

# 福島第二原子力発電所 使用済燃料プールからの使用済制御棒の移送について

- ◆ 当所 1 号炉および 4 号炉の原子炉建屋内使用済燃料プールに保管している使用済制御棒\*<sup>1</sup>を、敷地内のサイトバンカ建屋\*<sup>2</sup>内プールへ移送する作業を 7 月 25 日より開始します。
- ◆ 当該作業は、廃止措置実行計画2024に記載の第 1 段階（44年のうちの10年間）で行う作業であり、使用済燃料プールからの使用済燃料搬出の準備作業として実施いたします。
- ◆ 移送作業は、4 号炉から着手し、その後 1 号炉の順に進め、2025年度に完了予定です。
- ◆ 作業にあたっては安全を最優先に進めてまいります。

\* 1 使用済制御棒 : 原子炉内で使用し、放射線量が高くなった制御棒。

\* 2 サイトバンカ建屋 : 制御棒等の放射性固体廃棄物を一時的に貯蔵保管するための設備。

## ＜プール内の使用済制御棒搬出計画＞

	使用済制御棒保管数 プール内	2024年度										2025年度										
		7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1号炉	130																					
2号炉	143																					
3号炉	149																					
4号炉	169																					

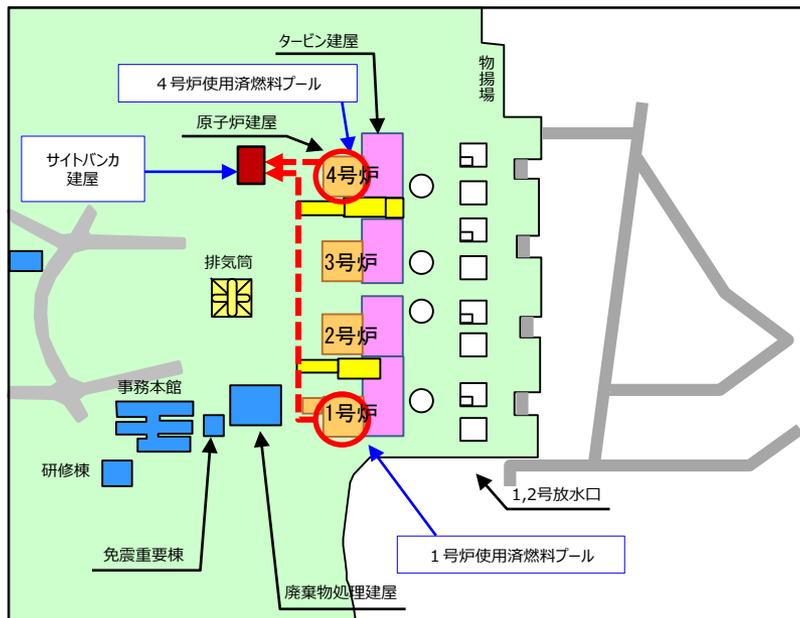
4号炉完了後、準備整い次第開始予定

※廃止措置を進める過程で実施時期を検討

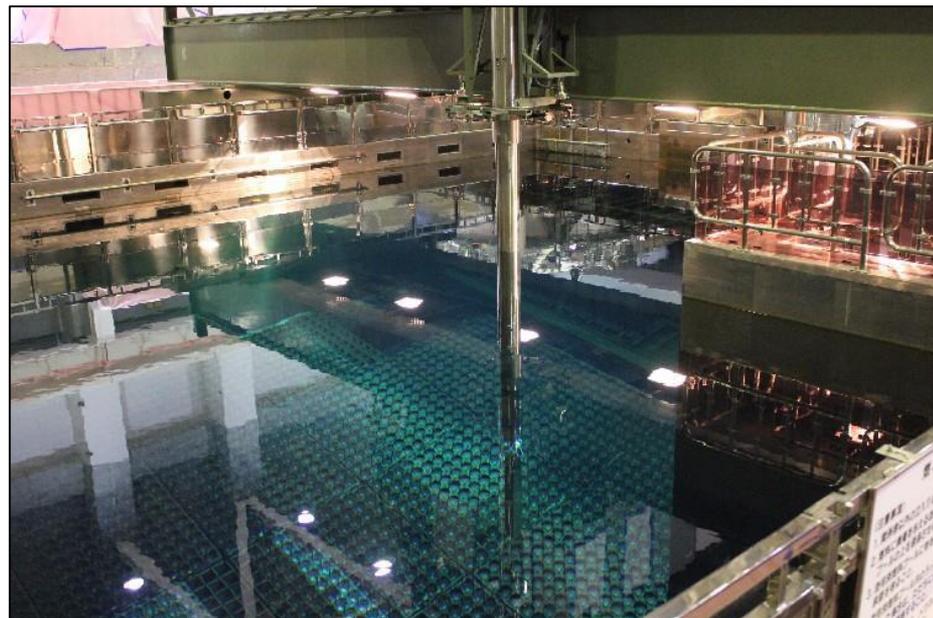
※廃止措置を進める過程で実施時期を検討

7/25移送開始予定

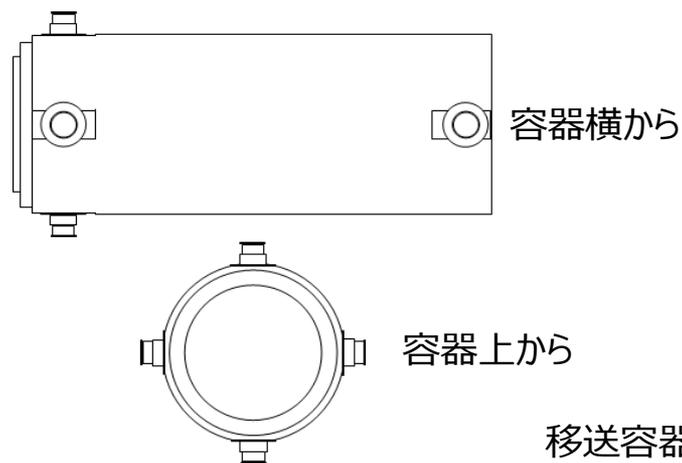
# 移送ルートおよび専用容器イメージ



移送ルート



使用済燃料プール（原子炉建屋）

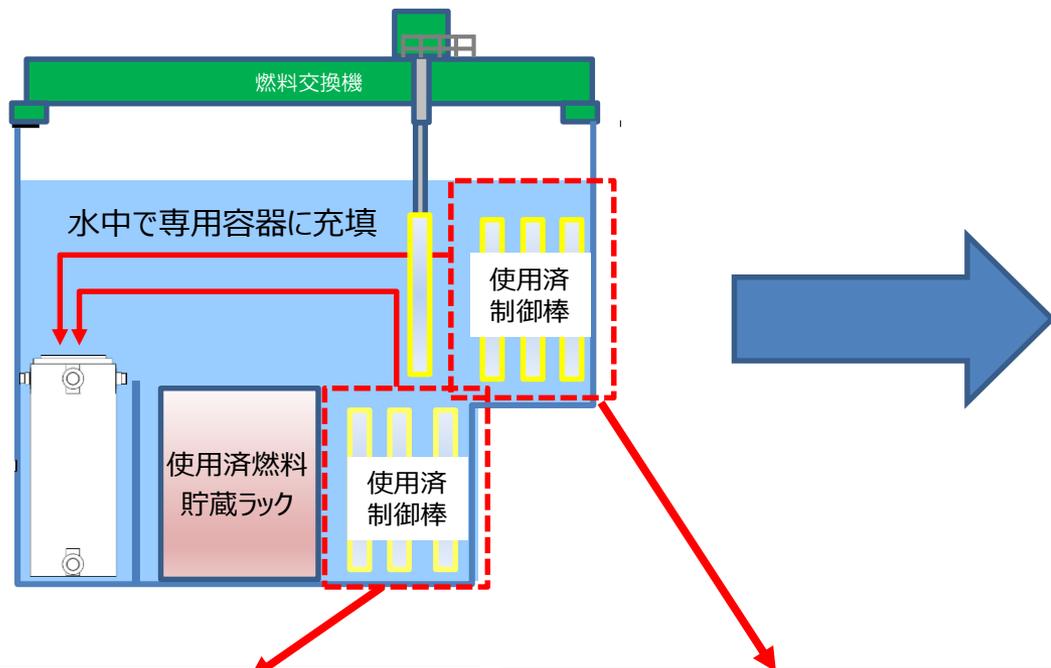


移送容器イメージ図

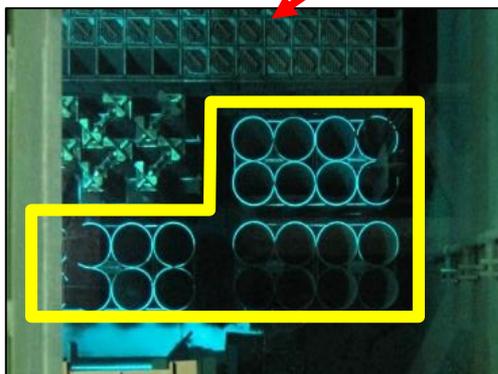
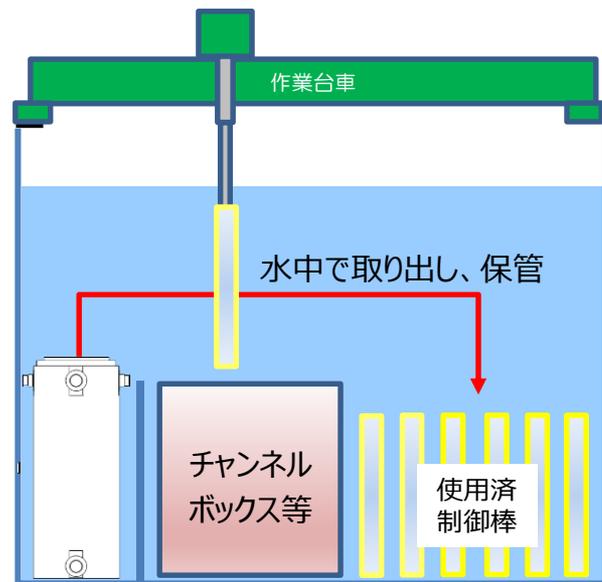
全長	約5.3m
外径	約2.0m
重さ	約73 t

# サイトバンカ建屋内プールおよび専用容器

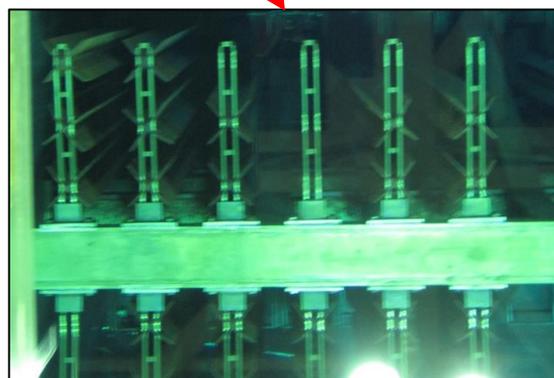
<使用済燃料プール内イメージ>



<サイトバンカプール内イメージ>



制御棒ラック保管状況  
(上部から撮影)



制御棒ハンガー保管状況  
(上部から撮影)



サイトバンカ建屋