

保安規定審査基準	保安規定改訂 (2022. 6. 24申請)	備 考															
<p>(17) 試験研究用等原子炉施設の施設管理 ・試験炉規則第15条第2項第18号 本事項については、以下のような事項が明記されていること。</p> <p>1) 施設管理方針、施設管理目標及び施設管理実施計画の策定並びにこれらの評価及び改善について、「原子力事業者等における使用前事業者検査、定期事業者検査、保安 のための措置等に係る運用ガイド」(原規規発第1912257号-7 (令和元年1 2月25日原子力規制委員会決定)) を参考として定められていること(廃止措置計 画の認可後に安全機能を維持する必要のある施設の施設管理を含む。)</p> <p>2) 使用前事業者検査及び定期事業者検査の実施に関することが定められていること。 なお、品質管理基準規則第48条第5項及び品質管理基準規則解釈第48条2の規 定に基づき、当該使用前事業者検査等の対象となる機器等の工事(補修、取替え、改 造等)又は点検に関与していない要員に検査を実施させることとしてもよい。</p>	<p>2) 第19条の7において定期事業者検査の実施を明示し、同条第2号では、廃止措置期間中に性能を維持すべき原子炉施設(以下「性能維持施設」という。)の性能検査として別表第9を掲げている。第20条第1項で示すとおり、廃止措置計画書に示す設備の性能を維持すべき期間に限って、別表第9に基づき弥生施設の自主点検を行っている。</p> <p>設置変更承認申請書上の原子炉室は、原子炉格納施設として位置づけており、空気漏えい率は、「水柱 6mm の負圧で 24 時間の空気漏えい量 5%」と記載されている。</p> <p>又、廃止措置計画(令和3年6月25日承認)及び原子炉施設保安規定(令和3年3月30日承認)における原子炉格納施設の維持すべき性能としての空気漏えい率は、「5%/h」と記載され、設置変更承認申請書と廃止措置計画及び保安規定との当該性能基準に齟齬がある。この記載の異なりは、廃止措置計画及び保安規定を前回時に変更申請した際に誤って転記しことによる。</p> <p>原子炉格納施設としての原子炉室の気密漏えい率試験は、年1回の定期自主検査で実施しており、自主点検チェックシートにおける判定基準値は、「-58.8Pa(-6mmAq)にて5%/日以下であること」としている。毎年の点検結果は、この基準(設置変更承認申請書に記載されている性能基準と同様)を満足することで良好と判断している。</p> <p>なお、保安規定上の誤植である「5%/h」基準値は、設置変更承認申請書に明示する本来の「5%/日」基準値よりも緩い値であるが、上述のように、実際の自主点検においては本来の厳しい基準値(5%/日)で合否判定しているために保全上何の問題もない。</p> <p>表 原子炉格納施設(原子炉室)における空気漏えい率の基準値</p> <table border="1" data-bbox="1323 1297 2243 1581"> <thead> <tr> <th>許認可文書等</th> <th>性能基準値</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設置変更承認申請書</td> <td>5%/日以内</td> <td>0.21%/h</td> </tr> <tr> <td>廃止措置計画 (令和3年6月25日承認)</td> <td>5%/h以内</td> <td>誤植</td> </tr> <tr> <td>原子炉施設保安規定 (令和3年3月30日承認)</td> <td>5%/h以内</td> <td>誤植</td> </tr> <tr> <td>定期自主検査要領書 (令和3年7月 1か年点検)</td> <td>5%/日以内</td> <td>設置変更承認申請書と整合</td> </tr> </tbody> </table>	許認可文書等	性能基準値	備考	設置変更承認申請書	5%/日以内	0.21%/h	廃止措置計画 (令和3年6月25日承認)	5%/h以内	誤植	原子炉施設保安規定 (令和3年3月30日承認)	5%/h以内	誤植	定期自主検査要領書 (令和3年7月 1か年点検)	5%/日以内	設置変更承認申請書と整合	<p>廃止措置計画における当該基準値も原子炉設置変更承認申請書のそれとは齟齬があり、誤植修正のために廃止措置計画変更の届出を行った(2022. 6. 24)。</p>
許認可文書等	性能基準値	備考															
設置変更承認申請書	5%/日以内	0.21%/h															
廃止措置計画 (令和3年6月25日承認)	5%/h以内	誤植															
原子炉施設保安規定 (令和3年3月30日承認)	5%/h以内	誤植															
定期自主検査要領書 (令和3年7月 1か年点検)	5%/日以内	設置変更承認申請書と整合															