



安芸郡熊野町川角

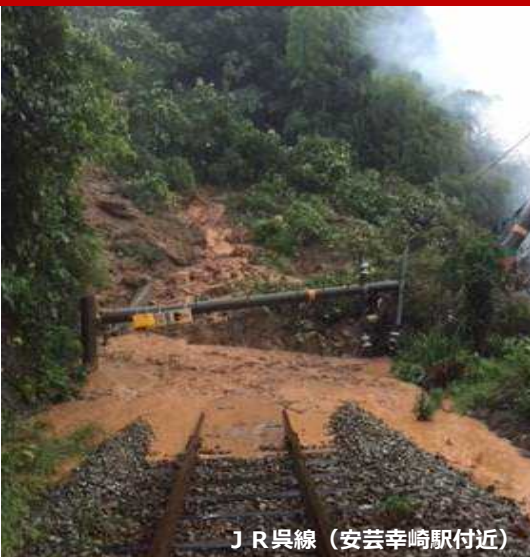


広島呉道路（安芸郡坂町水尻）



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	108
行方不明	6
合計	114



(写真提供)三原市

### <避難状況>

避難所開設数	66 (702)
避難者数	1,027 (17,379)

※ ( ) は7月7日 6時時点

### <その他の被害状況>

住宅被害	14,109戸
土砂災害	484箇所 (20市町)
浸水被害	破堤12河川 越水82河川

## 県全域にまたがるライフラインの被害

区分	最大時	7月31日 13時現在
停電	約4万7千戸 (7月7日 8時時点)	解消 (7月13日)
断水	約22万戸 (各市町ピーク時)	約4千戸

### <断水した市町>



✓ 給水所に並び  
住民の方々



(写真提供)江田島市



✓ 泥水を  
トイレ排水に使用

## 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月10日 17時時点)



安芸郡坂町小屋浦



## 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



J R 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	64社
操業不能	82社 (うち40社が 復旧見通し立たず)

(7月31日 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  
ゼンレン...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



# 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
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
		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～岩間間運休 呉線: 三原～海田間運休 芸備線: 新見～広島間運休 福徳線: 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







# 土砂災害の発生状況

H30.7.31 13:00時点 (災害対策本部第50報)

## 土砂災害発生状況

	発生件数 (※)
土砂災害	484

※ 発生件数は土砂災害危険箇所にて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【12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【12名死亡】



広島市安佐北区口田南5丁目【2名死亡】



広島市安芸区上瀬野【4名死亡】



東広島市河内町中河内【3名死亡】

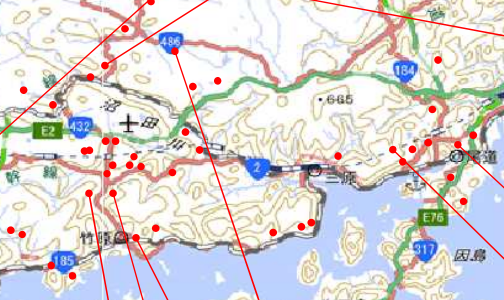
府中市木野山町【1名死亡】



坂町小屋浦【15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】



呉市天応西条外【10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】



三原市大和町【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】



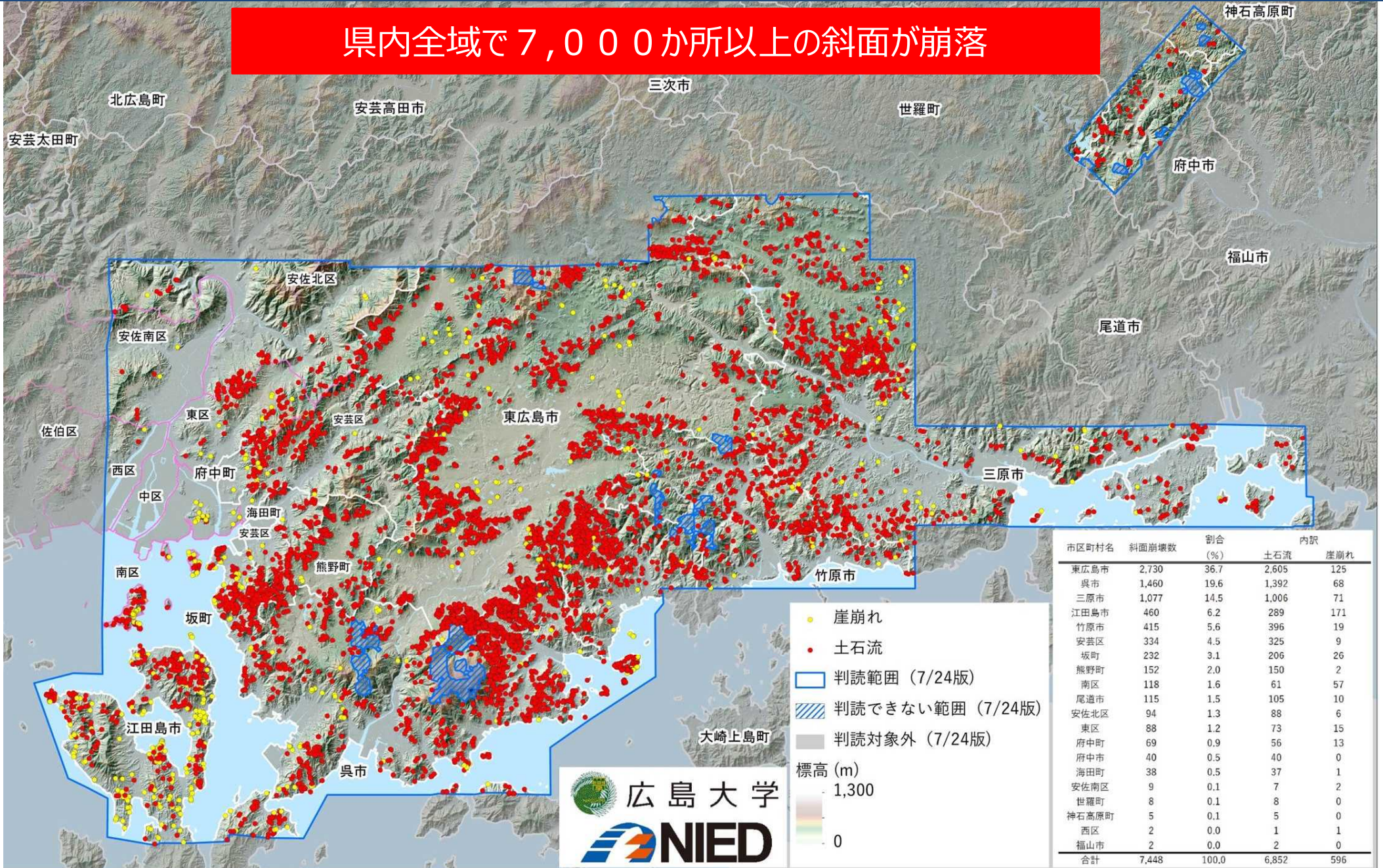
尾道市防地町外【2名死亡】

三原市木原6丁目【1名死亡】



# 崩壊発生地点分布図

県内全域で7,000か所以上の斜面が崩落



(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」 (2018年7月24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



国土地理院垂直写真

②

①

①



# 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

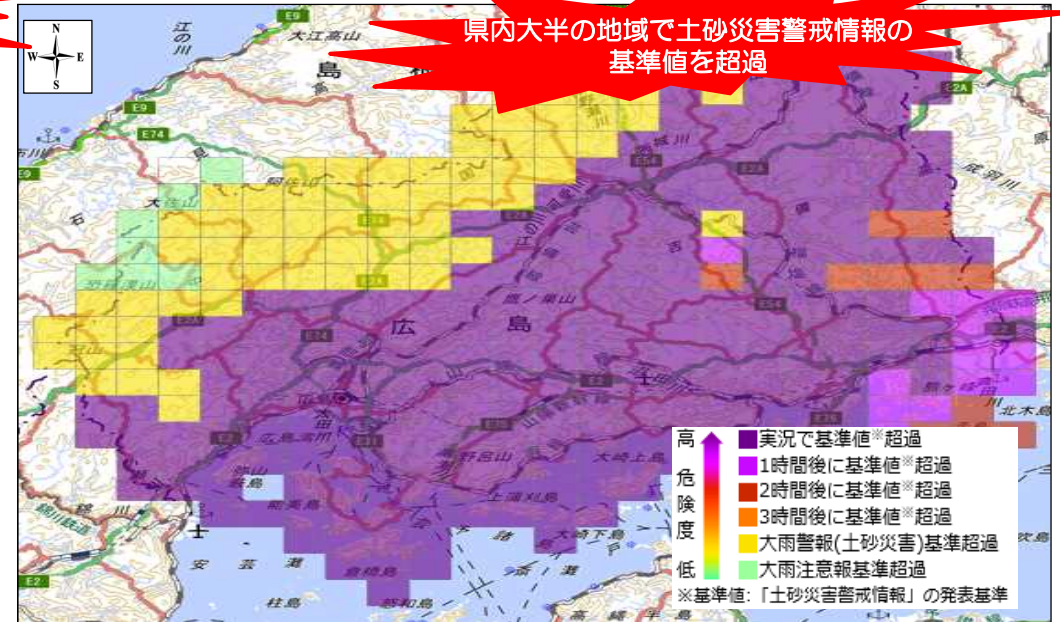
僅か6日間で最大月間降水量（7月）に  
匹敵する過去最大規模の豪雨

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 /	<b>478mm</b> 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 /	<b>654mm</b> 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 /	<b>676mm</b> 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 /	<b>511mm</b> 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 /	<b>490mm</b> 7月3日0時~8日24時 60mm 7月7日5時~7日6時

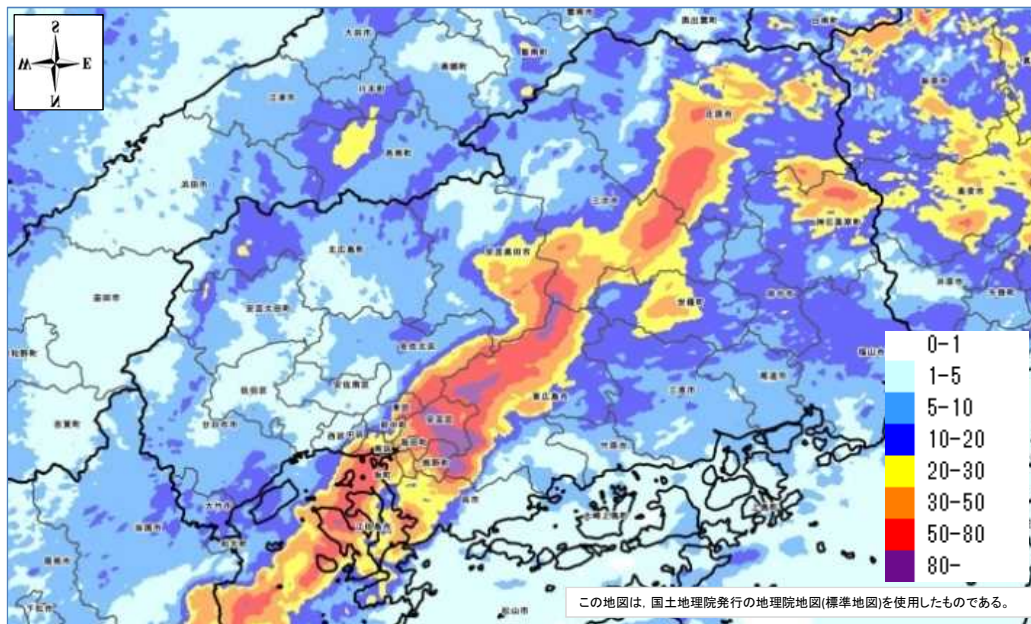
【参考】過去の7月の最大月間降水量  
広島 645.5mm(1993年), 呉 594.0mm(2009年)

**7月6日19時40分 大雨特別警報発令**

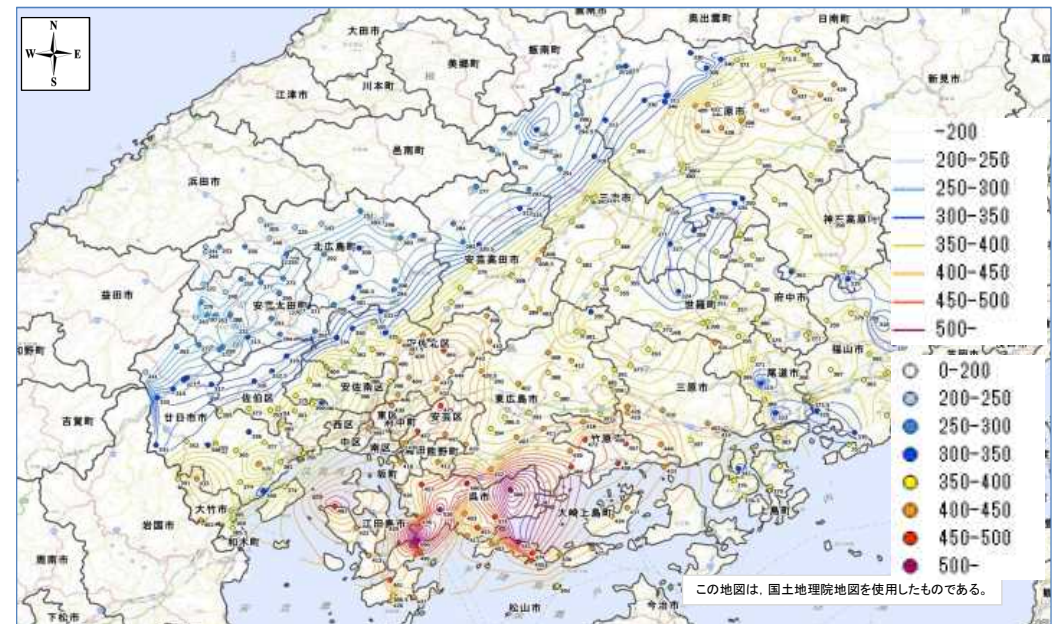
県内大半の地域で土砂災害警戒情報の  
基準値を超過



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



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



## 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

### <避難状況>

区分	最大時	7月31日 13時
避難所開設数	702 (23市町)	66 (11市町)
避難者数	17,379	1,027

- ✓ 医療救護班・・・7月10日～ 延126チーム
- ✓ 災害時公衆衛生チーム・・・7月9日～ 延670チーム
- ✓ DPAT(災害派遣精神医療チーム)・・・7月7日～ 延45チーム  
による医療救護・心身のケア

- ✓ 仮設トイレ 11避難所（計38台）
- ✓ クーラー等 29避難所（計150台）  
による環境改善

プッシュ型支援



クーラー



仮設トイレ



医療救護班



就寝スペース

## 避難用住宅

住家を失った被災者の一時的な居住のため

避難用住宅を確保

### <提供戸数>

区分	戸数
職員公舎・教職員公舎	37戸
県営住宅	130戸
応急仮設住宅	169戸

- ✓ 応急仮設住宅の建設に着手 ～ 8月末完成

「イメージ」



- ✓ 職員公舎・教職員公舎
- ✓ 県営住宅
- ✓ 民間賃貸住宅  
を提供（受付開始）



応急仮設住宅建設予定地

## 住宅被災者支援

住宅被害を受けた方への  
相談窓口の設置

- ✓ 住宅の応急修理
- ✓ 応急仮設住宅等公的支援制度の案内
- ✓ 自宅再建  
に向けた相談を受け付ける窓口を設置

### <協力する建築関係団体>

(公社)広島県建築士会	(一社)広島県建築士事務所協会
(公社)日本建築家協会中国支部広島地域会	(一社)広島県建築センター協会
(一社)広島県住宅産業協会	(一社)日本ツーバイフォー建築協会広島支部
(一社)日本住宅リフォーム産業協会中国四国支部	(一社)広島県工務店協会
(一社)日本建築構造技術者協会中国支部	広島ハウスメーカー協会



国や他の地方自治体、民間の支援を得て、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 応急復旧工事完了



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

これまでに約98%の断水が解消

(15市町 → 5市町)



応急給水拠点

<断水状況>

	最大時	7月31日
断水	約22万戸	約4千戸
	各市町ピーク時	13時

<応急給水拠点状況>

	最大時	7月31日
拠点	130か所	36か所
	7月15日15時	13時

道路

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

人流・物流確保  
広島⇄呉  
(7月11日)



国道31号  
(坂町水尻)

仮設道(迂回路)設置



(提供)国土交通省広島国道事務所

国と県の連携により  
国道31号の早期復旧  
広島県  
県施設「ベイサイドビーチ坂」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

東西の大動脈  
全区間復旧  
山陽自動車道  
(7月14日)



山陽自動車道  
(志和トンネル)

全線開通後



輸送

通勤・通学等支援のため 緊急輸送バス運行



JR呉駅  
～広島駅間

海上自衛隊輸送艦による  
ガソリン不足対応



広島→呉

ボランティア

土砂・家財道具撤去・災害ゴミ運搬などに  
多数のボランティアが応援



練習船「海技丸」が広島⇒呉間のボランティアを送迎

7月31日 時点

18市町に  
延べ4万5千人が参加





## 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

✓ 個人では対応しきれぬ  
ガレキまじりの土砂

### <仮置場設置状況>

	7月31日時点
仮置場	95か所 (うち9か所が満杯)

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

「地域支え合いセンター」や「こころのケアチーム」を設置し、  
見守り支援や心のケアに係る中長期的な支援などを一体的  
に提供

- 災害時公衆衛生チーム：7/12～6市町  
呉市、竹原市、三原市、東広島市、  
海田町、坂町
- 介護・福祉関係チーム：  
・相談支援専門員等：7/13～2町  
(海田町、坂町)  
・介護福祉士等：7/14～4市町  
(呉市、三原市、東広島市、海田町)



✓ 自宅や応急仮設住宅等の被災者への  
戸別訪問の実施

## 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



広島呉道路  
(坂北IC～呉IC)

主要道路の再開予定  
広島呉道路(坂北IC～呉IC)：平成30年11月  
国道375号(呉市広町)：平成31年12月下旬

J R 路線の全線再開予定  
山陽本線：平成30年10月  
呉線：平成31年1月  
芸備線：運転再開まで長期間  
福塩線：平成31年1月～3月  
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)  
主要地方道  
瀬野川福富本郷線

✓ 復旧に時間を要するJ R山陽本線と県道

## 円滑な通勤・通学輸送手段の確保

交通ルート復旧までの間の  
円滑な生活交通の確保

- J R 呉線沿線で代行バスの運行  
・ 広駅～坂駅、・ 呉駅～坂駅  
・ 広駅～呉駅
- J R 芸備線沿線で代行バスの運行  
・ 下深川駅～三次駅、・ 三次駅～備後落合駅  
・ 備後落合駅～新見駅
- J R 福塩線沿線で代行バスの運行  
・ 三次駅～上下駅

広島呉道路の通  
行止区間を、災  
害救助車両扱い  
で走行することで、  
渋滞を回避



J R 広島駅構内