

## 1. リスク低減の重視

スピード重視



リスク低減重視

スピードだけでなく、長期的にリスクが確実に下がるよう、優先順位を付けて対応

汚染水、プール内燃料



可及的速やかに対処

燃料デブリ



周到な準備の上、安全・確実・慎重に対処

固体廃棄物、水処理二次廃棄物



長期的に対処

## 2. 目標工程(マイルストーン)の明確化



地元の声に応え、今後数年間の目標を具体化

## 3. 徹底した情報公開を通じた地元との信頼関係の強化等

福島評議会の設置(昨年2月)



コミュニケーションの更なる充実

(廃炉に係る国際フォーラム等)

## 4. 作業員の被ばく線量の更なる低減・ 労働安全衛生管理体制の強化

## 5. 原子力損害賠償・廃炉等支援機構(廃炉技術戦略の司令塔)の強化

原賠・廃炉機構の発足(昨年8月)



研究開発の一元的管理・国内外の叡智結集

# 目標工程(マイルストーン)の明確化

■ 大枠の目標(青字)を堅持した上で、優先順位の高い対策について、直近の目標工程(緑字)を明確化

| 全体   | 廃止措置終了   | 30~40年後            |
|--|--|--------------------|
| <b>汚染水対策</b>   | 建屋内滞留水の処理完了<br>〔冷却水以外の建屋内の水や汚染水の増加量をほぼゼロに〕         | 2020年内             |
| 取り除く   | 敷地境界の追加的な実効線量を1mSv／年未満まで低減<br>〔被ばくリスクの低減目標達成〕      | 2015年度             |
|  | 多核種除去設備処理水の長期的取扱いの決定に向けた準備開始                       | 2016年度上半期          |
| 近づけない  | 建屋流入量を100m <sup>3</sup> ／日未満に抑制<br>〔汚染水増加量の大幅抑制〕   | 2016年度             |
| 漏らさない  | 高濃度汚染水を処理した水の貯水は全て溶接型タンクで実施<br>〔タンクからの漏えいリスクの大幅低減〕 | 2016年度早期           |
| 滯留水処理  | 建屋内滯留水中の放射性物質の量を半減<br>〔建屋からの漏えいリスクの低減〕             | 2018年度             |
| <b>燃料取り出し</b>  | 使用済燃料の処理・保管方法の決定                                   | 2020年度頃            |
|  | 1号機燃料取り出しの開始                                       | 2017年度下半期 → 2020年度 |
|  | 2号機燃料取り出しの開始                                       | 2020年度上半期 → 2020年度 |
|  | 3号機燃料取り出しの開始                                       | 2015年度上半期 → 2017年度 |
| ※目標工程の変更要因は、ダストの飛散防止対策、作業員の被ばく線量低減対策等、「安全・安心対策」の実施等によるものが大半。今後、「トラブル」や「判断遅延」に基づく遅れは起こさないように努める旨を明確化。 |  |                    |
| <b>燃料デブリ取り出し</b>   | 号機毎の燃料デブリ取り出し方針の決定                                 | 2年後を目指             |
|  | 初号機の燃料デブリ取り出し方法の確定                                 | 2018年度上半期          |
|  | 初号機の燃料デブリ取り出しの開始                                   | 2021年内             |
| <b>廃棄物対策</b>   | 処理・処分に関する基本的な考え方の取りまとめ                             | 2017年度             |