



應用「減災動資料」網站

撤離與收容評估系統

「預估高雄市六龜區撤離  
與收容人口及物資需求」  
報告



中華民國 114 年 1 月 20 日

### 撤離人口估計

#### Step 1 選擇您所在的位置

高雄市 ▼

六龜區 ▼

全選 ▼

#### Step 2 選擇推估方式

說明 !

依歷史撤離人口

**依潛勢人口**

650mm/日 ▼

確定

### 撤離人口估算結果

預估撤離人數 :

**448** 人

預估最大撤離人數 :

**448** 人

占戶籍人口比例 = 3.76% ~ 3.76%

### 收容人口估計

#### Step 1 選擇您所在的位置

高雄市 ▼

六龜區 ▼

全選 ▼

#### Step 2 選擇推估方式

說明 !

**依歷史收容人口**

依潛勢人口

自訂撤離人口

確定

### 收容人口估算結果

預估收容人數 :

**109** 人

預估最大收容人數 :

**414** 人

占戶籍人口比例 = 14.44% ~ 54.83%

## 收容空間估計

### Step 1 輸入預估收容人數

預計收容  人

### Step 2 請選擇您所在的位置 說明

確定

## 收容空間估算結果

需要空間：

**1,656** 平方公尺

約相當於：

**15** 間國小教室

現有收容空間：

**22,928** 平方公尺 

## 收容物資估計

### Step 1 請選擇您所在的位置

高雄市

六龜區

全選

### Step 2 輸入預估收容人數

說明

預計收容  人

### Step 3 選擇您要儲備的天數

14 天 (山區、易形成孤島地區建議儲備天數)

3 天 (鄉村、偏遠地區建議儲備天數)

2 天 (都會、半都會地區建議儲備天數)

確定

## 收容物資估算結果

### 日用品

+

 奶瓶 (瓶) <b>2</b>	 幼兒用紙尿布 (片) <b>482</b>
 生理用品/衛生棉 (片) <b>6,769</b>	 衣物 (套) <b>828</b>
 急救箱 (套/收容所) <b>1</b>	 衛生紙 (卷) <b>1,932</b>
 盥洗用品 (套) <b>414</b>	 生活用水 (公升) <b>115,920</b>
 口罩 (片) <b>5,796</b>	 成人紙尿布 (件) <b>1,282</b>

## 依需求切換不同物資

您也可以依照需求切換不同項目，查看所需要的數量。

### 米的替換品

便當

### 嬰兒副食品

寶寶粥

### 高齡者易嚼食品

麵條/線 (300g)

### 適用高齡者的便捷床

折疊床 (行軍床)

## 食品



便當 (個)  
**17,388**



飲用水 (公升)  
**23,184**



嬰兒奶粉 (1600g)  
(罐)  
**2**



寶寶粥 (公克)  
**4,672**



麵條/線 (300g) (包)  
**346**

## 寢具



毛毯/棉被/睡袋等 (個)  
**414**



枕頭 (個)  
**414**



折疊床 (行軍床) (張)  
**102**

## 衛生設備



盥洗設施 (間)  
**17**



臨時廁所 (間)  
**21**



無障礙流動廁所 (間)  
**1**



垃圾桶 (桶)  
**26**

## 部分物資計算參考資訊

衛福部 (2016)。直轄市、縣(市)危險區域(村里、部落)因應天然災害緊急救濟民生物資儲存作業要點範例。

陳素櫻、鄧傳忠、李香潔、莊明仁 (2015)。縣市層級災害關鍵資源物流管理能力評估項目之探討 (NCDR 103-T23)，國家災害防救科技中心。

王价巨等人 (2012)。防災公園規劃操作手冊，桃園縣政府城鄉發展局，頁19。

衛生福利部社會救助及社工司 (2020)。災民臨時收容安置業務因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)工作指引。

賴秀昀、陳亮恭、黃信彰 (2009)。老年人尿失禁的治療。長期照護雜誌，13(1)，13-27。

衛生福利部國民健康署 (2020)。國人膳食營養素參考攝取量第八版。

FEMA(2015). Shelter Field Guide(FEMA P-785).

FEMA(2010). Guidance on Planning for Integration of Functional Needs Support Services in General Population Shelters, p.31.

陳素櫻 (2014)。颱洪與地震災害之民生物資安全存量設計，2014臺灣災害管理學會年會暨研討會，臺北市。