# 総合防災情報システムについて

# 「"その時"に迷わない。今、備える」

## (R7防災指導員等研修会)

令和7年6月21日(土) くらし安心部 防災課



#### 自然災害の状況

近年、激甚化・頻発化する自然災害において、 一人ひとりの状況に即した避難情報の発令は困 難であり、避難の最終判断は「個人」に委ねら れることから、「自らの命は自らが守る」とい う意識を持ち、自分で決める主体的な避難行動 をとることが必要です。









総合防災情報システムとは

そのため市では、災 害による被害状況や避 難所の混雑状況、道路 の通行止めなどの災害 情報を、パソコンやス マートフォンから確認 できる「秦野市総合防 災情報システム」を導 入して、市民の皆さん が発生している災害の 状況を把握し、自分の タイミングで確実な避 難行動を支援します。





どのような情報が見えるの?

- I.自宅や現在地の浸水想定区域や土砂災害警戒区域を マップ上で確認
- 2.河川情報(カメラ、水位、雨量)や気象庁データ(土砂キキ クル)による土砂災害の危険度をリアルタイムに確認
- 3.土砂災害や浸水害、道路冠水等による通行止めなどの 被害情報をリアルタイムにマップ上に公開
- 4. 避難所の開設状況や避難者数を記号や色別で分かりやす

く表示し、全ての避難所の状況を一括して確認

5. 土砂災害や浸水害により避難情報を発令した地域を、

| kmごとの格子で色付け、避難対象地域を表示

- 6. 停電や断水などの発生範囲を編みかけて表示
- 7. 台風情報や防災情報などの市からの情報を発信



システムのログイン方法

# 「秦野市総合防災情報システム」

https://iot.trims-cloud.net/hadano\_bosai/deploy/html/index.ngi

0/01











### 2.市公式LINE



3.専用二次元コード

# 専用二次元コードをスキャンしてシステムを利用 <u>※直接システムに入れます!</u>







操作方法【スマートフォン版】





市からのお知らせの見方

🎸 【訓練】 (6/13 防災本部員システム研修) 10時32分 現在



**O**AOTAN

をタップして市からのお知らせを確認する(PC版は、左メニューの「市からのお知らせー覧」をクリック)

台風の接近情報や停電情報な どの防災情報が表示されます。 防災行政無線、緊急情報メー ルと連動して表示

市からのお知らせを消す場合は 💌 をタップ

#### 2 避難情報の見方①





#### 2 避難情報の見方②



3 メニューバーの見方①



<b>**</b>	
避難所開設状況	メニュー
気象情報	を隠す場
避難施設	
災害情報	
雨雲の動き	をタップ
河川水位情報	
土砂災害警戒区域等 🗸	
浸水想定区域 👻	
消防水利	
AED設置場所	
避難対象区域	
避難時のポイント	
避難者カード	
被災された方へ	
関係機関等連絡先	
関連ページ ▼	

プ

#### 3 メニューバーの見方②



避難所の開設状況や避難者数が分かります。

予測雨量や注意報などの気象情報が見れます。

知りたい情報を地図上に重ね合わせ ることが出来ます。 色が付いてると表示している状態で、 もう一度タッチすると、非表示にな ります。

> 見たい情報を個別に表示 ※地図の重ね合わせは無し

#### 3-I 避難所開設状況の見方①

避難所開設状況

気象情報

避難施設

災害情報

雨雲の動き

河川水位情報

土砂災害警戒区域等 👻

浸水想定区域 👻

消防水利

AED設置場所

避難対象区域

避難時のポイント

避難者カード

被災された方へ

関係機関等連絡先

関連ページ ▼

避難所開設状況をタップ PC版は、左メニューの「避難所 一覧」をクリック



クリックすると、市内の避難所 (23か所の)開設状況や避難者 数が見れます。

自分が担当する避難所の情報 を探してみましょう!!

#### 避難所開設状況

3

開設状況	名称	開設区分	開設日時	
開設	市立本町小学校	1次		
準備中	市立末広小学校	1次		
閉鎖	市立本町中学校	1次		
準備中	市立南小学校	1次		
開設	市立南が丘小学校	1次		
準備中	市立南中学校	1次		
-	市立南が丘中学校	1次		
-	カルチャーパーク 総合体育館	風水害		
-	市立東小学校	1次		
-	市立東中学校	1次		
-	市立北小学校	1次		
-	市立北中学校	1次		
-	市立大根小学校	1次		
-	市立広畑小学校	風水害		
-	市立鶴巻小学校	1次		
-	市立大根中学校	1次		
-	市立鶴巻中学校	1次		
-	市立西小学校	1次		
-	市立渋沢小学校	1次		
-	市立堀川小学校	1次		
-	市立西中学校	1次		
-	市立渋沢中学校	1次		

## 分かる情報

- ・避難所の開設状況
- ·避難者数(男女別)
- ・駐車場の空き状況
- ・ペットの避難の可否
- ・電気・ガス等の状況
- ・救護所の開設状況など

※ 横スライドで様々な情報を確認

#### 戻る場合は「閉じる」をタップ (スマホとPC版共通)

閉じる

OMOTAN

#### 3-2 気象情報の見方①

避難所開設状況

気象情報

避難施設

災害情報

雨雲の動き

河川水位情報

土砂災害警戒区域等 🗸

浸水想定区域 👻

消防水利

AED設置場所

避難対象区域

避難時のポイント

避難者カード

被災された方へ

関係機関等連絡先

関連ページ ▼

気象情報をタップ (PC版は、 左メニューの 気象情 報の「ウェザーニューズ」を クリック)



## タッチすると、市内で発令さ れている注意報や今後の予測 雨量などが見れます。



#### 3-2 気象情報の見方②



**O**AOTA

## 分かる情報 ・市内発令中の注意報・警報 |時間や3時間先の予測雨量 ・雨雲の様子 ・雨量情報(4観測所)などが 確認できます。 気象情報を閉じる時は、タブを消 (スマホとPC版共通) ※ウェザーニュース 中心の情報 Source Secure BLOWSEL II 奏野市防災気象情報 ♥ トップページ - 秦野市役所 🍝 秦野市 総合防災情報 https://hadano-city.bosai.info/ui/dashboard 秦野市**防災気象**



避難所開設状況

気象情報

避難施設

災害情報

雨雲の動き

河川水位情報

土砂災害警戒区域等 🗸

浸水想定区域 🗸

消防水利

AED設置場所

避難対象区域

避難時のポイント

避難者カード

被災された方へ

関係機関等連絡先

関連ページ ▼

 ①避難施設をクリック
 ②メニュー隠すをクリック (PC版は②の操作なし)



クリックすると、市内の広域避難 所及び風水害時避難所のアイコン が表示されます。

※初期設定で最初から選択されて います。(選択されている情報は、 オレンジ色になります。



#### 3-3 避難施設の見方②



#### 3-3 避難施設の見方③





①災害情報をクリック ②メニュー隠すをクリック (PC版は②の操作なし)

選択(オレンジ色に表示)されてい ると、地図上に発生した被害(土砂 崩れや通行止め)などの災害情報を アイコンで表示します。 ※初期設定で最初から選択されてい ます。(選択されている情報は、オ レンジ色になります。

3-4 災害情報の見方②





#### 3-5 雨雲の動きの見方



避難時のポイント

避難者カード

被災された方へ

関係機関等連絡先

関連ページ ▼

気象庁の雨雲レーダーをマップ上に重ね合わせる機能です。

この機能は、5分ごと60分先までの降水 強度分布をマップ上に重ね合わせられるこ とから、雨が弱くなる時間帯や降り止み時 間等を参考とすることができます。



#### 3-6 河川水位情報の見方①

(2) 《

避難所開設状況

気象情報

避難施設

災害情報

雨雲の動き

河川水位情報

土砂災害警戒区域等 🗸

浸水想定区域 🗸

消防水利

AED設置場所

避難対象区域

避難時のポイント

避難者カード

被災された方へ

関係機関等連絡先

関連ページ -

①河川水位情報をクリック ②メニュー隠すをクリック (PC版は②の操作なし)



クリックすると、河川の水位情 報を見ることができます。(河 川カメラ、水位など) 注:チェックを外すと、カメラ の表示が消えます。



#### 3-6 河川水位情報の見方②





#### 3-6 河川水位情報の見方③(市水位計)





#### 3-6 河川水位情報の見方④(市水位計)



#### 3-7 土砂災害警戒区域等の見方①



 ●▼土砂災害警戒区域等をタップ
 ②土砂キキクルタップ
 ③土石流タップ
 →<sup>ザードマップの情報</sup>
 ④魚傾斜タップ
 「ジメニュー隠すをクリック ※PC版は⑤の操作はなし



▼をタップすると「土砂キキクル」 「土石流」「急傾斜地」の3つの情 報が表示されます。

※ 取得したい情報を選択するとオレ ンジ色に表示されます。

#### 土砂災害警戒区域等の見方②(土砂キキクル) 3 - 7



N

「擎

#### 土砂キキクルの例:令和6年8月 台風|0号



#### 3-7土砂災害警戒区域等の見方③(土石流・急傾斜)



土石流・急傾斜地とは・・・ がけ崩れや土石流などの土砂災害から市民 の生命を守るため、土砂災害防止法に基づき、 県が指定した土砂災害警戒区域(危険な区 域)および土砂災害特別警戒区域(特に危険 な区域)を表示しています。 なお、この情報はハザードマップの情報と 同じものを活用しています。





#### 3-8 洪水浸水想定区域の見方①



避難所開設状況

気象情報

避難施設

災害情報

雨雲の動き

河川水位情報

土砂災害警戒区域等 🗸

浸水想定区域 👻

洪水浸水(河川の氾濫)

内水浸水(排水路等からの浸水)

消防水利

AED設置場所

避難対象区域

避難時のポイント

避難者カード

被災された方へ

 ●浸水想定区域をタップ
 ②洪水浸水(河川の氾濫)
 ③内水浸水(排水路等からの浸水)
 ④メニュー隠すをクリック ※PC版は④の操作はなし



▼をタップすると「洪水浸水(河川 の氾濫)」「内水浸水(排水路等か らの浸水)」の2つの情報が表示さ れます。

※ 取得したい情報を選択するとオレ ンジ色に表示されます。





## 浸水想定区域とは・・

水防法に基づき「想定される最大規模の降雨」 を対象に河川が溢れた場合に浸水する地域や浸水 深を県が指定してものです。

なお、この情報はハザードマップの情報と同じ ものを活用しています。

※市で過去に発生した被害を掲載したものではありません。

【想定最大規模】

·金目川水系(大根川、善波川等)

・総雨量396mm/日

**O**AOTAN

・ピーク時の降雨 135分間の総雨量240mm 107mm/時の降雨が135分間継続した場合を想定

San San	洪水浸水想定区域	1100	内水浸水想定区域
凡例	浸水深 20.0m以上 10.0m~20.0m未満 5.0m~10.0m未満 3.0m~5.0m未満 0.5m~3.0m未満 0.5m未満	凡例	浸水深 20.0m以上 10.0m~20.0m未満 5.0m~10.0m未満 3.0m~5.0m未満 1.0m~3.0m未満 0.5m~1.0m未満 0.2m~0.5m未満

#### 4 その他情報の見方①



#### その他情報の見方② 4



#### 害時に必要な関係機関のホームページ に移動します。 文字サイズ変更 標準 大 > ENGLISH > Other Languages > X 5条庁 欧型信頼 X 気象庁 ● 5.5/7 ● 3.5/7 Google 提供 検索 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内 ◆ 職員募集 ②コンテンツの閲覧方法について(よくお寄せいただくご質問) 4411 ➡ 被災地域等への支援情報 ∨ 人面・人雪 印度。火加 (危険度分布) \$ 🄰 👩 🖸 🖸 🔾 東京電力パワーグリッド サービスエリア内で発生している停電情報をお知らせしております。 停電情報 2022年07月14日 18時19分現在 う 更新 停電発生地域にお住まいのお客さまには大変ご不便をおかけいたします。 サービスエリア全域 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 山梨県 静岡県 発生状況 現在、停電情報はございません。 栃木県 群馬県 停電、電柱·電線等設備 チャットで 茨城県 お問い合わせ 50



閉じる

内容

内容

#### 操作マニュアル



## 1 画面說明

本システムは、下記画面で構成されています。次の項目で機能別に解説します。



単音	
1091h1/1-	市章と「〇時〇分現在」を表示します。
	災害が発生している場合は市邸の後に災害名を表示します。
2/住所検索	入力した住所に地図を移動します。
@??yJIU7	地図や各種アイコンが表示されます。
主地回初期位置	地図を乗野市役所の位置に移動します。
5現在地	絶図を現在地の位置に移動します。
豪拡大/縮小	地図の拡大/職小操作ができます。
②秦野市からのお知らせ	市からのお知らせ一覧の表示/非表示を切り替えます。
彩翅膀帽	避難発令情報一覧の表示/非表示を切り替えます。
exci-	遊園所開設状況の表示/各種情報のマップに表示/リンク先の表
	示が利用できます。
输几例	凡例を表示します。
ロヘルプ	操作説明書(本書)を表示します。

株式会社YDKテクノロジーズ

乗野市総合防災情報システム 操作説明書 1



# 新たな機能が追加されました!





39

# システム内から名前、生年月日、住所などを入力し登録すると、自分や家族それぞれの二次元(QR)コードが発行されます。

秦野 太郎 dPWvQFle		
<ul> <li>①自分の二次元</li> <li>(QR) コードを作る。</li> </ul>	②各避難所でコード を提示	③迅速で正確な避難 所の入退所が可能。



代表者等の情	報
・姓名(かな)	必須
·姓名	必須
・性別	必須
·生年月日	必須
・国籍	必須
・住所	必須
・災害時の公開可否	必須
·避難状況	任意
·健康状態	任意
・ペット同行	任意
·携帯電話番号	必須

O/AOTAN 表 舟 沢

情報
必須
任意
任意



※登録完了後に表示され るこの画面を必ず スクリーンショットで保 存してください。



姓名	
受付コード	
二次元コート	*

秦野 太郎

dPWvQFle



完了

OMOTAN

登録状況変更

・変更画面から登録時に発行された8桁の受付コードを入力することで登録内
 容の変更ができます。



#### 避難者事前登録 $\boldsymbol{q}$







総合防災情報システムは、その時(災害時)だけで はなく平常時から活用できます。 また、新たに避難者事前登録も開始され、災害発生 時の避難所への素早い避難者受入れが実現します。 災害時に**迷わず**、自らのスマートフォン等を最大限 活用し、確実な避難に繋がるよう準備しましょう!

秦野市総合防災情報システ ムの説明は以上となります。

ご清聴ありがとうございま した。



