

最近の原子力に係る主な動向について

平成29年12月15日
九州電力株式会社

(余白)

1. 当社(川内、玄海)を巡る3.11以降の動向 (1/6)

年 月 日		社内外の動向
平成 23 年	3月11日	東日本大震災
	5月10日	川内1号機 定期検査入り
	9月 1日	川内2号機 定期検査入り
	12月 1日	玄海1号機 定期検査入り
	12月25日	玄海4号機 定期検査入り
平成 25 年	7月 8日	川内1、2号機に係る新規制基準への適合性確認のための申請
	7月12日	玄海3、4号機に係る新規制基準への適合性確認のための申請
平成 26 年	3月13日	原子力規制委員会(以下、規制委)は、「審査書案」作成の優先プラントとして川内1、2号機を選定
	4~9月	川内1、2号機の原子炉設置変更許可申請の補正書を提出
	6月18日	原子力の自主的・継続的な安全性向上の取組みを公表
	9月10日	川内1、2号機の原子炉設置変更許可を受領
	9~10月	川内1、2号機の工事計画認可申請および保安規定変更認可申請の補正書を提出
	10月29日	規制委と当社社長との意見交換
	11月7日	鹿児島県および薩摩川内市から川内1、2号機に関する事前協議の了承を受領

1. 当社(川内、玄海)を巡る3.11以降の動向 (2/6)

年月日	社内外の動向
2~3月	川内1号機の工事計画認可申請に係る補正書を再提出
3月18日	川内1号機の新規制基準への適合性に係る工事計画認可を受領
19日	川内1号機の新規制基準への適合性確認に係る使用前検査申請書を提出
4月	川内2号機の工事計画認可申請他および保安規定変更認可申請に係る補正書等を再提出
5月22日	川内2号機の新規制基準への適合性に係る工事計画認可を受領
25日	川内2号機の使用前検査申請書他を提出
27日	川内1、2号機の新規制基準への適合性に係る保安規定変更認可受領
6月8日	規制委は、川内1、2号機の安全管理体制を現地で確認する保安検査を開始
10日	規制委は、川内2号機の設備検査を開始
23日	規制委は、川内1、2号機共用部分(非常用発電機など)の使用前検査を開始
7月7日~10日	川内1号機において燃料157体を装荷
14日	川内1号機再稼働に向けた作業工程の説明会を報道陣向けに開催
24日	規制委は、川内1号機「使用前検査」のうち、新規制基準に基づく主要な検査を終了
27日~30日	自然災害等により全交流電源喪失した事故を想定し、川内で訓練を実施
8月5日	川内1号機の高経年化対策に係る原子炉施設保安規定の変更認可を受領

平成
27
年

1. 当社(川内、玄海)を巡る3.11以降の動向 (3/6)

年 月 日	社内外の動向
8月11日	川内1号機の原子炉起動(当日「臨界」に到達)
14日	川内1号機の発電再開
20日	川内1号機において復水ポンプ出口の電気伝導率が上昇(復水器細管13,000本のうち5本に傷)
31日	川内1号機の定格熱出力一定運転到達
9月10日	川内1号機の通常運転復帰(規制委による総合負荷性能検査等が終了)
10日	川内2号機の高経年化対策に係る保安規定変更認可申請の補正書を提出
11日～13日	川内2号機において燃料157体を装荷
10月15日	川内2号機の原子炉起動(当日「臨界」に到達)
21日	川内2号機の発電再開
11月1日	川内2号機の定格熱出力一定運転到達
11日	玄海原子力発電所の原子力防災訓練を実施
13日	規制委は、特定重大事故等対処施設等の経過措置(設置猶予)を見直すことを了承
17日	川内2号機の通常運転復帰(規制委による総合負荷性能検査等が終了)
18日	川内2号機の高経年化対策に係る原子炉施設保安規定の変更認可を受領
12月17日	川内1、2号機の緊急時対策所の変更(免震棟から耐震棟への変更)等について、原子炉設置変更許可申請を提出
22日	玄海1号機の「廃止措置計画認可申請書」を提出

平成
27
年

1. 当社(川内、玄海)を巡る3.11以降の動向 (4/6)

年 月 日		社内外の動向
平成 28 年	1月26日	川内の緊急時対策所等について、規制委の審査会合において説明
	2月2日	伊万里市と「伊万里市民の安全確保に関する協定書」を締結
	3日	規制委と当社社長との意見交換
	5日	川内原子力発電所の原子力防災訓練を実施
	3月25日	川内1、2号機の緊急時対策所の変更等に係る原子炉設置変更許可申請書を提出
	31日	川内原子力発電所の迂回道路建設計画について、鹿児島県、薩摩川内市と覚書を取交し
	4月14日	熊本地震(前震)の発生
	16日	熊本地震(本震)の発生
	22日	4電力(当社、関西、中国、四国)において、原子力事業における相互協力について協定を締結
	5月17日	玄海の緊急時対策所の整備計画を見直し(免震棟から耐震棟への変更)
	8月5日	4月22日に締結した原子力事業における相互協力が北陸電力が参加することに合意し、改めて協定を締結
	9月9日	川内原子力発電所の原子力防災訓練を実施
	13日	川内及び玄海の緊急時対策所の変更等について、規制委の審査会合において説明
	16日	玄海1号機の廃止措置に伴う原子炉施設保安規定変更認可申請書を提出
	20日	玄海3、4号機の原子炉設置変更許可申請の補正書を提出
27日	佐賀県へ玄海原子力発電所に関する取り組みについて申入書を提出	
10月6日	川内1号機 定期検査入り	

1. 当社(川内、玄海)を巡る3.11以降の動向 (5/6)

年 月 日		社内外の動向
平成 28 年	10月19日	4電力(当社、北海道、関西、四国)において、加圧水型原子力発電所の安全性向上を目指す技術協力協定を締結
	12月1日	玄海原子力発電所の防災訓練を実施
	16日	川内2号機 定期検査入り
平成 29 年	1月6日	川内1号機 通常運転復帰
	18日	玄海3、4号機の原子炉設置変更許可を受領
	2月8日	川内1、2号機 緊急時対策等設置等に係る原子炉設置変更許可を受領
	3月24日	川内2号機 通常運転復帰
	4月5日	川内1、2号機 特定重大事故等対処施設に係る原子炉設置変更許可を受領
	8日	原子力防災担当大臣による玄海原子力発電所の視察を実施
	14日	規制委と当社社長の意見交換
	19日	玄海1号機の廃止措置計画に係る認可を受領
	20日	玄海3、4号機の工事計画認可申請の概要について、規制委の審査会合において説明
	22日	経済産業大臣による玄海原子力発電所の視察を実施
	5月24日	川内1号機の原子炉補助建屋等に設置する設備について工事計画認可申請書を規制委へ提出
	6月27日	玄海3、4号機の保安規定変更認可申請の補正の概要について、規制委の審査会合において説明
	7月6日	川内1号機の安全性向上評価の届出書を規制委に提出
10日	川内2号機の原子炉補助建屋等に設置する設備について工事計画認可申請書を提出	

1. 当社(川内、玄海)を巡る3.11以降の動向 (6/6)

年 月 日		社内外の動向
平成 29 年	7月10日	川内1、2号機の常設直流電源設備(3系統目)の設置に係る工事計画認可申請書を提出
	31日	規制委による会合で、川内1号機の安全性向上評価の概要について説明
	8月3日	規制委による会合で、玄海3、4号機の工事計画認可申請の概要について説明
	8日	川内1、2号機の特定重大事故等対処施設の工事計画認可申請書を提出
	25日	玄海3号機の新規制基準への適合性に係る工事計画認可を受領
	28日	玄海3号機の使用前検査申請書を規制委に提出
	28日	規制委による会合で、川内1号機の安全性向上評価における継続的な改善に係る今後の取組みについて説明
	9月11日	規制委は玄海3号機の使用前検査を開始
	14日	玄海4号機の新規制基準への適合性に係る工事計画及び保安規定の認可を受領
	15日	玄海4号機の使用前検査申請書を規制委に提出
	25日	川内2号機の安全性向上評価の届出書を規制委に提出
	10月3日	川内原子力発電所の防災訓練を実施
	11日	規制委による会合で、川内1・2号機の安全性向上評価の概要等について説明
	23日	規制委は玄海4号機の使用前検査を開始
11月20日	規制委による会合で、川内1・2号機の安全性向上評価に係る取組み等について説明	

2. 自治体等の原子力を巡る動向（H28.10～H29.11）

年 月 日		自治体等の動向
平成 28 年	10月10日	佐賀県、長崎県、福岡県による玄海原子力発電所を対象とした原子力防災訓練に参加
	12月26日	川内1号機における特別点検結果を鹿児島県へ報告
平成 29 年	1月28日	鹿児島県による川内原子力発電所を対象とした原子力防災訓練に参加
	2月～3月	佐賀県主催による住民説明会が開催（唐津市、武雄市、佐賀市、伊万里市、鳥栖市）
	2月24日	玄海町議会が玄海原子力発電所再稼働承認
	3月7日	玄海町長が玄海原子力発電所再稼働に対し理解表明
	15日～21日	長崎県主催による住民説明会が開催（鷹島町、松浦市、平戸市、佐世保市、壱岐市）
	16日	川内2号機における特別点検結果を鹿児島県へ報告
	23日	福岡県及び糸島市主催による住民説明会が開催（糸島市）
	4月13日	佐賀県議会が玄海原子力発電所再稼働容認決議
	19日	佐賀県知事が玄海原子力発電所視察及び当社社長と意見交換
	24日	佐賀県知事が玄海原子力発電所について「再稼働はやむを得ない」と判断
	7月12日	玄海1号機の廃止措置について、佐賀県及び玄海町より安全協定に基づく事前了解を受領
9月3～4日	玄海原子力発電所を対象とした国主催の原子力総合防災訓練に参加	

3. 他電力の原子力再稼働に関する動向（H28.10～H29.11）

年月日		他電力の動向
平成 28 年	10月5日	規制委は、関西電力美浜3号機の原子炉設置変更を許可
	26日	規制委は、関西電力美浜3号機の工事計画を認可
	11月16日	規制委は、関西電力美浜3号機の40年超の運転延長を認可
平成 29 年	3月26日	関西電力高浜3、4号機の運転差し止め仮処分に対する抗告審で、大阪高裁が大津地裁の仮処分決定を取消し
	5月17日	関西電力は高浜4号機原子炉起動（翌日臨界に到達）
	22日	関西電力は高浜4号機発電再開
	24日	規制委は、関西電力大飯3・4号機の原子炉設置変更を許可
	25日	関西電力は高浜4号機定格熱出力一定運転開始
	6月6日	関西電力は高浜3号機原子炉起動（翌日臨界に到達）
	9日	関西電力は高浜3号機発電再開
	11日	関西電力は高浜3号機定格熱出力一定運転開始
	8月25日	規制委は、関西電力大飯3・4号機の工事計画を認可
	28日	関西電力は、大飯3・4号機の使用前検査申請書を規制委に提出
	9月25日	おおい町長は関西電力大飯3・4号機の再稼働に同意
11月27日	福井県知事は関西電力大飯3・4号機の再稼働に同意	