

世界の主な使用済み燃料貯蔵施設

(2025年1月1日現在)

国名	施設名	運転者	所在地	貯蔵方法	貯蔵容量	貯蔵量（燃料体数）	使用開始等
					現在時点／最終貯蔵容量	現在時点／最終貯蔵容量	
フランス	ラ・アーグ工場	Orano R La Hague	ラ・アーグ	湿式	— / 13990tHM	— / —	
ドイツ	ゴアレーベン中間貯蔵施設	BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH	ゴアレーベン	乾式	37 / 3,800tHM	113 ^{※1} / 420 casks	1995
	アーハウス中間貯蔵施設		アーハウス	乾式	63 / 3,960tHM	329 / 420 casks	1992
日本	リサイクル燃料備蓄センター	リサイクル燃料貯蔵株式会社	青森県むつ市	乾式	12 / 3,000tU ^{※2} (第1棟)	69 / 288casks (1cask) (第1棟)	2024.11.6
ロシア	VVER-1000 SNF wet storage facility	Mining and Chemical Combine (MCC)	ゼレノゴルスク	湿式	— / 7,600tHM	— / —	1985
	RBMK-1000 SNF dry storage facility			乾式	— / 17,700tHM	— / —	2012
	VVER-1000 SNF dry storage facility			乾式	— / 8,900tHM	— / —	2016
スウェーデン	CLAB 集中中間貯蔵施設	Swedish Nuclear Fuel and Waste Management Co. (SKB)	フィゲホルム	湿式	7,642 / 11,000tHM	338,775 / ^{※3}	1985.7.11
スイス	ビューレンリンゲン中間貯蔵施設	Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG	ビューレンリンゲン	乾式	— / 2,500tHM	— / —	2001
ウクライナ	集中中間貯蔵施設	National Nuclear Energy Generating Company "Energoatom" (JSC NNEGC Energoatom)	チェルノービリ原子力発電所内	乾式	— / —	— / 16,529 SFAs (VVER-1000 : 12,010 SFAs, VVER-440 : 4,519 SFAs)	2021 ^{※4}
米国	総合型中間貯蔵施設	Interim Storage Partners, LLC.	テキサス州アンドリュース郡	乾式	— / 40,000t	— / —	^{※5}
	総合型中間貯蔵施設	Holtec International	ニューメキシコ州リー郡	乾式	— / 10,000t	— / —	^{※6}

※1：再処理後の廃棄物を含む

※2：最終貯蔵量 5,000tU

※3：燃料集合体のタイプ（PWR または BWR）によって異なる

※4：第1期分、操業開始（2021.8）。2022年に最初のバッチが搬入

※5：NRC（米国原子力規制委員会）が2021.9に建設・操業許可を発給

※6：NRC（米国原子力規制委員会）が2023.5に建設・操業許可を発給