

SABO NEWS LETTER

第99号【発行日】平成21年7月29日(水) 【発行】(社)全国治水砂防協会

目 次

- 1 . 目次・行事予定 1
- 2 . 前国土交通省砂防部長より退任のご挨拶 2
- 3 . 新国土交通省砂防部長より就任のご挨拶 3
- 4 . 7月21日の大雨により山口県内で発生した土砂災害 5
- 5 . 7月21日からの豪雨に伴う全国の土砂災害 7

行 事 予 定

(全国治水砂防協会)

10/14 第3回 防災担当者のための土砂災害防止実務講習会

(砂防会館別館 利根会議室)

10/18 ~ 24 第4回 砂防海外セミナー及び視察(オーストリア)

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

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/>

会員の皆様へ

梅雨明けが待ち遠しい今日この頃、皆様お元気でご活躍のことと存じます。

さて、私、中野泰雄は7月24日付けで国土交通省を退職いたしました。在職中、全国治水砂防協会の会員の皆様には、東京の砂防会館で、また各地の支部総会等で親しくお話させて頂きありがとうございました。100年に1回と言われている経済危機の中、経済地域の発展に欠くことができない里山砂防等による安全なまちづくりに引き続きご尽力いただきますようお願い申し上げます。

さて、梅雨末期の7月21日、山口県防府市で時間雨量50ミリ、累加雨量250ミリを超える豪雨となり、死者14名にのぼる大災害となりました。昨年も六甲山、石川県金沢市、富山県、東京都八王子市、岐阜県西部、三重県等で短時間の突発的豪雨により土砂災害が発生しており、今後地球温暖化の影響からこのような災害の多発が懸念されております。

防府市の災害では、特別養護老人施設に入所されている方々が犠牲になっています。この施設はいわゆる「災害時要援護者関連施設」であり、全国で約13,800施設があり、施設の整備率は約31%（20年度末）です。

平成10年8月の福島県「からまつ荘」の災害をきっかけとして対策が進められておりますが、今回、被害を受けた防府市の特別養護老人施設は、平成11年から運営されており、同様の施設が今後増加することも考慮し対応していく必要があります。また、この施設の上流側は土石流危険渓流であり、土砂災害防止法が適用され、「土砂災害警戒区域」（イエローゾーン）が設定されております。報道では昼頃土石流が発生しましたが、土砂災害警戒情報はすでに同日朝7時40分に発表されており、市や施設への伝達の検証が必要であり、十分でなければ改善する必要があります。

今後、梅雨や台風による豪雨が予想されます。山口県の災害を他山の石とし、皆様の周りの危険箇所の点検や、災害時の避難について怠り無いようお願い申し上げます、私の挨拶といたします。

前砂防部長 中野泰雄

会員の皆様へ

このたび、7月24日付けで砂防部長を拝命しました。砂防計画課長在任中は大変お世話になりありがとうございました。今後も土砂災害の防止と地域の発展、砂防環境保全を会員の皆様と共に進めて参りますので、中野前部長同様よろしくお願い申し上げます。

梅雨末期の豪雨により、7月末に九州・中国地方を中心に激甚な土砂災害に見舞われました。土砂災害での死者・行方不明の方々は22名（28日現在）に上ります。被災された方々に心からお見舞いを申し上げます。山口県防府市では21日昼を中心に土石流が頻発し、死者14名の大災害となりました。特に特別養護老人ホームでは7名が亡くなりました。

特別養護老人ホームが被災した溪流は、今年から山口県により砂防堰堤の設置工事が予定されていきました。近くで土石流を食い止めている砂防堰堤もあり対策工事が進んでおればとの気持ちは強いものがあります。社会資本整備重点計画の中でもこうした施設整備を集中的に進めることとしています。砂防事業の効率化・重点化を進めるためにも災害時要援護者関連施設や避難施設等の保全を進めなければなりません。

また、この地は昨年土砂災害防止法による土砂災害警戒区域に指定され、市町村地域防災計画により警戒避難体制を整備すべき区域となっていました。土砂災害警戒情報も発表されていましたが、土砂法施行十年を迎え各種課題に対する検証が必要と思っています。

今年は、災害対策基本法の契機となった伊勢湾台風から50年となります。昨年の岩手・宮城内陸地震による天然ダムからの避難も、災対法では市町村長さんの役割が大きな制度となっています。課題となった天然ダム等の特殊な土砂災害からの避難に対して国（国土交通省）の保有する技術をどのように貢献できるか、法制度も含め検討していかなければなりません。

（次頁へ続く）

暑い夏は予算の季節でもあります。平成22年度の概算要望の作業が始まりました。未曾有の経済危機の中、21年度経済危機対策の補正予算が執行されています。経済指標には一部明るさも見えます。その一方、経済財政改革の基本方針2009で公共事業はマイナス3%となっています。別途計上されている経済危機対応等特別処置3,500億円を含め、土砂災害の撲滅に向け経済波及効果も大きな、砂防予算確保のため会員皆様のお力添えをお願いいたします。

防府市の土砂災害現場も都市近郊の里山です。砂防の原点に戻って地域でできることは地域で取り組んでいくことを含め、荒廃地からの土砂流出を抑制するための山腹工事など緑を活用した里山砂防や、地球温暖化による雨の降り方の変化に対応した砂防など、将来を見据えた施策を推進していかなければなりません。会員皆様の強力なご支援をお願いいたします。

また、上京の折には是非砂防部長室にお立ち寄りください。地元の状況を教えていただくと共に、地域と砂防について語りたいと思います。

砂防部長

まきのひろし
牧野裕至

7月21日の大雨により山口県内で発生した土砂災害

国土交通省河川局砂防部
平成21年7月29日
9時00分現在

中国地方を中心に広い範囲で降雨を観測し、各地で土砂災害が多発
山口県防府市では土砂災害により**14名死亡**〔詳細調査中〕

7月21日に山口県内で
108件の土砂災害が発生
〔土石流:41件
がけ崩れ:67件〕
現在詳細調査中

災害発生位置
防府市

国道262号

防府市下右田(4名死亡)
土石流により集落及び国道262号が被災

防府市奈美(1名死亡)
土石流により集落が被災

防府市真尾(2名死亡)
土石流により集落が被災

防府市真尾(7名死亡)
土石流により老人ホームが被災

7月22～23日
国土技術総合研究所及び土
木研究所の土砂災害の専門家
により現地調査を実施し、山口
県に技術指導を行った

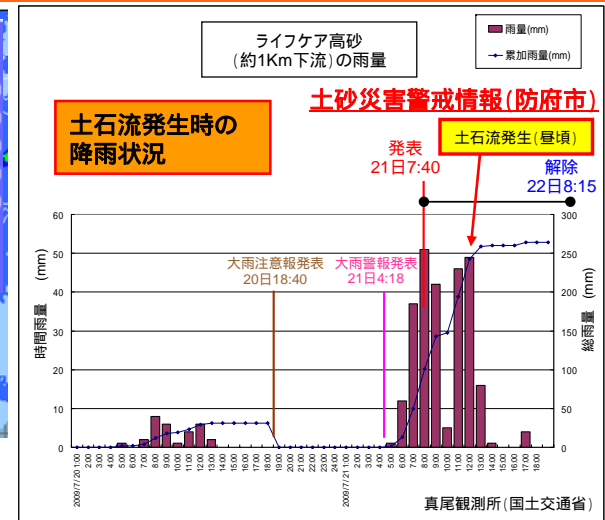
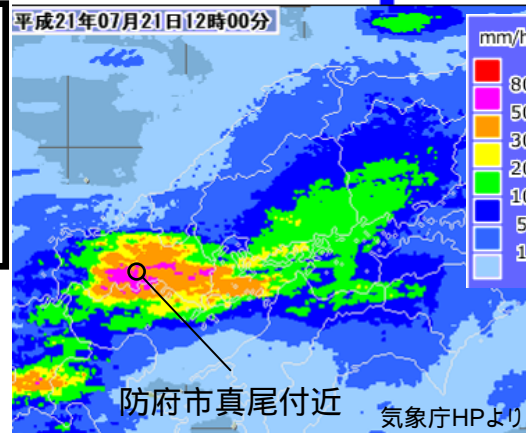
国際航業提供

老人ホーム

7月21日の大雨により山口県内で発生した土砂災害

国土交通省河川局砂防部
平成21年7月29日
9時00分現在

- 山口県防府市、山口市で平成21年7月21日昼頃土石流が発生。
- 防府市真尾の特養老人ホームライフケア高砂などが被災。
- 死者14名のうち65歳以上が13名。



特別養護老人ホームライフケア高砂の被災状況

- 被災日時:平成21年7月21日 昼頃
被災状況:死者7名
土砂災害の形態:土石流
気象状況:連続雨量 264mm
- 最大時間雨量 51mm(21日7:00～8:00)
 - 土砂災害警戒情報の発表 (発表時間7月21日7:40～22日8:15)
 - 24日からの降雨による土砂災害警戒情報の発表 (発表時間7月24日18:25～27日6:05)
 - 法指定等:土砂災害警戒区域(H20.3.25)

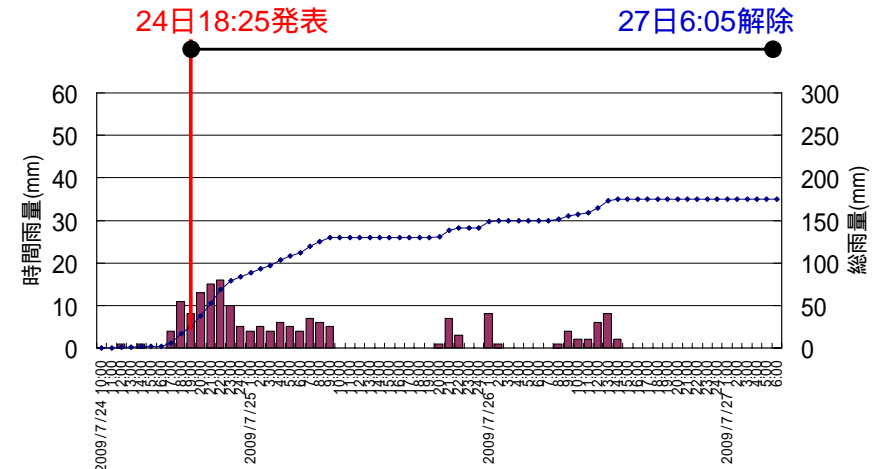


防府市における警戒避難に係る対応状況

- 21日
- 4:18 大雨警報発表
 - 7:40 土砂災害警戒情報発表
 - 県から防府市に自動的に土砂災害警戒情報のFAX送信
 - 8:30 防府市災害対策本部設置
 - 11:00 避難の呼びかけを受け、中関2世帯5人、牟礼4世帯6人、富海1世帯2人、大道1世帯1人、佐波1世帯1人、松崎2世帯5人、右田1世帯2人が自主避難
 - 12:15頃 ライフケア高砂被災(時刻は新聞情報)
 - 14:10 右田市上132世帯に避難勧告を発令
 - 16:10 神里164世帯376人、勝坂40世帯92人に避難勧告発令
 - 17:20 真尾下郷47世帯117人に避難勧告発令
- 24日
- 降雨により避難勧告等の対象地区を大幅に拡大
- 26日
- 12:00 報道によると約13,000世帯に避難勧告等を発令
- 27日
- 12:00 引き続き地区を限定して避難勧告等を発令中

7月24日(金)以降の降雨状況

土砂災害警戒情報(防府市)



7月21日からの豪雨に伴う全国の土砂災害

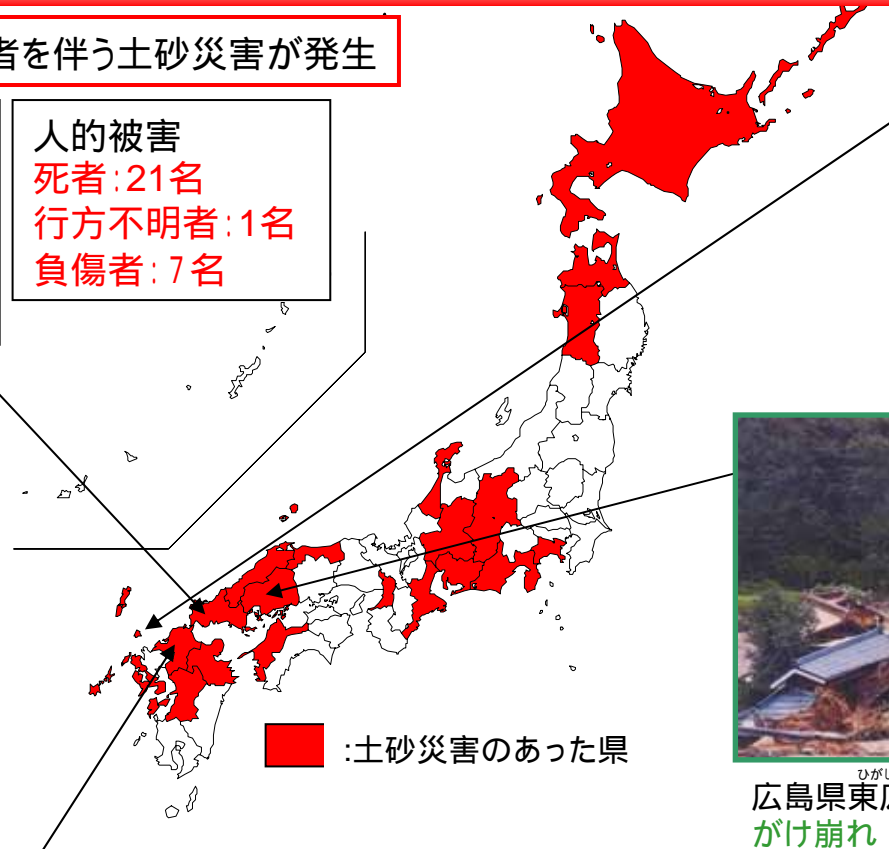
7月29日9時00分現在

砂防部保全課

九州北部・中国地方を中心に死者を伴う土砂災害が発生

土砂災害発生概況 **23道府県**
土石流等: 49箇所
地すべり: 12箇所
がけ崩れ: 258箇所
計 319箇所 現在詳細調査中

人的被害
死者: 21名
行方不明者: 1名
負傷者: 7名



7/24発生

長崎県いき吉ごうのうらちよう崎市郷ノ浦町地内
がけ崩れ 死者1名



7/24発生

広島県ひがしひろしま東広島市志和町地内
がけ崩れ 死者1名 負傷者1名



7/21発生

山口県ほうふ防府市勝かつすた坂
土石流 死者3名、行方不明者1名



7/21発生

国際航業提供

山口県ほうふ防府市真まな尾
土石流 死者7名



7/24発生

福岡県ふくちまち福智町弁城地内
山腹崩壊 死者1名、負傷者2名



7/24発生

福岡県ささぐりまち篠栗町篠栗地内
土石流 死者1名、行方不明者1名