

女川原子力発電所2号機再稼働の地元同意に関わる現状

県民の意見

⇒ 女川町議会・石巻市議会・県議会とも再稼働に容認の意思を示した

女川町議会

- 反対請願（2件） 3：8で否決
- 賛成陳情（4件） 8：3で可決
- 賛成意見書を可決

石巻市議会

- 反対請願（1件） 4：23で否決
- 賛成陳情（1件） 23：4で可決
- 賛成意見書を可決

県議会

- 反対請願（1件） 19：35で否決
- 賛成請願（1件） 35：19で可決

住民説明会

- 女川会場・牡鹿会場・石巻会場・河北会場・渡波会場・東松島会場・南三陸会場のUPZ周辺の7会場で開催し、累計で757名が参加。
- 原子力規制庁、内閣府、資源エネルギー庁及び東北電力から関連事項について説明し、累計で124名が質問。
- ⇒ 主に以下の点について質問があり、それぞれ説明者から回答がなされた。

- 100%安全と言えるのか
- 水蒸気爆発は大丈夫か
- フィルターを通さない放出はないのか

- 避難計画に実効性がないのでは
- UPZの屋内退避や段階的避難は無理だ
- 複合災害で道路が寸断されたら避難できない

- 原発コストは本当に安いのか
- 放射性廃棄物の行き先がないのでは
- 原発事故の責任はだれがとるのか

安全性

原子力規制委員会の審査

- 福島第一原発事故の教訓を踏まえ、世界で最も厳しい水準である「新規制基準」
- 約6年2ヶ月176回の原子力規制委員会における厳格な審査
- パブコメでは979件の意見に対応
- ⇒ 「審査の結果、法に基づく各基準に対して、適切に合致していることが認められる」との判断

安全性検討会の意見等

- 県内外の各専門分野の有識者10名で構成
- 約5年8ヶ月24回の会合、2回の現地視察で、東北電力等からの説明をもとに、有識者の意見を聴取
- 構成員等から出された91の論点
- 最終回で座長より知事・町長・市長に報告
- ⇒ 大震災後の施設の健全性の確保・安全性の向上に対し否定的な意見はなかった

知事・町長・市長の現地視察

- 知事・町長・市長により現地視察
- ⇒ 安全対策工事の進捗について確認

防災対策

地域防災計画等の策定

- 福島第一原発事故の教訓や、IAEA等の考え方を踏まえた原子力災害対策指針に基づく地域防災計画の修正
- 女川町、石巻市、登米市、東松島市、涌谷町、美里町、南三陸町の7町において避難計画の策定（H28年度末まで）

「女川地域の緊急時対応」

- 内閣府が中心となって、県及び7市町において、H27から26回の作業部会で作業
- 2回の地域協議会の確認を経て内閣総理大臣が議長となる「原子力防災会議」で「女川地域の緊急時対応」が了承
- ⇒ 避難計画の基本となる部分についての実効性は確保された

継続的な実効性の向上

- 東日本大震災による津波で全壊した女川オフサイトセンターが女川町内に再建
- 放射線防護対策施設（シェルター）の整備、輸送業者等との協定締結などの推進
- 原子力防災訓練等を通じて、不断の見直しを行い、さらなる実効性の向上を図っていく必要性
- ⇒ 今年度、国の原子力総合防災訓練を実施

必要性

国のエネルギー政策

- 第5次エネルギー基本計画
- ・資源小国であり、エネルギー安全保障上の脆弱性を有する
- ・原子力は準国産エネルギーとして優れた安定供給性を有する重要なベースロード電源
- ・安全最優先で再稼働を進め、再エネ拡大を図る中で可能な限り依存度を低減

地域振興

- 発電所の立地による運転保守等に係る地元企業への発注や雇用、交流人口などの増加に伴う経済波及効果
- 固定資産税・電源三法交付金等は、公共設備の整備や産業振興等に活用され、地域の経済発展に貢献

地球温暖化対策

- 台風や豪雨など気候変動・異常気象で被害相次ぐ
- 原発代替のための火力焼き増しで電力由来CO2排出量が増加
- 原子力は、水力・地熱に次いでライフサイクルCO2排出量が低い
- 地球温暖化対策にも貢献

<女川2号機をめぐるこれまでの主な動き>

年月日	関係機関	出来事
① H25.12.26	東北電力	県・女川町・石巻市に安全協定に基づく事前協議書を提出
② H25.12.27	東北電力	原子力規制委員会に女川2号機原子炉設置変更許可を申請
③ H26.11.11	県・女川町・石巻市	第1回「女川原子力発電所2号機の安全性に関する検討会」を開催
④ R1.11.27	原子力規制委員会	原子炉設置変更許可の審査書案了承（以降パブコメ1か月）
⑤ R2.2.26	原子力規制委員会	東北電力に対し女川2号機の原子炉の設置変更を許可
⑥ R2.3.2	経済産業大臣	女川2号機再稼働を進めることを決め、県に理解確保を要請
⑦ R2.3.25	内閣府・県・UPZ市町	第1回「女川地域原子力防災協議会」の開催
⑧ R2.4.1	県	再建した女川オフサイトセンターの運用開始
⑨ R2.6.17	内閣府・県・UPZ市町	第2回「女川地域原子力防災協議会」の開催
⑩ R2.6.22	政府、閣議メンバー等	政府「原子力防災会議」にて「女川地域の緊急時対応」の了承
⑪ R2.7.29	県・女川町・石巻市	第24回安全性検討会（最終回）を開催、知事・町長・市長に座長報告
⑫ R2.8.1~19	県	県内7カ所で住民説明会開催、国、東北電力から説明
⑬ R2.8.6	県・女川町・石巻市	村井知事、須田町長、亀山市長が女川原子力発電所を視察
⑭ R2.9.7	女川町議会	女川町議会において女川2号機再稼働に関する容認の表明
⑮ R2.9.8	内閣府	令和2年度の国原子力総合防災訓練は女川での実施を表明
⑯ R2.9.24	石巻市議会	石巻市議会において女川2号機再稼働に関する容認の表明
⑰ R2.10.22	県議会	県議会において女川2号機再稼働に関する容認の表明
⑱ R2.11.9	県	市町村長会議の開催