

# 0731 高雄氣爆 災害應變處置報告

中央災害應變中心

資料統計截止時間：2014/08/05 19:31

## 壹、災情簡要（資料來源：中央災害防救業務主管機關）

103年7月31日20時46分高雄市政府消防局獲報前鎮區凱旋三路與二聖路交岔口大範圍疑似瓦斯外洩，23時59分起發生多起爆炸火災，影響範圍約2至3平方公里（凱旋三路、二聖路、瑞隆路、三多一路、崗山南路一帶）。

## 貳、應變作為

### 一、縣市成立災害應變中心情形（資料來源：內政部消防署）

類別	成立數	縣市名稱
縣市	1	1級:高雄市

## 參、撤離及收容情形

### 一、收容情形

#### (一)避難收容所（資料來源：內政部社會司）

累計開設收容所共9處，累計收容人數共1155人，目前開設收容所共4處，目前收容人數共204人

縣市別	鄉鎮市別	收容所		開設時間	撤除時間	目前收容人數			累計收容人數			目前儲糧預估可供再供應狀況		是否以開口契約或民間團體持續供應熱食	備註
		小計	名稱			總計	男	女	總計	男	女	人數	天數		
高雄市	三民區	12	芝豐飯店	2014/08/05 19:12		32	16	16	0	0	0	0	0		
	前金區		普賢寺	2014/08/04 11:21		49	24	25	57	24	33	0	0	否	0

	苓雅區	高雄文化中心	2014/08/01 02:52	2014/08/01 18:00	0	0	0	55	25	30	0	0	否	0
	苓雅區	五權國小	2014/08/01 02:54	2014/08/01 18:35	0	0	0	110	50	60	0	0	否	0
	前鎮區	中正高工	2014/08/01 02:34	2014/08/03 17:34	28	12	16	348	170	178	0	0	否	0
	前鎮區	光華國小	2014/08/01 02:42	2014/08/01 18:42	0	0	0	142	70	72	0	0	否	0
	前鎮區	光華國中	2014/08/01 18:58	2014/08/01 18:58	0	0	0	220	100	120	0	0	否	0
	前鎮區	獅甲會館	2014/08/03 16:00		95	47	48	0	0	0	0	0	否	0
	前鎮區	獅甲國中	2014/08/01 02:57	2014/08/01 18:57	0	0	0	50	25	25	0	0	否	0
	前鎮區	竹西里活動中心	2014/08/01 02:56	2014/08/01 18:56	0	0	0	30	15	15	0	0	否	0
	前鎮區	樂群國小	2014/08/01 02:00	2014/08/01 18:00	0	0	0	100	45	55	0	0	否	0
	前鎮區	瑞祥高中	2014/08/01 02:59	2014/08/01 18:59	0	0	0	100	54	46	0	0	否	0

## (二)居民安置營區 (資料來源：國防部)

居民安置營區計 97 處，收容 13744 人

國軍部隊規劃居民收容安置營區一覽表				
區分	第 3 作戰區 (北部)	第 5 作戰區 (中部)	第 4 作戰區 (南部)	第 2 作戰區 (東部)
安置營區	34 處	34 處	21 處	8 處
小計	97 處			
收容能量	2779 人	2400 人	5786 人	2779 人
小計	13744 人			

## 伍、災情統計

### 一、人命傷亡 (資料來源：內政部消防署)

縣市別	死亡(人)	失蹤(人)	受傷(人)	備註
高雄市	30	0	309	
合計	30	0	309	-

(備註：人員清冊另製作附表)

### 二、維生管線災情 (資料來源：經濟部、國家通訊傳播委員會)

單位別	項目	影響數目	搶修完成 (戶、處)	尚待修復 (戶、處)	備註
經濟部	自來水	13500	11700	1800	1. 高雄市一心路、二聖路、三多路、凱旋

				<p>路、和平路、光華路、瑞隆路、民權路、武慶三路等路段管線受損，無法供水。</p> <p>2. 本公司第七區管理處目前已設 28 個臨時取水站，【福康國小(苓雅區)、光華國中(前鎮區)、樂群國小(前鎮區)、關帝廟(苓雅區)、瑞祥高中(前鎮區)、瑞竹里籬子內路 22 號(前鎮區)、福隆里武漢街漢昌街口(苓雅區)、宜昌街 18 號口(苓雅區)、武漢街福德三路口(苓雅區)、福德三路 49 巷口(苓雅區)、英義街 273 號(前鎮區)、英明國中(高雄市苓雅區英明路 147 號)、英義街 112 巷口(前鎮區)、福西里三多路與福西街交叉口(苓雅區)、苓雅區英明路 260 巷 22 弄 14-3 號下水池、前鎮區英義街 101 巷 2 號、竹南里育群街 297 巷口、武漢街與三多二路 59 巷口、凱得路 118 號旁、凱旋四路 977 號、瑞竹里凱德街和憲德街口、苓雅區英明路 284 巷 15 號、三多與武嶺街口、竹南里育樂路 20 號、苓雅區英明路 237 巷口、苓雅區英明一路 107 號、英義街 158 巷、三多一路 69 號，11 台水車(5 台消防車已歸建、六區 1 台水車歸建)。</p> <p>3. 高雄市政府於 8 月 1 日 12 時 55 分通知本公司第七區管理處可進場搶修，經與高雄市政府消防局會勘後，8 月 1 日 15 時 40 分高雄市政府同意本公司架設臨時管線。</p> <p>4. 本公司第七區管理處 8 月 2 日上午 8 時邀集廠商研商進場任務分配，經協調以 4 個施工界面。(1) 三多路~高速公路 1200 公尺 <math>\phi</math> 100 臨管，施工進度 100 %。(2) 一心路南側(光華路向東 300m 區間 100m，施工進度 100 %。(3) 武慶三路 60 公尺 <math>\phi</math> 100 臨管，施工進度 100%。(4) 凱旋三路段(三多路至二聖路工區，搶修 400mm 管、長度 1025 公尺)，先行以 50m/m 配水管線佈設，施工進度 56%。(5) 凱旋三路段(二聖路至一心路工區，400mm 管、長度 775 公尺) 先行以 50m/m 配水管線佈設，施工進度 40%。</p> <p>5. 本公司第七區管理處業請承商進行斷管處封管作業，縮小停水範圍，停水戶數 1,800 戶。</p>
電力	29242	28511	731	
瓦斯	23642	19040	4602	至 8/5 08:00 有關災區內短期無法供應天然氣之用戶

					<p>1. 因靠近爆炸點仍整頓中，將改以桶裝瓦斯供應(預估約 400 戶)，目前進度如下</p> <p>(1) 研擬爐具及熱水器更換公告，預計 8/6 於各大樓張貼。</p> <p>(2) 改用桶裝瓦斯受災戶造冊。</p> <p>(3) 已通知爐具及熱水器廠商待命，並由廠商對用戶更換的意願進行調查，以掌握受災戶使用之爐具及熱水器廠牌安排進行更換。</p> <p>2. 其他周邊地區：高雄市政府於 8/3 同意欣高埋設管線，並於 8/4 開始作業，預定 10 天內可完成。</p>
國家通訊傳播委員會	電信(市話)	2680	2570	110	
	電信(基地台)	69	67	2	

(備註：本表由經濟部彙整國家通訊傳播委員會統計資料後填報)

## 陸、支援縣市災害應變處理情形

### 一、支援縣市災害應變處理情形(資料來源：內政部消防署)

提供支援單位	支援縣市別	支援項目	支援機具設備(數量)	支援人力
內政部消防署特搜隊	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 28 輛, 各式生命探測器 11 具	80
內政部消防署高雄港務消防隊	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 6 輛	15
嘉義市政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 30 輛, 各式生命探測器 5 部	105
嘉義縣政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 9 輛, 各式生命探測器 2 部	21
屏東縣政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 12 輛, 各式生命探測器 3 部	21
彰化縣政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 21 輛, 各式生命探測器 6 部	69
新北市政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 9 輛, 各式生命探測器 3 部	124
新竹縣政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 4 輛	20
桃園縣政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 13 輛, 各式生命探測器 3 部	44
臺北市消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 12 輛, 各式生命探測器 6 部	36
臺南市政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 15 輛, 各式生命探測器 24 部	55

臺東縣政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 25 輛, 各式生命探測器 6 具	92
雲林縣政府消防局	高雄市	人命搜索救援	各式車輛 12 輛, 各式生命探測器 6 部	28
合計	-	-	-	710

(備註：內政部消防署彙整國防部等統計資料後填報)

## 二、救災人力裝備及執行情形 (資料來源：國防部、內政部消防署、內政部空中勤務總隊、內政部警政署、海巡署)

人員、裝備及任務	國軍	消防(含義消)	空勤人員	警察(含義警、民防)	海巡人員	合計
出動人員(次)	7300(825)	2554(2554)	0(0)	0(0)	0(0)	9854(3379)
直升機(架次)	0(0)	4(4)	0(0)	0(0)	0(0)	4(4)
空中偵照機(架次)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
各式車輛(次)	606(98)	925(925)	0(0)	0(0)	0(0)	1531(1023)
艦艇(含橡皮艇)(艘)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
各式機具(部)	2896(339)	45(45)	0(0)	0(0)	0(0)	2941(384)
救出災民(數)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
運送物資(噸)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
運送口糧(份)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
土石及垃圾清運(噸)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
消毒面積(平方公尺)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

備註：表內數據為累計(單筆新增)