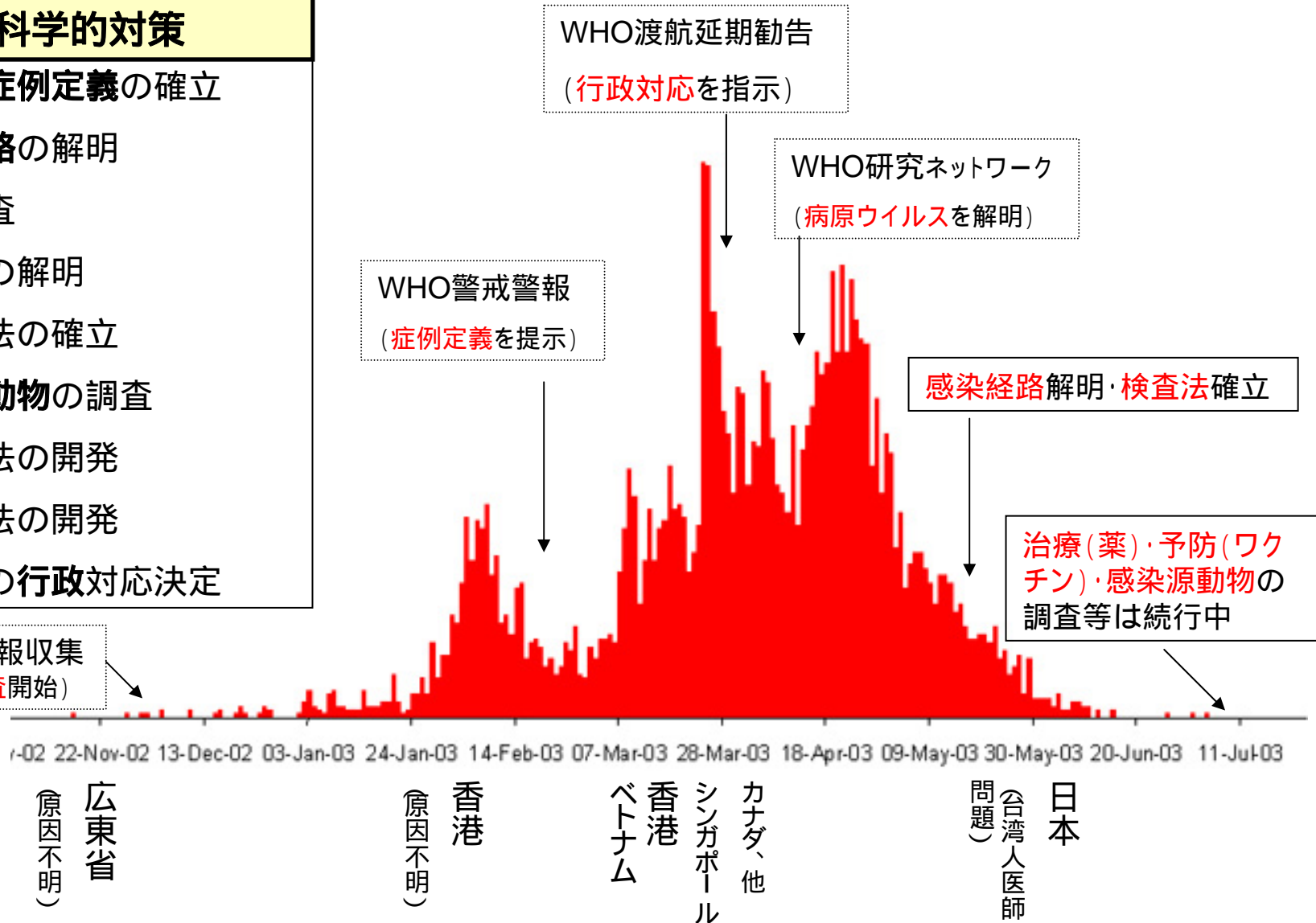


# SARSの流行と科学的な対策の進展状況

## 必要な科学的対策

- 患者の症例定義の確立
- 感染経路の解明
- 疫学調査
- 病原体の解明
- 検査方法の確立
- 感染源動物の調査
- 治療方法の開発
- 予防方法の開発
- 検疫等の行政対応決定

WHO情報収集  
(疫学調査開始)



可能性例: 8,096名 死者774名 29の国と地域 (2002年11月1日 ~ 2003年7月31日)

# 「新興・再興感染症」と「バイオテロ」への科学的な対応の準備

## 「インフラストラクチャー」の基盤整備の下

ハード面：調査・検査・研究のための施設と設備の拡充

ソフト面：教育・研修・訓練による人材育成

「サーベイランス」の強化



病原体・感染者・患者の探知  
感染症を疑う異常の察知



「基礎・応用研究」の強化



病原体の性状解明  
検査法開発



「予防」と「制御」の強化



ワクチン・特效薬の開発  
法規制の裏付け提供