

# 準天頂衛星「みちびき」による安否確認方法

2021. 06. 22 芳賀作成

2021年6月19日に大井地区で実施しました準天頂衛星「みちびき」を利用した安否確認システム「Q-ANPI」訓練で、長期停電時の通信方法の確保と地元以外にいる親族などが「安否確認」できる事を確認、その手順を示します。

## ① ネットで「Q-ANPI」を入力（下記の画面に入り○をクリック



## ② 「正常稼働中」を確認、「個人利用はこちら」をクリック



## ③ 「避難所情報」をクリック

みちびき(準天頂衛星システム)  
日本独自の衛星測位システムで高精度な位置情報を提供  
衛星安否確認サービス(Q-ANPI)

正常稼働中  
現在の運用状況

内閣府  
Cabinet Office, Government of Japan  
宇宙開発戦略推進事務局

避難所情報 | 個人安否情報

公開情報

- 避難所情報  
衛星安否確認サービスが収集した避難所の位置、開設状況、避難者数が検索できます。
- 個人安否情報  
衛星安否確認サービスが収集した個人の安否情報が検索できます。

このウェブサイトについて | お問い合わせ | 運営会社 | ウェブアクセシビリティ

Copyright © 2020 Cabinet Office, Government Of Japan. All Rights Reserved.

④ 「地域指定」に☑、「千葉県」「南房総市」を選び「表示」

みちびき(準天頂衛星システム)

正常稼働中

避難所情報 | 個人安否情報

避難所情報

地域指定 | 都道府県 千葉県 | 市区町村 南房総市 | 表示

過去の避難所情報はこちら  
(みちびきサイトへ移動します)

現在、千葉県では  
成田市と南房総市  
がこのシステムに参加  
しています。

⑤ 大井地区が地図上で表示され、避難所にいる人数も表示します

みちびき(準天頂衛星システム)

正常稼働中

避難所情報 | 個人安否情報

避難所情報

地域指定 | 都道府県 千葉県 | 市区町村 南房総市 | 表示

過去の避難所情報はこちら  
(みちびきサイトへ移動します)

避難所情報  
避難者数 赤色：開設  
閉鎖 緑色：閉鎖

[訓練]南房総市大井地区訓練  
0

赤文字の時は  
「開設中」に  
なります。

この画面では大井の訓練は終了、避難者は「0」を示しています

- ⑥ 大井地区で本部が開設されている時に、③の「個人安否情報」から下記の画面に入り、「電話番号」を入力、「検索」すると「安否」がどこからでも確認できます。（本部開設中のみ）

The screenshot shows the Q-ANPI website interface. At the top, there is a navigation bar with '避難所情報' and '個人安否情報'. The main content area is titled '個人安否情報' and contains a search form. The '電話番号' (Phone Number) field is filled with '09054150561'. Below the field is a dropdown menu for '1ページの表示データ数' (Data per page) set to '30', and a '検索' (Search) button. A hand icon is pointing to the search button. At the bottom of the page, a black status bar displays '09054150561 自宅で避難中 怪我なし'. The website header includes the 'みちびき' logo and the text '正常稼働中' (Normal operation).

固定電話でも登録できます。表示されるのは「避難所にいる」「自宅で無事」「怪我をしている」等の情報で、それ以外は表示されません。事前に地元を離れている親族等にこのシステムを伝えることで、安否確認が可能になります。

\* 電話番号だけでなく、親しい人の間でしか通じない番号でも登録可能です。

この情報の入力方法は「青年館本部で管理パソコンへの入力」とスマホの「ブルートゥース機能を使用した入力」「WiFi機能を使用した送信」等があり、有事の際には「小電力で確保できる通信方法」です。

また、訓練では大井地区からの「毛布が足りない」等の要望が「衛星」→ 管理局 → 国・県・市の防災機関 → 「明日、送れる見通し」の送信・受信も確認できています。

大井区及び自主防災「かわせみ」では、関係機関・関係団体と協力しこのシステムの利活用に努力していきます。

