

川内原子力発電所 1 号炉、2 号炉審査資料	
資料番号	W C B - 2 - 0
提出年月日	2020 年 9 月 2 日

川内原子力発電所の発電用原子炉の設置変更  
(1 号及び 2 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)  
基準への適合について

2020 年 9 月

九州電力株式会社

枠囲みの範囲は、商業機密に係る事項であるため、公開できません。

審査事項	適合性	原子炉設置変更許可申請書
<p>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)について</p> <p>その者に発電用原子炉を設置するために必要な経理的基礎があること。</p>	<p>(イ) 今回の原子炉施設の変更に係る 1 号炉及び 2 号炉の廃棄物搬出設備の設置工事に要する資金は、約 180 億円である。</p> <p>(ロ) 工事資金の調達計画としては、自己資金、社債及び借入金により調達する。</p>	<p>○添付書類三</p> <p>1. 変更の工事に要する資金の額 本変更に係る廃棄物搬出設備の設置工事（1 号及び 2 号炉）に要する資金は、約 180 億円である。</p> <p>2. 変更の工事に要する資金の調達計画 変更の工事に要する資金については、自己資金、社債及び借入金により調達する。</p>

【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

資料 2 2014 年度以前の資金調達実績

## 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

今回の発電用原子炉施設の変更に要する資金は、約180億円である。

(単位：億円)

(工事件名) (年度)	工事資金 (1号炉及び2号炉)							
	~2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
廃棄物搬出設備の 設置工事								

## 2. 資金調達実績及び計画

九州電力株式会社の過去5年間(2015年度~2019年度)の資金調達実績は、下表のとおりであり、自己資金に加え、社債や借入金での調達により工事資金を確保した。

今後も、引き続き、必要資金を安定的に調達できるよう取り組んでいく。

なお、当社は、格付機関により投資適格の発行体格付を付与されている。

(単位：億円)

年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	
総工事資金	2,840	2,719	3,184	3,245	3,792	
調達	自己資金	4,324	1,920	3,954	3,462	1,725
	社債	▲1,595	1,693	▲7	▲106	648
	借入金	111	▲894	▲763	▲111	1,419

□□□: 商業機密に係る事項のため公開できません

## 資金調達実績の詳細内訳

(単位：億円)

年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度		
総工事資金	2,840	2,719	3,184	3,245	3,792	※1	
調達	自己資金	4,324	1,920	3,954	3,462	1,725	
	内部留保等	3,377	1,820	3,210	2,151	1,497	※2
	増資	0	0	0	0	0	
	手許資金増減	947	100	744	1,311	228	※3
	<手許資金>	<3,714>	<3,613>	<2,868>	<1,557>	<1,328>	※3
	社債	▲1,595	1,693	▲7	▲106	648	
	<発行額>	<600>	<3,000>	<1,900>	<2,100>	<2,600>	※4
	手取額	598	2,993	1,893	2,092	2,594	※5
	償還額	▲2,193	▲1,300	▲1,900	▲2,198	▲1,946	※4
	借入金	111	▲894	▲763	▲111	1,419	
	長期借入額	1,360	1,260	1,160	1,660	2,410	※6
	長期償還額	▲1,239	▲2,154	▲1,923	▲1,771	▲2,161	※6
	短期借入額	1,140	1,140	1,140	1,140	1,390	※7
	短期償還額	▲1,150	▲1,140	▲1,140	▲1,140	▲1,140	※7
	CP純増減	0	0	0	0	920	※8

※1 「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「建設仮勘定」、「核燃料」及び「使用済燃料再処理関連加工仮勘定」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」及び「短期投資」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 「有価証券報告書」の個別貸借対照表上の「コマーシャル・ペーパー」を参照

# 工 事 計 画

年 月	2021												2022												2023												2024												2025											
	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	3	4	5	6	7	8	9	10	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
項 目	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;">                     廃棄物搬出設備の設置                      (1号及び2号所)                 </div>																																																											

## 2014 年度以前の資金調達実績

当社の 2010 年度～2014 年度の資金調達実績は下表のとおり

資金調達実績の内訳

(億円)

年度	2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度	2014 年度	
総工事資金	2,288	1,938	1,556	2,161	2,283	
調 達	自己資金	1,557	▲1,982	▲2,730	219	444
	社債	595	▲1,500	197	306	395
	借入金	136	5,420	4,089	1,636	1,444