

## 検討項目と第 1、2 回終了後の追加説明が必要な事項について

検討項目	追加説明事項
I 廃棄物の仕様等について	
1 海外返還廃棄物の仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄体の安定性について</li> <li>・廃棄体の製造工程の特徴について</li> </ul>
2 六ヶ所再処理工場から発生する廃棄物の仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄体の製造工程の概要について</li> <li>・廃棄体の処分区分について</li> </ul>
3 低レベル放射性廃棄物の貯蔵期間について	<ul style="list-style-type: none"> <li>・貯蔵期間中の廃棄体の安定性について</li> </ul>
4 廃棄体に係る品質保証について	<ul style="list-style-type: none"> <li>・六ヶ所再処理工場から発生するハル等圧縮体に係る品質保証について</li> </ul>
II 低レベル廃棄物受入れ・貯蔵施設の安全性について	
1 施設概要	
2 施設の安全性	
(1)放射線しゃへい対策	
(2)放射性物質の閉じ込め機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・閉じ込め性の確認について</li> <li>・施設からの排気とそのモニタリング方法について</li> </ul>
(3)火災・爆発防止対策	
(4)耐震性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・弾性設計用地震動 Sd について</li> </ul>
(5)冷却	
(6)飛来物対策	
(7)その他の安全対策	
(8)その他の高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センターとの相違点	
3 線量評価	
(1)放射性気体廃棄物の放出による線量	
(2)放射線による一般公衆の線量	
(3)線量評価	<ul style="list-style-type: none"> <li>・具体的な線量評価について</li> </ul>
4 要員の確保・育成	
5 品質保証活動	

III 高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センターにおける低レベル廃棄物一時貯蔵に係る安全性について	
1 計画概要	
2 高レベル放射性廃棄物との仕様の違いと安全性の考え方	
(1)放射線しゃへい対策	
(2)放射性物質の閉じ込め機能	
(3)火災・爆発防止対策	・廃棄物の性状の違いと具体的な設備対応について
(4)耐震性	
(5)冷却	
(6)飛来物対策	・施設別の使用する輸送容器について
3 機能追加の概要	・廃棄物の取り違えの防止対策について
4 施設の安全性への影響	
IV 英国からの廃棄物の交換による返還に係る妥当性について	
1 放射性廃棄物の交換の概要	
2 交換に係る指標の妥当性について	
(1)単一反還に係る日本での検討状況	
(2)単一反還のメリットについて	
(3)交換指標の妥当性について	
(4)廃棄物交換に係る法令要求事項	
3 交換により返還される廃棄物の処分について	
V 返還低レベル廃棄物輸送時の安全性について	
1 輸送容器の概要	
2 輸送物の安全設計	・容器の仕様概要について
3 輸送の安全対策	
VI 新潟県中越沖地震を踏まえた最近の知見に基づく対応について	