

SABO NEWS LETTER

第 55 号【発行日】平成 14 年 7 月 19 日（金）【発行】（社）全国治水砂防協会

目 次

- 1．目次，当面の行事予定 1
- 2．国土交通省砂防部長よりご挨拶 2
- 3．台風 6 号及び梅雨前線による土砂災害状況（7/9 ～） 3
- 4．台風 7 号及び梅雨前線による土砂災害状況（7/15 ～） . . . 6

当面の行事予定

平成 14 年

7/22（月）全国治水砂防協会東北地区協議会（青森県）

8/1（木）全国治水砂防協会理事・顧問会議（砂防会館霧島会議室）

ご質問，ご意見、ご感想、記事の詳細内容等，お問合せ先

社団法人 全国治水砂防協会

担当 宮内，小林，阿部，畑川，藤川

住所 〒 102-0093 東京都千代田区平河町 2-7-5 砂防会館内

電話 03-3261-8386 FAX 03-3261-5449 E-mail：kyokai@sabo.or.jp

砂防に関する最新情報は砂防協会ホームページをご覧ください

<http://www.sabo.or.jp/>

皆様へ

砂防部長 岡本正男

① 台風6号、7号。

台風6号と7号の2つの台風が1週間の内に、本州に上陸しました。7月に2つ以上の台風が上陸するのは過去に2回しか例がないようです。(平成5年3個、昭和47年2個)

気象庁によると、台風のコースは太平洋高気圧の張り出し具合によるもので、例々という気象条件であってだけで、エルニーニョの年は、台風の発生場所が東に寄りやすいが、コースとの因果関係はないとのこと。

釜石市で土石流により2名の方が亡くなりました。土石災害は、台風6号で116ヶ所、台風7号で184ヶ所でした。

② Fax

7月16日、福島県の小高町長さんからfaxをいただきました。

斜面上部で崩落があったが、急傾斜の施設のあかげで、家屋には全く被害がなかったとの感謝のfaxでした。

命と守る砂防関係事業は、地味ではありますが確実にその役目を果たしています。

まだ全国的に梅雨明け宣言はされていません。被害軽減

のため、ともに努力してまいりたいと思います。

P.S. この記事を書き終えた直後、NHK(17日昼)のTVで三重県藤原町での土石流発生と砂防えん堤で土石流が止められたとの報道。被害なしに安堵しています。

平成14年7月17日 8:30現在
砂防部保全課

台風6号及び梅雨前線豪雨による土砂災害状況（7/9～）

1. 気象状況

観測地	谷（岐阜県垂井町）	日光市（栃木県日光市）
連続雨量	382 mm (7/9 22:00～7/10 15:00)	455 mm (7/9 9:00～7/11 5:00)
24時間雨量	382 mm (7/9 22:00～7/10 15:00)	403 mm (7/10 3:00～7/11 2:00)
最大時間雨量	77 mm (7/10 0:00～7/10 1:00)	34 mm (7/10 17:00～7/10 18:00)

2. 土砂災害発生状況

土砂災害の形態		発生 件数	人的被害		建物被害			避難状況 行方不明等
	災害発生箇所名		死者	負傷者	全壊	住家 半壊	一部損壊	
土石流等	岩手県	3	2	-	2	2	4	-
	山形県	1	-	-	-	-	-	-
	群馬県	1	-	-	2	-	2	-
	栃木県	4	-	-	-	-	-	-
	埼玉県	1	-	-	-	-	-	-
	神奈川県	1	-	-	-	-	-	-
	長野県	1	-	-	-	-	-	-
	新潟県	1	-	-	-	-	-	-
	富山県	1	-	-	-	-	-	-
	岐阜県	4	-	-	-	-	-	2
	床下浸水4戸							
地すべり	青森県	1	-	-	-	-	-	-
	宮城県	6	-	-	-	-	-	-
	秋田県	1	-	-	-	-	-	-
	山形県	1	-	-	-	-	-	-
	福島県	1	-	-	-	-	-	-
	茨城県	1	-	-	-	-	-	-
	群馬県	2	-	-	-	-	-	-
	長野県	2	-	-	-	-	-	-
	山梨県	1	-	-	-	-	-	-
	新潟県	3	-	-	-	-	-	-
	石川県	5	-	-	-	-	2	-
	福井県	1	-	-	-	-	-	-
	静岡県	3	-	-	-	-	-	1
	奈良県	1	-	-	-	-	-	-
	がけ崩れ	69	-	1	1	1	15	9
	青森県	4	-	-	-	-	1	1
	岩手県	3	-	-	-	-	1	2
がけ崩れ	宮城県	6	-	-	-	-	2	2
	山形県	2	-	-	-	-	-	1
	福島県	10	-	1	1	-	4	-
	群馬県	4	-	-	-	-	2	-
	神奈川県	6	-	-	-	1	-	3
	山梨県	1	-	-	-	-	-	-
	長野県	2	-	-	-	-	-	-
	富山県	1	-	-	-	-	-	-
	石川県	2	-	-	-	-	-	-
	福井県	1	-	-	-	-	-	-
	岐阜県	3	-	-	-	-	1	-
	静岡県	14	-	-	-	-	4	-
	滋賀県	1	-	-	-	-	-	-
	京都府	1	-	-	-	-	-	-
	島根県	1	-	-	-	-	-	-
	徳島県	1	-	-	-	-	-	-
	高知県	1	-	-	-	-	-	-
	大分県	5	-	-	-	-	-	-
合計		116 件	2 名	1 名	5 戸	3 戸	23 戸	12 戸

土石流等発生件数には土砂流、山腹崩壊の発生件数を含む
各都道府県砂防主管課からの情報をとりまとめたものである

平成14年における土石流災害

SABO NEWS LETTER 4頁

平成14年7月9日～12日 台風6号・梅雨前線豪雨

○甲子川水系松原の沢(岩手県釜石市松原町) 土石流

発生日:平成14年7月11日

原因:梅雨前線豪雨

連続雨量 373mm

時間雨量 53mm

被災状況

人的被害:死者2名、

家屋被害:全壊2戸、半壊1戸



平成14年7月9日～12日 台風6号・梅雨前線豪雨

○神奈川県秦野市平沢地区

発生日:平成14年7月10日
 原因:梅雨前線・台風6号
 連続雨量 229mm
 時間雨量 27mm(最大)
 崩壊規模:H=14m W=40m
 Dep=5.0m V=1,500m³
 被害:半壊1戸 その他2棟
 避難状況:2世帯



○岐阜県郡上郡大和町大字大間見 東内戸地区

発生日:平成14年7月10日
 原因:梅雨前線・台風6号
 連続雨量 198mm
 時間雨量 34mm(最大)
 崩壊規模:H=50m W=20m
 被害:宅地擁壁破損
 避難状況:4世帯



平成14年7月17日 8:30現在
砂防部保全課

台風7号及び梅雨前線豪雨による土砂災害状況（7/15～）

1. 気象状況

観測地	佐渡地域振興局（新潟県佐渡郡）	本部地域雨量観測所（沖縄県国頭郡）
連続雨量	211 mm (7/13 16:00～ 7/16 1:00)	249 mm (7/14 21:00～ 7/15 9:00)
24時間雨量	193 mm (7/14 22:00～ 7/15 22:00)	258 mm (7/14 18:00～ 7/15 17:00)
最大時間雨量	26 mm (7/15 14:00～ 7/15 15:00)	45 mm (7/15 2:00～ 7/15 3:00)

2. 土砂災害発生状況

土砂災害の形態		発生 件数	人的被害		建物被害				避難状況 行方不明等
災害発生箇所名	死者		負傷者	住家			住家 以外		
				全壊	半壊	一部損壊			
土石流等		3	-	-	-	-	-	-	
山形県		1	-	-	-	-	-	-	
長野県		2	-	-	-	-	-	-	
地すべり		7	-	-	1	-	-	-	
山形県		1	-	-	-	-	-	-	農地750㎡
新潟県		4	-	-	1	-	-	-	佐渡郡相川町避難勧告44世帯92名
富山県		2	-	-	-	-	-	-	氷見市小竹自主避難1世帯1名 氷見市懸札自主避難1世帯2名
がけ崩れ		8	-	-	-	-	3	-	
秋田県		1	-	-	-	-	1	-	
神奈川県		1	-	-	-	-	-	-	
山梨県		2	-	-	-	-	1	-	南巨摩郡早川町自主避難1世帯2名
新潟県		1	-	-	-	-	-	-	佐渡郡相川町避難勧告7世帯16名
岐阜県		1	-	-	-	-	-	-	
大分県		1	-	-	-	-	-	-	
沖縄県		1	-	-	-	-	1	-	国頭郡本部町自主避難1世帯1名
合計		18 件	- 名	- 名	1 戸	- 戸	3 戸	- 戸	

詳細は調査中

土石流等発生件数には土砂流、山腹崩壊の発生件数を含む
各都道府県砂防主管課からの情報をとりまとめたものである

平成14年7月14日～16日 台風7号・梅雨前線豪雨

SABO NEWS LETTER 7頁

○新潟県佐渡郡相川町大字小六町地内

発生日:平成14年7月15日
原因:梅雨前線・台風7号
連続雨量211mm
最大24時間雨量 193mm
最大時間雨量 26mm
地すべりの規模:幅30m、長さ20m
傾斜勾配45度、移動層厚2m
被害:人家1戸全壊
避難状況:44世帯(避難勧告)



地すべり源頭部からみた崩壊地状況

