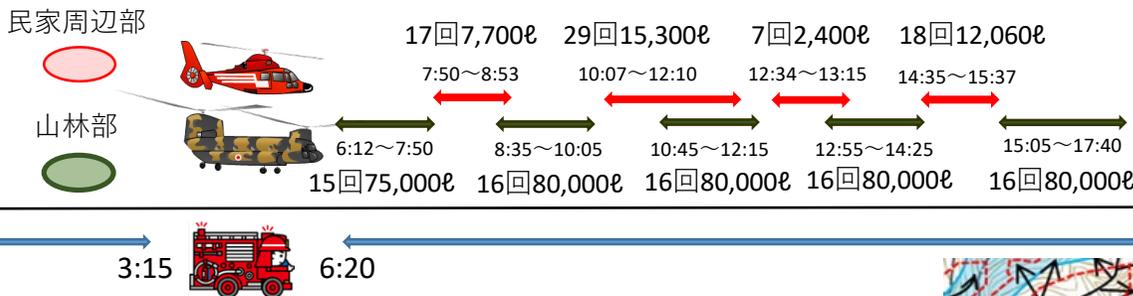


## シミュレーション (例: 2月24日0:00から23:59までの消火活動)

空中消火については資料5のとおりパラメータを算定し入力



地上消火については防火帯を設定したものとみなす。



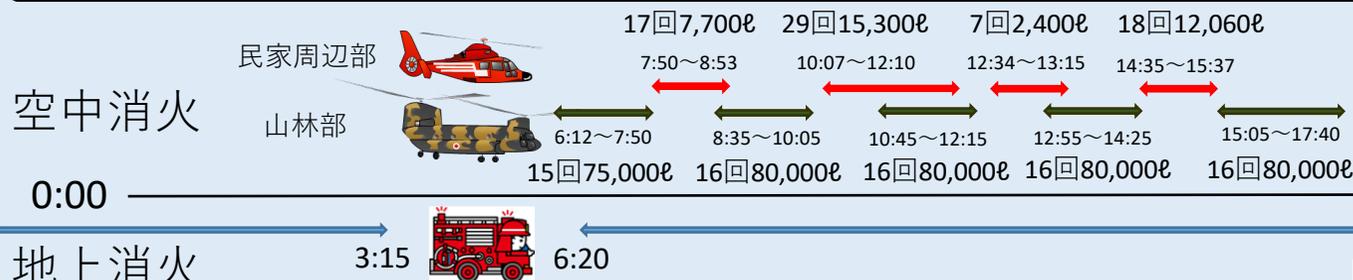
試算結果

①焼損範囲	②焼損面積
約〇ha	

消火活動を反映した試算

飛行艇を活用した場合のシミュレーションについても検討中

## [参考] 実際の時系列 (例: 2月24日0:00から23:59までの消火活動)



	機体数	散水回数	散水量
消防防災ヘリ	5機	71回	37,460ℓ
自衛隊ヘリ	8機	79回	395,000ℓ

時間	隊数人数	散水手段	散水量 (推計)
6:41~3:15	13隊110人	ポンプ車両3台 18ℓ水のう0回	約12,000ℓ
	9隊71人	ポンプ車両1台 18ℓ水のう284回	約9,110ℓ
計			約21,110ℓ

0:00~3:15 21,110ℓ × 3時間 / 21時間 = 約3,000ℓ

時間	隊数人数	散水手段	散水量 (推計)
6:20~23:59	22隊192人	ポンプ車両6台 18ℓ水のう0回	約24,000ℓ
	11隊113人	ポンプ車両2台 18ℓ水のう452回	約16,140ℓ
	9隊115人	ポンプ車両0台 18ℓ水のう0回	0ℓ
計			約40,140ℓ

