



# 砂防だより



五十鈴川の砂防（伊勢神宮宮域内）

## CONTENTS

- ご挨拶 ..... 1
- 一般社団法人 三重県社会基盤整備協会 令和5年度 第9回定時総会 ..... 2
- 一般社団法人 全国治水砂防協会 第87回通常総会 ..... 3
- 一般社団法人 三重県社会基盤整備協会 要望活動 ..... 3
- 令和4年度 東海地区治水砂防協会支部長・砂防課長合同会議 ..... 4
- 三重砂防ボランティア協会情報 ..... 4
- 一般社団法人 三重県社会基盤整備協会による市町職員現場研修 ..... 5
- 土砂災害の発生状況、三重県土砂災害情報提供システム ..... 6
- 出前トーク、テレビラジオによる広報活動、現地見学研修会 ..... 7
- 土砂災害防災訓練、「土砂災害防止に関する絵画・作文」優秀作品 ..... 8
- 事業実施箇所の紹介 ..... 9
- 土砂災害（特別）警戒区域の指定状況 ..... 10
- 令和4年度、5年度 砂防事業、急傾斜地崩壊対策事業 完成箇所の紹介 ..... 11
- 今後の予定（令和5年度） ..... 11



一般社団法人 三重県社会基盤整備協会

# ご挨拶



一般社団法人三重県社会基盤整備協会理事（治水砂防協会三重県支部長）

いなべ市長 日沖 靖

近年、気候変動の影響により台風、集中豪雨は激甚化・頻発化し、毎年、全国各地で自然災害による甚大な被害が発生しています。今年も6月の台風2号、8月の台風6号・7号の影響により全国各地で線状降水帯が発生し、大雨特別警報や土砂災害警戒情報が発表されるなど、全国の広い範囲で河川の氾濫や土砂災害が発生し尊い人命が失われました。

本県においても今年度9月までに5件、令和4年度に13件の土砂災害が発生しましたが、幸いにも人命に関わる被害は発生しませんでした。しかし、これまでに幾度となく大規模な土砂災害に見舞われてきた三重県は、急峻な地形が多く土砂災害警戒区域は約1万6千箇所存在しまして、未だ保全が必要な施設・家屋等が約5万棟余り残っています。このような状況において、「必ず起こる」土砂災害から身を守るためには、住民の方々の日ごろの備えと適切な避難行動が重要であると考えます。

また、令和3年6月に土砂災害（特別）警戒区域の指定が完了し、現在、2巡目の調査を進めているところですが、土砂災害の発生により被災した家屋のほとんどが土砂災害警戒区域内に建っていたことから、地域全体の防災力を高める警戒避難体制の強化も求められているところです。

土砂災害は、一瞬にして尊い生命と貴重な財産を奪ってしまいます。頻発する土砂災害に対しまして、住民の方々の安全安心な暮らしを確保するには、ハード・ソフトが一体となった効率的・計画的な土砂災害対策並びに既存施設が本来の機能を発揮し続けるための長寿命化・老朽化対策が必要であり、そのための予算も計画的・持続的に確保する必要があります。

このため、令和3年度より「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」として国土強靱化に重点的・集中的に取り組んでおり、一定の事業効果が発現していますが、5か年加速化対策で完了するものではありません。引き続き、6月に制定した「改正国土強靱化基本法」に基づき中期計画を立てて予算を確保し、「いのち」と「くらし」を守るため、災害に強い県土づくりを継続的・安定的に推進していく事が重要であると考えます。

一般社団法人三重県社会基盤整備協会は、住民の安全安心や住民福祉の向上に寄与する社会基盤整備事業の促進活動に積極的に取り組んでおります。

今後とも関係機関のみなさまと連携して砂防事業の整備促進に努めてまいりますので、ご支援・ご協力をお願い申し上げます。

# 一般社団法人 三重県社会基盤整備協会

## 令和5年度 第9回定時総会

令和5年7月25日(火)、プラザ洞津(津市)において開催しました。

今年度は、服部三重県副知事、杉本三重県議会副議長、佐藤中部地方整備局長、上野近畿地方整備局副局長をお招きし、定時総会が開催されました。総会では会長の河上熊野市長より、「今年も既に全国各地で自然災害による被害が発生している。国においてはスピード感をもって5か年加速化対策に取り組んで頂いており、先般、改正国土強靱化基本法が制定され、国土強靱化



河上会長

中期計画について法律で規定された。一步前進であるが予算や内容についてはこれからの議論となることから、総枠予算の確保に向けて取り組みを強化していく必要があるので皆様の協力をお願いします」との挨拶がありました。

来賓の服部三重県副知事からは「社会資本整備についてはこれで十分ということはない。一層強力に進めていく必要があり、県としても15か月予算を組むなどして予算確保に向けて取り組んでおり、国土強靱化対策などインフラ整備を迅速かつ適切に進めていく所存である」との祝辞を、杉本三重県議会副議長からは「三重県では南海トラフ巨大地震の発生が危惧される中、県において『三重元気プラン』の7つの挑戦の一つに大災害に対応した防災減災、県土の強靱化対策の加速深化を位置付けており、県議会においても国土強靱化の充実強化をさらに進めていきたいと考えている」との祝辞をいただきました。

また、佐藤中部地方整備局長、上野近畿地方整備局副局長からも、改正国土強靱化基本法を踏まえて、しっかりと社会基盤整備促進に向けて取り組んでいく旨の心強いお言葉をいただきました。来賓挨拶の後、総会議事に入り、令和4年度事業報告、令和4年度収支決算、役員を選任、令和5年度収支補正予算(第1号)、決議案について審議が行われ、原案どおり承認されました。総会後には、大石久和国土学総合研究所長から、「日本の没落を止めるための正しい認識を！」と題してご講演をいただき、134名の傍聴者から盛大な拍手をいただきました。



服部三重県副知事



杉本三重県議会副議長



辻村総会議長



佐藤局長



上野副局長



大石講師

一般社団法人

# 全国治水砂防協会 第87回通常総会

令和5年5月25日（木）、砂防会館別館シェーンバッハ・サポール「利根」において、「令和5年度通常総会(第87回)」が、会員をはじめとして、衆・参両院の国会議員、国土交通省等、多数の方々のご臨席のもと盛会裏に開催されました。

森山裕会長が挨拶を行った後、吉岡幹夫国土交通省技監から祝辞をいただきました。その後、総会議事に入り、令和4年度事業報告、決算審議及び公益目的支出計画実施報告、令和5年度事業計画報告及び収支予算報告が行われ、審議案件については原案どおり全会一致で承認されました。次に、三上幸三砂防部長より「被災地の近況とこれからの砂防」と題した講演がなされました。

総会終了後に、協会表彰規程に基づく功労者表彰が行われました。



大会風景



森山会長



国土交通省  
吉岡技監



国土交通省  
三上砂防部長

## 一般社団法人 三重県社会基盤整備協会 要望活動

定時総会で承認された決議について、要望活動を行いました。

### 【要望事項】

頻発する土砂災害に対して、災害に強い県土づくりのための施設整備を進めるとともに、ハード・ソフトが一体となった効率的、計画的な対策を図るために必要な予算を確保すること

- 令和5年8月2日 知事要望、三重県議会正副議長要望
- 8月21日 自由民主党三重県支部連合会
- 8月22日 三重県議会 新政みえ
- 10月5日 国要望（国土交通省、財務省）、三重県選出の国会議員要望



一見三重県知事



国土交通省  
廣瀬水管理・国土保全局長

## 令和4年度 東海地区治水砂防協会支部長・砂防課長合同会議

令和4年度東海地区砂防支部長・砂防課長会議は、11月8日に岐阜県（長良川国際会議場）での開催となりました。

会議に先立ち、岐阜県から情報提供が行われました。

会議においては、岡崎岐阜県支部長の挨拶に続き、三上砂防部長から『「いのち」と「くらし」を守る砂防の取組みについて』のお話があり、（一社）全国治水砂防協会大野理事長からは、「土砂災害と砂防」及び、「提案決議文」についての話題提供がありました。

その後、各支部の活動取組報告を行い、情報共有を図りました。



岡崎支部長



三上砂防部長



大野理事長

## 三重砂防ボランティア協会情報

「三重砂防ボランティア協会」は、土砂災害から県民の生命や財産を守るため、土砂災害防止にかかる活動を行い、県民の福祉に寄与することを目的として平成8年に設立されました。

令和5年時点で、会員53名が県内各地で土砂災害対策に関わるボランティア活動（土砂災害に関する情報収集・知識の普及、土砂災害危険箇所の点検・危険度判定、技術力の向上）を行っています。

### 【令和5年度事業活動（予定）】

- 令和5年7月10日（月） 三重砂防ボランティア協会 通常総会（書面）
- 令和5年7月19日（水） 新規会員に対する説明会を実施（新規会員4名）
- 令和5年9月3日（日） 多気町で実施された防災訓練に支援参加
- 令和5年12月 現地研修会（予定）



新規会員説明会



防災訓練支援状況（多気町）

# 一般社団法人 三重県社会基盤整備協会による市町職員現場研修

令和5年5月12日（金）

市町職員の知識や技術力向上を図るため、現地研修会を開催しましたところ、7市7町から21名の職員の参加がありました。

## ○ 小滝川砂防事業（三重県 桑名建設事務所）

後藤主幹兼課長代理から現場説明を受けました。



小滝川遊砂地



小滝川1号堰堤<sup>えんてい</sup>



小滝川遊砂地全景

## ○ 岐阜県さぼう遊学館（岐阜県 海津市）

木村正信砂防学習指導員（岐阜大学名誉教授）から現地説明を受けました。



さぼう遊学館



館内説明



羽根谷だんだん公園



羽根谷砂防堰堤<sup>えんてい</sup>（登録有形文化財）

# 土砂災害の発生状況

令和4年度は、全国で土砂災害が795件発生しており、そのうち三重県においては13件の土砂災害が発生しました。毎年、土砂災害は発生していますが、近年は線状降水帯による集中豪雨やいわゆるゲリラ豪雨といった現象により増えている状況です。



令和4年度 がけ崩れ（南伊勢町）



令和4年度 がけ崩れ（亀山市）

令和5年度 がけ崩れ（伊賀市摺見）

# 三重県土砂災害情報提供システム

県民のみなさんの避難行動や市町による避難指示等の発令を適時・適切に行っていただけるよう「三重県土砂災害情報提供システム」を運用しています。

土砂災害が想定される土砂災害（特別）警戒区域を確認することができますので、お住まいの地域に危険な場所がないかご確認ください。

現時点の危険度がわかります

気象・土砂災害危険度情報

最新の土砂災害危険度情報を見る

最新の降雨状況を見る

1kmメッシュ、地域別毎に、大雨による土砂災害発生危険度を確認できます。

10分間隔で観測される1kmメッシュのレーダ雨量で、実況、1時間先から3時間先までの予測雨量を確認できます。

パソコン、スマートフォンなどから閲覧できます。  
<https://www.sabo.pref.mie.jp>  
 (PC・スマートフォン専用)

2次元コード  
 対応機器をお持ちの方は、こちらから閲覧できます。

三重県土砂災害情報提供システム 検索

土砂災害警戒区域など

土砂災害マップを見る

土砂災害警戒区域等、土砂災害危険箇所

便利機能

GPS機能をオンすると現在地の情報が確認できます。

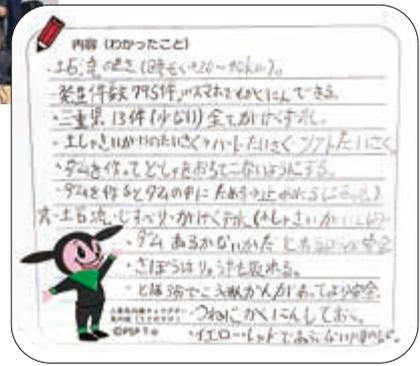
スマートフォン版

画面は読み込み画像のため、実際の画面とは異なる場合があります。再発地別出力：地理院地図

## 出前トーク（学童の小学生に説明 防災砂防課）

令和5年7月27日、土砂災害の危険性や土砂災害防止施設の役割、避難の重要性等を理解認識してもらうため、「みえ出前トーク（土砂災害から身を守るために）」を実施し、土砂災害の特徴や発生事例を紹介するとともに、三重県が行っている土砂災害対策の取り組みや県民のみなさんが土砂災害から身を守るためにできることを伝えています。

- 桜台学童保育所（四日市市桜台地内）
- 児童13名（小学生）
- 内容：土砂災害に関する説明
  - ・土砂災害とは
  - ・土砂災害の発生状況と特徴
  - ・土砂災害から身を守るために



## テレビラジオによる広報活動

「土砂災害防止月間」の6月に、テレビやFMラジオを通じて、土砂災害に関する情報を発信しました。また、砂防施設の役割についても県広報番組を通じて情報発信をしました。



県広報番組「よしお兄さんの”みえ”推し！」（令和5年6月放送）

## 現地見学研修会（小学生に説明 桑名建設事務所）

令和5年2月17日、近隣の小学4年生を対象に、近年多発する災害に備え、土砂災害の危険は身近なものであることや、砂防設備の果たす役割について理解を深めていただくため、いなべ市北勢町内で施工中の砂防設備や完成した砂防えん堤の見学会を行いました。

- 治田小学校・現場（いなべ市北勢町内）
- 児童22名（小学4年生）
- 内容：土砂災害の危険性を説明  
砂防設備の役割を説明  
砂防えん堤の工事状況を見学



# 土砂災害防災訓練

全国で6月を「土砂災害防止月間」としています。防災意識と地域防災力の向上を図るため、土砂災害に関する情報の伝達訓練、災害合同訓練、学習会などが県内各地の自治体、自治会等で実施しています。



要配慮者利用施設での訓練状況  
(熊野市内)  
令和5年5月15日



多気町総合防災訓練 令和5年9月3日

## 「土砂災害防止に関する絵画・作文」優秀作品

毎年6月は、土砂災害防止に対するみなさんのご理解とご関心が深まり、防災知識がより一層普及されるよう「土砂災害防止月間」として定められています。

土砂災害防止月間では、次世代を担う小学生・中学生を対象に土砂災害に関する絵画・作文を募集しています。その中から毎年いくつかの作品を「三重県知事賞」として表彰しています。



### 令和4年度 絵画部門

草薙 嘉粋(くさなぎ かいき) さん  
(鈴鹿市立加佐登小学校6年)



### 令和4年度 絵画部門

村木 万有理(むらき まゆり) さん  
(鈴鹿市立大木中学校1年)



### 令和4年度 作文部門

仲野 正之助(なかの しょうのすけ) さん  
(四日市市立西笹川中学校2年)

#### 「過去の災害を大切に」

僕は今夏、一年前に静岡県熱海市で起きた土砂災害のニュースを久しぶりに見ました。久しぶりに見たので、ほとんどのシーンが記憶になく、また衝撃を受けました。一年前は自分が住んでいる地域でも土砂災害が起きるかもしれない、とやわやわしていましたが、なぜ忘れてしまったか考えるところになりました。

まず、考えられるのは時間がたったからです。つまり僕はそこまで危険のことだと考えていなかったということです。最初に一年前の僕はひやひややっていたと言いましたが、それはただの驚きだということです。本日はひやひやとあつあつです。少し衝撃を受けたいだけというところになります。もう一つ考えられるのは安全ボケです。安全だと信じ込むことが一番危険なのです。自分の住んでいる地域は安全だと思い込んでしまえば、それだけで被害が出ている土砂災害が忘れられてしまうのです。安全ボケが怖いところは本当に危険だと思っていると無感になってしまいがちなところだと思います。心をなやませるには、この地域は安全だと思わなければならないと思います。

土砂災害が起きた時に、行動できなくなってしまうので、どちらかといえば、常に緊張感を持つ方がいいと思います。なぜかというと、過去の土砂災害のデータを基にすると、豪雨、地震、台風、噴火など様々な原因があります。人間が地震などの揺れを感じることができれば危険だと分かります。でも、土砂災害は発生してしまえば、土砂災害を気にする暇などありません。でも、土砂災害が発生してしまえば、土砂災害を気にする暇などありません。でも、土砂災害が発生してしまえば、土砂災害を気にする暇などありません。でも、土砂災害が発生してしまえば、土砂災害を気にする暇などありません。

でも、土砂災害が起きたら、どうやって避難すればいいのでしょうか。一つ目は自分自身で避難することです。安全だと感じている人は、避難が難しくなるので、避難の準備をしっかりと行うことが大切です。避難が難しくなるので、避難の準備をしっかりと行うことが大切です。避難が難しくなるので、避難の準備をしっかりと行うことが大切です。避難が難しくなるので、避難の準備をしっかりと行うことが大切です。

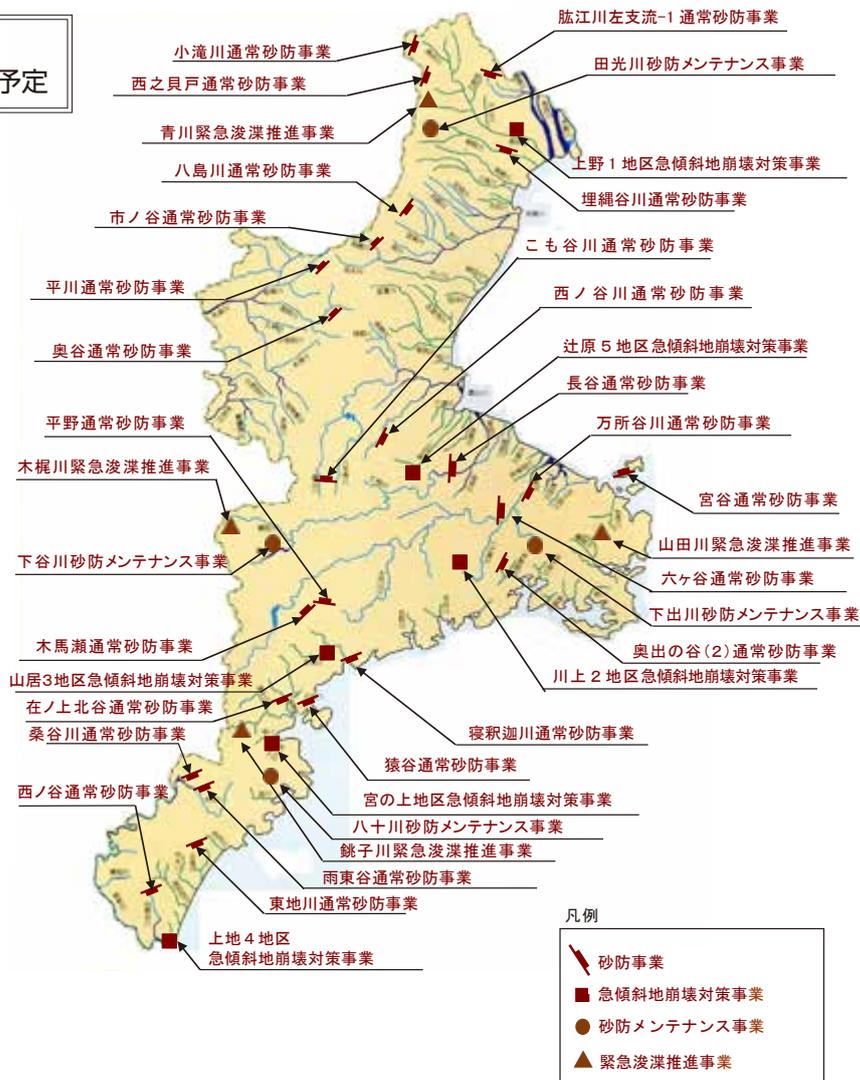
でも、土砂災害が起きたら、どうやって避難すればいいのでしょうか。一つ目は自分自身で避難することです。安全だと感じている人は、避難が難しくなるので、避難の準備をしっかりと行うことが大切です。避難が難しくなるので、避難の準備をしっかりと行うことが大切です。避難が難しくなるので、避難の準備をしっかりと行うことが大切です。避難が難しくなるので、避難の準備をしっかりと行うことが大切です。

# 令和5年度 事業実施箇所を紹介

県民の皆さんの「いのち」と「暮らし」を守り、地域の社会・経済活動を支える基礎的インフラである医療施設・学校・道路等を保全するため、砂防えん堤や急傾斜地崩壊対策等の砂防関係施設の整備や老朽化対策を実施しています。

令和5年度は、通常砂防事業：51箇所、急傾斜地崩壊対策事業：14箇所、砂防メンテナンス事業：8箇所のハード整備を実施しています。

## 令和5年度 県の主な砂防事業の予定



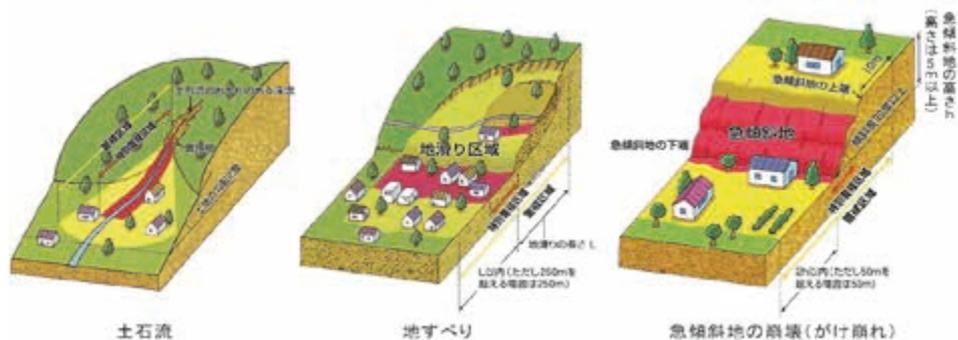
雨東谷通常砂防事業  
(熊野市)



宮の上地区急傾斜地崩壊対策事業  
(尾鷲市)

# 土砂災害（特別）警戒区域の指定状況

土砂災害が想定される区域を土砂災害（特別）警戒区域として指定を行っています。各市町の指定数は以下のとおりです。なお、土砂災害（特別）警戒区域は、「三重県土砂災害情報提供システム」から確認ができます。



## 土砂災害警戒区域（通称：イエローゾーン）

土砂災害が発生した場合に、住民の生命または身体に危害が生ずるおそれがあると認められる区域

## 土砂災害特別警戒区域（通称：レッドゾーン）

土砂災害が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる区域

（土石等の移動等により建築物に作用する力の大きさが、通常の建築物が土石等の移動に対して住民の生命または身体に著しい危害を生ずるおそれのある損壊を生ずることなく耐えることのできる力の大きさを上回る区域）

## 土砂災害（特別）警戒区域の指定数

（令和5年7月4日現在）

市町名	土砂災害警戒区域				うち土砂災害特別警戒区域				市町名	土砂災害警戒区域				うち土砂災害特別警戒区域			
	土石流	急傾斜	地すべり	合計	土石流	急傾斜	地すべり	合計		土石流	急傾斜	地すべり	合計	土石流	急傾斜	地すべり	合計
桑名市	54	144	0	198	37	139	0	176	伊勢市	145	263	2	410	112	260	0	372
いなべ市	82	238	2	322	52	227	0	279	南伊勢町	249	509	0	758	139	493	0	632
東員町	0	25	0	25	0	21	0	21	大紀町	244	329	0	573	189	329	0	518
四日市市	27	371	0	398	21	339	0	360	玉城町	6	14	0	20	2	13	0	15
菟野町	92	169	0	261	51	168	0	219	度会町	118	172	2	292	105	171	0	276
朝日町	7	32	0	39	5	22	0	27	鳥羽市	178	510	3	691	141	503	0	644
鈴鹿市	33	204	1	238	30	203	0	233	志摩市	48	777	0	825	38	758	0	796
亀山市	162	416	5	583	133	410	0	543	伊賀市	611	1116	23	1,750	494	1096	0	1,590
津市	699	1,403	16	2,118	477	1,357	0	1,834	名張市	157	380	0	537	136	357	0	493
松阪市	695	926	10	1,631	476	917	0	1,393	尾鷲市	159	192	0	351	135	189	0	324
多気町	135	398	0	533	110	396	0	506	紀北町	380	348	0	728	330	346	0	676
明和町	0	10	0	10	0	10	0	10	熊野市	506	722	15	1,243	410	720	0	1,130
大台町	373	672	4	1,049	315	662	0	977	御浜町	121	254	1	376	99	252	0	351
									紀宝町	102	219	2	323	76	218	0	294
									計	5,383	10,813	86	16,282	4,113	10,576	0	14,689

# 令和4年度、令和5年度 砂防事業、急傾斜地崩壊対策事業 完成箇所を紹介

きたやまがわ

## 北山川 通常砂防事業

(度会郡度会町長原)

北山川は流域上流部及び側岸部では、山腹崩壊や表層すべりが多数見られ、溪床内に崩壊残土等の不安定土砂が堆積していました。降雨により土石流が発生し、下流人家に甚大な被害を及ぼす恐れがあるため、砂防堰堤の整備を進め、令和4年度に完成しました。



うたにかわ

## 宇谷川 通常砂防事業

(津市美杉町八知)

宇谷川は山腹の荒廃、溪岸侵食が進み、倒木竹が谷全体に見られ、今後の集中豪雨により土石流の発生する恐れがありました。土石流による下流人家、要配慮者利用施設及び道路への被害が懸念されたため、砂防堰堤の整備を進め、令和4年度に完成しました。



つじわら

## 辻原5地区 急傾斜地崩壊対策事業

(松阪市辻原町)

辻原5地区は、公共施設1か所を含むがけ高30m以上、勾配40°の急傾斜地となっており、保全対象には、地域防災計画により地区避難所に指定されている「上世古集会所」が含まれています。

集中豪雨等により、斜面の崩壊が懸念されることから、擁壁工の整備を進め、令和5年度に完成しました。



かみじ

## 上地3地区 急傾斜地崩壊対策事業

(南牟婁郡紀宝町成川)

上地3地区は、がけ下に人家21戸及び、付近住民の主要な生活道路であり、地震津波発生時等の避難路となっている主要地方道紀宝川瀬線及び町道を含むがけ高25m、勾配45°の急傾斜地となっており、斜面崩壊等による土砂災害の被害が想定されています。人家の保全・避難経路の確保等のため、法面工並びに擁壁工の整備を進め、令和4年度に完成しました。



砂防事業…土石流から生命・財産を守るため、砂防堰堤などの設備を設置する事業です。

急傾斜地崩壊対策事業…がけ崩れから生命・財産を守るため、擁壁などの施設を設置する事業です。

## 今後の予定 (令和5年度)

開催日	行事名	場所
令和5年10月25日	東海地区治水砂防協会支部長・砂防課長合同会議	静岡県
令和5年11月7日~9日	令和5年度 第52回全国地すべり現地討論会	三重県 大台町
令和5年11月16日	令和5年全国治水砂防促進大会	東京 砂防会館別館
令和6年2月	第64回砂防および地すべり防止講習会	東京 砂防会館別館



発行日：令和5年10月

編集・発行：一般社団法人三重県社会基盤整備協会

〒514-0004 三重県津市栄町一丁目891 三重県合同ビル

TEL.059-271-8671 FAX.059-271-8672

E-mail: office@mie-shakikyo.or.jp

