



安芸郡熊野町川角



広島県道路（安芸郡坂町水尻）



山陽自動車道（志和トンネル付近）

平成30年7月豪雨災害による被災状況



JR呉線（安芸幸崎駅付近）



沼田川（三原市本郷南）



広島市内スーパーマーケット

死者・行方不明者100名超 過去50年で最大の人的被害

<人的被害>

死亡	107
行方不明	7
合計	114



(写真提供)三原市

<避難状況> ※ ()は7/7 6:00時点

避難所開設数	77 (702)
避難者数	1,266 (17,379)

<その他の被害状況>

住宅被害	7,661戸
土砂災害	311箇所 (19市町)
浸水被害	破堤12河川 越水80河川

県全域にまたがるライフラインの被害

	最大時	7/20 15:00時点
停電	約3万戸 (7/7 6:00時点)	解消
断水	約22万戸 (各市町ピーク時)	約1万4千戸

<断水した市町>



給水所に並ぶ 住民の方々



(写真提供)江田島市



泥水を トイレ排水に使用

道路・鉄道への被害による大動脈の寸断

線路敷が流失し寸断される鉄道



JR山陽本線(河内~本郷駅間)

(写真提供)JR西日本

各地の通行止めで大渋滞



広島熊野道路

店頭から消えた商品



広島市内のスーパー

県内企業の操業不能続出

一部操業	63社
操業不能	52社 (うち25社が 復旧見通し立たず)

(7/19 16:00時点 広島県調査)

マツダ...通勤・物流の影響により操業停止
7/12から体制を縮小して再開
7/23から生産量を抑えて昼夜の交代制で再開

ゼンマイレブ...弁当・惣菜の生産現場
が一時操業不能
一時従業員の通勤困難により
生産を4割に縮小

孤立状態となった地区

3万2千人超 (9市町) が孤立状態に

(7/10 17:00時点)



安芸郡坂町小屋浦

交通ネットワークの被災状況



バス所要時間

呉市焼山町～広島バスセンター

【通常】 [7/9]

1時間 → 4時間

45分

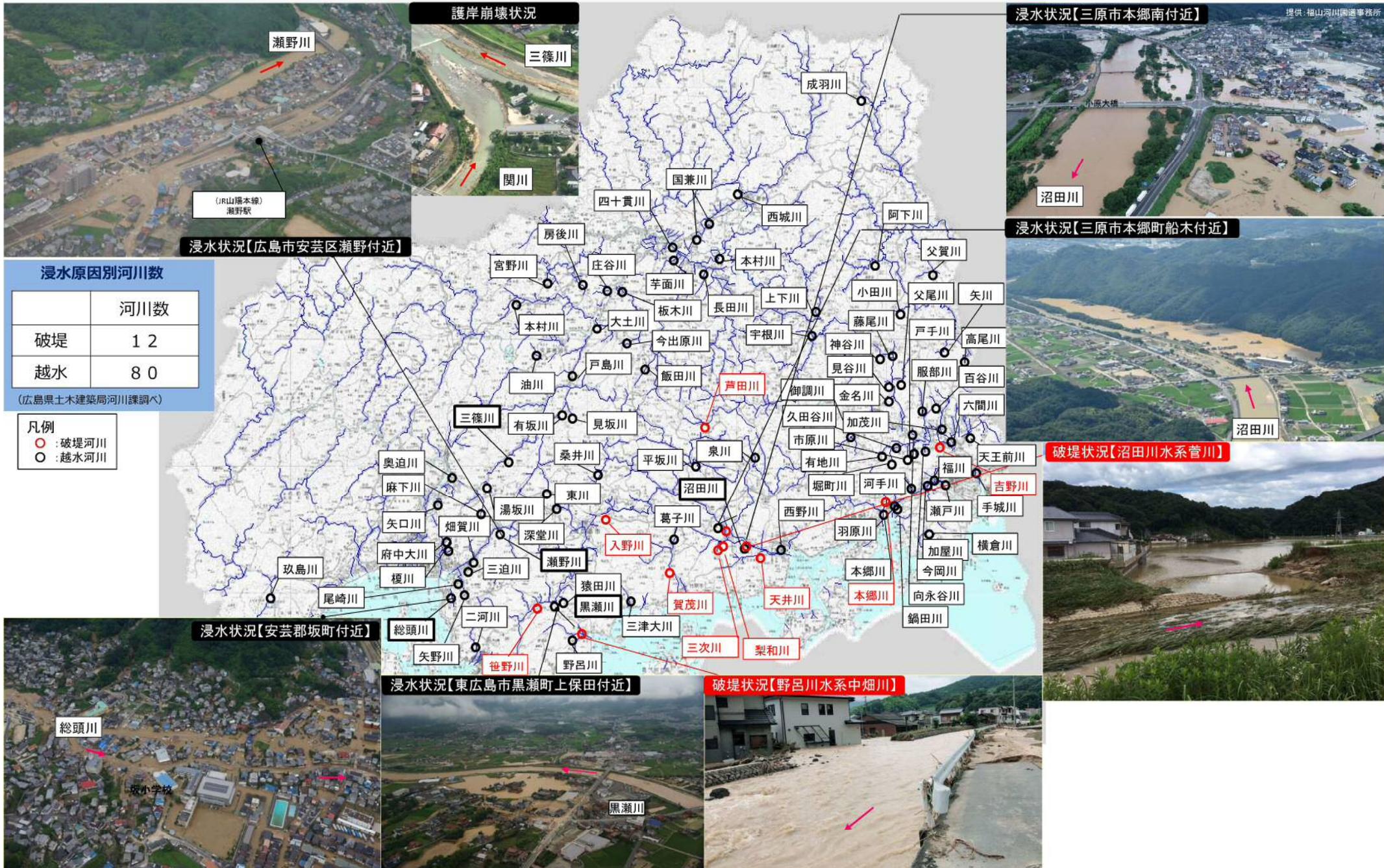


被災状況(災害通行規制区間) H30.7.6 22:00時点

道路	高速道路	NEXCO 西日本	山陽自動車道: 県内全線 中国自動車道: 千代田ICから県内以東 広島呉道路: 全線 浜田自動車道: 千代田JCTから県内以北
		本四高速 広島高速道路	西瀬戸自動車道: 県内全線 広島高速道路: 全線
	高速道路 (無料区間)	国道交通省	尾道松江線: 県内全線 東広島・呉自動車道: 全線
	一般道	国道交通省	一般国道2号: 東広島～福山 一般国道31号: 坂～呉 一般国道185号: 呉～三原
		広島県	132路線272区間(内片側交互通行65区間) (H30.7.9 17:00時点)
鉄道		JR西日本	山陽線: 笠岡～岩間運休 呉線: 三原～海田市間運休 芸備線: 新見～広島間運休 福塩線: 福山～神辺, 府中～塩町間運休 (H30.7.6 14:45時点)
高速バス		広島電鉄等	広島空港リムジンバス: 運休 都市間高速バス: 運休

河川の被災状況

H30.7.20 15:00時点 (災害対策本部第35報)



土砂災害の発生状況

H30.7.20 15:00時点 (災害対策本部第35報)

土砂災害発生状況

	発生件数 (※)
土砂災害	311

※ 発生件数は土砂災害危険箇所で土砂災害が発生した箇所、土砂災害危険箇所以外で土砂災害による人的被害及び人家被害等が発生した件数 (広島県土木建築局砂防課調べ)



広島市安佐北区口田南3丁目【1名死亡】



熊野町川角5丁目【11名死亡】



東広島市西条町下三永【3名死亡】



広島市安芸区矢野東7丁目外【8名死亡】



広島市安芸区上瀬野【3名死亡】

広島市安佐北区口田南5丁目【2名死亡】

東広島市河内町中河内【3名死亡】

府中市木野山町【1名死亡】

広島市南区丹那町【1名死亡】

三原市久井町【2名死亡】

坂町坂西【1名死亡】

三原市大和町【2名死亡】

尾道市防地町外【2名死亡】

竹原市港町5丁目【1名死亡】

竹原市新庄町【2名死亡】

竹原市東野町【1名死亡】

呉市吉浦新出町【3名死亡】

呉市安浦町中畑外【4名死亡】

東広島市安芸津町【1名死亡】

呉市音戸町早瀬2丁目【2名死亡】

呉市阿賀南9丁目【1名死亡】

東広島市西条町馬木【2名死亡】



坂町小屋浦【15名死亡】

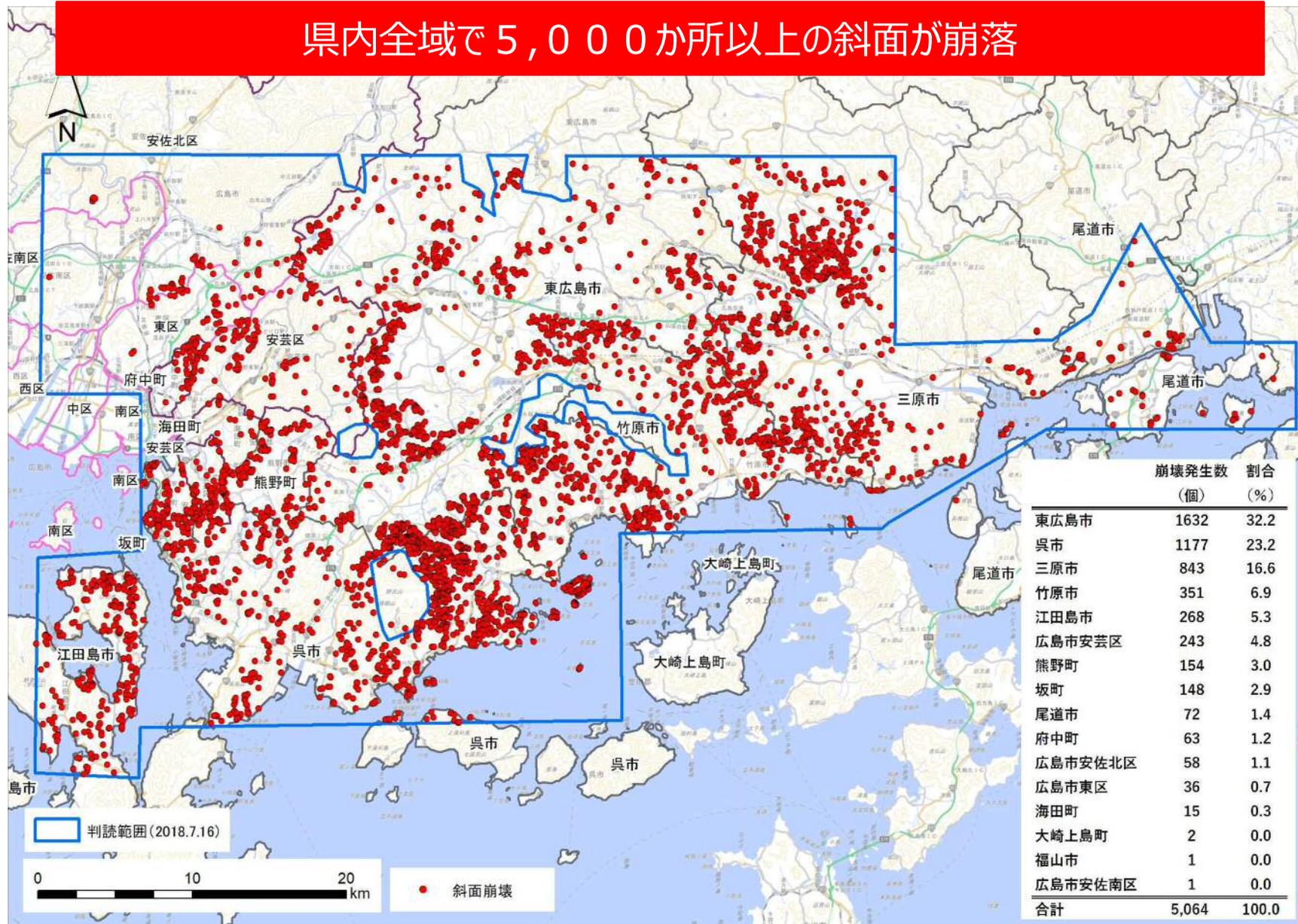


呉市天応西条外【10名死亡】



三原市木原6丁目【1名死亡】

崩壊発生地点分布図



(提供) 広島大学平成30年7月豪雨災害調査団(地理学グループ)「平成30年7月豪雨による広島県の斜面崩壊分布図(第二報)」(7月16日)

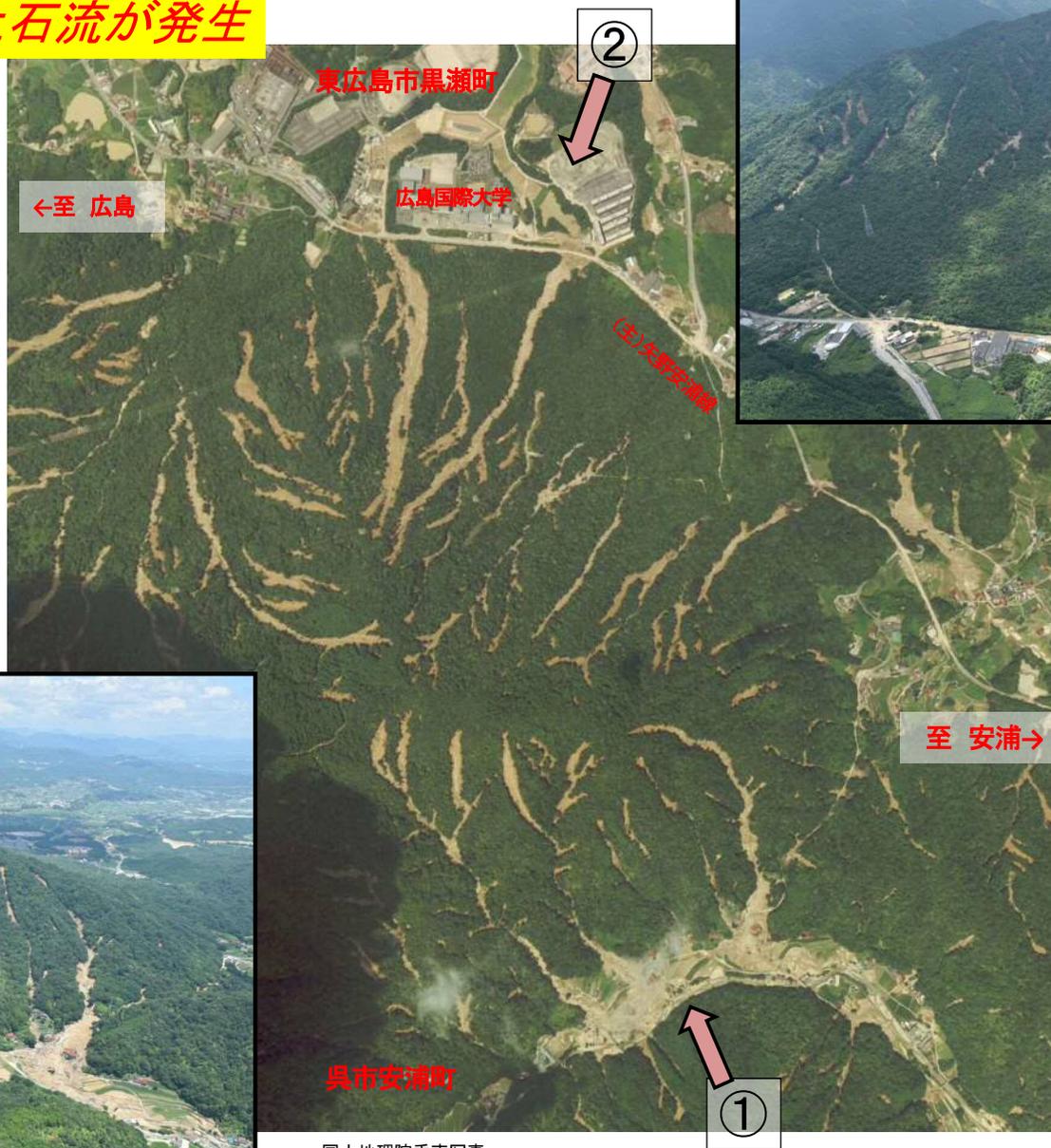
被災状況

東広島市黒瀬町及び呉市安浦町における崩壊状況

1つの山で複数の土石流が発生



①



②

国土地理院垂直写真

被災状況



広島市安佐北区口田南3丁目



熊野町川角5丁目



三原市木原6丁目



広島市南区丹那町

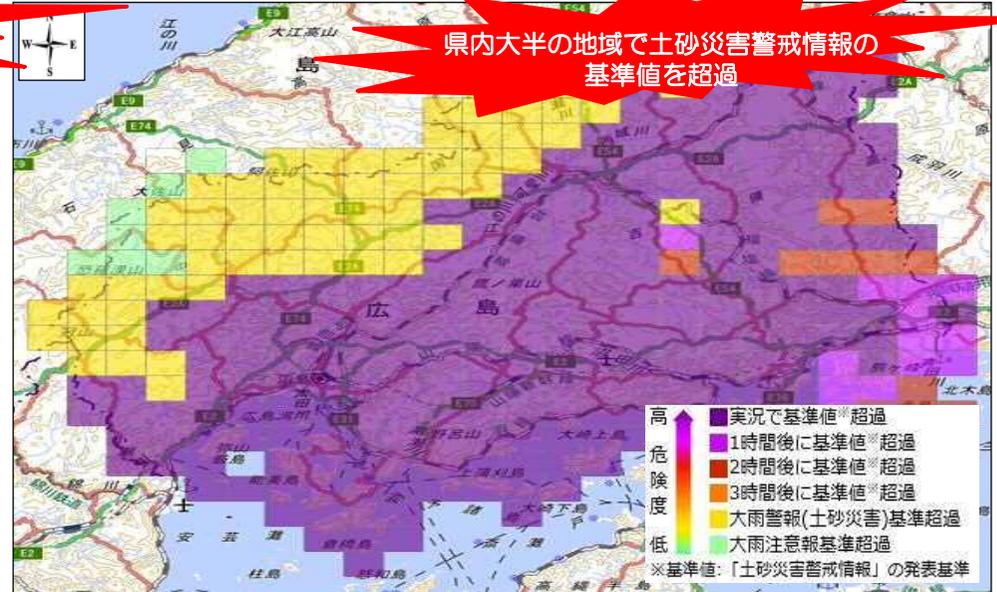
気象概況

僅か6日間で最大月間降水量（7月）に匹敵する過去最大規模の豪雨

安芸区役所雨量観測局 (広島市安芸区)	累積雨量 / 最大時間雨量 /	478mm 7月3日 0時～8日24時 70mm 7月6日19時～6日20時
警固屋雨量観測局 (呉市)	累積雨量 / 最大時間雨量 /	654mm 7月3日 0時～8日24時 60mm 7月7日5時～7日6時
野呂川ダム雨量観測局 (呉市)	累積雨量 / 最大時間雨量 /	676mm 7月3日 0時～8日24時 63mm 7月6日21時～6日22時
黒瀬町雨量観測局 (東広島市)	累積雨量 / 最大時間雨量 /	511mm 7月3日 0時～8日24時 48mm 7月7日5時～7日6時
本郷雨量観測局 (三原市)	累積雨量 / 最大時間雨量 /	490mm 7月3日 0時～8日24時 60mm 7月7日5時～7日6時

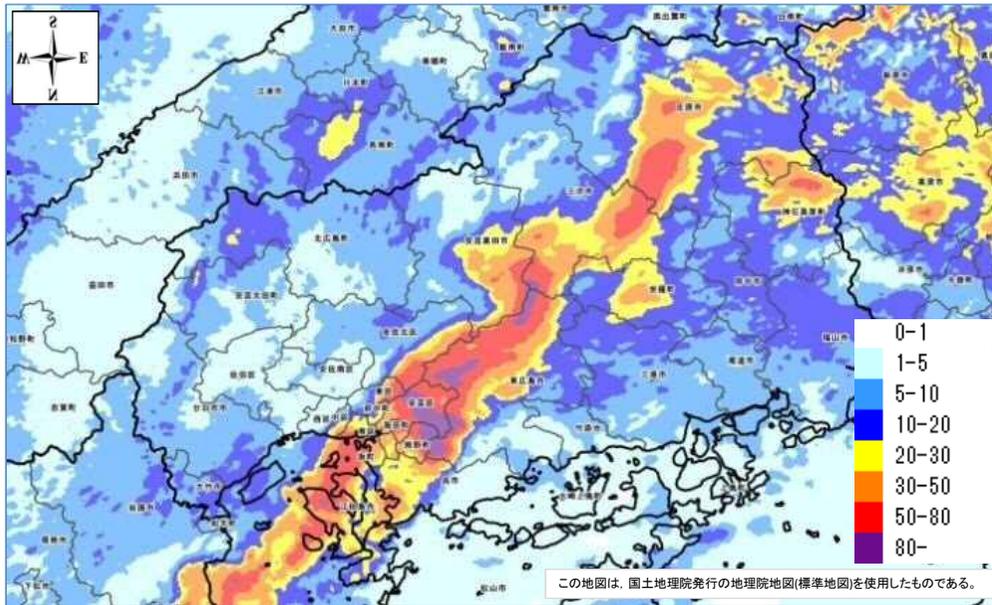
【参考】過去の7月の最大月間降水量
広島 645.5mm(1993年), 呉 594.0mm(2009年)

県内大半の地域で土砂災害警戒情報の基準値を超過

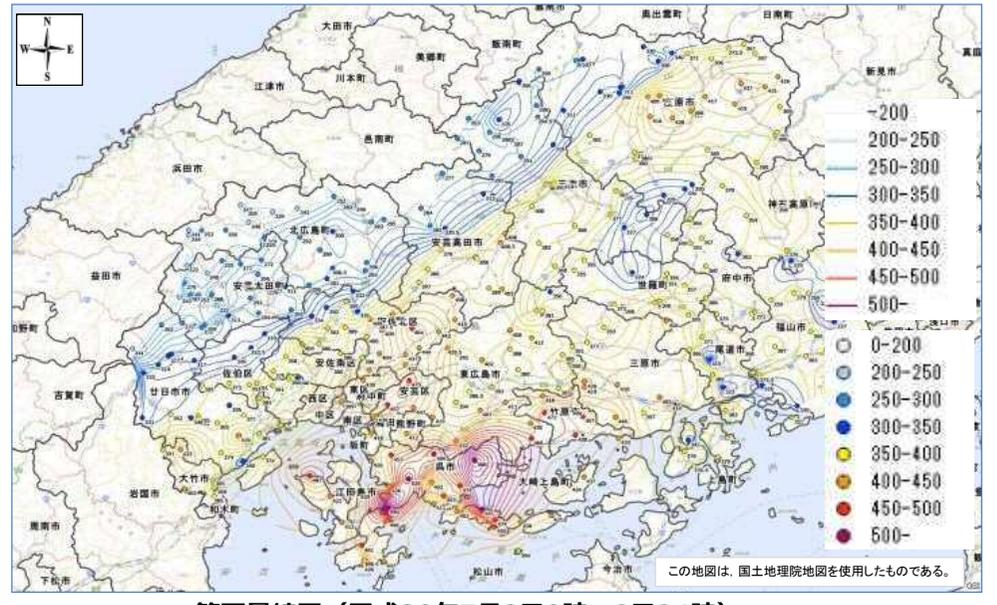


土砂災害危険度情報（平成30年7月7日6時）雨量出典：広島県土砂災害危険度情報

7月6日19時40分 大雨特別警報発令



雨量分布図（XRAIN実況 平成30年7月6日19時40分）雨量出典：国土交通省XRAIN



等雨量線図（平成30年7月3日0時～8日24時）雨量出典：広島県防災Web

被災後 2 週間の復旧・支援の状況

国や他の地方自治体の支援を得て、緊急的な復旧や被災者の支援を実施

給水

沼田川水道用水の送水管 応急復旧工事了



7/11 流出状況



7/17 応急復旧完了

県送水施設の復旧に伴う市町の断水箇所減少により
応急給水拠点も減少

江田島市、尾道市、東広島市は
7/25までに全域で給水再開見込



応急給水拠点

<断水状況>		<応急給水拠点状況>	
	最大時	7/20	7/20
断水	約22万戸	約1万4千戸	
	各市町ピーク時	15:00	15:00
		7/15 15:00	15:00
		拠点 130か所	79か所

道路

人流・物流確保
広島⇄呉
(7/11)



国道31号
(坂町水尻)

仮設道(迂回路)設置



国と県の連携により
国道31号の早期復旧
広島県
県施設「ハイサイドビーチ坂」駐車場を
無償使用許可
国(国土交通省)
県施設に国道31号の迂回路設置

高速道路	7/10 東広島呉自動車道全通 7/14 山陽自動車道全通・広島高速1号線全通等 7/20 中国横断自動車道尾道松江線全通
------	---------------------------------------------------------------------

東西の大動脈
全区間復旧
山陽自動車道
(7/14)

山陽自動車道
(志和トンネル)

全線開通後



避難所

被災者の健康管理や
避難所の環境整備を図り

酷暑の中
厳しい避難所生活を支援

- ・医療救護班
 - ・災害時公衆衛生チーム
 - ・DPAT (災害派遣精神医療チーム) による医療救護・心身のケア
- プッシュ型支援**
- ・仮設トイレ
 - ・クーラー等
 - による環境改善



- 仮設トイレ 11避難所 (計38台)
- クーラー 28避難所 (計148台)

<避難状況>		最大時	7/20
避難所開設数	702 (23市町)	77 (12市町)	
避難者数	17,379	1,266	

- 医療救護班: 7/10 ~ 延69チーム
- 災害時公衆衛生チーム: 7/9 ~ 延256チーム
- DPAT: 7/7 ~ 延27チーム

罹災証明

罹災証明書の発行手続をはじめ
全国から200人を超える応援

県内全域で
罹災証明書発行手続開始

罹災証明申請手続



災害マシナリ総括支援員 6人 (4市2町へ派遣)
災害対応業務支援 242人 (9市5町へ派遣)
7/20 15:00現在

輸送

通勤・通学等支援のため 緊急輸送バス運行



海上自衛隊
輸送艦による
ガソリン不足対応



広島→呉

被災後2週間で見てきた新たな課題

災害廃棄物等の処理対策

処理能力を超える
大量の災害廃棄物等



呉市天応西条

個人では対応しかなる
ガレキまじりの土砂

<仮置場設置状況>

	7/20 15:00時点
仮置場	94か所 (うち6か所が既に満杯)



三原市旧船木小学校仮置場

積み上げられた災害廃棄物の山

被災者の健康対策

自宅や応急仮設住宅等で
生活する被災者への
手厚い心身のケアが重要

自宅や応急仮設住宅等の被災者への戸別訪問の実施



- 災害時公衆衛生チーム：7/12～延35チーム
- 介護・福祉関係チーム：
 - ・相談支援専門員等：7/13～2町（坂町、海田町）
 - ・介護福祉士等：7/14～4市町（呉市、三原市、東広島市、海田町）

長期化する道路や鉄道等の復旧

- ・交通ルートのいち早い回復
- ・回復するまでの間の
円滑な生活交通の確保



JR呉駅構内

広島行きバスの整理券配付の混雑状況

- 各路線の全線再開予定
- 山陽本線：平成30年11月
 - 呉線：平成31年1月
 - 芸備線：運転再開まで長期間
 - 福塩線：運転再開まで長期間
 - 木次線：運転再開まで長期間



JR芸備線
(白木山～狩留家駅間)

運転再開に少なくとも1年以上が見込まれるJR芸備線



JR山陽本線
(本郷～河内駅間)

復旧に時間を要する主要地方道瀬野川福富本郷線

復旧・復興財源の確保

過去最大規模の災害のため
復旧・復興に向けては
莫大な財源が必要

<平成30年7月豪雨災害の被害額>
7/18時点における概算額

- 公共土木施設 **1,071**億円
- 農林水産関係 **118**億円

※これまでの本県最大の災害
(平成3年台風19号) **762**億円
※H30広島県公共事業予算 **839**億円