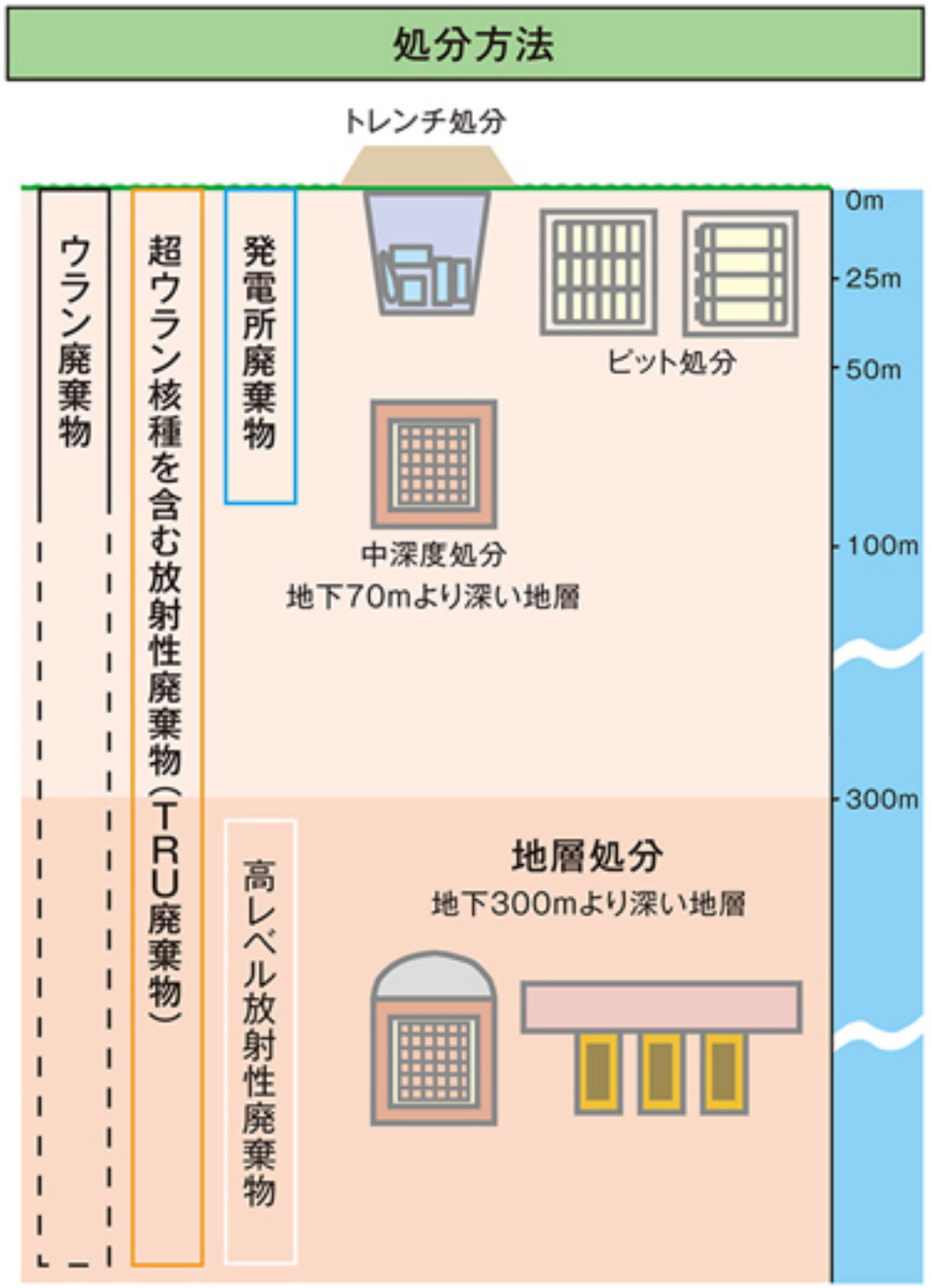
放射性廃棄物の種類と処分の概要

放射能レベルに応じた深度や障壁（バリア）を選び、トレンチ･ピット処分、中深度処分、地層処分に分けて処分が行われる。

発生源	廃棄物の種類		
原子力発電所	低レベル放射性廃棄物	発電所廃棄物	放射能レベルの極めて低い廃棄物
			放射能レベルの比較的低い廃棄物
			放射能レベルの比較的高い廃棄物
ウラン濃縮･燃料加工施設		ウラン廃棄物	
MOX燃料加工施設		超ウラン核種を含む放射性廃棄物（TRU廃棄物）	
再処理施設	高レベル放射性廃棄物