

喜多方方部の減災に係る取組方針に基づく
主な「取組内容」及び「スケジュール」について
(平成 29～33 年度)

平成 30 年 5 月 28 日

喜多方方部水災害対策協議会

●ソフト対策

危機管理型水位計を設置します。

- 県管理河川では、避難の判断基準となる河川の水位を河川流域総合システムや独自の水位計で情報提供しているところですが、平成29年7月九州北部豪雨等の豪雨災害を踏まえた「中小河川の緊急点検」により抽出した箇所について、洪水時に特化した低コストの水位計（危機管理型水位計）を平成32年度目処に整備を進め、避難行動のきっかけとなる水位情報提供の更なる充実を図ります。

【平成29年度の取組状況】

- ・ 中小河川の緊急点検実施及び設置箇所の精査（精査結果18河川、19箇所）
- ・ 平成29年度2月で予算計上（→平成30年度明繰）

【平成30年度の取組予定】

- ・ 水位計設置工事発注（県河川整備課）
- ・ 河川測量業務委託発注（喜多方建設事務所）
→情報提供の目安となる水位設定に必要な河川諸元（横断測量等）の把握
- ・ 関係機関（道路管理者等）協議（喜多方建設事務所）
→橋梁等の占用許可申請等の事務手続きを実施
- ・ 水位データの公表を開始（県河川整備課）

■危機管理型水位計一覧

| 事務所 | 管内 | 河川名 | 水位計設置位置情報 | | | | 地名 | 水位計種別 型式 |
|-----|-----|------|-----------|--------|-------|---------------------|-----|-------------|
| | | | 設置箇所 | 施設名/種類 | 施設管理者 | | | |
| 猪苗代 | 喜多方 | 大谷川 | 橋梁 | 落合橋 | 県 | 耶麻郡磐梯町大字大谷字落合地内 | 自律型 | |
| 猪苗代 | 喜多方 | 滝尻川 | 橋梁 | 長峯中橋 | 市町村 | 耶麻郡磐梯町大字更科字長峯前地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 大塩川 | 橋梁 | 中島橋 | 市町村 | 耶麻郡北塩原村大字大塩字中島道北地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 宮古川 | 橋梁 | 上舟引橋 | 県 | 喜多方市山都町蓬萊字沢田地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 五枚沢川 | 橋梁 | 東向橋 | 県 | 喜多方市山都町相川字東向甲地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 田付川 | 橋梁 | 稲村橋 | 市町村 | 喜多方市岩月町字太子堂道上地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 野辺沢川 | 橋梁 | 向坂橋 | 市町村 | 喜多方市熱塩加納町熱塩字谷地丙地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 日橋川 | 橋梁 | 堂島橋 | 県 | 喜多方市塩川町金橋字磔ノ宮地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 姥堂川 | 橋梁 | 前田橋 | 市町村 | 喜多方市塩川町小府根字館ノ内地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 境見川 | 橋梁 | 常世橋 | 市町村 | 喜多方市塩川町常世字西町地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 大深沢川 | 橋梁 | 村西橋 | 県 | 喜多方市塩川町金橋字三橋地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 長谷川 | 橋梁 | 高尾橋 | 県 | 耶麻郡西会津町下谷字牛尾丁地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 奥川 | 橋梁 | 吉田橋 | 市町村 | 耶麻郡西会津町奥川大字元島字吉田島地内 | 自律型 | |
| 猪苗代 | 喜多方 | 高森川 | 橋梁 | 湯川橋 | 県 | 耶麻郡猪苗代町大字蚕養字沼尻山甲地内 | 自律型 | |
| 猪苗代 | 喜多方 | 観音寺川 | 橋梁 | 川桁橋 | 県 | 耶麻郡猪苗代町大字川桁字宮ノ西地内 | 自律型 | |
| 猪苗代 | 喜多方 | 高橋川 | 橋梁 | 高橋橋 | 県 | 耶麻郡猪苗代町大字磐根字北西野地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 阿賀川 | 橋梁 | 奥川橋 | 県 | 耶麻郡西会津町奥川大字元島字下川口地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 一ノ戸川 | 橋梁 | 藤沢橋 | 県 | 喜多方市山都町相川字松坂甲地内 | 自律型 | |
| 喜多方 | 喜多方 | 一ノ戸川 | 橋梁 | 新高野原橋 | 県 | 喜多方市山都町一ノ木字高野原乙地内 | 自律型 | |

上記以外の箇所における水位計の増設の要望があった場合にも、対応について検討します。

水位周知河川の指定促進を行います。

- 現指定の水位周知河川に加えて、**関係市町村と協議しながら、新たに水位周知河川への指定を促進**します。
- また、必要に応じて、水害危険性周知河川（※）への指定促進についても、関係市町村と協議しながら実施します。

※水害危険性周知河川：法指定はしないが、水位周知河川に準じて水位や浸水被害実績の周知を行う河川。

【水位周知河川への追加指定を検討する対象河川】

大塩川(平成30年度追加指定予定)、濁川、日橋川

洪水浸水想定区域の見直しを行います。

- 氾濫シミュレーションの条件となる計画降雨について、**従来の河川改修計画規模から想定最大規模に変更し、既存の洪水浸水想定区域の見直し**を行います。
- なお、洪水浸水想定区域を見直すことにより「**市町村ハザードマップ**」の見直しも必要になりますので、**関係市町村と協議しながら実施**します。

洪水浸水想定区域の見直しスケジュール

凡例
 洪水浸水想定区域図作成期間 → 福島県
 ハザードマップ作成等期間 → 市町村

| 河川名 | 管内 | 市町村名 | 圏域 | 河川区分 | | | | | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | |
|-----|-----|-----------|-----|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | | 洪水予報河川 | 水位周知河川 | その他 | H29 | | | | H30 | | | | H31 | | | | H32 | | | | H33 | |
| | | | | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 | |
| 濁川 | 喜多方 | 喜多方市 | 阿賀川 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 押切川 | 喜多方 | 喜多方市 | 阿賀川 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 田付川 | 喜多方 | 喜多方市 | 阿賀川 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日橋川 | 喜多方 | 喜多方市(塩川町) | 阿賀川 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大谷川 | 喜多方 | 磐梯町 | 阿賀川 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大塩川 | 喜多方 | 喜多方市(塩川町) | 阿賀川 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 長瀬川 | 喜多方 | 猪苗代町 | 阿賀川 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【平成29年度の取組状況】

- ・水位周知河川の**長瀬川**について、**洪水浸水想定区域の見直し結果を公示**

【平成30年度の取組予定】

- ・水位周知河川の**田付川**について、**洪水浸水想定区域の見直し着手**

| 河川名 | 管内 | 市町村名 | 圏域 | 河川区分 | | 対応者 | H30 | | | | H31以降 | 備考 | |
|-----|-----|------|-----|--------|--------|-----|--------------------------|----------------|------------|-------|-------|------------------------------------|------------------|
| | | | | 洪水予報河川 | 水位周知河川 | | H29まで | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | | | 第4四半期 |
| 田付川 | 喜多方 | 喜多方市 | 阿賀川 | ● | | 県庁 | | | | | | ・区域の公示 ・要配慮者施設立地地図の作成 | |
| | | | | | | 事務所 | | | | | ・委託発注 | | ・区域図完成 ・関係者説明 |
| | | | | | | 市町村 | | | | | | ・要配慮者施設の把握 ・ハザードマップ作成 ・関係者説明 | |
| 長瀬川 | 喜多方 | 猪苗代町 | 阿賀川 | ● | | 県庁 | ・区域の公示 | ・要配慮者施設立地地図の作成 | | | | | |
| | | | | | | 事務所 | ・委託発注 ・区域図完成 | | ・タイムライン見直し | | | | |
| | | | | | | 市町村 | ・要配慮者施設の把握 ・ハザードマップ作成 | ・タイムライン見直し | | | | | |

要配慮者利用施設の避難確保計画の作成等を支援します。

- 平成29年6月の水防法及び土砂災害防止法改正により、要配慮者利用施設の避難確保計画の作成・避難訓練の実施が義務づけられたことから、その作成等に向けた技術的支援を行います。
- なお、要配慮者利用施設については、市町村の地域防災計画に記載する必要があることから、記載方法等についても支援を行います。

(参考)

【国や県】が、洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域を指定

→【市町村】が、区域内にある要配慮者利用施設を地域防災計画に記載

→【地域防災計画に記載された施設の管理者】の避難確保計画の作成等が義務化

【平成29年度の取組状況】

- ・ 県で水位周知河川の田付川、長瀬川について、要配慮者利用施設をプロットした洪水浸水想定区域を市町村および関係部局に提供
- ・ 要配慮者利用施設に対し、「土砂災害警戒区域」に当該施設をプロットした図面を提供
- ・ 「洪水浸水想定区域」及び「土砂災害警戒区域」に立地する要配慮者利用施設に対し、「避難確保計画の作成状況」及び「避難訓練の実施状況」を把握するためのアンケート調査を実施
- ・ 水災害対策協議会に保健福祉事務所と教育事務所を加え、協議会として施設管理者への支援等に取り組む体制を構築
- ・ 県災害対策課主催の地区別会議において、市町村及び施設管理者に対し、避難確保計画の作成方法等について説明を実施

【平成30年度の取組予定】

- ・ 各市町村で地域防災計画に位置づける対象施設リストを作成し、「地域防災計画への記載」「避難確保計画の作成」「避難訓練の実施」等の進捗状況の情報共有を図る。
- ・ 県で市町村及び施設管理者向けの要配慮者利用施設立地情報等に関する説明会を開催する。

平成30年度のスケジュール（洪水浸水想定区域）

| | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
|-------|---|---|--|-------|
| 県庁 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 要配慮者利用施設立地図の作成・提供 | | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 市町村および他部局への情報提供 ➤ 要配慮者利用施設立地図の更新 | |
| 出先事務所 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 施設リスト取りまとめ ➤ 協議会での情報共有 | | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 説明会の開催（市町村等向け※1） ➤ 計画作成状況等のとりまとめ ➤ 協議会での情報共有 | |
| 市町村 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 施設リスト作成 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 地域防災計画への記載 ➤ 計画作成状況等の把握 ➤ 説明会の開催（施設管理者向け※2） | | |

支援

※1 市町村及び施設管理者向けの説明会（要配慮者利用施設立地情報等の説明など）

※2 施設管理者向けの説明会（要配慮者利用施設立地情報等の説明など）

→上記説明会開催については共通（洪水浸水想定区域・土砂災害警戒区域）

●ハード対策

今後も引き続き、河川整備を推進します。

- 今後も、洪水氾濫を未然に防ぐ対策として、下記の河川整備を推進します。
- また、その他河川の堆砂除去・伐木・除草についても、引き続き実施します。

今後5箇年における河川整備の実施予定（H29 取組状況・H30 取組予定含む）

| | |
|---------------|---|
| 田付川 (喜多方市) | 櫛橋～上川原橋間の護岸工及び櫛橋の掛け替えを実施していく予定です。 【平成29年度】櫛橋の架け替えを実施。 【平成30年度】櫛橋の架け替え及び仮橋の撤去を完了する予定。 |
| 濁川 (喜多方市) | 上川原堰～濁川橋間の河川開削工を実施する予定です。 【平成29年度】上川原堰～濁川橋間の河川開削を実施。 【平成30年度】上川原堰～濁川橋間の河川開削を実施する予定。 |
| 長瀬川 (猪苗代町) | JR磐越西線の上下流及び猪苗代大橋下流の堤防工を実施する予定です。 【平成29年度】猪苗代大橋下流の築堤工を実施。 【平成30年度】猪苗代大橋下流の築堤工を実施する予定。 |
| 大谷川 (磐梯町) | 落合橋下流と流橋下流にて護岸工を実施する予定です。 【平成29年度】落合橋下流と流橋下流の護岸工設計を実施。 【平成30年度】流橋下流の護岸工を実施する予定。 |