

[気象行政の推進]

1. 地震・火山対策の強化

火山災害の防止・軽減を図るため、各火山における観測施設の強化を行うとともに、関係機関と連携し総合的かつ的確な火山監視・情報提供を行う火山監視・情報センターを整備する。また、地震・津波に関する的確な防災情報を提供するため、他機関の地震データ収集体制の強化、地震津波監視システムの改良更新等を推進する。

2. 台風・豪雨等観測予報業務の強化

台風や集中豪雨等の気象現象を迅速かつ的確に把握し、大雨警報等の防災情報の充実・高度化を図るため、次期静止気象衛星（運輸多目的衛星）の整備を進めるとともに、防災情報伝達のためのネットワークの強化を行う。

3. 気候変動・地球環境対策の強化

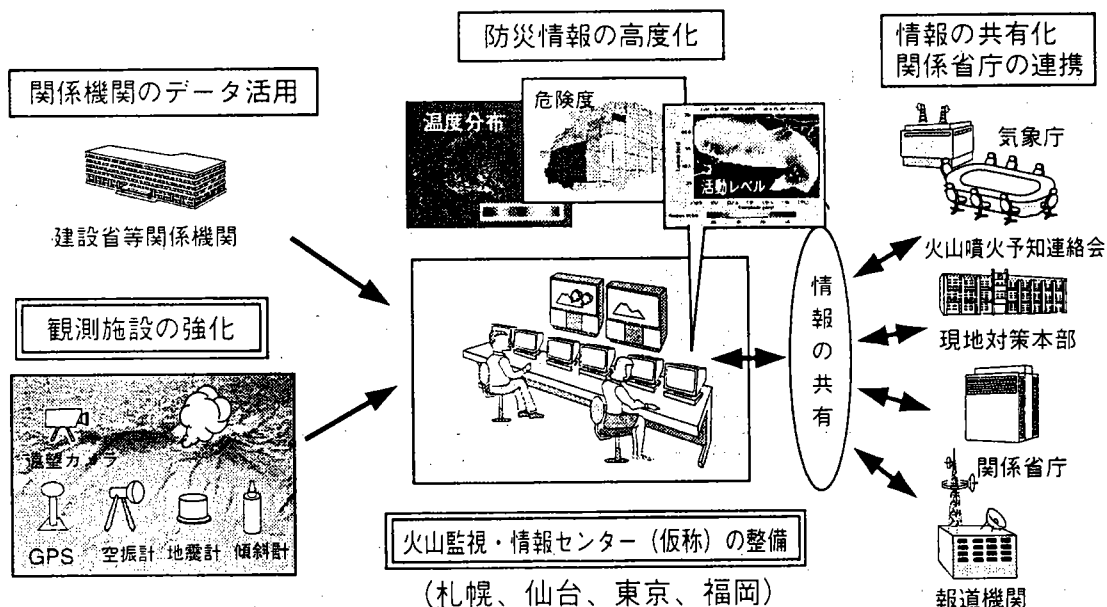
地球温暖化などの気候変動・地球環境問題に対応するため、温室効果ガス等の観測体制を強化するとともに、新型海洋観測機器を活用した総合的な海洋監視システムの構築を進める。また、地球温暖化予測技術の高度化を推進する。

1. 地震・火山対策の強化

- (1) 火山災害防止のための観測・監視体制及び情報提供体制の強化
  - ・火山観測施設の強化
  - ・火山監視・情報センターの整備
- (2) 地震調査観測データ収集一元化システムの強化
- (3) 地震津波監視システムの改良更新
- (4) ナウキャスト地震情報（地震発生直後の即時的情報）提供の実用化調査

	(前年度予算)	
	百万円	百万円
1,835	(	275)
1,642	(	29)
344	(	29)
1,298	(	0)
148	(	197)
35	(	39)
10	(	10)

火山災害防止のための観測・監視体制及び情報提供体制の強化



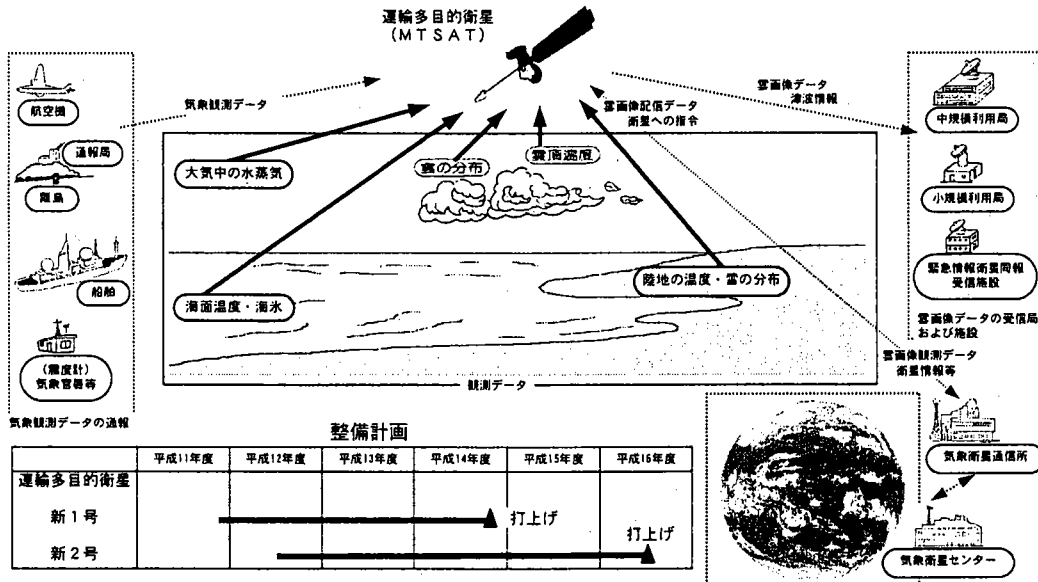
(前年度予算)

百万円	百万円
3,684	( 3,641)
3,499	( 3,419)
150	( 222)
35	( 0)

## 2. 台風・豪雨等観測予報業務の強化

- (1) 静止気象衛星(運輸多目的衛星)の整備
- (2) 気象資料伝送網の改良更新等
- (3) 防災情報ネットワークのセキュリティ強化

### 運輸多目的衛星による静止気象衛星システム概念図

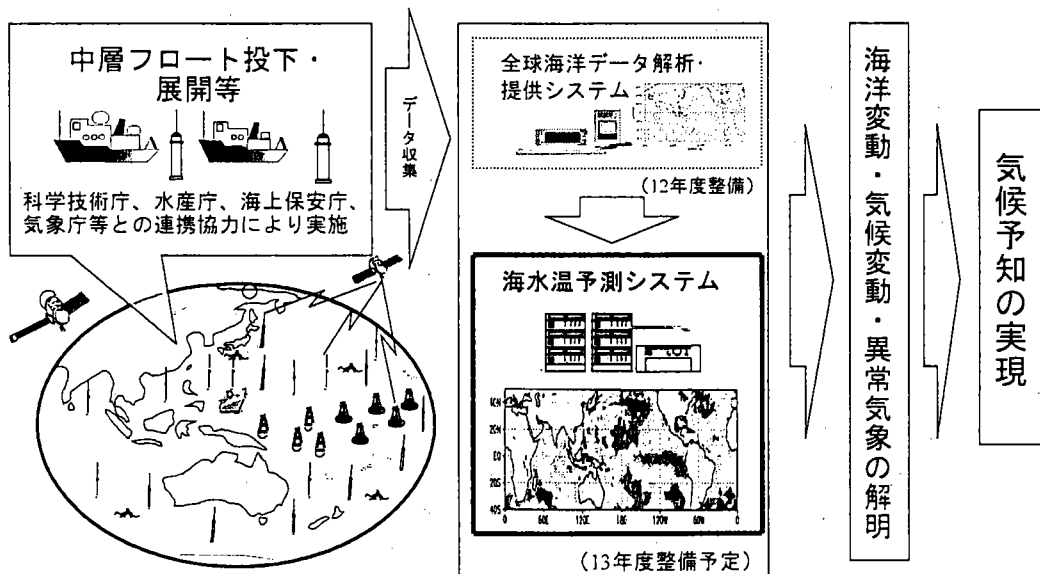


## 3. 気候変動・地球環境対策の強化

- (1) 温室効果ガス等地球環境観測体制の強化
  - ・ エーロゾル観測・監視体制の整備
- (2) 高度海洋監視システム (ARGO計画) の構築
- (3) 気候変動予測研究

82	( 352)
25	( 0)
26	( 330)
31	( 22)

### 高度海洋監視システム(ARGO計画)の構築



計

5,601	( 4,268)
-------	----------