

# 令和5年 台風第7号の概況

八 頭 町



きさいち  
私都川

水位周知区間

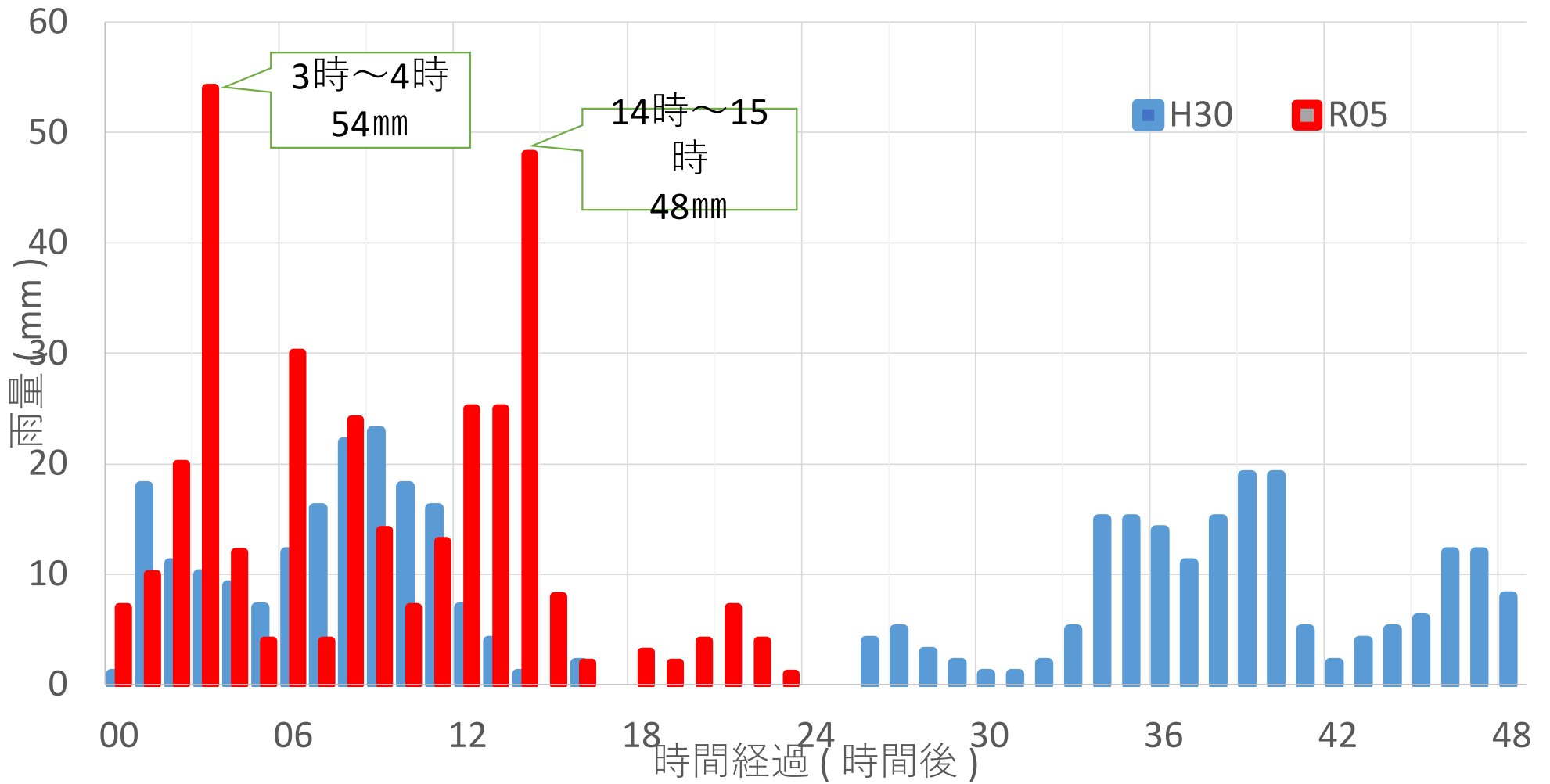
下門尾水位観測所

麻生雨量観測所

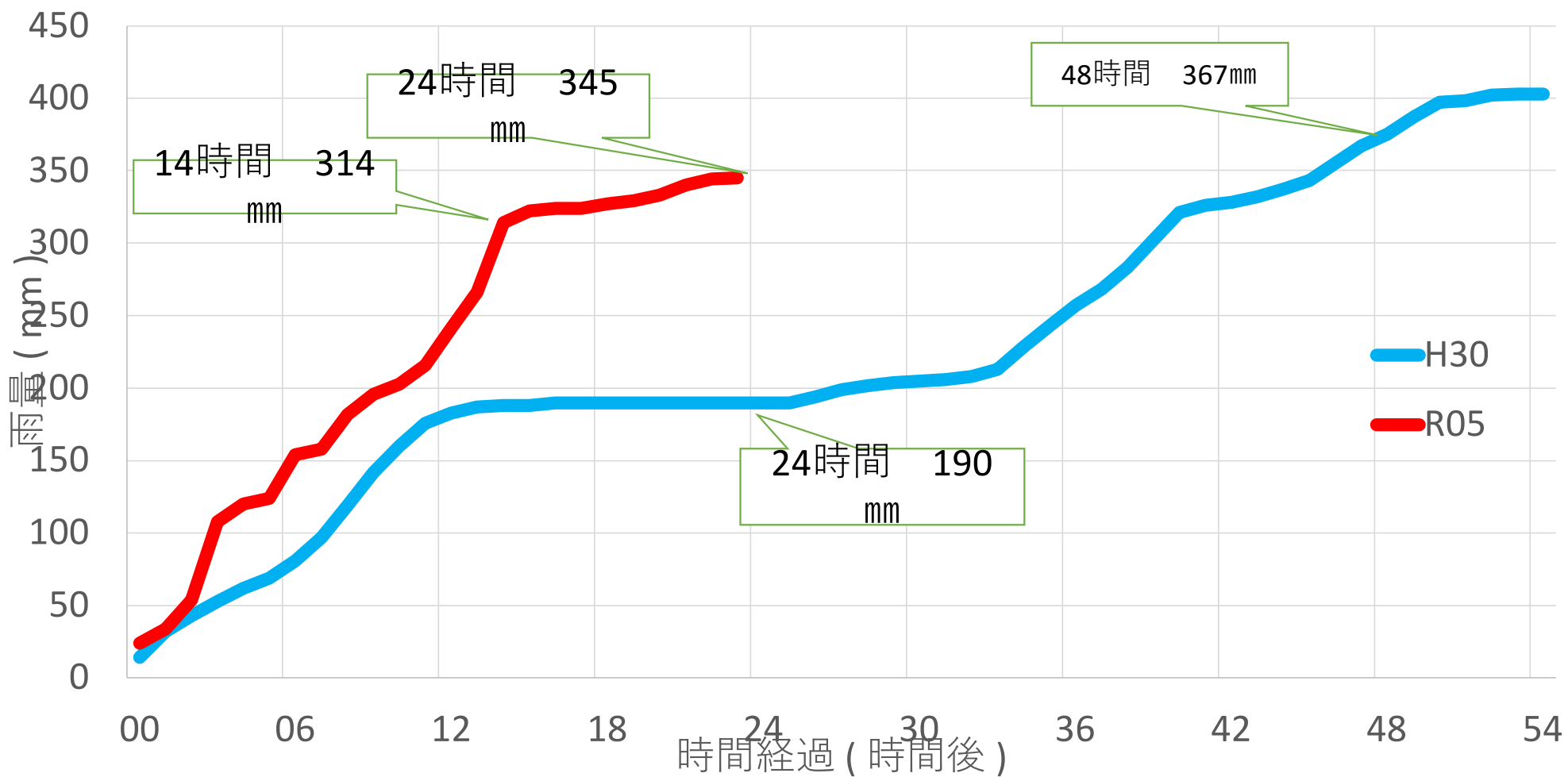


被害状況	
施設名	か所数
公共土木施設	10か所
農地農業用施設	51か所
林道施設	70か所

# 時間雨量(麻生観測所)

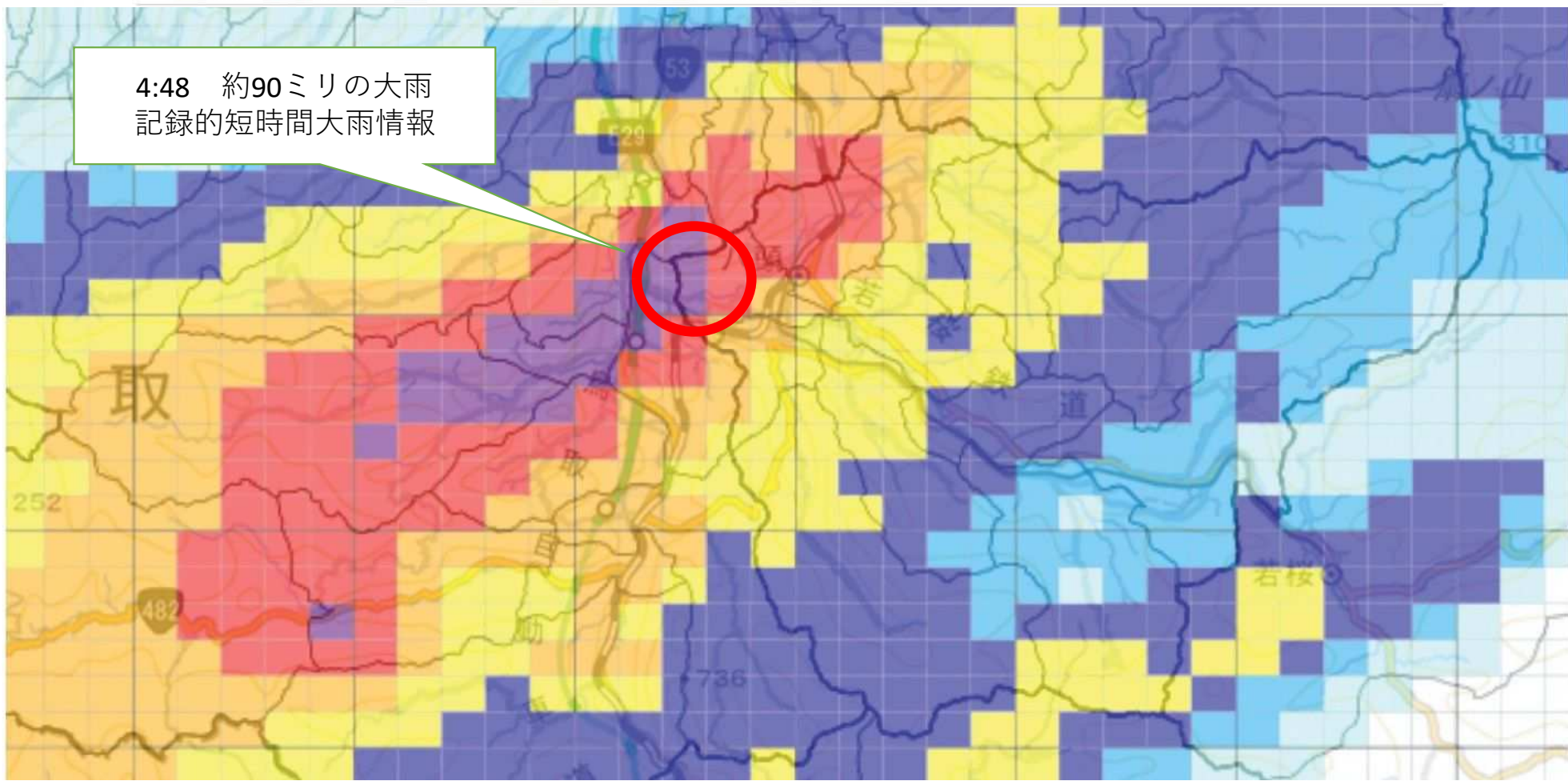


# 強く降り始めてからの連続雨量(麻生観測所)

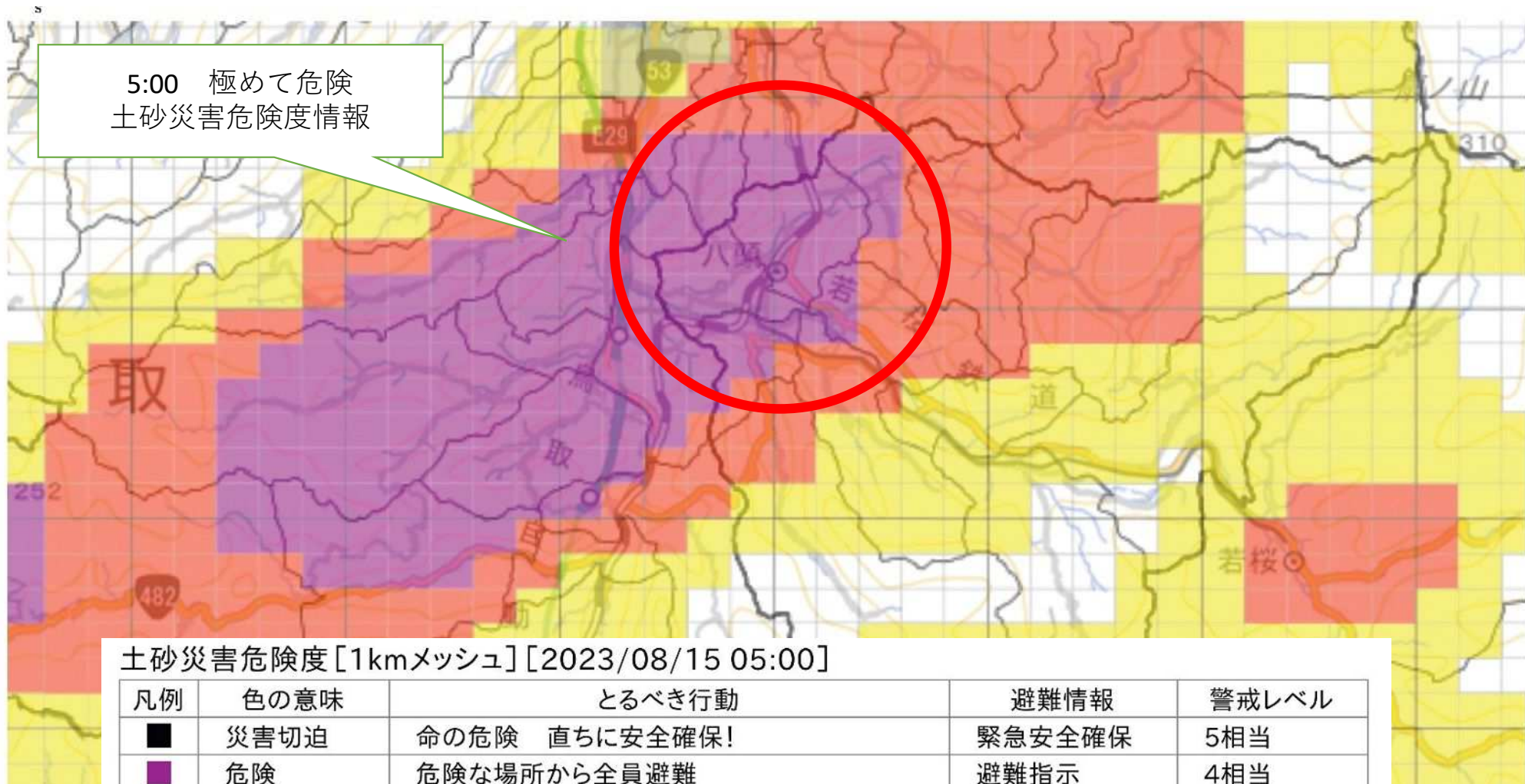


雨量分布[解析雨量(気象庁)][2023/08/15 04:30]

80- 50-80 20-30 30-50 10-20 5-10 1-5 0-1 mm

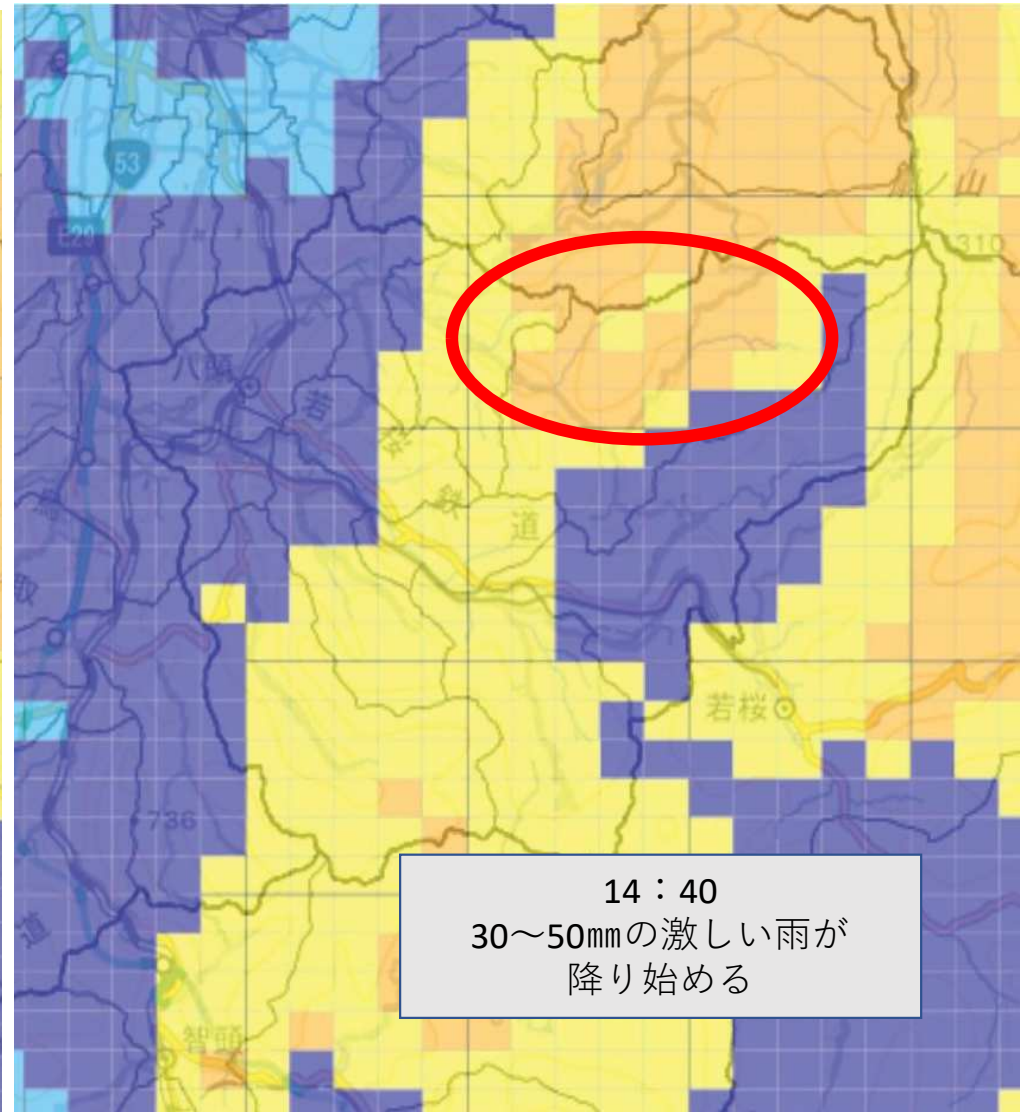
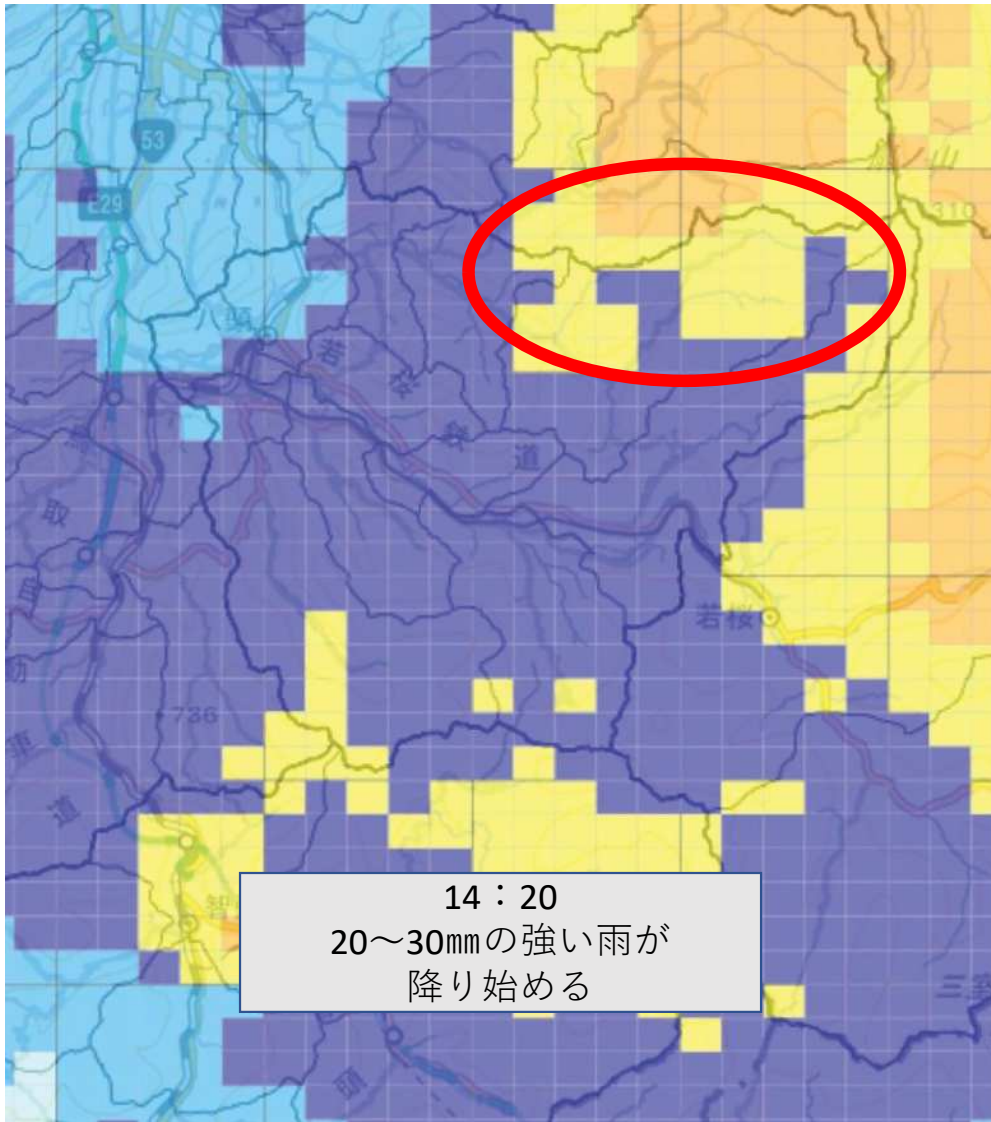




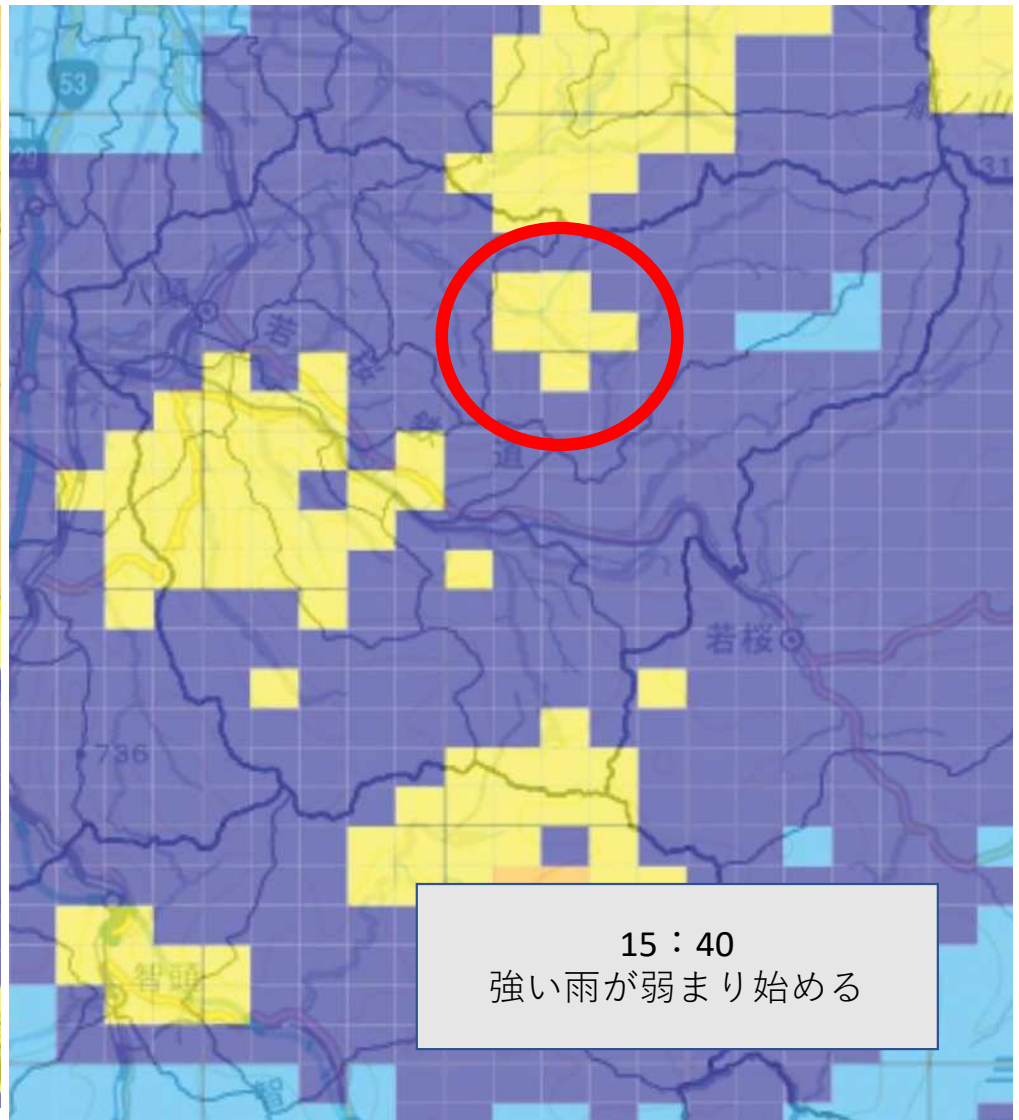
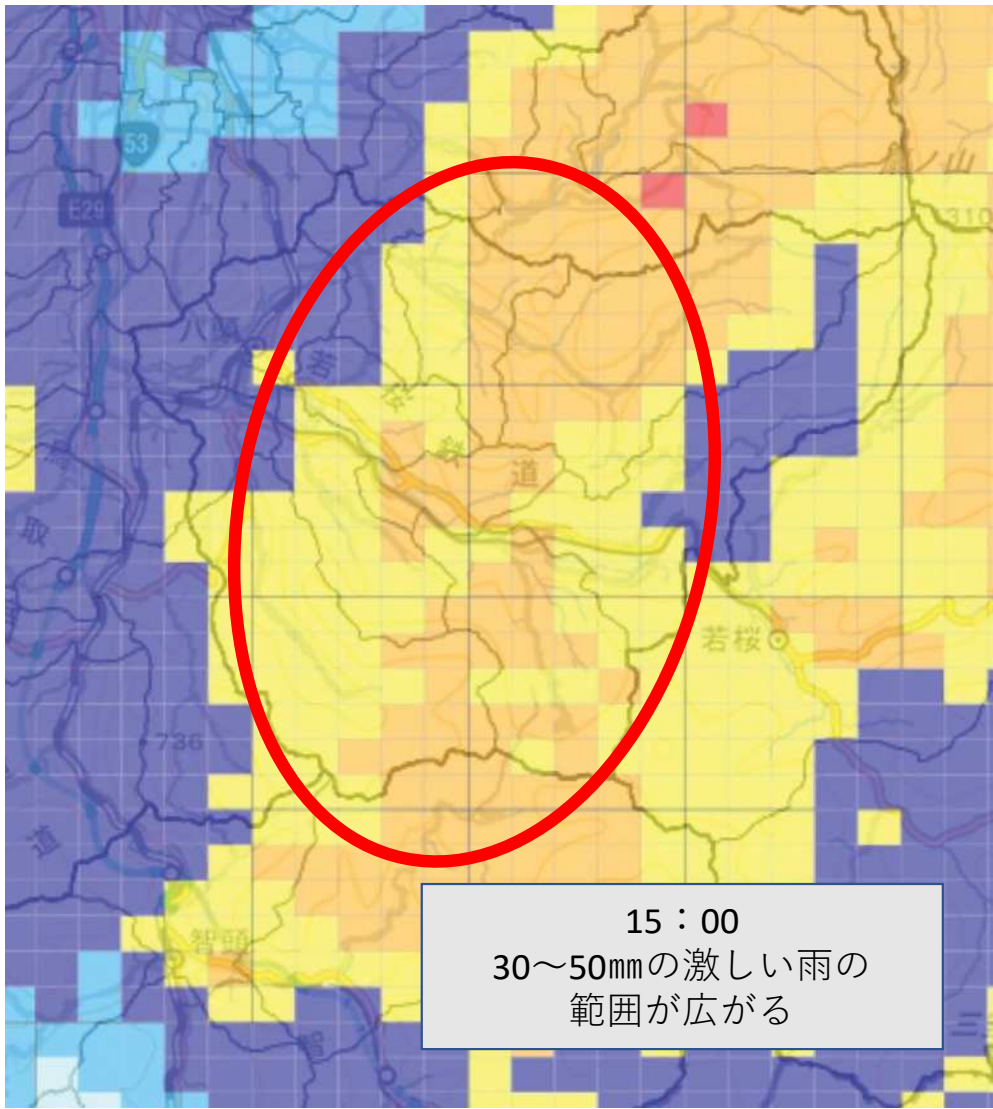


土砂災害危険度[1kmメッシュ][2023/08/15 05:00]

凡例	色の意味	とるべき行動	避難情報	警戒レベル
■	災害切迫	命の危険 直ちに安全確保!	緊急安全確保	5相当
■	危険	危険な場所から全員避難	避難指示	4相当
■	警戒	危険な場所から高齢者等は避難	高齢者等避難	3相当
■	注意	自らの避難行動を確認	避難行動の確認	2相当

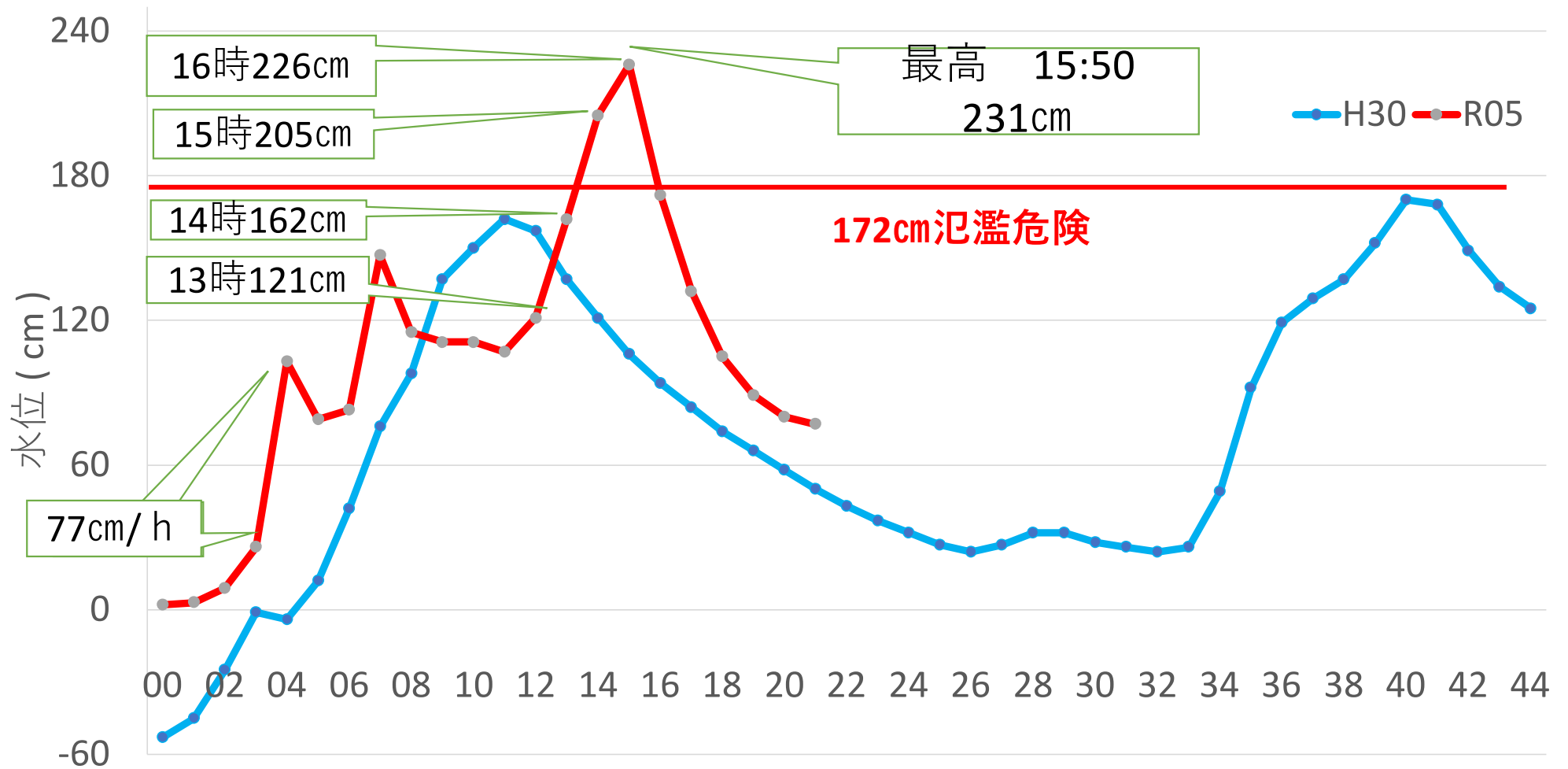




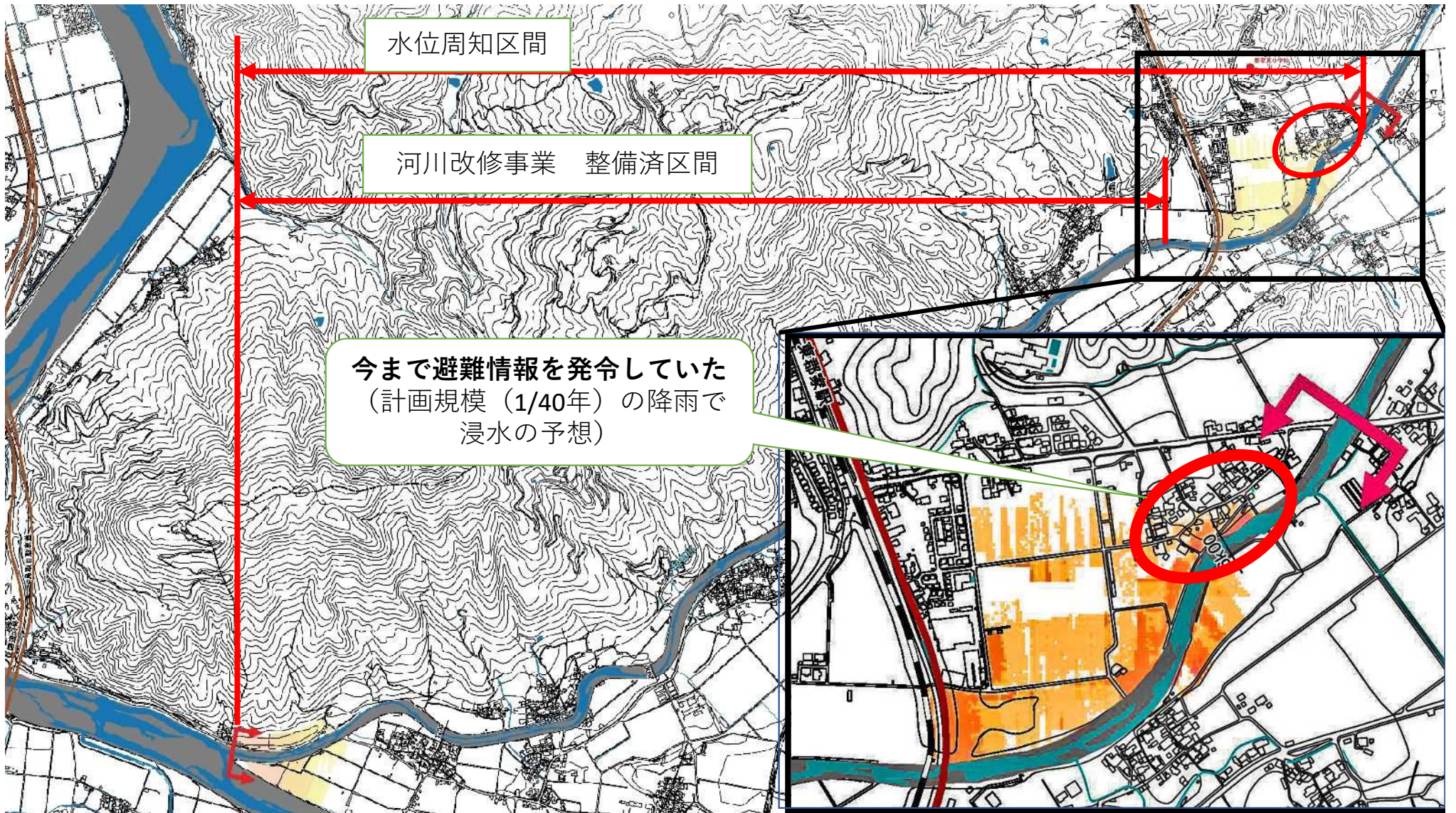




# 私都川の水位（下門尾観測）









# 令和5年台風7号による 課題及び改善点について



三朝町

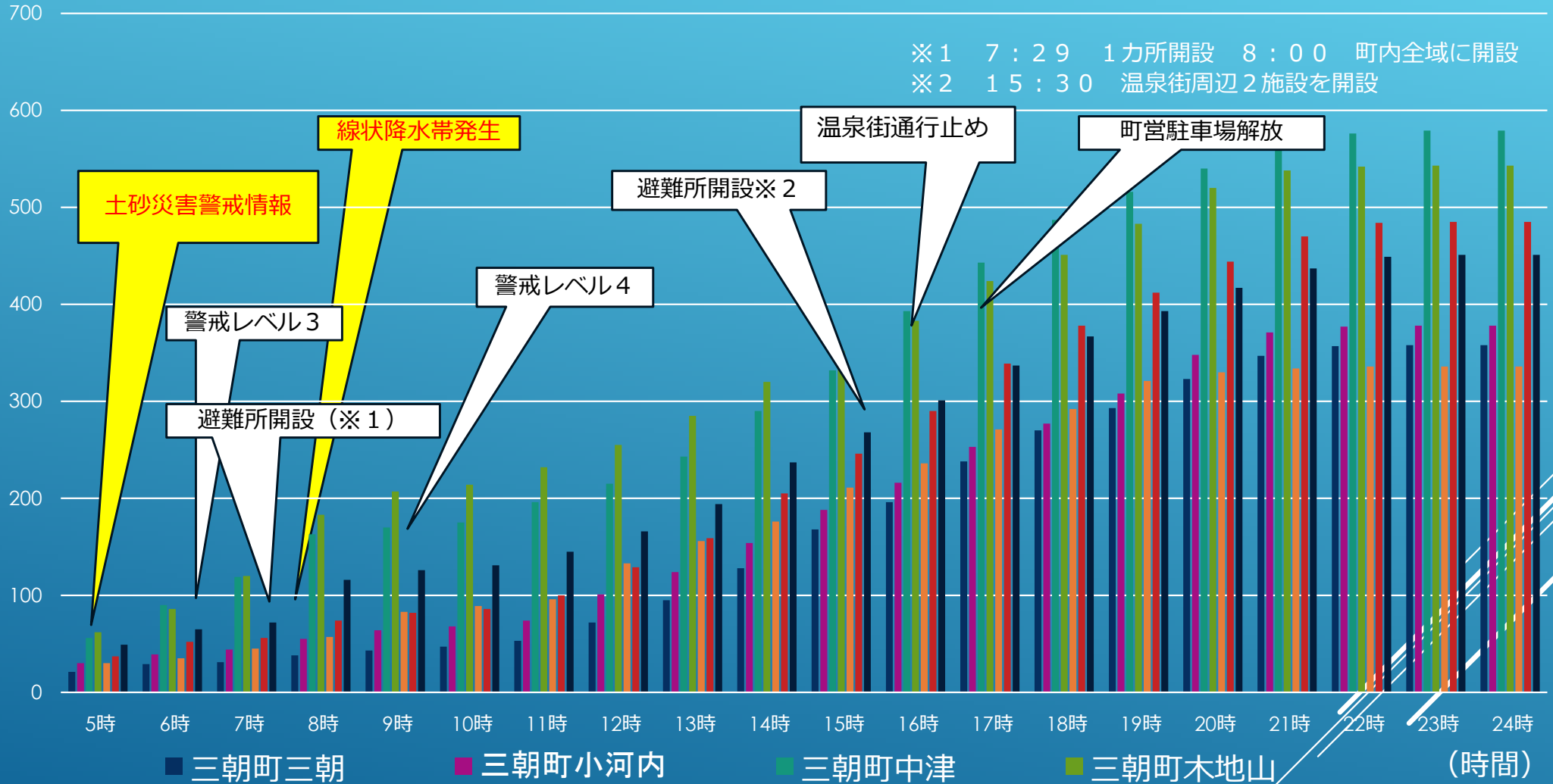


# 台風7号に係る三朝町の災害等状況について

- ▶ ■ 台風第7号による大雨について（概況）
- ▶ 鳥取県には15日から台風周辺の暖かく湿った空気が流れ込み、局地的に雷を伴った猛烈な雨が降り、鳥取市佐治で観測史上1位となる1時間降水量97.5ミリを観測したほか、三朝町内でも日積算雨量が500ミリを超える場所あり。
- ▶ 15日午前5時15分には、本町に土砂災害警戒情報が発表され、同日午前6時30分に警戒レベル3、同日午前9時20分に警戒レベル4「避難指示」を発令し、町内6か所に避難所を開設。また、線状降水帯も発生し、午前7時50分には県内に「顕著な大雨に関する鳥取県気象情報」も発令。
- ▶ ■ 避難情報等
- ▶ ・ 避難指示：三朝町（全域）に発令
- ▶ ・ 孤立集落：町内2集落で発生 どちらも翌日の夕方には解消
- ▶ ■ ライフラインの状況
- ▶ ・ 停電：町内数集落で発生 同日数時間後には解消
- ▶ ・ 水道：町内1集落で配水池水量低下により節水周知 2日後に解消

# (累積雨)

## 令和5年8月15日積算雨量データ



## ～被害状況～

- ▶ 【人的被害】なし
- ▶ 【住家被害】床上浸水 3件 床下浸水 5件
- ▶ 【非住家被害】床上浸水 1件
- ▶ 【道路・河川・公園】 公共施設被害総額 766,800千円（※R5.9月時点）
  - ▶ 町道21箇所・河川6箇所・公園1箇所
- ▶ 【林道・農地・農業用施設等】 農林業施設被害総額 1,761,946千円（※R5.9月時点）
  - ▶ 林道62箇所・農地101箇所・農業用施設84箇所
  - ▶ ※その他小災害が多数発生。
- ▶ 【観光・商工等】旅館のキャンセル 約1,000泊分
  - ▶ 宿泊施設 旅館22件（内被災あり20件）
  - ▶ ※露天風呂崩壊、地下浴室水没、脱衣所水没等



## 【三朝地区】

- 三徳川流量の増大により、温泉街が冠水。いつ堤防を越流してもおかしくない状況
  - 河床掘削
  - 護岸の改良・補強
  - 砂防ダムの浚渫
- 三朝温泉街周辺の住民に対し、緊急的に集落公民館を避難所として開設
  - 橋を渡っての避難は危険である
  - ため、状況の変化を想定した避難の想定および周知が必要



## 【大瀬地区】

・役場駐車場が冠水したため、国土交通省の排水ポンプ車を要請するにあたり、周辺の状況確認を行ったところ、局所的な冠水であることが判明。

→排水経路の変更を検討したが、排水先の河床高の関係で新たな自然流下による排水は困難。流域治水及び減災対策協議会分科会（鳥取県中部総合事務所及び町の関係部署で構成）による現地検証を行う予定

→排水ポンプ車の設置位置及び窯場となる箇所の確認はできているため、有事の際に迅速な排水対策を行うための平時からの連携及び緊急時の連絡体制の徹底を図る。

# 応急対応の状況

【国土交通省】

・天神川水系三徳川の加茂川合流部において大量の土砂が堆積。小規模出水時に高水敷まで水が流れていたが、応急対応として中洲の堆積土移動による河道の変更を実施。



土砂堆積状況



堆積土砂応急復旧後



## 【鳥取県】

- ・天神川 曹源寺集落付近において護岸崩落による被害発生。応急的に大型土のうを用いた法面復旧工事を行う。
- ・加茂川 鎌田集落付近において路肩崩落による被害発生。同様の復旧工事を行う。



迅速な対応ありがとうございました。