

過去に発生した降雨に伴う大規模な土砂災害について

今回の広島市の土砂災害は、現時点で死者72名と報道されておりますが、記録が残っているもののうち、一つの土砂災害としては昭和58年の島根災害以降最大の人的被害といえます。また、局地的な土砂災害という点で、一回の降雨で、かつ一つの市町村で発生した土砂災害としては、昭和57年の長崎災害以降最大の人的被害といえます。

○昭和58年島根災害における死者・行方不明者数（土砂災害）
87名

○昭和57年長崎災害における死者・行方不明者数（土砂災害）
長崎市 194名（災害当時）（県内全体 220名）
（「7.23長崎大水害（長崎県土木部砂防室）」より）

【参考】

過去に発生した人的被害が大きい土砂災害について「砂防便覧 平成20年版((社)全国治水砂防協会)」に掲載されているデータを以下に示します(死者・行方不明者数が10名以上を明示)。なお、これらには水害等の土砂災害以外の死者・行方不明者数を含んでいるものもあります。

災害発生年月	都道府県名	土砂災害発生地区	災害原因	死者・行方不明者数
S20.9	広島	呉市周辺	枕崎台風	1,154
S22.9	群馬	赤城周辺	カスリーン台風	271
S26.7	京都	亀岡周辺	前線	114
S28.6	熊本	阿蘇山周辺	梅雨前線	102
S28.7	和歌山	有田周辺	梅雨前線	460
S28.8	京都	南山城・上野周辺	前線	336
S33.9	静岡	狩野川周辺	台風22号	1,094
S34.8	山梨	釜無川周辺	台風7号	43
S36.6	長野	伊那谷周辺	集中豪雨	130
S41.9	山梨	西湖周辺	台風26号	94
S42.7	兵庫	表六甲	集中豪雨	92
S42.7	広島	呉市周辺	集中豪雨	88
S42.8	新潟	黒川村	集中豪雨	31
S47.7	熊本	天草周辺	集中豪雨	115
S49.7	香川	小豆島	台風8号	29
S50.8	青森	岩木山	集中豪雨	22
S50.8	高知	仁淀川周辺	台風5号	68
S51.9	香川	小豆島	台風17号	119
S53.5	新潟	妙高高原町	融雪	13
S56.8	長野	宇原	台風15号	10
S57.7	長崎	長崎市周辺	梅雨前線	220
S58.7	島根	三隅町・浜田市周辺	梅雨前線	87
S60.7	長野	地附山	集中豪雨	26
S61.7	鹿児島	鹿児島市周辺	梅雨前線	18
S63.7	広島	加計町・戸河内町	集中豪雨	14

H2.7	熊本	一の宮町	梅雨前線	13
H5.8	鹿児島	鹿児島市周辺	8月豪雨	64
H8.12	新潟・長野	糸魚川市・小谷村	融雪等	14
H9.7	鹿児島	出水市針原地区	梅雨前線	21
H11.6	広島	広島市・呉市	梅雨前線	24
H15.7	熊本	水俣市	梅雨前線	19
H16.9	三重・徳島・ 香川・愛媛	東海西部・四国全 般	台風 21 号	17
H16.10	長野・富山・ 岐阜・兵庫・ 京都・岡山・ 香川・愛媛	北陸・中部・近畿・ 中国・四国全般	台風 23 号	27
H17.9	鹿児島・宮 崎・大分・山 口	鹿児島・宮崎・大 分・山口	台風 14 号	22
H18.7	長野他	関東・北陸・中部・ 近畿・中国・四国・ 九州	7月豪雨	20
H21.7	山口他	防府市	豪雨	21
H23.8	和歌山他	那智勝浦町	台風 12 号	62
H24.7	熊本他	阿蘇市	豪雨	23
H25.10	東京他	伊豆大島	台風 26 号	40

出典：砂防便覧（平成 20 年版）

※但し、平成 21 年以降は砂防部調べ

※地震、火山に起因する土砂災害を除く

※昭和 57 年長崎災害の死者・行方不明者数は「7.23 長崎大水害（長崎県土木部砂防室）」より出典しています。

※昭和 58 年島根災害の死者・行方不明者数は島根県に確認した数値です。

この表において、台風等により広域的に発生したものは、各地の被害者数の合計値で示しています。

この結果、今回の災害の人的被害は、昭和 58 年の島根災害の土砂災害と同等といえます。しかしながら、今回のような極めて局地的な災害と過去の災害とを比較するため、一回の降雨で、かつ、一つの市町村で発生した人的被害数を抽出すると、以下のとおりとなります。

但し、市町村単位の整理が可能な平成 8 年以降を明示しています。

災害発生年月	都道府県名	市町村名	災害原因	死者・行方不明者
H8.12	新潟・長野	糸魚川市・小谷村	融雪等	14
H9.7	鹿児島	出水市	梅雨前線	21
H10.8	福島	西郷村	集中豪雨	7
H11.6	広島	広島市	梅雨前線	17
H11.6	広島	呉市	梅雨前線	6
H15.7	熊本	水俣市	梅雨前線	19
H16.9	三重	宮川村	台風 21 号	6
H16.10	岡山	玉野市	台風 23 号	5
H17.9	宮崎	高千穂町	台風 14 号	5
H17.9	鹿児島	垂水市	台風 14 号	5
H18.7	長野	岡谷市	豪雨	8
H21.7	山口	防府市	豪雨	14
H23.8	和歌山	那智勝浦町	台風 12 号	23
H23.8	和歌山	新宮市	台風 12 号	5
H23.8	和歌山	田辺市	台風 12 号	9
H23.8	奈良	十津川村	台風 12 号	12
H23.8	奈良	五條市	台風 12 号	11
H24.7	熊本	阿蘇市	豪雨	20
H25.8	秋田	仙北市	豪雨	6
H25.10	東京	大島町	台風 26 号	39

※国交省砂防部調べ（当時の市町村単位で、死者・行方不明者が 5 名以上を明示）

※平成 8 年 12 月の新潟・長野県の災害は、県境で発生した「蒲原災害」で、これは一つの市町村とみなして明示しています。

この表でみた場合、今回の広島市の土砂災害は、一回の降雨で、かつ一つの市町村で発生した土砂災害としては、平成 8 年以降では最大となります。

なお、人的被害の大きかった昭和 57 年の長崎災害における土砂災害では、長崎市で 194 名の人的被害が発生しております。また、昭和 58 年の島根災害における土砂災害の市町村別の被害者数は以下のとおりです（いずれも災害当時）。

昭和 58 年島根災害（災害当時）

三隅町 28 名 益田市 23 名 浜田市 22 名
美都町 8 名 川本町 3 名 弥栄村 2 名 桜江町 1 名

従って、記録が残っているうち、今回の広島市の土砂災害の人的被害は、一つの土砂災害としては昭和 58 年の島根災害以降最大の人的被害といえます。

また、局地的な土砂災害という点で、一回の降雨で、かつ一つの市町村で発生した土砂災害としては、昭和 57 年の長崎災害以降最大の人的被害といえます。