Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism



3 1 2 月 管 理・国 土 保 全 局 砂 防 部

8月には平年を上回る土砂災害が発生 ~令和3年の土砂災害発生件数の速報値を公表~

令和3年には、42の都道府県で967件*の土砂災害が発生した。

特に、8月には33都府県で448件の土砂災害が発生し、直近10年(H23-R2)の同月におけ る平均発生件数(177件)を大きく上回った。

※ 土石流等、地すべり、がけ崩れが発生した件数(火砕流は除く)。1月1日から12月22日までの速報値。

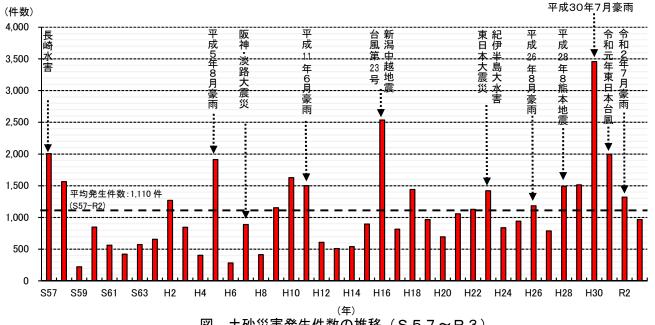


図. 土砂災害発生件数の推移(S57~R3)

【今年の土砂災害】

42都道府県で967件の土砂災害が発生し、これにより死者・行方不明者33名、人家被害291戸 の被害が生じた。

月別に見ると、梅雨明け後の8月に最も多くの土砂災害が発生した。

8月には前線による大雨などにより33都府県で448件の土砂災害が発生し、直近10年(H23-R

2)の8月の平均発生件数(177件)を大きく上回った。

7月及び8月に発生した土砂災害が、年間発生件数の約8割を占めた。

(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

平田 遼(内線 36232) 係長 仁平 啓介(内線 36244) 課長補佐 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

○令和3年には、42の都道府県で**967件**の土砂災害が発生し、**死者·行方不明者33名、人家被** 害291戸の被害が生じた。

〇梅雨明け後の8月に、月別で最多となる448件の土砂災害が発生し、直近10年(H23-R2)の 8月の平均発生件数(177件)を大きく上回った。

○7月及び8月に発生した土砂災害が、年間発生件数の約8割を占めた。(7月:285件、8月448件)

表1. 都道府県別の土砂災害発生件数 上位5県(速報値)

土砂災害発生件数 967件

土石流等:160件 地すべり: 75件 がけ崩れ:732件

【被害状況】

人的被害:死 行方不明者 1名 壊 83戸 人家被害:全

壊 25戸 一部損壊 183戸

	都道府県	件数	死者•行方不明者数	過去10年最多 (H23-R2)
1位	広島県	129件	_	1243件(H30)
2位	神奈川県	87件	<u>—</u>	214件(R1)
3位	鹿児島県	85件	_	202件(R1)
4位	長野県	59件	3名	100件(R2)
5位	鳥取県	56件		45件(H30)
	佐賀県		_	76件(R1)

※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。



ひろしまし にしく たがた 広島県広島市西区田方



おかやしかわぎしひがし



あまくさし ほんどまち 熊本県天草市本渡町







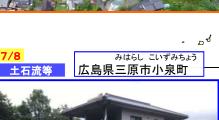
福岡県八女市矢部村



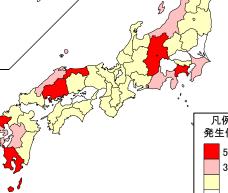
気象現象別発生件数

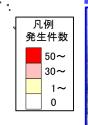
8月の前線による大雨:414件 7月1日からの大雨 : 274件 台風第9号及び第10号: 30件

ながのし しののい 長野県長野市篠ノ井



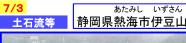






令和3年の土砂災害発生状況



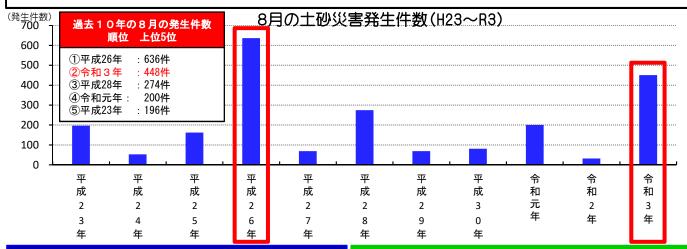




〇梅雨明け後の8月に、前線が停滞したこと等により33都府県で448件の土砂災害が発生した。 〇これは、8月に発生した土砂災害件数としては平成26年以来の多さだった。

〇平成26年8月は636件の土砂災害が発生し、死者78名・人家被害451戸の被害が生じたのに対 し、令和3年8月は死者6名・人家被害136戸の被害であった。

○今年の8月の雨では、甚大な被害が生じた一方で、**砂防関係施設が効果を発揮**し人家等を保全した 事例や、**適切な避難行動により人的被害を免れた事例**が確認された。



8月の土砂災害発生件数

(8月1日~31日発生を集計)

土砂災害発生件数 448件(33都府県)

土石流等: 96件 地すべり: 29件 がけ崩れ:323件

【被害状況】

人的被害:死 6名 家屋被害:全 壊 20戸 14戸 壊 一部損壊 102戸

発生件数上位5県

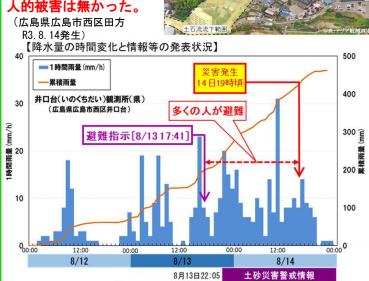
広島県 116件 佐賀県 55件 長野県 39件 長崎県 39件 鹿児島県 32件

適切な避難行動により 人的被害を免れた 効果事例

避難所へ事前に避難 していた人が多く、

人的被害は無かった。

8月12日20:30



凡例 発生件数 50∼ 30∼ 1~ 0

〇地域毎の発生状況

北海道: 0件、東 北: 11件、関 東: 56件、 畿: 20件、 陸: 16件、中 部: 14件、近 中 国:133件、四 国: 22件、九 州:176件、

縄: 0件

砂防関係施設の効果事例

砂防えん堤が土石流を捕捉 (広島県広島市安佐南区 R3.8.15発生)

土砂災害発生件数(都道府県別内訳)

これは速報であり、今後数値は変わる可能性があります。

地	域	都	道府	県	発生件数
〇北海道		北	海	道	1件
〇東	北	青	森	県	11件
		岩	手	県	0件
		宮	城	県	2件
		秋	田	県	11件
		山	形	県	4件
		福	島	県	16件
〇関	東	茨	城	県	0件
		栃	木	県	2件
		群	馬	県	4件
		埼	玉	県	0件
		千	葉	県	41件
		東	京	都	1件
		神	奈 川	県	87件
		山	梨	県	0件
		長	野	県	59件
〇北	陸	新	潟	県	43件
		富	山	県	19件
		石	Ш	県	11件
〇中	部	岐	阜	県	7件
		静	畄	県	37件
		愛	知	県	7件
		Ξ	重	県	7件

地	域	都	道府	県	発生件数
〇近	畿	福	井	県	9件
		滋	賀	県	2件
		京	都	府	6件
		大	阪	府	5件
		兵	庫	県	8件
		奈	良	県	1件
		和	歌山	県	12件
〇中	玉	鳥	取	県	56件
		島	根	県	34件
		岡	Щ	県	2件
		広	島	県	129件
		Ш		県	6件
〇四	玉	徳	島	県	16件
		香	Ш	県	0件
		愛	媛	県	14件
		高	知	県	22件
〇九	州	福	畄	県	15件
		佐	賀	県	56件
		長	崎	県	40件
		熊	本	県	30件
		大	分	県	2件
		宮	崎	県	26件
		鹿	児島	県	85件
〇沖	縄	沖	縄	県	21件

計:967件