1.	防災	
	(予防) 天気予報に役立つ、水災害を予測する (状況把握) 浸水や土砂崩落の状況がわかる	
2.	土地利用・インフラ管理	
	地図の作成に役立つ 地盤沈下がわかる	9 11
3.	エネルギー・資源	
	発電設備に適した場所がわかる	14
4.	農林・水産業	
	(農業)降水量、土壌水分量、日射量などがわかる (水産業)海面水温や植物プランクトンなどがわかる	
5.	森林	
	森林分布やバイオマスがわかる 伐採検知ができる	21 23
6.	気候変動	
	温室効果ガスがわかる 地表面温度がわかる	26 28
	海氷の変化がわかる	30