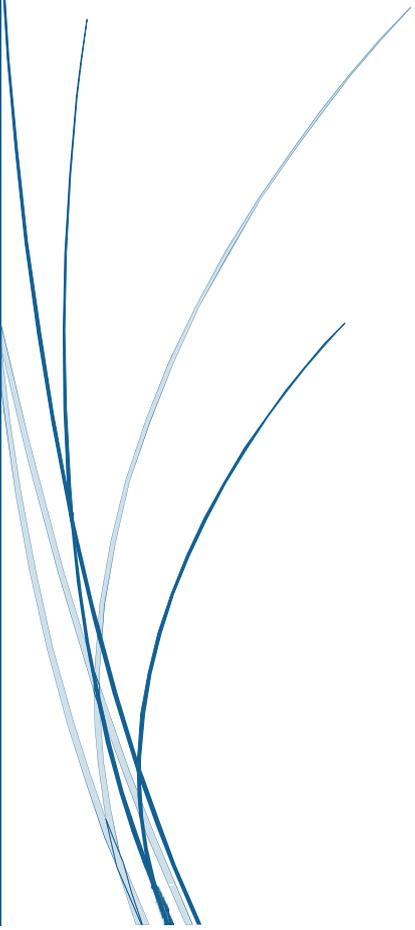




應用「減災動資料」網站

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 115 年 2 月 10 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

200mm/日

確定

下載數據結果

## 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

占戶籍人口比率：

3.89 ~ 3.89%

#### 轄內其他參考資訊

僅老年人口居住宅數比率：	16.82%
身心障礙人口比率：	8.98%
社福機構數量：	1間

## 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

下載數據結果

## 收容人口估算結果

預估收容人數：

95 人

預估開設所需人力：

4 ~ 6 人

說明 ⓘ

預估最大收容人數：

414 人

預估開設所需最大人力：

12 ~ 22 人

占戶籍人口比率：

0.82 ~ 3.59%

#### 轄內其他參考資訊

僅老年人口居住宅數比率：	16.82%
身心障礙人口比率：	8.98%
社福機構數量：	1間

## 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

下載數據結果

## 收容空間估算結果

需要空間：

**1,648** 平方公尺

約相當於：

**23** 間國小教室

現有收容空間：

**21,896** 平方公尺 

## 收容物資估計

### Step 1 請選擇您所在的位置

### 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

10天 (山區、易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

下載數據結果

## 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>345</b>
 生理用品/衛生棉 (片) <b>4,835</b>	 衣物 (套) <b>828</b>
 急救箱 (套/收容所) <b>1</b>	 衛生紙 (卷) <b>1,380</b>
 盥洗用品 (套) <b>414</b>	 生活用水 (公升) <b>82,800</b>
 口罩 (片) <b>4,140</b>	 成人紙尿布 (件) <b>916</b>
 輪椅 (張) <b>7</b>	 水桶 (66公升) (個) <b>531</b>
 吹風機 (支) <b>17</b>	 老花眼鏡 (支) <b>5</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

便器

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)  
12,420



飲用水 (公升)  
12,420



嬰兒奶粉 (1600g)  
(罐)  
2



寶寶粥 (公克)  
3,338



麵條/線 (300g) (包)  
248

### 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



WC  
無障礙流動廁所 (間)  
2



垃圾桶 (桶)  
26

## 參考文獻

### 《收容人口估計》

- 楊惠萱、張怡謙、李香翠 (2022) 。收容所空間規劃與管理之實務經驗結核紀實 (NCDR 110-T06) 。國家災害防救科技中心。
- 靜岡県 (2024) 。避難所運営マニュアル (No. 314-2024) 。静岡県。
- American Red Cross. (2016). Shelter staffing template: Disaster cycle services job tools. American Red Cross.

### 《收容空間估計》

- Alameda County Operational Area Emergency Management Organization (2003). A Guide for Local Jurisdictions in Care and Shelter Planning, P.57.
- American Red Cross (2012). Sheltering Handbook Disaster Services, P.2-10.
- World Health Organization. (2023). Wheelchair provision guidelines. World Health Organization.
- The Sphere Association. (2018). The Sphere handbook: Humanitarian charter and minimum standards in humanitarian response (4th ed.). Geneva, Switzerland: Sphere Association.
- 教育部國民及學前教育署 (2019) 。《國民小學及國民中學設施設備基準》(2019 年修訂版) 。教育部。

### 《收容物資估計》

- 張景偉、鄧傳忠、李香翠、莊明仁 (2015) 。縣市層級災害關懷物資物流管理能務評估項目之探討 (NCDR 103-T23) 。國家災害防救科技中心。
- 張景偉 (2014) 。臨災與地震災害之民生物資安全存置設計。2014 臺灣災害管理學會年會暨研討會，臺北市。
- 王价三等 (2012) 。防災公園規劃操作手冊。桃園縣政府城鄉發展局，頁19。
- 賴秀鈞、張秀華、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 (2023) 。宜蘭市、縣(市)政府因應天然災害避難收容處所緊急救護民生物資整備及管理要點簡則。
- 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。
- 衛生福利部社會救助及社工司 (2020) 。災民臨時收容安置與救濟應辦業務特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 工作指引。
- 衛生福利部口腔健康司 (2018) 。「短期避難所評估訓練及宣導計畫」(口腔機能照護) 健康照護手冊。
- FEMA (2010). Guidance on Planning for Integration of Functional Needs Support Services in General Population Shelters, p.31.
- FEMA (2015). Shelter Field Guide (FEMA P-785).



