

今年も土砂災害発生件数が過去最多件数を記録 ～平成30年の土砂災害発生件数の速報値を公表～

平成30年の土砂災害発生件数^{*}は3,451件で、集計を開始した昭和57年以降最多件数を記録しました(これまでは、平成16年の2,537件が最多)。

また、集計開始以降における平均発生件数(1,015件)の約3.4倍を記録しました。

※ 土石流、地すべり、がけ崩れにより、家屋や公共施設に被害が発生した事象(火砕流は除く)。

1月1日から12月25日までの速報値。

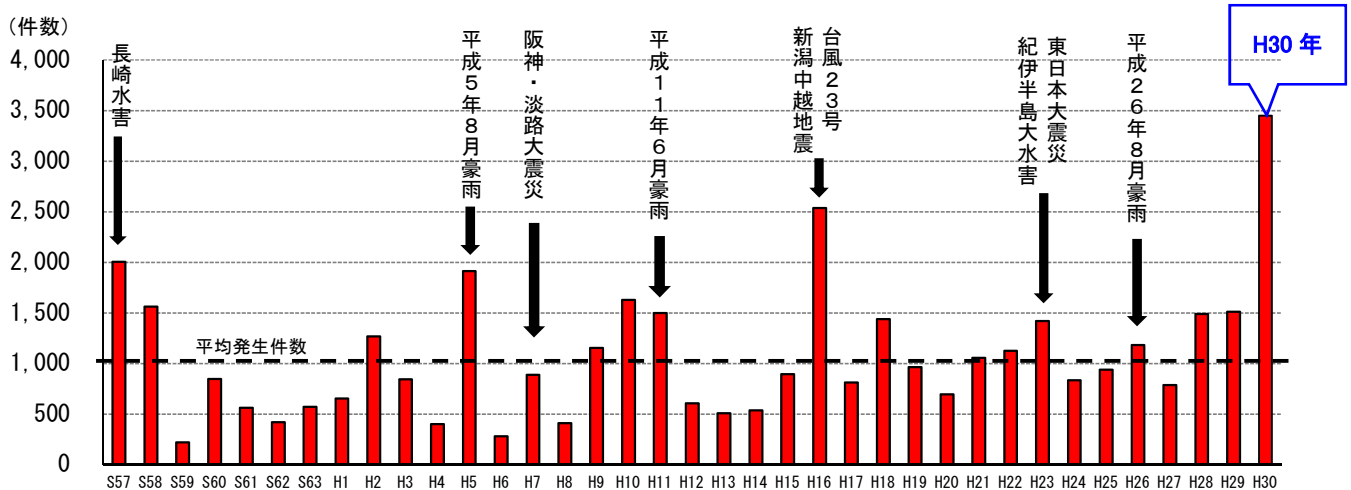


図. 土砂災害発生件数の推移 (S57～H30)

今年の土砂災害

1道2府41県で3,451件の土砂災害が発生し、昭和57年の集計開始以降過去最多件数。

(これまでの最多件数はH16の2,537件)

集計開始以降における平均発生件数の約3.4倍(平均発生件数は1,015件(S57～H29))。

死者・行方不明者は161名で、集計開始以降第3位(1位:337名(S57)、2位:174名(H5))。

(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

室長 蒲原 潤一(内線 36202)

課長補佐 鈴木 啓介(内線 36232)

代表:03-5253-8111 直通:03-5253-8470 FAX:03-5253-1611

土砂災害に関する情報は、砂防部HP : <http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/index.html>

○年間の過去最多件数を記録した平成16年の2,537件を上回り、集計を開始した昭和57以降、**最多の土砂災害が発生し、集計開始以降における平均発生件数の約3.4倍を記録。**
 ○**1道2府41県**で土砂災害が発生し、**死者・行方不明者161名、負傷者117名、人家被害1,443戸**の甚大な被害が発生。死者・行方不明者数は集計開始以降第3位を記録。
 ○**広島県における土砂災害発生件数1,243件は、集計開始以降において1つの都道府県が経験した土砂災害発生件数の最大値である。**

※これは速報値であり、数値等は今後変わることもあります。

※ 集計開始以降(S57~H29)の平均土砂災害発生件数:1,015件/年

土砂災害発生件数

3,451件

土石流等：984件
 地すべり：129件
 がけ崩れ：2,338件

【被害状況】

人的被害：死者 161名
 負傷者 117名
 人家被害：全壊 420戸
 半壊 545戸
 一部損壊 478戸

表1. 都道府県別の土砂災害発生件数 上位5県 (速報値)

	都道府県	件数	過去10年最多	過去10年での順位
1位	広島県	1,243件	182件(H26)	1位
2位	愛媛県	419件	58件(H28)	1位
3位	北海道	237件	56件(H26,H28)	1位
4位	山口県	193件	197件(H21)	2位
5位	高知県	171件	122件(H26)	1位

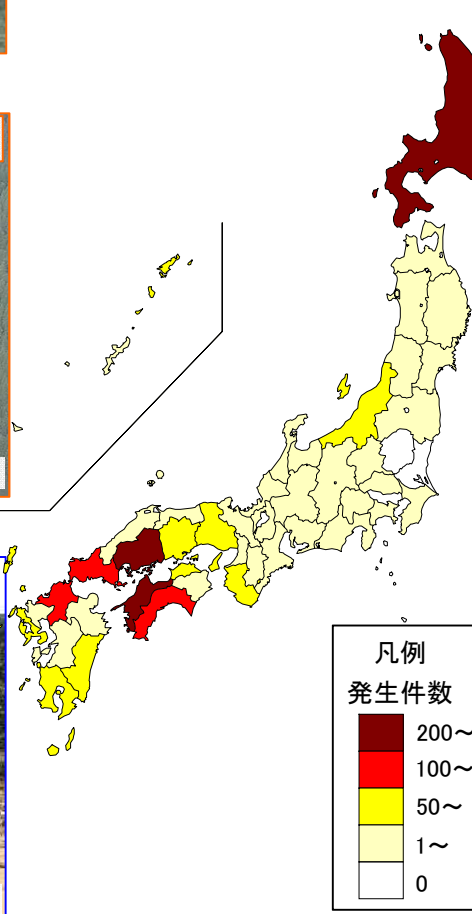


図1. 都道府県別の土砂災害発生状況

○平成30年7月豪雨で最も被害が大きかった広島県では土砂災害が1,242件発生。
○一方で、空中写真判読等により、少なくとも23溪流において、砂防堰堤が土石流・流木を捕捉し、下流人家を合計約2,300戸*1保全した事例が確認された。*2

【施設効果の代表事例】

*1 土砂災害警戒区域内での人家戸数を計上
*2 広島県提供情報

みさこがわ あきぐんかいたちょう 三迫川砂防堰堤 (広島県安芸郡海田町)

7月14日
アジア航測株式会社 撮影

施設の諸元
堤高H=11.0m
堤長L=58.0m



たきがたにがわ あきぐん くまのちょう 滝ヶ谷川砂防堰堤 (広島県安芸郡熊野町)

施設の諸元
堤高H=14.0m、堤長L=66.0m、平成3年2月竣工

7月14日 アジア航測株式会社 撮影



土砂災害発生件数(都道府県別内訳)

○北海道・東北地区

北海道 : 237件
 青森県 : 2件
 岩手県 : 4件
 宮城県 : 4件
 秋田県 : 14件
 山形県 : 23件
 福島県 : 10件

○関東地区

茨城県 : 0件
 栃木県 : 0件
 群馬県 : 1件
 埼玉県 : 1件
 千葉県 : 18件
 東京都 : 0件
 神奈川県 : 32件
 山梨県 : 14件
 長野県 : 36件

○北陸地区

新潟県 : 56件
 富山県 : 33件
 石川県 : 23件

○東海地区

岐阜県 : 15件
 静岡県 : 40件
 愛知県 : 6件
 三重県 : 8件

○近畿地区

福井県 : 2件
 滋賀県 : 7件
 京都府 : 35件
 大阪府 : 12件
 兵庫県 : 75件
 奈良県 : 10件
 和歌山県 : 61件

○中国地区

鳥取県 : 45件
 島根県 : 39件
 岡山県 : 56件
 広島県 : 1,243件
 山口県 : 193件

○四国地区

徳島県 : 47件
 香川県 : 57件
 愛媛県 : 419件
 高知県 : 171件

○九州地区

福岡県 : 117件
 佐賀県 : 15件
 長崎県 : 85件
 熊本県 : 14件
 大分県 : 14件
 宮崎県 : 93件
 鹿児島県 : 59件
 沖縄県 : 5件

計:3,451件