

令和3年度  
「沖縄県管理河川の大規模氾濫に関する  
減災対策協議会」について

# 説明内容

---

1. 「沖縄県管理河川の減災に係る取組方針」策定までの流れ
2. 平成29年度から令和3年度 of 取組状況について【総括】

# 1. 平成29年度

## 「沖縄県管理河川の減災に係る取組方針」策定までの流れ

### (1) 沖縄県管理河川の大規模氾濫に関する減災対策協議会の設立

水防法第15条の10に基づき、沖縄県管理河川流域において、河川管理者、市町村などの関係機関が連携・協力して、減災のための目標を共有し、ハード対策とソフト対策を一体的、計画的に推進することにより、大規模氾濫が発生することを前提として社会全体で常に洪水に備える『水防災意識社会』を再構築することを目的に、「沖縄県管理河川の大規模氾濫に関する減災対策協議会」を設立し、“減災に関する取組方針”を作成した。

#### ●水防法等の一部を改正する法律

< 予算関係法律 >

##### 背景・必要性

- 平成27年9月関東・東北豪雨や、平成28年8月台風10号等では、逃げ遅れによる多数の死者や甚大な経済損失が発生。
- 全国各地で豪雨が頻発・激甚化していることに対応するため、「施設整備により洪水の発生を防止するもの」から「施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するもの」へと意識を根本的に転換し、ハード・ソフト対策を一体として、社会全体でこれに備える水防災意識社会の再構築への取組が必要。

⇒ 「**逃げ遅れゼロ**」、**「社会経済被害の最小化**」を実現し、**同様の被害を二度と繰り返さない**抜本的な対策が急務。



(国土交通省資料抜粋)

## (2)令和3年度 沖縄県管理河川の大規模氾濫に関する減災対策協議会



・取組方針の策定

・主なフォローアップの内容  
平成30年度取組内容の実施状況の確認

- ・第1回協議会（2月4日開催）
- ・第2回幹事会（12月20日開催）
- ・第1回幹事会（10月12日開催）

・主なフォローアップの内容  
令和元年度取組内容の実施状況の確認

- ・第1回協議会（1月14日開催）
- ・第2回幹事会（11月14日開催）
- ・第1回幹事会（8月28日開催）

・主なフォローアップの内容  
実施率の低い取組についてのフォローアップ  
（課題及び先行事例のマッチング・先行事例紹介）

- ・第1回協議会（1月書面開催）
- ・第2回幹事会（11月4日開催）
- ・第1回幹事会（8月6日書面開催）

・流域治水プロジェクト策定・公表について

- ・第1回協議会（8月12日Web開催）
- ・第1回幹事会（6月3日Web開催）

・平成29年度～令和3年度までの取組の総括  
取組方針の改訂

- ・第2回協議会（令和4年1月21日Web開催）
- ・第2回幹事会（12月23日Web開催）

・フォローアップ

## (2) 沖縄県管理河川の減災に係る取組方針

### ➤ 減災のための目標

大規模水害に対し、『迅速で確実な避難』と  
『災害に強く、防災意識の高い地域づくり』を目指す。

### ➤ 目標達成に向けた3本柱

(1) 住民が自ら避難行動を起すための水防災意識醸成のための取組

(2) 急激な水位上昇に対する迅速な避難行動のための正確で分かりやすい情報提供に関する取組

(3) 大規模水害に対し、災害に強い地域づくりに寄与する着実なハード整備と水防活動に関する取組

### ➤ 概ね5年で実施する取組

ア 水防災意識の醸成・防災知識の向上 (5項目)

イ 防災教育の取組 (6項目)

ウ 浸水リスクの周知 (2項目)

ア 急激な河川水位上昇における水位等に係る情報提供 (6項目)

イ 避難勧告等の発令 (4項目)

ウ 住民への情報伝達の体制や方法 (5項目)

エ 避難場所・避難経路・避難誘導體制 (6項目)

ア 洪水を安全に流すためのハード対策 (5項目)

イ 水防活動の実施体制 (7項目)

## 2. 平成29年度から令和3年度 of 取組状況について【総括】

### (1) 平成29年度から令和3年度 of 取組状況

#### ■ 進捗状況 of 評価方法

H29年度からR3年度 of 取組実施状況 of 評価は、市町村、県、国、気象台、国土地理院 of 全取組機関数 with 実施状況を評価すると捉え、下記の算定式にて進捗率を算出し、評価する。

$$\text{進捗率 (\%)} = \text{取組実施件数 (実施中および実施済み)} \div \text{取組機関数} \times 100$$

#### ■ 5年間の取組進捗状況

表-1 5年間の取組進捗状況 of 推移

| 目標達成に向けた3本柱 |   | 時点<br>関係機関数<br>取組数 | H30年度 |                |       | R3年度  |                |       |
|-------------|---|--------------------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|
|             |   |                    | 市町村   | 水位周知河川<br>関連市町 | 国・県   | 市町村   | 水位周知河川<br>関連市町 | 国・県   |
|             |   |                    | 41    | 5              | 5     | 41    | 5              | 7     |
| (1)         | 住民が自ら避難行動を起こすための水防災意識醸成のための取組               | 13                 | 18.9% | 58.3%          | 40.2% | 51.2% | 76.7%          | 54.8% |
| (2)         | 急激な水位上昇に対する迅速な避難行動のための正確でわかりやすい情報提供に関する取組   | 21                 | 17.2% | 56.8%          | 44.4% | 54.6% | 75.8%          | 61.1% |
| (3)         | 大規模水害に対し、災害に強い地域づくりに寄与する着実なハード整備と水防活動に関する取組 | 12                 | 10.0% | 26.7%          | 80.0% | 27.9% | 46.7%          | 80.0% |
| 取組全体        |   | 46                 | 14.3% | 50.5%          | 48.7% | 46.5% | 69.5%          | 61.9% |

※令和元年度より、国土地理院沖縄支部、沖縄県農林水産部が追加となり関係機関数が増となっている。

・取組全体の進捗状況は、各関係機関で、概ね5割以上が実施、着手している。

・H30年度より、市町村で32.2%上昇(うち水位周知河川では、19.0%上昇)、国・県等では、13.2%上昇している。

⇒ 各関係機関の防災意識向上や、取組実施への意欲向上が図れていると評価できる。

## 2. 平成29年度から令和3年度の実施状況について【総括】

### (1) 平成29年度から令和3年度の実施状況

#### ■ 目標達成のための3本柱における取組進捗状況

##### ①. 住民が自ら避難行動を起こすための水防災意識醸成のための取組

- 全体的に5割以上の取組実施および着手ができてきている状況である。
- 特に、”ア 水防災意識の醸成、防災意識の向上”の取組においては、全市町村で約51%、水位周知河川関連市町で約76%の取組実施状況がみられる。

進捗率＝●(実施件数)/取組機関数

| 主な取組項目   | 実施状況          |              |      |              |        |              |       |               |       |               |       |               |
|--|---------------|--------------|------|--------------|--------|--------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
|  | 全市町村          |              |      |              | 水位周知河川 |              |       |               | 国・県   |               |       |               |
|  | 平成30年         |              | 令和3年 |              | 平成30年  |              | 令和3年度 |               | 平成30年 |               | 令和3年度 |               |
|  | 実施件数          | 実施率          | 実施件数 | 実施率          | 実施件数   | 実施率          | 実施件数  | 実施率           | 実施件数  | 実施率           | 実施件数  | 実施率           |
| (1) 住民が自ら避難行動を起こすための水防災意識醸成のための取組                              |               |              |      |              |        |              |       |               |       |               |       |               |
| <b>ア 水防災意識の醸成、防災知識の向上</b>                                      | <b>取組ア：平均</b> |              |      |              |        |              |       |               |       |               |       |               |
|  |               | <b>18.5%</b> |      | <b>51.2%</b> |        | <b>56.0%</b> |       | <b>76.0%</b>  |       | <b>16.7%</b>  |       | <b>41.7%</b>  |
| (ア)あらゆる媒体を活用した地域住民の水防災意識啓発のための広報の充実 (2)ア(ア)、(2)イ(ウ)、(2)ウ(イ)と同じ | 10件           | 24.4%        | 33件  | 80.5%        | 4件     | 80.0%        | 5件    | 100.0%        | 1件    | 33.3%         | 2件    | 67%           |
| (イ)消防や防災関係機関と連携した講習会・研修会の取組の拡大                                 | 7件            | 17.1%        | 17件  | 41.5%        | 3件     | 60.0%        | 4件    | 80.0%         | 1件    | 33.3%         | 1件    | 33%           |
| (ウ)洪水時の適切な避難行動をとるための要配慮者利用施設管理者への説明会の開催                        | 1件            | 2.4%         | 8件   | 19.5%        | 0件     | 0.0%         | 1件    | 20.0%         | 0件    | 0.0%          | 2件    | 67%           |
| (工)地域の催事等での資料配布により更なる周知を図る。                                    | 4件            | 9.8%         | 21件  | 51.2%        | 2件     | 40.0%        | 4件    | 80.0%         | 0件    | 0.0%          | 0件    | 0%            |
| (オ)自主防災組織の結成の促進  | 16件           | 39.0%        | 26件  | 63.4%        | 5件     | 100.0%       | 5件    | 100.0%        | 対象なし  |               |       |               |
| <b>イ 防災教育の取組</b>   | <b>取組イ：平均</b> |              |      |              |        |              |       |               |       |               |       |               |
|  |               | <b>19.5%</b> |      | <b>50.8%</b> |        | <b>60.0%</b> |       | <b>73.3%</b>  |       | <b>45.8%</b>  |       | <b>56.1%</b>  |
| (ア)出前講座等を活用した講習会の取り組みの拡大                                       | 9件            | 22.0%        | 23件  | 56.1%        | 4件     | 80.0%        | 4件    | 80.0%         | 2件    | 50.0%         | 4件    | 80.0%         |
| (イ)災害に対し備える防災知識等情報の充実  | 12件           | 29.3%        | 22件  | 53.7%        | 4件     | 80.0%        | 4件    | 80.0%         | 1件    | 25.0%         | 2件    | 40.0%         |
| (ウ)地域住民および自主防災組織が実施する避難訓練および避難訓練のサポート                          | 14件           | 34.1%        | 27件  | 65.9%        | 5件     | 100.0%       | 4件    | 80.0%         | 0件    | 0.0%          | 1件    | 50.0%         |
| (工)要配慮者利用施設等との避難訓練の促進  | 5件            | 12.2%        | 19件  | 46.3%        | 1件     | 20.0%        | 5件    | 100.0%        | 1件    | 50.0%         | 1件    | 50.0%         |
| (オ)洪水要配慮者利用施設における避難行動計画の策定                                     | 2件            | 4.9%         | 14件  | 34.1%        | 1件     | 20.0%        | 2件    | 40.0%         | 1件    | 50.0%         | 2件    | 66.7%         |
| (カ)防災を担う人材育成のため自主防災組織研修等への参加                                   | 6件            | 14.6%        | 20件  | 48.8%        | 3件     | 60.0%        | 3件    | 60.0%         | 1件    | 100.0%        | 1件    | 50.0%         |
| <b>ウ 浸水リスクの周知</b>  | <b>取組ウ：平均</b> |              |      |              |        |              |       |               |       |               |       |               |
|  |               | <b>17.1%</b> |      | <b>53.7%</b> |        | <b>60.0%</b> |       | <b>100.0%</b> |       | <b>100.0%</b> |       | <b>100.0%</b> |
| (ア)水防に関するハザードマップの作成・更新し、防災マップへの追記し、周知を図る                       | 7件            | 17.1%        | 22件  | 53.7%        | 3件     | 60.0%        | 5件    | 100.0%        | 対象なし  |               |       |               |
| (イ)水位周知河川について、想定しうる最大規模の降雨を対象とした浸水想定区域図の公表                     | 対象なし          |              |      |              |        |              |       |               | 1件    | 100.0%        | 2件    | 100.0%        |
| (1)：全体平均   |               |              |      |              |        |              |       |               |       |               |       |               |
|  |               | <b>18.9%</b> |      | <b>51.2%</b> |        | <b>58.3%</b> |       | <b>76.7%</b>  |       | <b>40.2%</b>  |       | <b>54.8%</b>  |

## 2. 平成29年度から令和3年度の実施状況について【総括】

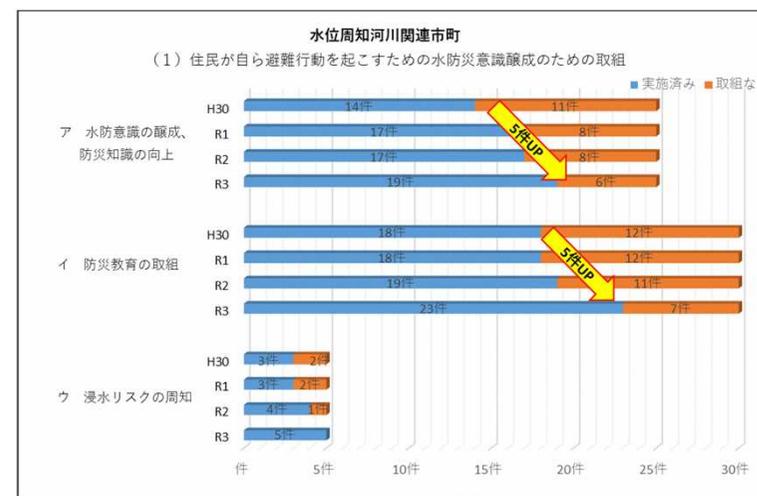
### (1) 平成29年度から令和3年度の実施状況

#### ■ 取組機関ごとの実施状況の推移

##### ①. 住民が自ら避難行動を起こすための水防災意識醸成のための取組



(a) 全市町村



(b) 水位周知河川関連市町



(c) 国・県

# 2. 平成29年度から令和3年度の取組状況について【総括】

## (1) 平成29年度から令和3年度の取組状況

### ■ 目標達成のための3本柱における取組進捗状況

### ②. 急激な水位上昇に対する迅速な避難行動のための正確でわかりやすい情報提供に関する取組

進捗率=●(実施件数)/取組機関数

| 主な取組項目   | 実施状況          |              |              |              |               |              |               |              |               |              |               |              |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|  | 全市町村          |              |              | 水位周知河川       |               |              | 国・県           |              |               |              |               |              |
|  | 平成30年<br>実施件数 | 実施率          | 令和3年<br>実施件数 | 実施率          | 平成30年<br>実施件数 | 実施率          | 令和3年度<br>実施件数 | 実施率          | 平成30年<br>実施件数 | 実施率          | 令和3年度<br>実施件数 | 実施率          |
| (2) 急激な水位上昇に対する迅速な避難行動のための正確でわかりやすい情報提供に関する取組                  |               |              |              |              |               |              |               |              |               |              |               |              |
| <b>ア 急激な河川水位上昇における水位等に係る情報提供</b> 取組ア：平均                        |               | <b>16.5%</b> |              | <b>58.5%</b> |               | <b>75.0%</b> |               | <b>80.0%</b> |               | <b>70.0%</b> |               | <b>83.3%</b> |
| (ア) あらゆる媒体を活用した地域住民の防災意識啓発のための広報の充実 (1)ア(ア)、(2)イ(ウ)、(2)ウ(イ)と同じ | 9件            | 22.0%        | 33件          | 80.5%        | 5件            | 100.0%       | 5件            | 100.0%       | 0件            | 0.0%         | 1件            | 50.0%        |
| (イ) 必要な情報を容易に閲覧できるようにホームページ更新                                  | 3件            | 7.3%         | 20件          | 48.8%        | 3件            | 60.0%        | 4件            | 80.0%        | 1件            | 50.0%        | 2件            | 66.7%        |
| (ウ) 市町村の避難勧告等や必要な気象情報等をメールで受信することが可能な登録制防災メールの提供               | 9件            | 22.0%        | 19件          | 46.3%        | 3件            | 60.0%        | 3件            | 60.0%        | 2件            | 100.0%       | 2件            | 100.0%       |
| (エ) 水位、雨量の観測頻度を1分毎に短縮化への取組                                     |               |              |              |              |               |              |               |              | 1件            | 100.0%       | 1件            | 100.0%       |
| (オ) 欠測の解消のための伝送路の二重化や、監視設備の更新を行い確実なデータ取得を可能とする観測体制の構築          |               |              |              |              |               |              |               |              | 1件            | 100.0%       | 1件            | 100.0%       |
| (カ) 情報伝達の多様化を図り、住民への情報提供の推進 (2)イ(エ)、(2)ウ(ウ)と同じ                 | 6件            | 14.6%        | 24件          | 58.5%        | 4件            | 80.0%        | 4件            | 80.0%        |               |              |               |              |
| <b>イ 避難勧告等の発令</b> 取組イ：平均                                       |               | <b>36.0%</b> |              | <b>67.7%</b> |               | <b>75.0%</b> |               | <b>95.0%</b> |               | <b>25.0%</b> |               | <b>50.0%</b> |
| (ア) ホットラインの構築 ※水位周知河川のみ(5市町)                                   | 5件            | 100.0%       | 5件           | 100.0%       | 5件            | 100.0%       | 5件            | 100.0%       | 1件            | 100.0%       | 1件            | 100.0%       |
| (イ) 水害時の防災活動の役割、避難行動を明確化したタイムラインの策定                            | 4件            | 9.8%         | 20件          | 48.8%        | 3件            | 60.0%        | 5件            | 100.0%       | 0件            | 0.0%         | 2件            | 66.7%        |
| (ウ) あらゆる媒体を活用した地域住民の防災意識啓発のための広報の充実 (1)ア(ア)、(2)ア(ア)、(2)ウ(イ)と同じ | 7件            | 17.1%        | 26件          | 63.4%        | 3件            | 60.0%        | 5件            | 100.0%       | 0件            | 0.0%         | 1件            | 33.3%        |
| (エ) 情報伝達の多様化を図り、住民への情報提供の推進 (2)ア(カ)、(2)ウ(ウ)と同じ                 | 7件            | 17.1%        | 24件          | 58.5%        | 4件            | 80.0%        | 4件            | 80.0%        | 0件            | 0.0%         | 0件            | 0.0%         |
| <b>ウ 住民への情報伝達の体制や方法</b> 取組ウ：平均                                 |               | <b>12.2%</b> |              | <b>46.3%</b> |               | <b>52.0%</b> |               | <b>68.0%</b> |               | <b>41.7%</b> |               | <b>58.3%</b> |
| (ア) 出前講座等を活用した講習会の取組やパンフレット等の配布により認知度を高める                      | 5件            | 12.2%        | 15件          | 36.6%        | 4件            | 80.0%        | 4件            | 80.0%        | 2件            | 66.7%        | 3件            | 100.0%       |
| (イ) あらゆる媒体を活用した地域住民の防災意識啓発のための広報の充実 (1)ア(ア)、(2)ア(ア)、(2)イ(ウ)と同じ | 6件            | 14.6%        | 27件          | 65.9%        | 2件            | 40.0%        | 5件            | 100.0%       | 1件            | 33.3%        | 2件            | 66.7%        |
| (ウ) 情報伝達の多様化を図り、住民への情報提供の推進 (2)ア(カ)、(2)イ(エ)と同じ                 | 7件            | 17.1%        | 24件          | 58.5%        | 4件            | 80.0%        | 4件            | 80.0%        | 1件            | 33.3%        | 1件            | 33.3%        |
| (エ) 災害に対し備える防災知識等情報の充実   | 5件            | 12.2%        | 14件          | 34.1%        | 3件            | 60.0%        | 4件            | 80.0%        | 1件            | 33.3%        | 1件            | 33.3%        |
| (オ) 津波、高潮による浸水想定区域への案内板の設置                                     | 2件            | 4.9%         | 15件          | 36.6%        | 0件            | 0.0%         | 0件            | 0.0%         |               |              |               |              |
| <b>エ 避難場所・避難経路、避難誘導体制</b> 取組エ：平均                               |               | <b>9.3%</b>  |              | <b>50.0%</b> |               | <b>36.7%</b> |               | <b>66.7%</b> |               | <b>25.0%</b> |               | <b>33.3%</b> |
| (ア) 避難所や避難経路への案内表示板等の設置  | 3件            | 7.3%         | 27件          | 65.9%        | 1件            | 20.0%        | 3件            | 60.0%        |               |              |               |              |
| (イ) 避難所・避難経路の安全性確認及び見直し  | 2件            | 4.9%         | 18件          | 43.9%        | 1件            | 20.0%        | 3件            | 60.0%        |               |              |               |              |
| (ウ) 浸水による途絶を考慮した避難経路や避難場所の確保に向けた連携・協働の取組                       | 4件            | 9.8%         | 17件          | 41.5%        | 1件            | 20.0%        | 3件            | 60.0%        |               |              |               |              |
| (エ) 緊急連絡体制の構築等、連絡体制・情報共有の強化                                    | 10件           | 24.4%        | 23件          | 56.1%        | 4件            | 80.0%        | 4件            | 80.0%        |               |              |               |              |
| (オ) 災害時要援護者支援計画策定の支援   | 3件            | 7.3%         | 19件          | 46.3%        | 3件            | 60.0%        | 4件            | 80.0%        | 1件            | 50.0%        | 2件            | 66.7%        |
| (カ) 要配慮者利用施設における避難行動計画の策定                                      | 1件            | 2.4%         | 19件          | 46.3%        | 1件            | 20.0%        | 3件            | 60.0%        | 0件            | 0.0%         | 0件            | 0.0%         |
| (2)：全体平均   |               | <b>17.2%</b> |              | <b>54.6%</b> |               | <b>56.8%</b> |               | <b>75.8%</b> |               | <b>44.4%</b> |               | <b>61.1%</b> |

・ 全体的に5割以上の取組実施および着手ができてきている状況である。

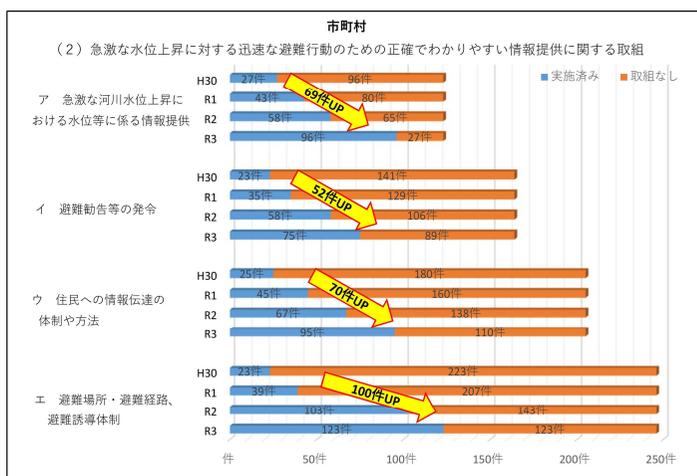
・ 特に、“イ 避難勧告等の発令”においては、全市町村で約67%、水位周知河川関連市町で95%の取組実施状況がみられる。

## 2. 平成29年度から令和3年度の取組状況について【総括】

### (1) 平成29年度から令和3年度の取組状況

#### ■ 取組機関ごとの実施状況の推移

#### ②. 急激な水位上昇に対する迅速な避難行動のための正確でわかりやすい情報提供に関する取組



(a) 全市町村



(b) 水位周知河川関連市町



(c) 国・県

## 2. 平成29年度から令和3年度の取組状況について【総括】

### (1) 平成29年度から令和3年度の取組状況

#### ■ 目標達成のための3本柱における取組進捗状況

#### ③. 大規模水害に対し、災害に強い地域づくりに寄与する着実なハード整備と水防活動に関する取組

- 県（河川課、各土木事務所）でのハード整備は着実に実施している状況である。
- ”イ 水防活動の実施体制”においては、全市町村では約29%程度、水位周知河川関連市町で約48%程度の取組実施が状況がみられる。

進捗率＝●(実施件数)/取組機関数

| 主な取組項目   | 実施状況          |       |      |       |        |       |       |        |       |        |       |        |
|--|---------------|-------|------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|  | 全市町村          |       |      |       | 水位周知河川 |       |       |        | 国・県   |        |       |        |
|  | 平成30年         |       | 令和3年 |       | 平成30年  |       | 令和3年度 |        | 平成30年 |        | 令和3年度 |        |
|  | 実施件数          | 実施率   | 実施件数 | 実施率   | 実施件数   | 実施率   | 実施件数  | 実施率    | 実施件数  | 実施率    | 実施件数  | 実施率    |
| (3) 規模水害に対し、災害に強い地域づくりに寄与する着実なハード整備と水防活動に関する取組 |               |       |      |       |        |       |       |        |       |        |       |        |
| <b>ア 洪水を安全に流すためのハード対策</b>                      | <b>取組ア：平均</b> |       |      |       |        |       |       |        |       |        |       |        |
|  |               | 3.7%  |      | 23.2% |        | 20.0% |       | 40.0%  |       | 100.0% |       | 100.0% |
| (ア) 河川改修（河道拡幅）の推進                              |               |       |      |       |        |       |       |        | 2件    | 100.0% | 2件    | 100.0% |
| (イ) 河道掘削の実施                                    | 対象なし          |       |      |       |        |       |       |        | 2件    | 100.0% | 2件    | 100.0% |
| (ウ) 水位周知河川の早期整備                                |               |       |      |       |        |       |       |        | 2件    | 100.0% | 2件    | 100.0% |
| (エ) 浸水対策事業の実施（貯留施設・バイパス水路整備）                   | 1件            | 2.4%  | 7件   | 17.1% | 1件     | 20.0% | 2件    | 40.0%  | 対象なし  |        |       |        |
| (オ) 排水路の整備の実施                                  | 2件            | 4.9%  | 12件  | 29.3% | 1件     | 20.0% | 2件    | 40.0%  | 対象なし  |        |       |        |
| <b>イ 水防活動の実施体制</b>                             | <b>取組イ：平均</b> |       |      |       |        |       |       |        |       |        |       |        |
|  |               | 11.8% |      | 29.3% |        | 28.6% |       | 48.6%  |       | 50.0%  |       | 50.0%  |
| (ア) 関係機関が連携した水防訓練、連絡体制、情報共有の強化                 | 6件            | 14.6% | 22件  | 53.7% | 1件     | 20.0% | 5件    | 100.0% | 対象なし  |        |       |        |
| (イ) 洪水時の災害対応体制整備                               | 0件            | 0.0%  | 12件  | 29.3% | 0件     | 0.0%  | 2件    | 40.0%  | 対象なし  |        |       |        |
| (ウ) 関係機関が実施する水防訓練等に連携し普及啓発を図る取組                | 2件            | 4.9%  | 7件   | 17.1% | 1件     | 20.0% | 2件    | 40.0%  | 1件    | 100.0% | 2件    | 100.0% |
| (エ) 地域住民を対象とした水防訓練等を定期的実施し、水防意識の向上を図る取組        | 1件            | 2.4%  | 7件   | 17.1% | 1件     | 20.0% | 3件    | 60.0%  | 0件    | 0.0%   | 0件    | 0.0%   |
| (オ) 排水路、浸透樹、沈砂池等の定期的な維持管理の継続                   | 13件           | 31.7% | 17件  | 41.5% | 4件     | 80.0% | 3件    | 60.0%  | 対象なし  |        |       |        |
| (カ) 通常点検の強化                                    | 10件           | 24.4% | 15件  | 36.6% | 2件     | 40.0% | 2件    | 40.0%  | 対象なし  |        |       |        |
| (キ) 専門業者への点検委託の実施                              | 2件            | 4.9%  | 4件   | 9.8%  | 1件     | 20.0% | 0件    | 0.0%   | 対象なし  |        |       |        |
| (3)：全体平均                                       |               | 10.0% |      | 27.9% |        | 26.7% |       | 46.7%  |       | 80.0%  |       | 80.0%  |

## 2. 平成29年度から令和3年度の取組状況について【総括】

### (1) 平成29年度から令和3年度の取組状況

#### ■ 取組機関ごとの実施状況の推移

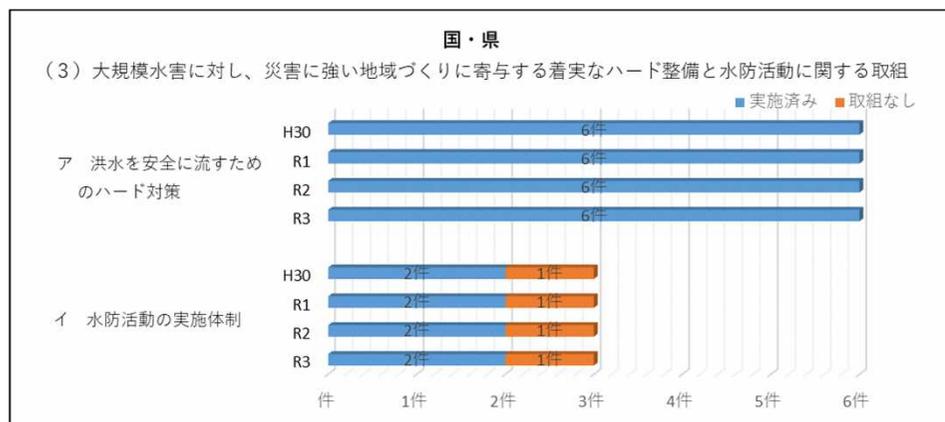
#### ③. 大規模水害に対し、災害に強い地域づくりに寄与する着実なハード整備と水防活動に関する取組



(a) 全市町村



(b) 水位周知河川関連市町



(c) 国・県

## 2. 平成29年度から令和3年度 of 取組状況について【総括】

### (3) これまでの取組実施により見えてきた課題

赤字：課題追加（取組方針(素案)）

| ●水防被害時の課題                            |  | 対応する課題 | 備考  |
|--------------------------------------|--|--------|---|
| R2年度調査                               | ・市だけの対策に限度があり、住民への意識醸成、啓発広報が必要(宜野湾市)         | A      |   |
|                                      | ・出水期に水門及び道路管理者等、県と市の間で事前に現状確認及び情報の共有が必要(那覇市) | S      |   |
|                                      | ・島嶼地域のため、各島との情報伝達が課題(竹富島)                    | O      |   |
| R3年度調査                               | ・洪水浸水想定区域図の水深、地番がわかりづらい(那覇市)                 | G      |   |
|                                      | ・突発的な豪雨時の体制が整っていない(糸満市)                      | 対応なし   |   |
|                                      | ・災害体制対応体制の構築(八重瀬町)                           | S      |   |
|                                      | ・地域内での連絡体制の構築(南風原町)                          | S      |   |
| ●要配慮者利用施設への取組の課題                     |  |        |   |
| R2年度調査                               | ・避難行動計画をどのように策定したらいいかわからない(10件以上)            | 対応なし   |   |
|                                      | ・実施できる事業メニュー、進め方がわからない。(3件)                  | R      |   |
|                                      | ・要配慮者や利用施設、関係機関との調整ができていない。(2件)              | R      |   |
|                                      | ・人員、予算確保等が難しい。(6件)                           | R      |   |
| ●災害時の避難行動を明確化したタイムラインの策定の課題          |  |        |   |
| R2年度調査                               | ・どの段階で避難準備、避難勧告、避難指示を出すか判断基準に迷っている。(8件)      | L      |   |
|                                      | ・タイムライン作成の要領等が不明。(2件)                        | L      |   |
|                                      | ・策定に至っていないが、参考の基準に準じて判断している。(4件)             | L      |   |
| ●災害時の組織体制について各関係機関と連携・協働する組織体制の構築の課題 |  |        |   |
| R2年度調査                               | ・災害時の対応について各課の役割分担が明確になっていない。(4件)            | 対応なし   |   |
|                                      | ・災害種「洪水」に特化した連携、共同体制の検討が不十分であるため。(1件)        | S      |   |
|                                      | ・現在構築の段階だが、初動の体制を構築するに至っていない。(1件)            | S      |   |
| R3年度調査                               | ・新型コロナウイルスに関する対応(水防訓練等)(南風原町、浦添市)            | -      | 新型コロナウイルスに関する課題については、一時的な社会情勢と判断し、追加検討からは除いた。 |
|                                      | ・休日夜間時のテレワーク対応(農地農村整備課)                      | S      |   |
|                                      | ・休日夜間時の災害対応体制における手当の確保(農地農村整備課)              | -      | 財政に関する課題と捉え、追加検討からは除いた。                       |
| ●水防災意識醸成のための取組に関する課題                 |  |        |   |
| R3年度調査                               | ・新型コロナウイルスに関する対応(講習会、説明会、研修等)(5件)            | -      | 新型コロナウイルスに関する課題については、一時的な社会情勢と判断し、追加検討からは除いた。 |
|                                      | ・自主防災組織結成、防災啓発等の支援(名護市、嘉手納町、北谷町)             | B      |   |
|                                      | ・予算の確保(沖縄市)                                  | R      |   |
|                                      | ・防災士研修会誘致に係る受講者の確保(糸満市)                      | A      |   |
| ●浸水リスクの周知に関する課題                      |  |        |   |
| R3年度調査                               | ・防災マップ作成(国頭村)                                | F      |   |
|                                      | ・ハザードマップの改訂(北谷町)                             | F      |   |
|                                      | ・その他の河川についても浸水想定区域図の作成が必要(河川課)               | G      |   |
| ●情報提供の取組に関する課題                       |  |        |   |
| R3年度調査                               | ・LINE以外の情報提供の検討(与那原町)                        | O      |   |
|                                      | ・ヤフーでの情報発信を上手く活用できていない(名護市)                  | O      |   |
|                                      | ・水防法に基づく高潮警戒区域の指定があれば、再度、案内板の設置が必要(与那原町)     | O      |   |
|                                      | ・案内板に損傷が発生した場合に修理、再設置が必要(粟国村)                | P      |   |
|                                      | ・避難経路について、自治会との調整が必要(北谷町)                    | P      |   |