

提供日 2019/12/25  
 タイトル 令和元年の土砂災害の発生状況を公表します  
 担当 交通基盤部 河川砂防局砂防課  
 連絡先 傾斜地保全班 油井・岡田  
 TEL 054-221-3043



## 令和元年の土砂災害の発生状況を公表します

土砂災害発生件数は87件(今年の約2倍)

避難訓練や事前避難で人的被害なし！

令和元年の本県の土砂災害発生件数は87件(土石流6件、地すべり2件、がけ崩れ79件)で、台風19号などにより今年の約2倍、過去10年で2番目に多く、全壊3戸、一部損壊3戸の被害が発生しておりますが、避難訓練や事前の避難行動により、人的被害はありませんでした。

台風19号などでは、これまでに整備した擁壁等の土砂災害防止施設が流出した土砂や流木を食い止め、掛川市をはじめ10箇所、人家等への被害を未然に防いだことが確認されました。土砂災害防止施設が地域の安全度を着実に向上させるストック効果を発揮しています。これらの箇所では、堆積した土砂や流木の除去を進めています。

また、台風19号で土石流が施設内に流入した駿東郡小山町の特別養護老人ホームでは、日頃から避難訓練を実施しており、今回は地域の方の声かけにより事前に避難を行うことができ、人的被害を逃れました。

県では引き続き、国や市町など関係機関と連携し、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」などを活用した土砂災害防止施設の整備を着実に推進するとともに、6月の「土砂災害防止月間」を中心とした市町との情報伝達訓練や地域における避難訓練を促進し、土砂災害警戒区域等の令和元年度中の指定完了を目指すなど、ハード・ソフトの両面から、県民の皆様の安全・安心の確保と県土の保全に努めてまいります。

### (参考) 近年(10年間)の土砂災害の発生状況

	種別	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	平均
発生件数	静岡県	57	102	33	26	75	69	18	48	40	87	56
	土石流	20	15	0	9	10	0	1	5	20	6	9
	地すべり	1	10	0	2	2	0	0	0	1	2	2
	がけ崩れ	36	77	33	15	63	69	17	43	19	79	45
	内施設効果有	10	35	10	5	25	12	2	5	3	10	12
	全国	1,128	1,422	837	941	1,184	788	1,492	1,514	3,459	1,995	1,475
死者・行方不明者数	静岡県	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	全国	11	85	24	53	81	2	18	24	161	23	48

大雨によりがけ崩れや土石流が発生！



擁壁が幼稚園への土砂流入をストップ！  
「伊達方諏訪」(掛川市伊達方)  
災害発生日:10月12日



人家1戸が全壊、事前の避難により人的被害なし  
「小河内下土」(静岡市清水区小河内)  
災害発生日:10月13日

避難訓練＋地域の声かけで人的被害を防ぐ！



特別養護老人ホーム(駿東郡小山町)  
本年6月に避難訓練を実施



台風19号による土石流で土砂が流入  
地域の声かけによる事前避難で人的被害ゼロ



# 令和元年 静岡県内の土砂災害発生状況

・本県は、がけ崩れを中心に毎年約50件の土砂災害が発生  
 ・10月12日の台風19号では、伊豆・ 東部地域を中心に44件の土砂災害が発生し、全壊3戸、一部損壊3戸の被害となった。  
 ・令和元年は、台風15号や19号等の豪雨により、各地で87件の土砂災害が発生しているが、人的被害は無い。

## ソフト対策の効果事例

### 事前の避難により難を逃れた事例

**特別養護老人ホーム「平成の杜（駿東郡小山町）」**  
 ・施設1階に土砂が大量に流入したが、近隣住民の声かけにより事前に2階へ避難し、全員無事！  
 ・避難確保計画に基づく避難訓練が効果を発揮（「土砂災害・全国防災訓練」を実施）

### 【災害の経緯】

令和元年10月12日 台風19号による豪雨

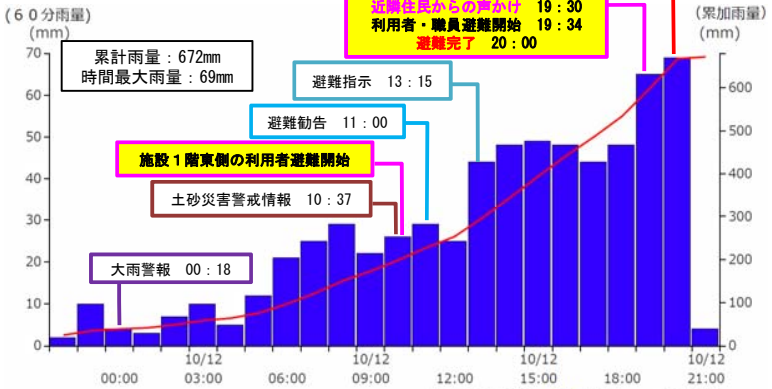
- 10:37 土砂災害警戒情報発表  
施設1階東側の利用者が2階に避難
- 11:00 避難勧告発令
- 13:15 避難指示発令
- 19:30 近隣住民からの声かけ
- 19:34 残る利用者及び職員が2階に避難
- 20:00 避難完了
- 20:05 土石流発生→施設1階に土砂が流入



施設1階への土砂の流入状況

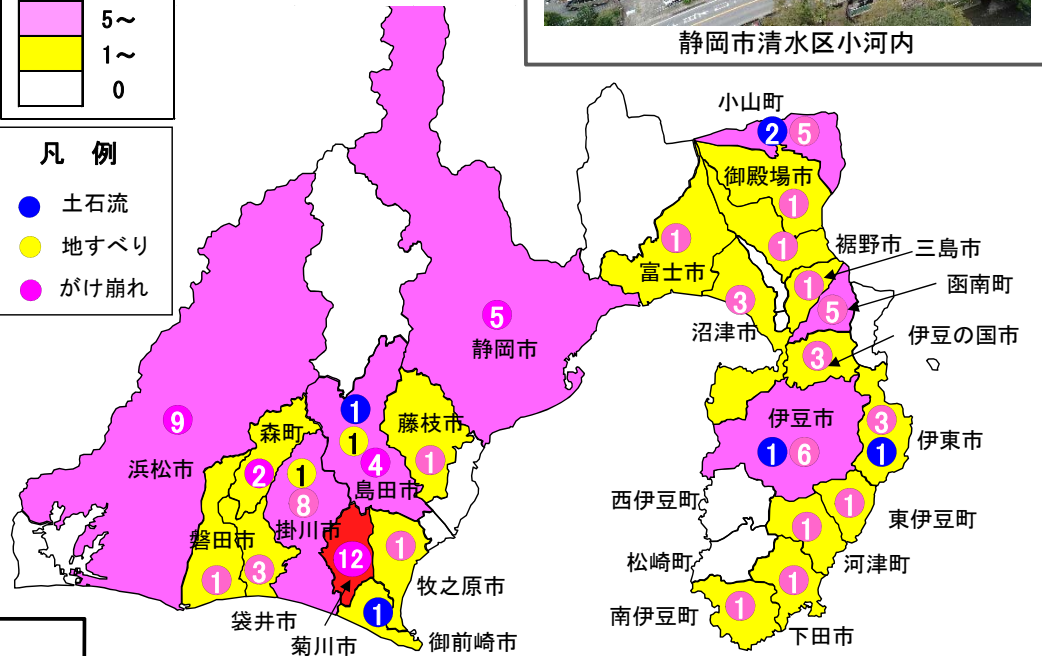
災害発生 20:05

近隣住民からの声かけ 19:30  
 利用者・職員避難開始 19:34  
 避難完了 20:00



種別	件数	
土石流	6件	
地すべり	2件	
がけ崩れ	79件	
<b>合計</b>	<b>87件</b>	
人的被害	なし	
住宅被害	全壊	3戸
	一部損壊	3戸
防止施設効果あり	10件	

令和元年12月25日時点



## 土砂災害の被害状況



10月12日台風19号  
 がけ崩れ 全壊1戸

静岡市清水区小河内



10月12日台風19号  
 がけ崩れ 一部損壊1戸

伊豆の国市浮橋



10月12日台風19号  
 土石流

駿東郡小山町竹之沢



10月12日台風19号

## ハード対策の効果事例

既設擁壁が崩壊土砂等を食い止め、被害を軽減！



7月23日豪雨

「金谷本町南」急傾斜（島田市金谷本町）



10月12日台風19号

「伊達方諏訪」急傾斜（掛川市伊達方）



「公文名」急傾斜（菊川市西方）