

2.3 呉市天応

所在地 呉市天応西条外

発生時刻 7月6日 19:20頃

土砂災害による人的被害 死者 10名

※発生時刻は、警察・消防等からの情報をもとに砂防課で推定した時刻。



2.4 竹原市港町5丁目

所在地 竹原市港町5丁目

発生時刻 7月6日 21:40頃

土砂災害による人的被害 死者1名

※発生時刻は、警察・消防等からの情報をもとに砂防課で推定した時刻。

全 景



被災状況



土砂の流出状況



被災状況



被災状況



被災状況



2.7 東広島市西条町下三永

所在地 東広島市西条町下三永

発生時刻 7月7日 5:50頃

土砂災害による人的被害 死者3名

※発生時刻は、警察・消防等からの情報をもとに砂防課で推定した時刻。



2.8 安芸郡熊野町川角 5 丁目

所在地 安芸郡熊野町川角 5 丁目

発生時刻 7 月 6 日 20:00 頃

土砂災害による人的被害 死者 12 名

※発生時刻は、警察・消防等からの情報をもとに砂防課で推定した時刻。



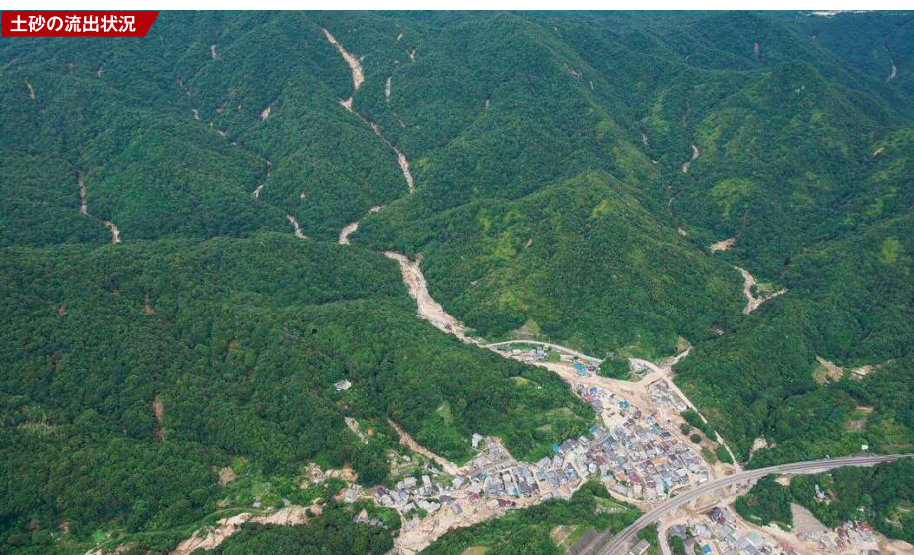
2.9 安芸郡坂町小屋浦

所在地 安芸郡坂町小屋浦

発生時刻 7月6日 19:25頃

土砂災害による人的被害 死者 15名

※発生時刻は、警察・消防等からの情報をもとに砂防課で推定した時刻。



2.10 福山市・府中市・江田島市・安芸郡海田町

所在地 福山市鞆町



焚場地区



白茅地区

所在地 江田島市沖美町



所在地 府中市木野山町

土砂災害による人的被害 死者 1 名



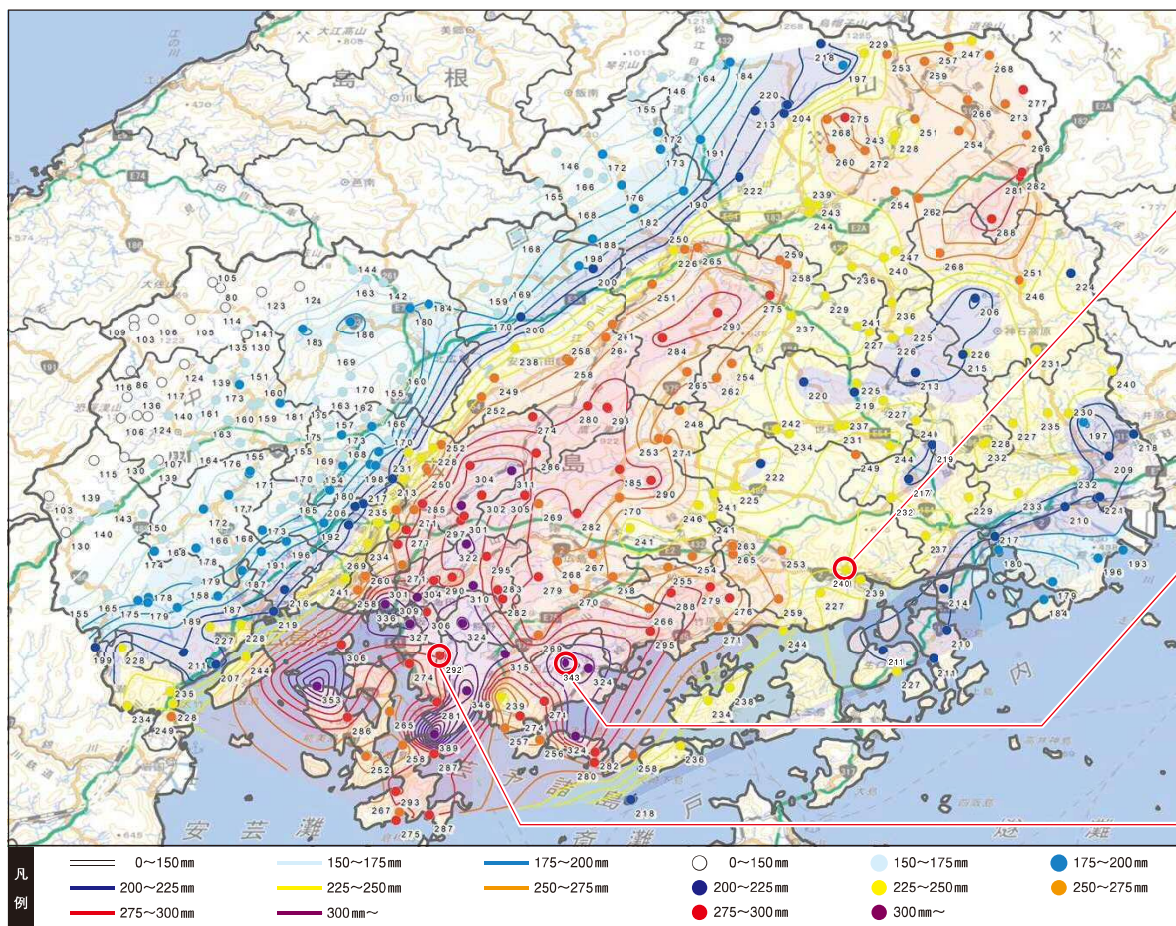
所在地 安芸郡海田町南幸町



3.3 観測局雨量

7月4日に日本海中部で台風第7号が温帯低気圧に変わり、温帯低気圧からのびる梅雨前線が西日本に停滞し、暖かく湿った空気が流れ込んだため、広島県では6日昼過ぎから7日朝にかけて大雨となり、安芸太田町を除く22市町に大雨特別警報が発表された。7月6日12:00～7月7日12:00の24時間雨量は、南西部、南東部、北東部で200mm以上を観測した。北東部の特に多いところでは250mm以上、南西部の特に多いところでは350mm以上を観測した。

●雨量分布図(24時間雨量 / 2018年7月6日12:00～7月7日12:00)

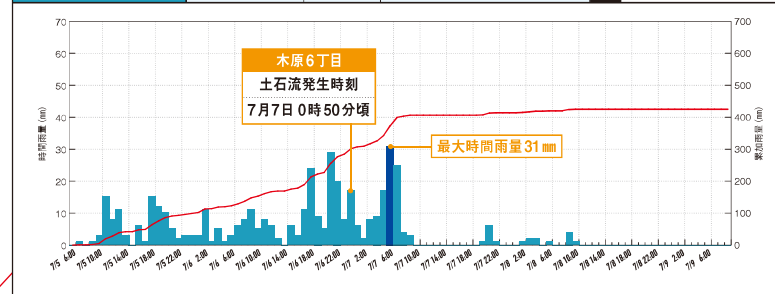


この地図は、国土地理院の電子地形図(タイル)を使用したものである。

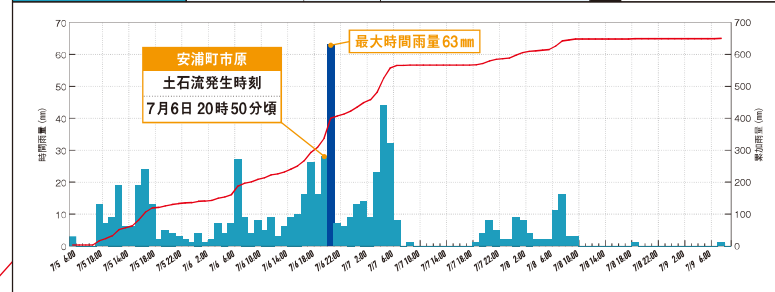
雨量出典: 広島県防災Webが配信する雨量観測情報を指定時間分積算して作成した。
等雨量線図は、観測地点毎の積算値から分布図内のメッシュ状の格子点の値を推定し、等値になる格子点を繋いで作成した。

●観測局雨量

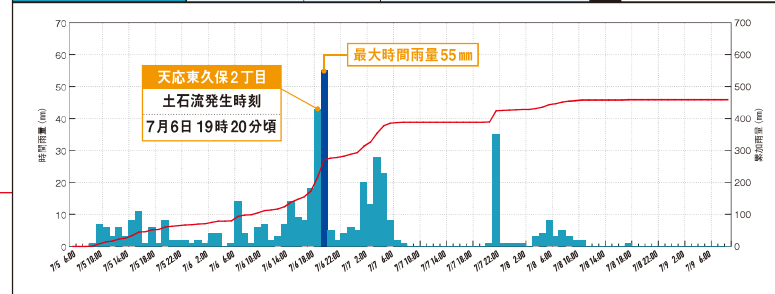
三原支所(三原市)	累加雨量	425mm	7月5日 7:00～8日 10:00	凡例	時間雨量 累加雨量
	最大時間雨量	31mm	7月7日 5:00～7日 6:00		



野呂川ダム(呉市)	累加雨量	650mm	7月5日 6:00～9日 8:00	凡例	時間雨量 累加雨量
	最大時間雨量	63mm	7月6日 21:00～7日 22:00		



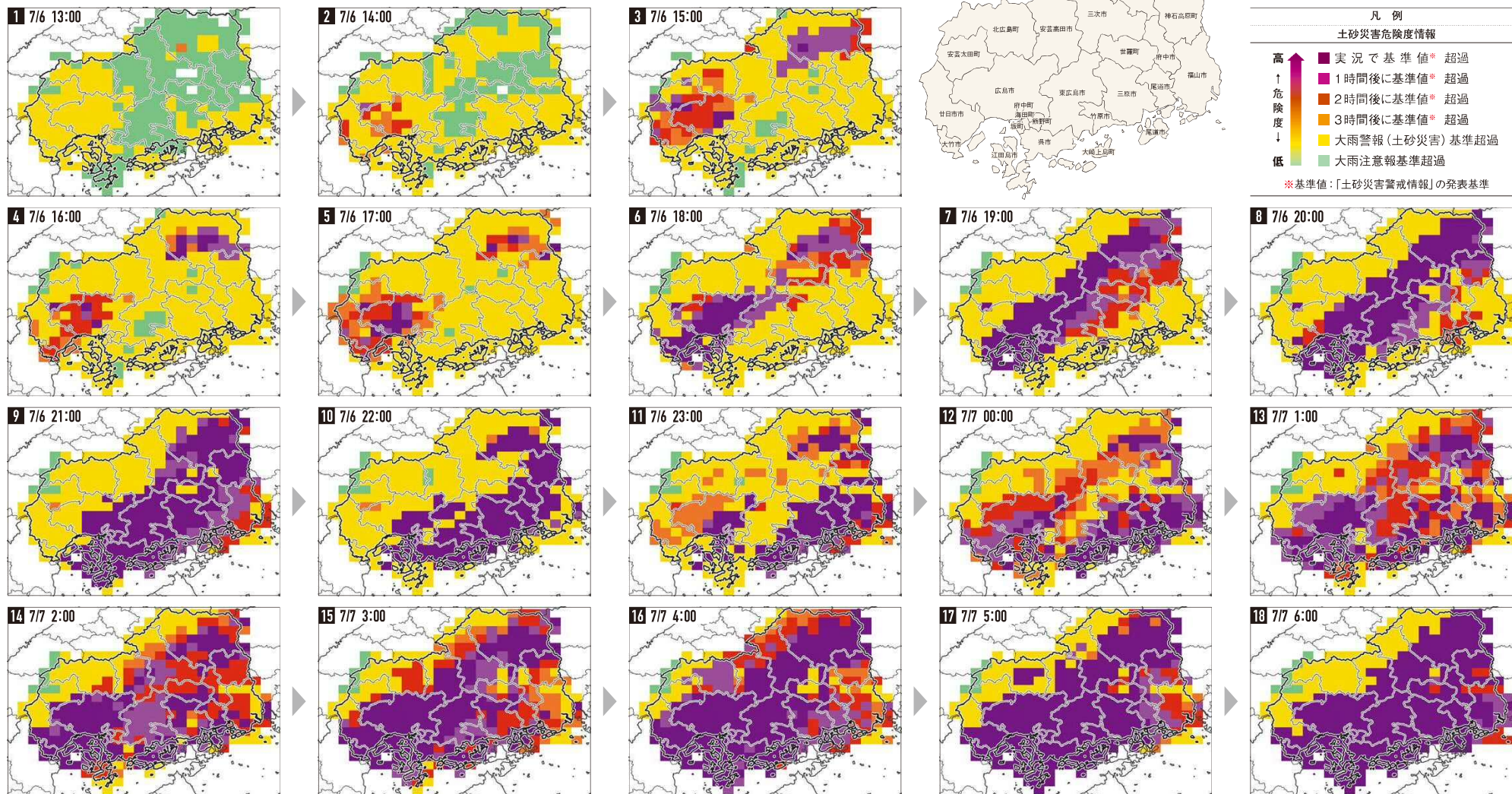
天応(呉市)	累加雨量	459mm	7月5日 9:00～8日 18:00	凡例	時間雨量 累加雨量
	最大時間雨量	55mm	7月6日 19:00～7日 20:00		



※土石流発生時刻は、警察・消防からの情報をもとに砂防課で推定した時刻

3.5 土砂災害危険度情報

土砂災害危険度情報「実況で基準値超過」となった格子数は時間の経過とともに増加し、広島県内のほぼ全域で大雨特別警報が発表された(7月6日21:37)時点で、全格子数の4割となった。7月7日6:00時点には県内で「実況で基準値超過」となった格子数が最大となる約7割を占めた。



土砂災害危険度情報出典:広島県土砂災害危険度情報

4.2 緊急現地調査

日常生活を支える道路の土砂・巨石等の除去や水路確保等の応急復旧対策を迅速かつ計画的に行うため、国、県、市等の職員で構成する緊急現地調査チームや国のアドバイザーチーム、砂防ボランティア広島県協会により現地調査を実施した。



アドバイザーチーム三原市訪問・現地調査



砂防ボランティア広島県協会現地調査



石井国土交通大臣による現地視察



小此木防災担当大臣による現地視察



湯崎知事による現地視察

4.3 応急対応

土砂災害の発生した渓流に安全対策のため、監視カメラ、大型土のう、ワイヤーネットを設置した。



大型土のう（安芸郡熊野町川角）



ワイヤーネット（安芸郡熊野町川角）



ワイヤーセンサー（三原市木原）



警報装置（三原市木原）



監視カメラ（安芸郡府中町みくまり）



地盤伸縮計（広島市安佐北区白木町）

4.4 施設効果事例

局地的豪雨によって発生した土石流を砂防堰堤が捕捉し、下流への被害を軽減した。

下流の状況



三迫川(安芸郡海田町)



下流からみた流木の捕捉状況



神原川(呉市)



宮下川(広島市安芸区)



福浦川(呉市)



中田万里川(竹原市)



賀茂川支川(竹原市)



水尻川(呉市)



伝十原川(呉市)



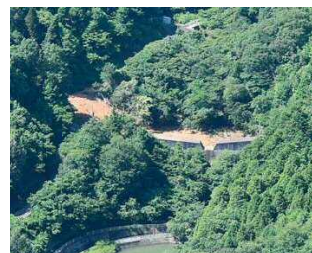
大乗川(竹原市)



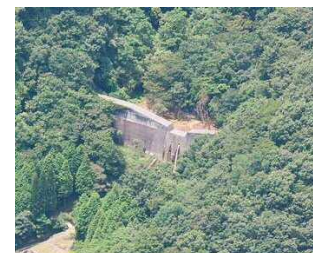
御衣尾川(安芸郡府中町)



冠崎川(呉市)



比治ヶ谷川(東広島市)



上成井川(竹原市)



奥之谷川(安芸郡海田町)