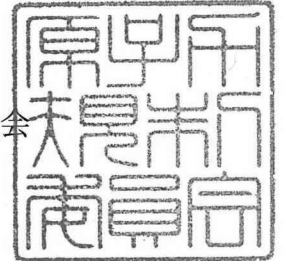


原規規発第 2006101 号
令和 2 年 6 月 10 日

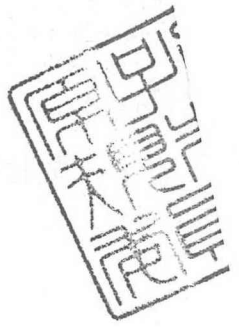
放射線審議会 殿

原子力規制委員会



核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号）第61条の2第1項の規定に基づく放射性物質の放射能濃度の確認に関する技術的基準について（諮問）

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号）第61条の2第1項の規定に基づく放射性物質の放射能濃度の確認に関する技術的基準を別紙のとおり原子力規制委員会規則において制定することについて、放射線障害防止の技術的基準に関する法律（昭和33年法律第162号）第6条の規定に基づき、貴審議会の意見を求める。



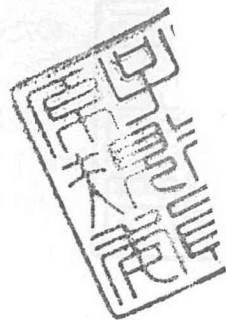
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号）第61条の2第1項の規定に基づく放射性物質についての放射能濃度が放射線による障害の防止のための措置を必要としないものであることの確認に関する技術的基準に係る諮問事項

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号）第61条の2第1項の原子力規制委員会規則で定める基準は、評価単位ごとに、次の各号に掲げる場合に応じ、それぞれ当該各号に定める放射能濃度とする。

- 一 評価単位に係る放射性物質の種類が一種類の場合 別表の第一欄に掲げる放射性物質の種類に応じ、同表の第二欄に掲げる放射能濃度
- 二 評価単位に係る放射性物質の種類が二種類以上の場合 別表の第一欄に掲げる放射性物質の種類ごとの放射能濃度のそれぞれ同表の第二欄に掲げる放射能濃度に対する割合の和が一となるようなこれらの放射能濃度

[参考]

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が放射線による障害の防止のための措置を必要としないものであることの確認等に関する規則（案）



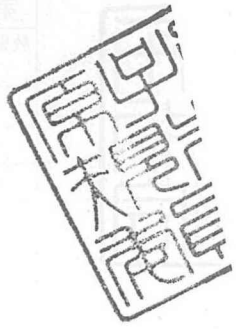
(別表)

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
³ H	1×10 ⁵
⁷ Be	1×10 ⁴
¹⁴ C	1×10 ³
¹⁸ F	1×10 ⁴
²² Na	1×10 ²
²⁴ Na	1×10 ³
³¹ Si	1×10 ⁶
³² P	1×10 ⁶
³³ P	1×10 ⁶
³⁵ S	1×10 ⁵
³⁶ Cl	1×10 ³
³⁸ Cl	1×10 ⁴
⁴² K	1×10 ⁵
⁴³ K	1×10 ⁴
⁴¹ Ca	1×10 ⁵
⁴⁵ Ca	1×10 ⁵
⁴⁷ Ca	1×10 ⁴
⁴⁶ Sc	1×10 ²
⁴⁷ Sc	1×10 ⁵
⁴⁸ Sc	1×10 ³
⁴⁴ Ti	1×10 ²
⁴⁸ V	1×10 ³
⁴⁹ V	1×10 ⁷
⁵¹ Cr	1×10 ⁵
⁵¹ Mn	1×10 ⁴
⁵² Mn	1×10 ³
^{52m} Mn	1×10 ⁴
⁵³ Mn	1×10 ⁵
⁵⁴ Mn	1×10 ²
⁵⁶ Mn	1×10 ⁴
⁵² Fe	1×10 ⁴
⁵⁵ Fe	1×10 ⁶
⁵⁹ Fe	1×10 ³
⁵⁵ Co	1×10 ⁴
⁵⁶ Co	1×10 ²
⁵⁷ Co	1×10 ³
⁵⁸ Co	1×10 ³
^{58m} Co	1×10 ⁷
⁶⁰ Co	1×10 ²
^{60m} Co	1×10 ⁶
⁶¹ Co	1×10 ⁵
^{62m} Co	1×10 ⁴
⁵⁹ Ni	1×10 ⁵

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
⁶³ Ni	1×10 ⁵
⁶⁵ Ni	1×10 ⁴
⁶⁴ Cu	1×10 ⁵
⁶⁵ Zn	1×10 ²
⁶⁹ Zn	1×10 ⁶
^{69m} Zn	1×10 ⁴
⁶⁷ Ga	1×10 ⁴
⁷² Ga	1×10 ⁴
⁶⁸ Ge	1×10 ²
⁷¹ Ge	1×10 ⁷
⁷³ As	1×10 ⁶
⁷⁴ As	1×10 ⁴
⁷⁶ As	1×10 ⁴
⁷⁷ As	1×10 ⁶
⁷⁵ Se	1×10 ³
⁸² Br	1×10 ³
⁸¹ Rb	1×10 ⁴
⁸⁶ Rb	1×10 ⁵
⁸⁵ Sr	1×10 ³
^{85m} Sr	1×10 ⁵
^{87m} Sr	1×10 ⁵
⁸⁹ Sr	1×10 ⁶
⁹⁰ Sr	1×10 ³
⁹¹ Sr	1×10 ⁴
⁹² Sr	1×10 ⁴
⁹⁰ Y	1×10 ⁶
⁹¹ Y	1×10 ⁵
^{91m} Y	1×10 ⁵
⁹² Y	1×10 ⁵
⁹³ Y	1×10 ⁵
⁹³ Zr	1×10 ⁴
⁹⁵ Zr	1×10 ³
⁹⁷ Zr	1×10 ⁴
^{93m} Nb	1×10 ⁴
⁹⁴ Nb	1×10 ²
⁹⁵ Nb	1×10 ³
⁹⁷ Nb	1×10 ⁴
⁹⁸ Nb	1×10 ⁴
⁹⁰ Mo	1×10 ⁴
⁹³ Mo	1×10 ⁴
⁹⁹ Mo	1×10 ⁴
¹⁰¹ Mo	1×10 ⁴
⁹⁶ Tc	1×10 ³

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
^{96m} Tc	1×10 ⁶
⁹⁷ Tc	1×10 ⁴
^{97m} Tc	1×10 ⁵
⁹⁹ Tc	1×10 ³
^{99m} Tc	1×10 ⁵
⁹⁷ Ru	1×10 ⁴
¹⁰³ Ru	1×10 ³
¹⁰⁵ Ru	1×10 ⁴
¹⁰⁶ Ru	1×10 ²
^{103m} Rh	1×10 ⁷
¹⁰⁵ Rh	1×10 ⁵
¹⁰³ Pd	1×10 ⁶
¹⁰⁹ Pd	1×10 ⁵
¹⁰⁵ Ag	1×10 ³
^{108m} Ag	1×10 ²
^{110m} Ag	1×10 ²
¹¹¹ Ag	1×10 ⁵
¹⁰⁹ Cd	1×10 ³
¹¹⁵ Cd	1×10 ⁴
^{115m} Cd	1×10 ⁵
¹¹¹ In	1×10 ⁴
^{113m} In	1×10 ⁵
^{114m} In	1×10 ⁴
^{115m} In	1×10 ⁵
¹¹³ Sn	1×10 ³
^{119m} Sn	1×10 ⁶
¹²³ Sn	3×10 ⁵
¹²⁵ Sn	1×10 ⁴
¹²² Sb	1×10 ⁴
¹²⁴ Sb	1×10 ³
¹²⁵ Sb	1×10 ²
^{123m} Te	1×10 ³
^{125m} Te	1×10 ⁶
¹²⁷ Te	1×10 ⁶
^{127m} Te	1×10 ⁴
¹²⁹ Te	1×10 ⁵
^{129m} Te	1×10 ⁴
¹³¹ Te	1×10 ⁵
^{131m} Te	1×10 ⁴
¹³² Te	1×10 ³
¹³³ Te	1×10 ⁴
^{133m} Te	1×10 ⁴
¹³⁴ Te	1×10 ⁴

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
¹²³ I	1×10 ⁵
¹²⁵ I	1×10 ⁵
¹²⁶ I	1×10 ⁴
¹²⁹ I	1×10 ¹
¹³⁰ I	1×10 ⁴
¹³¹ I	1×10 ⁴
¹³² I	1×10 ⁴
¹³³ I	1×10 ⁴
¹³⁴ I	1×10 ⁴
¹³⁵ I	1×10 ⁴
¹²⁹ Cs	1×10 ⁴
¹³¹ Cs	1×10 ⁶
¹³² Cs	1×10 ⁴
¹³⁴ Cs	1×10 ²
^{134m} Cs	1×10 ⁶
¹³⁵ Cs	1×10 ⁵
¹³⁶ Cs	1×10 ³
¹³⁷ Cs	1×10 ²
¹³⁸ Cs	1×10 ⁴
¹³¹ Ba	1×10 ⁴
¹³³ Ba	1×10 ²
¹⁴⁰ Ba	1×10 ³
¹⁴⁰ La	1×10 ³
¹³⁹ Ce	1×10 ³
¹⁴¹ Ce	1×10 ⁵
¹⁴³ Ce	1×10 ⁴
¹⁴⁴ Ce	1×10 ⁴
¹⁴² Pr	1×10 ⁵
¹⁴³ Pr	1×10 ⁶
¹⁴⁷ Nd	1×10 ⁵
¹⁴⁹ Nd	1×10 ⁵
¹⁴⁷ Pm	1×10 ⁶
^{148m} Pm	3×10 ³
¹⁴⁹ Pm	1×10 ⁶
¹⁵¹ Sm	1×10 ⁶
¹⁵³ Sm	1×10 ⁵
¹⁵² Eu	1×10 ²
^{152m} Eu	1×10 ⁵
¹⁵⁴ Eu	1×10 ²
¹⁵⁵ Eu	1×10 ³
¹⁵³ Gd	1×10 ⁴
¹⁵⁹ Gd	1×10 ⁵
¹⁶⁰ Tb	1×10 ³





第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
¹⁶⁵ Dy	1×10 ⁶
¹⁶⁶ Dy	1×10 ⁵
¹⁶⁶ Ho	1×10 ⁵
¹⁶⁹ Er	1×10 ⁶
¹⁷¹ Er	1×10 ⁵
¹⁷⁰ Tm	1×10 ⁵
¹⁷¹ Tm	1×10 ⁶
¹⁶⁹ Yb	1×10 ⁴
¹⁷⁵ Yb	1×10 ⁵
¹⁷⁷ Lu	1×10 ⁵
¹⁸¹ Hf	1×10 ³
¹⁸² Ta	1×10 ²
¹⁸¹ W	1×10 ⁴
¹⁸⁵ W	1×10 ⁶
¹⁸⁷ W	1×10 ⁴
¹⁸⁸ W	1×10 ⁴
¹⁸⁶ Re	1×10 ⁶
¹⁸⁸ Re	1×10 ⁵
¹⁸⁵ Os	1×10 ³
¹⁹¹ Os	1×10 ⁵
^{191m} Os	1×10 ⁶
¹⁹³ Os	1×10 ⁵
¹⁹⁰ Ir	1×10 ³
¹⁹² Ir	1×10 ³
¹⁹⁴ Ir	1×10 ⁵
¹⁹¹ Pt	1×10 ⁴
^{193m} Pt	1×10 ⁶
¹⁹⁷ Pt	1×10 ⁶
^{197m} Pt	1×10 ⁵
¹⁹⁵ Au	1×10 ⁴
¹⁹⁸ Au	1×10 ⁴
¹⁹⁹ Au	1×10 ⁵
¹⁹⁷ Hg	1×10 ⁵
^{197m} Hg	1×10 ⁵
²⁰³ Hg	1×10 ⁴
²⁰⁰ Tl	1×10 ⁴
²⁰¹ Tl	1×10 ⁵
²⁰² Tl	1×10 ⁴
²⁰⁴ Tl	1×10 ³
²⁰³ Pb	1×10 ⁴
²⁰⁶ Bi	1×10 ³
²⁰⁷ Bi	1×10 ²
²⁰³ Po	1×10 ⁴

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
²⁰⁵ Po	1×10 ⁴
²⁰⁷ Po	1×10 ⁴
²¹¹ At	1×10 ⁶
²²⁵ Ra	1×10 ⁴
²²⁷ Ra	1×10 ⁵
²²⁶ Th	1×10 ⁶
²²⁹ Th	1×10 ²
²³⁰ Pa	1×10 ⁴
²³³ Pa	1×10 ⁴
²³⁰ U	1×10 ⁴
²³¹ U	1×10 ⁵
²³² U	1×10 ²
²³³ U	1×10 ³
²³⁴ U	1×10 ³
²³⁵ U	1×10 ³
²³⁶ U	1×10 ⁴
²³⁷ U	1×10 ⁵
²³⁸ U	1×10 ³
²³⁹ U	1×10 ⁵
²⁴⁰ U	1×10 ⁵
²³⁷ Np	1×10 ³
²³⁹ Np	1×10 ⁵
²⁴⁰ Np	1×10 ⁴
²³⁴ Pu	1×10 ⁵
²³⁵ Pu	1×10 ⁵
²³⁶ Pu	1×10 ³
²³⁷ Pu	1×10 ⁵
²³⁸ Pu	1×10 ²
²³⁹ Pu	1×10 ²
²⁴⁰ Pu	1×10 ²
²⁴¹ Pu	1×10 ⁴
²⁴² Pu	1×10 ²
²⁴³ Pu	1×10 ⁶
²⁴⁴ Pu	1×10 ²
²⁴¹ Am	1×10 ²
²⁴² Am	1×10 ⁶
^{242m} Am	1×10 ²
²⁴³ Am	1×10 ²
²⁴² Cm	1×10 ⁴
²⁴³ Cm	1×10 ³
²⁴⁴ Cm	1×10 ³
²⁴⁵ Cm	1×10 ²
²⁴⁶ Cm	1×10 ²

第一欄 放射性物質 の種類	第二欄 放射能濃度 (Bq/kg)
²⁴⁷ Cm	1×10 ²
²⁴⁸ Cm	1×10 ²
²⁴⁹ Bk	1×10 ⁵
²⁴⁶ Cf	1×10 ⁶
²⁴⁸ Cf	1×10 ³
²⁴⁹ Cf	1×10 ²
²⁵⁰ Cf	1×10 ³
²⁵¹ Cf	1×10 ²
²⁵² Cf	1×10 ³
²⁵³ Cf	1×10 ⁵
²⁵⁴ Cf	1×10 ³
²⁵³ Es	1×10 ⁵
²⁵⁴ Es	1×10 ²
^{254m} Es	1×10 ⁴
²⁵⁴ Fm	1×10 ⁷
²⁵⁵ Fm	1×10 ⁵