

防災・減災、国土強靭化のための  
5か年加速化対策

## 効果事例



岩手県  
Iwate Prefecture

20

砂防

### 砂防堰堤の整備（その1）

ふだいむら ふだいのさわ ふだいがわ  
➤ 普代村 普代の沢（普代川水系）

対策前



【土石流発生】令和元年台風第19号  
(人家2戸損壊、20戸床上浸水)

対策後



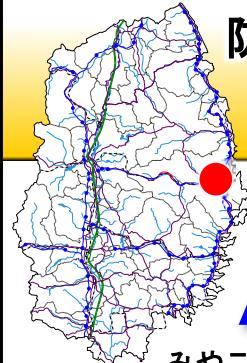
砂防堰堤▼

安全 第一

令和5年1月完成

対策の  
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家21戸、国道45号（緊急輸送道路）などを保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

**効果事例**



岩手県  
Iwate Prefecture

21

**砂防**

**えんてい**  
**砂防堰堤の整備 (その2)**

➤ 宮古市 高浜の沢(2) (その他水系)

**対策前**



**対策後**



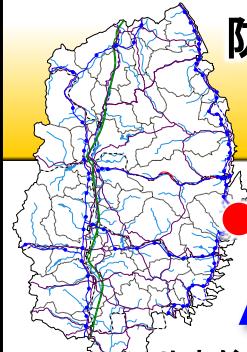
砂防堰堤▼

【土石流発生】令和元年台風第19号  
(人家2戸損壊)

令和5年9月完成

**対策の  
効果**

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家108戸、市道などを保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

効果事例



岩手県  
Iwate Prefecture

22

砂防

えんてい  
**砂防堰堤の整備（その3）**

やまだまち ふなこしのさわ  
➤ 山田町 船越の沢（その他水系）

対策前



【土石流発生】令和元年台風第19号  
(国道45号に土砂流出)

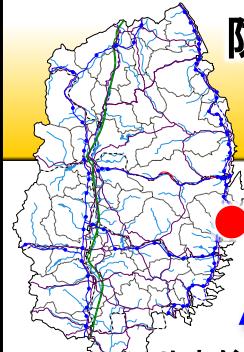
対策後



令和4年3月完成

対策の  
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家20戸、鉄道、国道などを保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

**効果事例**



岩手県  
Iwate Prefecture

23

**砂防**

**えんてい**  
**砂防堰堤の整備 (その4)**

やまだまち たのはまさわ  
➤ 山田町 田ノ浜沢(3) (その他水系)

**対策前**



**【土石流発生】**  
令和元年 台風第19号  
(人家118戸 損壊)

**対策後**

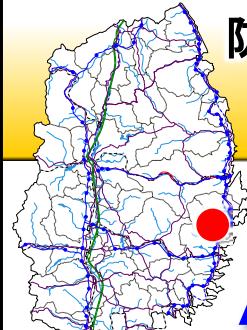


砂防堰堤▼

令和4年11月完成

**対策の  
効果**

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家97戸、避難施設、町道などを保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

効果事例



岩手県  
Iwate Prefecture

24

砂防

えんてい  
**砂防堰堤の整備（その5）**

おおつちちょう きりきりのさわ  
➤ 大槌町 吉里吉里の沢(3) (その他水系)

対策前



対策後



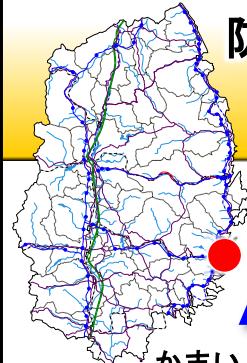
砂防堰堤▼

令和5年12月完成

【土石流発生】令和元年台風第19号  
(人家1戸損壊、国道及び町道に土砂流出)

対策の  
効果

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家7戸などを保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

効果事例



岩手県  
Iwate Prefecture

25

**砂防**

**えんてい**  
**砂防堰堤の整備 (その6)**

かまいしし おざきしらはまのさわ  
➤ 釜石市 尾崎白浜の沢(6) (その他水系)

**対策前**



【土石流発生】令和元年 台風第19号  
(人家4戸 損壊)

**対策後**

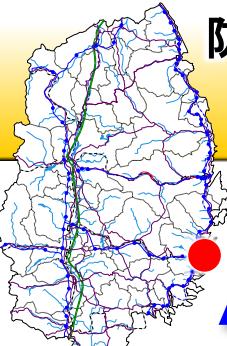


▼砂防堰堤

令和4年6月完成

**対策の  
効果**

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家71戸、市道などを保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

効果事例



岩手県  
Iwate Prefecture

26

**砂防**

**えんてい**  
**砂防堰堤の整備 (その7)**

➤ 釜石市 平田の沢(4) (その他水系)

**対策前**



**【土石流発生】**  
令和元年 台風第19号  
(県道及び市道に土砂流出)

**対策後**

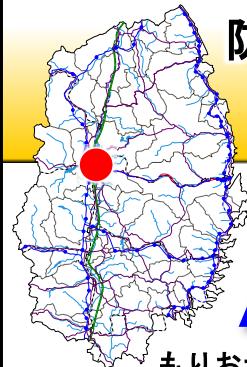


令和6年3月完成



**対策の  
効果**

土石流を捕捉し、土砂災害を軽減する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家12戸などを保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

効果事例



岩手県  
Iwate Prefecture

27

砂防

急傾斜地の崩壊対策（その1）

➤ 盛岡市 山岸1丁目(6)  
もりおかし やまぎし

対策前



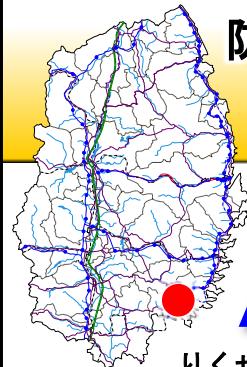
対策後



令和4年7月大雨時に崩落せず  
(1時間雨量36.0mm記録)

対策の  
効果

がけ崩れの防止対策を実施し、人家20戸などを保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

効果事例



岩手県  
Iwate Prefecture

28

**砂防**

急傾斜地の崩壊対策（その2）

りくぜんたかたし しんめいまえ  
➤ 陸前高田市 神明前

対策前

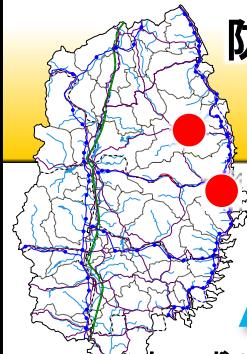


対策後



対策の  
効果

がけ崩れの防止対策を実施し、小学校（避難所）を保全しました。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

現在実施中



岩手県  
Iwate Prefecture

49

砂防

砂防施設の整備

いわいづみちょう ほんどうぐちのさわ おもとがわ  
➤ 岩泉町 本鍋口の沢 (小本川水系)

対策実施中



【土石流発生】平成28年台風第10号  
(人家1戸損壊、7戸床下浸水)

みやこし あかまえかみのさわ  
➤ 宮古市 赤前上の沢(2)

対策実施中



【土石流発生】令和元年台風第19号  
(人家7戸損壊、市道に土砂流出)

対策の  
内容

台風での被害を受けて、再度の災害が生じないよう、  
土石流を捕捉する砂防施設を建設しています。

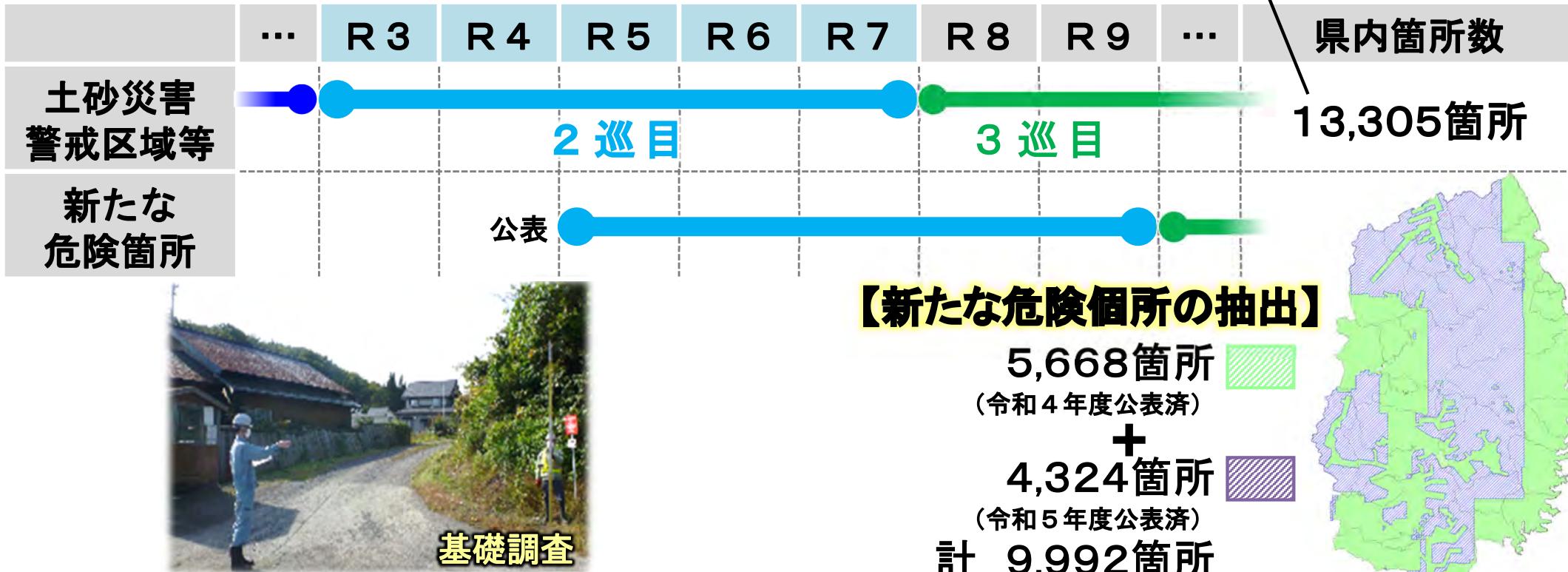


砂防

# 土砂災害が発生するおそれのある箇所への対応

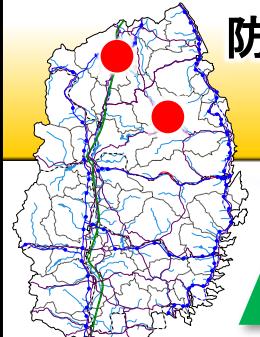
## 【 土砂災害警戒区域の指定(更新)に向けた 基礎調査の想定スケジュール 】

**東北6県平均  
(約7,800箇所)  
の約1.7倍**



# 対策の 内容

- ・ 土砂災害警戒区域等の基礎調査を着実に進めていきます。
  - ・ 令和4年度から抽出・公表している、新たな「土砂災害が発生するおそれのある箇所」についても同様に、基礎調査を進めます。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

今後実施予定



岩手県  
Iwate Prefecture

62

**砂防**

**砂防堰堤の整備（その1）**

いのへまち なかやしきのさわ  
➤ 一戸町 中屋敷の沢(2)  
(馬淵川水系)

**対策前**



【国道4号に土砂流出】

いわいすみちょう くにざかいのさわ  
➤ 岩泉町 国境の沢(8)  
(小本川水系)

**対策前**

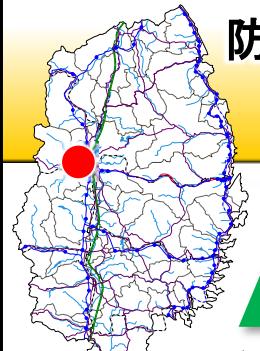


令和4年8月大雨

【土石流発生（人家1戸損壊）】

**対策の  
内容**

土石流を捕捉する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家や公共施設、国道などを保全していきます。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

今後実施予定



岩手県  
Iwate Prefecture

63

**砂防**

**砂防堰堤の整備（その2）**

たきざわし たかもりのさわ きたかみがわ  
➤ 滝沢市 高森の沢 (北上川水系)

**対策前**



たきざわし しろやまのさわ きたかみがわ  
➤ 滝沢市 白山の沢 (北上川水系)

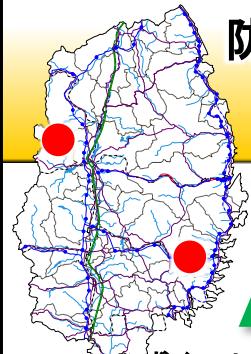
**対策前**



【荒廃が著しく、大雨で土石流が発生する恐れ】

**対策の  
内容**

土石流を捕捉する砂防堰堤を建設し、  
下流の人家や鉄道（新幹線）、市道などを保全していきます。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

今後実施予定



岩手県  
Iwate Prefecture

64

**砂防**

## 砂防堰堤の老朽化対策

しづくいしちょう

ながやまえんてい

きたかみがわ

栗石町

長山堰堤

(北上川水系)

とおのし

やまやだいにえんてい

さるがいしがわ

遠野市

山谷第2堰堤

(猿ヶ石川水系)

**対策前**

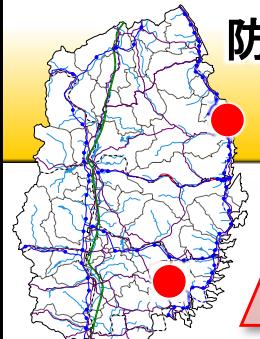


**対策前**



**対策の  
内容**

石積の砂防堰堤を改築し、現行の基準に適合するようにしていきます。



# 防災・減災、国土強靭化のための 5か年加速化対策

## 現場の取組



岩手県  
Iwate Prefecture

86

### 出前講座の開催

#### ➤ 住田町 土砂災害出前講座



有住小学校 4年生（令和6年9月）

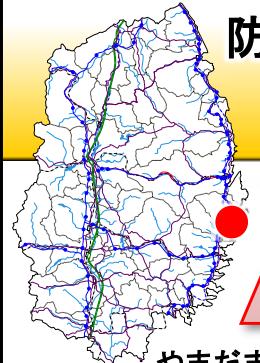
#### ➤ 田野畠村 津波出前講座



田野畠小学校 4年生（令和6年9月）

### 取組の 内容

小中学生に土砂災害や津波への対処方法などの正しい知識を身に着け、適切な避難行動に繋げてもらうため、出前講座を開催しています。



防災・減災、国土強靭化のための  
**5か年加速化対策**

現場の取組



岩手県  
Iwate Prefecture

88

## 完成式典の開催（その2）

やまだまち たのはまさわ  
➤ 山田町 田ノ浜沢 砂防堰堤工事の完成



船越小学校 6年生も参加



取組の  
内容

5か年加速化対策事業で整備した砂防堰堤等の完成を、  
地域のみなさまとともににお祝いしました。