事例コード | 201801

2018年(平成30年) 平成30年7月豪雨

1. 災害の概要

(1)被害の概要

①災害の概要

平成30年6月28日以降、華中から日本海を通って北日本に停滞していた前線が同年7月4日にかけ 北海道付近に北上した後、7月5日には西日本まで南下してその後停滞した。また、6月29日に日本の 南で発生した台風第7号が発生した。

これらの前線や台風第7号の影響で、日本付近に暖かく非常に湿った空気が供給され続け、西日本を中心に全国的に広い範囲で記録的な大雨となった。6月28日から7月8日までの総降水量が四国地方で1,800ミリ、東海地方で1,200ミリを超える地点が発生したほか、7月の月降水量が平年値の2~4倍にものぼる地点が生じた。また、九州北部、四国、中国、近畿、東海、北海道地方の多くの観測地点で24、48、72時間降水量の値が観測史上第1位の値を更新し、48時間降水量の更新地点は124地点、72時間降水量の更新地点は122地点にものぼった。

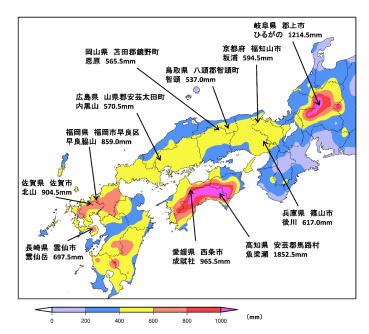


図 期間降水量分布図(6月28日0時~7月8日24時)

(出典) 気象庁「災害をもたらした気象事例 平成30年7月豪雨」

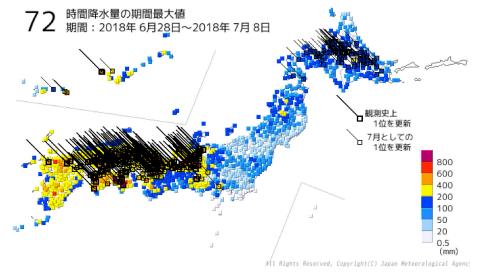


図 72 時間降水量の期間最大値の分布図 (6月 28日 0時~7月8日 24時)

(出典) 気象庁「災害をもたらした気象事例 平成30年7月豪雨」

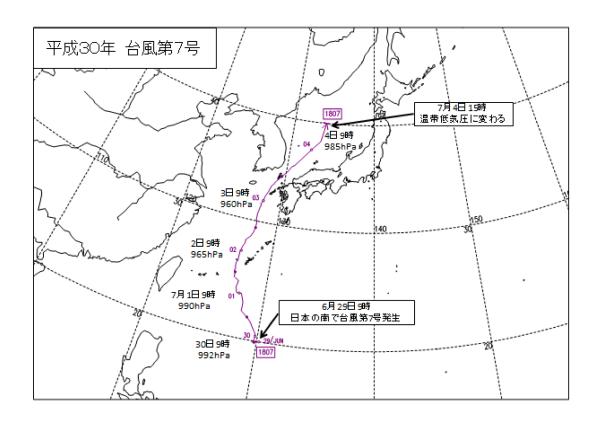


図 平成30年台風第7号経路図

(出典) 気象庁「災害をもたらした気象事例 平成30年7月豪雨」

②被害状況

全国では、河川の氾濫、浸水被害、土砂災害等により、死者 273 名、行方不明者 8 名、重軽傷者は 432 名となった。また、住宅被害では全壊 6,767 棟、半壊 11,243 棟、床上浸水 7,173 棟、床下浸水 21,296 棟となった。避難指示(緊急)は最大で約 92 万世帯・200 万人を対象に発令された。

特に被害が甚大であった岡山県、広島県、愛媛県では水害被害額がそれぞれ、約4,028億円、約3,447億円、約1,257億円となり、それぞれ昭和36年の統計開始以来最大となった。

都道府県名	死者(人)	行方不明者(人)	重傷(人)	軽傷(人)
岡山県	66	3	9	152
広島県	115	5	61	85
愛媛県	31	_	33	2
他府県	25	_	20	70
合計	273	8	123	309

表 西日本豪雨における人的被害の概要

(出典) 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日現在)

表	西日本豪雨における建物被害の概要
20	

都道府		1	非住家被害(棟)				
県名	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
岡山県	4,828	3,302	1,131	1,666	5,446	2	50
広島県	1,150	3,602	2,119	3,158	5,799	_	_
愛媛県	625	3,108	207	187	2,492	114	2,123
他道府県	164	1,231	534	2,162	7,560	10	230
合計	6,767	11,243	3,991	7,173	21,296	126	2,403

(出典) 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日現在)

③主な災害箇所

岡山県では、平成30年7月6日~7日にかけて、広範囲かつ同時多発的に、河川の氾濫による浸水、 斜面の土砂崩れ等による被害が発生した。

なかでも、倉敷市を流れる高梁川支流の小田川では、本流である高梁川に合流する箇所において、水が堰き止められるバックウォーター現象等が発生し、水位の高い状況が長時間続いたこと等により小田川が堤防決壊し、倉敷市真備町を中心に大規模な浸水被害が発生した。



図 岡山県内の被害発生状況

(出典) 岡山県「平成30年7月豪雨に係る岡山県災害廃棄物処理実行計画」(令和元年7月)

広島県では、県管理河川 499 河川のうち、12 河川で破堤、82 河川で越水・溢水したほか、土砂災害が県内で 504 件発生した。なかでも、呉市、坂町等において同時多発的に土石流被害等が発生し、甚大な被害をもたらした。



図 広島県内の土砂災害発生状況

(出典) 広島県土木建築局「第1回平成30年7月豪雨災害を踏まえた今後の水害・土砂災害対策のあり方検討会」(平成30年8月)

愛媛県では、施設能力を超える規模の大雨による河川氾濫、宇和島市吉田町等での土石流等が 発生し、県西部から北部にかけて甚大な被害が発生した。



図 愛媛県内の被害概況図

(出典) 愛媛県「平成30年7月豪雨に係る災害廃棄物処理の記録」(令和2年7月)

(2)災害後の主な経過

各県は土砂災害警戒情報等の発表に伴い、非常体制・警戒態勢取り、各県内市町村の状況を踏まえ、 災害対策本部を設置し、対応に当たった。

一方、国は平成30年7月2日以降、関係省庁災害警戒会議を開催し警戒態勢を確保した。内閣府に よる情報先見チームによる情報や被害状況等を踏まえ、8日8時に非常災害対策本部を設置し、同本部 による会議をその後計23回開催した。

なお、本災害は7月14日に風水害としては初となる特定非常災害として、また、同24日に激甚災害 (本激) として指定され、種々の特定措置の適用が決定された。

月日	 岡山県の対応		広島県の対応			愛媛県の対応	国の対応	
平成 30 年 7 月 5 日		Paramonia.		24 Ed 31/4 45/23 F.D.	1:22	四国中央市に大雨 警報が発表された ことを受け、県災	15:30	関係省庁災害警戒会
	16:30	県の体制を非常体制へ移行 災害対策本部を設置	17:15	庄原市に土砂災害 警戒情報が発表さ れたことを受け、 非常体制に移行 災害対策本部を設		害警戒本部を設置		議
	23:11	高粱市への自衛隊 派遣要請手続き完 了		置				
7月6日	17:30	第 1 回災害対策本部会議開催	17:00	第1回本部員会議開催 広島市、坂町に災害救助法の適用を 決定			13:58	官邸連絡室設置
7月7日		県内11市3町1村 に災害救助法の適 用を決定			6:10	松山市への自衛隊 派遣要請手続き完 了		

表 国・県等の初動・応急対応状況

月日	岡山県の対応	広島県の対応	愛媛県の対応	国の対応	
			7:00 県の体制を非常体制へ移行 災害対策本部を設置 9:00 第1回災害対策本部会議開催 宇和島市、大洲市、西予市に災害救助法の適用を決定	10:00 関係閣僚会議 10:20 官邸対策室設置 内閣府情報先遣チーム派遣 ~ (岡山県、広島県)	
7月8日		広島市に被災者生 活再建支援法の適 用を決定		11:20 非常災害対策本部設置 内閣府情報先遣チーム派遣 (愛媛県)	

(出典) 岡山県「平成30年7月豪雨災害記録誌」(令和2年3月)、広島県「平成30年7月豪雨災害における初動・応急対応に関する検証結果」(令和元年5月)、愛媛県「平成30年7月豪雨災害における初動・応急対応に関する検証報告書」、内閣府「平成30年7月豪雨に係る政府の対応等について」(平成30年10月)より作成

2. 災害復興施策事例の索引表

001001							1
201801	緊急	緊急 応急復旧		本格征		本格	
	対応期		(避難期)	復興準備	・始動期	復興期	
1. 復興への条件整備 1.1 復興に関連する応急処置							
施策1:被災状況等の把握							
	[2018010	p404]	(岡山県)	 			
	【20180103	p411]	(倉敷市)		80102, p410]	(岡山!	県)
	[2018010	p418]	(広島県)	[201	80104, p417]	(倉敷ī	市)
	【2018010	p425]	(呉市)	[201	80106, p424]	(広島!	県)
施策 2:がれき等の処理	【2018010	9. p430]	(坂町)	→ [201	80108, p429]	(呉市)	
	【2018011 ¹	. p435]	(愛媛県) ●	→ [201	80110, p433]	(坂町)	
	【2018011 :		(宇和島市)	→ [201	80112, p436]	(愛媛!	果)
					80114, p442]		
	【2018011	5, p442]	(大洲市)		00114, p442g	(-)-1 146	,11.
1.2 計画的復興への条件整備		<u></u>		 			
施策1:復興体制の整備		<u></u>		 			=
施策 2:復興計画の作成				 			
施策 3: 広報・相談対応の実施							
施策4:金融・財政面の措置							
2. 分野別復興施策 2. 1 すまいと暮らしの再建							
施策1:緊急の住宅確保				 			
施策 2: 恒久住宅の供給・再建							
施策3:雇用の維持・確保				 			
施策 4:被災者への経済的支援				 			_
施策 5:公的サービス等の回復							
2.2 安全な地域づくり				 			
施策1:公共施設等の災害復旧							
施策 2:安全な市街地・公共施設整備							
施策 3: 都市基盤施設の復興							
施策4:文化の再生							
2.3 産業・経済復興							
施策1:情報収集・提供・相談							
施策 2:中小企業の再建							
施策3:農林漁業の再建				 			