

# 県民の皆さまへの説明会

---

2023年1月

東京電力ホールディングス株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所

# ここ2年の振り返り ①事案の発生

2013/09  
申請

2020/10  
認可

新規制基準に基づく  
許認可手続き

2021/1~

新規制基準に基づく  
安全対策工事

安全対策  
工事の未完了

2021/1~

一連の核物質  
防護事案

# 「安全対策工事の未完了」について

- 2021年1月12日、「7号機の安全対策工事が完了」とお知らせしたが、直後の1月27日に**未完了箇所があったことが判明**
- 同様の事案がないか**総点検を実施し、合計で107箇所の未完了箇所を確認**

## 総点検の様子



## 未完了箇所の内訳

工事の種類	箇所数
<b>火災防護設備の設置工事</b> (重要な機器・設備を火災から守るための工事)	<b>12箇所</b>
<b>浸水防護処理 (貫通部)</b> (建屋内に水が浸入した際に、配管等の貫通部からの浸水を防ぐ工事)	<b>15箇所</b>
<b>火災防護処理 (貫通部)</b> (建屋内で火災が発生した際に、配管等の貫通部からの延焼・煙の流入を防ぐ工事)	<b>80箇所</b>

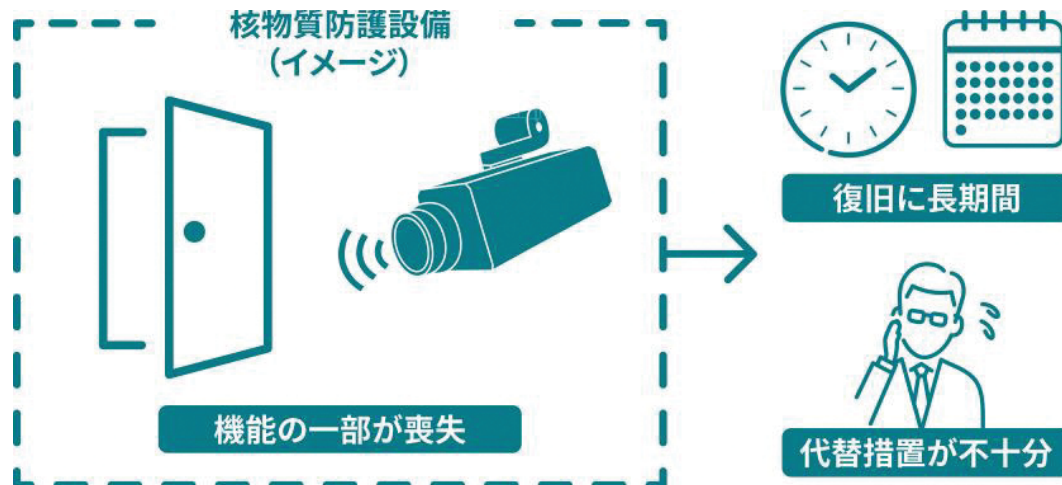
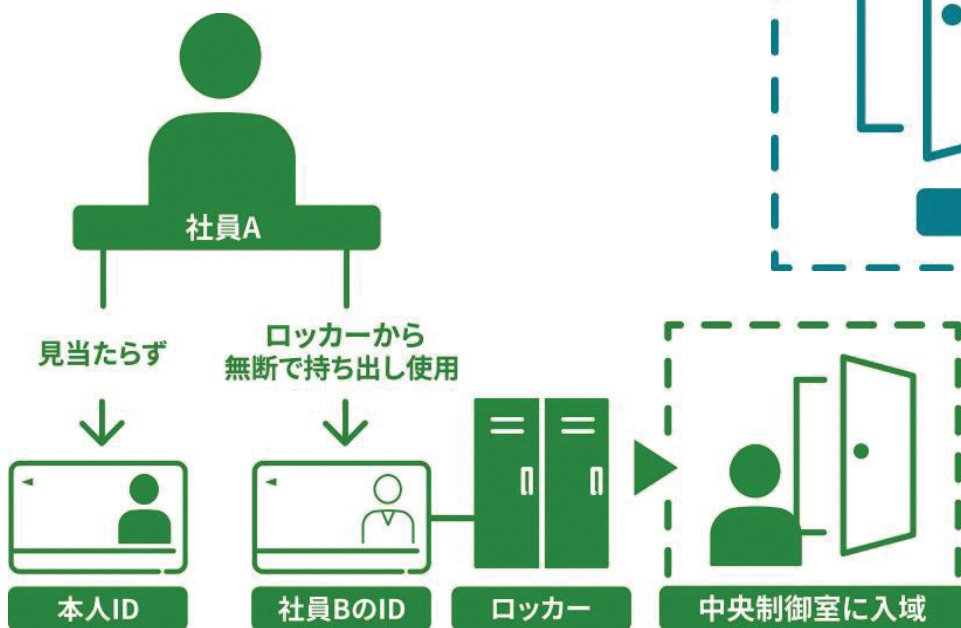
未完了箇所が多く確認された貫通部の総点検

# 「一連の核物質防護事案」について

- 核物質防護にかかる以下の2事案をうけて、2021年3月23日、原子力規制委員会より、**改善措置計画の提出命令**、**追加検査実施の通知**を受領
- 2021年4月14日、**核燃料物質の移動を禁じる措置命令**を受領

## 核物質防護設備の機能の一部喪失

### IDカード不正使用



# ここ2年の振り返り ②事案の発生～現在まで

2013/09  
申請

2020/10  
認可

新規制基準に基づく  
許認可手続き

現在

新規制基準に基づく  
安全対策工事

2021/1～

是正工事・  
使用前事業者検査

燃料装荷前  
使用前事業者検査一巡

安全対策  
工事の未完了

2022/9

工事未完了の総点検

2021/1～

2021/9

一連の核物質  
防護事案

2021/3

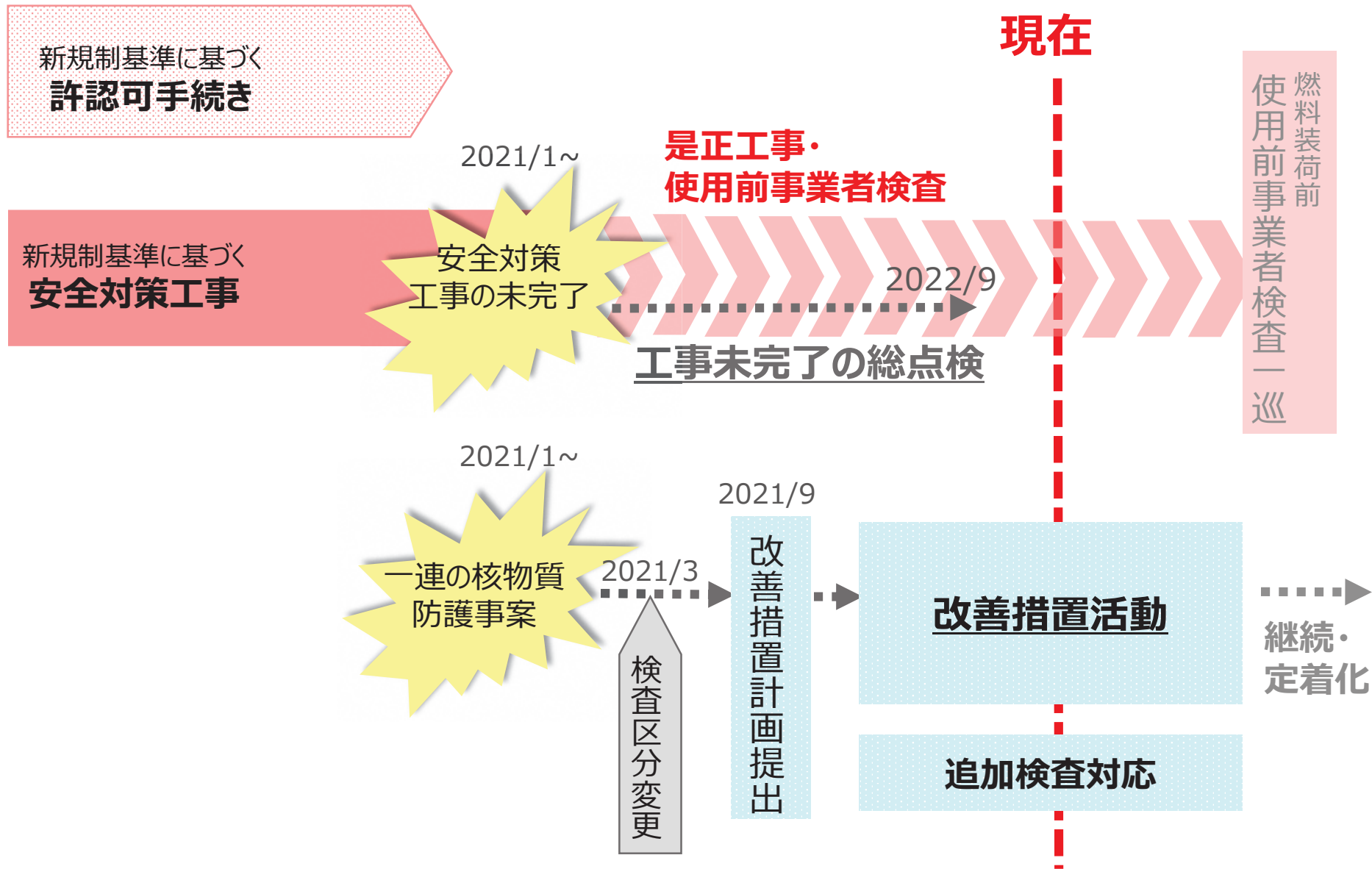
改善措置計画提出

改善措置活動

継続・  
定着化

検査区分変更

追加検査対応



# 「原子力改革」の推進

- 一連の事案を通じて認識された「現場実態把握の弱さ」、「組織間の連携不足」といった組織の弱みを踏まえ、「**原子力改革**」を推進

## 本社機能の一部移転



柏崎市内に開設した事務所の様子

## 外部の知見の取り入れ



外部人財（消防OB）による現場指導