

日本の
ひなた
宮崎県

日南地区その他水系流域治水プロジェクト

日南地区その他水系流域治水プロジェクト【位置図】

～災害から貴重な生命、財産を守り、地域住民が安心して暮らせる防災・減災対策の推進～

○令和元年東日本台風では、戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、細田川水系など11水系においても、事前防災対策を進める必要があることから、以下の取り組みを実施していくことで、あらゆる関係者の協働により流域における浸水被害の軽減を図る。

位置図



対象11水系

【対象水系】

- ① 鶯巣川水系
- ② 伊比井川水系
- ③ 富士川水系
- ④ 宮浦川水系
- ⑤ 風田川水系
- ⑥ 手洗川水系
- ⑦ 大浦川水系
- ⑧ 隈谷川水系
- ⑨ 細田川水系
- ⑩ 湯上川水系
- ⑪ 贅波川水系

■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- 【洪水氾濫対策】
 - ・ 河道掘削、樹木伐採、護岸整備 等
- 【流水の貯留機能の拡大】
 - ・ 農業用ため池の整備 等
- 【土砂災害対策】
 - ・ 砂防堰堤の整備 等
- 【高潮、地震・津波対策】
 - ・ 堤防の地震・津波対策 等
- 【森林の整備・保全、治山施設の整備】
 - ・ 保水機能を発揮できる森林整備の推進
 - ・ 治山施設整備による土砂流出抑制対策
- 【内水氾濫対策】
 - ・ 用排水路の整備、補修、更新 等
 - ・ 樋門施設の維持、機能向上

■ 被害対象を減少させるための対策

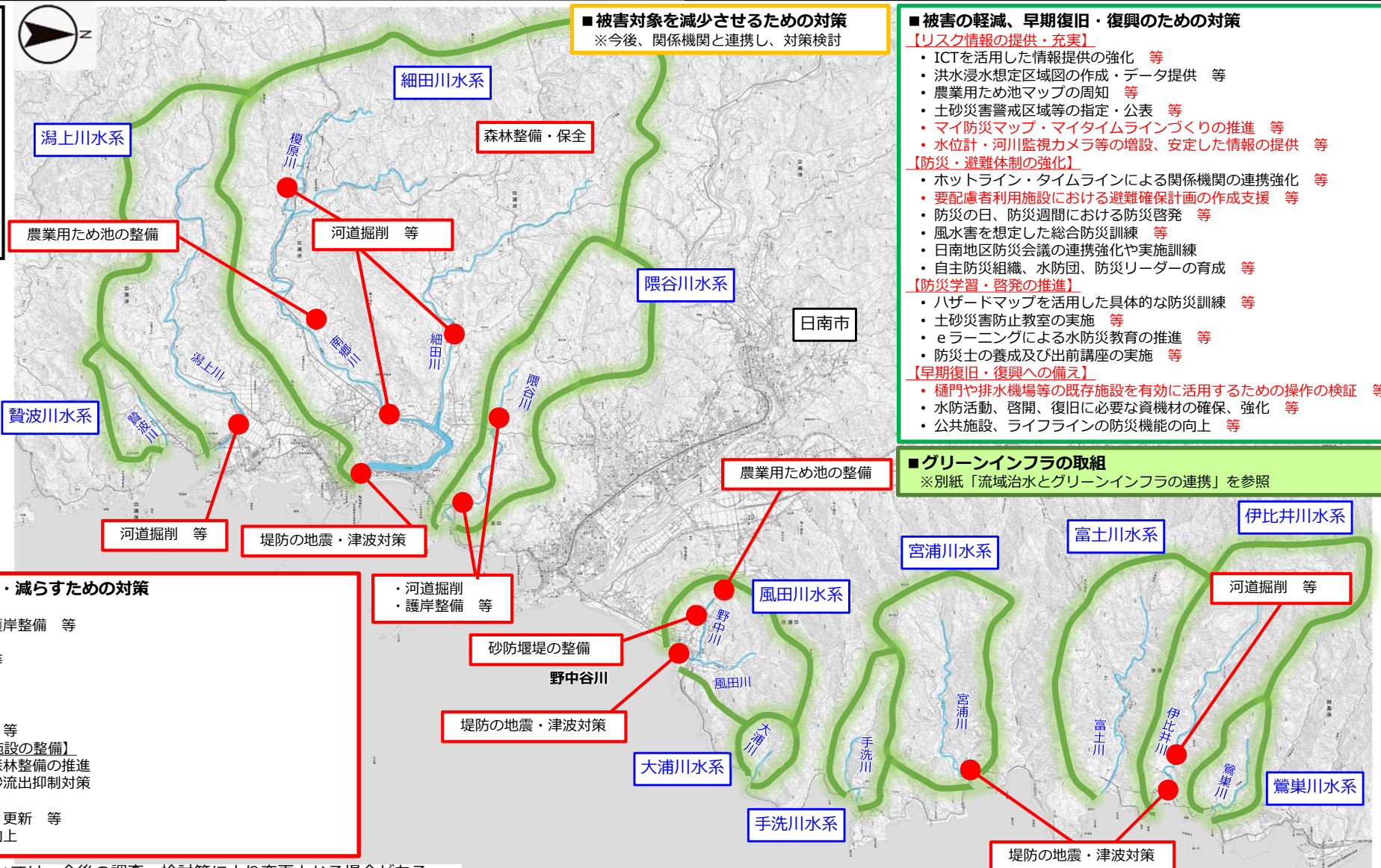
※今後、関係機関と連携し、対策検討

■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- 【リスク情報の提供・充実】
 - ・ ICTを活用した情報提供の強化 等
 - ・ 洪水浸水想定区域図の作成・データ提供 等
 - ・ 農業用ため池マップの周知 等
 - ・ 土砂災害警戒区域等の指定・公表 等
 - ・ マイ防災マップ・マイタイムラインづくりの推進 等
 - ・ 水位計・河川監視カメラ等の増設、安定した情報の提供 等
- 【防災・避難体制の強化】
 - ・ ホットライン・タイムラインによる関係機関の連携強化 等
 - ・ 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成支援 等
 - ・ 防災の日、防災週間における防災啓発 等
 - ・ 風水害を想定した総合防災訓練 等
 - ・ 日南地区防災会議の連携強化や実施訓練
 - ・ 自主防災組織、水防団、防災リーダーの育成 等
- 【防災学習・啓発の推進】
 - ・ ハザードマップを活用した具体的な防災訓練 等
 - ・ 土砂災害防止教室の実施 等
 - ・ eラーニングによる水防災教育の推進 等
 - ・ 防災士の養成及び出前講座の実施 等
- 【早期復旧・復興への備え】
 - ・ 樋門や排水機場等の既存施設を有効に活用するための操作の検証 等
 - ・ 水防活動、啓発、復旧に必要な資機材の確保、強化 等
 - ・ 公共施設、ライフラインの防災機能の向上 等

■ グリーンインフラの取組

※別紙「流域治水とグリーンインフラの連携」を参照



※ 具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

【この地図を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R3JHf524】

日南地区その他水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～災害から貴重な生命、財産を守り、地域住民が安心して暮らせる防災・減災対策の推進～

- 細田川など11河川では、本支川の流域全体を国、県、日南市が一体となって、以下の手順で「流域治水プロジェクト」を推進する。
- 【短期】流域において、河道掘削や樹木伐採を実施し、河道の流下能力の向上を図る。また、護岸整備などの河川改修や砂防堰堤の整備を進めるほか、防災意識の向上や情報提供の強化を図り、流域内の被害軽減を目指す。
- 【中期】堤防の強化や堰の改修等によってさらなる治水安全度の向上を図るとともに、森林整備による上流域の保水機能の向上や用排水路の整備による下流域の排水機能強化を図り、流域全体での水防災への取組を強化する。
- 【中長期】河川区域においては、維持管理を計画的に実施して氾濫を防止するとともに、集水域、氾濫域においてはそれぞれが持つ役割やリスクを把握して、官民一体となった流域治水への取組を推進する。

■ 河川対策 (約 1 億円)
■ 砂防対策 (約 1 億円)

| 区分 | 対策内容 | 実施主体 | 工程 | | | |
|---------------------|------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| | | | 短期 | 中期 | 中長期 | |
| 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 | 洪水氾濫対策 | 宮崎県 | 護岸整備、河道掘削、樹木伐採等 | | | |
| | 流水の貯留機能の拡大 | 宮崎県 | 農業用ため池の整備 | | | |
| | 土砂災害対策 | 宮崎県 | | 砂防堰堤の整備等 | | |
| | 高潮、地震・津波対策 | 宮崎県 | | 堤防の地震・津波対策等 | | |
| | 森林の整備・保全、治山施設の整備 | 宮崎南部森林管理署、宮崎県、森林整備センター | | 保水機能を発揮できる森林整備の推進 | 治山施設整備による土砂流出抑制対策 | |
| | 内水氾濫対策 | 日南市 | | 用排水路の整備、補修、更新等 | | |
| 被害対象を減少させるための対策 | 今後、関係機関と連携し、対策検討 | | | | | |
| 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 | リスク情報の提供・充実 | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | ICTを活用した情報提供の強化等 | | |
| | | 宮崎県、日南市 | | 洪水浸水想定区域図の作成・データ提供等 | | |
| | | 宮崎県、日南市 | | 農業用ため池マップの周知等 | | |
| | | 宮崎県、日南市 | | 土砂災害警戒区域等の指定・公表等 | | |
| | | 宮崎県、日南市 | | 洪水ハザードマップの見直し、周知等 | | |
| | | 宮崎県、日南市 | | マイ防災マップ、マイタイムラインづくりの推進等 | | |
| | 防災・避難体制の強化 | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 水位計・河川監視カメラ等の増設、安定した情報の提供等 | ホットライン、タイムラインによる関係機関の連携強化等 | |
| | | 宮崎県、日南市 | | 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成・見直し、避難訓練の実施・支援等 | | |
| | | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 防災士の養成及び出前講座の実施等 | | |
| | | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 風水害を想定した総合防災訓練等 | | |
| | | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 日南地区防災会議の連携強化や実施訓練等 | | |
| | | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 自主防災組織、水防団、防災リーダーの育成等 | | |
| | 防災学習・啓発の推進 | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 重要水防箇所の見直し等 | ハザードマップを活用した具体的な防災訓練等 | |
| | | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 土砂災害防止教室の実施等 | | |
| | | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | eラーニングによる水防災教育の推進等 | | |
| | | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 防災の日、防災週間における防災啓発等 | | |
| | 早期復旧・復興への備え | 宮崎県、日南市 | | 施設の耐水化、非常用発電等の整備促進等 | | |
| | | 宮崎県、日南市 | | 樋門や排水機場等の既存施設を有効に活用するための操作の検証等 | | |
| | | 宮崎地方気象台、宮崎県、日南市 | | 水防活動、啓蒙、復旧に必要な資機材の確保、強化等 | | |
| | グリーンインフラの取組 | 治水対策における多自然かわづくり | 宮崎県 | | 公共施設、ライフラインの防災機能の向上等 | 生物の多様な生息・生育・繁殖環境の保全・創出 |
| | | 自然環境の保全・復元などの自然再生 | 宮崎県、日南市、宮崎南部森林管理署、森林整備センター | | | 河川景観の保全・創出 |
| 魅力ある水辺空間・賑わい空間創出 | | 宮崎県、日南市 | | | 湿地等の貴重な自然環境の保全 | |
| 自然環境が有する多様な機能活用の取組 | | 宮崎県、日南市 | | | 生物の多様な生息・生育・繁殖環境の保全・創出 | |
| | | | | | 川と自然とふれあえる親しみやすい河川空間の維持 | |
| | | | | 水辺空間のレジャー等利用 | 小中学生や任意団体等による環境学習 | |

※ 具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

日南地区その他水系流域治水プロジェクト【取組状況】 令和4年度 ～災害から貴重な生命、財産を守り、地域住民が安心して暮らせる防災・減災対策の推進～

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

■【実施数／対象項目数】： 10／10 ■取組率： 100%

【概要】

- 農業用ため池の洪水吐の改修や堤体の耐震化を実施した。
- 次年度以降も、他のため池も含め引き続き実施していく。



2. 被害対象を減少させるための対策

■【実施数／対象項目数】： 0／— ■取組率： 0%

※関係機関と連携し、対策検討中

3. 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

■【実施数／対象項目数】： 85／85 ■取組率： 100%

出水期前の点検

Google Mapでの位置情報の管理

修繕・改良計画の検討

樋門設備を有効活用するため、樋門の位置情報やデータベースを活用した施設の管理や出水期前点検による修繕および改良の実施について検討を行う。

4. グリーンインフラ

■【実施数／対象項目数】： 13／15 ■取組率： 87%

【概要】

- （日南市）日南市南郷町にある鯛取ふれあい公園において、自然環境が有する多様な機能活用の取組みの一環として河川プールを開いた。