最新の情報はこちらでご覧下さい。
「平成30年7月豪雨に関する情報」
http://www.kkr.mlit.go.jp/news/river/topics/2018/shusuisokuhou_h30_typoon7_front.html

資料４

平成30年7月豪雨の概要（近畿管内）

≪第8報≫ （抜粋版）

平成30年8月10日

国土交通省 近畿地方整備局
河川部

国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

平成30年7月豪雨の概要（全国）

○気象庁発表資料によると、「平成30年7月豪雨」の総降水量（図1）では、西日本の広い範囲で大雨となり、四国地方で1800ミリ、東海地方で1200ミリを超えるところがあるなど、7月の月降水量平年値の2～4倍となる大雨を観測。

○今回の豪雨は、これまでの梅雨前線や台風による大雨事例と比べて、西日本から東海地方を中心に広い範囲で、特に、「2（48時間）～3日間（72時間）」の記録的な降水量が観測されたことが大きな特徴（図2）。

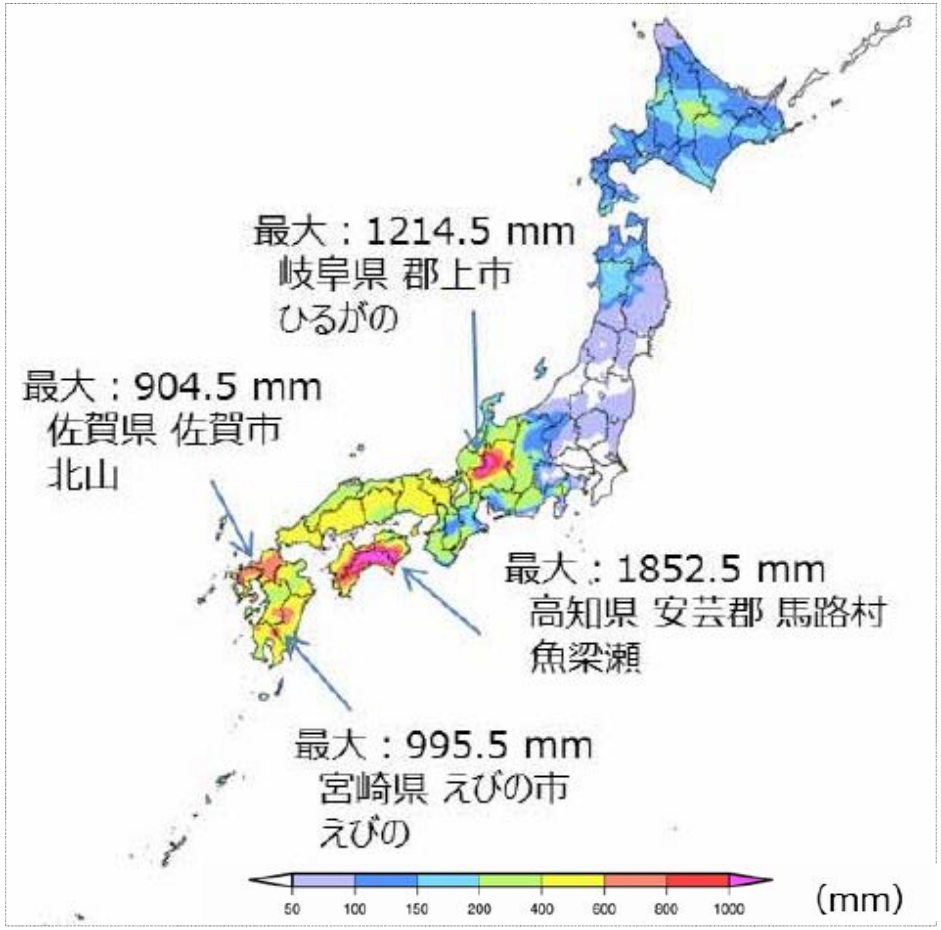
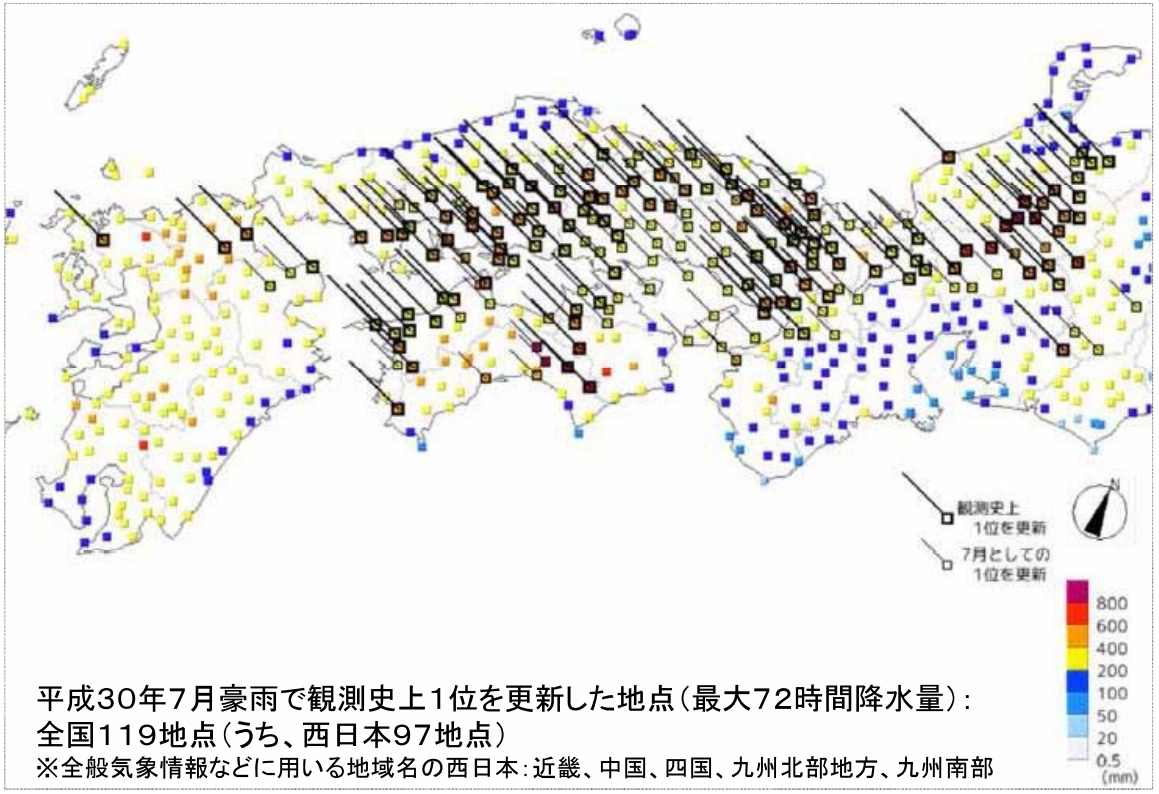


図1 「平成30年7月豪雨」の降水分布（期間：6月28日から7月8日）



平成30年7月豪雨で観測史上1位を更新した地点（最大72時間降水量）：
全国119地点（うち、西日本97地点）
※全般気象情報などに用いる地域名の西日本：近畿、中国、四国、九州北部地方、九州南部

図2 西日本から東海地方にかけての72時間降水量の期間最大値

※平成30年7月13日発表（気象庁）：
「平成30年7月豪雨」の大雨の特徴とその要因について（速報）より抜粋

平成30年7月豪雨の概要（全国）

○平成30年7月豪雨による全国の主な河川の被災状況（7月３日～）

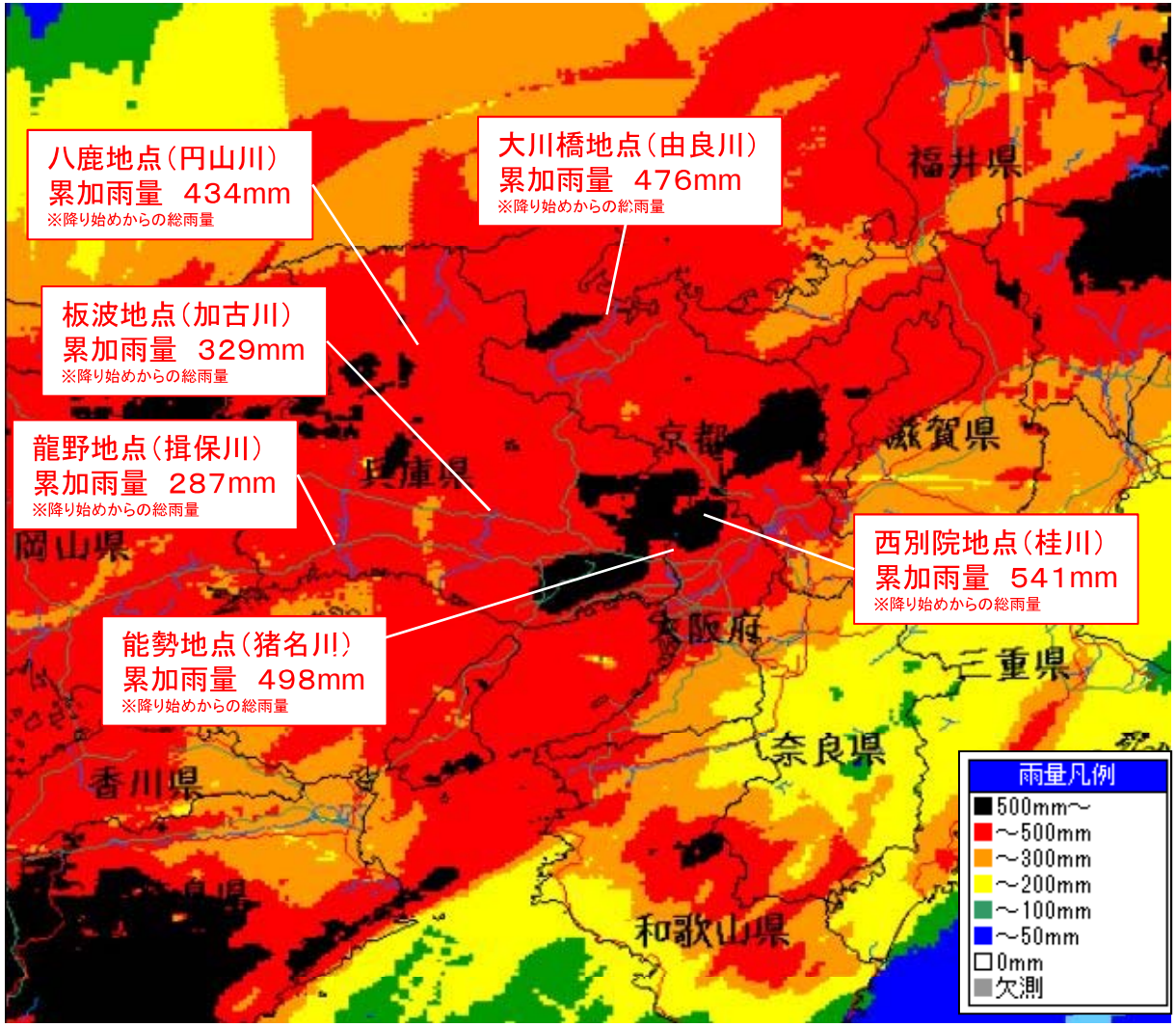
※速報であり、内容・数値等が今後変更になる場合があります。

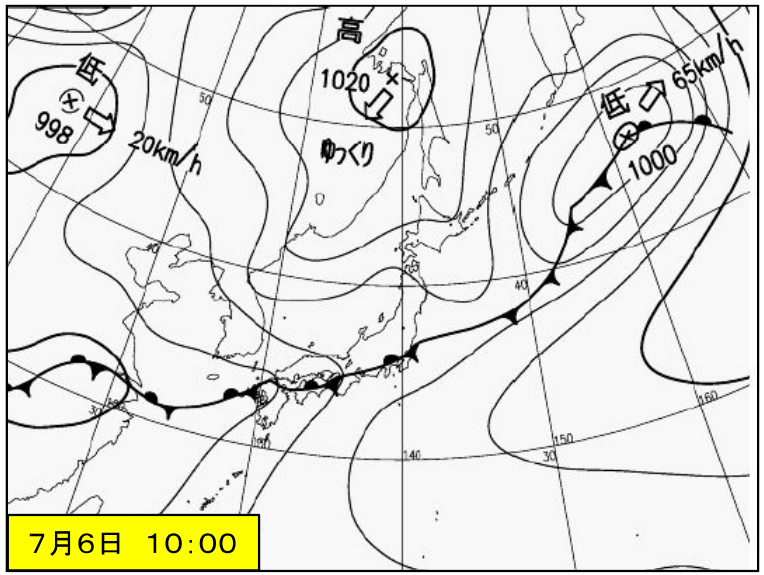
※国土交通本省HP掲載：河川の主な被害と対策について(7/18 16:00現在)より

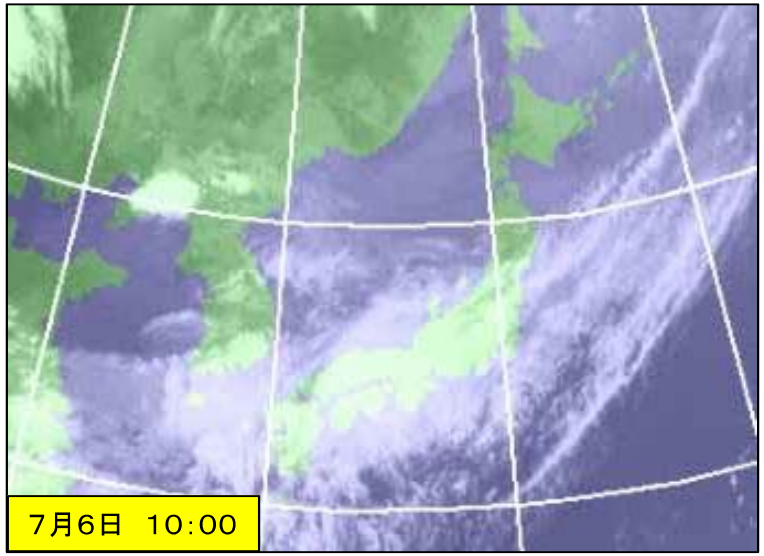
平成30年7月豪雨の概要（近畿管内）

○4日昼から8日にかけて、東日本から西日本に停滞している梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、梅雨前線の活動が活発となり、近畿全域で猛烈な雨が断続的に降り、降り始めからの雨量は多いところで近畿中部で約540ミリ、近畿北部で約480ミリを超えることとなった。

累加レーダ雨量



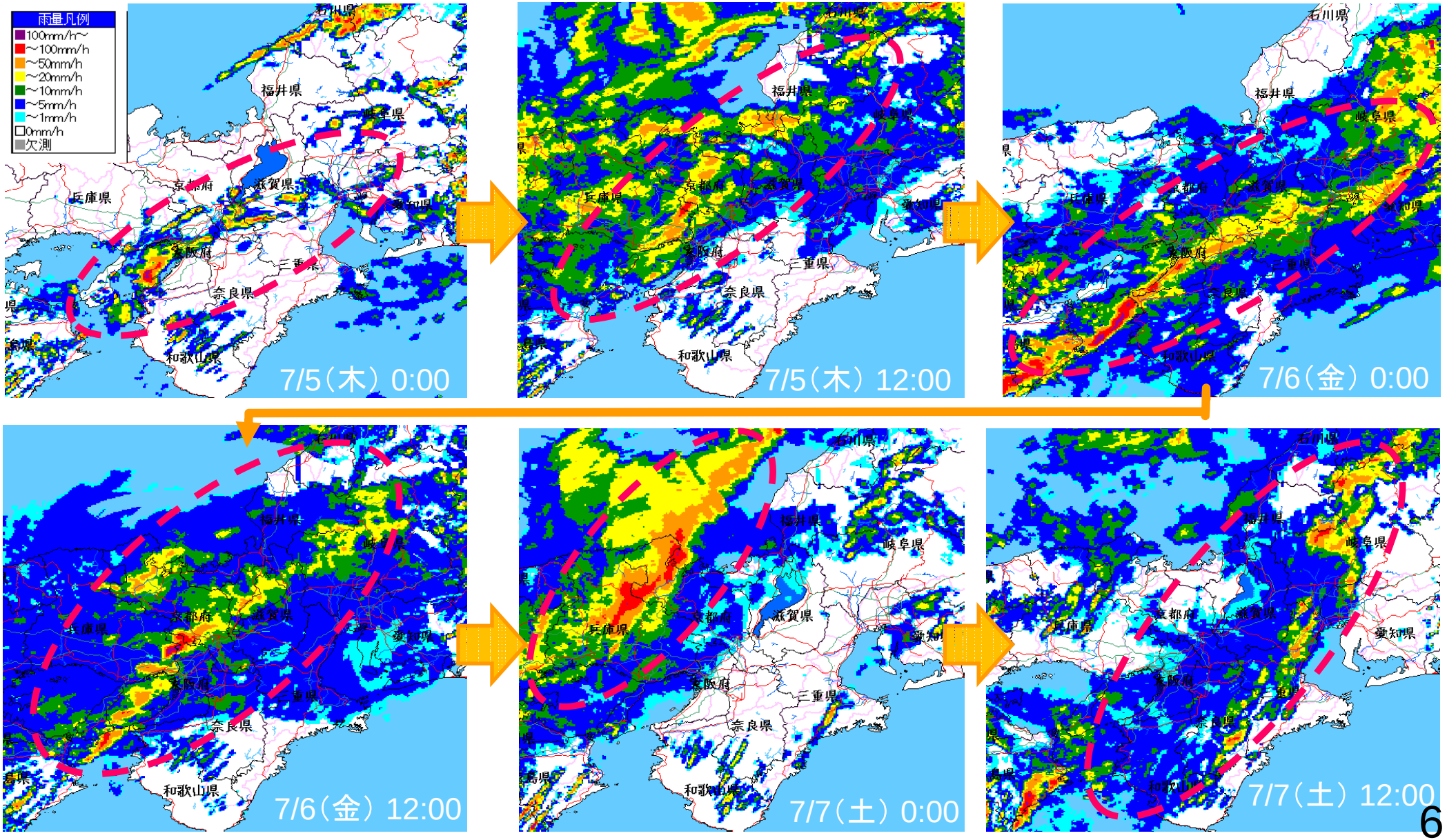




※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

平成30年7月豪雨の概要（近畿管内）

○近畿北部や大阪湾周辺において、線状降水帯の発生により、発達した雨雲が停滞を繰り返したため、長時間にわたり大雨が続いた。



ダムによる洪水調節状況

○国土交通省管理の4ダムのうち1ダム、水資源機構管理の7ダムのうち2ダムにて洪水調節実施。
○府県管理の46ダムのうち、福井県、滋賀県、大阪府、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県が管理する16ダムにて洪水調節実施。

凡例
- 国土交通省管理ダム
- 水資源機構管理ダム
- 県管理ダム

大津呂（おおつろ）ダム（佐分利川水系大津呂川）
大野（おおの）ダム（由良川水系由良川）
日吉（ひよし）ダム（淀川水系桂川）
一庫（ひとくら）ダム（淀川水系猪名川支川一庫大路次川）
引原（ひきはら）ダム（揖保川水系引原川）
生野（いくの）ダム（市川水系市川）
青野（あおの）ダム（武庫川水系青野川）
切目川（きりめがわ）ダム（切目川水系切目川）

九頭竜（くずりゅう）ダム（九頭竜川水系九頭竜川）
龍ヶ鼻（りゅうがはな）ダム（九頭竜川水系竹田川）
笹生川（さそうがわ）ダム（九頭竜川水系真名川）
桝谷（ますたに）ダム（九頭竜川水系桝谷川）
広野（ひろの）ダム（九頭竜川水系日野川）
余呉湖（よごこ）ダム（淀川水系余呉川）
箕面川（みのおがわ）ダム（淀川水系箕面川）
岩井川（いわいがわ）ダム（大和川水系岩井川）
大門（だいもん）ダム（大和川水系大門川）
天理（てんり）ダム（大和川水系布留川）
椿山（つばやま）ダム（日高川水系日高川）

※数値等は速報値ですので、
今後の精査等により変更する場合があります。

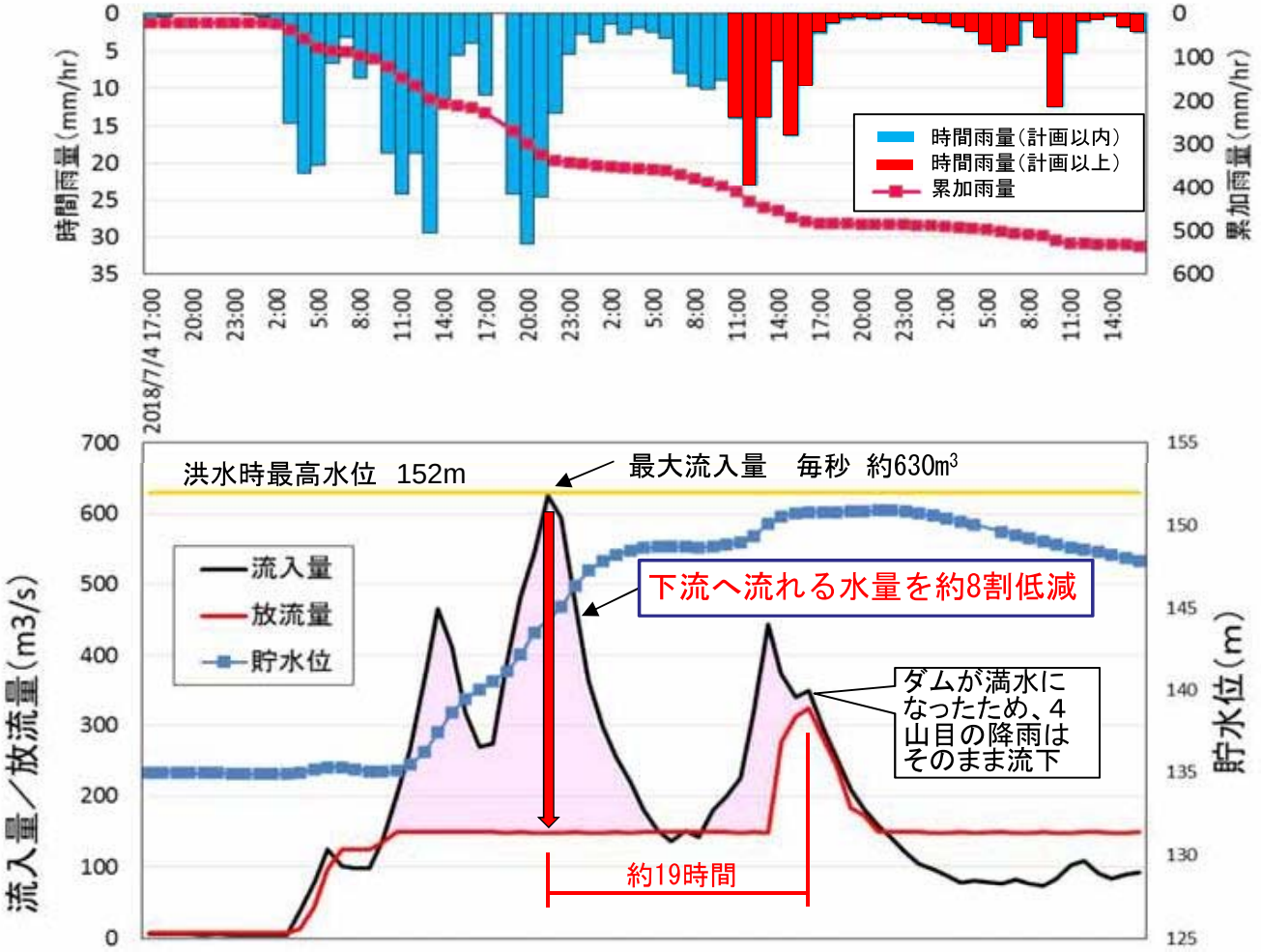
淀川水系　一庫ダム

○活発な梅雨前線の停滞により猪名川流域においては、繰り返し降雨が発生。
○一庫ダムにおいて、洪水時の流量調節を行うにあたり、今回は、一庫ダムの流入ピーク時（3山目の雨のピーク）に下流へ流れる水量を約8割低減。また、下流の流量ピーク時間を19時間遅らせ、避難時間を確保。
○一庫ダムでは4回目の雨まで、洪水調節を実施し、ダム下流の水位を低減してきたが、長期化する降雨によりダムがほぼ満水となったため、その後、異常洪水時防災操作を実施。

※異常洪水時防災操作とは、ダムの洪水調節容量を使い切る可能性が生じたため、放流量を徐々に増加させ、流入量と同じ流量を放流する操作

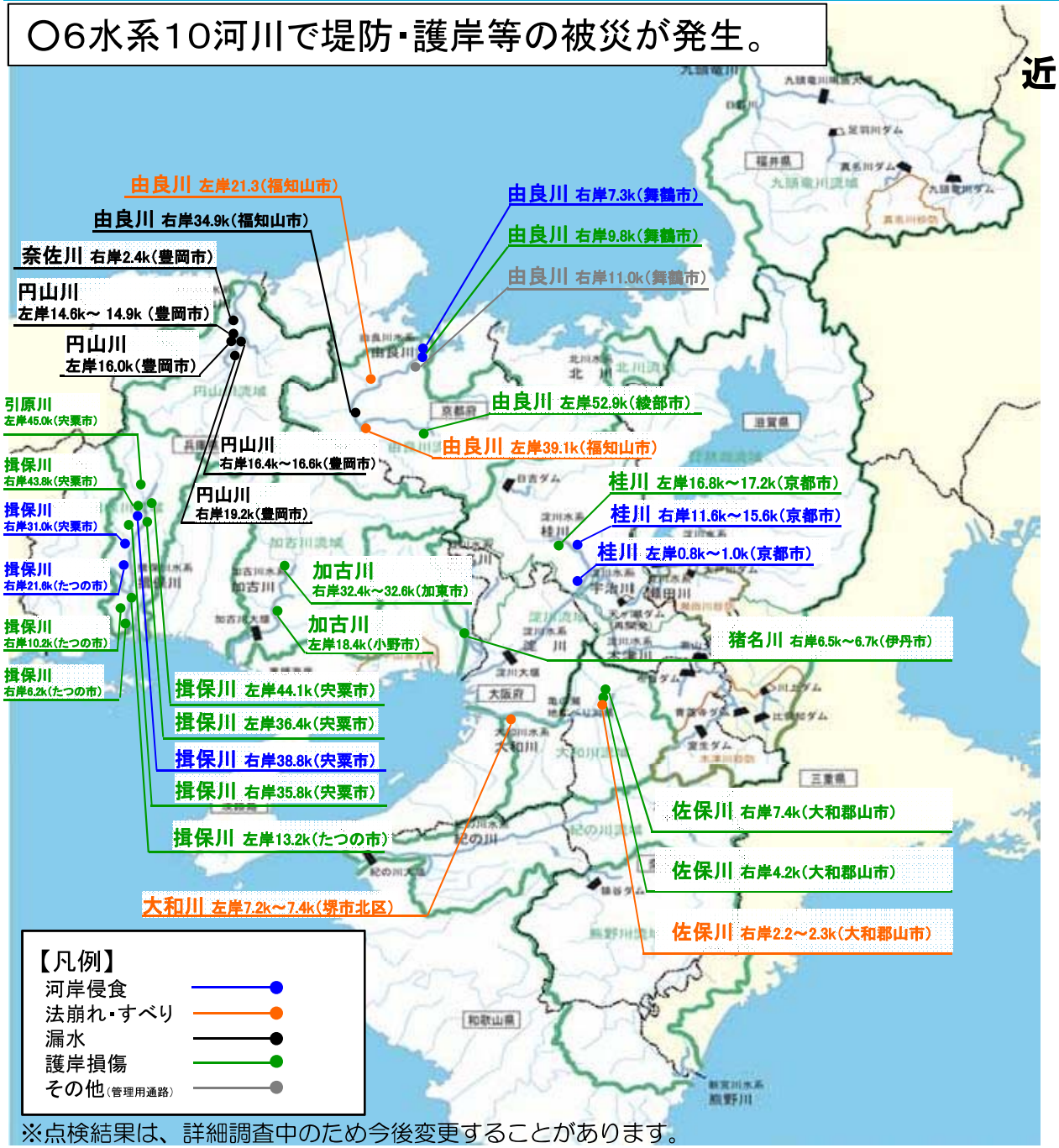
洪水貯留開始前の貯水池の状況
（7月2日10時頃）

洪水時最高水位に近づく貯水池の状況
（7月6日 17時頃）



近畿管内の国管理河川における主な堤防・護岸等の被害と復旧状況

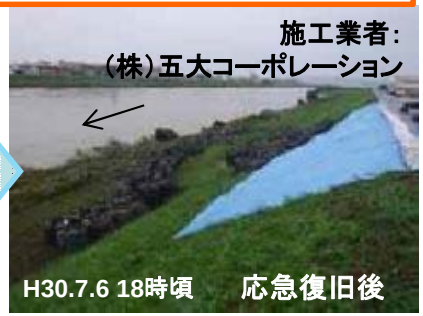
○6水系10河川で堤防・護岸等の被災が発生。



※点検結果は、詳細調査中のため今後変更することがあります。

近畿管内における主な堤防・護岸等の被害と対応

堤防法崩れ＜大和川左岸7.2k～7.4k(堺市北区)＞



堤体漏水＜奈佐川右岸2.4k(豊岡市)＞

護岸損傷＜揖保川右岸10.2k(たつの市)＞

近畿管内の国管理河川における主な堤防・護岸等の被害と復旧状況

堤防法崩れ＜佐保川右岸2.2～2.3k（大和郡山市）＞

護岸損傷＜佐保川右岸4.2k（大和郡山市）＞

護岸損傷＜佐保川右岸7.4k（大和郡山市）＞

護岸損傷＜猪名川右岸6.5k～6.7k（伊丹市）＞

基盤漏水＜円山川右岸19.2k（豊岡市）＞

基盤漏水＜円山川左岸16.0k（豊岡市）＞

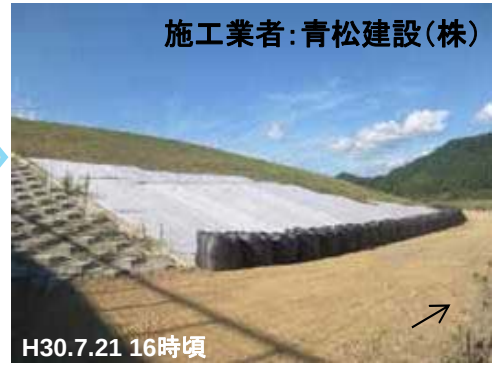
近畿管内の国管理河川における主な堤防・護岸等の被害と復旧状況

護岸損傷＜由良川右岸7.3k（舞鶴市）＞

護岸損傷＜由良川右岸9.8k（舞鶴市）＞

その他（管理用通路）＜由良川右岸11.0k（舞鶴市）＞

堤防法崩れ＜由良川左岸21.3k（福知山市）＞



堤防法崩れ＜由良川左岸39.1k（福知山市）＞

護岸損傷＜由良川左岸52.9k（福知山市）＞

近畿管内の国管理河川における主な堤防・護岸等の被害と復旧状況

護岸損傷＜揖保川左岸13.2k（たつの市）＞

護岸損傷＜揖保川右岸21.6k（たつの市）＞

護岸損傷＜揖保川左岸36.4k（宍粟市）＞

護岸損傷＜揖保川左岸44.1k（宍粟市）＞

護岸損傷＜加古川左岸18.4k（小野市）＞

護岸損傷＜加古川右岸32.4k～32.6k（加東市）＞