

# 核災防範手冊

—— 一起做好防災準備 ——



# 目錄

## ①關於核災

- 核災防範APP ————— 2
- 核災的特殊性及應有的防災心態 ————— 4
- 輻射是什麼 ————— 5
- 日常生活中的輻射 ————— 6
- 通知民眾的方式 ————— 7
- 取決於核電廠距離的防災措施 ————— 8
- 應重點執行核災對策的地區 ————— 9

## ②一旦發生核災・須採取的應對措施

- 發生核災時將接獲的指示 ————— 11
- 非做不可的準備 ————— 13
- 在發出疏散指示時 ————— 14
- 在發出室內避難指示時 ————— 15
- 在發出暫時移居・疏散指示時 ————— 16
- 疏散時的檢查方法 ————— 17
- 疏散時的檢查地點 ————— 18

## ③多重災害時的應對

- 暴風雨或颱風來襲時 ————— 19
- 地震等災害導致室內避難有困難時 ————— 20

## ④非常時期下的防疫對策

## ⑤避難所須知

## ⑥發生核災時的行動守則 (總結)

## ⑦參考

- 碘片是什麼 ————— 24
- 環境輻射監測 ————— 25
- 防災相關機構聯絡資訊 ————— 26
- 一起做好防災準備(民眾版確認清單)



特集

核災防範APP

用便利的APP  
來防範核災吧！



非常  
有用的  
哦

這個核災防範APP，共有這些功能

①  
關於核災

核災防範

APP可由此下載 /



Android版



iPhone版

首頁

離您當前位置最近的輻射測量

0.086  $\mu\text{Sv/h}$

2022/12/16 16:00 鹿兒島縣 網津局

資訊輸入・瀏覽 QR二維碼

資訊導讀 資訊投稿

設定

確認環境輻射量！

確認最近的監測站的  
環境輻射量！



在避難所使用  
QR二維碼報到！

不需填寫報到名冊！



確認親友的  
避難狀況！

登錄親友的资料以利確認！



立即接收避難  
相關資訊！

接收政府發布的避難通知！



可隨時隨地確認  
避難路線！

搜尋安全的避難路線！



②

③

④

⑤

⑥

⑦

# 核災防範APP



## 主要功能

### 輸入資料與瀏覽

- 不論平常時期還是發生核災的時期，隨時皆可輸入資料
- 也可以輸入家人等親友的資料
- 可以預先登記穩定碘片的問診資料



輸入資料與瀏覽

### QR二維碼



QR二維碼

- 入住避難所、乘坐疏散車輛、進入疏散時檢查地點等場合出示以利進行避難手續

### 資訊導覽

- 顯示已設定完成的防災相關資訊超連結



資訊導覽

### 資訊分享



資訊分享

- 發現道路損壞等情形可投稿分享，提供資訊予防災工作人員

### 設置

- 查看隱私權政策與條款
- 設定接收通知



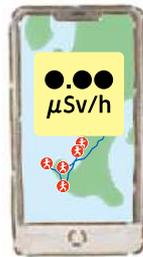
設定

※介面會配合裝置的語言設定進行切換  
(日文、英文、韓文、繁體中文、簡體中文)

## 1 關於核災

### 平常時期

您可以查詢最靠近當前位置的監測站之環境輻射量，並確認區域防災計劃或事先規劃好的避難路線。



### 核災時期

您可以接收到來自政府的疏散相關通知，並且可以使用APP至避難所等地進行報到。



## 嘗試著操作核災防範APP吧！

### 步驟1

#### 下載

Android



iPhone



### 步驟2

#### 登錄資料

姓名、出生日期、地址等



### 步驟3

#### 確認

確認環境輻射劑量、地區防災計畫、疏散路線



### 步驟4

#### 發生核災時

確認疏散資訊、疏散路線

前往臨時集合地點報到

前往疏散時檢查地點報到

前往避難所等地報到

疏散完成

## 2

## 3

## 4

## 5

## 6

## 7

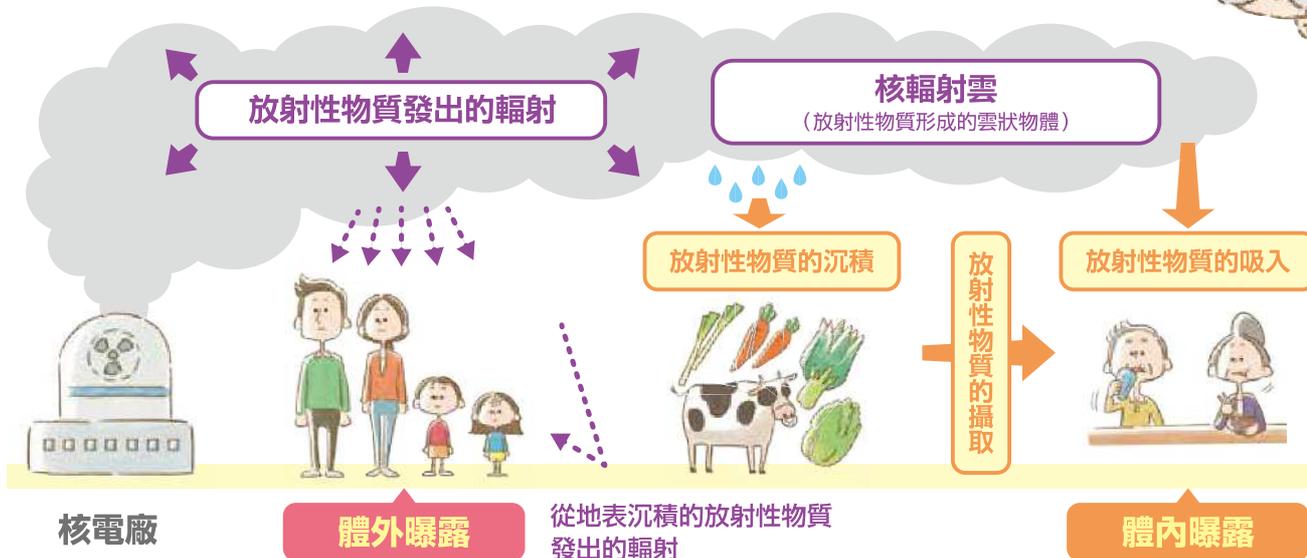


## 核災的特殊性及應有的防災心態

# 發生核災時， 我們該怎麼辦？



輻射肉眼不可見，嘗不出味道亦聞不到氣味，無法經由五官感知。因此，核災與地震或洪水等天災不同，很難自行判斷對身體的影響程度以及該採取什麼樣的行動。不過，即使輻射肉眼不可見，仍可使用機器偵測。發生核災時，國家和各縣市會掌握核電廠和輻射的狀況，**依照國家、各縣市和相關市鎮單位發布的消息冷靜行動是非常重要的。**



### POINT

## 面對核災的心態

### 須警惕謠言和假消息

請務必確認由國家、政府和相關市鎮單位公布的正確消息。



### 與鄰居交流資訊

特別是對老年人和殘障人士，請主動提供幫助。



### 冷靜行動

在擁擠的場所或街道上，請遵從市鎮單位負責人或警察的指示。



## ! 配合地方政府的指示進行疏散非常重要！

根據縣政府進行的疏散時間模擬，如果UPZ的居民**未按照地方政府的指示一同疏散**，PAZ（5公里範圍內）的居民的疏散時間可能會**延誤超過60小時**。因此，請配合地方政府的指示進行疏散。





# 輻射是什麼？



輻射是一種存在於宇宙、大地、空氣和食物等各種地方的現象。儘管肉眼不可見，但我們的日常生活中它無所不在。



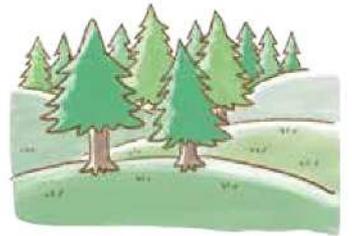
## 來自宇宙

宇宙中有很多的輻射，並且持續地灑落在地球上。



## 來自地表

在地表和岩石中，有少量的東西會發出輻射。



## 來自空氣

從地表釋出，存在於大氣中，名為「氫」的氣體。



## 來自食物

如蔬菜中所含的營養素鉀，也含有一些放射性物質。



### POINT

## 「輻射」、「放射性物質」和「幅射能」的區別

### 輻射

輻射是人眼看不見的小「粒子」或是「光的一種」，有數種類型，可以被多種介質阻擋。此外，身體照射到輻射被稱為「曝露」。



### 放射性物質

指的是發出輻射的東西。如果將輻射比作光，那麼放射性物質就像是手電筒。

輻射

如果光是

幅射能

發光的能力就好比

放射性物質

手電筒就如同

### 幅射能

放射性物質發出輻射的能力。這個值越大，意味著放射性物質發出更多的輻射。





## 日常生活中的輻射

# 接觸輻射會怎麼樣？



### A

輻射有可能傷害構成人體的細胞。儘管少量曝露尚可自癒，要是接受的輻射過量，身體便無法自行修復，甚至可能致病。**盡量減少曝露的輻射劑量**極為重要。



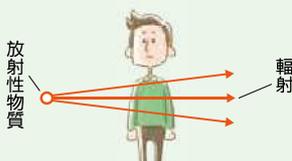
### POINT

## 「體內被曝」和「體外被曝」的區別是什麼？

照射到輻射被稱為「被曝」。

### 體外被曝

從身體外部照射到輻射。



### 體內被曝

經由呼吸或食物攝入，由體內照射到放射性物質。



## 輻射和輻射能的單位

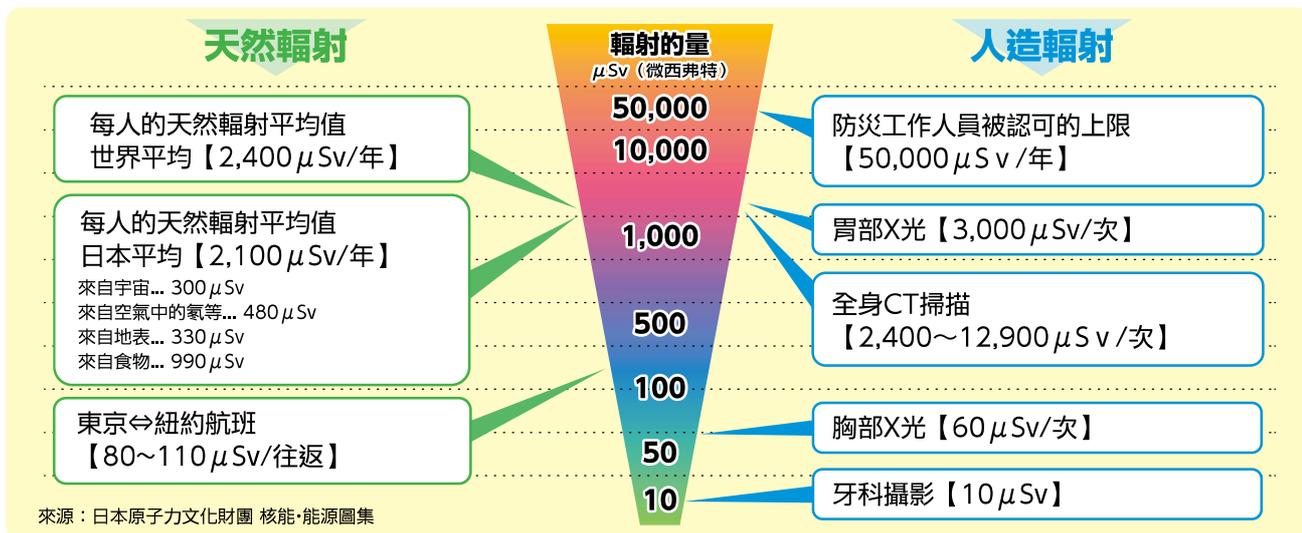
輻射和輻射能的單位有貝克和西弗。貝克表示放射性物質發出輻射的能力（輻射能）的單位，值越大意味著有更多的輻射被釋放。西弗是表示輻射對人體影響的大小的單位。



- 1 西弗 = 100萬微西弗 (100萬  $\mu\text{Sv}$ )
  - 1 毫西弗 = 1000微西弗 (1000  $\mu\text{Sv}$ )
  - 1 微\*西弗
- ※「微( $\mu$ )」表示百萬分之一。

## 日常生活中的輻射

我們日常生活中也存在各種形式的輻射。





## 通知民眾的方式

# 如何通知大家？



### 1 關於核災



市鎮單位的防災行政無線電宣導或新聞媒體報導，以及國家與縣政府的官方網站宣導等，有眾多傳遞資訊的方式。電視、廣播、防災行政無線電、宣導車、縣政府的核災防範APP等，將透過各種管道進行通知，勤於確認最新消息和資料，做好隨時都能行動的準備極為重要。



## 通知民眾的方式



原子力災害對策本部 (首相官邸)

指示

指示

原子力災害現地對策總部

(鹿兒島縣原子力防災中心)

鹿兒島縣災害對策本部

(鹿兒島縣廳)

記者會

指示

宣導

新聞媒體

- 電視 ● 廣播
- 網際網路 等



相關市鎮單位災害對策本部

- 防災行政無線電 ● 宣導車
- 緊急速報電郵 等



國家或縣政府的官方網站  
核災防範APP

報導

宣導

居民 (包括遊客等)

- 請按照指示行動。
- 疏散時，請從收音機、智慧型手機、手機等取得資訊。

## 主要宣導事項

- 事故發生的日期及概要 ● 事故的情況 ● 核能發電所的應對情況 ● 政府機關的應對情況
- 居民應採取的行動 ● 疏散對象區域 ● 疏散路線與疏散地點 ● 疏散時的檢查地點 ● 碘片的分發地點

## 避免遭受曝露應採取的行動

室內避難

應進入居所、工作場所或附近的公共設施等建築物中。由於建築物的氣密性有其阻擋輻射的效果，室內避難可以減少輻射的影響。

暫時移居

雖非緊急情況，為減少照射到不必要的輻射，須在一定期限（大約1週）內離開該地區。

疏散

從環境輻射檢測值偏高，或可能升高的地點，需要緊急（數小時內）離開。

### 2

### 3

### 4

### 5

### 6

### 7



## 取決於核電廠距離的防災措施

# 防災措施會隨著與核電廠的距離不同改變嗎？



萬一發生核能災難，須採取的措施將根據居住地有所不同。

●住在川內核電廠大致半徑5km範圍內的居民須採取的應對  
為了避免遭受曝露，輻射外釋前須預防性疏散。

●住在川內核電廠大致半徑5km~30km範圍內的居民須採取的應對措施  
為了避免遭受曝露，首先應待在建築物中進行室內避難，如果環境輻射劑量超過國家標準，務必遵循國家或地方政府的指示進行暫時移居或疏散。



## PAZ

約位於核電廠的5km範圍內，採取預防性防護措施的地區。

若發生重大事故，須在輻射外釋前

▶ 預防性疏散

因疏散導致健康風險增加者

▶ 疏散至室內避難設施※

※採取了輻射防護措施的設施

## UPZ

約位於核電廠的5km~30km範圍內，採取UPZ緊急防護措施的地區。

▶ 以室內避難為原則

▶ 輻射量超過標準的地域需暫時撤離



# 確認自己所住的地區是否應重點實施核能災害對策。

- 1 關於核災
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

## PAZ (採取預防性防護措施的區域) 距離川內核電廠5km內區域

薩摩川內市 滄浪地區、寄田地區、水引地區、峰山地區

## UPZ (採取緊急防護措施的區域)

### 距離川內核電廠5~30km內區域



|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 薩摩川內市         | 龜山地區、可愛地區、育英地區、川內地區、平佐西地區、平佐東地區、隈之城地區、永利地區、八幡地區、高來地區、城上地區、陽成地區、吉川地區、湯田地區、西方地區、藤本地區、野下地區、市比野地區、樋脇地區、倉野地區、副田地區、清色地區、朝陽地區、大馬越地區、八重地區、斧淵地區、南瀨地區、山田地區、鳥丸地區、藤川地區、上手地區、大村地區、轟地區、蘭牟田地區、里地區、上甌的部分區域(中野、上甌町江石) |  |
| Ichiki串木野市    | 市內全區   |  |
| 阿久根市          | 市內全區   |  |
| 鹿兒島市          | 郡山町、郡山岳町、西俣町、花尾町、油須木町及有屋田町的各地的部分區域   |  |
| 出水市<br>(自治會等) | 出 水  | 定之段、君名河、宇都野々、小原上、小原下   |
|               | 西 出 水  | 小木場、平岩、丸塚、栗毛野、江川野、清水、上中、下中、上屋、野添、政所、花立東、花立西、上大野原、下大野原、西大野原、東大野原、鶴見、上屋團地  |
|               | 莊  | 莊上、莊下、荒崎   |
|               | 高 尾 野  | 上の原、上り立、太鼓橋、千間山、松ヶ野、大久保、御岳、野平、浦、昭興、本町、大野原、鶴壽會Takaono、東町、町、中里、麓、麓團地、萩の尾、大和、柴引、柴引團地、野添上、野添下、砂原、中屋敷、本城、内野々下、内野々上、石坂、表上、下高尾野上、下高尾野下、唐笠木、昭和、鶴里、松ノ元、上水流、Wood Town、星原、西水流 |
|               | 江 內  | 舊番所、荒崎、冷筋、上冷筋、段、南方、木牟禮、木串、連尺野、小島、西下松、東下松、浦窪、上浦窪  |
| 野 田           | 尾毛無、上特手、越地、川平、久木野、大久、大丸、受口、下特手、涼松、籠土山、青木原、野角、天神、大日、地藏、假屋、加治屋町、別府、町、春町、西通、仲町、岩元、本町、八幡、上田多園、田多園、瀬戸、中郡、屋地、旭、上餅井、下餅井、女子高白梅寮、野田之郷   |  |
| 日置市<br>(自治會)  | 東市來鎮養母   | 高山、鉾之原、立和名、荻、北山、上床、田代、梅木、元養母   |
|               | 東市來町長里   | 下養母、麓上、麓下、古市、城之町上、城之町、杉之迫、坂之上下   |
|               | 東市來町湯田   | 大平、皆田東、皆田西、丸牧、上野東、上野西、向湯田、驛前、中央、元湯、田之湯、堀內  |
|               | 東市來町伊作田  | 上伊作田、元伊作田、中伊作田、柿之迫、江口、川北、平迫比良、赤崎、鑪口、永山   |
|               | 東市來町神之川  | 神之川  |
|               | 東市來町南神之川   | 南神之川   |
|               | 東市來町美山   | 美山的部分區域  |
| 東市來町寺脇        | 牧之角  |  |

## 核災防範相關資訊的取得管道



鹿兒島縣



薩摩川內市



Ichiki串木野市



阿久根市



鹿兒島市



出水市



日置市



始良市



Satsuma町



長島町

|                    |                                  |  |
|--------------------|----------------------------------|--|
| 日置市<br>(自治會)       | 東市來町宮田                           | 美山的部分區域  |
|                    | 伊集院町下谷口                          | 荒瀨的部分區域  |
|                    | 伊集院町大田                           | 大田上、大田中、大田下、久木野々、城山的部分區域   |
|                    | 伊集院町德重                           | 城山的部分區域、荒瀨的部分區域、小城、瀨戶內的部分區域、德重東的部分區域   |
|                    | 伊集院町豬鹿倉                          | 德重東的部分區域   |
|                    | 伊集院町郡                            | 瀨戶內的部分區域、德重東的部分區域、郡上、郡內、宮脇、中福良、平古、郡下、立野  |
|                    | 伊集院町上神殿                          | 上神殿、中神殿  |
|                    | 伊集院町下神殿                          | 下神殿1區、下神殿2區、下神殿3區、下神殿4區  |
|                    | 伊集院町桑畑                           | 桑畑   |
|                    | 伊集院町野田                           | 野田   |
|                    | 伊集院町寺脇                           | 寺脇   |
|                    | 伊集院町妙圓寺                          | 妙圓寺1區、妙圓寺2區、妙圓寺3區、妙圓寺5區、妙圓寺6區、妙圓寺7區、妙圓寺8區、妙圓寺9區  |
|                    | 伊集院町郡一丁目                         | 郡下的部分區域  |
|                    | 伊集院町郡二丁目                         | 德重東的部分區域、郡下的部分區域   |
|                    | 日吉町神之川                           | 二瀧   |
| 日吉町山田              | 山田、日新                            |  |
| 日吉町日置              | 毘沙門、草原                           |  |
| 始良市                | 蒲生町白男松生集落                        |  |
| Satsuma町<br>(公民館等) | 宮之城屋地                            | 城之口、五日町、町頭、上中町、天神、屋地馬場、八幡馬場、愛宕、東谷、川原町、中央、Wood Town、觀月台、Hope Town、(宮之城病院、Mutsumi寮、Fukushi園) |
|                    | 虎居                               | 虎居町、東町、西町、轟原、虎居馬場、西手、上向、上向中、虎居大角、甫立、Mamorie川、日當部分區域、一木、下川口、(紫雲寮)                           |
|                    | 時吉                               | 時吉新町、時吉中城  |
|                    | 船木                               | 船木東、船木西、船木下、旭、(Honobono苑)  |
|                    | 柵野                               | 柵野上向江、柵野中間下  |
|                    | 平川                               | 下平川、上平川、大薄下、大薄上  |
|                    | 湯田的海老                            | 湯之源、湯田中、湯田上、湯田下、(瀨)  |
|                    | 佐志的部分區域                          | 木澀、前目、Sakura、上寺下、豆漬、布田、Anagawa、田原  |
|                    | 山崎                               | 山崎麓、山崎中、荒瀨   |
|                    | 久富木                              | 北原、大長、角郷、久富木町、大畝町  |
|                    | 二渡                               | 二渡町、二渡、須杭、折小野  |
|                    | 白男川                              | 淺井野、白男川  |
|                    | 泊野                               | 泊野高峰、Kirara  |
|                    | 神子的部分區域                          | 柳野   |
| 柏原                 | 上川口、市場、諏訪下、小路下手、大願寺、下京塚原、京塚原、種子田 |  |
| 紫尾                 | 紫尾下、紫尾中、紫尾上、(鶴宮園)                |  |
| 長島町                | 山門野                              | 田尻、火ノ浦   |
|                    | 下山門野                             | 汐見、瀧、廣野  |



發生核災時將接獲的指示

PAZ

UPZ

# 發生核災時該採取什麼樣的行動才好？



1

階段  
1

## 發出警戒事態通知

(例) 在薩摩川內市發生震度6以上的地震時



縣或相關市鎮單位

透過緊急速報電郵、宣導車、防災行政無線電、核災防範APP等管道進行宣導指示PAZ設施內緊急事態需疏散者採取疏散準備等措施



### PAZ (5km範圍內) 全區

- 設施境內緊急事態需避難者\*的避難準備  
※ 老年人、殘障人士、嬰幼兒及其他需特別照護者



- 家長可自學校、托兒所接回小孩



### UPZ (5km~30km範圍內) 全區

- 蒐集資訊
- 家長可自學校、托兒所接回小孩



2

一旦發生核災，須採取的應對措施

階段  
2

## 設施境內緊急事態發令

(例) 核子反應爐的冷卻水大量洩漏時

縣或相關市鎮單位

透過緊急速報電郵、宣導車、防災行政無線電、核災防範APP等進行宣導，指示PAZ設施境內緊急事態需避難者採取疏散等措施



### PAZ (5km範圍內) 全區

- 設施境內緊急事態需避難者開始疏散  
※ 有健康風險增加疑慮者，請疏散至室內避難  
詳情請參見P14。



- 居民應準備疏散，以及服用碘片
- 暫無家長接回之學校、托兒所兒童等學童，將安排其乘坐巴士疏散至避難所 (於避難所與家長會合)



### UPZ (5km~30km範圍內) 全區

- 準備室內避難
- 學校、托兒所等機構繼續等待家長將兒童接回



3

4

5

6

7

# A

根據核電廠的狀況、是否外釋放射性物質、以及輻射的測量結果，國家或地方政府會發布指示，因此獲取正確的資訊並冷靜行動非常重要。



## 階段 3

### 發出全面緊急事態通知

(例)核子反應爐的燃料棒受損時

縣或相關市鎮單位

透過緊急速報電郵、宣導車、防災行政無線電、核災防範APP等進行宣導，指示PAZ居民服用碘片並採取疏散等措施



#### PAZ (5km範圍內)全區

- 居民請服用碘片並開始疏散



#### UPZ (5km~30km範圍內)全區

- 於自宅或公司、公共設施等建築物內進行**室內避難**
- 暫無家長接回之學校、托兒所兒童等學童，將安排於校園等地進行**室內掩蔽**



#### 每小時超過 $20\mu Sv$

- ▶如果您居住的地區收到暫時移居指示，請在**大約一週內進行暫時移居**

#### 每小時超過 $500\mu Sv$

- ▶如果您居住的地區收到疏散指示，請於**數小時內進行疏散**

※在緊急分發地點領取碘片並進行暫時移居或疏散

- 暫無家長接回之學校、托兒所兒童等學童，將安排於**暫時移居地或疏散地點**與家長會合。



### 欲了解詳情者

#### 疏散【PAZ】

在放射性物質外釋前預防性實施

請查閱P14

#### 室內避難【UPZ】

儘速躲進家中、公司或最近的公共設施等地

請查閱P15

#### 暫時移居・疏散【UPZ】

當環境輻射值超過國家標準時實施

請查閱P16

1

2

一旦發生核災，須採取的應對措施

3

4

5

6

7



非做不可的準備

PAZ

UPZ

# 疏散或暫時移居指示發令時是否有非做不可的準備？



## A

首先，務必仔細聆聽指示的內容。此外，記得關閉瓦斯和電源的總開關。請不忘確認鄰居的狀況並鎖上門窗。防災要從平時做起，這點至關重要。



1

2

一旦發生核災，須採取的應對措施

### ●仔細聆聽指示的內容



### ●關閉瓦斯總開關



### ●關閉電源總開關



### ●鎖上門窗



### ●確認鄰居的狀況



## 建議平時便準備好的物品

### 貴重物品

- 現金（包括零錢）
- 存摺、印章
- 健保卡、駕照
- 護照
- 母嬰健康手冊
- 殘障手冊



### 生活用品

- 暖暖包
- 粗棉手套、拖鞋
- 打火機、火柴
- 紙筆
- 便攜馬桶
- 換洗衣物，牙刷
- 野餐墊



### 疏散（接收資訊）用品

- 手機（包括充電器）
- 行動電源
- 手提收音機
- 手電筒
- 備用電池
- 安全帽
- 防災頭套



### 防災食品

- 罐頭麵包·罐頭
- 保健食品
- 飲料
- 糖果·巧克力



### 急救用品

- 急救用品
- 常備藥
- 用藥手冊



### 防疫對策

- 口罩
- 手部消毒液
- 體溫計
- 洗手乳
- 毛巾、抗菌濕紙巾
- 塑膠袋



3

4

5

POINT

避難時請佩戴口罩、帽子和穿著雨衣等裝備。

### ●疏散時的服裝

為防止放射性物質附著於身體，建議穿著雨衣避免皮膚外露。如衣物遭放射性物質汙染，請進行更換。佩帶口罩或以毛巾、手帕遮掩口鼻亦可有效防止吸入放射性物質。

連帽雨衣

口罩

手套

長褲

襪子



6

7



疏散指示發令時

PAZ

# 疏散指示發令時，該採取什麼樣的行動？



A

居住在 **PAZ (5km範圍內)** 的居民應於**放射性物質外釋前進行預防性疏散**。接獲疏散指示時，**原則上應使用自家轎車疏散**。將事先發放碘片予PAZ內的居民，未持有者，亦可於臨時集合地點領取。關於您所在地區的集合地點和疏散方法，歡迎洽詢薩摩川內市。



## 設施境內緊急情況需避難者※



- 利用無障礙車輛等撤往疏散地點。
- 強行避難會增加健康風險者，應先行前往附近備有輻射防護措施的室內避難設施，並在做好疏散準備後撤往疏散地點。

( 居家疏散行動需協助者可能會安排撤往「福利避難所」。 )



※設施境內緊急事態需避難者：包括老年人、殘障人士等需特別照護者，以及疏散較花時間者，與孕婦、嬰幼兒共同疏散者，以及不得服用碘片者等人。

## 居民



- 搭乘自家轎車前往疏散地點。
- 無法利用自家轎車避難者等民眾，請以步行等方式前往臨時集合地點，再搭乘巴士撤往疏散地點。



## 避難設施

| 對象區域 | 避難設施          | 所在地           | 電話號碼         |
|------|---------------|---------------|--------------|
| 滄浪區  | 縣立綜合體育中心武道館   | 鹿兒島市與次郎1-4-20 | 099-255-0146 |
| 寄田區  | 鹿兒島縣文化中心(寶山廳) | 鹿兒島市山下町5-3    | 099-223-4221 |
| 水引區  | 鹿兒島縣文化中心(寶山廳) | 鹿兒島市山下町5-3    | 099-223-4221 |
|      | 鹿兒島縣民交流中心     | 鹿兒島市山下町14-50  | 099-221-6600 |
| 峰山區  | 縣立圖書館本館       | 鹿兒島市城山町7-1    | 099-224-9511 |
|      | 縣立鹿兒島盲學校體育館   | 鹿兒島市西谷山1-3-3  | 099-263-6660 |
|      | 縣立開陽高等學校體育館   | 鹿兒島市西谷山1-2-1  | 099-263-3733 |
|      | 縣立鹿兒島南高等學校體育館 | 鹿兒島市谷山中央8-4-1 | 099-268-2255 |

## 因實施疏散導致健康風險增加之疏散行動需協助者之疏散方式

- 可能因疏散導致健康風險增加者，應避免強行疏散，請改為移動至最近的輻射防護設施(14處設施)以進行室內避難。

## 輻射防護措施設施位置圖 (14處設施)



1

2

一旦發生核災，須採取的應對措施

3

4

5

6

7