許認可審査対応スケジュール

: 申請から許認可期間 : 工事又は製作期間 :使用前事業者検査期間

●審査案件

施設名	申請	内容	審査 2019年度(令和元年度) 状況 10 11 12 1 2 3	4 5 6	2020年	F度(令和2:	年度) 11 12	1 2	3 1	202	1年度(名	令和3年月 10 11 12	隻) │ 1 │ 2 │ 2	20	021年度(┌७/ ०/ ०	令和4年度) 10 11 12 1	1 2 3	申請日	許認可期限	月別ヒフ 4 5 6	アリング回数(2020〜 7 8 9 10 11 12	~2021) 12 1 2 3 許認可期限の理由
	廃止措置計画	安全対策		▼ ① 補 正	2	3 変更		4 変 更	5 変 更		7, 0, 9	10 11 12	1 2 3	7 7 0	7 6 9	10 11 12		2019/12/19	可能な限り 早期	8 6 11		12 1 2 3
再処理	廃止措置計画	①-1補正 ・基本方針 ・安全対策実施全体スケジュール ・地震による損傷の防止 ◇HAW耐震評価(建家・設備) ・津波による損傷の防止 ◇漂流物設定 ◇HAW津波防護対策方針 ◇HAW建家健全性評価(波力、余震重畳)	認可	①補正	0	月10日認可	J											2020/5/29				5/29一部補正、7/10認可
		①-1に関連する工事・地震による損傷の防止➤HAW施設周辺地盤改良(T21トレンチ含む)		補正		月10日認可 																5/29一部補正、7/10認可
更処理	廃止措置計画	②-1変更申請 ・地震による損傷の防止 >TVF耐震評価(建家・設備) ・津波による損傷の防止 >TVF建家健全性評価(波力、余震重畳) ・外部からの衝撃による損傷の防止 >HAW・TVF建家健全性評価 (竜巻・森林火災・火山・外部火災) ・重大事故対処 >HAW及びTVFにおける事故対処の有効性評価の進め方			②変更												20	020/7/31予定				
T.C.E		②-2変更申請 HAW開口部壁の補強工事			② 変更													2020/ // 31 /)				
		②-3変更申請 第2付属排気筒の補強工事			② 変 更																	
	廃止措置計画	③-1変更申請 ・地震による損傷の防止 >主排気筒の補強工事				③ 変 更																
		③-2変更申請 HAW事故対策(可搬設備の分散配置、接続口等の設置) (事故対処の有効性評価を含む)		3変更		③ 変 更	③ 変 更															
再処理		③-3変更申請 TVF事故対策(可搬設備の分散配置、接続口等の設置、影響緩和 策等) (事故対処の有効性評価を含む)	0			③ 変 更												2020/10				
		③-4変更申請 TVF制御室の換気対策 (制御室の安全対策の検討結果を含む)				③ 変 更												_				
		③-5変更申請 HAW建家の竜巻対策(建家開口部閉止)				③ 変 更																
再処理	保安規定	HAW,TVFにおける高放射性廃液の液量管理に係る保安規定変更	0			→→ 申 請 請	※申請	時期見直	直し									2020/10	2020/12			
	廃止措置計画	④-1変更申請 ・津波による損傷の防止 →防護柵の設置工事(代表漂流物の妥当性評価、引き波の影響評価、事故対処の有効性評価を含む)						④ 変更										2001 /1				
再処理		④-2変更申請 ・津波による損傷の防止 ➤TVF津波対策工事						④ 変更										2021/1				

<記号> ▽:審査会合、○:補正申請、▼:審査会合実績、●:補正申請実績

<審査状況> ①:未申請 ①:審査前半((ヒアリングで事実確認中、審査会合は未実施) ②:審査後半(審査会合で審査中) ③:審査会合終了後、補正申請準備中 ④:規制庁事務手続き中(事務手続き中の補正申請含む)

計説り金直列心へクンユール											
施設名 申請	内容	_{審査 2019年度(令和元年度) 2020年度(令和2年}	F度 2021年度(令和3年度) 2021年度(令和4年度) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2	2 3 申請日 許認	認可期限 月別ヒアリング回数(2020~2021) 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	許認可期限の理由					
廃止措置計画	⑤-1変更申請 •TVFを地震や津波から防護するための安全対策 ➤TVF設備耐震補強工事(冷却水配管耐震補強(サポート追加設置)) ⑤-2変更申請 •HAWの重大事故対処関連工事 ➤事故対処設備配備場所地盤補強工事(重大事故対処設備の		S 変更	2021/4	能な限り早期						
保安規定	電備場所を地震に耐え得る地盤に改良) 「5-2変更申請に伴う変更 事故対処資機材保管場所の地震対策に伴う保全区域の変更			2021/4							
廃止措置計画	事政外処員機材保管場所の地震対策に伴う保室区域の変更 ⑤-3変更申請 ・HAW、TVFのその他事象等に対する安全対策 ➢TVF建家の竜巻対策工事(飛来物の建家内侵入防止のため) 建家窓の鉄板による閉止措置の実施)	,	請 (5) 変 更								
7 再処理	⑤-4変更申請 ・HAW、TVFのその他事象等に対する安全対策 トTVF内部火災対策工事(動力系安全系ケーブルの1号系、2号系統間の間仕切りによる系統分離) (内部火災防護対策の検討結果を含む)	클	(S) 変更 更								
	⑤-5変更申請 ・HAW、TVFのその他事象等に対する安全対策 ➤TVF溢水対策工事(配管耐震補強、被水防止板設置、蒸気遮断弁設置) (溢水防護対策の検討結果を含む)		(S) 変更 更	2021/4							
	⑤-6変更申請 ・その他施設(約40施設)の対策検討(津波・地震・その他事象)		(5) 変更更更要ないではている。 「評価結果を踏まえ必要に応じて設計、変更申請、対策工事を	実							
	⑤-7変更申請 ・TVF3号溶融炉の製作に係る変更		(5) 変更更 R5年度第1四半期よりより3号溶融炉据付予定								
8 再処理 廃止措置変更申請	変更申請 ・外部火災による損傷の防止 ➢防火帯の設置		※申請時期検討中								
9 再処理 保安規定	プロジェクトマネジメント機能の強化 ・プロジェクトマネージメント体制を強化するために「廃止措置推進 室」を新設する。	證 可		2020/5/22 2020	20/6下旬 1 5/22変更認	可申請、6/23認可					

<記号> ▽:審査会合、○:補正申請、▼:審査会合実績、●:補正申請実績

許認可審査対応スケジュール

									מני בו	田上	エンリル	・人ソンユー	10						
施設名 申請	内容			令和元年度)		度(令和2年度)			1年度(令			2021年度(令和4年度		許認可期限		月別ヒアリング回 5 6 7 8 9	数(2020	~ 2021)	許認可期限の理由
7502 1	170	状況 1	10 11 12	2 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12	1 2 3	3 4 5 6	7 8 9 10	0 11 12 1	1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3	11 mg 3 791 FEX	4	5 6 7 8 9	10 11	12 1 2 3	11 hp. 3 \\ 2\\ 2\\ 2\\ 2\\ 2\\ 2\\ 2\\ 2\\ 2\
10 再処理 保安規定	検査制度見直しに伴う保安規定変更	2			申請	O 補 No.8及び会 正	合等のコメ	ントを踏まえ	え補正予 定				2020/5/11 2020/8 or 9補正 予定			3 3			
11 ふげん 保安規定	検査制度見直しに伴う保安規定変更	1			申請	〇 補 記載の適正 正	化の観点及	なび会合等の	のロメントを	と踏まえれ	浦正予定		2020/5/11	2020/8月中旬		2 1			
12 もんじゅ 保安規定	検査制度見直しに伴う保安規定変更	1			申請								2020/5/11	2020/8月中旬		2 1			
13 常陽 保安規定	検査制度見直しに伴う保安規定変更	1			申請								2020/5/11	2020/8月中旬		2 1			
14 再処理 廃止措置変更申請	検査制度見直しに伴う廃止措置計画変更	1			申請								2020/6/18			2 2			
15 ふげん 廃止措置計画	検査制度見直しに伴う廃止措置計画変更	1			申請								2020/5/22	2020/8月下旬		2 2			
16 もんじゅ 廃止措置計画	検査制度見直しに伴う廃止措置計画変更	1			申請								2020/5/22	2020/8月下旬		2 2			
17 再処理 廃止措置計画	ガラス固化技術開発施設(TVF)の結合装置の交換	0			◆◆ ② 面 談 更								2020/7/31予定	2020/9					令和3年5月の次回運転に向け、既設結合装置の撤去を令和3年2月から3月に行い、令和3年4月から据付を実施する予定である。
18 再処理 廃止措置計画	ガラス固化技術開発施設(TVF)の浄水配管等の一部更新	0			◆ ② 面 談 更								2020/7/31予定	2020/9					高経年化対策としてガラス固化処理停止期間中に実施する計画とし、次回運転再開が令和3年5月であることから、令和2年度末の完了予定であるため。
19 再処理 廃止措置計画	ガラス固化技術開発施設におけるガラス固化体の保管能力増強等 ・2018年11月9日の廃止措置変更認可申請に対するコメントを踏まえた補正	1			→ 補 正	補正時期検討中							2018/11/9 補正時期検討中	1		1			ガラス固化体の保管能力(420本)が満杯となる次々回運転(令和4年度)までにガラス固化体の保管能力増強に 係る対策工事等を完了させる必要があるため。
20 再処理 廃止措置計画	ガラス固化技術開発施設(TVF)の槽類換気系排風機の一部更新	0			◆ 面 談			⑤ 変更					2021/4	2021/10					高経年化対策としてガラス固化処理停止期間中に実施する計画とし、設計/製作に約13か月を要することから、 次回運転後の令和3年度第3四半期から第4四半期にかけて更新する予定である。
21 再処理 廃止措置計画	動力分電盤制御用電源回路の一部変更(その2)に係る廃止措置 計画の変更認可申請について	0			◆ 面 談	③ 変 更							2020/10	2021/1					令和2年度中に、ウラン脱硝施設及び第二スラッジ貯蔵場の更なる安全性の向上のため自主的に制御用電源 回路を2系統に分離する予定であるため。
22 再処理 廃止措置計画	排水モニタリング設備の更新	0			◆ 面 談	3 変 更							2020/10	2021/1					排水モニタリング設備(放射線測定器)の一部は使用から25年程度が経過し、高経年化が進んでいる。令和2年 度中に放射線測定器の一部を更新する予定であるため。
23 再処理 廃止措置計画	硝酸根分解設備・セメント固化設備の設置(LWTF)	1				〇 補 正							2019/3/20 2020/10末補正 予定	2021/3		1	1		
24 再処理 廃止措置計画	工程洗浄の実施に伴う廃止措置計画変更	0					④ 変更						2021/1	2021/10					
25 再処理 廃止措置計画	工程洗浄に係る廃止措置計画変更に伴う変更 ・ウラン脱硝施設のプロセス用冷水設備の一部更新	0			◆ 面 談		④ 変 更						2021/1	2021/10					
26 再処理 保安規定	工程洗浄に係る廃止措置計画変更に伴う変更 ・せん断粉末の処理方法の追加 等 ・四半期計画、廃止措置段階では不要となる検査の見直し	0					〇申請						2021/1	2021/10					
27 もんじゅ 廃止措置計画	模擬燃料体の炉心部分装荷への変更	認可			# 認 5月29日認	可							2019/7/22	2020/5/30	2 1	1			変更不可の場合、模擬燃料体を製作しなければならず、その製作(発注)を始めないと燃料体取出し作業工程が遅延する。
28 もんじゅ 保安規定	模擬燃料体の炉心部分装荷への変更	認可			◎ 認 可	可							2019/7/22	2020/5/30	2 1	1			廃止措置計画に合わせて変更が必要である。
29 もんじゅ 廃止措置計画	性能維持施設の性能維持期間等の変更、セメント固化装置の更 新に係る計画の変更、実施体制の改善等に係る変更	0				♥ 申請							2020/9月上旬	2020/12月下旬		1	1 1		*定期事業者検査を計画通り終了させるため、燃料体取出しの進捗に応じて冷却等が必要としなくなった冷却設備の性能維持期間を変更等する必要がある。 ・セメント固化装置への更新に係る計画については、廃止措置計画に記載のとおり2020年度までに変更が必要である。 ・第3キャンペーンの燃料体取出し作業に向けた実施体制の改善が必要なため。
30 もんじゅ 保安規定	性能維持施設の性能維持期間等の変更、 実施体制の改善等に 係る変更	0				申請							2020/9月上旬	2020/12月下旬		1	1 1	1	*定期事業者検査を計画通り終了させるため、燃料体取出しの進捗に応じて冷却等が必要としなくなった冷却設備の性能維持期間を変更等する必要がある。 *第3キャンペーンの燃料体取出し作業に向けた実施体制の改善が必要なため。
31 常陽 設置変更許可	新規制基準対応	2	* * * *	V V	「地震による損傷	▼ ▼ ▼ ▼ 第の防止」等について 戸施設の審査知見を	には、同一敷地	3					2017/3/30	2021/3/31		1 2 2	2 2		国の高速炉開発戦略ロードマップで示された2024年度からの『ステップ2: 絞り込み・重点化』には、「常陽」での照射試験による検証が不可欠であり、工事期間も考慮すると、速やかに許可を取得する必要がある。また、研究炉の中でも出力が大きいことから、耐震補強や竜巻対策等、運転状態にかかわらず必要な安全対策を可能な限り速やかに実施する必要がある。HTTRの審査知見を反映の上、8月の審査会合を目途にヒアリング等を調整させて頂きたい。
32 ふげん 廃止措置計画	セメント混練固化装置導入等に係る廃止措置計画変更	0						申請					2021/4月	2021/8月					・廃止措置計画に基づく工程を進め、廃棄体化処理等を進めるため、当該装置導入工程に合わせて認可が必要である。
33 もんじゅ 廃止措置計画	廃止措置計画第2段階に係る計画の変更	0						申請	∇		∇	∇ ∇ ∇ ∇	2021/6月下旬	2022/12月下旬					第2段階以降に行う具体的事項については、廃止措置計画に記載のとおり第2段階に着手するまでに変更が必要である。
34 もんじゅ 保安規定	廃止措置計画第2段階の計画に係る変更	0						申請	lacktriangleright	∇	∇	∇ ∇ ∇ ∇	2021/6月下旬	2022/12月下旬					廃止措置計画の認可に合わせて変更が必要である。
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •														

<前提条件> ・複数施設の並行審査が可能であること。

<記号> ▽:審査会合、○:補正申請、▼:審査会合実績、●:補正申請実績

<審査状況> ①:未申請 ①:審査前半((ヒアリングで事実確認中、審査会合は未実施) ②:審査後半(審査会合で審査中) ③:審査会合終了後、補正申請準備中 ④:規制庁事務手続き中(事務手続き中の補正申請含む)