

## 令和元年東日本台風の対応状況等について

1 平時の備え

2 災害初動指揮

3 復旧復興への対応

4 今次災害での教訓等

令和2年6月29日

松島町

# 1 平時の備え

# 1 平時の備え

## ①「総合型防災マップ」及び観光客向け「津波ハザードマップ」の作成

### 【総合型防災マップ】

⇒津波浸水区域、洪水浸水区域、土砂災害警戒区域に加えて復興事業により整備された避難施設などの最新の内容を反映させた防災マップの作成。

○作成部数8,000部・B4冊子型(28ページ)

平成30年11月1日 松島町全世帯配布。

※想定最大規模降雨量の「浸水想定区域」を反映、  
「家屋倒壊等氾濫想定区域」を明記。



想定最大規模降雨量「浸水想定区域」を反映

## ②防災行政無線戸別受信機の無償貸与

⇒防災行政無線戸別受信機の無償貸与

防災行政無線の屋外拡声子局の音響エリア外の約500世帯に対して戸別受信機を無償貸与。



戸別受信機<sup>3</sup>

# 1 平時の備え

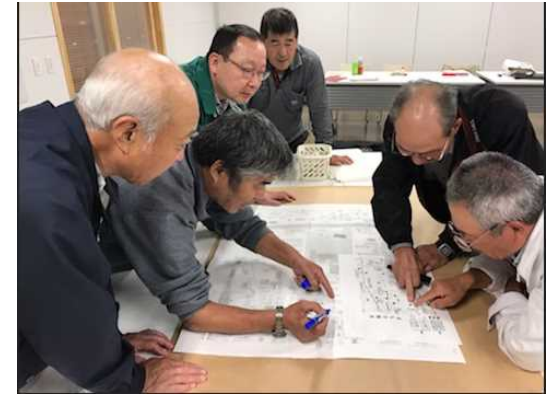
## ③人材育成事業

⇒宮城県防災指導員養成・フォローアップ研修（対象：地域住民）

※宮城県防災指導員を対象に、避難行動用支援者の支援体制づくりについて、DIG（災害図上訓練）などを通して研修を行った。

⇒町職員を防災士として養成（毎年1名）

※防災士は「特定非営利活動法人日本防災士機構」の認証によるもの。



宮城県防災指導員養成研修の様子

## ④「防災」と「福祉」の連携による高齢者の避難行動促進

⇒地域包括支援センターやケアマネージャー等との定期的な意見交換会を実施し、避難勧告等ガイドラインの改定に伴う避難

情報等の周知徹底を図るとともに、防災訓練への参加促進など、高齢者の避難行動を促進する。

# 1 平時の備え

## ⑤河川増水等を想定した総合防災訓練の実施

⇒松島町防災の日にあわせ、11月初旬に吉田川の増水等を想定し訓練を実施。

### 【主な訓練内容】

- 避難訓練・避難所開設訓練 ●現地災害対策本部設置・運営訓練
- 水防工法訓練 ●倒壊家屋等救出訓練●浸水被害救出訓練
- 倒木撤去訓練 ●ポンプ排水訓練他

※避難所開設訓練では「避難行動要支援者名簿」を活用し、安否確認（避難誘導）対象者等の確認を行っている。



浸水被害救助訓練



消防団による水防工法訓練

## 2 災害初動指揮

## 2 災害初動指揮について

日 付	時 間	内 容	備 考
10月10日（木）	15：30	<b>【第1回 庁内対策会議】</b> ①報告 気象情報 ②町長指示事項 職員参集可能職員確認・水防資機材の準備、排水ポンプ設置箇所、通行止箇所、予備土嚢の作成、開設避難所の選定、水防団・災害防止協議会の体制準備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害防止協議会への指示 排水ポンプ設置箇所</li> <li>・消防団への指示 巡回体制、土嚢作成・運搬</li> <li>・行政地区への周知 避難所開設の協力依頼</li> <li>・住民への周知 気象情報入手方法等</li> </ul>
10月11日（金）	16：00	<b>【第2回 庁内対策会議】</b> ①報告 気象状況、職員体制、排水ポンプ設置状況、通行止め箇所、災害防止協議会、消防団の体制、開設避難所、避難所開設時期、避難所担当職員等 ②町長指示事項 稼働可能重機の準備、沿岸部・河川の門扉閉鎖時間、公共施設の閉館、町営バス等の運休、避難情報発令時間等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害防止協議会への指示 ポンプ設置状況、重機等準備</li> <li>・消防団への指示 門扉閉鎖</li> <li>・行政地区への周知 避難情報発令時間、避難所開設時間等</li> <li>・住民への周知 避難所開設時間等</li> </ul>
10月12日（土） 以降 全6回開催	13：00	<b>【第1回 災害対策本部会議】</b> ①報告 気象状況、沿岸部・河川の門扉閉鎖状況、公共施設、町民バス運休、観光施設の閉鎖状況等 ②町長指示事項 職員の避難所配置、避難情報発令、水防団等巡回開始	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害防止協議会への指示 ポンプ配置箇所巡回</li> <li>・消防団への指示 町内全域の巡回</li> <li>・行政地区への周知 避難所開設状況等</li> <li>・住民への周知 避難情報、避難開設状況等</li> </ul>



## 2 災害初動指揮について（避難情報の発令）

日 付	時 間	内 容	周知方法
10月12日（土）	15：00	<b>【警戒レベル3】避難準備・高齢者等避難開始</b> ※対象 町内全域	防災行政無線、緊急速報メール、安全安心メール、SNS、消防団等
	19：00	<b>【警戒レベル4】避難勧告</b> ※対象 5地区	防災行政無線、緊急速報メール、安全安心メール、SNS、消防団等
	19：10	松島町に土砂災害警戒情報 発表	ホットライン
	20：00	<b>【警戒レベル4】避難勧告</b> ※対象 町内全域	防災行政無線、緊急速報メール、安全安心メール、SNS、消防団等
	23：13	大雨特別警報 発表	ホットライン
	23：56	<b>【警戒レベル5】災害発生情報</b> ※対象 町内全域	防災行政無線、緊急速報メール、安全安心メール、SNS、消防団等
10月13日（日）	2：00	14：10 避難勧告等解除	防災行政無線、緊急速報メール、安全安心メール、SNS等

※巡回する消防団からの浸水箇所等の情報、消防団・消防署による浸水家屋からの救助活動、災害防止協議会の排水作業など、防災訓練で行ってきたことが実践で機能した。また、北上川下流河川事務所長等からのホットラインなどを踏まえて、避難情報の発令などを行った。



## 2 避難所開設状況について

○12日午後2時から避難所開設準備。11箇所、職員40名を配置。

避難者は実人数で、134世帯292人。

(地区開設避難所 5箇所24世帯42人)



### 3 復旧復興への対応

### 3 復旧・復興への対応（被害状況）

○人的被害 なし    ○浸水・冠水面積：782.13ha

○家屋被害 床上：104件 床下：82件 その他：12件 合計198件

区分	件数	備考
公共土木施設 (道路・河川)	140	法崩れ、法欠、土砂堆積等
農林水産施設	219	水管橋
水道施設	4	水管橋
保健・福祉施設	1	
教育施設	6	小学校、文化財等
その他	1	土砂堆積等
合計	<b>371</b>	





### 3 復旧・復興への対応（被害状況）





### 3 復旧・復興への対応（被害状況）



災害廃棄物 約8,028 t  
(内、稲わらが約7,700 t)





### 3 復旧・復興について



## 4 今次災害での教訓等



## 4 今次災害での教訓

### 【機能した点】

- 早期に避難情報の発令時期を周知し、スムーズな避難行動を促せた。
- 巡回や体制、救助活動など、消防団や行政区など防災訓練の成果が発揮できた。
- ホットライン等を踏まえて、適宜、避難情報を発信することができた。

### 【課題】

- 国リエゾンの早期派遣要請により、河川の巡回状況や排水ポンプ車の配置など、よりスムーズに情報共有を図る必要がある。
- 国排水ポンプ車の配置・誘導について、災害時にスムーズに作業に取りかかれるように、受け入れ体制の整備が必要。
- 地域により避難者数に格差があることから、マイタイムラインの作成などにより、地域格差の解消を図る必要がある。

ご静聴ありがとうございました。