

# 令和元年の土砂災害

## Occurrence of sediment-related disasters in 2019



国土交通省砂防部

- P1：令和元年 全国の土砂災害発生状況
- P2：令和元年の土砂災害は過去4番目を記録
- P3：東日本台風（台風第19号）は台風に伴う土砂災害として過去最多
- P4：近10年の土砂災害発生件数及び人的・家屋被害件数
- P5：近5年の月別土砂災害発生件数
- P6：令和元年 全国の積雪・融雪による土砂災害発生状況
- P7：令和元年6月下旬からの大雨による土砂災害の発生状況
- P8：令和元年8月の前線に伴う大雨による土砂災害の発生状況
- P9：令和元年房総半島台風（台風第15号）による土砂災害の発生状況
- P10：東日本台風（台風第19号）による土砂災害発生状況
- P11：低気圧に伴う大雨による土砂災害発生状況
- P12：令和元年の火山活動について
- P13：令和元年度の災害関連緊急事業の採択状況
- P14：令和元年における土砂災害専門家の派遣状況
- P15-16：令和元年8月前線大雨 佐賀県大町町福母で発生した土砂災害
- P17-24：令和元年東日本台風（台風第19号）の概要
- P25：阿武隈川水系内川流域での国直轄による緊急的な砂防工事について
- P26：災害関連緊急事業の早期着手～部分申請の活用～
- P27-30：東日本台風（台風第19号）における整備効果
- P31：令和元年6月末からの大雨に関する砂防事業の効果
- P32：令和元年台風第5号に関する砂防事業の効果
- P33：令和元年東日本台風（台風第19号）に関する砂防事業効果(新潟県)
- P34：新潟県における地すべり対策事業の効果について
- P35-37：事前の避難により難を逃れた事例
- P38-50：施設効果事例（ストック効果）

# 令和元年 全国の土砂災害発生状況

## 土砂災害発生件数

**1,996件**

土石流等：478件

地すべり：99件

がけ崩れ：1,419件

### 【被害状況】

人的被害：死者 22名  
 行方不明者 1名  
 負傷者 12名  
 人家被害：全壊 77戸  
 半壊 74戸  
 一部損壊 384戸

8/27

地すべり

まつら しちよう たかのめん  
 長崎県松浦市志佐町高野免



10/12

がけ崩れ

さがみはら みどり まぎの  
 神奈川県相模原市緑区牧野



死者：1名  
 負傷者：2名  
 全壊：5戸

10/12

地すべり

とみおか たくみ  
 群馬県富岡市内匠



死者：3名、負傷者：3名  
 全壊：1戸、半壊5戸

8/28

土石流等

さが きんりゆうまち  
 佐賀県佐賀市金立町



半壊：2戸

7/4

がけ崩れ

そおし おおすみちよう さかもと  
 鹿児島県曾於市大隅町坂元



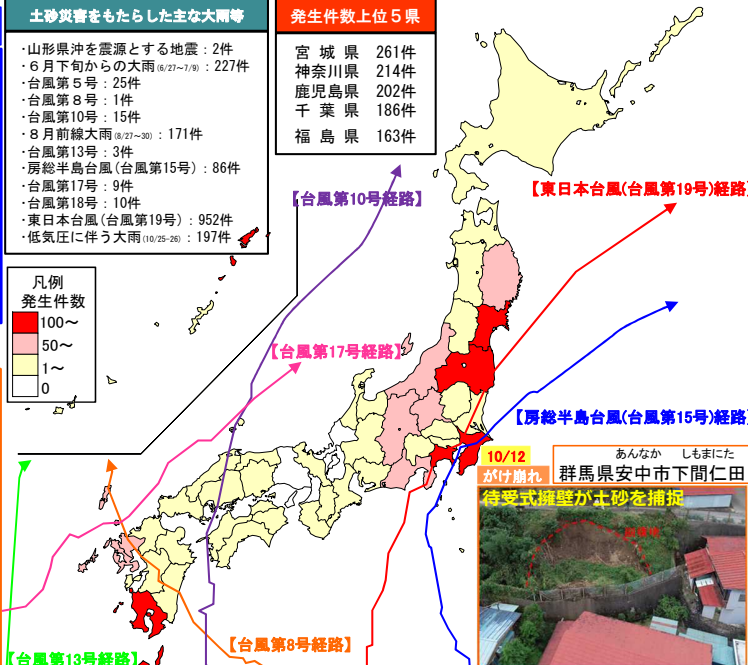
死者：1名  
 全壊：1戸

### 土砂災害をもたらした主な大雨等

- ・山形県沖を震源とする地震：2件
- ・6月下旬からの大雨(8/27~7/9)：227件
- ・台風第5号：25件
- ・台風第8号：1件
- ・台風第10号：15件
- ・8月前線大雨(8/27~30)：171件
- ・台風第13号：3件
- ・房総半島台風(台風第15号)：86件
- ・台風第17号：9件
- ・台風第18号：10件
- ・東日本台風(台風第19号)：952件
- ・低気圧に伴う大雨(10/25-26)：197件

### 発生件数上位5県

- 宮城県 261件
- 神奈川県 214件
- 鹿児島県 202件
- 千葉県 186件
- 福島県 163件



10/25

がけ崩れ

ちほ みどり ほんだちよう  
 千葉県千葉市緑区菅田町



死者：2名  
 全壊：2戸

10/13

土石流等

いく まるもりまち  
 宮城県伊具郡丸森町



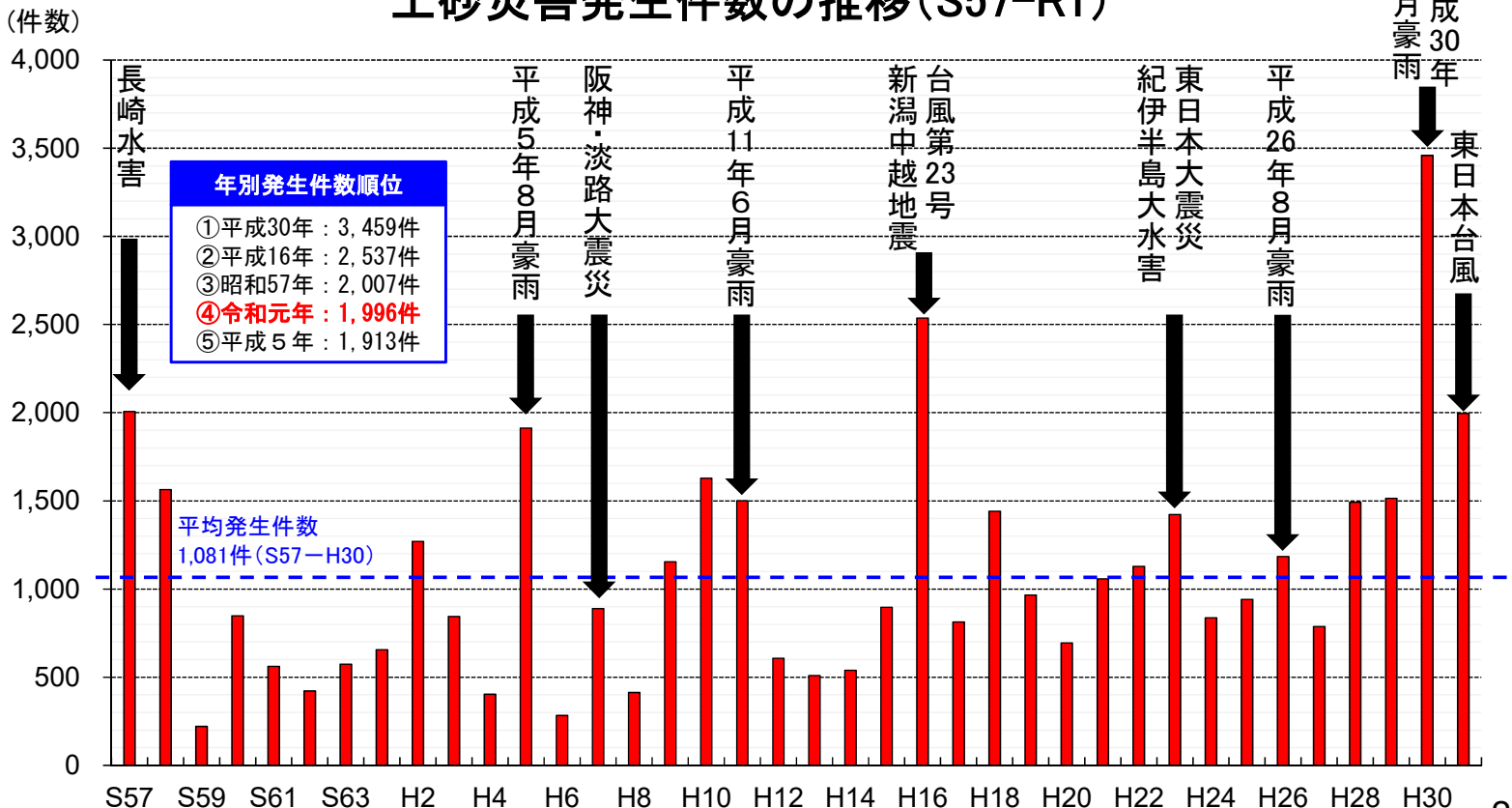
死者：4名  
 行方不明者：1名

# 令和元年の土砂災害発生件数は過去4番目を記録

令和元年の土砂災害発生件数は**1,996件**で、集計を開始した昭和57年以降**4番目に多い件数**を記録。

集計開始以降における平均発生件数(1,081件)の**約1.8倍**を記録。

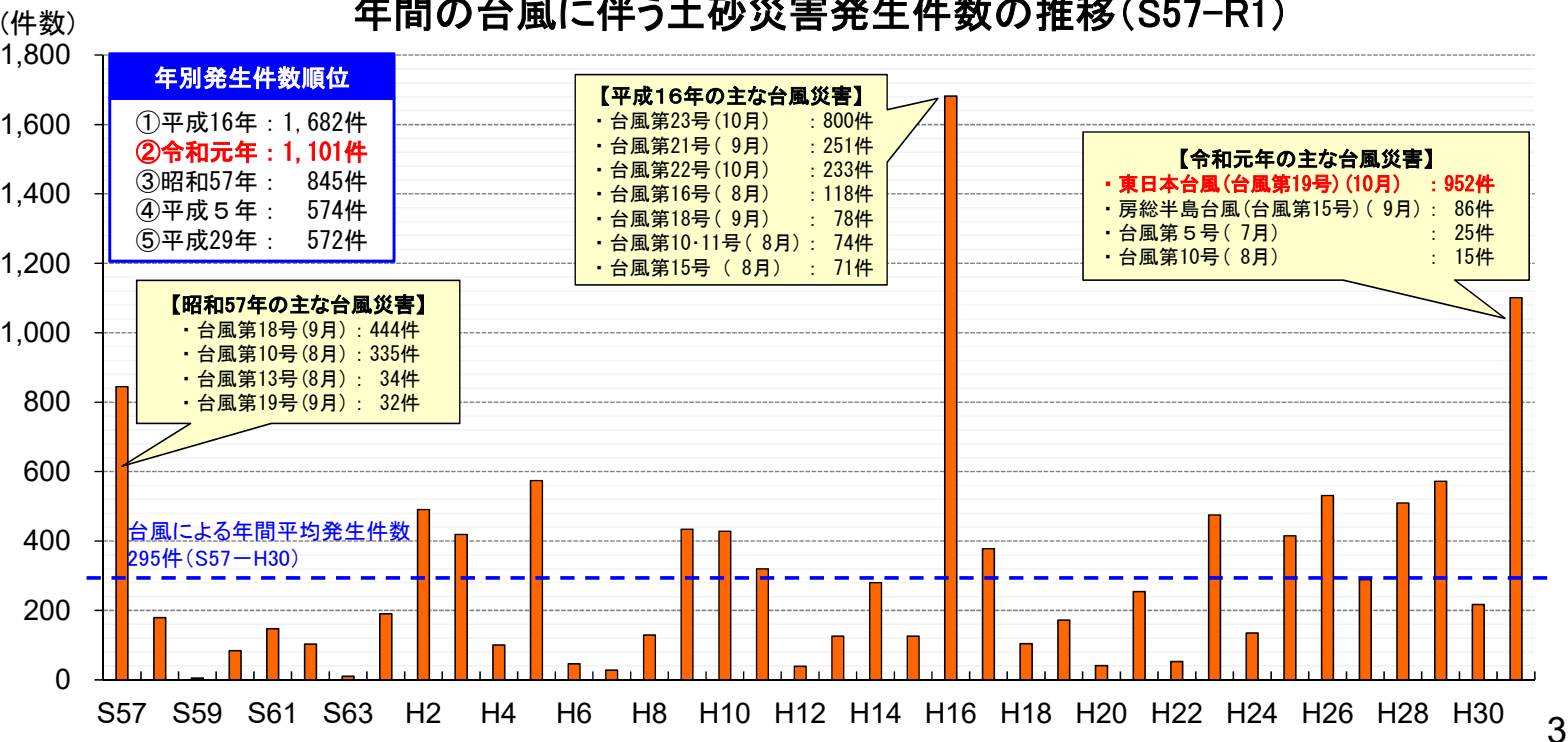
## 土砂災害発生件数の推移(S57-R1)



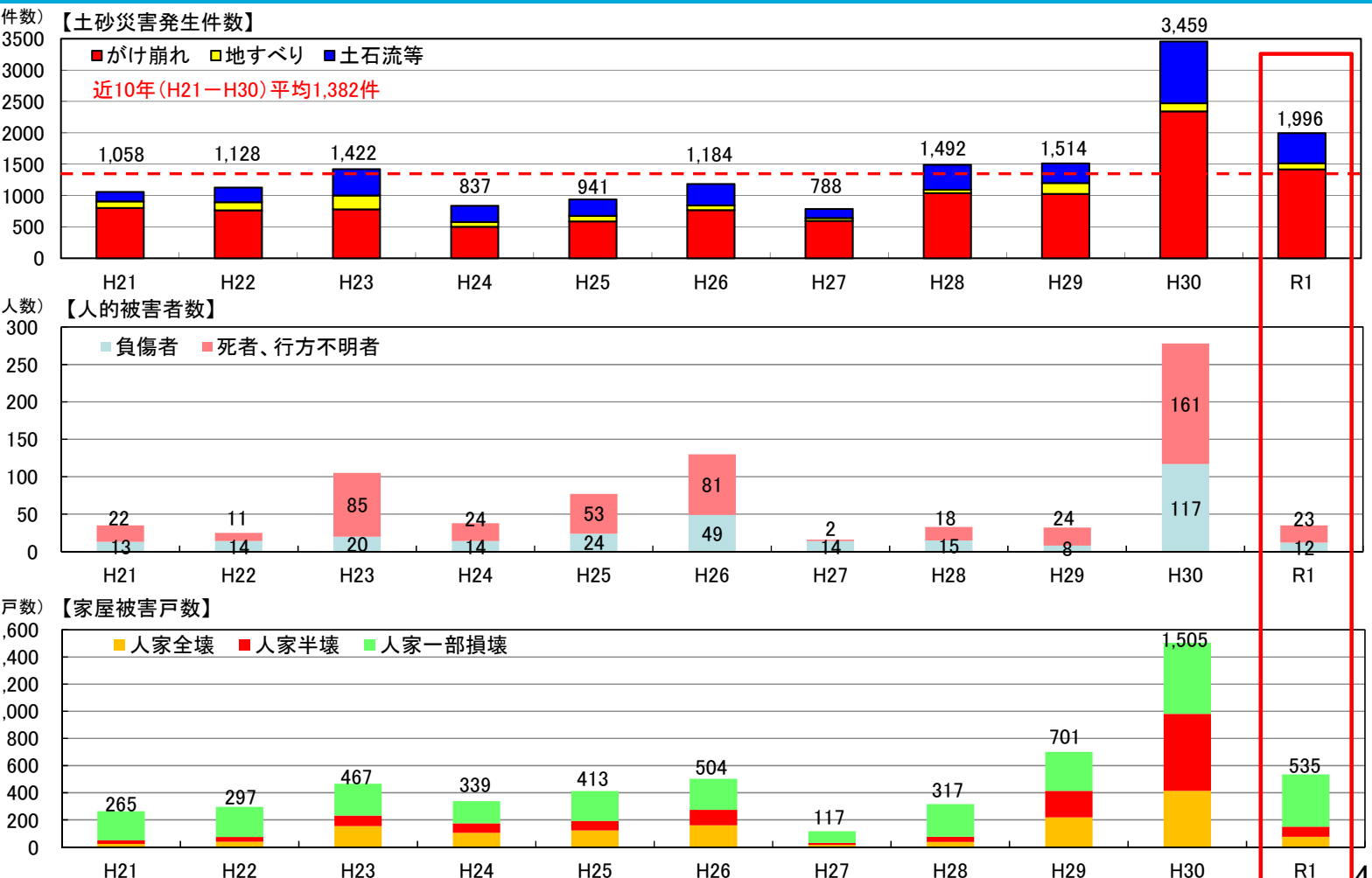
■ 令和元年における台風に伴い発生した土砂災害は1,101件で、年間の台風に伴う土砂災害発生件数としては、昭和57年の集計開始以降、2番目に多い値を記録。

■ 東日本台風(台風第19号)に伴う土砂災害は**20都県で952件発生**。  
これは、これまで過去最多であった平成16年の台風第23号の800件を上回り、**過去最多の土砂災害をもたらした台風**となった。

## 年間の台風に伴う土砂災害発生件数の推移(S57-R1)



## 近10年の土砂災害発生件数及び人的・家屋被害件数



# 近5年の月別土砂災害発生件数

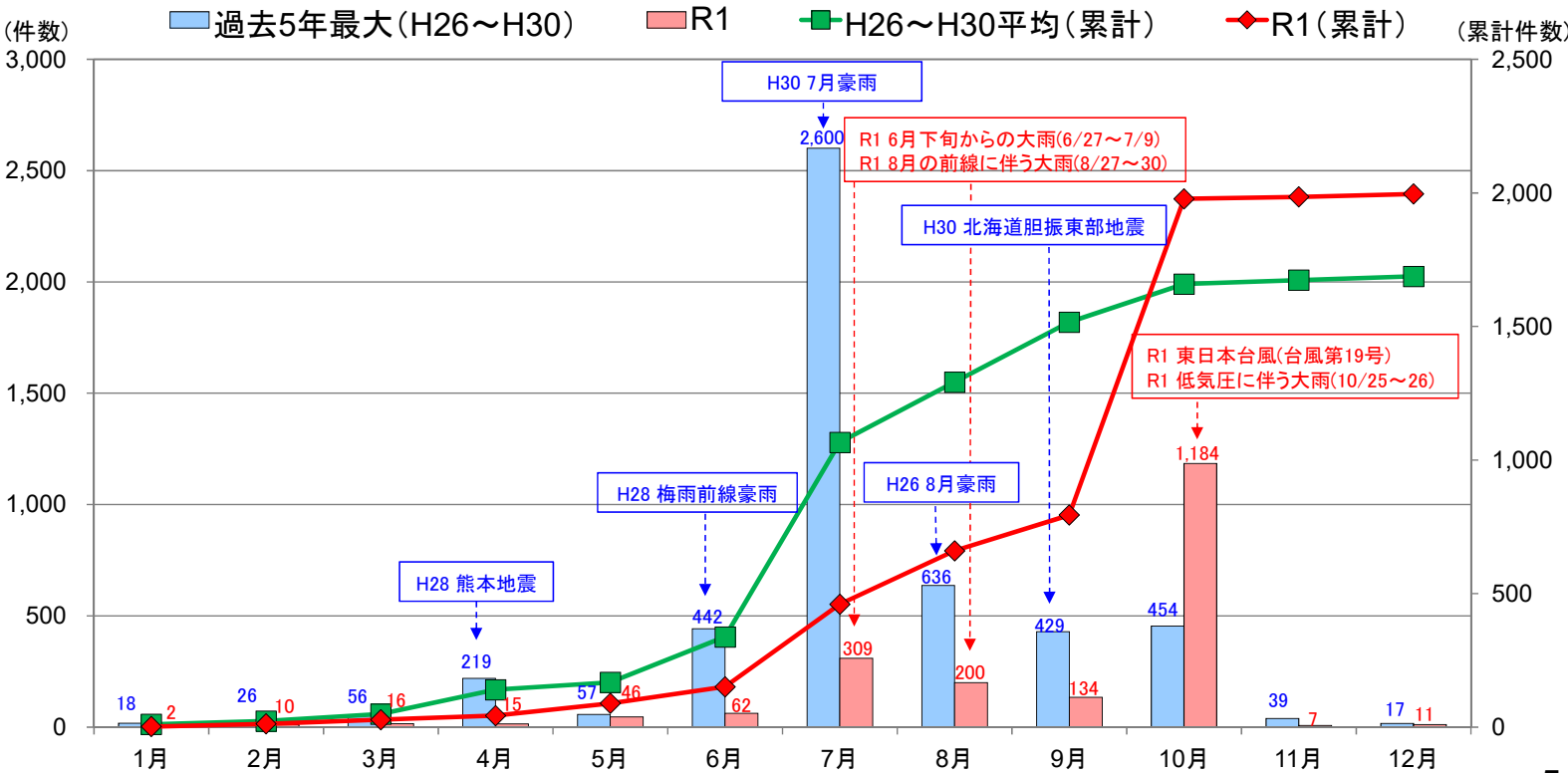
■令和元年(1月～12月)の土砂災害発生件数は、過去5年間(H26～H30)の平均を約300件上回った(約1.2倍)。また、東日本台風等の影響により、10月の発生件数は過去5年間における最大件数の約2.6倍となっている。

棒グラフは、近5年の最大及び令和元年の月毎の発生件数を示す。

H26～H30平均:1,687件

折れ線グラフは、近5年平均及び令和元年における発生件数の累計値を示す。

R1:1,996件



# 令和元年 全国の積雪・融雪による土砂災害発生状況

## 土砂災害発生件数

11件

- 土石流等: 0件
- 地すべり: 10件
- がけ崩れ: 1件

### 【被害状況】

人的被害: なし  
人家被害: なし

3/15 地すべり

新潟県上越市安塚区大字細野



3/25 地すべり

新潟県上越市大島区大字大平



2/28 がけ崩れ

北海道余市郡余市町大字白岩町



非住家被害: 2戸

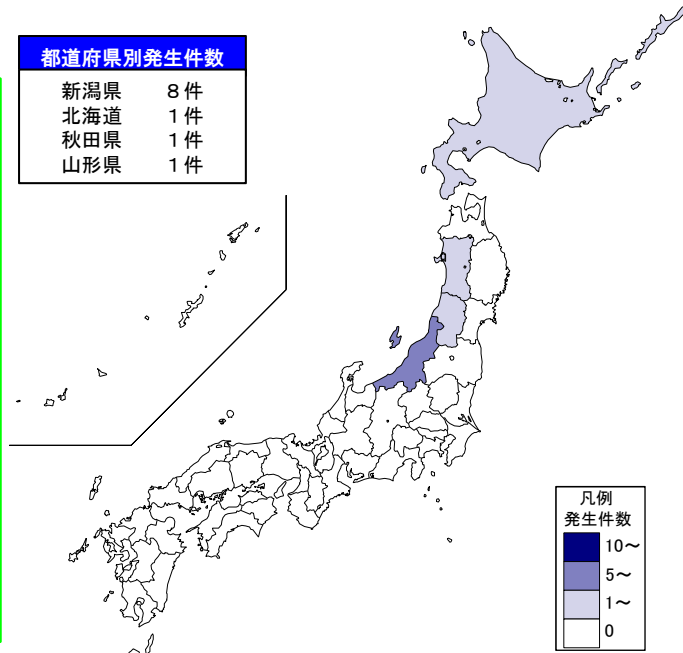
12/13 地すべり

新潟県糸魚川市東塚地内



## 都道府県別発生件数

新潟県	8件
北海道	1件
秋田県	1件
山形県	1件



3/14 地すべり

秋田県由利本荘市矢島町荒沢



2/25 地すべり

山形県鶴岡市横台字清水前



# 6月下旬からの大雨による土砂災害発生状況

## 土砂災害発生件数

**227件**

土石流等：16件

地すべり：5件

がけ崩れ：206件

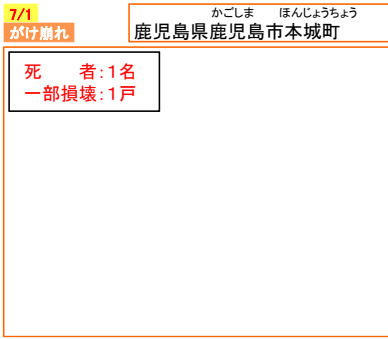
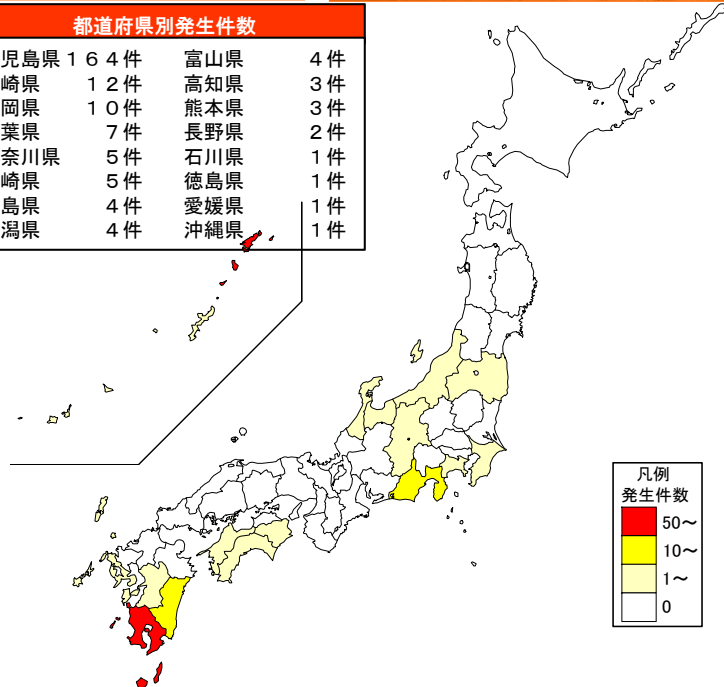
### 【被害状況】

人的被害：死者 2名  
 人家被害：全壊 4戸  
 半壊 1戸  
 一部損壊 18戸



### 都道府県別発生件数

鹿児島県 164件	富山県 4件
宮崎県 12件	高知県 3件
静岡県 10件	熊本県 3件
千葉県 7件	長野県 2件
神奈川県 5件	石川県 1件
長崎県 5件	徳島県 1件
福島県 4件	愛媛県 1件
新潟県 4件	沖縄県 1件



# 8月の前線に伴う大雨による土砂災害発生状況

## 土砂災害発生件数

**171件**

土石流等：6件

地すべり：7件

がけ崩れ：158件

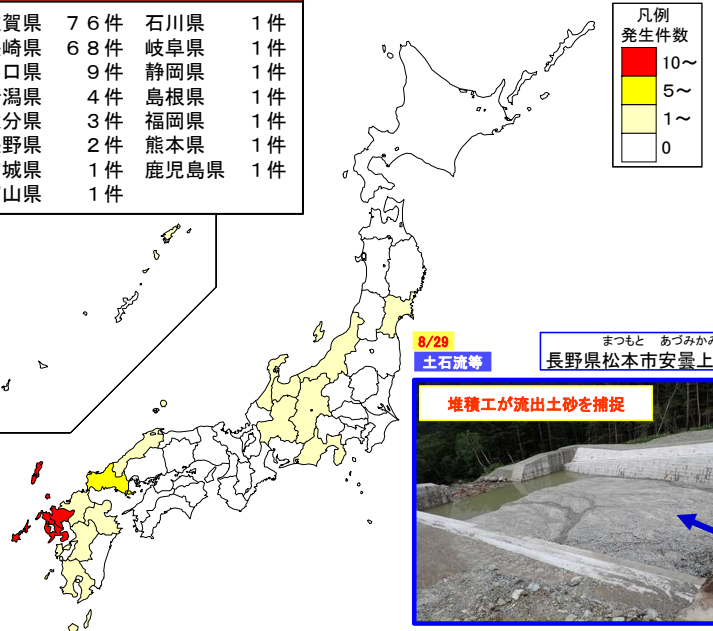
### 【被害状況】

人的被害：なし  
 人家被害：全壊 1戸  
 半壊 2戸  
 一部損壊 19戸



### 都道府県別発生件数

佐賀県 76件	石川県 1件
長崎県 68件	岐阜県 1件
山口県 9件	静岡県 1件
新潟県 4件	島根県 1件
大分県 3件	福岡県 1件
長野県 2件	熊本県 1件
宮城県 1件	鹿児島県 1件
富山県 1件	













































**【問い合わせ先】**

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 保全課 土砂災害対策室  
〒100-8918 東京都千代田区霞が関2-1-3中央合同庁舎3号館2階  
TEL:03-5253-8470 (R2.3)