

反映の手順

1 実際の消火活動に係るデータに基づき、FARSITE入力用パラメータを算定

実際の消火活動に係るデータ (例)								FARSITE入力用パラメータ		
日にち	時刻	機種	速度[m/s]	対地高度[m]	散水距離[m]	散水量[L]	風速[m/s]	消火距離[m]	消火期間[h]	防火帯設定
2021/2/25	10:00	ヘリ	20	30	100	100	0	100		○
2021/2/25	11:00	ヘリ	10	45	100	100	10	100	1	×
2021/2/25	12:00	ヘリ	45	150	500	200	10	500	2	×
2021/2/25	13:00	ヘリ	10	45	100	100	0	100	4	×
2021/2/25	14:00	ヘリ	10	30	100	100	0	100		○

計算式 

2 同パラメータを入力し、シミュレーションを実施して消火効果を試算

3 試算結果が実際の消火効果と極力近似するよう、FARSITE入力用パラメータを算定するための計算式を調整