

水害事例

【技1】近年における主な自然災害の一覧では、平成以降に発生した主な風水害の一覧を掲載した。本技術資料では、主に近年発生した風水害の被害の概要等について整理している。なお、水害により生じた災害廃棄物の処理の事例については、【技3-3】水害廃棄物処理の事例を参照のこと。

1. 平成16年新潟・福島豪雨の概要

【水害の概要（新潟県）】

災害の名称	新潟・福島豪雨
総降水量	12日夜から13日夕方にかけて400mm以上（1日で2ヵ月分降水量） ¹
避難者数	最大約1万8,700人
河川破堤	11箇所
土砂災害発生件数	341件 ¹
被災者住宅支援	400戸 ¹

【新潟県における被害の概要】

災害救助法指定市町村	7市町村（長岡市・三条市・見附市・栃尾市・中之島町・三島町・和島村） ²	
人的被害	死者	15名 ¹
	行方不明	0名 ¹
	負傷者	3名 ¹
家屋の被害	全壊家屋	70棟 ¹ （68世帯）
	半壊家屋	5,354棟 ¹ （5,437世帯）
	一部損壊	94棟 ¹ （94世帯）
	床上浸水	2,178棟 ¹ （2,222世帯）
	床下浸水	6,117棟 ¹ （6,176世帯）



出典：「7.13 新潟豪雨による被害と対応状況」（平成17年3月、新潟県土木部）

写真 五十嵐川破堤による三条市内の浸水状況

2. 平成16年台風第23号の概要

【水害の概要（兵庫県）】

災害の名称	台風第23号
総降水量	10月19日19:00から10月20日18:00にかけて、24時間最大雨量で382mmを記録(旧三原町)
避難者数	最大8,439人 ³
河川破堤	3箇所
土砂災害発生件数	10件
被災者住宅支援	140戸 ³ (被災者が一時入居するために提供された民間賃貸住宅の戸数)

【兵庫県における被害の概要】

災害救助法指定市町村	18市町村 ³ (西脇市・小野市・豊岡市・養父市・城崎町・日高町・出石町・黒田庄町・但東町・和田山町・氷上町・洲本市・津名町・一宮町・五色町・西淡町・三原町・南淡町)	
人的被害	死者	26名 ³
	行方不明	0名 ³
	負傷者	135名 ³
家屋の被害	全壊家屋	783棟 (1,024世帯) ³
	半壊家屋	7,142棟 (7,657世帯) ³
	一部損壊	1,506棟 (1,534世帯) ³
	床上浸水	1,745棟 (1,820世帯) ³
	床下浸水	9,058棟 (9,318世帯) ³



出典：「台風第23号災害検証報告書」(平成17年12月9日、兵庫県台風第23号災害検証委員会)

写真 豊岡市豊岡駅前の浸水状況

3. 平成26年8月豪雨の概要

【水害の概要（広島県）】

災害の名称	平成26年8月豪雨
総降水量	8月19日夜から20日明け方にかけて1時間最大121mm、24時間累積最大287mmを記録（安佐北区） ⁴
避難者数	最大2,354人 ⁵
河川破堤	0箇所 ⁶
土砂災害発生件数	167件 ⁷
被災者住宅支援	公営住宅327戸入居決定済み（12/1時点）民間借上げ住宅申込97件 ⁸

【広島県における被害の概要】

災害救助法指定市町村	広島市 ⁹	
人的被害	死者	74名 ¹⁰
	行方不明	0名 ¹⁰
	負傷者	44名 ¹⁰
家屋の被害	全壊家屋	174棟 ¹⁰
	半壊家屋	187棟 ¹⁰
	一部損壊	143棟 ¹⁰
	床上浸水	1,168棟 ¹⁰
	床下浸水	3,097棟 ¹⁰



出典：「平成26年8月豪雨に伴う広島市災害廃棄物処理の記録」
 （平成28年3月、環境省中国四国地方環境事務所・広島市環境局）
 写真 広島市安佐南区八木地区の被害状況

4. 平成27年9月関東・東北豪雨

【水害の概要（茨城県）】

災害の名称	平成27年9月関東・東北豪雨
総降水量	9月10日石岡市柿岡で1時間降水量56.0mm ¹¹
避難者数	最大10,390人 ¹²
河川破堤	7箇所 ¹³
土砂災害発生件数	0件 ¹³
被災者住宅支援	公的住宅108棟 ¹⁴

【茨城県における被害の概要】

災害救助法指定市町村	古河市、結城市、下妻市、常総市、筑西市、結城郡八千代町、猿島郡境町 ¹⁵	
人的被害	死者	3名 ¹⁶
	行方不明	0名 ¹⁶
	負傷者	54名 ¹⁶
家屋の被害	全壊家屋	50棟 ¹⁶
	半壊家屋	4,025棟 ¹⁶
	一部損壊	0棟 ¹⁶
	床上浸水	109棟 ¹⁶
	床下浸水	2,971棟 ¹⁶



出典：「平成27年9月関東・東北豪雨により発生した災害廃棄物処理の記録」
 （平成29年3月、環境省関東地方環境事務所、常総市）
 写真 水海道郵便局前の冠水状況

5. 平成29年7月九州北部豪雨

【水害の概要】

災害の名称	平成29年7月九州北部豪雨
総降水量	最大24時間降水量 545.5mm ¹⁷
避難者数(福岡県朝倉市)	最大1204名 ^{18・19}
河川破堤	決壊5箇所 ¹⁷
土砂災害発生件数	190件 ¹⁷
被災者住宅支援	公的住宅棟107戸 ¹⁷

【被災県12県の被害の概要】

災害救助法指定市町村	朝倉市朝倉郡東峰村、朝倉市田川郡添田町、日田市、中津市 ²⁰	
人的被害	死者	42名 ²¹
	行方不明	2名 ²¹
	負傷者	39名 ²¹
家屋の被害	全壊家屋	338棟 ²¹
	半壊家屋	1,101棟 ²¹
	一部損壊	89棟 ²¹
	床上浸水	223棟 ²¹
	床下浸水	2,113棟 ²¹



出典：「平成29年7月九州北部豪雨 朝倉市災害記録誌」(平成31年3月、福岡県朝倉市)
写真 奈良ヶ谷川下流周辺(山田)の状況

6. 平成30年7月豪雨

【水害の概要】

災害の名称	平成30年7月豪雨
総降水量	最大24時間降水量 602mm ²²
避難者数	最大約4万名 ²³
河川破堤	決壊21箇所 ²⁴
土砂災害発生件数	2,581件 ²⁴
被災者住宅支援	公的住宅等の入居決定965戸、借上型仮設住宅の入居決定数4,303戸、応急仮設住宅の建設697戸完成。(平成31年1月9日時点) ²⁴

【被災府県の被害の概要】

災害救助法指定市町村	11府県67市39町4村(高知県4市2町1村、鳥取県1市9町、広島県11市4町、岡山県14市6町1村、京都府6市3町、兵庫県9市6町、愛媛県5市2町、岐阜県13市6町2村、福岡県2市、島根県1市1町、山口県1市) ²⁵	
人的被害	死者	237名 ²⁴
	行方不明	8名 ²⁴
	負傷者	433名 ²⁴
家屋の被害	全壊家屋	6,767棟 ²⁴
	半壊家屋	11,243棟 ²⁴
	一部損壊	3,991棟 ²⁴
	床上浸水	7,173棟 ²⁴
	床下浸水	21,296棟 ²⁴



出典：「平成30年7月豪雨の記録～中国地方整備局 災害対応の記録～」
(平成31年1月、国土交通省中国地方整備局)

写真 旭川水系砂川 浸水状況(岡山県岡山市)

【技3-1】

注) 出典は以下のとおりである

- 1 : 新潟県「7.13新潟豪雨」による被害と対応状況(平成17年3月、新潟県土木部)
- 2 : 厚生省「災害救助法の適用について(第2報)」(平成16年7月16日15:00、厚生労働省社会・援護局保護課)
- 3 : 兵庫県「台風第23号災害検証報告書」(平成17年12月9日、兵庫県台風第23号災害検証委員会)
- 4 : 広島市「平成26年8月20日豪雨災害の概要」
- 5 : 広島市「平成26年8月20日の豪雨災害 避難対策等に係る検証結果」
- 6 : 内閣府「平成26年(2014年)8月豪雨非常災害対策本部 第12回本部会議 議事次第」
- 7 : 内閣府「8月19日からの大雨による広島県の被害状況等について」
- 8 : 内閣府「平成26年8月20日に発生した広島市土砂災害の概要」
- 9 : 内閣府「平成26年8月19日からの大雨に係る災害救助法の適用について」
- 10 : 内閣府「8月19日からの大雨による広島県の被害状況等について」
- 11 : 国土交通省気象庁「平成27年9月関東・東北豪雨について」
- 12 : 茨城県「平成27年9月関東・東北豪雨による本県の被害及び対応について」
- 13 : 内閣府「平成27年9月関東・東北豪雨による被害状況等について」
- 14 : 茨城県「平成27年9月関東・東北豪雨による本県の被害及び対応について」
- 15 : 内閣府「平成27年台風第18号等による大雨に係る災害救助法の適用について【第4報】」
- 16 : 茨城県「平成27年9月関東・東北豪雨による本県の被害及び対応について(10月15日16時現在)」
- 17 : 内閣府「6月30日からの梅雨前線に伴う大雨及び平成29年台風第3号による被害状況等について」(平成30年1月17日12時00分現在、内閣府)
- 18 : 朝倉市「平成29年7月九州北部豪雨」(平成31年3月、福岡県朝倉市)
- 19 : 朝倉市「平成29年7月5日の大雨による災害対応・被害状況(速報・第32報)」
- 20 : 内閣府「平成29年7月5日からの大雨による災害にかかる災害救助法の適用について【第2報】」(平成29年7月7日、内閣府(防災担当))
- 21 : 消防庁「平成29年6月30日からの梅雨前線に伴う大雨及び台風第3号の被害状況及び消防機関等の対応状況について(第77報)」(平成30年10月31日(水)10時:00分、消防庁応急対策室)
- 22 : 気象庁「観測史上1位を更新した地点」(気象庁ホームページ、平成30年10月23日更新)
- 23 : 消防庁「平成30年版消防白書 特集1」(平成30年 消防庁)
- 24 : 内閣府「平成30年7月豪雨による被害状況等について」(平成31年1月9日17時:00分、内閣府)
- 25 : 内閣府「平成30年7月豪雨による災害にかかる災害救助法の適用について【第18報】」