

別紙

使用済燃料対策ロードマップ

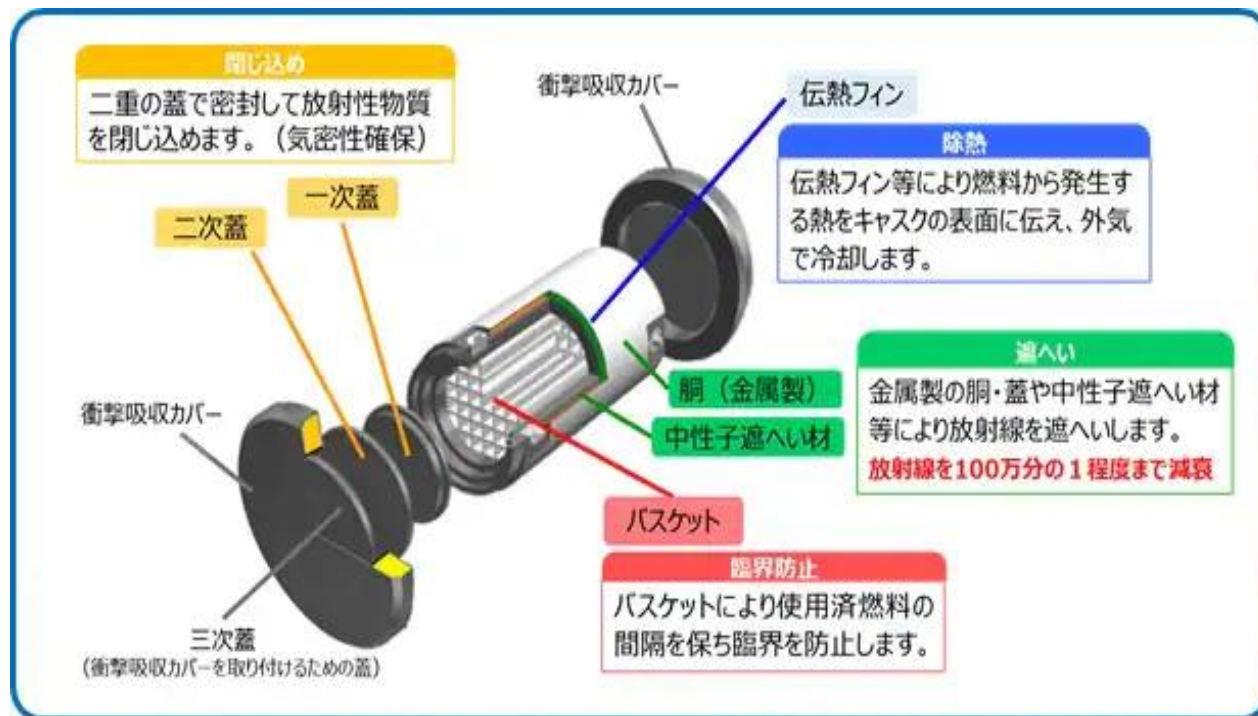
2023年4月13日
関西電力株式会社

- ・六ヶ所再処理工場の2026年度中の竣工に向け、関西電力を中心に、審査・検査に対応する人材を更に確保
- ・2027年度から再処理開始、2028年度から使用済燃料受入れ開始。再処理工場への関西電力の使用済燃料の搬出において、2030年度までの3年間で198tを搬出（全体再処理量の約6割）。その後も必要量を確保し搬出するよう取り組む
- ・使用済MOX燃料の再処理実証研究のため、2027年度から2029年度にかけて高浜発電所の使用済燃料約200tを仏国オラノ社に搬出、データ充実化が必要になったことを踏まえ、さらに200t関西電力から搬出容量枠を確保し、まず2030年度から100tを搬出する
- ・中間貯蔵施設の他地点を確保し、2030年頃に操業開始
- ・中間貯蔵施設の操業を開始する2030年頃までの間、六ヶ所再処理工場および仏国オラノ社への搬出により、使用済燃料の貯蔵量の増加を抑制
- ・あらゆる可能性を組み合わせる必要な搬出容量を確保し、着実に発電所が継続して運転できるよう、環境を整備する
- ・本ロードマップの実効性を担保するため、今後、原則として貯蔵容量を増加させない
- ・使用済燃料の中間貯蔵施設へのより円滑な搬出、さらに搬出までの間、電源を使用せずに安全性の高い方式で保管できるよう、発電所からの将来の搬出に備えて発電所構内に乾式貯蔵施設の設置を検討

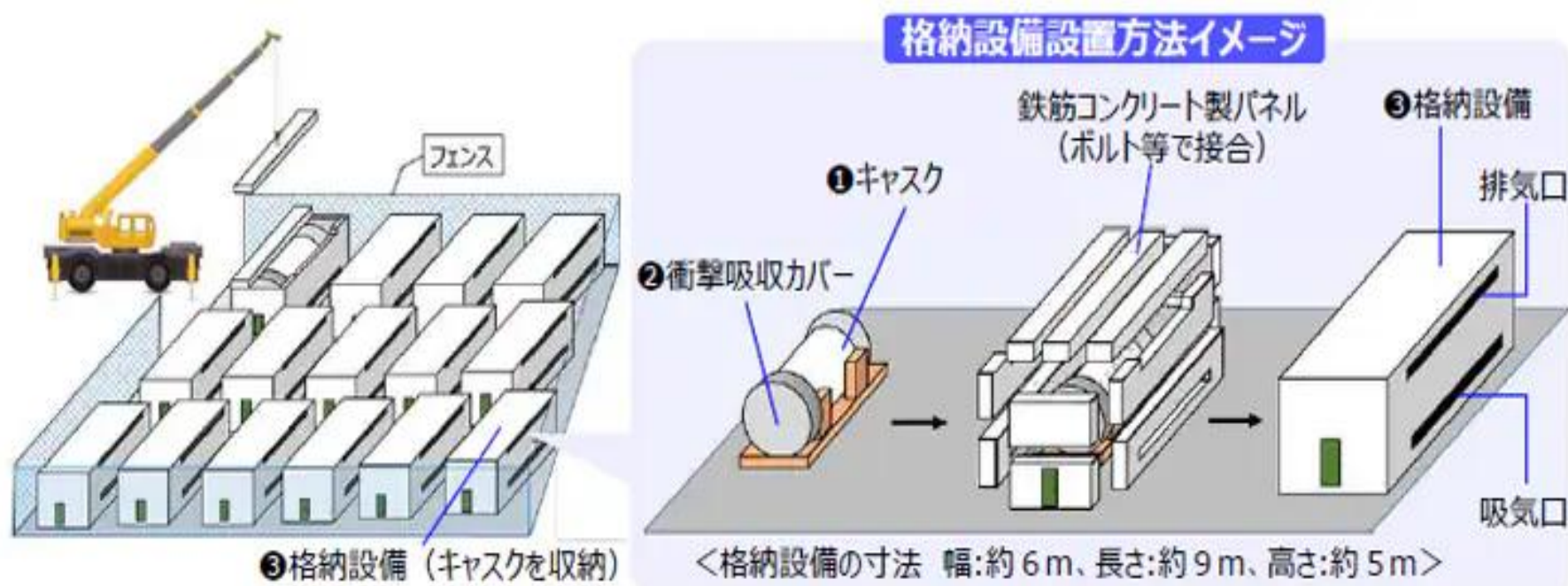
年度	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
六ヶ所再処理工場	竣工		各電力会社の使用済燃料の再処理									
			下期 70t	上期 80t	下期 110t	上期 0t	下期 90t	(徐々に800tに増加)	800t	800t	800t	800t
			各電力会社の使用済燃料受入れ									
			130t	110t	90t*	(徐々に800tに増加)	800t	800t	800t	800t		
			関西電力からの使用済燃料搬出量									
			78t	66t	54t	(その後も必要量を搬出)						
使用済MOX燃料 再処理実証研究	高浜発電所から仏国搬出（オラノ社への搬出 200t+100t）											
			70t	70t	60t	100t						
中間貯蔵施設	中間貯蔵施設 操業											

※ 受入れ量は前年度下期と当年度上期の再処理量の合計値であるが、2030年度上期の再処理量が公表されていないため、2029年度下期の再処理量の値を記載

資料 2

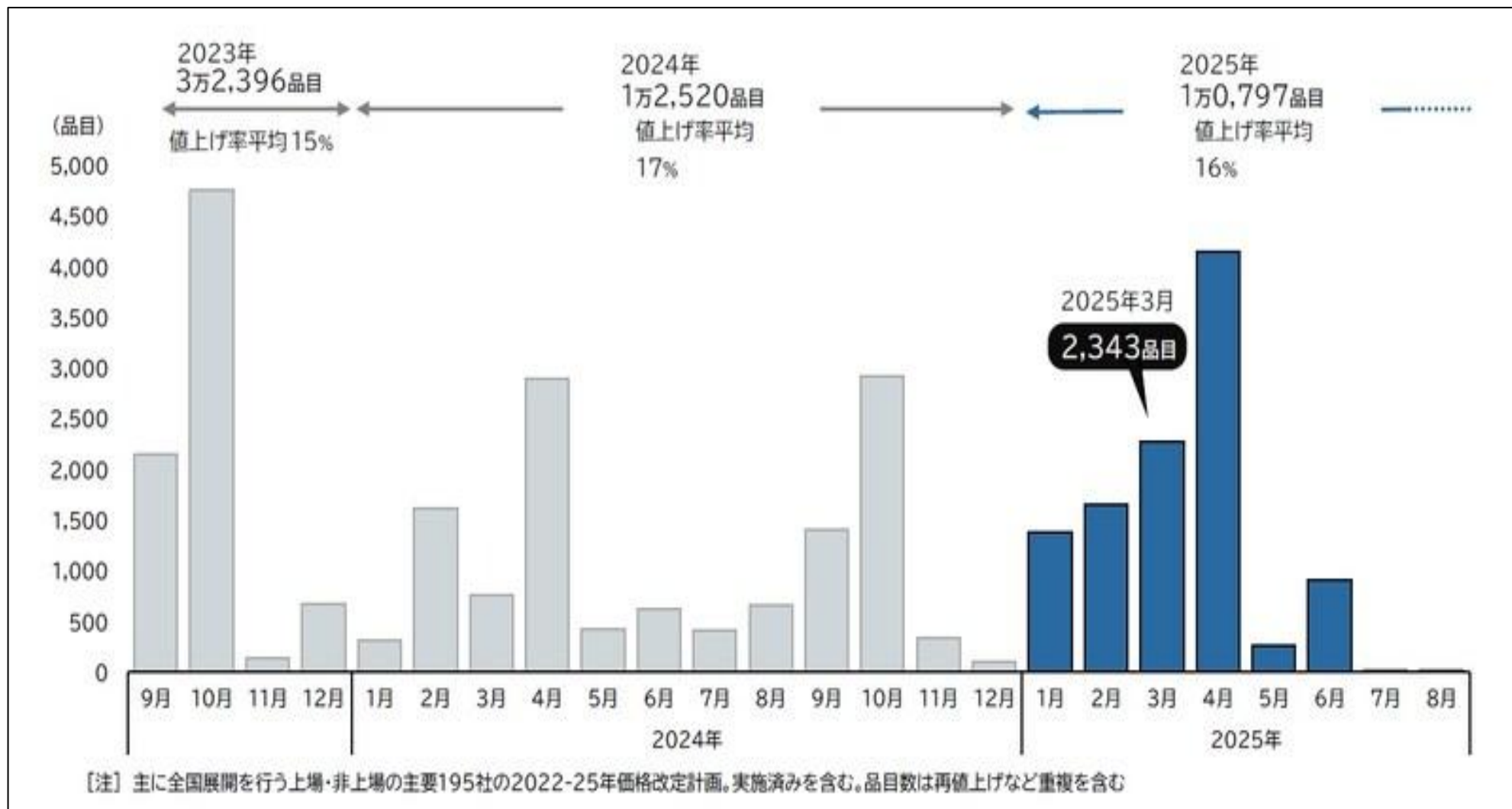


乾式貯蔵施設のイメージ図(関西電力の資料より)



資料 3

帝国データバンク発表資料より(3月)



求められる！

「物価高騰に対する市独自の緊急施策」

- ① 低所得者及び子育て世帯に、米価高騰支援として
1万円を支給もしくは同額の「お米券」を配布
- ② 生活保護世帯への夏季加算を実施
- ③ 市内の介護・障害福祉サービス事業所、また市内医療
機関等にさらに物価高騰対策のための助成支援
- ④ 肥料・飼料・種子等が高騰している農家に直接支援、
ガソリン・資材価格が高騰している漁業者に直接支援
- ⑤ 来年1月、3学期実施予定の小学校給食の無償化を
本年2学期9月に前倒し、修学旅行費の無償化を検討

イージス・システム搭載艦の能力

SPY-7レーダー

- ・SPY-1の5倍の追尾能力により
ロフテッド軌道や同時複数の弾道ミサイルに対処

CEC

- ・他艦艇が追尾した対空目標をリモートで
射撃・誘導が可能となる
共同交戦能力（CEC）を付与

高出力レーザー等

- ・ドローンによる飽和攻撃に対処
(2032年以降に搭載)

SM-6

- ・巡航ミサイル等に加え極超音速滑空兵器
(HGV) に対し、ターミナル段階で対処

12式SSM能力向上型（艦発型）

- ・対水上戦において、相手の脅威圏外から
相手艦艇に対処（2032年以降に搭載）

トマホーク

- ・島しょ防衛などにおいて、相手の脅威圏外から
地上部隊に対処（2032年以降に搭載）

SM-3ブロックII A

- ・高い迎撃能力を誇る弾道ミサイル
迎撃用誘導弾を搭載

VLS

- ・各種能力強化に伴い128セル（まや型96セル）に増強
- ・HGV対処（滑空段階）のための将来装備品への拡張性を付与

その他

最新鋭のイージス艦と同等以上の能力を保有

🗨️ 底线思维

注：船型は、設計に応じて今後変更することがある

月刊誌『世界の艦船』掲載資料から

防衛省：「日本海の荒波の海上からも
長射程ミサイルが発射できる！」

