

H30-R3の日高地域の減災に係る 取組方針(第1期)の取組事例

取組概要

【事業目的】

豪雨等による洪水時の浸水情報と土砂災害警戒区域に関する情報や避難所等の必要な情報を記載した「土砂災害・洪水ハザードマップ」を作成し、市民に情報を提供することにより、市民の生命を守ることを目的とする。

【想定する災害】

洪水、土砂災害

【工期】

平成31年～令和2年8月

作成したハザードマップの活用方法

- ・市内全戸へハザードマップを一部配布
- ・庁内に設置し配布
- ・令和4年度から地域別避難マニュアル策定ワークショップ開催

ハザードマップ完成・配布

令和2年7月末 完成
令和2年8月 市内全戸配布



取組内容

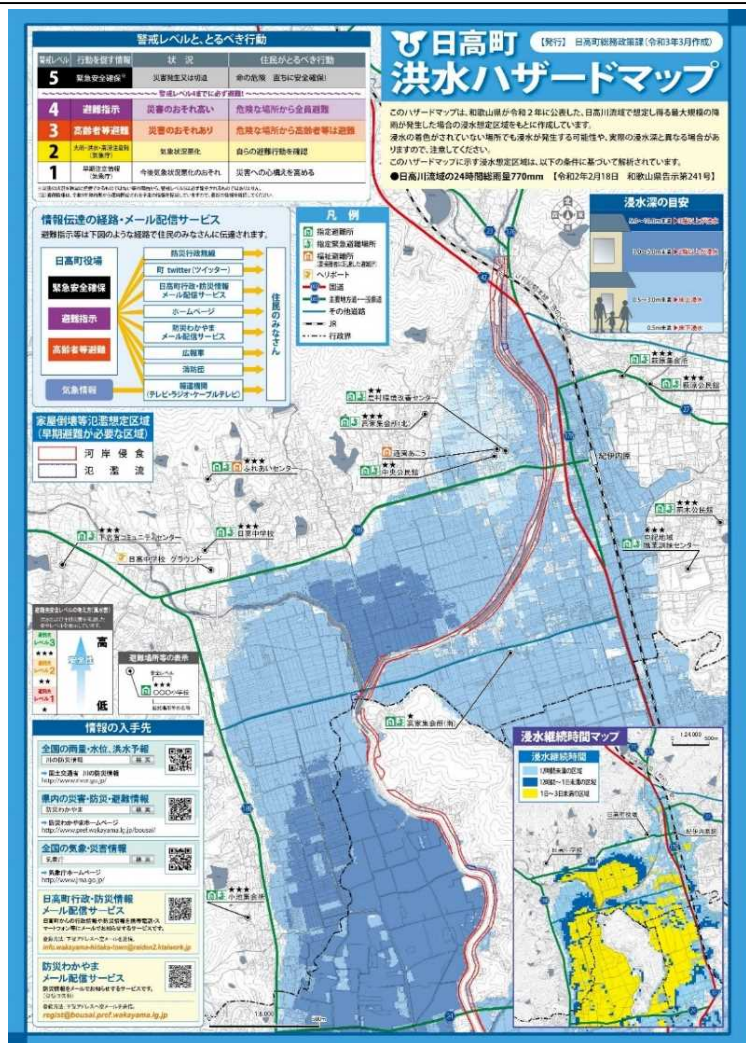
①情報伝達、避難計画等に関する事項

■想定される浸水リスクの周知

・把握している浸水実績を改めて整理し、ハザードマップ等を
通じて住民に通知

● 日高町洪水ハザードマップの作成

取組概要



令和3年3月、想定し得る最大規模の降雨について、西川を対象とした洪水ハザードマップを作成。

マップには浸水範囲と浸水継続時間、警戒レベルの内容や避難情報等の入手方法等を記載。

避難先や避難ルートの検討、各種訓練への利用、自主防災活動促進のため、全戸配布を行った。

取組概要

防災行政無線をアナログ方式からデジタル方式へ移行。

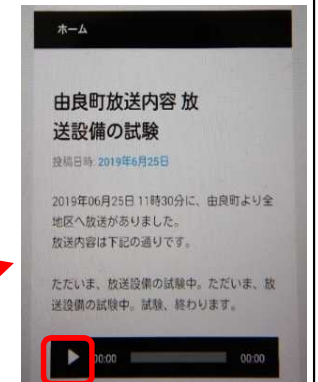
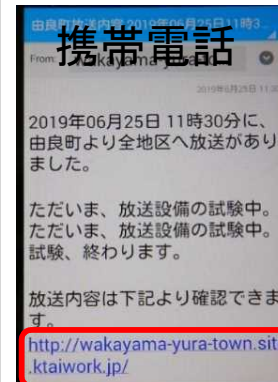
※防災行政無線放送事務の簡素化及び防災用途の汎用性が拡充。

・携帯電話、ホームページ、CATV等で放送内容が確認できる。(文字入力により放送ができるため、文字による情報配信も可能。)

・ゆらこども園に非常用親局を設置することで、本庁舎使用不能時でも放送が可能。



情報配信



音声再生

● 印南地区浸水区域における内水対策及び職員の水防訓練

取組概要

H30～R3の取り組み

▶ ① 排水ポンプ設置箇所の整備

内容：危険を伴う排水ポンプの設置作業の安全性を高めるため、排水箇所1の作業ピットを整備。
現在、据付型の排水ポンプを1台設置。



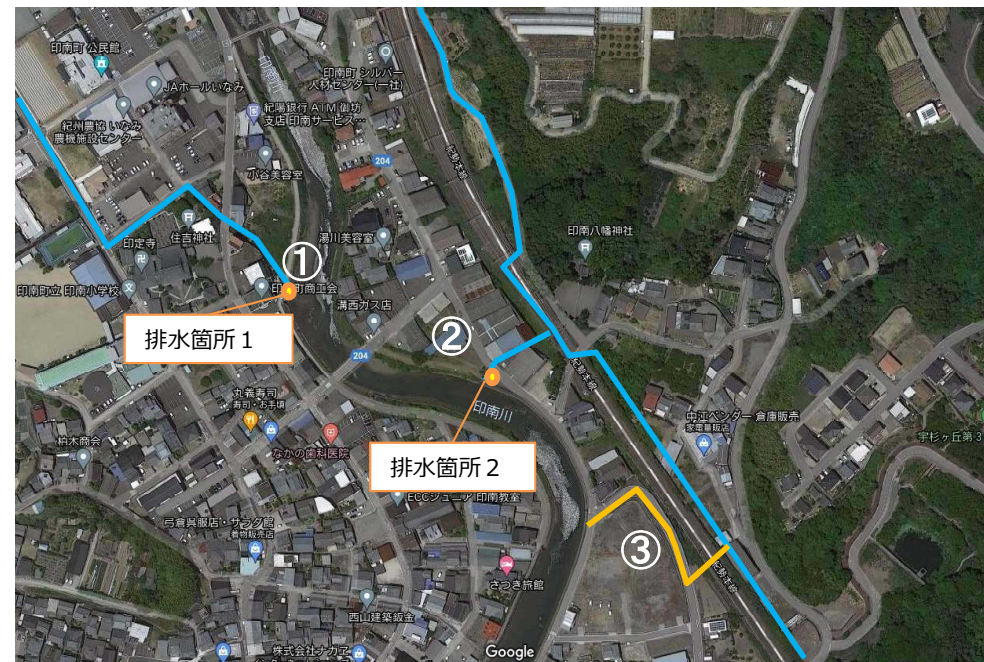
効果：安全で迅速な排水作業が可能。



▶ ② 水防資機材倉庫の購入

内容：排水箇所2付近の倉庫を水防用資機材倉庫として購入。
現在、排水ポンプ一式を保管。

効果：ポンプの積み込み作業がスムーズに行えることから、迅速な水防活動が可能。



▶ ③ 町道印南西ノ地線排水対策工事

内容：これまで1箇所に溜まっていた排水を排水箇所2の水路より前で印南川に放流できるように施工。



効果：排水箇所2に溜まる水が軽減し、近隣の内水対策に繋がった。

継続的な取り組み

安全で迅速な排水活動を行うため、出水期に合わせて毎年5月頃に、印南町排水ポンプ操作員及び若手職員を対象に防災排水ポンプ訓練を実施。



●防災行政無線のデジタル化

取組概要

【事業目的】

平成30年度にみなべ町防災行政無線(同報系)のデジタル化の設計業務を実施し、令和元年度と令和2年度でデジタル化の整備実施。

操作卓については、みなべ町役場は津波の浸水想定区域内なので、区域外の生涯学習センターへ設置。

屋外拡声子局については、災害時でも住民に向けた情報提供が途切れないよう、津波等の浸水想定を考慮し、高さのある公共施設の屋上への設置や、高性能スピーカーや従来型を用いて110局整備、個別受信機は3,216台の整備、難聴者の方に文字表示器25台整備。

高性能スピーカー



個別受信機・文字表示機



取組内容

①情報伝達、避難計画等に関する事項

● 洪水ハザードマップの作成・配布(令和3年度)

取組概要

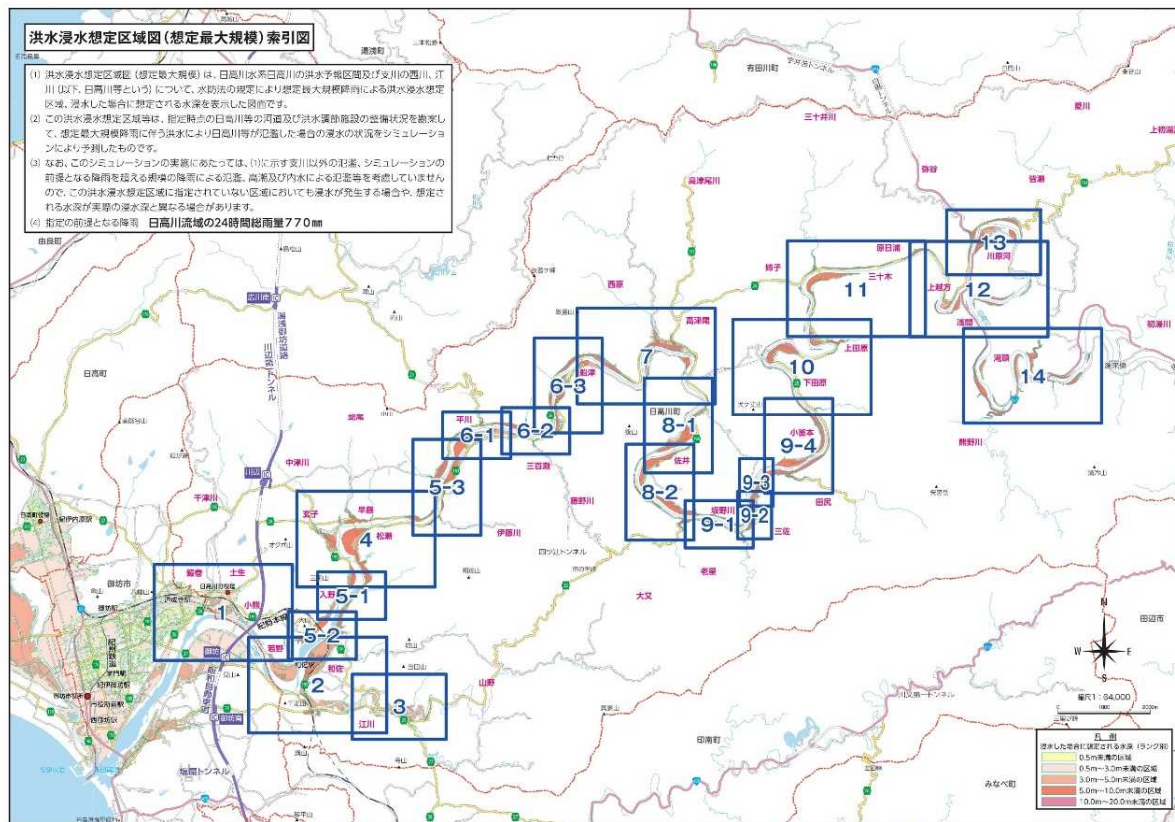
令和3年8月に日高川の想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図に基づく洪水ハザードマップを作成、町内全戸へ配布。
 浸水区域が広範囲であるため、縮尺を可能な限り大きくすることでより見やすいマップを作成。
 訓練等で活用し、住民の安心・安全、防災意識の向上を図る。



(表紙)



(裏表紙)



冊子タイプ(全44P)

取組内容

①情報伝達、避難計画等に関する事項

■想定される浸水リスクの周知

・想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図の公表

●想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図の公表

取組概要

【目的】

○想定を超える洪水氾濫が発生するなか、計画や施設能力を上回る洪水氾濫に対し、人命を守るなど被害の軽減を図ることを目的として、想定し得る最大規模降雨による洪水を想定し、住民の安全な避難行動、災害拠点の機能確保などを推進するもの。(平成27年水防法改正)

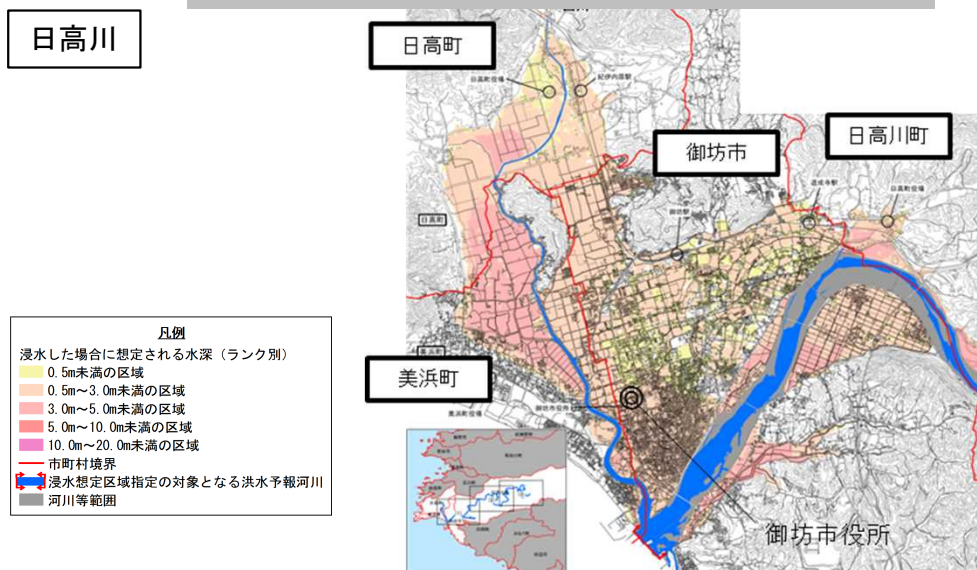
【公表時期】

○日高川、印南川、切目川、南部川は令和2年2月に公表。

【ハザードマップ】

○関係市町においては、想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図に基づくハザードマップを作成。

洪水浸水想定区域(L2:想定最大規模)



洪水浸水想定区域(L2:想定最大規模)

