

台風第12号による被害状況等について

台風第12号は、9月3日午後6時頃に本県南部に上陸し、ゆっくり北上して4日未明に山陰沖に抜けたが、この台風を取り巻く雨雲や湿った空気が流れ込んだため、県内各地で記録的な大雨となるなど、大きな被害をもたらした。

今回の台風災害を巡っては、県総合防災情報システムや、県・市町村の連携などの防災体制の課題が明らかとなったところであり、今後、関係市町が行う検証に協力するなどして、防災体制の改善・強化に向けて取り組むこととする。

1 主な被害状況（9月14日現在）

- ・人的被害：重傷者1名、軽傷者4名
- ・住家被害：全壊：2棟、半壊：41棟、一部損壊：5棟、
床上浸水：794棟、床下浸水：8,598棟
- ・農林水産関係：

農作物	53.2ha	8,014千円
畜産施設	3箇所	7,000千円
農地	996箇所	1,027,000千円
農業用施設	706箇所	1,799,000千円
治山・林道	77箇所	686,750千円
水産	10箇所	11,260千円
合計		3,539,024千円
- ・土木関係：

道路関係	222箇所	1,068,700千円
河川関係	321箇所	1,677,500千円
砂防関係	40箇所	145,400千円
公園関係	3箇所	75,000千円
合計	586箇所	2,966,600千円

2 県の防災体制

9月2日	6：47	注意体制
	16：00	第1回危機管理チーム会議
	16：40	特別警戒体制
	18：00	災害対策本部設置（第1回災害対策本部会議）
	18：15	非常体制
3日	11：30	第2回危機管理チーム会議
	16：00	第2回災害対策本部会議
4日	14：30	第3回災害対策本部会議

3 今回明らかとなった防災体制の課題

(1) 県総合防災情報システムの不具合

ア 概要

県、市町村、防災関係機関、県民からのシステムへの新規接続が、9月3日(土) 21時から22時までの約1時間、できなくなり、防災情報の閲覧ができなくなるとともに、いくつかの市町村で被害入力作業等に影響が発生した。なお、この被害報告はファックスで行ったため情報収集活動には支障はなかった。(不具合発生前から接続していた場合は、当該時間帯も正常に動作した。)

イ 原因

システムのトップページに表示しているアクセスカウンターが1日当たりの上限値(99,999件)に達したためストップし、その後の新規接続ができなくなった。

ウ 対応

アクセスカウンターを手動でリセットし、21時56分に正常に復帰した。また、上限に達した場合も自動的にゼロに復帰するようプログラムを改修した。

今後、システムを再点検するとともに、運用監視体制を強化し、アクセスが集中した場合においても安定稼働するよう、システムの適切な運用を図る。

(2) 市町村との連携等に係る課題

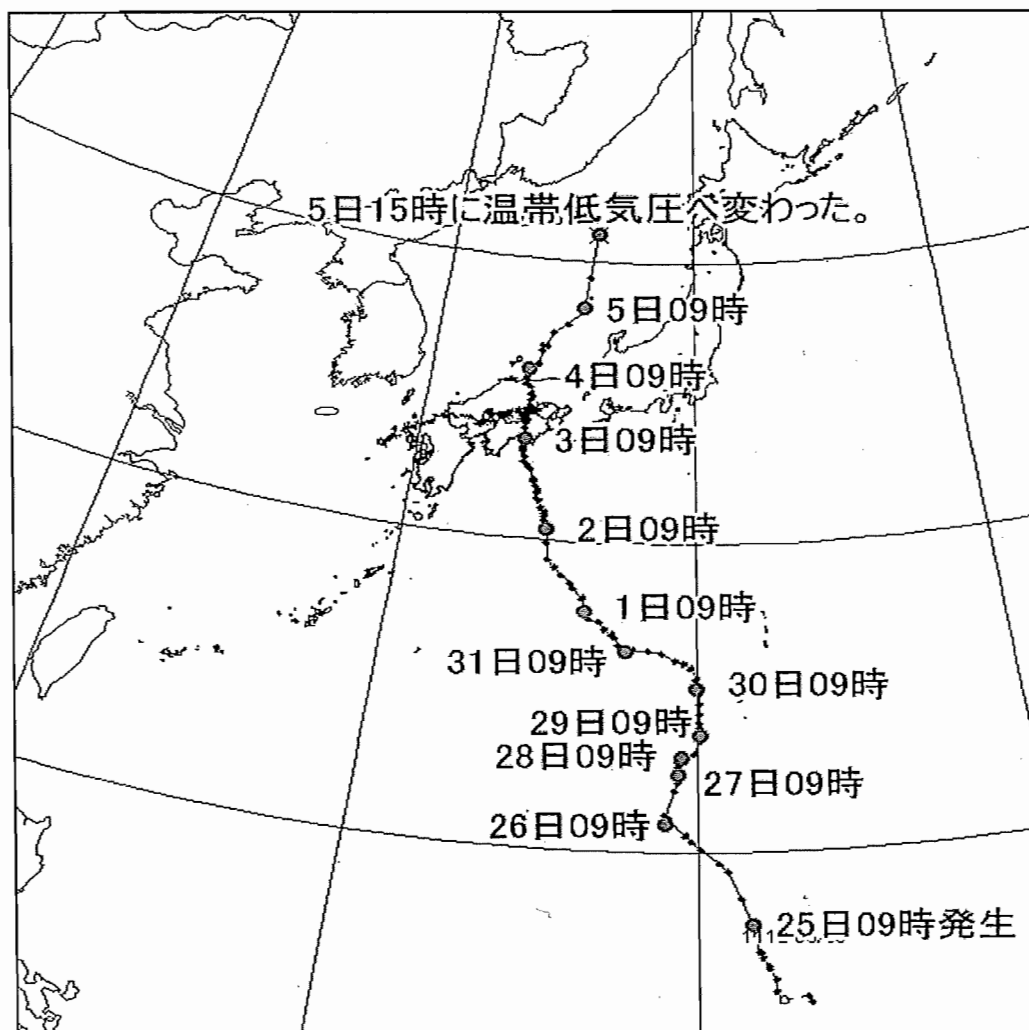
現時点では次の事項などに関して適切に対応ができなかったことが判明しており、今後、関係市町と連携して課題の整理と把握を進め、防災体制の改善・強化に向けて取り組む。

- ・市町村が把握した被害情報の総合防災情報システムへの入力が遅れ、県への報告が遅れたこと。
- ・避難勧告等が発令されたが、実際に避難した住民の方は少数であったこと。
- ・災害のおそれのある区域が市のハザードマップに記載されておらず、当該区域内にあった学校が避難所に指定されていて、今回被災したこと。

(参考) 平成23年台風第12号による大雨について

(出典：平成23年9月8日09時現在 気象速報 岡山地方気象台)

1 台風第12号の台風経路図



2 降水量の状況

○最大1時間降水量

最大1時間降水量の多い方から5地点				
順位	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)	起時分
1	高梁市	陣山(じんやま)	28.0	3日 4:15
2	倉敷市	倉敷(くらしき)	27.5	3日 13:04
3	真庭市	上長田(かみながた)	26.0	3日 16:00
4	岡山市	岡山(おかやま)	25.5	3日 12:51
5	玉野市	玉野(たまの)	24.5	3日 11:58

○日降水量

日降水量の多い方から5地点(3日)			
順位	市町村名	地点名(よみ)	値(mm)
1	苫田郡鏡野町	恩原(おんばら)	266.0
2	瀬戸内市	虫明(むしあげ)	260.5
3	高梁市	陣山(じんやま)	249.5
4	苫田郡鏡野町	富(とみ)	216.0
5	加賀郡吉備中央町	吉備中央(きびちゅうおう)	207.5

日降水量が年間1位を記録した地点(全て9月3日に記録) (観測開始10年以上の地点)				
地点名(よみ)	値(mm)	従来の1位	年月日	統計開始年
恩原(おんばら)	266.0	229.0	1993年7月27日	1981年
久世(くせ)	170.0	156.0	1998年10月17日	1976年
下皆部(しもあざえ)	183.0	154.0	1988年6月24日	1976年
陣山(じんやま)	249.5	123.0	1994年9月29日	1976年
高梁(たかはし)	179.5	167.0	1976年9月11日	1976年
佐屋(さや)	171.5	167.0	1984年7月20日	1976年
岡山(おかやま)	187.0	177.4	1892年7月23日	1891年
倉敷(くらしき)	183.5	128.0	1990年9月19日	1976年
矢掛(やかげ)	174.5	135.0	1976年9月11日	1976年