

緊急消防援助隊の活動の概要について

仙台市消防局

陸上部隊



活動状況（2月26日）



活動状況（3月2日）

航空部隊



活動状況（3月3日）



活動状況（3月2日）

1

共通地図の作成

2

24時間活動体制の確保

3

熱源探査手法の多角化

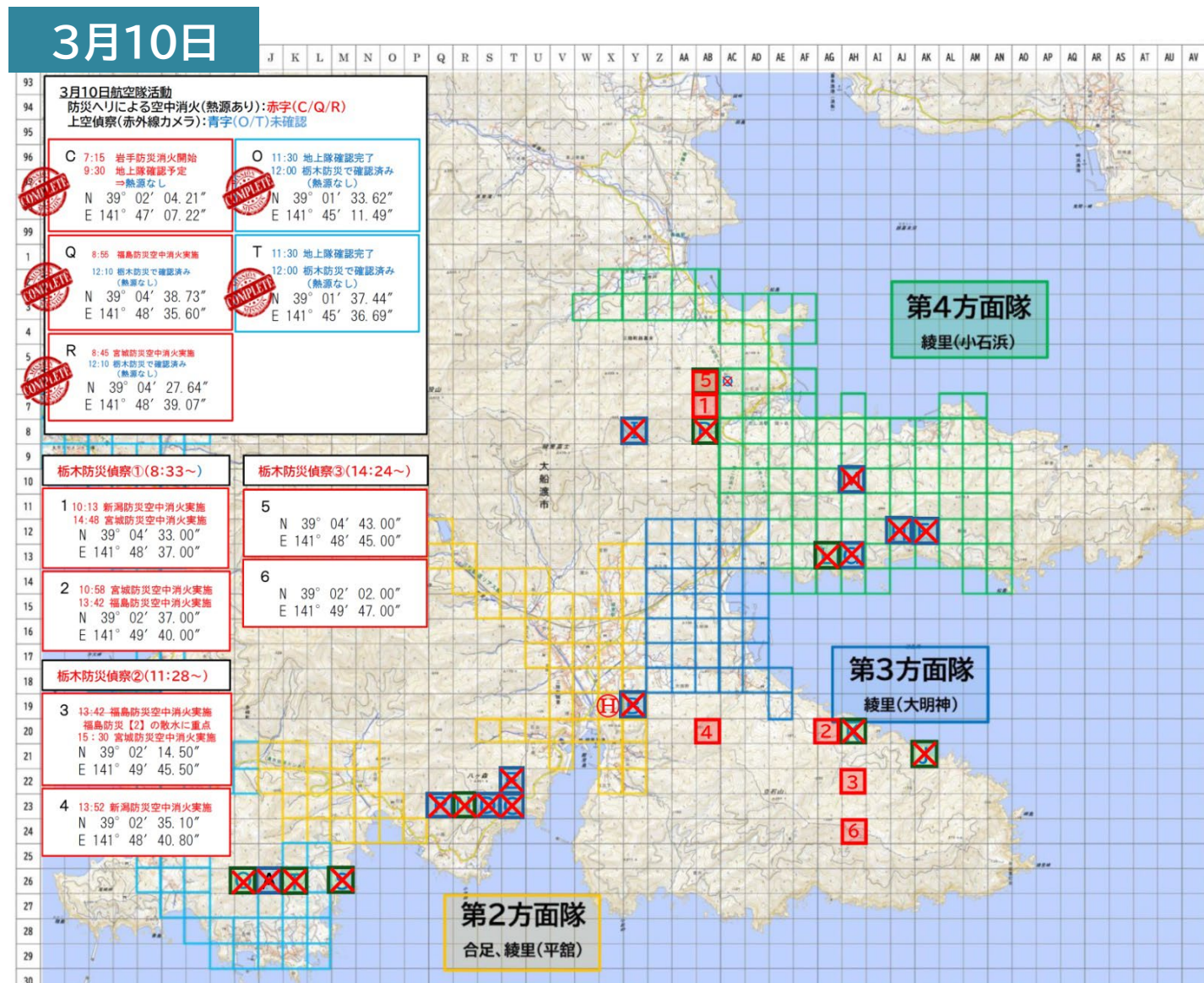
① 共通地図の作成

3月3日



グリッドマップ(300mメッシュ)を作成し 各機関で活用

① 共通地図の作成



発見した火点情報の共有で よりの確な消火活動が可能に

② 24時間体制の確保

緊急消防援助隊 活動ローテーション表

第1方面【西海岸】				第2方面【合足、綾屋(平佐)】				第3方面【綾屋(大明神)】		第4方面【綾屋(小石浜)】							
神奈川				第1班		第2班		第1班		第2班							
				青森	秋田	新潟	茨城	東京	埼玉	千葉	群馬	宮城	山形	福島	栃木	岩手応援	
3月7日	0:00	1グループ	2グループ	3グループ	0:00					0:00							
(金)	0:30	B班	B班	B班													
	1:00																
	1:30						2:00										
	2:00												2:00				
	2:30																
	3:00																
	3:30																
	4:00				4:00												
	4:30																
	5:00																
	5:30				6:00								6:00		5:00		
	6:00	6:00	6:00	6:00													
	6:30	A班	A班	A班						7:00							
	7:00										7:00						
	7:30							7:40									
	8:00						8:00										
	8:30														9:00		
	9:00													9:00			
	9:30				10:00												
	10:00															10:00	
	10:30															引継ぎ	
	11:00				11:00												
	11:30				引継ぎ							11:00					
	12:00				12:00		12:00					引継ぎ					
	12:30				引継ぎ									13:00		12:00	
	13:00																
	13:30						14:00				14:00		13:00	13:00			
	14:00	14:00	14:00	14:00					14:00					引継ぎ			
	14:30	B班	B班	B班											14:00		
	15:00														引継ぎ		
	15:30													15:00			
	16:00							17:00						引継ぎ			
	16:30				16:00												
	17:00											17:00	16:00				
	17:30																
	18:00						18:00										
	18:30																
	19:00																
	19:30													19:00			
	20:00				20:00								20:00				
	20:30								21:00								
	21:00																
	21:30				22:00					21:00		21:00				22:00	
	22:00	22:00	22:00	22:00													
	22:30	A班	A班	A班										23:00			
	23:00																
	23:30																

方面別にローテーションを組み 24時間の活動体制を確保

③ 熱源探査手法の多角化

ハンディ熱画像直視装置による熱源確認

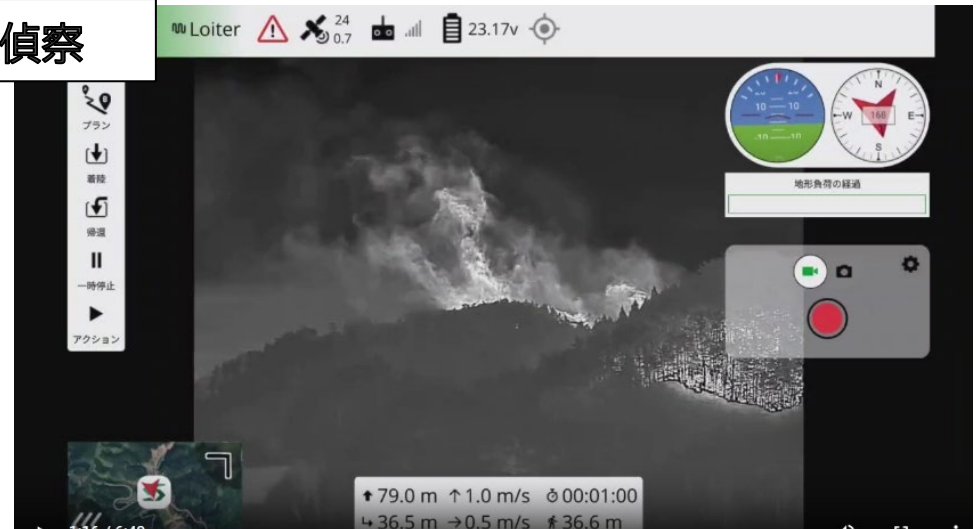


【課題】 広範囲の熱源特定に時間を要した

③ 熱源探査手法の多角化



ヘリコプターの赤外線カメラを用いた偵察



ドローンの赤外線カメラを用いた偵察

広範囲の熱源特定は ヘリコプターやドローンの活用が有効