本資料のうち、枠囲みの内容 は、機密事項に属しますので 公開できません。

柏崎刈羽原子力発電所6及び7号炉 審査資料										
資料番号	KK67-010 R00									
提出年月日	2022年2月18日									

柏崎刈羽原子力発電所 6 号及び 7 号炉

発電用原子炉の設置変更(6号及び7号発電用原子炉施設の変更)に係る原子炉等規制法第43条の3の6第1項第2号(経理的基礎に係る部分に限る)への適合について

2022年2月 東京電力ホールディングス株式会社

審查事項	適合性	原子炉設置変更許可申請書等
原子炉等規制法	(イ)今回の発電用原子炉	○添付書類三
第 43 条の 3 の 6	施設の変更に係る	1.変更の工事に要する資金の
第1項第2号(経	・6号及び7号炉の所	額
理的基礎に係る	内常設直流電源設備(3	本変更に係る6号及び7
部分に限る)につ	系統目)の設置工事に	号炉の所内常設直流電源設
いて	要する資金は、合計約	備(3系統目)の設置に伴う
	16 億円である。	工事に要する資金は、合計約
その者に発電		16 億円である。
用原子炉を設置	(ロ)工事資金について	
するために必要	は、社債償還や借入金	2. 変更の工事に要する資金の
な経理的基礎が	返済が進む中でも自己	調達計画
あること。	資金等により安定的に	変更の工事に要する資金
	確保しており、今後も	については, 自己資金等によ
	必要資金を踏まえつ	り安定的に工事資金を確保
	つ、自己資金等により	していく。
	安定的に工事資金を確	
	保していく。	・資料 1 (変更の工事に要する
		資金の額並びに資金調達実
		績及び計画)参照

【補足説明資料】

資料1 変更の工事に要する資金の額並びに資金調達実績及び計画

変更の工事に要する資金の額並びに資金調達実績及び計画

1. 変更の工事に要する資金の額

今回の原子炉施設の変更に要する資金は、約16億円である。

(単位:億円)

	工事資金(6号炉及び7号炉)											
工事件名	2024 年度	9095 年度	2026 年度	2027 年度								
	以前	2025 年度	2026 年度	以降								
所内常設直流電源設												
備(3系統目)の設置												
(6 号炉及び 7 号炉)												

2. 資金調達実績及び計画

- ・東京電力ホールディングス株式会社の過去5年間(2016年度~2020年度)の資金調達実績は、次表のとおりである。
- ・なお、東京電力ホールディングス株式会社は、2016年4月に旧東京電力株式会社の会社分割(東京電力ホールディングス株式会社(以下「HD」という。)、東京電力フュエル&パワー株式会社(以下「FP」という。)、東京電力パワーグリッド株式会社(以下「PG」という。)、東京電力エナジーパートナー株式会社(以下「EP」という。)、の4社に分割)に伴い、旧東京電力株式会社から商号変更している。
- ・また、2020年4月に再生可能エネルギー発電事業をHDから分社化し、東京電力リニューアブルパワー株式会社(以下「RP」)へと承継している。したがって、2016年度から 2019年度までの実績値については会社分割前のHDのものとなる。
- ・工事資金については、社債償還や借入金返済が進む中でも自己資金等により安 定的に確保している。
- ・2021 年度以降についても、必要資金を踏まえつつ、自己資金等により安定的に 工事資金を確保していく。
- ・なお、福島第一原子力発電所の廃炉費用については、第四次総合特別事業計画 に記載のとおり、廃炉事業の貫徹に必要な、長期にわたる資金需要に適切に対 応できるよう、廃炉に必要な金額を十分かつ確実に積み立てていく。
- ・廃炉等積立金の残高2020 年度末残高 4,850 億円

資金調達実績の詳細内訳

(単位:億円)

	年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	
	総工事資金	2, 814	2, 812	2, 734	2, 170	2, 850	※ 1
							1
調	自己資金	5, 607	24, 964	15, 432	8, 846	9, 332	
達	内部留保等	6, 513	27, 651	13, 218	7, 024	6, 777	※ 2
	増資	0	0	0	0	0	
	手許資金増減	△906※8	△2, 687	2, 213	1,821	2, 555 ※ 9	※ 3
	(手許資金)	(7, 887)	(10, 574)	(8, 361)	(6, 540)	(3, 285)	※ 3
	社債	△3,646	△13, 751	△7, 242	△2,822	△2, 101	
	(発行額)	4, 021	1, 247	5, 105	3, 013	2, 586	※ 4
	手取額	4, 021	1, 246	5, 103	3, 012	2, 585	※ 5
	償還額	△7, 668	△14, 998	△12, 346	△5,835	△4, 686	※ 4
	借入金	853	△8, 401	$\triangle 5,455$	△3,853	△4, 381	
	長期借入額	4, 433	116	25	254	58	※ 6
	長期償還額	△7, 248	△2, 296	△5, 611	△4, 393	△4, 433	※ 6
	短期借入額	19, 749	5, 361	7, 528	5, 622	4, 586	※ 7
	短期償還額	△16,079	△11, 583	△7, 396	△5, 336	△4, 591	※ 7

- ※1「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「建設仮勘定」及び「核燃料」を参照
- ※2期中の資金収入と資金支出を合算した金額
- ※3「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「現金及び預金」を参照
- ※4「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「社債」及び「1年以内に期限到来の固定負債」を参照
- ※5 社債発行額から社債発行費を除いた金額
- ※6「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「長期借入金」及び「1年以内に期限到来の固定負債」を参照
- ※7「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「短期借入金」を参照
- ※8 2016年4月の会社分割後の資金6,981億円から増減した金額
- ※9 2020年4月の会社分割後の資金5,840億円から増減した金額

工事計画

	年度	2023								2024												2025 2026																								
項目	月	4 5	6	7	8 9) 10	0 11	12	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
所内常設直流 電源設備																																														
(3系統目) の設置																																														
7 号炉																																														