基隆市衛生局
6	104.06.23	Mers-CoV防治政策說明	基隆市衛生局



陸、辦理災後復原工作

事發地點：基隆市信義區崇法街200號山坡地坍方

搶災歷程

104.2.4約凌晨4時接獲災情通報發生豪大雨，造成信義區崇法街靶場(200號後方)坍方土石滑落至路面，立即派員勘查後現場已封閉1車道及影響行車通行安全，即緊急通知廠商調派人員機具至現場進行道路搶通。

104.2.4上午約8點多廠商於現廠搶災中，該山坡地突然大面積崩塌滑落影響道路通行及民眾安全，除請市警局協助緊急全線封閉道路，市府立即請土木技師至現場勘查及處理建議，並俟坍方坡面穩定不再繼續滑動，再由廠商動員人力機具進行辦理緊急救災搶災工作，至晚上6:00將道路搶通及用灑水機清洗路面完成與坍方區範圍施作安全警示維護措施後開放通車。

104.2.5~2.7廠商於坍方坡面施作帆布覆蓋穩固坡面，防止雨水沖刷造成二次坍方。

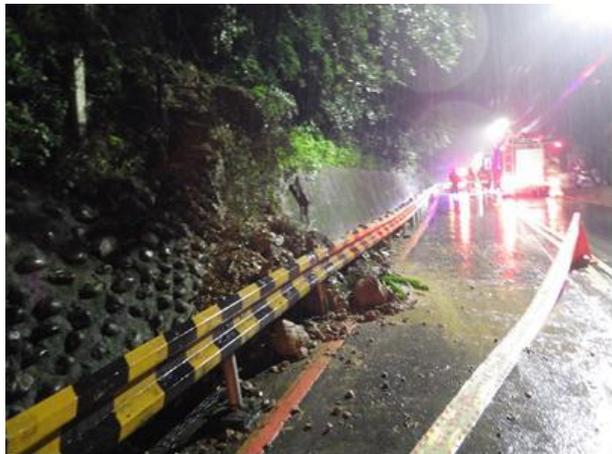
廠商動員機具人力：

- (1)60~120型挖土機1台
- (2)200型挖土機1台
- (3)8.8T卡車6台
- (4)小型鏟土機1台
- (5)20T平板車1台
- (6)10.5T灑水車1台
- (7)人工5人
- (8)帆布40*30尺5片
- (9)砂包45包

市府動員人力：

工務處動員人力-3人(含技師1人)

基隆市信義區崇法街200號山坡地坍方道路搶通



第1次坍塌



第2次坍塌



進行搶通



搶通完成

陸、辦理災後復原工作

事發時間：103年5月11日上午10點

事發地點：基隆市安樂區湖海路發生落石

搶災歷程

104年5月11日

接獲通報後立即通知廠商與市府現勘隨即封閉兩車道進行道路搶通。

104年5月11日經6小時完成落石清理恢復交通。

廠商動員機具人力(工時)：

60~120型挖土機：1台

6.6~8.8t卡車：3台

小型鏟土機：1台

人工：1人

市府動員人力：

工務處：2人次

陸、辦理災後復原工作

湖海路落石道路搶通



落石發生

進行搶通

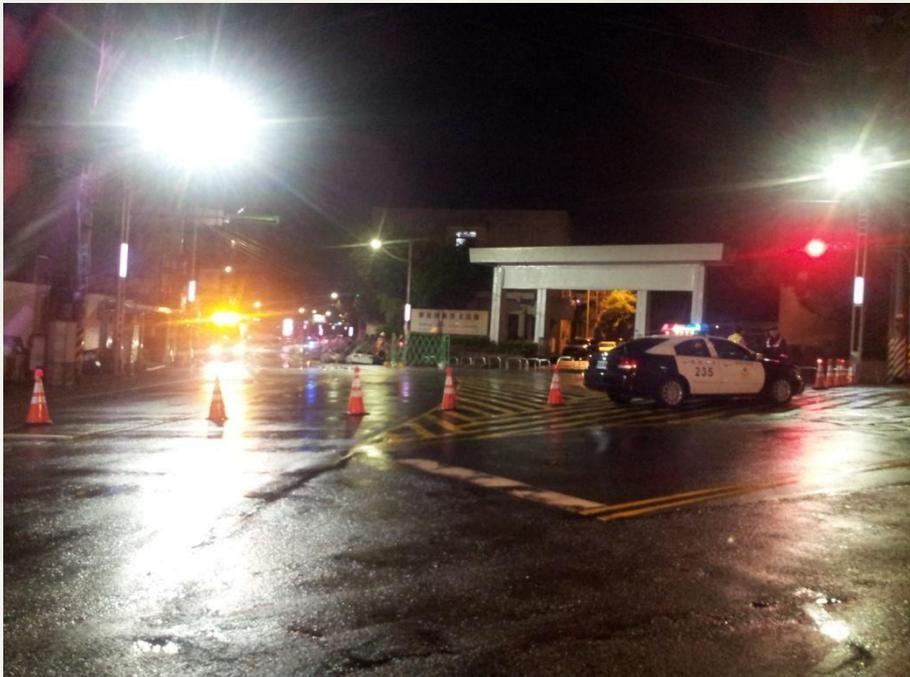
搶通完成

柒、創新作法及策進作為

- ◆ 災害應變階段藉由媒體力量公布每日搶災進度
- ◇ 每日**10時**及**16時**前由承辦業務主管至媒體採訪區，宣達當日實際進度及下階段預定進度。
- ◇ 每日**16時**於市府網站及工務處網站發布新聞稿。

柒、創新作法及策進作為

◇道路預警性封閉



如遇豪雨、颱風期間將由本市警察局及公路總局進行預警性封閉
(麥德姆颱風時，北寧路、湖海路、暖江橋路段封路)，
以維用路人安全

柒、創新作法及策進作為

◆ 成立基隆市校園防災深耕教育輔導團

- ◇ 為落實減災、整備、應變、復原四項防救災工作，訂定基隆市校園防災深耕教育計畫，以期在災害發生時能有迅速應變的能力。



柒、創新作法及策進作為

- ◆ 與日本靜岡縣構築防災相互支援平台
 - ◇ 簽訂防災備忘錄：本市為與日本強化各項防災交流活動，於102年10月4日由基隆市消防局長唐鎮宇代表基隆市政府，與日本靜岡縣危機管理監代理兼危機管理部長代理(當時)岩田孝仁簽訂防災備忘錄，就防災課題廣泛交流。



柒、創新作法及策進作為

- ◆ 與日本靜岡縣構築防災相互支援平台
- ◇ 考察日本靜岡縣內防災單位及設施：實地考察該縣消防局千代田消防署、消防學校、濱岡原子能防災中心、危機管理中心、地震防災中心及沼津海嘯閘門等防災單位及設施。



柒、創新作法及策進作為

◆ 與日本靜岡縣構築防災相互支援平台

- ◇ 簽訂防災相互支援協定：103年2月17日上午本市由消防局局長唐鎮宇代表，於內政部消防署新聞發布室與日本靜岡縣代表危機管理部長小川英雄簽署防災相互支援協定，深化彼此防救災領域之合作。



柒、創新作法及策進作為

◆與日本靜岡縣構築防災相互支援平台

- ◇ 本市與日本靜岡縣構築交流平台，平時進行防救災資訊交換、防救災訓練支援及研究成果共享等；災時互相支援人力、物資、機具協助災害應變、災區資訊收集及災後重建等。
- ◇ 本市於103年11月4日到6日到受邀參加日本「rescue DAY.JP 2014」活動，與各國消防人員就搶救技巧與防災工作進行交流，並至靜岡縣觀摩「緊急消防援助隊關東地區共同訓練」活動，瞭解民眾參與夜間演習情形。



柒、創新作法及策進作為

◆建置本市災害應變中心網站平台

- ◇ 蒐集本市各類災害潛勢、歷史災害及國家災害防救科技中心研究之災害潛勢圖層資料，提供本市執行之災害防救深耕計畫成果及各類災害潛勢圖資等資訊，方便本市各單位及民眾參考使用。
- ◇ 本市應變中心網頁建置於Google免費平台，由本市應變中心成員協同編輯，隨時維護更新本市各項災害防救工作及政府公告資訊，有效傳承防災經驗及資料。
- ◇ 本市災害應變中心網站網址：
<http://keelungeoc.blogspot.tw/>

捌、結語

- ◆ 災害防救工作是政府對民眾的承諾與責任，同時也是人民安居樂業的基礎，本市秉持打造安全城市之概念，致力於各項防救災工作，並以「勿恃敵之不來，侍吾有以待之」之精神，積極面對各種想定之災害。
- ◆ 承蒙中央各部、會之支持與指導，讓本市防救災工作日益精進，敬請各位評核官不吝指教，讓本市防災工作更臻完善。最後，再次感謝行政院各部會長官對本市災害防救工作的指導與協助。

簡報結束

恭請指導



多一分防災準備
少一分災害損失