

### (3) 宮古・八重山圏域

#### ①最近の出水及び被害状況

宮古・八重山圏域は、八重山圏域のみ県管理の二級河川があります。与那国町の田原川は、平成30年度から新規事業として、河川整備に取り組んでいます。

#### 過去の主な浸水被害

水系名	河川名	災害年月	災害原因	浸水被害 (戸)	最大1時間 降水量(mm)	市町村	整備状況	完了年度
石垣新川川	石垣新川川	平成 7年10月	豪雨	1	38.0	石垣市	整備済み	平成29年
田原川	田原川	平成20年 9月	台風	53	110.0	与那国町	未整備	—
		平成27年 4月	豪雨	0	101.5	与那国町	未整備	—
		令和元年 5月	豪雨	27	102.5	与那国町	整備中	—

#### ・ 田原川氾濫（被災）状況



## ②水害対策等の課題

- ・八重山圏域の河川については、これまでの整備により、浸水被害が軽減していますが、局所的な豪雨等による被害が発生しています。
- ・田原川については、現況流下能力が不足しており、台風・豪雨時に家屋浸水や道路冠水等の被害が生じていることから、整備を推進する必要があります。

## ③水害対策等の当面の進め方

- ・自然環境豊かな八重山圏域の河川については、環境の保全と復元に十分配慮しつつ浸水被害対策を引き続き推進します。
- ・田原川については、平成30年度より河川改修事業に取り組んでおり、多自然川づくりによる河川改修を進めていきます。

### ソフト対策

- ・八重山管内での河川の氾濫や崖崩れ等が起こることを想定し、想定最大規模の降雨の際、浸水被害がどの範囲まで広がるかを示す「洪水浸水想定区域図」の作成を進めていきます。
- ・市町村が洪水時の円滑かつ迅速な避難を行うため作成する「水害ハザードマップ」の基礎情報として、「洪水浸水想定区域図」を情報提供していきます。
- ・土砂災害からの警戒避難のため「土砂災害警戒区域」及び「土砂災害特別警戒区域」の指定を進めるとともに、2巡目の基礎調査を実施しています。

#### 【令和5年3月末時点】

土砂災害警戒区域：25の予定区域のうち25区域指定済み

土砂災害特別警戒区域：23の予定区域のうち未指定

## 宮古・八重山圏域の多自然川づくりの事例

### 石垣新川川（石垣市大川付近）

改修前



改修後



### 名蔵川 （石垣市名蔵付近）

改修前



改修後



#### ④主要事業

圏域内の主要事業について示します。

- ・ 田原川河川改修事業



たばるがわ  
田原川河川改修事業  
よなぐにちょう  
— 与那国町 —

## 1. 概要

2級河川田原川水系田原川は、流域面積7.1km<sup>2</sup>、流路延長1.3kmの河川であるが、現況流下能力が計画流量より大幅に不足しており、平成20年9月台風による家屋浸水、平成27年4月豪雨による道路冠水、近年においては令和元年5月豪雨による家屋浸水などの被害を受けた。

そのため、治水安全度で30年に1回程度の洪水規模に対して安全に流下させる河道整備を実施し、浸水被害の軽減を早期に行う必要がある。

田原川沿線は自然豊かな環境であり、整備にあたっては多自然川づくりを取り入れ、良好な河川環境の保全・創出を図るものである。

## 2. 事業内容

整備箇所：与那国町

整備内容：護岸計画 L=1, 300m

事業期間：平成30年度～令和9年度

令和5年度事業概要：暫定掘削 一式

### 田原川河川改修計画位置図

