



平成30年7月豪雨災害における対応



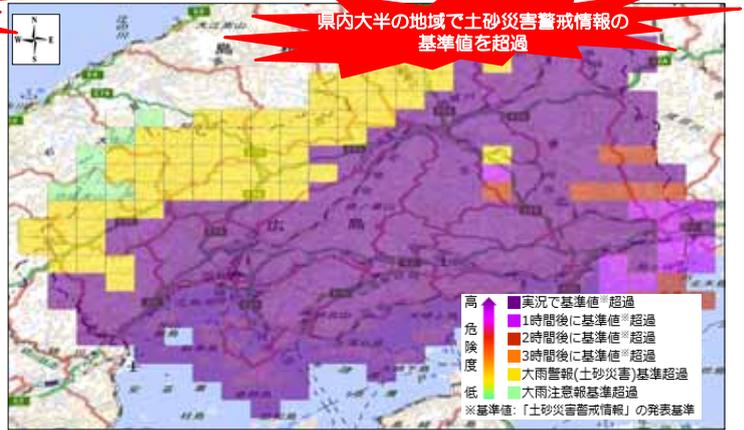
広島県

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

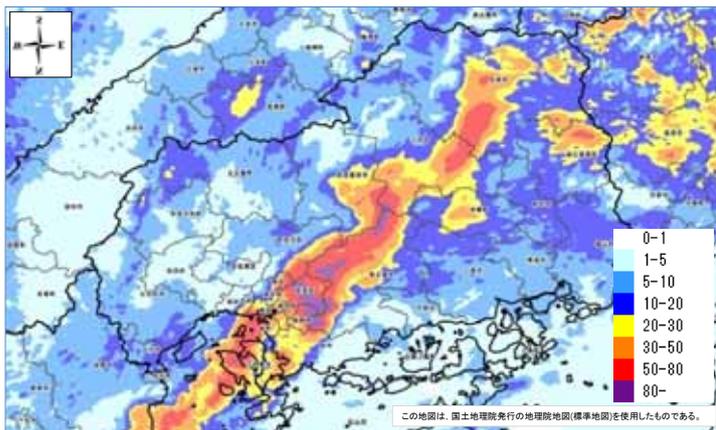
県内大半の地域で土砂災害警戒情報の基準値を超過

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 / 70mm	7月3日0時~8日24時 / 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 / 60mm	7月3日0時~8日24時 / 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 / 63mm	7月3日0時~8日24時 / 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 / 48mm	7月3日0時~8日24時 / 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 / 60mm	7月3日0時~8日24時 / 7月7日5時~7日6時



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

広島県の被災状況

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> (H31.1.7)

死亡	115
行方不明	5
合計	120



(写真提供) 三原市

<避難状況> (H31.12.27)

避難所開設数	なし (702)
避難者数	なし (17,379)

<その他の被害状況>

住宅被害 (H31.12.27)	15,817戸
土砂災害	1,242箇所 (23市町)
浸水被害	破堤12河川 越水82河川

()は7月7日6時時点

県全域にまたがるライフラインの被害

区分	最大時	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)	解消 (8月10日)

<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

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

操業停止等あり	147事業所
直接被害あり (倒壊, 土砂流入, 浸水)	105事業所

(8月10日12時時点 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

セブンイレブン・・・弁当・惣菜の生産現場が一時操業不能
一時従業員への通勤圧迫により生産を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月10日17時時点)



安芸郡坂町小屋浦

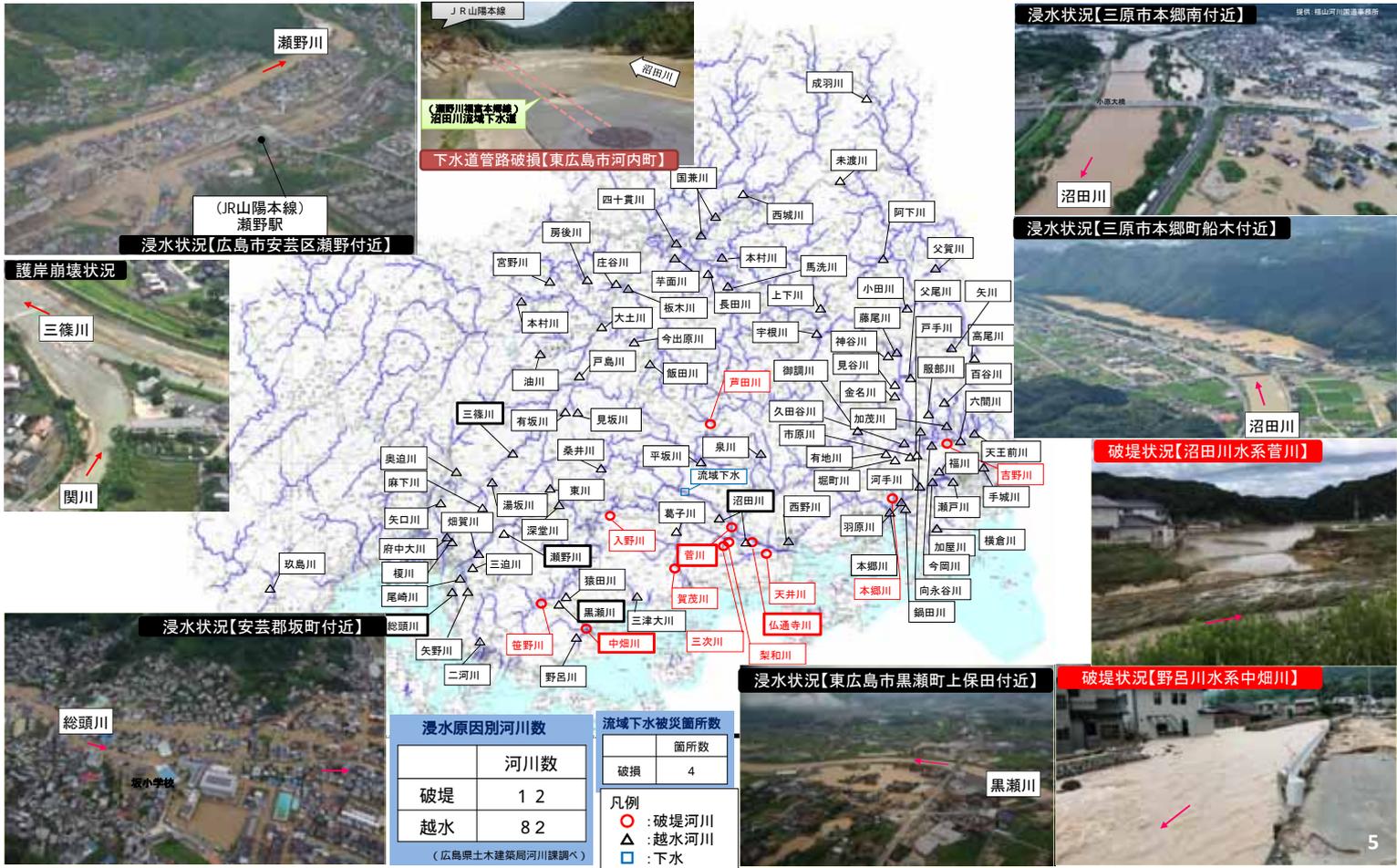
交通ネットワークの被災状況



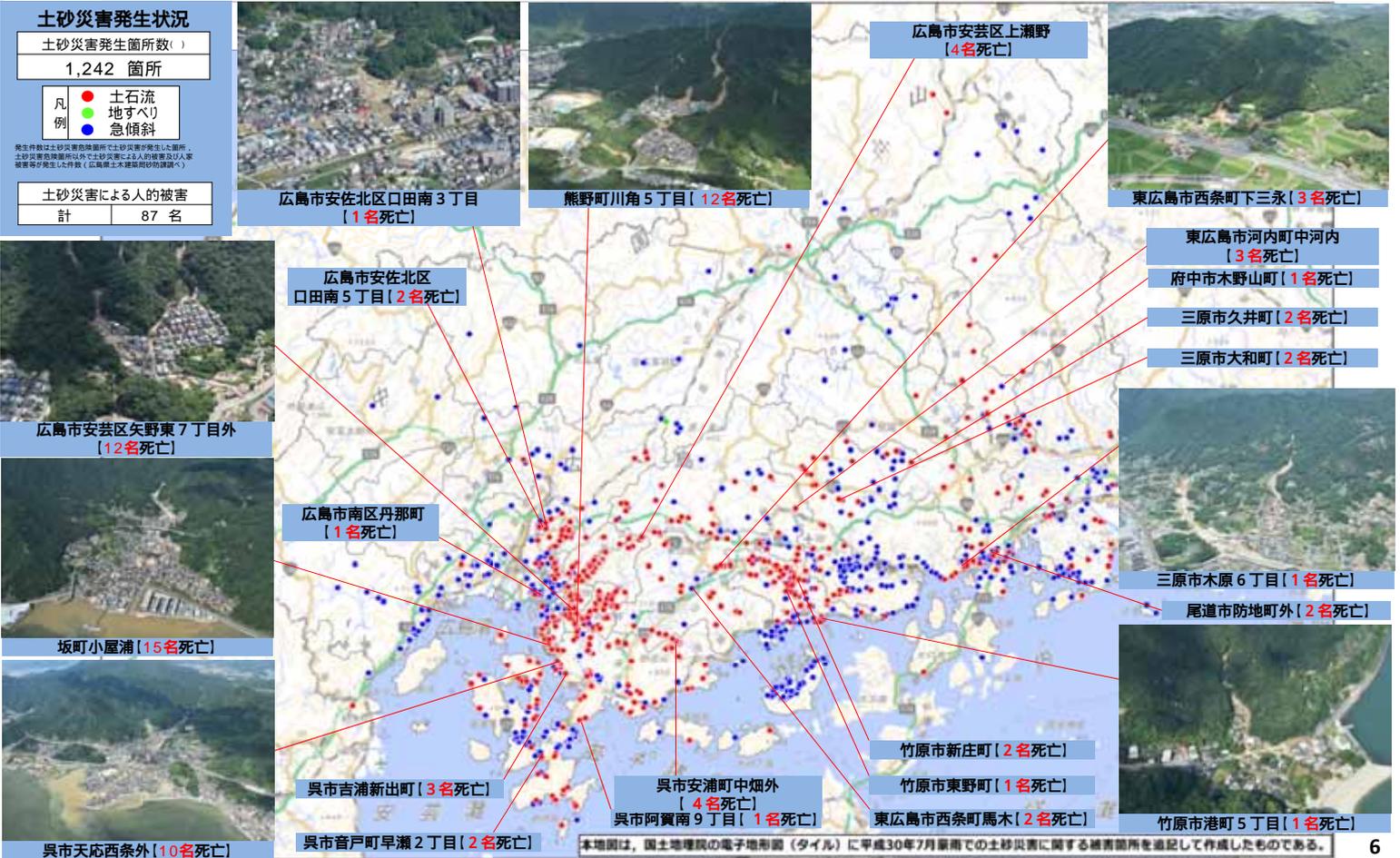
被災状況 (災害通行規制区間) H30.7.6 22:00時点

道路	高速道路	一般道	広島県
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 広島県道: 全線 西瀬戸自動車道: 県内全線	四本高速 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	132路線272区間(内片側交互通行65区間) (H30.7.6 14:45時点)
鉄道	JR西日本	山陽線: 笠岡～岩国間運休 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～埴町間運休 (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	

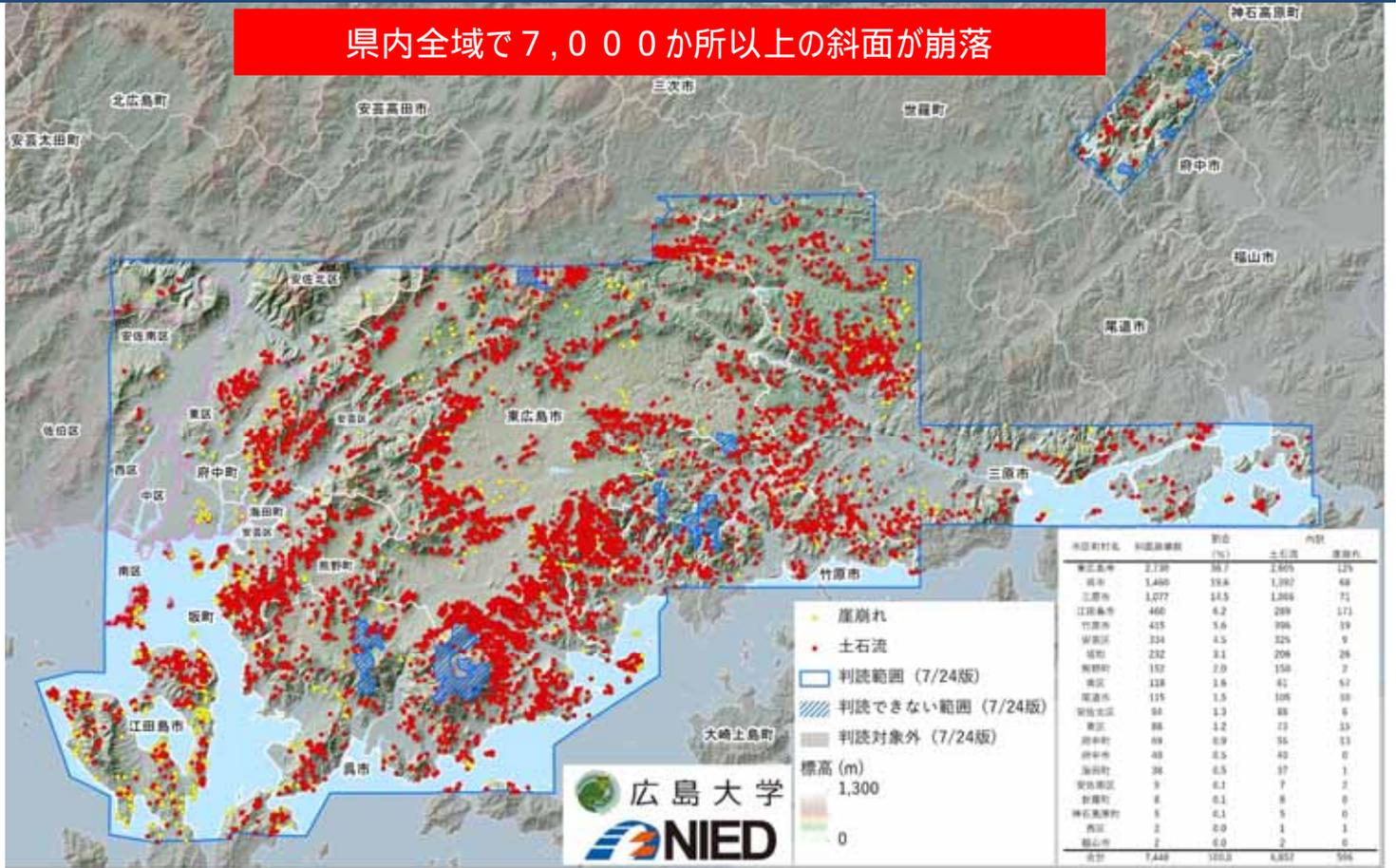
河川・流域下水の被災状況



土砂災害の発生状況



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」(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

