

土砂災害警戒避難ガイドライン検討委員会（第2回）

参考資料 - 1 土砂災害が夜間に発生した事例

広島県加計町	昭和63年7月	参1
鹿児島県出水市針原地区	平成9年7月	参2
福島県西郷村	平成10年8月	参3
長野県岡谷市湊地区	平成18年7月	参4
鹿児島県垂水市新御堂地区	平成17年9月	参5

平成19年3月22日

国土交通省 河川局砂防部

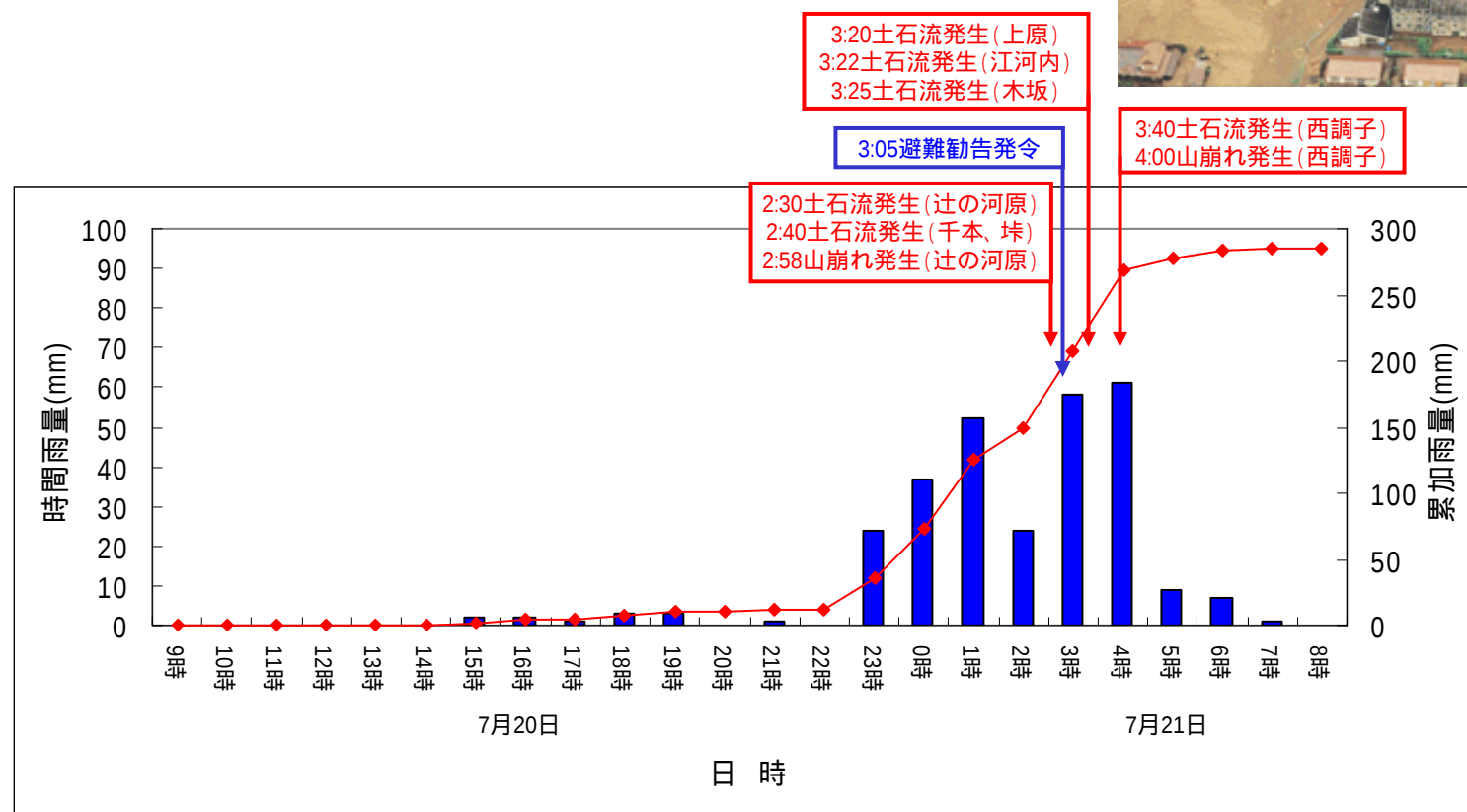
土砂災害が夜間に発生した事例(広島県加計町)

【災害の概要】

- ・ 昭和63年7月梅雨前線による豪雨により、土石流等が同時多発。
- ・ 死者11名のうち、**高齢者が4名(77歳,70歳,68歳,67歳)**。

【警戒避難の状況】

- ・ 降雨開始：7月20日 14時頃から
- ・ 災害発生：7月21日 **2時30分～4時00分**
- ・ 避難勧告発令：7月21日 3:05



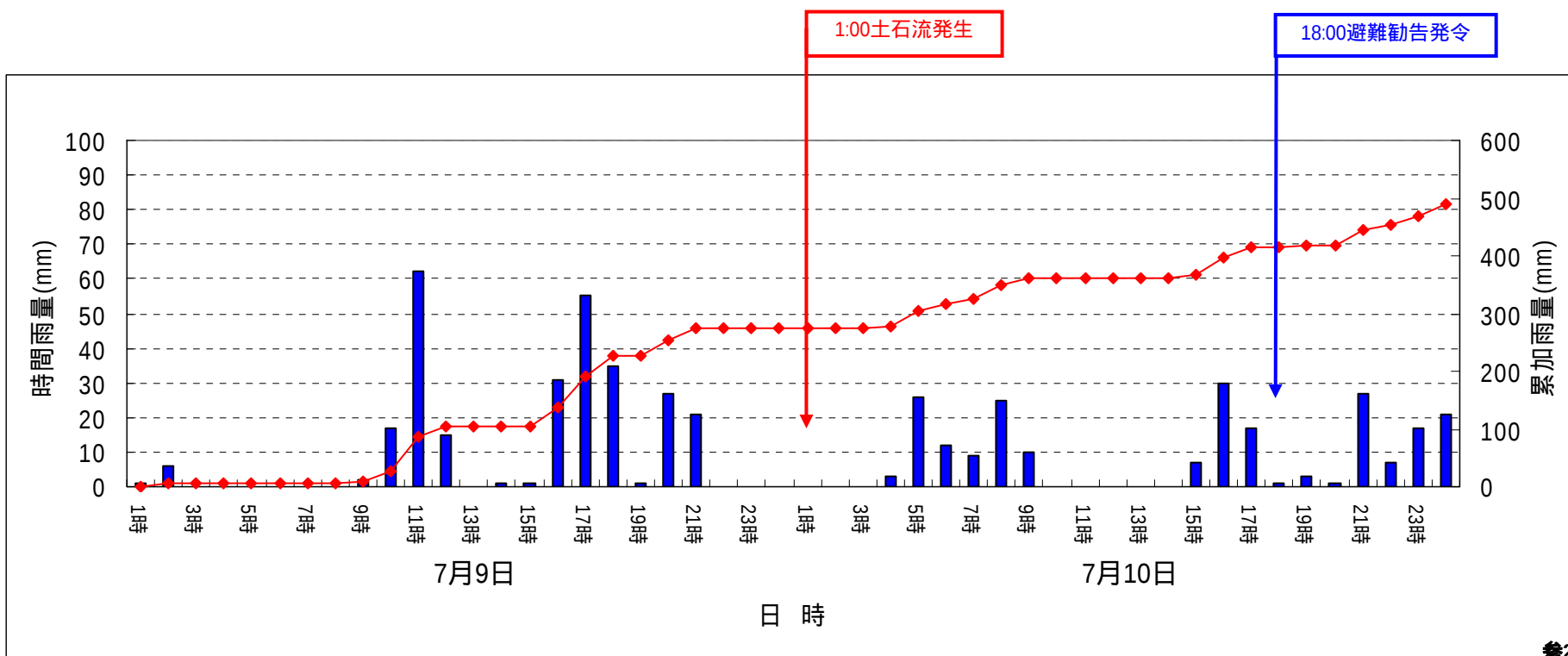
土砂災害が夜間に発生した事例(鹿児島県出水市針原地区)

【災害の概要】

- ・平成9年7月10日に深層崩壊に起因して発生した土石流発生。
- ・死者21名のうち、**高齢者が5名(77歳,71歳,71歳,69歳,65歳)**。

【警戒避難の状況】

- ・降雨開始：7月9日 9時頃
- ・災害発生：7月10日 **1時頃**
- ・避難勧告発令：7月10日 18時(45世帯)



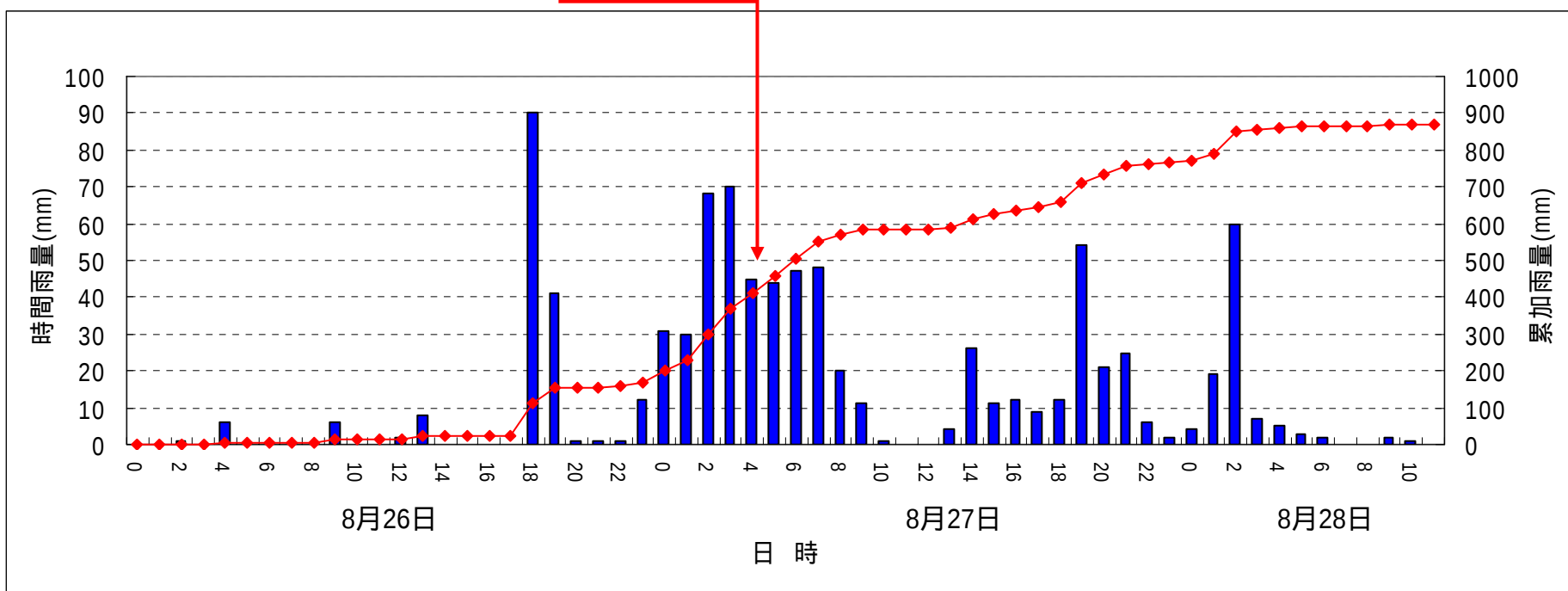
土砂災害が夜間に発生した事例(福島県西郷村)

【災害の概要】

- ・平成10年8月豪雨により、福祉施設「からまつ荘」裏で土石流が発生。
- ・死者5名の全てが災害時要援護者。

【警戒避難の状況】

- ・降雨開始：8月26日 18時頃
- ・災害発生：8月27日 4時50分
- ・避難勧告発令：発令されていない



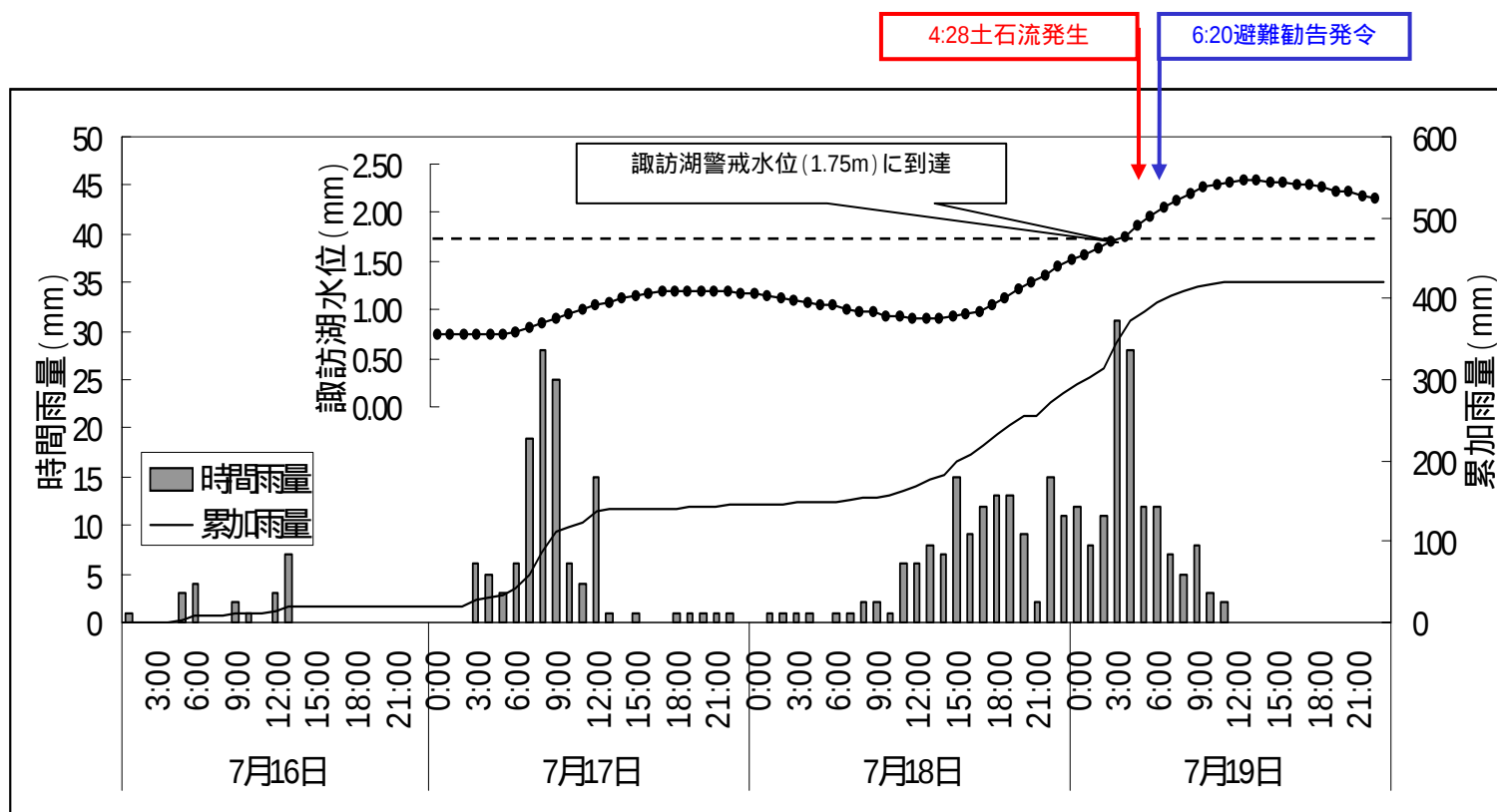
土砂災害が夜間に発生した事例(長野県岡谷市湊地区)

【災害の概要】

- ・平成18年7月豪雨により、長野県岡谷市湊地区で土石流が発生。
- ・死者7名のうち、**高齢者が4名(77歳,75歳,75歳,75歳)**。

【警戒避難の状況】

- ・降雨開始：7月17日 3時頃
- ・災害発生：7月19日 **4時28分**
- ・避難勧告発令：7月19日 6:20



土砂災害が夜間に発生した事例(鹿児島県垂水市新御堂地区)

【災害の概要】

- 平成17年9月台風14号により、鹿児島県垂水市新御堂地区でがけ崩れと土石流が発生。
- 死者2名のうち、**高齢者が1名(85歳)**。

【警戒避難の状況】

- 降雨開始：9月4日 8時頃
- 災害発生：9月5日 **18時22分**(がけ崩れ)、6日 **13時14分**(土石流)
- 避難勧告発令：9月6日 10:43

