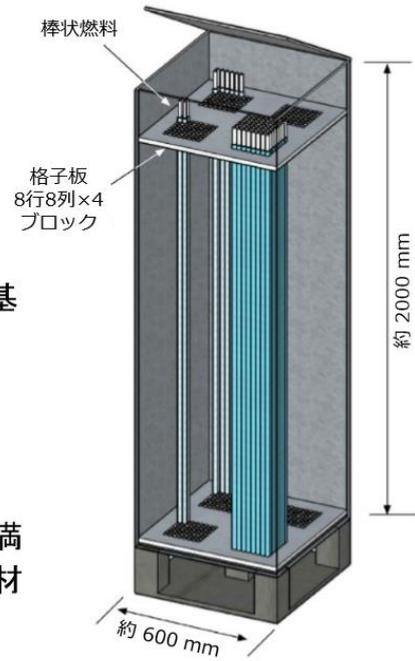


○使用済棒状燃料貯蔵設備の主な機器仕様

使用済棒状燃料収納容器

型式	正方格子配列角型容器
基数	9基 ・酸化ウラン燃料用収納容器 8基 ・ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料 及び酸化トリウム燃料用収納容器 1基
容量	256本/基
寸法制限値	8×8格子配列(4ブロック) 格子間隔2.0cm以上、2.3cm以下 配列面間距離11.6cm以上 設備の変形等により寸法制限値が満 足されない場合に備え、中性子吸収材 (ボロン含有シート等)を併用
主要材料	鋼材



使用済棒状燃料収納容器概要図(案)

図1 使用済棒状燃料貯蔵設備^{※1}

※1：第348回（令和2年4月20日実施）核燃料施設等新規制基準適合性に係る審査会合資料（抜粋）

表1 使用済燃料の処分の方法の変更内容

施設名	処分の方法	
	既許可申請	本件申請
TCA	使用済燃料は、本施設の核燃料物質貯蔵施設において貯蔵する。	使用済燃料は、国内又は我が国と原子力の平和利用に関する協力のための協定を締結している国の組織に再処理を委託又は引取りを依頼して引き渡す。引渡しまでの間は、STACY施設の核燃料物質貯蔵施設において貯蔵する。

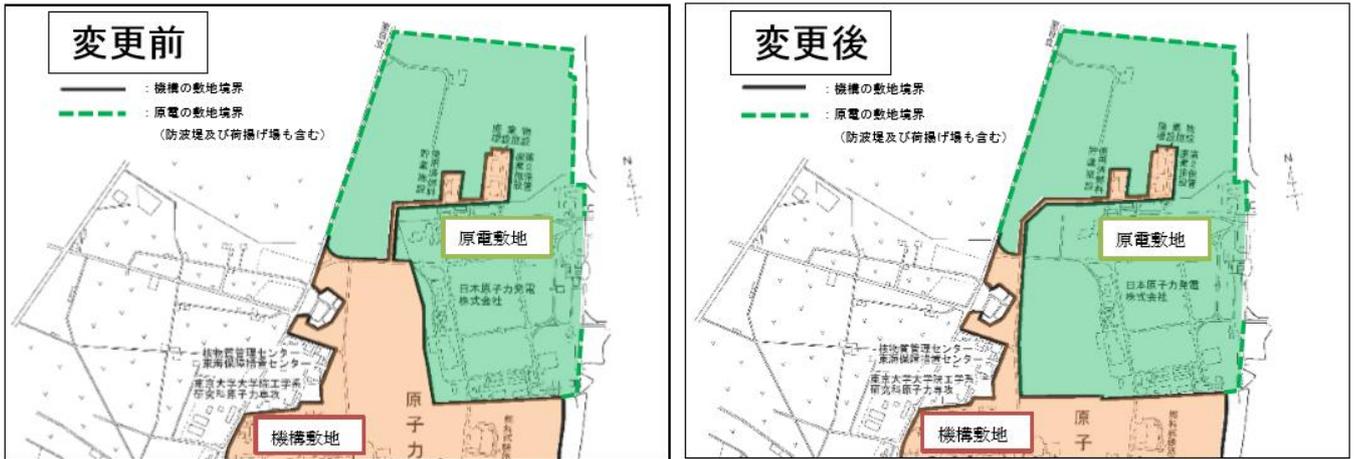


図2 敷地境界変更^{※1}

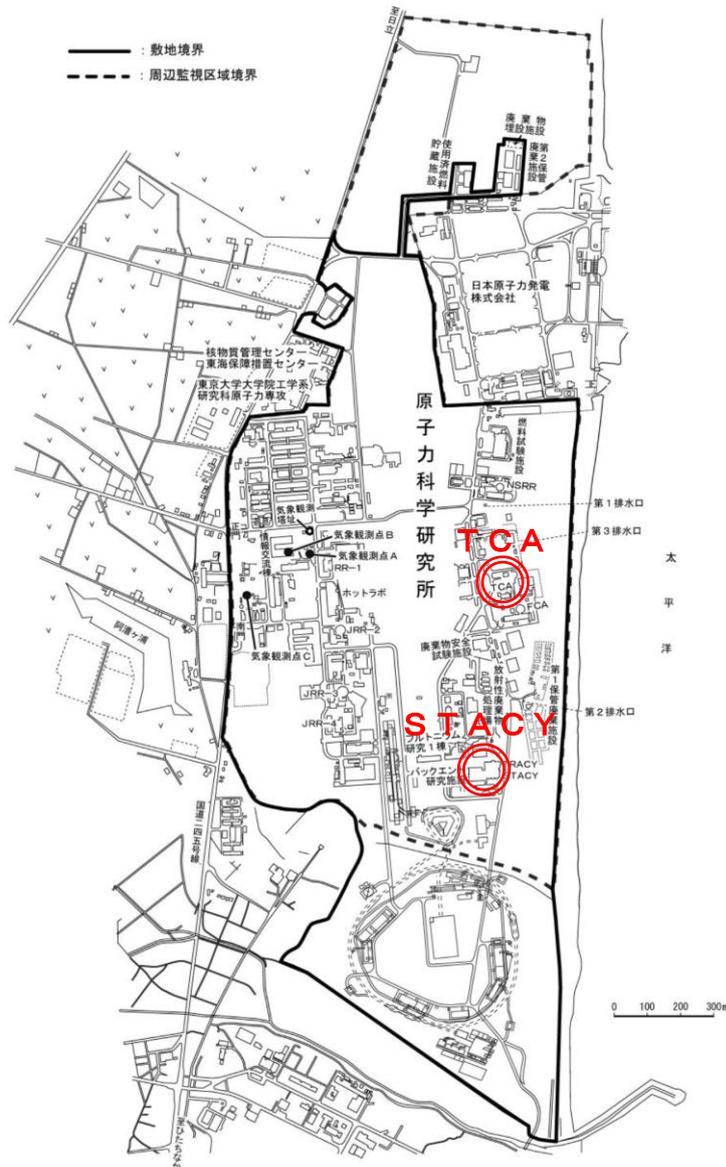


図3 原子炉施設の位置図

※1：第348回（令和2年4月20日実施）核燃料施設等新規制基準適合性に係る審査会合資料（抜粋）