

第1章

気象の状況

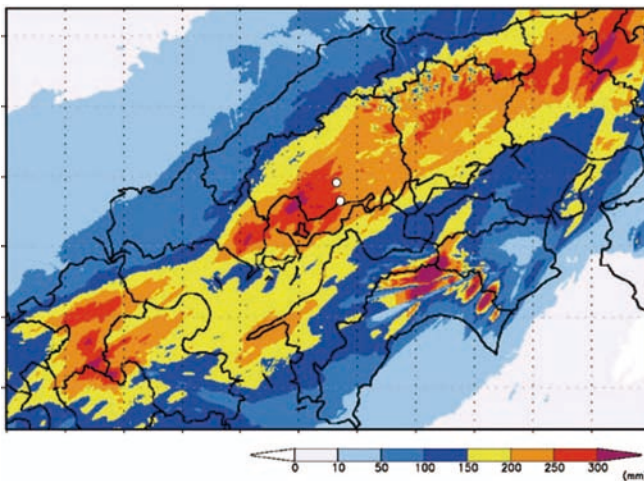


平成30年7月豪雨の概要

平成30年7月5日から8日にかけて梅雨前線が西日本付近に停滞し、そこに湿った空気が流れ込んだ影響により、連日大雨が続き、その後、梅雨前線は北上し、活動を弱めるまで日本上空に停滞しました。これにより西日本から東日本にかけて広い範囲で記録的な大雨となり、本市においても、三津雨量観測局（安芸津町）では521mmの累加雨量を観測するなど、これまでに経験のない記録的な豪雨に襲われました。

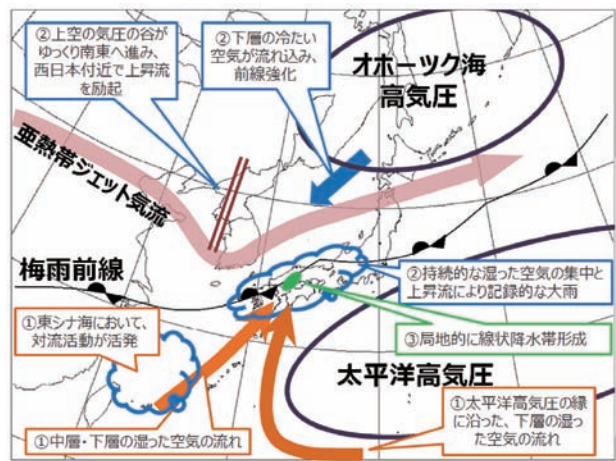
気象庁は、今回の西日本を中心に降り続いた記録的な大雨の名称を「平成30年7月豪雨」と発表しました。「平成30年7月豪雨」は、西日本から東海地方を中心に広範囲の多くの観測点において観測史上1位の雨量の記録を更新し、またこの期間（7月上旬）の降水量は過去の豪雨災害と比べて、極めて大きなものとなりました。その要因は、東シナ海付近からと、太平洋高気圧を回り込む水蒸気がともに多量で、これらが合流した西日本付近で極めて多量な水蒸気が集中したこと、梅雨前線による上昇流が例年に比べ強かつ長時間持続したこと、更に一部では線状降水帯による大雨もあったことによるものでした。

24時間積算雨量分布図：7月6日9時～7日9時



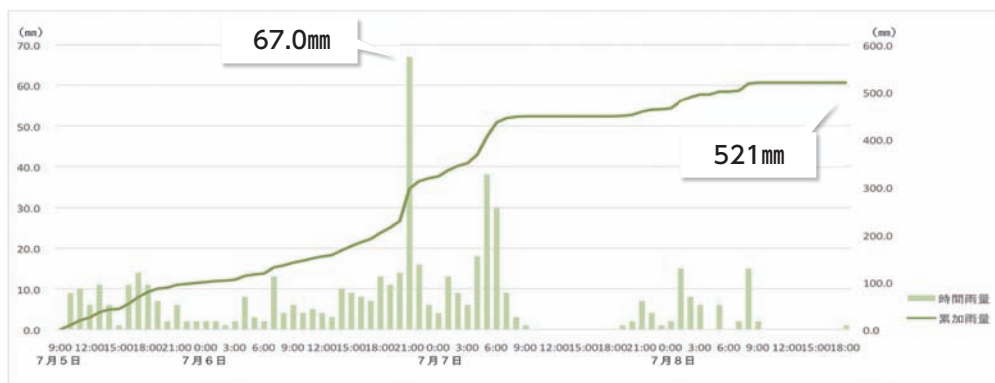
出典：国立研究開発法人防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部門

7月5日から8日の記録的な大雨の気象要因のイメージ図



出典：平成30年7月13日気象庁発表資料

三津雨量観測局：7月5日9時～7月8日19時



三津雨量観測局
(東広島市安芸津町)

- 累加雨量 521.0mm
7月5日9時～8日19時
- 最大時間雨量 67.0mm
7月6日20時～6日21時

東広島市の降水量 / 観測史上1位～5位

要素名/順位	1位	2位	3位	4位	5位
日降水量 (mm)	196.5 (H30.7.6)	168 (H5.7.27)	161 (H11.6.29)	155 (H5.7.2)	147 (H7.7.22)
日最大10分間降水量 (mm)	20.5 (H20.9.21)	16.5 (H28.9.17)	16.5 (H26.10.26)	16.5 (H25.7.13)	16.0 (H30.7.6)
日最大1時間降水量 (mm)	73 (H18.8.11)	55 (H17.8.15)	54.5 (H30.7.6)	54 (H11.9.15)	52 (H21.7.25)

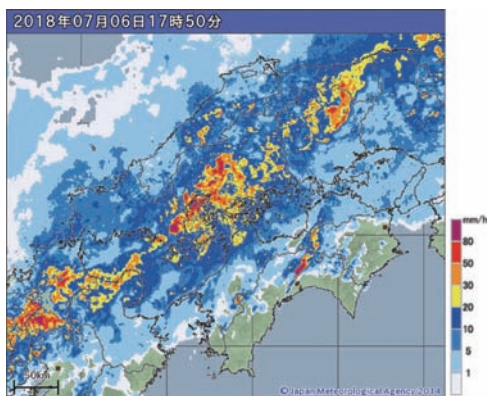
は、平成30年7月豪雨の雨量を示す。

出典：気象庁HP

防災気象状況の概況

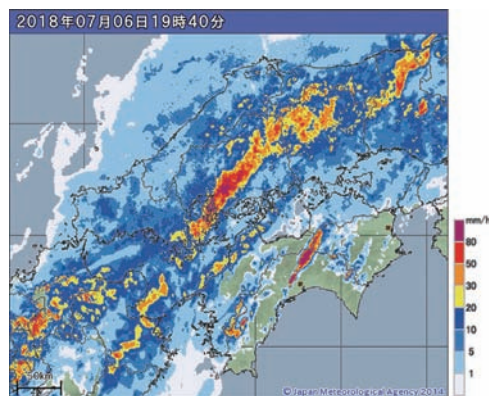
土砂災害警戒情報発表時
7月6日17時50分

■ レーダー画像

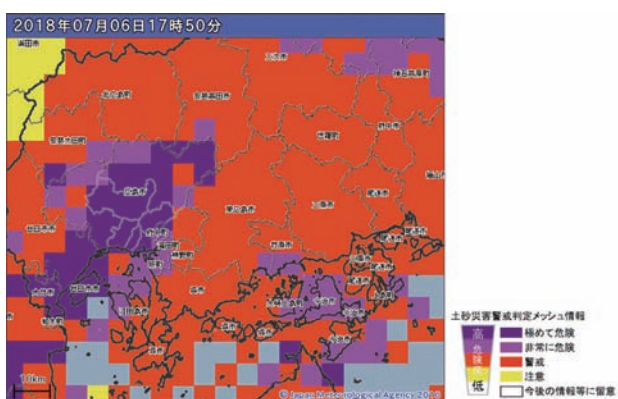


大雨特別警報発表時
7月6日19時40分

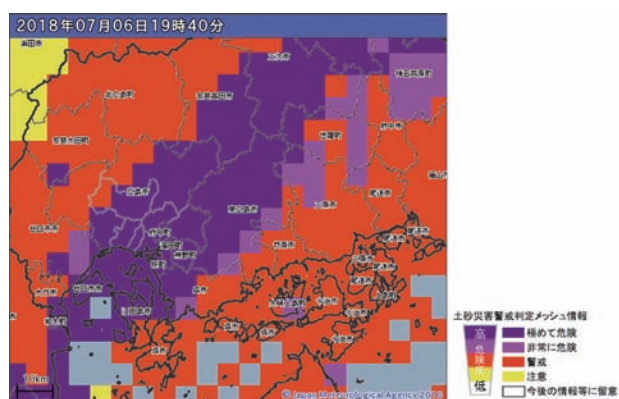
■ レーダー画像



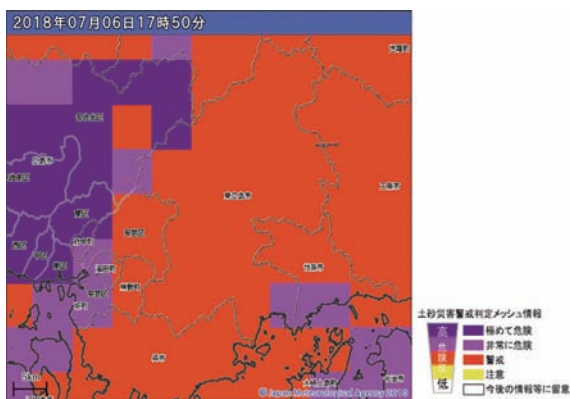
■ 土砂災害警戒メッシュ（広域）



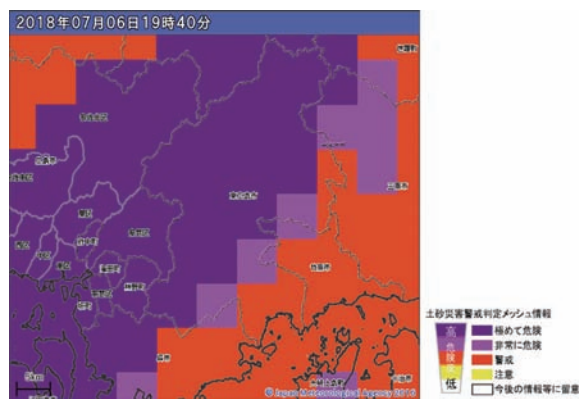
■ 土砂災害警戒メッシュ（広域）



■ 土砂災害警戒メッシュ（狭域）



■ 土砂災害警戒メッシュ（狭域）



(広島地方気象台提供)

予警報の状況、災害対応の体制、避難情報等

気象予警報等	避難情報等	通報件数	通行止め状況
7月5日（木）			
8:08 大雨注意報発表 16:33 洪水注意報発表 18:43 洪水警報発表	8:24 注意体制 17:30 非常体制（初動） 災害対策本部設置 避難勧告（河内町入野（入野川））		
7月6日（金）			
2:41 洪水注意報に切替え 5:40 大雨警報（土砂災害）発表 10:06 洪水警報発表 17:50 土砂災害警戒情報発表 19:40 大雨特別警報発表	 16:30 非常体制（非常） 17:30 避難勧告 （志和町志和西、志和堀） （福富町竹仁） （安芸津町三津、風早、木谷） 避難準備・高齢者等避難開始 （避難勧告以外の地域） 18:50 避難勧告（市全域） 19:45 避難指示（市全域）	6:00～10:00 市:1件 / 消防:10件 / 警察:1件 10:00～13:00 市:5件 / 消防:3件 / 警察:0件 13:00～14:00 市:1件 / 消防:1件 / 警察:0件 14:00～15:00 市:1件 / 消防:6件 / 警察:0件 15:00～16:00 市:4件 / 消防:2件 / 警察:1件 16:00～17:00 市:0件 / 消防:4件 / 警察:0件 17:00～18:00 市:0件 / 消防:4件 / 警察:0件 18:00～21:00 市:95件 / 消防:238件 / 警察:37件 19:33 八本松西三丁目 21:00～22:00 市:32件 / 消防:118件 / 警察:19件 21:02 安芸津町三津 21:17 安芸津町木谷 22:00～23:00 市:59件 / 消防:92件 / 警察:15件	2:10 国道432号線（中河内～小田） 7:00 東呉道（阿賀～黒瀬） 9:00 山陽道（河内IC～西条IC） 15:09 山陽道（西条IC～広島IC） 20:30 国道375（福富町上戸野） 21:02 県道32（安芸津町三津） 23:47 国道432（河内町小田）

気象予警報等	避難情報等	通報件数	通行止め状況
7月7日（土）			
<p>10:50 大雨警報に切替え</p> <p>22:19 洪水注意報に切替え</p>		<p>前日23:00～8:00 市:251件 / 消防:335件 / 警察:77件</p> <p>4:59 黒瀬町菅田</p> <p>5:22 志和町別府</p> <p>5:50 黒瀬町市飯田</p> <p>6:06 西条町下見</p> <p>6:31 西条町下三永</p> <p>6:38 河内町中河内</p> <p>6:49 西条町馬木</p> <p>7:10 河内町入野</p> <p>10:50 黒瀬学園台</p> <p>8:00～11:00 市:544件</p> <p>15:00～19:00 市:451件 / 消防:24件 / 警察:4件</p>	<p>1:07 国道2（八本松西3丁目）</p> <p>6:06 国道2（西条町下見）</p>
7月8日（日）			
<p>9:23 洪水警報発表</p> <p>14:45 洪水警報解除</p>		<p>前日19:00～8:00 市:180件 / 消防:24件 / 警察:4件</p> <p>8:00～12:00 市:189件</p> <p>12:00～19:00 市:203件</p>	
7月9日（月）			
<p>4:00 土砂災害警戒情報解除</p> <p>4:23 大雨注意報に切替え</p> <p>10:06 大雨注意報解除</p>	<p>5:30 避難指示解除（市全域）</p>	<p>前日19:00～8:00 市:219件</p> <p>8:00～17:00 市:582件</p> <p>17:00～翌日9:00 市:534件</p>	

※7月 5日 災害救助法適用、被災者生活再建支援法適用
 ※7月14日 特定非常災害指定
 ※7月27日 激甚災害指定

= 主な土砂災害の消防等の覚知時刻
 (実際の災害発生は、覚知時刻より前の場合がある)



緊急告知ラジオ



東広島市防災情報（ホームページ）

【時系列】

日付	時間	気象注警報			時間最大降雨量	避難情報の発令状況 発令時間（情報配信時間）	
		大雨	洪水	土砂災害警戒情報			
7/5	0:00 ～ 5:59				0mm		
	6:00 ～ 11:59	8:08～			11h～12h 16mm		
	12:00 ～ 17:59	注意報	16:33～ 注意報		16h～17h 22mm	17:30（17:30）避難勧告（洪水） 河内町入野（入野川付近） 【発令根拠】入野川失平の氾濫危険水位超過	
	18:00 ～ 23:59		18:43～ 警報		19h～20h 9mm		
7/6	0:00 ～ 5:59	5:40～ 警報 （土砂）	2:41～ 注意報		4h～5h 8mm		
	6:00 ～ 11:59	★ 9:00	10:06～ 警報 （土砂、浸水）	10:06～ 注意報	7h～8h 14mm		
	12:00 ～ 17:59	★ 16:30			15h～16h 26mm	17:30（18:16）避難勧告（土砂） 志和町(志和西、志和堀)、福富町(竹仁)、安芸津町(三津、風早、木谷) 【発令根拠】大雨警報(土砂)+土砂災害警戒判定メッシュ情報(薄い紫)の発生	
	18:00 ～ 23:59	★ 22:00 ★ 23:00	19:40～ 特別警報 （土砂、浸水）	警報	21h～22h 67mm	17:30（18:16）避難準備・高齢者等避難開始(土砂) 避難勧告以外のすべての地区 【発令根拠】大雨警報(土砂)+土砂災害警戒判定メッシュ情報(赤色)の発生 18:50（18:57）避難勧告（土砂） 市内全域 【発令根拠】土砂災害警戒情報の発表 19:45（19:56）避難指示（緊急）（土砂、洪水） 市内全域 【発令根拠】大雨特別警報の発表	
7/7	0:00 ～ 5:59				5h～6h 48mm		
	6:00 ～ 11:59	★	10:50～ 警報 （土砂）		7h～8h 10mm		
	12:00 ～ 17:59	★			17h～18h 1mm	発表	
	18:00 ～ 23:59	★	警報	22:19～ 注意報	20h～21h 9mm		
7/8	0:00 ～ 11:59	★	9:23～ 警報 （土砂）		2h～3h 17mm		
	12:00 ～ 23:59	★	解除 14:45～		13h～14h 2mm		
7/9	0:00 ～ 23:59	★	解除 4:23～		解除 4:00～	0mm	5:30（5:30）避難指示（緊急）（解除） 市内全域

※★印は、災害対策本部会議