

【資料5】

滋賀県原子力安全対策連絡協議会
平成30年（2018年）6月6日
滋賀県総合政策部防災危機管理局原子力防災室

高速増殖原型炉もんじゅに係る原子力安全協定の改定について

1 改定の概要

高速増殖原型炉もんじゅについては、国の廃止措置計画認可を受け、廃止措置が開始される。廃止措置に当たっては、使用済燃料の搬出、ナトリウムの抜取り、原子炉本体の解体、撤去が行われることから、廃止措置の状況等について情報を迅速に把握し、県民の安全安心を確保するため、滋賀県代表者会議（県、長浜市および高島市）において国立研究開発法人日本原子力研究開発機構と協議を行い、原子力安全協定について所要の改定を行った。

2 基本的考え方

県がすでに締結している「美浜協定」（H29.3改定）、「敦賀協定」（H29.3改定）および「ふげん協定」（H25.4締結）には廃炉に関する項目が盛り込まれており、この協定と同様の内容になるよう改定を行った。

3 改定内容

別添のとおり

4 改定の経緯

平成30年3月28日

- ・日本原子力研究開発機構から滋賀県代表者会議において協定改定案の提示

平成30年4月～5月下旬

- ・県、長浜市、高島市において、改定案に係る内部協議

平成30年5月30日

- ・安全協定改定
- ・原子力研究開発機構から改定した安全協定に基づき、廃止措置の概要について県・長浜市および高島市に報告

高速増殖原型炉もんじゅに係る安全確保等に関する協定書 改定前後比較表

改定前(平成25年4月5日締結)	改定後(平成30年5月30日改定)	備考
<p>高速増殖原型炉もんじゅに係る安全確保等に関する協定書</p> <p>滋賀県(以下「甲」という。)、長浜市(以下「乙」という。)、高島市(以下「丙」という。))と国立研究開発法人日本原子力研究開発機構(以下「丁」という。))とは、丁の高速増殖原型炉もんじゅ(以下「もんじゅ」という。))の保守運営に伴う安全確保等について、次のとおり協定する。</p> <p>(関係諸法令の遵守) 第1条 丁は、もんじゅの増設および保守運営に当たっては、周辺環境の安全を確保するため、関係諸法令を遵守し、万全の措置を講じなければならない。</p> <p>(計画の報告) 第2条 丁は、もんじゅの新増設に係る建設計画および原子炉施設等に重要な変更を行おうとするときは、事前に甲、乙、丙に報告しなければならない。</p> <p>2 第1項について、甲、乙、丙は、安全対策について意見があるときは、丁に対して意見を述べることができる。</p> <p>(輸送計画の事前連絡) 第3条 丁は、新燃料、使用済燃料および放射性廃棄物を、甲、乙、丙の区域を通過して輸送するときは、その輸送計画について、事前に通過する甲、乙、丙に連絡しなければならない。</p> <p>(平常時における連絡) 第4条 丁は、甲、乙、丙に対し、次に掲げる事項について、定期的に連絡しなければならない。</p> <p>(1)もんじゅ建設工事の進捗状況 (2)もんじゅの保守運営(試験運転を含む。))の状況 (3)環境放射能測定調査の状況</p> <p>(異常時における連絡) 第5条 丁は、甲、乙、丙に対し、次の各号のいずれかに該当するときは、その旨を直ちに連絡しなければならない。</p> <p>(1)非常事態が発生したとき。 (2)工学的安全施設が動作したとき。 (3)不測の事態により、放射性物質または放射性物質によって汚染されたものが漏えいしたとき。</p> <p>(4)計画外に原子炉もしくは発電を停止したとき、または不測の事態により出力が変動したとき。</p> <p>(5)もんじゅに故障が発生したとき。 (6)ナトリウムを保有する系統設備からナトリウムが漏えいしたとき。 (7)もんじゅ敷地内において火災が発生したとき。 (8)放射性物質またはナトリウムの輸送中に事故が発生したとき。</p>	<p>高速増殖原型炉もんじゅに係る安全確保等に関する協定書</p> <p>滋賀県(以下「甲」という。)、長浜市(以下「乙」という。)、高島市(以下「丙」という。))と国立研究開発法人日本原子力研究開発機構(以下「丁」という。))とは、丁の高速増殖原型炉もんじゅ(以下「もんじゅ」という。))の保守運営および廃止措置に伴う安全確保等について、次のとおり協定する。</p> <p>(関係諸法令の遵守) 第1条 丁は、もんじゅの増設および保守運営および廃止措置に当たっては、周辺環境の安全を確保するため、関係諸法令を遵守し、万全の措置を講じなければならない。</p> <p>(計画の報告) 第2条 丁は、もんじゅの新増設に係る建設計画および原子炉施設等に重要な変更を行おうとするときは、事前に甲、乙、丙に報告しなければならない。</p> <p>2 第1項について、甲、乙、丙は、安全対策について意見があるときは、丁に対して意見を述べることができる。</p> <p>(廃止措置計画の事前説明) 第2条の2 丁は、もんじゅの廃止措置を講じようとするときは、甲、乙、丙に対し、当該廃止措置に関する計画について、事前に説明しなければならない。</p> <p>(輸送計画の事前連絡) 第3条 丁は、新燃料、使用済燃料および放射性廃棄物を、甲、乙、丙の区域を通過して輸送するときは、その輸送計画について、事前に通過する甲、乙、丙に連絡しなければならない。</p> <p>(平常時における連絡) 第4条 丁は、甲、乙、丙に対し、次に掲げる事項について、定期的に連絡しなければならない。</p> <p>(1)もんじゅ建設工事の進捗状況 (2)もんじゅの保守運営(試験運転を含む。))の状況 (3)環境放射能測定調査の状況 (4)もんじゅの廃止措置の状況</p> <p>(異常時における連絡) 第5条 丁は、甲、乙、丙に対し、次の各号のいずれかに該当するときは、その旨を直ちに連絡しなければならない。</p> <p>(1)非常事態が発生したとき。 (2)工学的安全施設が動作したとき。 (3)不測の事態により、放射性物質または放射性物質によって汚染されたものが漏えいしたとき。</p> <p>(4)計画外に原子炉もしくは発電を停止したとき、または不測の事態により出力が変動したとき。</p> <p>(5)もんじゅに故障が発生したとき。 (6)ナトリウムを保有する系統設備からナトリウムが漏えいしたとき。 (7)もんじゅ敷地内において火災が発生したとき。 (8)放射性物質またはナトリウムの輸送中に事故が発生したとき。</p>	<p>○廃止措置に伴う安全確保の明記。</p> <p>○増設は行わないことから削除。廃止措置に伴う安全確保の明記。</p> <p>○新増設は行わないことから削除。</p> <p>○廃止措置計画の事前説明の追加。</p> <p>○建設、運転をしないことから第1項削除し、以降繰り上げ。</p> <p>○廃止措置中の連絡文書の追加。</p> <p>○運転しないことから削除し、以降繰り上げ。</p>

改定前(平成25年4月5日締結)	改定後(平成30年5月30日改定)	備考
<p>(9) 放射線業務従事者またはその他の者の被ばくが法令に定める線量当量限度を超えたとき。</p> <p>(10) 前号の線量当量限度以下の被ばくであっても特別の措置を行ったとき。</p> <p>(11) 原子炉施設等において人に障害が発生したとき。</p> <p>(12) 放射性物質の盗取または所在不明が生じたとき。</p> <p>(13) もんじゅの周辺環境に異常が発生したとき。</p> <p>(現地確認) 第6条 甲、乙、丙は、もんじゅ周辺の安全を確保するため必要があると認める場合は、丁に対し報告を求め、または甲、乙、丙の職員にもんじゅの現地確認をさせることができる。 2 丁は前項の現地確認に協力しなければならない。 3 第1項の規定により現地確認をする者は、その安全確保のため、丁の保安関係の規程に従うものとする。 4 甲、乙、丙および丁は、第1項に定める現地確認において相互に意見を述べることができる。</p> <p>(損害の補償) 第7条 丁は、もんじゅの保守運営に起因して滋賀県の住民に損害を与えた場合は、直ちに損害の拡大を防止するための対策等、必要な措置を講ずるとともに、誠意をもって補償しなければならない。</p> <p>(原子力防災対策) 第8条 丁は、原子力防災対策の充実および強化を図るとともに、その実効性を高めるため、的確かつ迅速な連絡体制の整備および教育訓練を実施しなければならない。 2 丁は、甲、乙、丙が実施する地域防災対策に積極的に協力しなければならない。</p> <p>(公衆への広報) 第9条 丁は、公衆に対して、もんじゅに関し特別の広報を行う場合または報道発表を行う場合は、甲、乙、丙に対して連絡しなければならない。</p> <p>(連絡の方法) 第10条 丁は、甲、乙、丙に対し、次の各号に定めるところにより連絡しなければならない。 (1) 第2条、第3条および第4条に掲げる事項については、文書をもって連絡するものとする。 (2) 第5条に掲げる事項については、速やかに連絡後、文書をもって連絡するものとする。 (3) その他必要な事項については、甲、乙、丙および丁が協議して、別に定めるものとする。</p> <p>(連絡の発受信者) 第11条 甲、乙、丙および丁は、相互の連絡を円滑に行うため、連絡責任者を定めるものとする。</p> <p>(協定書の改定) 第12条 この協定書に定める事項について、改定すべき事由が生じたときは、甲、乙、丙および丁いずれからもその改定を申し出ることができるものとする。この場合において、甲、乙、丙および丁は、誠意をもってこの協定書の改定について協議するものとする。</p>	<p>(98) 放射線業務従事者またはその他の者の被ばくが法令に定める線量当量限度を超えたとき。</p> <p>(409) 前号の線量当量限度以下の被ばくであっても特別の措置を行ったとき。</p> <p>(410) 原子炉施設等において人に障害が発生したとき。</p> <p>(421) 放射性物質の盗取または所在不明が生じたとき。</p> <p>(4312) もんじゅの周辺環境に異常が発生したとき。</p> <p>(現地確認) 第6条 甲、乙、丙は、もんじゅ周辺の安全を確保するため必要があると認める場合は、丁に対し報告を求め、または甲、乙、丙の職員にもんじゅの現地確認をさせることができる。 2 丁は前項の現地確認に協力しなければならない。 3 第1項の規定により現地確認をする者は、その安全確保のため、丁の保安関係の規程に従うものとする。 4 甲、乙、丙および丁は、第1項に定める現地確認において相互に意見を述べることができる。</p> <p>(損害の補償) 第7条 丁は、もんじゅの保守運営および廃止措置に起因して滋賀県の住民に損害を与えた場合は、直ちに損害の拡大を防止するための対策等、必要な措置を講ずるとともに、誠意をもって補償しなければならない。</p> <p>(原子力防災対策) 第8条 丁は、原子力防災対策の充実および強化を図るとともに、その実効性を高めるため、的確かつ迅速な連絡体制の整備および教育訓練を実施しなければならない。 2 丁は、甲、乙、丙が実施する地域防災対策に積極的に協力しなければならない。</p> <p>(公衆への広報) 第9条 丁は、公衆に対して、もんじゅに関し特別の広報を行う場合または報道発表を行う場合は、甲、乙、丙に対して連絡しなければならない。</p> <p>(連絡の方法) 第10条 丁は、甲、乙、丙に対し、次の各号に定めるところにより連絡しなければならない。 (1) 第2条、<u>第2条の2</u>、第3条および第4条に掲げる事項については、文書をもって連絡するものとする。 (2) 第5条に掲げる事項については、速やかに連絡後、文書をもって連絡するものとする。 (3) その他必要な事項については、甲、乙、丙および丁が協議して、別に定めるものとする。</p> <p>(連絡の発受信者) 第11条 甲、乙、丙および丁は、相互の連絡を円滑に行うため、連絡責任者を定めるものとする。</p> <p>(協定書の改定) 第12条 この協定書に定める事項について、改定すべき事由が生じたときは、甲、乙、丙および丁いずれからもその改定を申し出ることができるものとする。この場合において、甲、乙、丙および丁は、誠意をもってこの協定書の改定について協議するものとする。</p>	<p>○関係する条文に「廃止措置」を追記。</p> <p>○第2条の2を文書連絡対象に追加。</p>

改定前(平成25年4月5日締結)	改定後(平成30年5月30日改定)	備考																				
<p>(疑義または定めのない事項)</p> <p>第13条 この協定書に定めた事項について、疑義が生じたとき、またはこの協定書に定めのない事項については、甲、乙、丙および丁が協議して定めるものとする。</p> <p>この協定締結の証として、本書4通を作成し、記名押印の上、それぞれ各1通を保有する。</p> <p>平成25年4月5日</p> <p>【締結者】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>発電所</th> <th>甲</th> <th>乙</th> <th>丙</th> <th>丁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高速増殖原型炉もんじゅ</td> <td>滋賀県</td> <td>長浜市</td> <td>高島市</td> <td>国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構</td> </tr> </tbody> </table>	発電所	甲	乙	丙	丁	高速増殖原型炉もんじゅ	滋賀県	長浜市	高島市	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	<p>(疑義または定めのない事項)</p> <p>第13条 この協定書に定めた事項について、疑義が生じたとき、またはこの協定書に定めのない事項については、甲、乙、丙および丁が協議して定めるものとする。</p> <p>この協定締結の証として、本書4通を作成し、記名押印の上、それぞれ各1通を保有する。</p> <p>平成25年4月5日 <u>平成30年5月30日</u></p> <p>【締結者】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>発電所</th> <th>甲</th> <th>乙</th> <th>丙</th> <th>丁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高速増殖原型炉もんじゅ</td> <td>滋賀県</td> <td>長浜市</td> <td>高島市</td> <td>国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構</td> </tr> </tbody> </table>	発電所	甲	乙	丙	丁	高速増殖原型炉もんじゅ	滋賀県	長浜市	高島市	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	
発電所	甲	乙	丙	丁																		
高速増殖原型炉もんじゅ	滋賀県	長浜市	高島市	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構																		
発電所	甲	乙	丙	丁																		
高速増殖原型炉もんじゅ	滋賀県	長浜市	高島市	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構																		