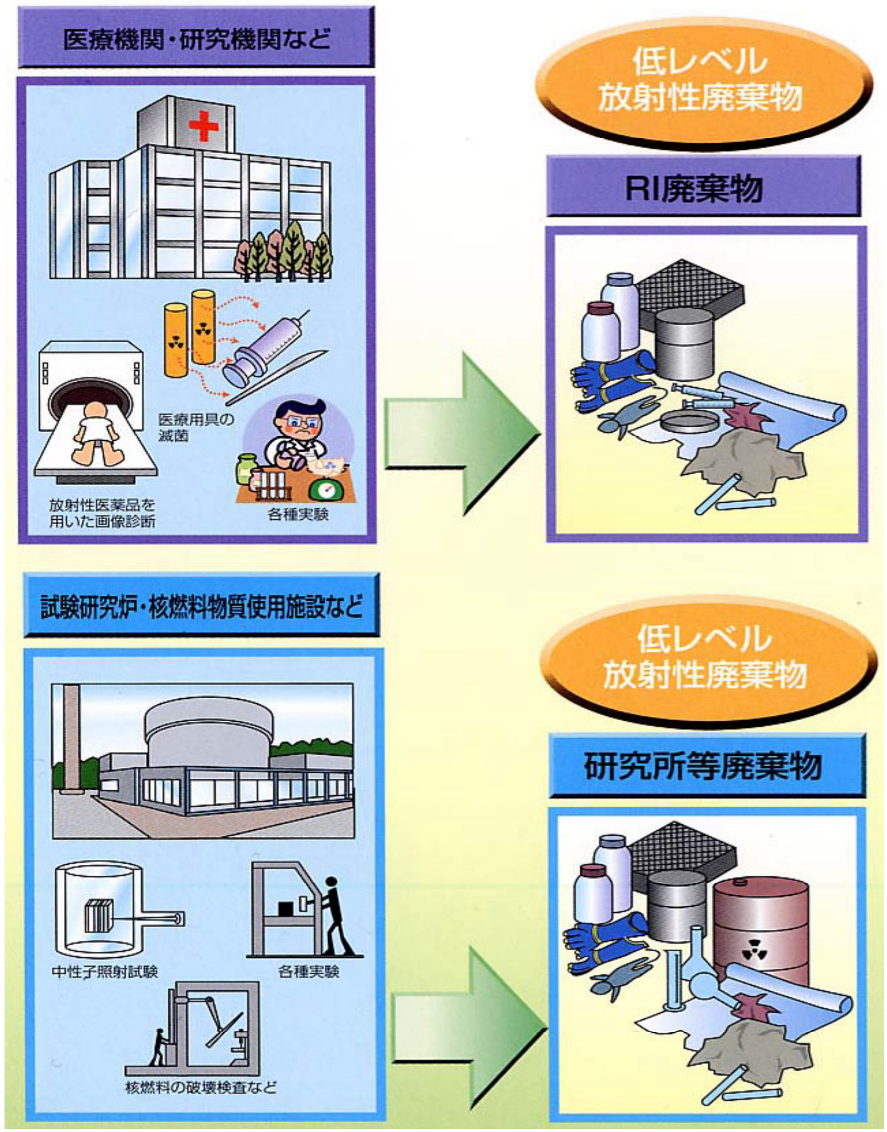
資料６－３

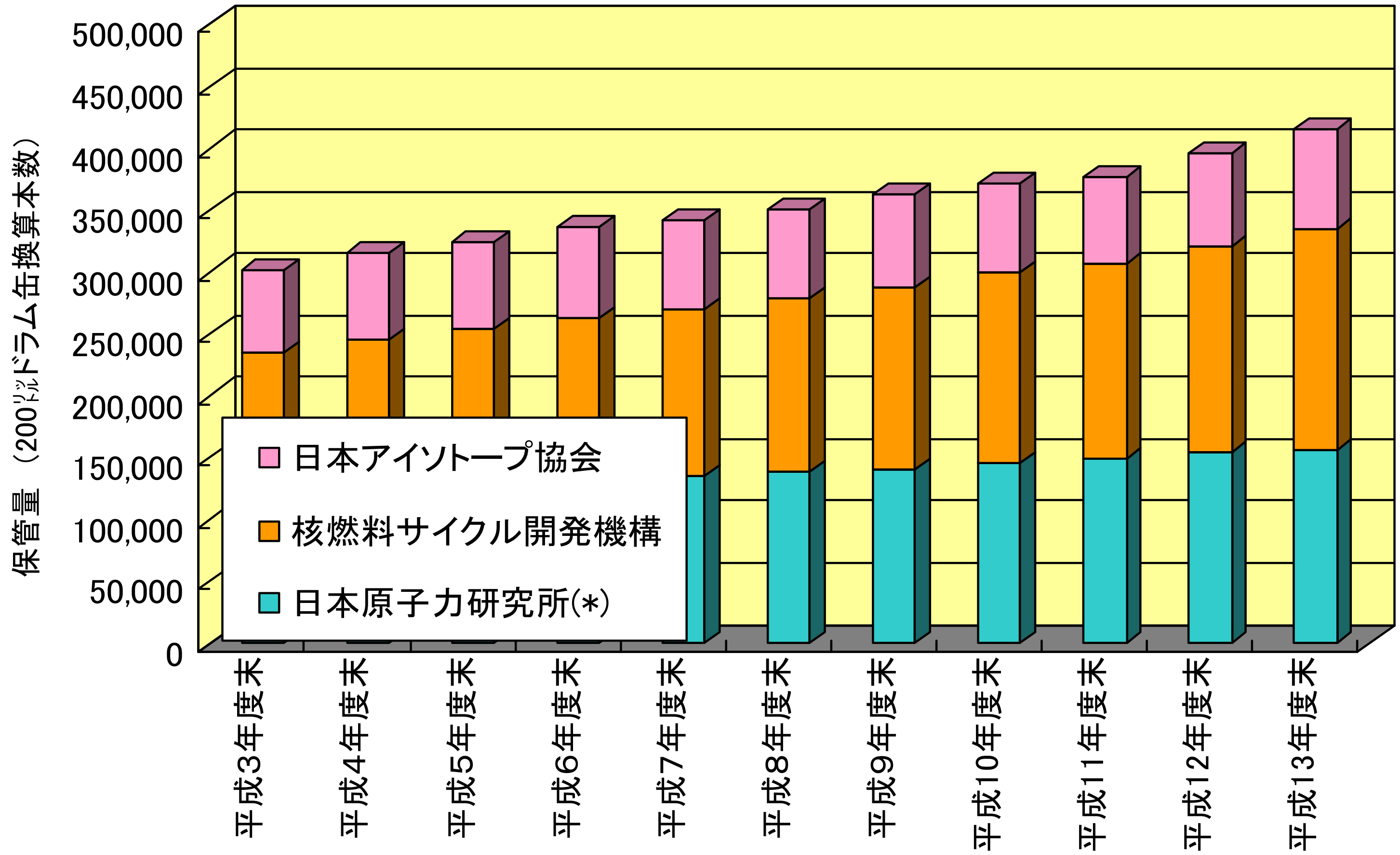
RI･研究所等廃棄物の処分に向けた取組みと浅地中埋設処分の例

RI･研究所等廃棄物の発生



（出典：（財）原子力研究バックエンド推進センターパンフレット）

わが国のRI･研究所等廃棄物の累積保管量推移



(*) 他事業所の廃棄物を含む。

（出典：「原子力安全白書平成13年度版」等）

原子力委員会及び原子力安全委員会における RI･研究所等廃棄物の処分に係る調査･審議状況

１. 原子力委員会　原子力バックエンド対策専門部会報告書

「RI･研究所等廃棄物　処理処分の基本的考え方について」（平成１０年５月）

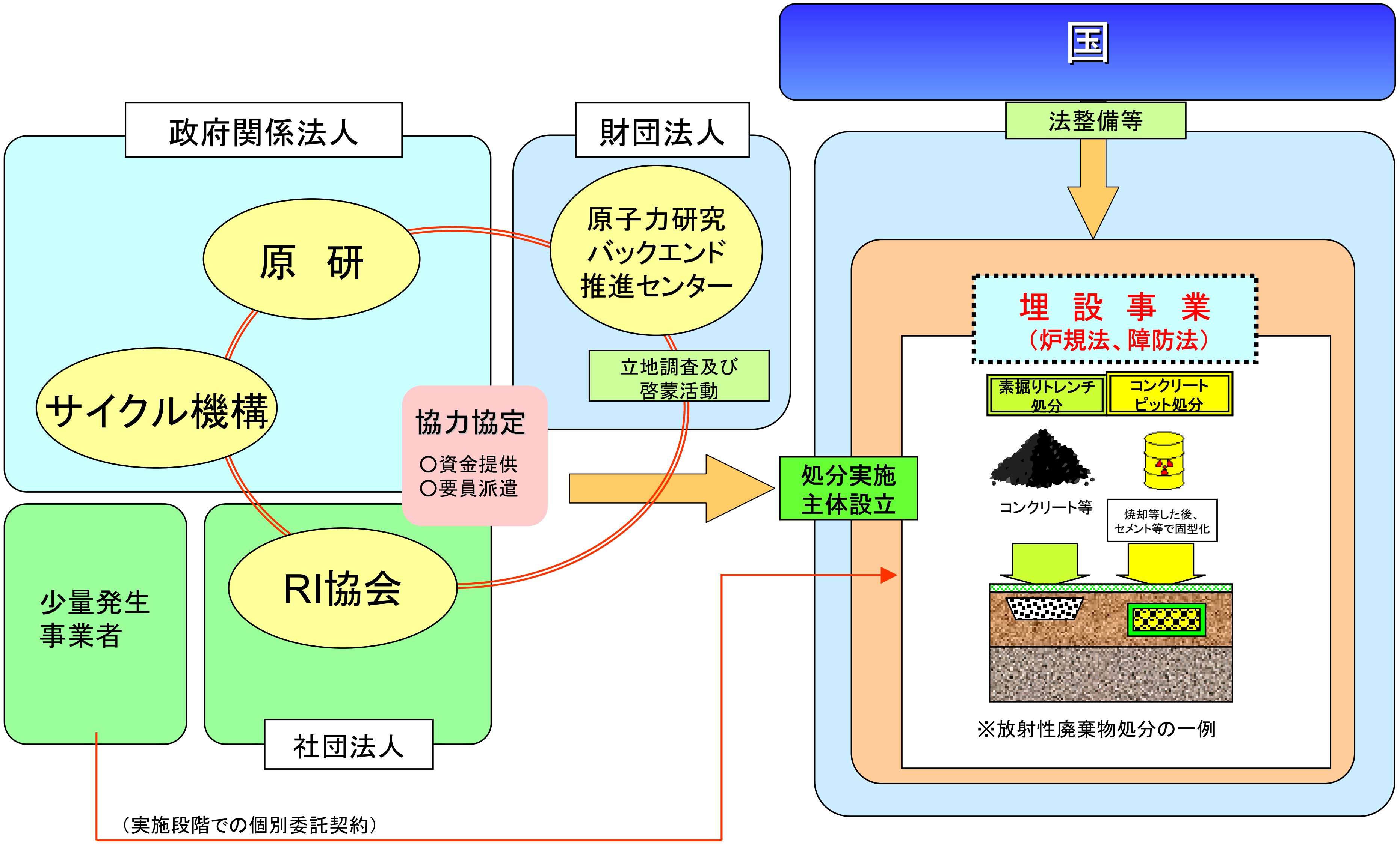
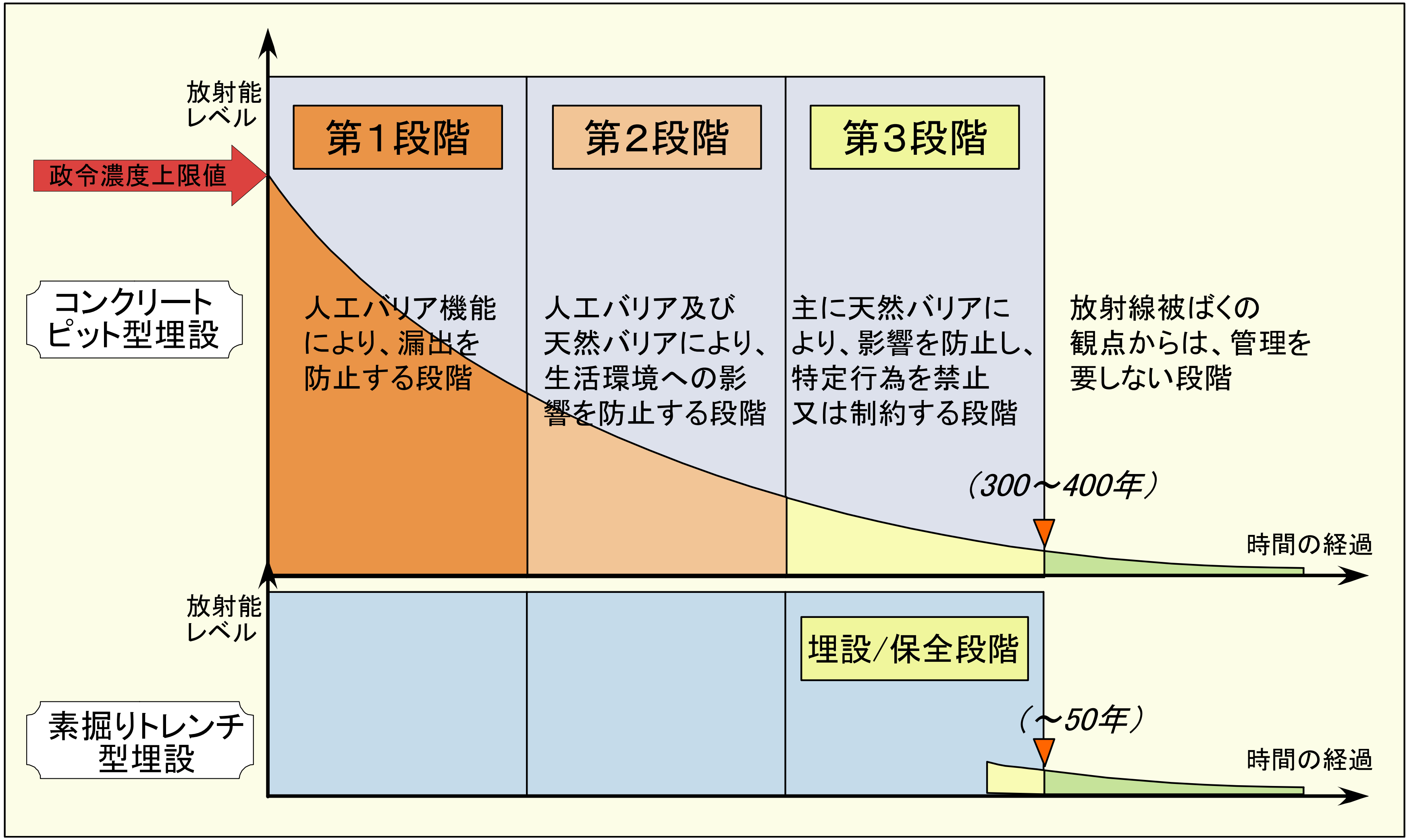
- 放射能濃度等を踏まえた安全かつ合理的な処分方策
- 関係法令及び安全基準等の整備の進め方
- 関係機関の責任及び役割分担
- 処分実施体制、　等

２. 原子力安全委員会　放射性廃棄物安全規制専門部会（平成１０年８月～平成１１年９月）

- 放射能濃度の低いＲＩ・研究所等廃棄物の特徴
- 放射能濃度の低いＲＩ・研究所等廃棄物の浅地中埋設処分
- 同処分の安全確保の考え方等に係るＬＬＷ基本報告書(*)の適用、等

(*) 低レベル放射性固体廃棄物の陸地処分の安全規制に関する基本的考え方について（放射性廃棄物安全規制専門部会　昭和60年12月）

RI・研究所等廃棄物の処分に向けた体制



低レベル放射性廃棄物陸地処分の安全規制の基本的考え方