

平成十七年経済産業省令第百十二号

製錬事業者等における工場等において用いた資材その他の物に含まれる放射性物質の放射能濃度について、この確認等に関する規則

(定義)

第一条 この規則において使用する用語は、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律(以下「法」という。)において使用する用語の例による。

2 この規則において「製錬事業者等」とは、製錬事業者、加工事業者、発電用原子炉設置者、使用済燃料貯蔵事業者、再処理事業者及び廃棄事業者(旧製錬事業者等、旧加工事業者等、旧発電用原子炉設置者等、旧使用済燃料貯蔵事業者等、旧再処理事業者等及び旧廃棄事業者等を含む。)をいう。

3 この規則において「放射能濃度確認対象物」とは、製錬事業者等が工場等において用いた資材その他の物であつて、これらに含まれる放射性物質の放射能濃度について法第六十一条の二第一項の規定に基づく確認を受けようとするものをいう。

4 この規則において「品質マネジメントシステム」とは、原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準に関する規則(令和二年原子力規制委員会規則第二号)第二条第二項第四号に規定する品質マネジメントシステムをいう。

(放射能濃度の基準)

第二条 発電用原子炉設置者が発電用原子炉を設置した工場等において用いた資材その他の物のうち金属くず、コンクリートの破片及びガラスくず(ロックウール及びグラスウールに限る。)に含まれる放射性物質の放射能濃度については、法第六十一条の二第一項の原子力規制委員会規則で定める基準は、次に掲げるものとする。

一 評価に用いる放射性物質(別表第一の第一欄に掲げる放射性物質に限る。次号において

同じ。)の種類が一種類である場合であつては、測定及び評価を行う範囲(以下「評価単位」という。)における当該放射性物質の平均放射能濃度の値が同表の第二欄に掲げる当該放射性物質に応じた放射能濃度の値を超えないこと。

二 評価に用いる放射性物質の種類が二種類以上である場合であつては、評価単位におけるそれぞれの放射性物質の平均放射能濃度の値を別表第一の第二欄に掲げるそれぞれの放射性物質に応じた放射能濃度の値で除して得られるそれぞれの割合の和が一を超えないこと。

2 加工事業者が加工施設を設置した工場等(ウラン・プルトニウム混合酸化燃料材を取り扱うものを除く。)において用いた資材その他の物のうち金属くずに含まれる放射性物質の放射能濃度についての法第六十一条の二第一項の原子力規制委員会規則で定める基準は、次に掲げるものとする。

一 評価に用いる放射性物質(別表第二の第一欄に掲げる放射性物質に限る。次号において同じ。)の種類が一種類である場合であつては、評価単位における当該放射性物質の平均放射能濃度の値が同表の第二欄に掲げる当該放射性物質に応じた放射能濃度の値を超えないこと。

二 評価に用いる放射性物質の種類が二種類以上である場合であつては、評価単位におけるそれぞれの放射性物質の平均放射能濃度の値を別表第二の第二欄に掲げるそれぞれの放射性物質に応じた放射能濃度の値で除して得られるそれぞれの割合の和が一を超えないこと。

(確認の申請)

第三条 法第六十一条の二第一項の規定に基づく確認を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を原子力規制委員会に提出しなければならない。

一 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名

二 放射能濃度確認対象物が生じる工場等の名称及び所在地

三 放射能濃度確認対象物の種類、評価単位ごとの数量及び重量

四 放射能濃度確認対象物に含まれる放射性物質の放射能濃度の測定及び評価に用いた方法

五 前条に規定する評価に用いる放射性物質の種類ごとの放射能濃度の値並びに前条第二号の規定に基づく割合及びその割合の和

六 確認を受けようとする期日

七 放射能濃度確認対象物の保管場所

2 前項の申請書には、同項第四号に掲げる方法が法第六十一条の二第二項の規定に基づき認可を受けた放射能濃度の測定及び評価の方法に従つて行われていることを説明した書類を添付しなければならない。

3 第一項の申請書及び前項に係る書類の提出部数は、正本及び写し各一通とする。

(放射能濃度確認)

第四条 原子力規制委員会は、前条第一項の規定による申請に係る放射能濃度に関し、原子力規制検査(特定原子力施設にあっては、法第六十四条の三第七項の検査)により次に掲げる事項について確認をしたときは、放射能濃度確認を交付する。

一 法第六十一条の二第二項の認可を受けた方法に従つて放射能濃度の測定及び評価が行われていること。

二 放射能濃度確認対象物が第二条に規定する基準を満たしていること。

第五条 法第六十一条の二第二項の規定により、放射能濃度の測定及び評価の方法の認可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を原子力規制委員会に提出しなければならない。

一 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名

二 放射能濃度確認対象物が生じる工場等の名称及び所在地

三 放射能濃度確認対象物の種類

四 放射能濃度確認対象物の種類

五 評価に用いる放射性物質の種類

六 放射能濃度の評価単位

七 放射能濃度を決定する方法

八 放射線測定装置の種類及び測定条件

九 放射能濃度確認対象物の管理方法

十 放射能濃度の測定及び評価に係る品質マネジメントシステム

2 前項の申請書には、次に掲げる事項について説明した書類を添付しなければならない。

一 放射能濃度確認対象物が生じる施設に関すること。

二 放射能濃度確認対象物の発生状況、材質、汚染の状況及び推定量に関すること。

三 評価に用いる放射性物質の選択に関すること。

四 放射能濃度の評価単位に関すること。

五 放射能濃度を決定する方法に関すること。

六 放射線測定装置の選択及び測定条件等の設定に関すること。

七 放射能濃度確認対象物の管理方法に関すること。

八 放射能濃度の測定及び評価に係る品質マネジメントシステムに関すること。

九 前各号に掲げる事項のほか、原子力規制委員会が必要と認める事項

3 第一項の申請書及び前項に係る書類の提出部数は、正本及び写し各一通とする。

(測定及び評価の方法の認可の基準)

第六条 法第六十一条の二第二項の規定に基づく放射性物質の放射能濃度の測定及び評価の方法の認可の基準は、次に掲げるとおりとする。

一 評価に用いる放射性物質は、放射能濃度確認対象物に含まれる放射性物質のうち、放射線量を評価する上で重要となるものであること。

二 放射能濃度確認対象物中の放射性物質の放射能濃度の評価単位は、その評価単位内の放射能濃度の分布の均一性及び想定される放射能濃度を考慮し、適切な重量であること。

三 放射能濃度確認対象物中の放射性物質の放射能濃度の決定が、放射能濃度確認対象物の汚染の性状を考慮し、放射線測定その他の適切な方法によるものであること。ただし、放射線測定装置によつて測定することが困難である場合には、適切に設定された放射性物質の組成比、計算その他の方法により放射能濃度が決定されているものであること。

四 放射能濃度確認対象物中の放射性物質の放射能濃度の測定に使用する放射線測定装置及び測定条件は、次によるものであること。

イ 放射能濃度の測定に使用する放射線測定装置は、放射能濃度確認対象物の形状、材質、評価単位、汚染の性状等に応じた適切なものであること。

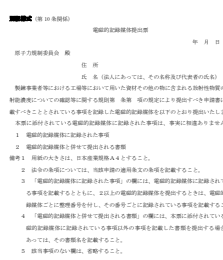
ロ 放射能濃度の測定条件は、第二条に規定する基準の放射能濃度以下であることを適切に判断できるものであること。

- 五 放射能濃度確認対象物について、次に掲げる事項を防止するための適切な措置が講じられていること。
 - イ 異物の混入
 - ロ 放射性物質による汚染
 - ハ 確認への支障を及ぼす経年変化
- 第七条 削除**
- 第八条 削除**
- 第九条 削除**
- 第十条** 次の各号に掲げる申請書の提出については、当該申請書の提出に代えて、当該申請書に記載すべきこととされている事項を記録した電磁的記録媒体（電磁的記録（電子的方法、磁気的方法その他の人の知覚によつて認識することができない方法で作られる記録であつて、電子計算機による情報処理の用に供されるものをいう。）に係る記録媒体をいう。以下同じ。）及び別記様式の電磁的記録媒体提出票を提出することにより行うことができる。
- 一 第三条第一項の申請書
 - 二 第五条第一項の申請書
- 別表第一（第2条関係）**
放射能濃度

第一欄	第二欄
放射性物質の種類	放射能濃度（Bq/g）
3H	100
14C	1
36Cl	1
41Ca	100
46Sc	1
48Mn	1
54Fe	1000
59Fe	1
58Co	1
60Co	1
59Ni	100
63Ni	100
65Zn	1
90Sr	1
94Nb	1
95Nb	1
99Tc	1
106Ru	1
108mAg	1
110mAg	1
124Sb	1
123mTe	1
129I	0.01
134Cs	1
137Cs	1
133Ba	1
152Eu	1
154Eu	1
160Tb	1
182Ta	1
239Pu	0.1
241Pu	0.1
241Am	0.1

別表第二（第2条関係）
放射能濃度

第一欄	第二欄
放射性物質の種類	放射能濃度（Bq/g）
238U	1
236U	10
235U	1
234U	1
232U	0.1



別記様式（第10条関係）

附 則
この省令は、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の一部を改正する法律（平成十七年法律第四十四号）の施行の日（平成十七年十二月一日）から施行する。

附 則（平成二三年六月一日経済産業省令第二七号）
この省令は、公布の日から施行する。

附 則（平成二四年九月一日経済産業省令第六八号）
この省令は、原子力規制委員会設置法の施行の日（平成二十四年九月十九日）から施行する。

附 則（平成二五年六月二八日原子力規制委員会規則第四号）抄

第一条 この規則は、原子力規制委員会設置法（平成二十四年法律第四十七号。以下「設置法」という。）附則第一条第四号に掲げる規定の施行の日（平成二十五年七月八日）から施行する。

（経過措置）
第十七条 この規則の施行前にした行為に対する罰則の適用については、なお従前の例による。

附 則（平成二六年二月二八日原子力規制委員会規則第一号）
この規則は、独立行政法人原子力安全基盤機構の解散に関する法律の施行の日（平成二十六年三月一日）から施行する。

附 則（平成三〇年六月八日原子力規制委員会規則第六号）
この規則は、公布の日から施行する。

附 則（令和元年七月一日原子力規制委員会規則第三号）

附 則（令和元年七月一日原子力規制委員会規則第三号）

で、新廃棄物管理規則第二十六条の三から第三十三条の二まで又は新核燃料物質使用規則第二十一条の三から第二条の十一の十二までの規定にかかわらず、なお従前の例による。

3 第一項又は原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律の一部の施行に伴う実用発電用原子炉に係る原子力規制委員会関係規則の整備等に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第十二号）による改正前の第二号第一項第三号から第七号まで及び第二項」と、新外運搬規則第二十条中「第十七条の二」とあるのは「第十七条」とする。

第九号 この規則の施行の際現に旧外運搬規則第二十一条第一項又は第二十三条第二項の規定によりされている申請は、それぞれ新外運搬規則第二十一条第一項又は第二十三条第二項の規定による申請とみなす。

第十号 施行日前に旧加工規則第七号の八の二第一項第一号、旧再処理規則第十六号の二第一項第一号又は旧廃棄物管理規則第三十三号の二第二項第一号の規定により行われた評価はそれぞれ新加工規則第七号の四の二第二項、新再処理規則第十一号の二第一項又は新廃棄物管理規則第二十九号の二第一項の規定により行われた評価と、旧加工規則第七号の八の二第二項第二号、旧再処理規則第十六号の二第二項第二号又は旧廃棄物管理規則第三十三号の二第二項第二号の規定により策定された計画はそれぞれ新加工規則第七号の四の二第二項、新再処理規則第十一号の二第一項又は新廃棄物管理規則第二十九号の二第一項の規定により行われた評価と、旧加工規則第七号の八の二第二項の規定により行われた再評価及び当該再評価に基づき策定された計画はそれぞれ新加工規則第七号の四の二第二項の規定により行われた再評価及び当該再評価に基づき策定された方針と、旧試験炉規則第十四号の二第三項の規定により行われた評価及び当該評価に基づき策定された計画はそれぞれ新試験炉規則第九号の二第二項の規定により行われた再評価及び当該再評価に基づき策定された方針とみなす。

第十一号 この規則の施行の際現に旧法第二十二号の八第二項、第四十三号の三の二第二項、第四十三号の三の三十四号第二項（研究開発段階発電用原子炉に係るものに限る）、第五十条の五第二項又は第五十七号の五第二項の規定により廃止措置計画の認可を受けている者は、令和二年九月三十日までに新法第二十二号の八第三項、第四十三号の三の二第三項、第四十三号の三の三十四号第三項、第五十条の五第三項又は第五十七号の五第三項において読み替えて準用する新法第十二号の六第三項に規定する廃止措置

計画の変更の認可（新加工規則第九号の五第一項第五号、第六号及び第十一号並びに第二項第六号及び第九号、新試験炉規則第十六号の六第一項第六号、第七号及び第十二号並びに第二項第五号及び第八号、新研開炉規則第一百一条第一項第十二号及び第二項第九号、新再処理規則第十九号の五第一項第十一号及び第二項第九号、新再処理規則第五号、第六号及び第十一号並びに第二項第五号及び第八号に掲げる事項に係るものに限る。）を申請しなければならない。

2 前項の規定による廃止措置計画の変更の認可を申請した者に係る廃止措置については、当該申請に係る認可又は認可の拒否の処分があった日までの間は、新加工規則第九号の五第一項第五号、第六号及び第十一号並びに第二項第六号及び第九号、新試験炉規則第十六号の六第一項第六号、第七号及び第十二号並びに第二項第五号及び第八号、新研開炉規則第一百一条第一項第十二号及び第二項第九号、新再処理規則第十九号の五第一項第十一号及び第二項第九号、新再処理規則第五号、第六号及び第十一号並びに第二項第五号及び第八号の規定にかかわらず、なお従前の例による。

第十二号 原子力規制委員会設置法の一部の施行に伴う関係規則の整備に関する規則（平成二十五年原子力規制委員会規則第四号）附則第十二号第二項中「新研開炉規則第七十八号から第八十一条まで、第八十七号第一項第二十号から第二十三号まで、同条第三項第十七号から第二十二号まで」を「原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律の一部の施行に伴う試験研究用等原子炉施設等に係る原子力規制委員会関係規則の整備等に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第十二号）による改正後の試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則第十号並びに第十五号第一項第十五号及び第二項第十五号」に改める。

附則第四条第二項中「新核燃料物質使用規則第二号の十二第一項第十一号」を「原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律の一部の施行に伴う試験研究用等原子炉施設等に係る原子力規制委員会関係規則の整備等に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第十二号）による改正後の核燃料物質の使用等に関する規則第十二号の八並びに第十二号の十二第一項第十三号及び第二項第十五号」に改める。

附則第七条第二項中「新加工事業規則第七号の四の四、第七号の四の五、第八号第一項第十七号及び第十八号、同条第二項第十九号及び第二十二号」を「原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律の一部の施行に伴う試験研究用等原子炉施設等に係る原子力規制委員会関係規則の整備等に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第十二号）による改正後の核燃料物質の加工の事業に関する規則第七号の四の三、第八号第一項第十四号及び第二項第十六号」に改める。

附則第八号中「最初に行う施設定期検査の次の施設定期検査」を「最初に行う定期事業者検査の次の定期事業者検査」に改める。

附則第十一号第二項中「新再処理事業規則第十二号の四、第十二号の五、第十七号第一項第二十号及び第二十一号、同条第二項第二十一号及び第二十二号」を「原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律の一部の施行に伴う試験研究用等原子炉施設等に係る原子力規制委員会関係規則の整備等に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第十二号）による改正後の使用済燃料の再処理の事業に関する規則第十二号、第十七号第一項第十五号及び第二項第十七号」に改める。

第十四号 研究開発段階発電用原子炉の設置、運転等に関する規則の一部を改正する規則（平成二十九年原子力規制委員会規則第五号。次項において「平成二十九年改正規則」という。）

5 新法第五十九条第一項の規定により原子力事業者等から運搬を委託された者が講ずる工場又は事業所の外における核燃料物質等の運搬に係る保安のために必要な措置については、令和二年九月三十日までの間は、新外運搬規則第十七号の二及び第十九号第一項第八号の規定にかかわらず、なお従前の例による。

6 前三項の規定によりなお従前の例によることとされる場合における新外運搬規則第五号及び新外運搬規則第二十号の規定の適用については、新外運搬規則第五号中「第二条第一項第三号から第八号まで及び第二項」とあるのは「原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律の一部の施行に伴う試験研究用等原子炉施設等に係る原子力規制委員会関係規則の整備等に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第十二号）による改正前の第二号第一項第三号から第七号まで及び第二項」とあるのは「第十七条」とする。

第九号 この規則の施行の際現に旧外運搬規則第二十一条第一項又は第二十三条第二項の規定によりされている申請は、それぞれ新外運搬規則第二十一条第一項又は第二十三条第二項の規定による申請とみなす。

第十号 施行日前に旧加工規則第七号の八の二第一項第一号、旧再処理規則第十六号の二第一項第一号又は旧廃棄物管理規則第三十三号の二第二項第一号の規定により行われた評価はそれぞれ新加工規則第七号の四の二第二項、新再処理規則第十一号の二第一項又は新廃棄物管理規則第二十九号の二第一項の規定により行われた評価と、旧加工規則第七号の八の二第二項第二号、旧再処理規則第十六号の二第二項第二号又は旧廃棄物管理規則第三十三号の二第二項第二号の規定により策定された計画はそれぞれ新加工規則第七号の四の二第二項、新再処理規則第十一号の二第一項又は新廃棄物管理規則第二十九号の二第一項の規定により行われた評価と、旧加工規則第七号の八の二第二項の規定により行われた再評価及び当該再評価に基づき策定された計画はそれぞれ新加工規則第七号の四の二第二項の規定により行われた再評価及び当該再評価に基づき策定された方針と、旧試験炉規則第十四号の二第三項の規定により行われた評価及び当該評価に基づき策定された計画はそれぞれ新試験炉規則第九号の二第二項の規定により行われた再評価及び当該再評価に基づき策定された方針とみなす。

第十一号 この規則の施行の際現に旧法第二十二号の八第二項、第四十三号の三の二第二項、第四十三号の三の三十四号第二項（研究開発段階発電用原子炉に係るものに限る）、第五十条の五第二項又は第五十七号の五第二項の規定により廃止措置計画の認可を受けている者は、令和二年九月三十日までに新法第二十二号の八第三項、第四十三号の三の二第三項、第四十三号の三の三十四号第三項、第五十条の五第三項又は第五十七号の五第三項において読み替えて準用する新法第十二号の六第三項に規定する廃止措置

附則第二条第三項及び第四項並びに第三条を削る。

2 平成二十九年改正規則附則第二条第三項の規定によりなお従前の例によることとされていた発電用原子炉施設に係る附則第十一条第一項及び第二項の規定の適用については、同条第一項及び第二項中「新研開炉規則第百十一条第一項第十二号及び第二項第九号」とあるのは、「新研開炉規則第百十一条第六号、第七号及び第十二号並びに第二項第六号及び第九号」とする。

第十五条 試験研究用等原子炉施設等に対する妨害破壊行為等への対策の強化等のための試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則等の一部を改正する規則（平成三十一年原子力規制委員会規則第一号）の一部を次のように改正する。

附則第二条の表中「第二条の十一の十第二項第一号」を「第二条の十一の十三第二項第一号」に改める。

附則第三条第一項の表中「第二条の十一の十第二項第十七号ホ」を「第二条の十一の十三第二項第十七号ホ」に改め、同条第二項の表中「第二条の十一の十第二項第十八号」を「第二条の十一の十三第二項第十八号」に改める。

附則第四条の表中「第二条の十一の十第二項第二十三号」を「第二条の十一の十三第二項第二十三号」に改める。

(定義)
第十六条 この附則において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

一 旧法 原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律第三条の規定による改正前の核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律をいう。

二 新法 原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律第三条の規定による改正後の核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律をいう。

三 旧試験炉規則 この規則による改正前の試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則をいう。

四 新試験炉規則 この規則による改正後の試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則をいう。

五 旧核燃料物質使用規則 この規則による改正前の核燃料物質の使用等に関する規則をいう。

六 新核燃料物質使用規則 この規則による改正後の核燃料物質の使用等に関する規則をいう。

七 旧加工規則 この規則による改正前の核燃料物質の加工の事業に関する規則をいう。

八 新加工規則 この規則による改正後の核燃料物質の加工の事業に関する規則をいう。

九 旧再処理規則 この規則による改正前の使用済燃料の再処理の事業に関する規則をいう。

十 新再処理規則 この規則による改正後の使用済燃料の再処理の事業に関する規則をいう。

十一 新外廃棄規則 この規則による改正後の核燃料物質等の工場又は事業所の外における廃棄に関する規則をいう。

十二 旧外運搬規則 この規則による改正前の核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則をいう。

十三 新外運搬規則 この規則による改正後の核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則をいう。

十四 旧二種埋設規則 この規則による改正前の核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の第二種廃棄物埋設の事業に関する規則をいう。

十五 新二種埋設規則 この規則による改正後の核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の第二種廃棄物埋設の事業に関する規則をいう。

十六 旧廃棄物管理規則 この規則による改正前の核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の廃棄物管理の事業に関する規則をいう。

十七 新廃棄物管理規則 この規則による改正後の核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の廃棄物管理の事業に関する規則をいう。

十八 旧研開炉規則 この規則による改正前の研究開発段階発電用原子炉の設置、運転等に関する規則をいう。

十九 新研開炉規則 この規則による改正後の研究開発段階発電用原子炉の設置、運転等に関する規則をいう。

二十 新貯蔵規則 この規則による改正後の使用済燃料の貯蔵の事業に関する規則をいう。

二十一 施行日 この規則の施行の日をいう。