

平成30年7月5日～
【平成30年7月豪雨】の概要・対応状況
《第二報 8月8日 16時時点》

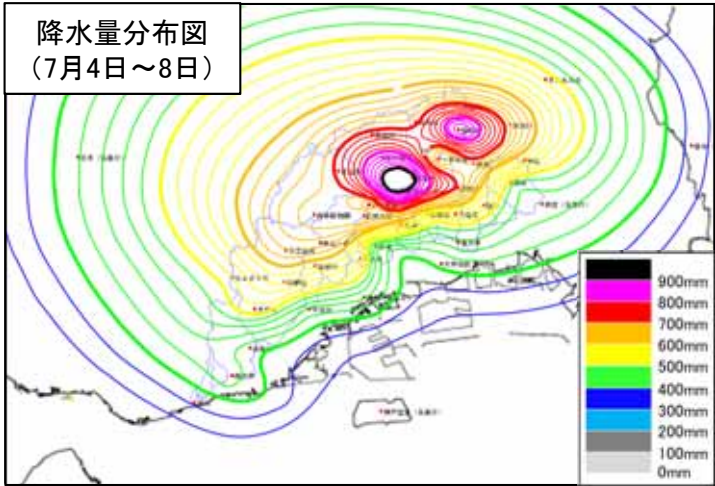
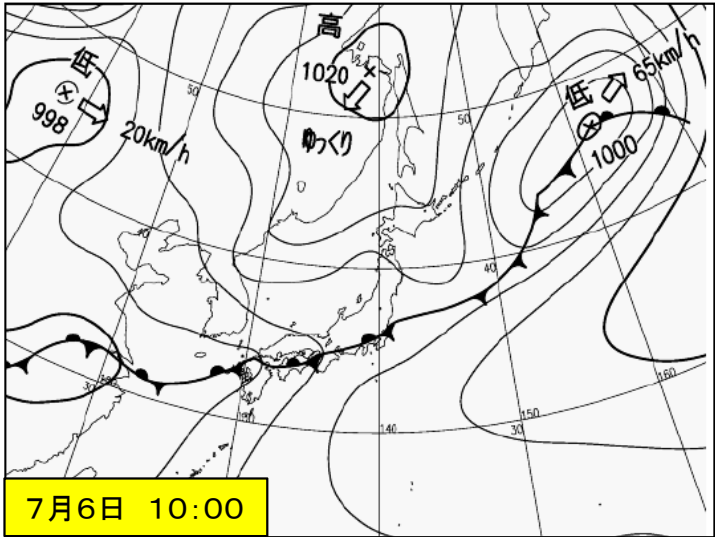
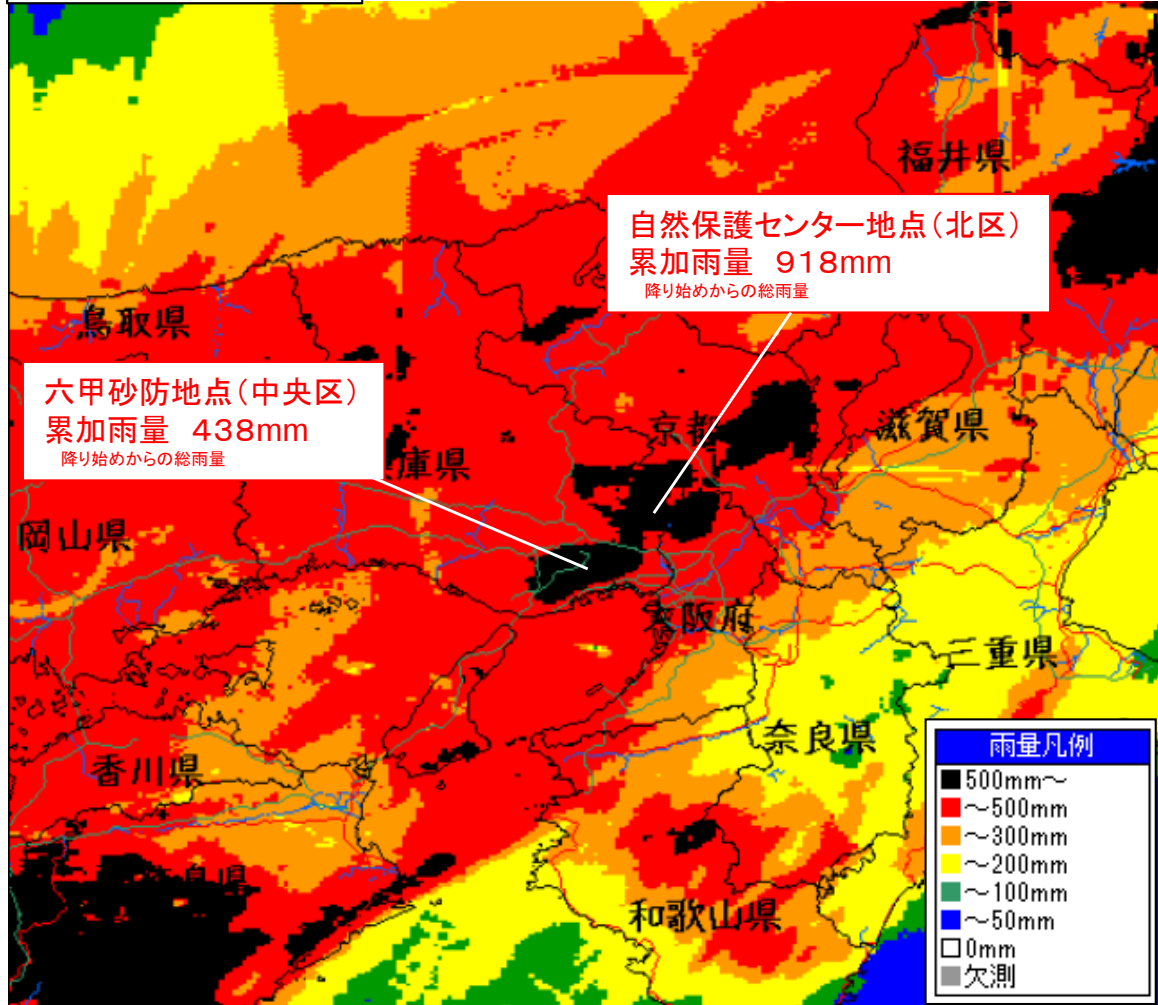
国土交通省 近畿地方整備局
六甲砂防事務所

平成30年7月豪雨 [平成30年7月4日～8日] の概要

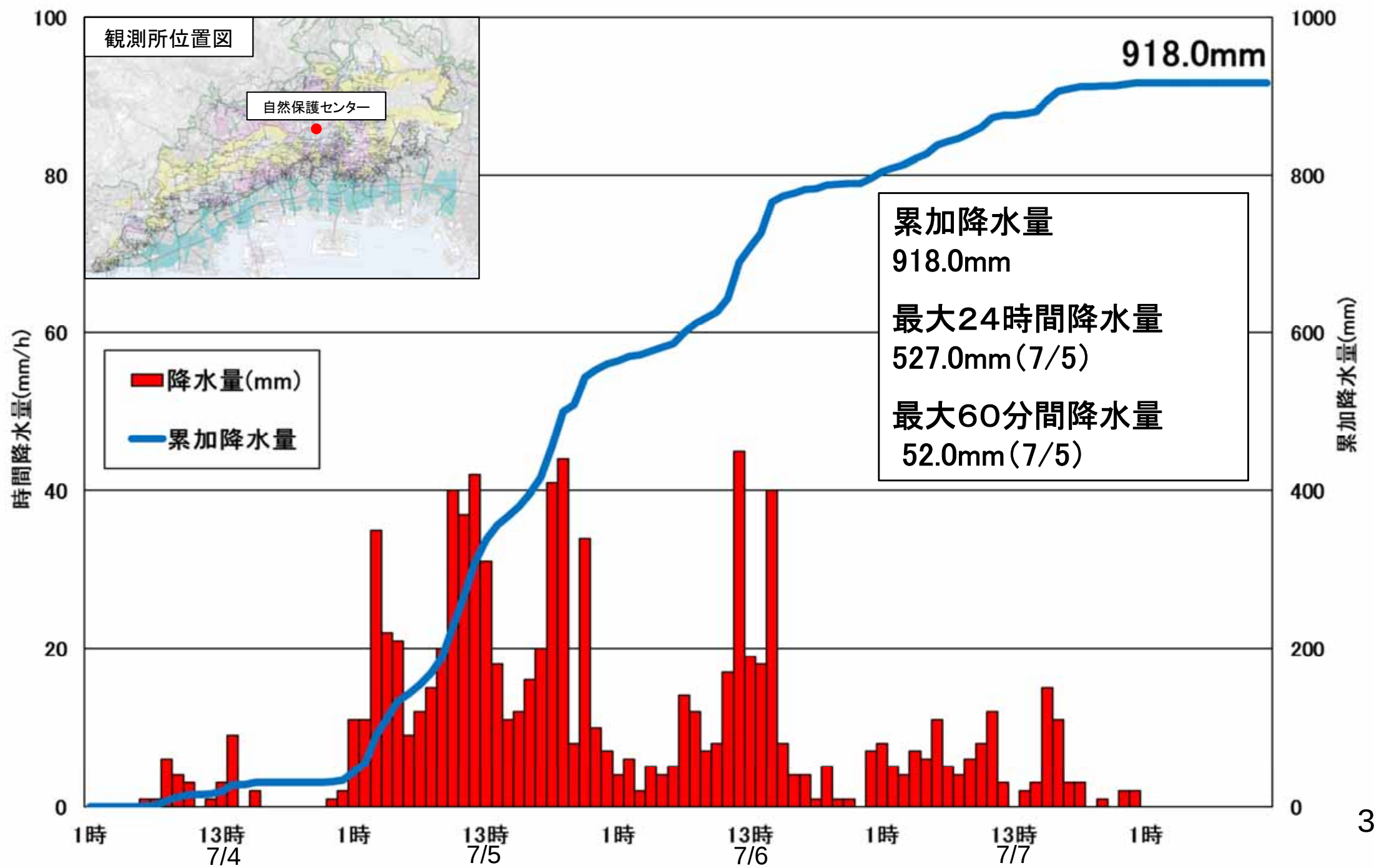
4日昼から8日にかけて、東日本から西日本に停滞している梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、梅雨前線の活動が活発となり、近畿全域で猛烈な雨が断続的に降り、六甲砂防事務所管内では自然保護センター観測所において最も多い累加雨量918ミリを記録した。

過去の災害と比較可能な宇治川観測所の累加雨量438ミリは、昭和13年(死者695名)・42年(死者98名)災害に匹敵するものとなったが、時間雨量は比較的少なかった。

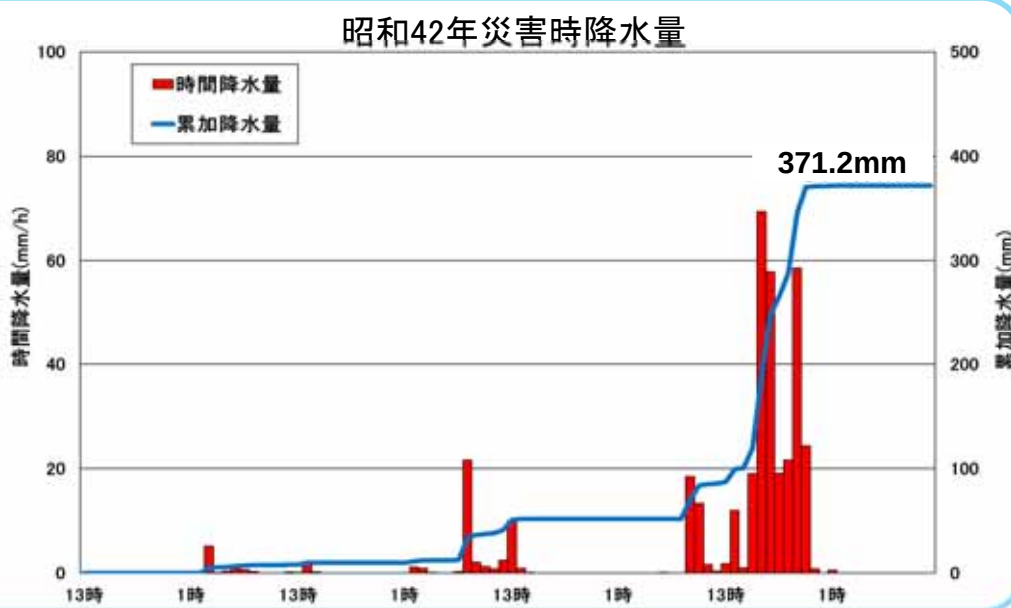
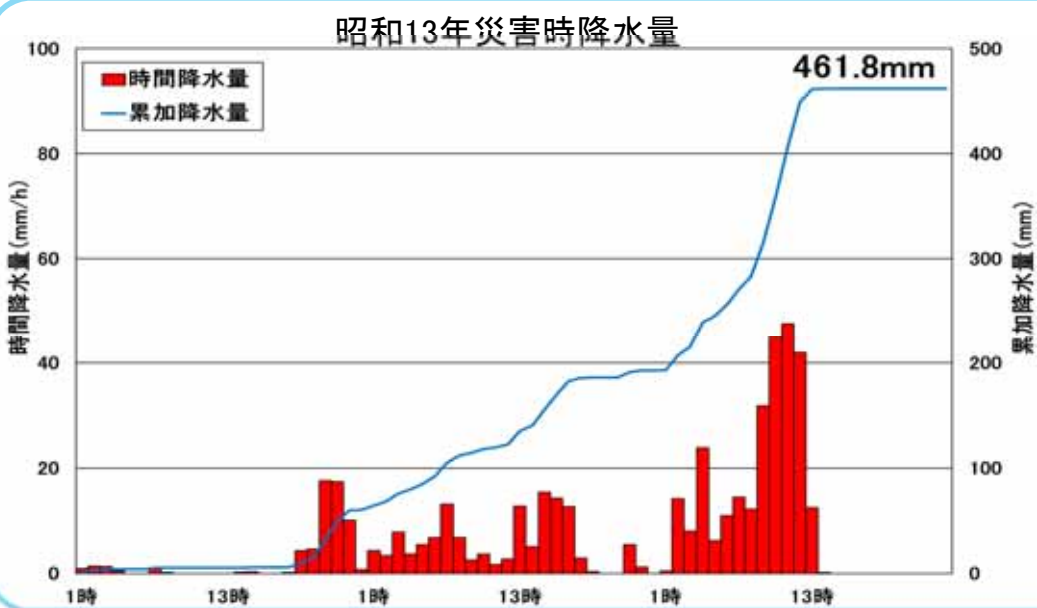
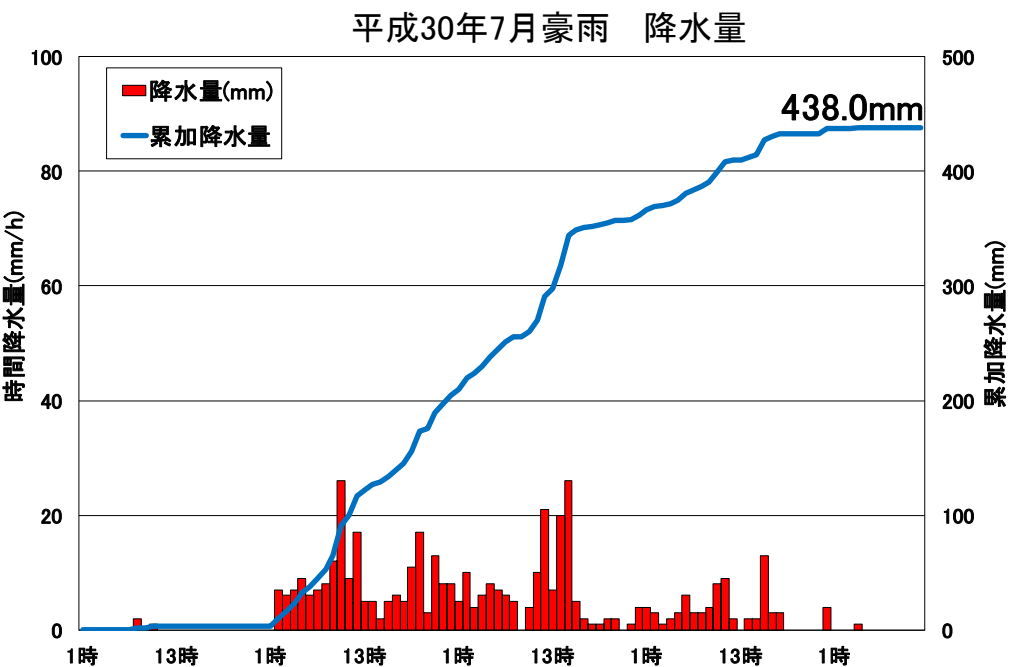
累加レーダー雨量



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。



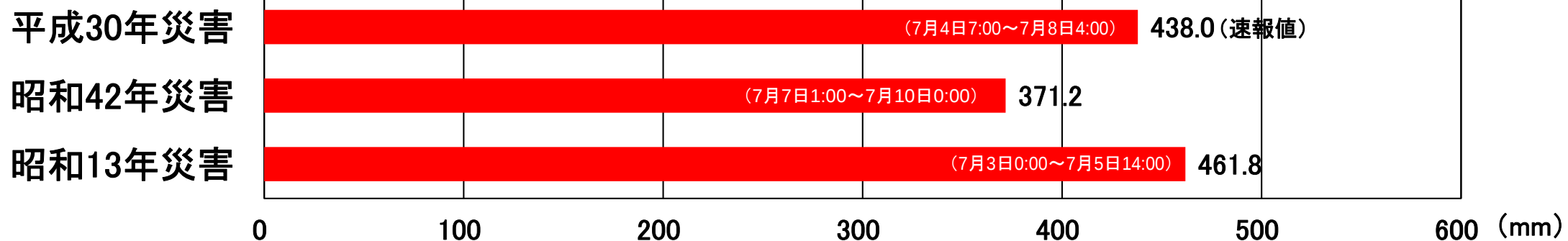
降水量(神戸海洋気象台・宇治川観測所) 過去の災害発生降雨との比較



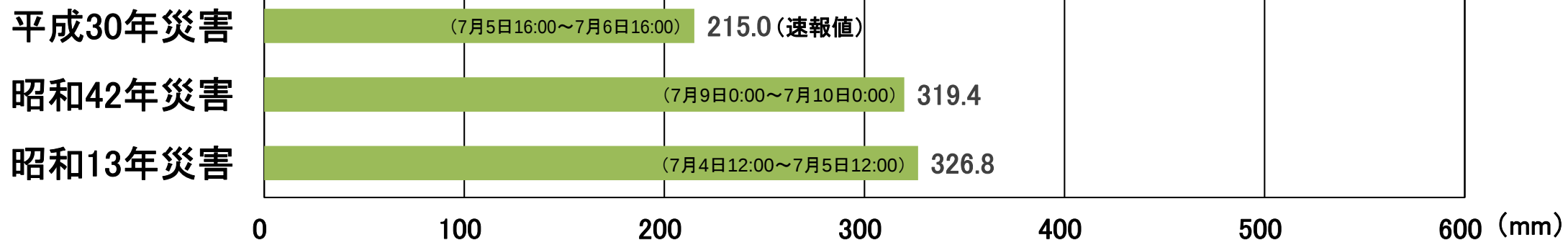
▽S13・S42 : 神戸海洋気象台観測所、H30 : 宇治川観測所(左記観測所近隣)

過去の災害発生降雨との比較

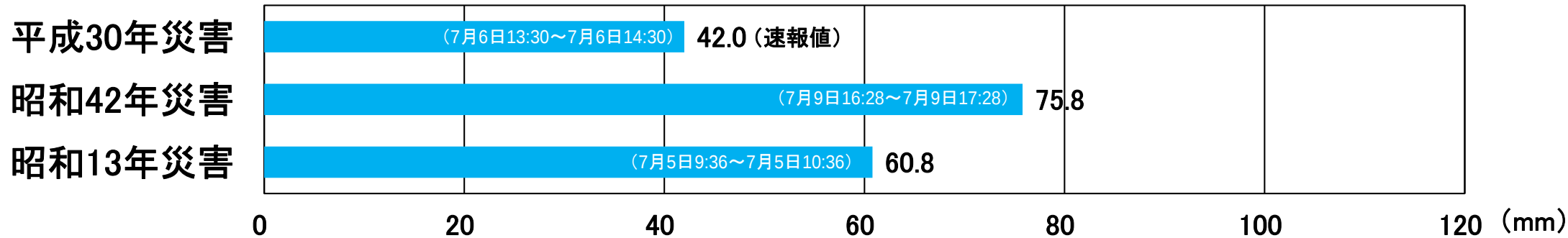
累加降水量比較



最大24時間降水量比較



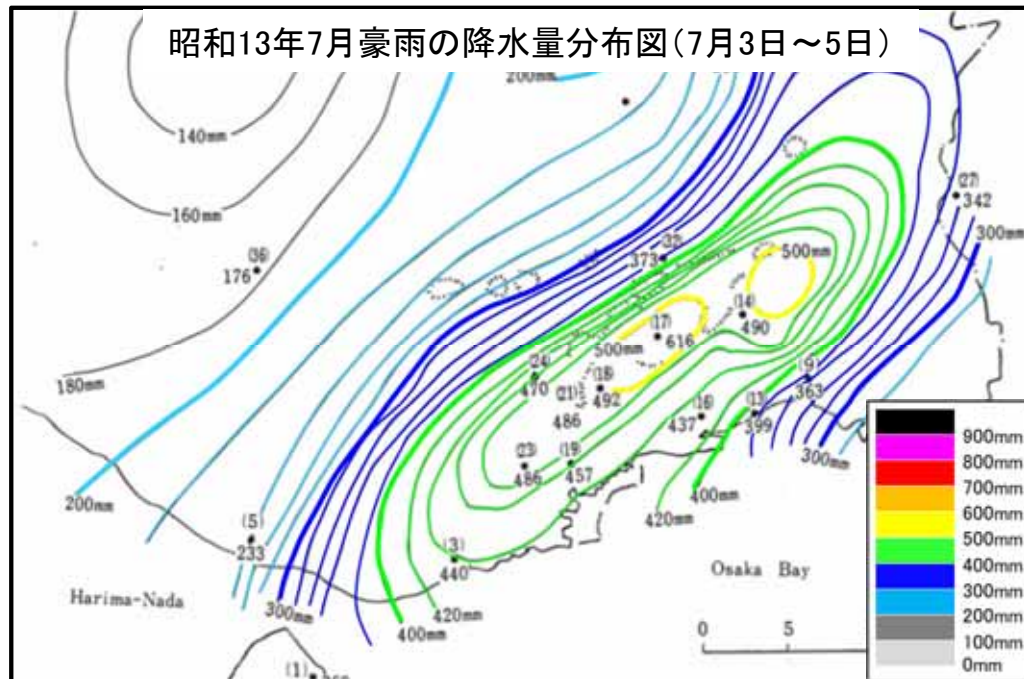
最大60分間降水量比較



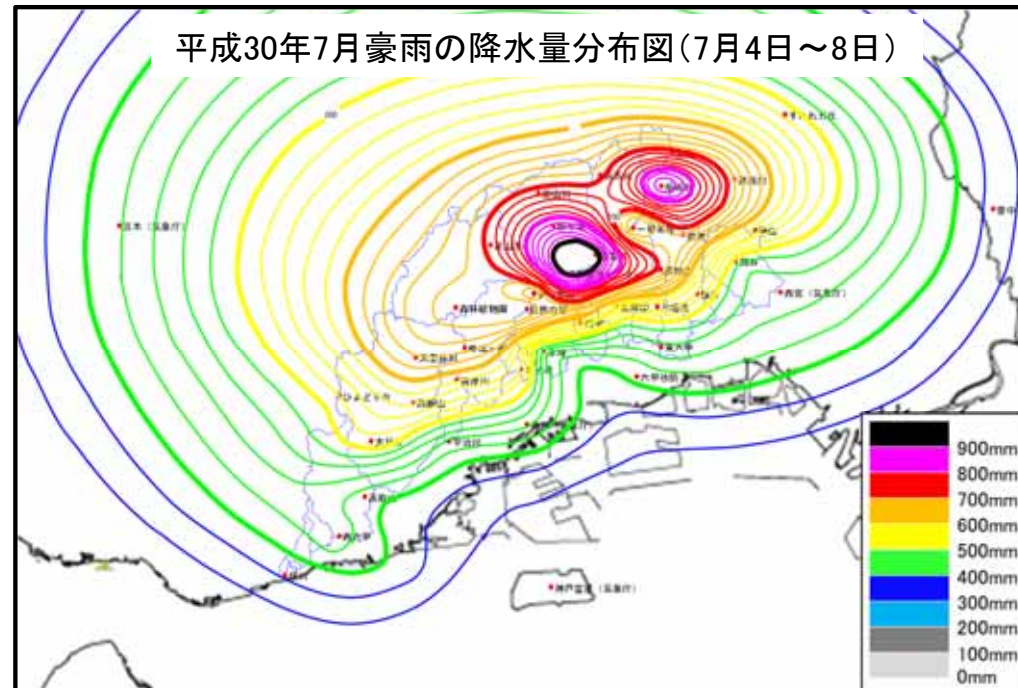
S13・S42 : 神戸海洋気象台観測所、H30 : 宇治川観測所(左記観測所近隣)

過去の災害発生降雨との比較

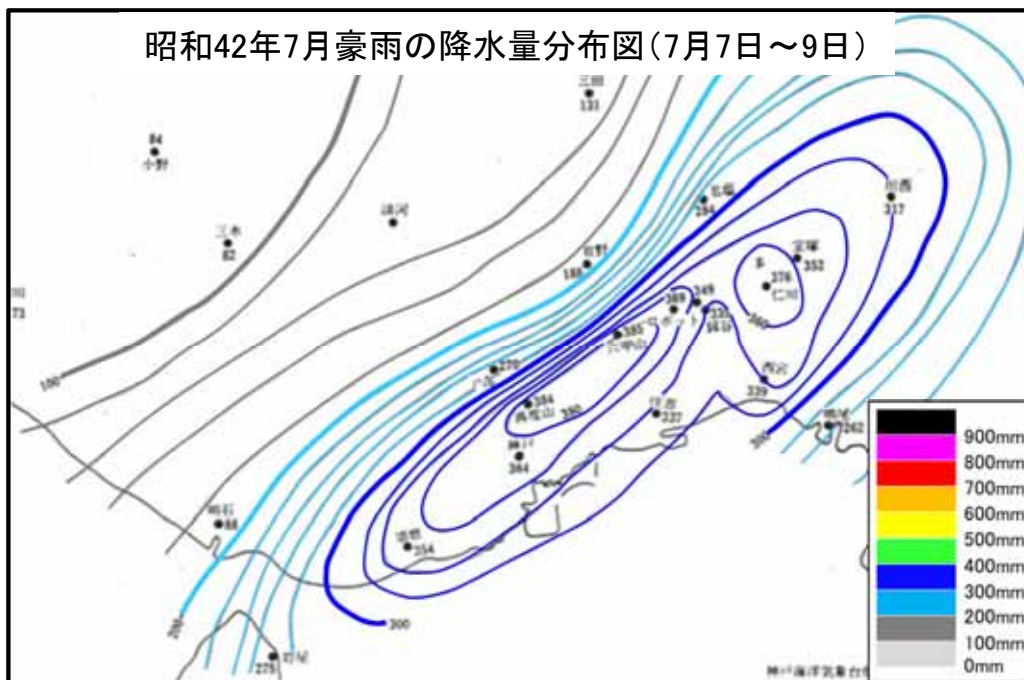
昭和13年7月豪雨の降水量分布図(7月3日～5日)



平成30年7月豪雨の降水量分布図(7月4日～8日)



昭和42年7月豪雨の降水量分布図(7月7日～9日)



●体制・警戒状況

気象庁発表 参考

日 時		発 令 内 容
7月5日(木)	3:35	【大雨警報発令】神戸市・西宮市・芦屋市
	3:55	【土砂災害警戒情報】神戸市
	5:20	六甲砂防事務所【注意体制】発令
	7:30	六甲砂防事務所【第一警戒体制】更新
	9:15	六甲砂防事務所【第二警戒体制】更新
	9:35	【土砂災害警戒情報】西宮市・芦屋市・宝塚市
	10:20	【洪水警報発令】 神戸市・西宮市・宝塚市・芦屋市
7月6日(金)	4:58	【洪水警報から注意報】神戸市・西宮市・宝塚市・芦屋市
7月7日(土)	22:20	【土砂災害警戒情報解除】西宮市・芦屋市・宝塚市
7月8日(日)	4:20	【土砂災害警戒情報解除】神戸市

●避難者状況(最大時)

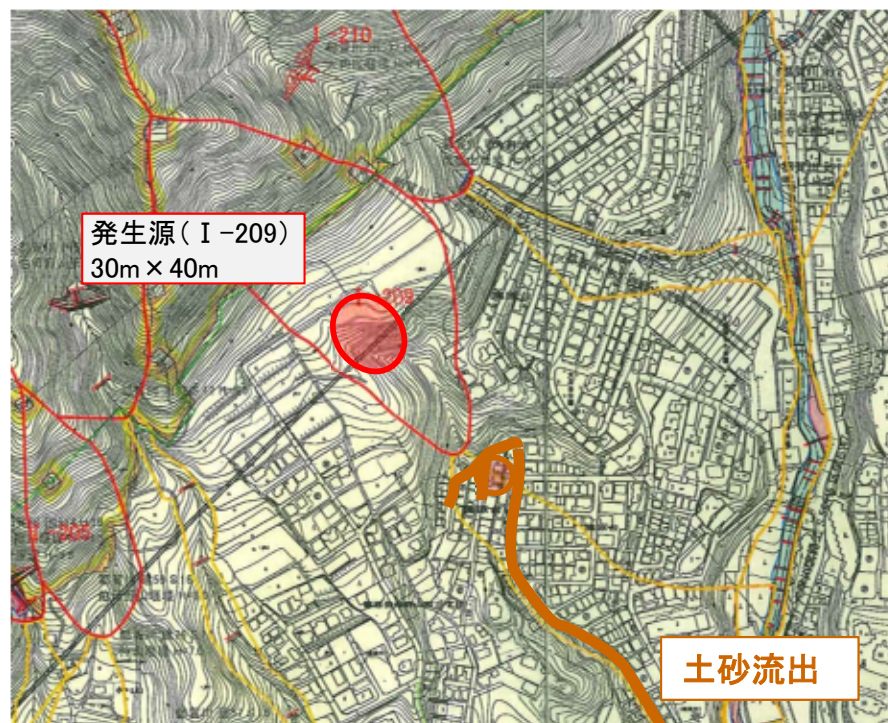
兵庫県発表第15報(8月3日12時) 参考

避難指示	最大時発令対象(最大時)	
市町名	世帯数	人数
神戸市	637	1, 318

避難勧告	最大時発令対象(最大時)	
市町名	世帯数	人数
神戸市	48, 739	104, 083
西宮市	8, 500	18, 900
宝塚市	2, 559	5, 678
芦屋市	3, 730	9, 043

避難準備	最大時発令対象(最大時)	
市町名	世帯数	人数
神戸市	56, 444	119, 426
西宮市	20	51
宝塚市	2, 185	4, 872
芦屋市	3, 730	9, 043

災害状況(神戸市灘区篠原台)





六甲砂防事務所 対応状況

●点検・調査

点検・調査名	対象件数	実施日	7/17現在の状況
通報箇所等現地確認	—	7月5日～13日	完了
ヘリ調査	六甲山全域	7月8日	完了
砂防施設点検 ※1	135	7月9日～13日	完了
GB巡視点検 ※2	21	7月8日	完了
溪流調査 ※3	382	7月9日～13日	完了

※1住宅等に近接する砂防堰堤等の構造物点検

※2災害に強い森づくりのために取得した用地のうち、住宅等に近接する箇所の点検

※3土石流発生時に住宅等へ被害が発生する恐れのある溪流調査



ヘリ調査



現地確認



GB巡視点検

●六甲砂防事務所の災害対応状況

(平成30年8月7日16:00時点)

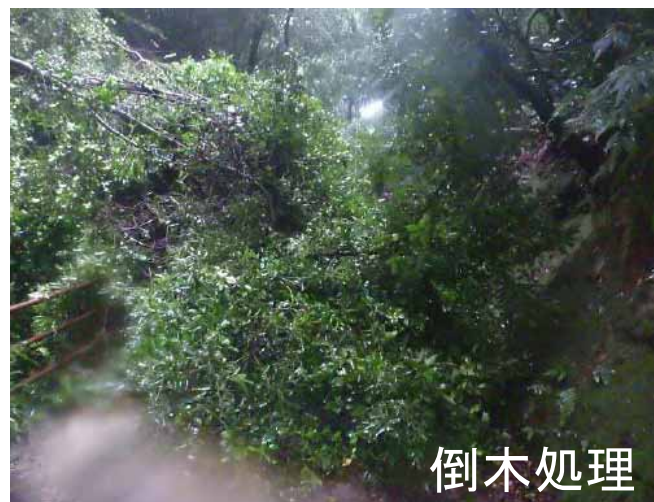
土砂災害	箇所数
通報・巡視等により調査を実施した箇所	45
①対策を実施済み(応急対策含む)又は実施予定の箇所	12
②当面、経過観察を続ける箇所	15
③他機関等が対応する箇所	18

※数値等は今後の精査等により変更する場合があります。

六甲砂防事務所 対応状況

● 応急復旧 神戸市兵庫区山王町他

監視装置設置

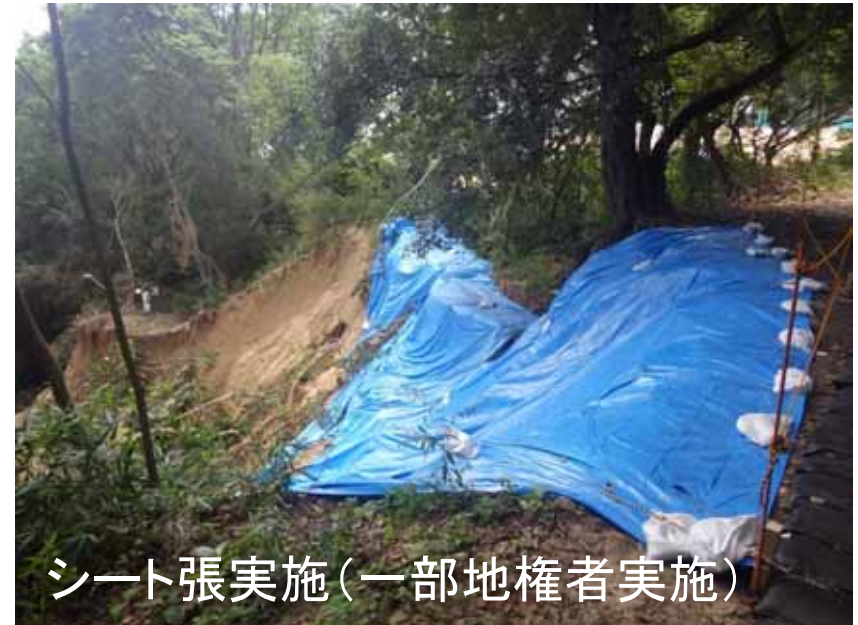


神戸市兵庫区清水町地先

神戸市兵庫区山王町地先

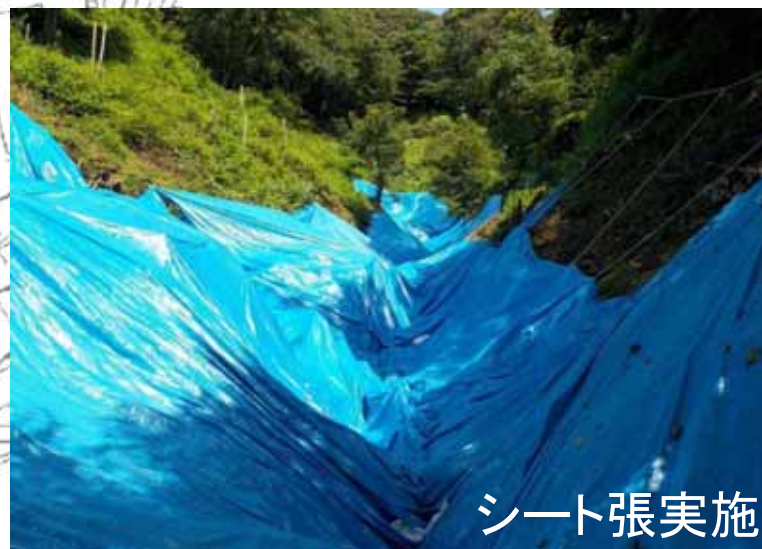
六甲砂防事務所 対応状況

● 応急復旧 神戸市灘区篠原台



六甲砂防事務所 対応状況

●応急復旧 神戸市兵庫区清水町



不透過型の砂防堰堤が土砂及び流木を捕捉し、下流への被害を防止。

災害発生日：平成30年7月5日～6日

降雨状況：累加雨量 913mm(7月4日 6時～8日1時)

時間最大雨量 47mm(7月6日 11時00分～12時00分)

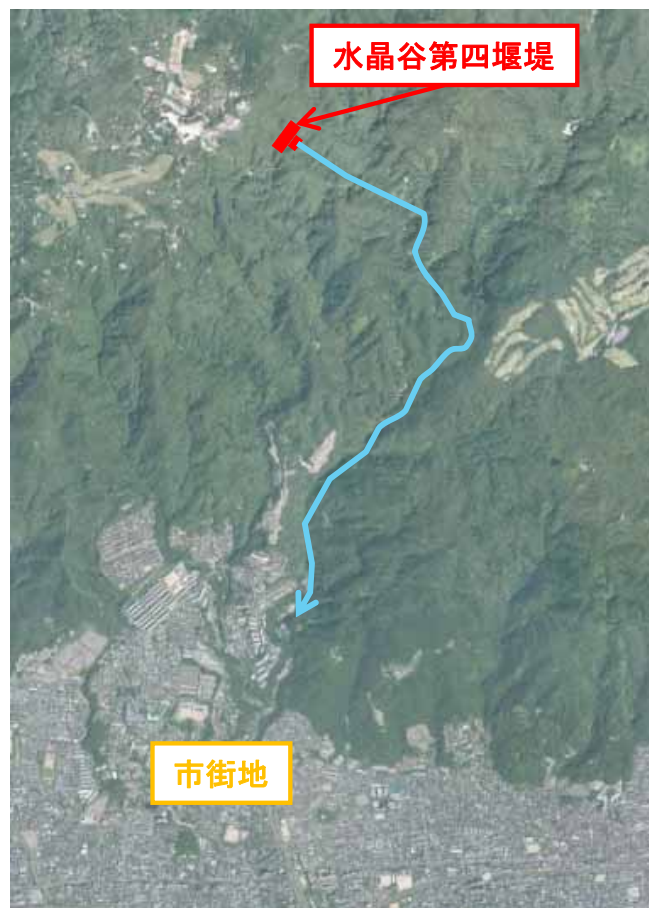
凌雲台雨量観測所(国土交通省)

ひょうごけんこうべし なだくろっこうさんちょうきたろっこう

発生箇所：兵庫県神戸市灘区六甲山町北六甲

状況：平成30年7月豪雨により発生した土石流を、不透過型砂防堰堤が捕捉し、下流の人家等への被害を未然に防止。

位置図



土石流発生前



土石流発生後



約4600m³の土砂を捕捉



透過型の砂防堰堤が土砂及び流木を捕捉し、下流への被害を防止。
 近くの塩屋町では斜面が崩壊し、一時、山陽電鉄が不通となる被害が発生した。

災害発生日：平成30年7月5日～6日

降雨状況：累加雨量 377mm (7月4日 6時～7日24時)

時間最大雨量 31mm (7月6日 14時00分～15時00分)

堺川雨量観測所 (国土交通省)

ひょうごけん こうべし すまくにしすまてっかい

発生箇所：兵庫県神戸市須磨区西須磨鉄拐

状況：平成30年7月豪雨により発生した土石流を、透過型砂防堰堤が捕捉し、
 下流の住宅への被害を未然に防止。

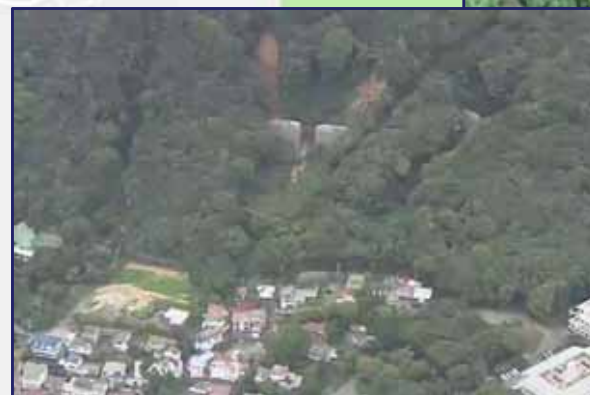
神戸市垂水区塩屋町(山陽電鉄被災)



三の谷1号堰堤土砂捕捉状況



約500m3の土砂を捕捉



塩屋町
 山陽塩屋駅
 塩屋郵便局
 旧クッゲンハイム

過去の災害との比較

