

○放射線を放出する同位元素の数量等を定める件

平成十二年十月二十三日号外 科学技術庁告示第五号

最終改正：令和二年十二月十七日 原子力規制委員会告示第十三号

(放射線を放出する同位元素の数量及び濃度)

第一条 放射性同位元素等の規制に関する法律施行令（以下「令」という。）第一条に規定する放射線を放出する同位元素の数量（以下「下限数量」という。）及び濃度は、次の各号に掲げる区分に応じ、当該各号に定める数量及び濃度とする。

一 放射線を放出する同位元素で密封されたもの 放射線を放出する同位元素を密封した物一個（通常一組又は一式をもつて使用をする物にあっては一組又は一式とする。）に含まれている放射線を放出する同位元素について、次に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ次に定める数量及び濃度

イ 放射線を放出する同位元素の種類が一種類の場合 別表第一の第一欄に掲げる種類に応じて、同表の第二欄に掲げる数量及び同表の第三欄に掲げる濃度

ロ 放射線を放出する同位元素の種類が二種類以上の場合 別表第一の第一欄に掲げる種類ごとの放射線を放出する同位元素の数量のそれぞれ同表の第二欄に掲げる数量に対する割合の和が一となるようなそれらの数量及び同表の第一欄に掲げる種類ごとの放射線を放出する同位元素の濃度のそれぞれ同表の第三欄に掲げる濃度に対する割合の和が一となるようなそれらの濃度

二 放射線を放出する同位元素で密封されていないもの 工場又は事業所に存する放射線を放出する同位元素の数量及び容器一個に入っている放射線を放出する同位元素の濃度について、次に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ次に定める数量及び濃度

イ 放射線を放出する同位元素の種類が一種類の場合 別表第一の第一欄に掲げる種類に応じて、同表の第二欄に掲げる数量及び同表の第三欄に掲げる濃度

ロ 放射線を放出する同位元素の種類が二種類以上の場合 別表第一の第一欄に掲げる種類ごとの放射線を放出する同位元素の数量のそれぞれ同表の第二欄に掲げる数量に対する割合の和が一となるようなそれらの数量及び同表の第一欄に掲げる種類ごとの放射線を放出する同位元素の濃度のそれぞれ同表の第三欄に掲げる濃度に対する割合の和が一となるようなそれらの濃度

(放射線発生装置に係る線量当量率)

第二条 令第二条各号列記以外の部分に規定する線量当量率は、一センチメートル線量当量率について六百ナノシーベルト毎時とする。

(使用の場所の変更の都度許可を要しない数量等)

第三条 令第九条第一項の原子力規制委員会が定める数量は、放射性同位元素等の工場又は事業所の外における運搬に関する技術上の基準に係る細目等を定める告示（平成二年科学技術庁告示第七号）別表第一から別表第四まで及び別表第六の第一欄に掲げる放射性同位元素の種類又は区分に応じ、それぞれこれらの表の第二欄に掲げる数量とする。ただし、これらの数量が三テラベクレルを超える場合又はこれらの数量に制限がない場合にあつては、三テラベクレルとする。

2 令第九条第二項第一号の原子力規制委員会が定めるエネルギーは四メガ電子ボルトとし、同項第三号の原子力規制委員会が定めるエネルギーは十五メガ電子ボルトとする。

(管理区域に係る線量等)

第四条 放射性同位元素等の規制に関する法律施行規則（以下「規則」という。）第一条第一号に規定する管理区域に係る外部放射線に係る線量、空気中の放射性同位元素（放射線発生装置から発生した放射線により生じた放射線を放出する同位元素を含む。以下この条、次条第四号、第七条、第八条、第十四条第一項及び第三項、第十六条、第十九条、第二十四条、第二十五条、第二十七条、別表第二から別表第四まで並びに別表第七第二欄において同じ。）の濃度及び放射性同位元素によつて汚染される物の表面の放射性同位元素の密度は、次のとおりとする。

- 一 外部放射線に係る線量については、実効線量が三月間につき一・三ミリシーベルト
- 二 空気中の放射性同位元素の濃度については、三月間についての平均濃度が第七条に規定する濃度の十分の一
- 三 放射性同位元素によつて汚染される物の表面の放射性同位元素の密度については、第八条に規定する密度の十分の一
- 四 第一号及び第二号の規定にかかわらず、外部放射線に被ばくするおそれがあり、かつ、空気中の放射性同位元素を吸入摂取するおそれがあるときは、実効線量の第一号に規定する線量に対する割合と空気中の放射性同位元素の濃度の第二号に規定する濃度に対する割合の和が一となるような実効線量及び空気中の放射性同位元素の濃度

(実効線量限度)

第五条 規則第一条第十号に規定する放射線業務従事者の一定期間内における線量限度は、次のとおりとする。

- 一 平成十三年四月一日以後五年ごとに区分した各期間につき百ミリシーベルト

二 四月一日を始期とする一年間につき五十ミリシーベルト

三 女子（妊娠不能と診断された者、妊娠の意思のない旨を許可届出使用者又は許可廃棄業者に書面で申し出た者及び次号に規定する者を除く。）については、前二号に規定するほか、四月一日、七月一日、十月一日及び一月一日を始期とする各三月間につき五ミリシーベルト

四 妊娠中である女子については、第一号及び第二号に規定するほか、本人の申出等により許可届出使用者又は許可廃棄業者が妊娠の事実を知ったときから出産までの間につき、人体内部に摂取した放射性同位元素からの放射線に被ばくすること（以下「内部被ばく」という。）について一ミリシーベルト

（等価線量限度）

第六条 規則第一条第十一号に規定する放射線業務従事者の各組織の一定期間内における線量限度は、次のとおりとする。

一 眼の水晶体については、四月一日を始期とする一年間につき五十ミリシーベルト及び平成十三年四月一日以後五年ごとに区分した各期間につき百ミリシーベルト

二 皮膚については、四月一日を始期とする一年間につき五百ミリシーベルト

三 妊娠中である女子の腹部表面については、前条第四号に規定する期間につき二ミリシーベルト

（空气中濃度限度）

第七条 規則第一条第十二号並びに規則第十四条の十一第一項第四号イ及びロに規定する空气中的放射性同位元素の濃度限度は、一週間についての平均濃度が次の各号に規定する濃度とする。

一 放射性同位元素の種類（別表第二の第一欄に掲げるものをいう。次号及び第三号において同じ。）が明らかで、かつ、一種類である場合にあつては、同表の第一欄に掲げる放射性同位元素の種類に応じて同表の第四欄に掲げる濃度

二 放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、空气中に二種類以上の放射性同位元素がある場合にあつては、それらの放射性同位元素の濃度のそれぞれその放射性同位元素についての前号の濃度に対する割合の和が一となるようなそれらの放射性同位元素の濃度

三 放射性同位元素の種類が明らかでない場合にあつては、別表第二の第四欄に掲げる濃度（当該空气中に含まれていないことが明らかである放射性物質の種類に係るものを除く。）のうち、最も低いもの

四 放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、当該放射性同位元素の種類が別表第二の第一欄

に掲げられていない場合にあつては、別表第三の第一欄に掲げる放射性同位元素の区分に応じて同表の第二欄に掲げる濃度

(表面密度限度)

第八条 規則第一条第十三号に規定する人が触れる物の表面の放射性同位元素の密度限度は、別表第四の左の欄に掲げる放射性同位元素の区分に応じてそれぞれ右の欄に掲げる密度とする。

第九条 削除〔平成一七年六月文科告七四号〕

(遮蔽物に係る線量限度)

第十条 規則第十四条の七第一項第三号（規則第十四条の八において準用する場合を含む。以下この条において同じ。）に規定する同号イに掲げる線量に係る線量限度については、実効線量が一週間につき一ミリシーベルトとする。

2 規則第十四条の七第一項第三号に規定する同号ロに掲げる線量に係る線量限度については、次のとおりとする。

- 一 実効線量が三月間につき二百五十マイクロシーベルト（次号に該当する場合を除く。）
- 二 病院若しくは診療所（介護保険法（平成九年法律第百二十三号）第八条第二十八項の介護老人保健施設を除く。）の病室又は同条第二十九項の介護医療院の療養室における場合に
あつては、実効線量が三月間につき一・三ミリシーベルト

(自動表示装置に係る放射性同位元素の数量)

第十一条 規則第十四条の七第一項第六号に規定する放射性同位元素の数量は、四百ギガベクレルとする。

(インターロックに係る放射性同位元素の数量)

第十二条 規則第十四条の七第一項第七号に規定する放射性同位元素の数量は、百テラベクレルとする。

(主要構造部等を耐火構造とすること等を要しない放射性同位元素の数量)

第十三条 規則第十四条の七第四項に規定する放射性同位元素の数量は、下限数量に千を乗じて得た数量とする。

(排気又は排水に係る放射性同位元素の濃度限度等)

第十四条 規則第十四条の十一第一項第四号ハ(1)及び(2)並びに第五号イ(1)及び(2)に規定する排気中若しくは空気中又は排液中若しくは排水中の放射性同位元素の濃度限度は、三月間についての平均濃度が次の各号に規定する濃度とする。

一 放射性同位元素の種類(別表第二の第一欄に掲げるものをいう。次号及び第三号において同じ。)が明らかで、かつ、一種類である場合にあつては、別表第二の第一欄に掲げる放射性同位元素の種類に応じて、排気中又は空気中の濃度については同表の第五欄、排液中又は排水中の濃度については同表の第六欄に掲げる濃度

二 放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、排気中若しくは空気中又は排液中若しくは排水中にそれぞれ二種類以上の放射性同位元素がある場合にあつては、それらの放射性同位元素の濃度のそれぞれその放射性同位元素についての前号の濃度に対する割合の和が一となるようなそれらの放射性同位元素の濃度

三 放射性同位元素の種類が明らかでない場合にあつては、別表第二の第五欄又は第六欄に掲げる排気中若しくは空気中の濃度又は排液中若しくは排水中の濃度(それぞれ当該排気中若しくは空気中又は排液中若しくは排水中に含まれていないことが明らかである放射性物質の種類に係るものを除く。)のうち、それぞれ最も低いもの

四 放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、当該放射性同位元素の種類が別表第二の第一欄に掲げられていない場合にあつては、別表第三の第一欄に掲げる放射性同位元素の区分に応じて排気中又は空気中の濃度については同表の第三欄、排液中又は排水中の濃度については同表の第四欄に掲げる濃度

2 規則第十四条の十一第一項第四号ハ(3)及び第五号イ(3)に規定する線量限度は、実効線量が一年間につき一ミリシーベルトとする。

3 規則第十九条第一項第二号イ及びロ並びに第五号イ及びロに規定する排気中若しくは空気中又は排液中若しくは排水中の放射性同位元素の濃度限度は、四月一日、七月一日、十月一日及び一月一日を始期とする各三月間についての平均濃度が第一項各号に規定する濃度とする。

4 規則第十九条第一項第二号ハ及び第五号ハに規定する線量限度は、実効線量が四月一日を始期とする一年間につき一ミリシーベルトとする。

(排気設備を設けることを要しない放射線発生装置から発生した放射線により生じた放射線を放出する同位元素の濃度限度)

第十四条の二 規則第十四条の十一第一項第四号本文に規定する空気中の放射線発生装置から発生した放射線により生じた放射線を放出する同位元素の濃度限度は、三月間についての平均濃度が第七条に規定する濃度の十分の一とする。

(施設検査を要しない軽微な変更の数量)

第十五条 規則第十四条の十三第一項第二号イ及びロに規定する数量は、下限数量に十万を乗じて得た数量とする。

(管理区域から持ち出す物に係る表面の放射性同位元素の密度)

第十六条 規則第十五条第一項第十号(規則第十五条第三項並びに規則第十九条第一項、第三項及び第四項において準用する場合を含む。)及び規則第十七条第一項第七号(規則第十七条第二項において準用する場合を含む。)に規定する放射性汚染物の表面の放射性同位元素の密度は、第八条に規定する密度の十分の一とする。

(陽電子断層撮影用放射性同位元素の種類及び数量)

第十六条の二 規則第十五条第一項第十号の二に規定する陽電子断層撮影用放射性同位元素の種類及び数量は、次の表の上欄に掲げる種類に応じて、それぞれ同表の下欄に掲げる数量とする。

種類	数量
炭素十一	一テラベクレル
窒素十三	一テラベクレル
酸素十五	一テラベクレル
ふっ素十八	五テラベクレル

(上欄：種類の欄、下欄：数量の欄)

(陽電子断層撮影用放射性同位元素等の保管廃棄期間)

第十六条の三 規則第十九条第一項第十三号ニに規定する期間は、封をした日から起算して七日間とする。

(廃棄に従事する者に係る線量限度)

第十七条 規則第十九条第五項第三号に規定する廃棄に従事する者に係る線量限度は、第五条に規定する実効線量限度及び第六条に規定する等価線量限度とする。

(一時的立入者の測定に係る線量)

第十八条 規則第二十条第二項第一号へに規定する一時的立入者であつて放射線業務従事者でないものの測定に係る線量は、実効線量について百マイクロシーベルトとする。

2 規則第二十条第二項第二号に規定する一時的立入者であつて放射線業務従事者でないものの測定に係る線量は、内部被ばくによる実効線量について、百マイクロシーベルトとする。

(内部被ばくによる線量の測定)

第十九条 規則第二十条第二項第二号に規定する内部被ばくによる線量の測定は、吸入摂取又は経口摂取した放射性同位元素について別表第二の第一欄に掲げる放射性同位元素の種類ごとに吸入摂取又は経口摂取した放射性同位元素の摂取量を計算し、次項の規定により算出することにより行うものとする。ただし、原子力規制委員会が認めた方法により測定する場合は、この限りでない。

2 内部被ばくによる実効線量の算出は、別表第二の第一欄に掲げる放射性同位元素の種類ごとに次の式により行うものとする。二種類以上の放射性同位元素を吸入摂取又は経口摂取したときは、それぞれの種類につき算出した実効線量の和を内部被ばくによる実効線量とする。

$$E_i = e \times I$$

この式において、 E_i 、 e 及び I は、それぞれ次の値を表すものとする。

E_i 内部被ばくによる実効線量 (単位 ミリシーベルト)

e 別表第二の第一欄に掲げる放射性同位元素の種類に応じて、それぞれ吸入摂取した場合にあっては同表の第二欄、経口摂取した場合にあっては同表の第三欄に掲げる実効線量係数 (単位 ミリシーベルト毎ベクレル)

I 吸入摂取又は経口摂取した放射性同位元素の摂取量 (単位 ベクレル)

(実効線量及び等価線量の算定)

第二十条 規則第二十条第四項第五号に規定する実効線量は、次に規定する外部放射線に被ばくすること (以下「外部被ばく」という。) による実効線量と内部被ばくによる実効線量との和とする。

一 外部被ばくによる実効線量は、一センチメートル線量当量とすること。ただし、規則第二十条第二項第一号ロにより測定を行った場合には、適切な方法により算出したものを外部被ばくによる実効線量とする。

二 内部被ばくによる実効線量は、前条第二項の規定により算出したものとする。

2 規則第二十条第四項第五号に規定する等価線量は、次のとおりとする。

一 皮膚の等価線量は、七十マイクロメートル線量当量とすること。

二 眼の水晶体の等価線量は、一センチメートル線量当量、三ミリメートル線量当量又は七十マイクロメートル線量当量のうち、適切なものとする。

三 第六条第三号に規定する妊娠中である女子の腹部表面の等価線量は、一センチメートル線量当量とする。

3 規則第二十条第四項第五号の二（同項第五号の三において読み替えて準用する場合を含む。）に規定する期間は、平成十三年四月一日以後五年ごとに区分した各期間とする。

（放射線発生装置に係る管理区域に立ち入る者の特例に係る線量等）

第二十一条 規則第二十二条の三第一項に規定する原子力規制委員会が定める線量、濃度及び密度は、それぞれ第四条各号に規定する線量、濃度及び密度とする。

（緊急作業に係る線量限度）

第二十二条 規則第二十九条第二項に規定する緊急作業に係る線量限度は、実効線量について百ミリシーベルト、眼の水晶体の等価線量について三百ミリシーベルト及び皮膚の等価線量について一シーベルトとする。

（様式に係る放射性同位元素の化学形等の区分）

第二十三条 規則別記様式第一の注6、様式第二の注5、様式第五の注6、様式第十二の注5、様式第十八の注11、様式第十九の注4及び放射性同位元素等の工場又は事業所の外における運搬に関する技術上の基準に係る細目等を定める告示別記様式第九の注6に規定する放射性同位元素の化学形等の区分は、別表第二の第一欄に掲げる化学形等とする。

（診療上の被ばくの除外等）

第二十四条 第四条から第七条まで、第十条、第十四条、第十四条の二、第十七条から第二十条まで及び第二十二条の規定については、線量、実効線量又は等価線量を算定する場合には、一メガ電子ボルト未満のエネルギーを有する電子線及びエックス線による被ばくを含め、かつ、診療を受けるための被ばく及び自然放射線による被ばくを除くものとし、空气中又は水中の放射性同位元素の濃度を算定する場合には、空气中又は水中に自然に含まれている放射性同位元素を除いて算出するものとする。

（線量並びに空气中及び水中の濃度の複合）

第二十五条 第七条及び第十条第一項の規定については、外部放射線に被ばくするおそれがあり、かつ、空气中の放射性同位元素を吸入摂取するおそれがあるときは、それぞれの線量限度

又は濃度限度に対する割合の和が一となるようなその線量又は空気中の濃度をもつて、その線量限度又は濃度限度とする。

2 第十条第二項及び第十四条の規定については、同時に外部放射線に被ばくするおそれがあり、又は空気中の放射性同位元素を吸入摂取し、若しくは水中の放射性同位元素を経口摂取するおそれがあるときは、それぞれの線量限度又は濃度限度に対する割合の和が一となるようなその線量又は空気中若しくは水中の濃度をもつて、その線量限度又は濃度限度とする。

(実効線量への換算)

第二十六条 第四条及び第十条に規定する実効線量については、放射線（一メガ電子ボルト未満のエネルギーを有する電子線及びエックス線を含む。以下この条において同じ。）の種類に応じて次の式により計算することができる。

一 放射線がエックス線又はガンマ線である場合

$$E = f_x \times D$$

この式において、 E 、 f_x 及び D は、それぞれ次の値を表すものとする。

E 実効線量（単位 シーベルト）

f_x 別表第五の第一欄に掲げる放射線のエネルギーの強さに応じて、同表の第二欄に掲げる値

D 自由空気中の空気カーマ（単位 グレイ）

二 放射線が中性子線である場合

$$E = f_n \times \Phi$$

この式において、 E 、 f_n 及び Φ は、それぞれ次の値を表すものとする。

E 実効線量（単位 シーベルト）

f_n 別表第六の第一欄に掲げる放射線のエネルギーの強さに応じて、同表の第二欄に掲げる値

Φ 自由空気中の中性子フルエンス（単位 個毎平方センチメートル）

2 放射線の種類が二種類以上ある場合にあつては、放射線の種類ごとに計算した実効線量の和をもつて、第一項に規定する実効線量とする。

(濃度確認に係る放射能濃度)

第二十七条 規則第二十九条の二に規定する放射能濃度は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める放射能濃度とする。

一 評価対象放射性同位元素（規則第二十四条第一項第五号ロに規定する評価対象放射性同位元素をいう。以下この号及び次号において同じ。）の種類が一種類の場合 別表第七の第一欄に掲

げる濃度確認対象物（規則第二十四条第一項第五号イに規定する濃度確認対象物をいう。次号において同じ。）及び同表の第二欄に掲げる評価対象放射性同位元素の種類に応じて、同表の第三欄に掲げる放射能濃度

二 評価対象放射性同位元素の種類が二種類以上の場合 別表第七の第一欄に掲げる濃度確認対象物に応じて、同表の第二欄に掲げる評価対象放射性同位元素の種類ごとの放射能濃度のそれぞれ同表の第三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それらの放射能濃度

別表第一（第一条関係）

放射線を放出する同位元素の数量及び濃度

第 一 欄		第二欄	第三欄
放射線を放出する同位元素の種類		数量 (Bq)	濃度 (Bq/g)
核 種	化 学 形 等		
^3H		1×10^9	1×10^6
^7Be		1×10^7	1×10^3
^{10}Be		1×10^6	1×10^4
^{11}C	一酸化物及び二酸化物	1×10^9	1×10^1
^{11}C	一酸化物及び二酸化物以外のもの	1×10^6	1×10^1
^{14}C	一酸化物	1×10^{11}	1×10^8
^{14}C	二酸化物	1×10^{11}	1×10^7
^{14}C	一酸化物及び二酸化物以外のもの	1×10^7	1×10^4
^{13}N		1×10^9	1×10^2
^{15}O		1×10^9	1×10^2
^{18}F		1×10^6	1×10^1
^{19}Ne		1×10^9	1×10^2
^{22}Na		1×10^6	1×10^1
^{24}Na		1×10^5	1×10^1
^{28}Mg	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
^{26}Al		1×10^5	1×10^1
^{31}Si		1×10^6	1×10^3
^{32}Si		1×10^6	1×10^3
^{32}P		1×10^5	1×10^3
^{33}P		1×10^8	1×10^5
^{35}S	蒸気	1×10^9	1×10^6
^{35}S	蒸気以外のもの	1×10^8	1×10^5
^{36}Cl		1×10^6	1×10^4
^{38}Cl		1×10^5	1×10^1
^{39}Cl		1×10^5	1×10^1
^{37}Ar		1×10^8	1×10^6
^{39}Ar		1×10^4	1×10^7
^{41}Ar		1×10^9	1×10^2
^{40}K		1×10^6	1×10^2
^{42}K		1×10^6	1×10^2
^{43}K		1×10^6	1×10^1
^{44}K		1×10^5	1×10^1
^{45}K		1×10^5	1×10^1
^{41}Ca		1×10^7	1×10^5
^{45}Ca		1×10^7	1×10^4
^{47}Ca		1×10^6	1×10^1

⁴³ Sc		1×10^6	1×10^1
⁴⁴ Sc		1×10^5	1×10^1
^{44m} Sc		1×10^7	1×10^2
⁴⁶ Sc		1×10^6	1×10^1
⁴⁷ Sc		1×10^6	1×10^2
⁴⁸ Sc		1×10^5	1×10^1
⁴⁹ Sc		1×10^5	1×10^3
⁴⁴ Ti	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
⁴⁵ Ti		1×10^6	1×10^1
⁴⁷ V		1×10^5	1×10^1
⁴⁸ V		1×10^5	1×10^1
⁴⁹ V		1×10^7	1×10^4
⁴⁸ Cr		1×10^6	1×10^2
⁴⁹ Cr		1×10^6	1×10^1
⁵¹ Cr		1×10^7	1×10^3
⁵¹ Mn		1×10^5	1×10^1
⁵² Mn		1×10^5	1×10^1
^{52m} Mn		1×10^5	1×10^1
⁵³ Mn		1×10^9	1×10^4
⁵⁴ Mn		1×10^6	1×10^1
⁵⁶ Mn		1×10^5	1×10^1
⁵² Fe		1×10^6	1×10^1
⁵⁵ Fe		1×10^6	1×10^4
⁵⁹ Fe		1×10^6	1×10^1
⁶⁰ Fe	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^2
⁵⁵ Co		1×10^6	1×10^1
⁵⁶ Co		1×10^5	1×10^1
⁵⁷ Co		1×10^6	1×10^2
⁵⁸ Co		1×10^6	1×10^1
^{58m} Co		1×10^7	1×10^4
⁶⁰ Co		1×10^5	1×10^1
^{60m} Co		1×10^6	1×10^3
⁶¹ Co		1×10^6	1×10^2
^{62m} Co		1×10^5	1×10^1
⁵⁶ Ni		1×10^6	1×10^1
⁵⁷ Ni		1×10^6	1×10^1
⁵⁹ Ni		1×10^8	1×10^4
⁶³ Ni		1×10^8	1×10^5
⁶⁵ Ni		1×10^6	1×10^1
⁶⁶ Ni		1×10^7	1×10^4
⁶⁰ Cu		1×10^5	1×10^1

⁶¹ Cu		1×10^6	1×10^1
⁶⁴ Cu		1×10^6	1×10^2
⁶⁷ Cu		1×10^6	1×10^2
⁶² Zn		1×10^6	1×10^2
⁶³ Zn		1×10^5	1×10^1
⁶⁵ Zn		1×10^6	1×10^1
⁶⁹ Zn		1×10^6	1×10^4
^{69m} Zn		1×10^6	1×10^2
^{71m} Zn		1×10^6	1×10^1
⁷² Zn		1×10^6	1×10^2
⁶⁵ Ga		1×10^5	1×10^1
⁶⁶ Ga		1×10^5	1×10^1
⁶⁷ Ga		1×10^6	1×10^2
⁶⁸ Ga		1×10^5	1×10^1
⁷⁰ Ga		1×10^6	1×10^3
⁷² Ga		1×10^5	1×10^1
⁷³ Ga		1×10^6	1×10^2
⁶⁶ Ge		1×10^6	1×10^1
⁶⁷ Ge		1×10^5	1×10^1
⁶⁸ Ge	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
⁶⁹ Ge		1×10^6	1×10^1
⁷¹ Ge		1×10^8	1×10^4
⁷⁵ Ge		1×10^6	1×10^3
⁷⁷ Ge		1×10^5	1×10^1
⁷⁸ Ge		1×10^6	1×10^2
⁶⁹ As		1×10^5	1×10^1
⁷⁰ As		1×10^5	1×10^1
⁷¹ As		1×10^6	1×10^1
⁷² As		1×10^5	1×10^1
⁷³ As		1×10^7	1×10^3
⁷⁴ As		1×10^6	1×10^1
⁷⁶ As		1×10^5	1×10^2
⁷⁷ As		1×10^6	1×10^3
⁷⁸ As		1×10^5	1×10^1
⁷⁰ Se		1×10^6	1×10^1
⁷³ Se		1×10^6	1×10^1
^{73m} Se		1×10^6	1×10^2
⁷⁵ Se		1×10^6	1×10^2
⁷⁹ Se		1×10^7	1×10^4
⁸¹ Se		1×10^6	1×10^3
^{81m} Se		1×10^7	1×10^3

⁸³ Se		1×10^5	1×10^1
⁷⁴ Br		1×10^5	1×10^1
^{74m} Br		1×10^5	1×10^1
⁷⁵ Br		1×10^6	1×10^1
⁷⁶ Br		1×10^5	1×10^1
⁷⁷ Br		1×10^6	1×10^2
⁸⁰ Br		1×10^5	1×10^2
^{80m} Br		1×10^7	1×10^3
⁸² Br		1×10^6	1×10^1
⁸³ Br		1×10^6	1×10^3
⁸⁴ Br		1×10^5	1×10^1
⁷⁴ Kr		1×10^9	1×10^2
⁷⁶ Kr		1×10^9	1×10^2
⁷⁷ Kr		1×10^9	1×10^2
⁷⁹ Kr		1×10^5	1×10^3
⁸¹ Kr		1×10^7	1×10^4
^{81m} Kr		1×10^{10}	1×10^3
^{83m} Kr		1×10^{12}	1×10^5
⁸⁵ Kr		1×10^4	1×10^5
^{85m} Kr		1×10^{10}	1×10^3
⁸⁷ Kr		1×10^9	1×10^2
⁸⁸ Kr		1×10^9	1×10^2
⁷⁹ Rb		1×10^5	1×10^1
⁸¹ Rb		1×10^6	1×10^1
^{81m} Rb		1×10^7	1×10^3
^{82m} Rb		1×10^6	1×10^1
⁸³ Rb	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^2
⁸⁴ Rb		1×10^6	1×10^1
⁸⁶ Rb		1×10^5	1×10^2
⁸⁷ Rb		1×10^7	1×10^4
⁸⁸ Rb		1×10^5	1×10^1
⁸⁹ Rb		1×10^5	1×10^1
⁸⁰ Sr		1×10^7	1×10^3
⁸¹ Sr		1×10^5	1×10^1
⁸² Sr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
⁸³ Sr		1×10^6	1×10^1
⁸⁵ Sr		1×10^6	1×10^2
^{85m} Sr		1×10^7	1×10^2
^{87m} Sr		1×10^6	1×10^2
⁸⁹ Sr		1×10^6	1×10^3
⁹⁰ Sr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4	1×10^2

⁹¹ Sr		1×10^5	1×10^1
⁹² Sr		1×10^6	1×10^1
⁸⁶ Y	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
^{86m} Y		1×10^7	1×10^2
⁸⁷ Y		1×10^6	1×10^1
⁸⁸ Y		1×10^6	1×10^1
⁹⁰ Y		1×10^5	1×10^3
^{90m} Y		1×10^6	1×10^1
⁹¹ Y		1×10^6	1×10^3
^{91m} Y		1×10^6	1×10^2
⁹² Y		1×10^5	1×10^2
⁹³ Y		1×10^5	1×10^2
⁹⁴ Y		1×10^5	1×10^1
⁹⁵ Y		1×10^5	1×10^1
⁸⁶ Zr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^7	1×10^2
⁸⁸ Zr		1×10^6	1×10^2
⁸⁹ Zr		1×10^6	1×10^1
⁹³ Zr		1×10^7	1×10^3
⁹⁵ Zr		1×10^6	1×10^1
⁹⁷ Zr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
⁸⁸ Nb		1×10^5	1×10^1
⁸⁹ Nb		1×10^5	1×10^1
⁹⁰ Nb		1×10^5	1×10^1
^{93m} Nb		1×10^7	1×10^4
⁹⁴ Nb		1×10^6	1×10^1
⁹⁵ Nb		1×10^6	1×10^1
^{95m} Nb		1×10^7	1×10^2
⁹⁶ Nb		1×10^5	1×10^1
⁹⁷ Nb		1×10^6	1×10^1
⁹⁸ Nb		1×10^5	1×10^1
⁹⁰ Mo		1×10^6	1×10^1
⁹³ Mo		1×10^8	1×10^3
^{93m} Mo		1×10^6	1×10^1
⁹⁹ Mo		1×10^6	1×10^2
¹⁰¹ Mo		1×10^6	1×10^1
⁹³ Tc	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
^{93m} Tc		1×10^6	1×10^1
⁹⁴ Tc		1×10^6	1×10^1
^{94m} Tc		1×10^5	1×10^1
⁹⁵ Tc		1×10^6	1×10^1
^{95m} Tc		1×10^6	1×10^1

⁹⁶ Tc		1×10^6	1×10^1
^{96m} Tc		1×10^7	1×10^3
⁹⁷ Tc		1×10^8	1×10^3
^{97m} Tc		1×10^7	1×10^3
⁹⁸ Tc		1×10^6	1×10^1
⁹⁹ Tc		1×10^7	1×10^4
^{99m} Tc		1×10^7	1×10^2
¹⁰¹ Tc		1×10^6	1×10^2
¹⁰⁴ Tc		1×10^5	1×10^1
⁹⁴ Ru		1×10^6	1×10^2
⁹⁷ Ru		1×10^7	1×10^2
¹⁰³ Ru		1×10^6	1×10^2
¹⁰⁵ Ru		1×10^6	1×10^1
¹⁰⁶ Ru	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^2
⁹⁹ Rh		1×10^6	1×10^1
^{99m} Rh		1×10^6	1×10^1
¹⁰⁰ Rh		1×10^6	1×10^1
¹⁰¹ Rh		1×10^7	1×10^2
^{101m} Rh		1×10^7	1×10^2
¹⁰² Rh		1×10^6	1×10^1
^{102m} Rh		1×10^6	1×10^2
^{103m} Rh		1×10^8	1×10^4
¹⁰⁵ Rh		1×10^7	1×10^2
^{106m} Rh		1×10^5	1×10^1
¹⁰⁷ Rh		1×10^6	1×10^2
¹⁰⁰ Pd		1×10^7	1×10^2
¹⁰¹ Pd		1×10^6	1×10^2
¹⁰³ Pd		1×10^8	1×10^3
¹⁰⁷ Pd		1×10^8	1×10^5
¹⁰⁹ Pd		1×10^6	1×10^3
¹⁰² Ag		1×10^5	1×10^1
¹⁰³ Ag		1×10^6	1×10^1
¹⁰⁴ Ag		1×10^6	1×10^1
^{104m} Ag		1×10^6	1×10^1
¹⁰⁵ Ag		1×10^6	1×10^2
¹⁰⁶ Ag		1×10^6	1×10^1
^{106m} Ag		1×10^6	1×10^1
^{108m} Ag	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
^{110m} Ag		1×10^6	1×10^1
¹¹¹ Ag		1×10^6	1×10^3
¹¹² Ag		1×10^5	1×10^1

¹¹⁵ Ag		1×10^5	1×10^1
¹⁰⁴ Cd		1×10^7	1×10^2
¹⁰⁷ Cd		1×10^7	1×10^3
¹⁰⁹ Cd		1×10^6	1×10^4
¹¹³ Cd		1×10^6	1×10^3
^{113m} Cd		1×10^6	1×10^3
¹¹⁵ Cd		1×10^6	1×10^2
^{115m} Cd		1×10^6	1×10^3
¹¹⁷ Cd		1×10^6	1×10^1
^{117m} Cd		1×10^6	1×10^1
¹⁰⁹ In	物理的半減期が 4. 90 時間のもの 物理的半減期が 1. 15 時間のもの	1×10^6	1×10^1
¹¹⁰ In		1×10^6	1×10^1
¹¹⁰ In		1×10^5	1×10^1
¹¹¹ In		1×10^6	1×10^2
¹¹² In		1×10^6	1×10^2
^{113m} In		1×10^6	1×10^2
¹¹⁴ In		1×10^5	1×10^3
^{114m} In		1×10^6	1×10^2
¹¹⁵ In		1×10^5	1×10^3
^{115m} In		1×10^6	1×10^2
^{116m} In		1×10^5	1×10^1
¹¹⁷ In		1×10^6	1×10^1
^{117m} In		1×10^6	1×10^2
^{119m} In		1×10^5	1×10^2
¹¹⁰ Sn	放射平衡中の子孫核種を含む。 放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^7	1×10^2
¹¹¹ Sn		1×10^6	1×10^2
¹¹³ Sn		1×10^7	1×10^3
^{117m} Sn		1×10^6	1×10^2
^{119m} Sn		1×10^7	1×10^3
¹²¹ Sn		1×10^7	1×10^5
^{121m} Sn		1×10^7	1×10^3
¹²³ Sn		1×10^6	1×10^3
^{123m} Sn		1×10^6	1×10^2
¹²⁵ Sn		1×10^5	1×10^2
¹²⁶ Sn		1×10^5	1×10^1
¹²⁷ Sn		1×10^6	1×10^1
¹²⁸ Sn		1×10^6	1×10^1
¹¹⁵ Sb		1×10^6	1×10^1
¹¹⁶ Sb		1×10^6	1×10^1
^{116m} Sb		1×10^5	1×10^1
¹¹⁷ Sb		1×10^7	1×10^2

^{118m} Sb	物理的半減期が 5. 76 日のもの 物理的半減期が 0. 265 時間のもの	1×10^6	1×10^1
¹¹⁹ Sb		1×10^7	1×10^3
¹²⁰ Sb		1×10^6	1×10^1
¹²⁰ Sb		1×10^6	1×10^2
¹²² Sb		1×10^4	1×10^2
¹²⁴ Sb		1×10^6	1×10^1
^{124m} Sb		1×10^6	1×10^2
¹²⁵ Sb		1×10^6	1×10^2
¹²⁶ Sb		1×10^5	1×10^1
^{126m} Sb		1×10^5	1×10^1
¹²⁷ Sb		1×10^6	1×10^1
¹²⁸ Sb		1×10^5	1×10^1
¹²⁹ Sb		1×10^6	1×10^1
¹³⁰ Sb		1×10^5	1×10^1
¹³¹ Sb		1×10^6	1×10^1
¹¹⁶ Te		1×10^7	1×10^2
¹²¹ Te		1×10^6	1×10^1
^{121m} Te		1×10^6	1×10^2
¹²³ Te		1×10^6	1×10^3
^{123m} Te		1×10^7	1×10^2
^{125m} Te		1×10^7	1×10^3
¹²⁷ Te		1×10^6	1×10^3
^{127m} Te		1×10^7	1×10^3
¹²⁹ Te		1×10^6	1×10^2
^{129m} Te		1×10^6	1×10^3
¹³¹ Te		1×10^5	1×10^2
^{131m} Te		1×10^6	1×10^1
¹³² Te		1×10^7	1×10^2
¹³³ Te		1×10^5	1×10^1
^{133m} Te		1×10^5	1×10^1
¹³⁴ Te		1×10^6	1×10^1
¹²⁰ I		1×10^5	1×10^1
^{120m} I		1×10^5	1×10^1
¹²¹ I		1×10^6	1×10^2
¹²³ I		1×10^7	1×10^2
¹²⁴ I		1×10^6	1×10^1
¹²⁵ I		1×10^6	1×10^3
¹²⁶ I		1×10^6	1×10^2
¹²⁸ I		1×10^5	1×10^2
¹²⁹ I		1×10^5	1×10^2
¹³⁰ I		1×10^6	1×10^1

¹³¹ I		1×10^6	1×10^2
¹³² I		1×10^5	1×10^1
^{132m} I		1×10^6	1×10^2
¹³³ I		1×10^6	1×10^1
¹³⁴ I		1×10^5	1×10^1
¹³⁵ I		1×10^6	1×10^1
¹²⁰ Xe	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^9	1×10^2
¹²¹ Xe		1×10^9	1×10^2
¹²² Xe		1×10^9	1×10^2
¹²³ Xe		1×10^9	1×10^2
¹²⁵ Xe		1×10^9	1×10^3
¹²⁷ Xe		1×10^5	1×10^3
^{129m} Xe		1×10^4	1×10^3
^{131m} Xe		1×10^4	1×10^4
^{133m} Xe		1×10^4	1×10^3
¹³³ Xe		1×10^4	1×10^3
^{135m} Xe		1×10^9	1×10^2
¹³⁵ Xe		1×10^{10}	1×10^3
¹³⁸ Xe		1×10^9	1×10^2
¹²⁵ Cs	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4	1×10^1
¹²⁷ Cs		1×10^5	1×10^2
¹²⁹ Cs		1×10^5	1×10^2
¹³⁰ Cs		1×10^6	1×10^2
¹³¹ Cs		1×10^6	1×10^3
¹³² Cs		1×10^5	1×10^1
¹³⁴ Cs		1×10^4	1×10^1
^{134m} Cs		1×10^5	1×10^3
¹³⁵ Cs		1×10^7	1×10^4
^{135m} Cs		1×10^6	1×10^1
¹³⁶ Cs		1×10^5	1×10^1
¹³⁷ Cs		1×10^4	1×10^1
¹³⁸ Cs		1×10^4	1×10^1
¹²⁶ Ba		1×10^7	1×10^2
¹²⁸ Ba		1×10^7	1×10^2
¹³¹ Ba		1×10^6	1×10^2
^{131m} Ba		1×10^7	1×10^2
¹³³ Ba		1×10^6	1×10^2
^{133m} Ba		1×10^6	1×10^2
^{135m} Ba		1×10^6	1×10^2
^{137m} Ba		1×10^6	1×10^1
¹³⁹ Ba		1×10^5	1×10^2

¹⁴⁰ Ba	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
¹⁴¹ Ba		1×10^5	1×10^1
¹⁴² Ba		1×10^6	1×10^1
¹³¹ La		1×10^6	1×10^1
¹³² La		1×10^6	1×10^1
¹³⁵ La		1×10^7	1×10^3
¹³⁷ La		1×10^7	1×10^3
¹³⁸ La		1×10^6	1×10^1
¹⁴⁰ La		1×10^5	1×10^1
¹⁴¹ La		1×10^5	1×10^2
¹⁴² La		1×10^5	1×10^1
¹⁴³ La		1×10^5	1×10^2
¹³⁴ Ce		1×10^7	1×10^3
¹³⁵ Ce		1×10^6	1×10^1
¹³⁷ Ce		1×10^7	1×10^3
^{137m} Ce		1×10^6	1×10^3
¹³⁹ Ce		1×10^6	1×10^2
¹⁴¹ Ce		1×10^7	1×10^2
¹⁴³ Ce		1×10^6	1×10^2
¹⁴⁴ Ce	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^2
¹³⁶ Pr		1×10^5	1×10^1
¹³⁷ Pr		1×10^6	1×10^2
^{138m} Pr		1×10^6	1×10^1
¹³⁹ Pr		1×10^7	1×10^2
¹⁴² Pr		1×10^5	1×10^2
^{142m} Pr		1×10^9	1×10^7
¹⁴³ Pr		1×10^6	1×10^4
¹⁴⁴ Pr		1×10^5	1×10^2
¹⁴⁵ Pr		1×10^5	1×10^3
¹⁴⁷ Pr		1×10^5	1×10^1
¹³⁶ Nd		1×10^6	1×10^2
¹³⁸ Nd		1×10^7	1×10^3
¹³⁹ Nd		1×10^6	1×10^2
^{139m} Nd		1×10^6	1×10^1
¹⁴¹ Nd		1×10^7	1×10^2
¹⁴⁷ Nd		1×10^6	1×10^2
¹⁴⁹ Nd		1×10^6	1×10^2
¹⁵¹ Nd		1×10^5	1×10^1
¹⁴¹ Pm		1×10^5	1×10^1
¹⁴³ Pm		1×10^6	1×10^2
¹⁴⁴ Pm		1×10^6	1×10^1

^{145}Pm		1×10^7	1×10^3
^{146}Pm	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
^{147}Pm		1×10^7	1×10^4
^{148}Pm		1×10^5	1×10^1
$^{148\text{m}}\text{Pm}$		1×10^6	1×10^1
^{149}Pm		1×10^6	1×10^3
^{150}Pm		1×10^5	1×10^1
^{151}Pm		1×10^6	1×10^2
^{141}Sm	サマリウム中の ^{147}Sm の天然の組成を人為的に変えたもの サマリウム中の ^{147}Sm の天然の組成を人為的に変えていないもの	1×10^5	1×10^1
$^{141\text{m}}\text{Sm}$		1×10^6	1×10^1
^{142}Sm		1×10^7	1×10^2
^{145}Sm		1×10^7	1×10^2
^{146}Sm		1×10^5	1×10^1
^{147}Sm		1×10^4	1×10^1
^{147}Sm		1×10^4	1.3×10^2
^{151}Sm		1×10^8	1×10^4
^{153}Sm		1×10^6	1×10^2
^{155}Sm		1×10^6	1×10^2
^{156}Sm		1×10^6	1×10^2
^{145}Eu	物理的半減期が 34.2 年のもの 物理的半減期が 12.6 時間のもの	1×10^6	1×10^1
^{146}Eu		1×10^6	1×10^1
^{147}Eu		1×10^6	1×10^2
^{148}Eu		1×10^6	1×10^1
^{149}Eu		1×10^7	1×10^2
^{150}Eu		1×10^6	1×10^1
^{150}Eu		1×10^6	1×10^3
^{152}Eu		1×10^6	1×10^1
$^{152\text{m}}\text{Eu}$		1×10^6	1×10^2
^{154}Eu		1×10^6	1×10^1
^{155}Eu		1×10^7	1×10^2
^{156}Eu		1×10^6	1×10^1
^{157}Eu		1×10^6	1×10^2
^{158}Eu		1×10^5	1×10^1
^{145}Gd	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
^{146}Gd		1×10^6	1×10^1
^{147}Gd		1×10^6	1×10^1
^{148}Gd		1×10^4	1×10^1
^{149}Gd		1×10^6	1×10^2
^{151}Gd		1×10^7	1×10^2

¹⁵² Gd		1×10^4	1×10^1
¹⁵³ Gd		1×10^7	1×10^2
¹⁵⁹ Gd		1×10^6	1×10^3
¹⁴⁷ Tb	物理的半減期が 1.02 日のもの 物理的半減期が 5.00 時間のもの	1×10^6	1×10^1
¹⁴⁹ Tb		1×10^6	1×10^1
¹⁵⁰ Tb		1×10^6	1×10^1
¹⁵¹ Tb		1×10^6	1×10^1
¹⁵³ Tb		1×10^7	1×10^2
¹⁵⁴ Tb		1×10^6	1×10^1
¹⁵⁵ Tb		1×10^7	1×10^2
¹⁵⁶ Tb		1×10^6	1×10^1
^{156m} Tb		1×10^7	1×10^3
^{156m} Tb		1×10^7	1×10^4
¹⁵⁷ Tb		1×10^7	1×10^4
¹⁵⁸ Tb		1×10^6	1×10^1
¹⁶⁰ Tb		1×10^6	1×10^1
¹⁶¹ Tb		1×10^6	1×10^3
¹⁵⁵ Dy		1×10^6	1×10^1
¹⁵⁷ Dy		1×10^6	1×10^2
¹⁵⁹ Dy		1×10^7	1×10^3
¹⁶⁵ Dy		1×10^6	1×10^3
¹⁶⁶ Dy		1×10^6	1×10^3
¹⁵⁵ Ho		1×10^6	1×10^2
¹⁵⁷ Ho		1×10^6	1×10^2
¹⁵⁹ Ho		1×10^6	1×10^2
¹⁶¹ Ho		1×10^7	1×10^2
¹⁶² Ho		1×10^7	1×10^2
^{162m} Ho		1×10^6	1×10^1
¹⁶⁴ Ho		1×10^6	1×10^3
^{164m} Ho		1×10^7	1×10^3
¹⁶⁶ Ho		1×10^5	1×10^3
^{166m} Ho		1×10^6	1×10^1
¹⁶⁷ Ho		1×10^6	1×10^2
¹⁶¹ Er		1×10^6	1×10^1
¹⁶⁵ Er		1×10^7	1×10^3
¹⁶⁹ Er		1×10^7	1×10^4
¹⁷¹ Er		1×10^6	1×10^2
¹⁷² Er		1×10^6	1×10^2
¹⁶² Tm		1×10^6	1×10^1
¹⁶⁶ Tm		1×10^6	1×10^1
¹⁶⁷ Tm		1×10^6	1×10^2

^{170}Tm		1×10^6	1×10^3
^{171}Tm		1×10^8	1×10^4
^{172}Tm		1×10^6	1×10^2
^{173}Tm		1×10^6	1×10^2
^{175}Tm		1×10^6	1×10^1
^{162}Yb		1×10^7	1×10^2
^{166}Yb		1×10^7	1×10^2
^{167}Yb		1×10^6	1×10^2
^{169}Yb		1×10^7	1×10^2
^{175}Yb		1×10^7	1×10^3
^{177}Yb		1×10^6	1×10^2
^{178}Yb		1×10^6	1×10^3
^{169}Lu		1×10^6	1×10^1
^{170}Lu		1×10^6	1×10^1
^{171}Lu		1×10^6	1×10^1
^{172}Lu		1×10^6	1×10^1
^{173}Lu		1×10^7	1×10^2
^{174}Lu		1×10^7	1×10^2
$^{174\text{m}}\text{Lu}$		1×10^7	1×10^2
^{176}Lu		1×10^6	1×10^2
$^{176\text{m}}\text{Lu}$		1×10^6	1×10^3
^{177}Lu		1×10^7	1×10^3
$^{177\text{m}}\text{Lu}$		1×10^6	1×10^1
^{178}Lu		1×10^5	1×10^2
$^{178\text{m}}\text{Lu}$		1×10^5	1×10^1
^{179}Lu		1×10^6	1×10^3
^{170}Hf		1×10^6	1×10^2
^{172}Hf	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
^{173}Hf		1×10^6	1×10^2
^{175}Hf		1×10^6	1×10^2
$^{177\text{m}}\text{Hf}$		1×10^5	1×10^1
$^{178\text{m}}\text{Hf}$		1×10^6	1×10^1
$^{179\text{m}}\text{Hf}$		1×10^6	1×10^1
$^{180\text{m}}\text{Hf}$		1×10^6	1×10^1
^{181}Hf		1×10^6	1×10^1
^{182}Hf		1×10^6	1×10^2
$^{182\text{m}}\text{Hf}$		1×10^6	1×10^1
^{183}Hf		1×10^6	1×10^1
^{184}Hf		1×10^6	1×10^2
^{172}Ta		1×10^6	1×10^1
^{173}Ta		1×10^6	1×10^1

¹⁷⁴ Ta		1×10^6	1×10^1
¹⁷⁵ Ta		1×10^6	1×10^1
¹⁷⁶ Ta		1×10^6	1×10^1
¹⁷⁷ Ta		1×10^7	1×10^2
¹⁷⁸ Ta		1×10^6	1×10^1
¹⁷⁹ Ta		1×10^7	1×10^3
¹⁸⁰ Ta		1×10^6	1×10^1
^{180m} Ta		1×10^7	1×10^3
¹⁸² Ta		1×10^4	1×10^1
^{182m} Ta		1×10^6	1×10^2
¹⁸³ Ta		1×10^6	1×10^2
¹⁸⁴ Ta		1×10^6	1×10^1
¹⁸⁵ Ta		1×10^5	1×10^2
¹⁸⁶ Ta		1×10^5	1×10^1
¹⁷⁶ W	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^2
¹⁷⁷ W		1×10^6	1×10^1
¹⁷⁸ W		1×10^6	1×10^1
¹⁷⁹ W		1×10^7	1×10^2
¹⁸¹ W		1×10^7	1×10^3
¹⁸⁵ W		1×10^7	1×10^4
¹⁸⁷ W		1×10^6	1×10^2
¹⁸⁸ W	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^2
¹⁷⁷ Re	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
¹⁷⁸ Re		1×10^6	1×10^1
¹⁸¹ Re		1×10^6	1×10^1
¹⁸² Re		1×10^6	1×10^1
¹⁸⁴ Re		1×10^6	1×10^1
^{184m} Re		1×10^6	1×10^2
¹⁸⁶ Re		1×10^6	1×10^3
^{186m} Re		1×10^7	1×10^3
¹⁸⁷ Re		1×10^9	1×10^6
¹⁸⁸ Re		1×10^5	1×10^2
^{188m} Re		1×10^7	1×10^2
¹⁸⁹ Re		1×10^6	1×10^2
¹⁸⁰ Os		1×10^7	1×10^2
¹⁸¹ Os		1×10^6	1×10^1
¹⁸² Os		1×10^6	1×10^2
¹⁸⁵ Os		1×10^6	1×10^1
^{189m} Os		1×10^7	1×10^4
¹⁹¹ Os		1×10^7	1×10^2
^{191m} Os		1×10^7	1×10^3

¹⁹³ Os		1×10^6	1×10^2
¹⁹⁴ Os	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^2
¹⁸² Ir	放射平衡中の子孫核種を含む。 物理的半減期が 3.10 時間のもの 物理的半減期が 1.20 時間のもの	1×10^5	1×10^1
¹⁸⁴ Ir		1×10^6	1×10^1
¹⁸⁵ Ir		1×10^6	1×10^1
¹⁸⁶ Ir		1×10^6	1×10^1
¹⁸⁷ Ir		1×10^6	1×10^2
¹⁸⁸ Ir		1×10^6	1×10^1
¹⁸⁹ Ir		1×10^7	1×10^2
¹⁹⁰ Ir		1×10^6	1×10^1
^{190m} Ir		1×10^6	1×10^1
^{190m} Ir		1×10^7	1×10^4
¹⁹² Ir		1×10^4	1×10^1
^{192m} Ir		1×10^7	1×10^2
^{193m} Ir		1×10^7	1×10^4
¹⁹⁴ Ir		1×10^5	1×10^2
^{194m} Ir		1×10^6	1×10^1
¹⁹⁵ Ir		1×10^6	1×10^2
^{195m} Ir		1×10^6	1×10^2
¹⁸⁶ Pt	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
¹⁸⁸ Pt		1×10^6	1×10^1
¹⁸⁹ Pt		1×10^6	1×10^2
¹⁹¹ Pt		1×10^6	1×10^2
¹⁹³ Pt		1×10^7	1×10^4
^{193m} Pt		1×10^7	1×10^3
^{195m} Pt		1×10^6	1×10^2
¹⁹⁷ Pt		1×10^6	1×10^3
^{197m} Pt		1×10^6	1×10^2
¹⁹⁹ Pt		1×10^6	1×10^2
²⁰⁰ Pt		1×10^6	1×10^2
¹⁹³ Au		1×10^7	1×10^2
¹⁹⁴ Au		1×10^6	1×10^1
¹⁹⁵ Au		1×10^7	1×10^2
¹⁹⁸ Au		1×10^6	1×10^2
^{198m} Au		1×10^6	1×10^1
¹⁹⁹ Au		1×10^6	1×10^2
²⁰⁰ Au		1×10^5	1×10^2
^{200m} Au		1×10^6	1×10^1
²⁰¹ Au		1×10^6	1×10^2
¹⁹³ Hg		1×10^6	1×10^2
^{193m} Hg		1×10^6	1×10^1

¹⁹⁴ Hg	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
¹⁹⁵ Hg		1×10^6	1×10^2
^{195m} Hg		1×10^6	1×10^2
¹⁹⁷ Hg		1×10^7	1×10^2
^{197m} Hg		1×10^6	1×10^2
^{199m} Hg		1×10^6	1×10^2
²⁰³ Hg		1×10^5	1×10^2
¹⁹⁴ Tl		1×10^6	1×10^1
^{194m} Tl		1×10^6	1×10^1
¹⁹⁵ Tl		1×10^6	1×10^1
¹⁹⁷ Tl		1×10^6	1×10^2
¹⁹⁸ Tl		1×10^6	1×10^1
^{198m} Tl		1×10^6	1×10^1
¹⁹⁹ Tl		1×10^6	1×10^2
²⁰⁰ Tl		1×10^6	1×10^1
²⁰¹ Tl		1×10^6	1×10^2
²⁰² Tl		1×10^6	1×10^2
²⁰⁴ Tl		1×10^4	1×10^4
^{195m} Pb	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^1
¹⁹⁸ Pb		1×10^6	1×10^2
¹⁹⁹ Pb		1×10^6	1×10^1
²⁰⁰ Pb		1×10^6	1×10^2
²⁰¹ Pb		1×10^6	1×10^1
²⁰² Pb		1×10^6	1×10^3
^{202m} Pb		1×10^6	1×10^1
²⁰³ Pb		1×10^6	1×10^2
²⁰⁵ Pb		1×10^7	1×10^4
²⁰⁹ Pb		1×10^6	1×10^5
²¹⁰ Pb		1×10^4	1×10^1
²¹¹ Pb		1×10^6	1×10^2
²¹² Pb		1×10^5	1×10^1
²¹⁴ Pb		1×10^6	1×10^2
²⁰⁰ Bi		1×10^6	1×10^1
²⁰¹ Bi		1×10^6	1×10^1
²⁰² Bi		1×10^6	1×10^1
²⁰³ Bi		1×10^6	1×10^1
²⁰⁵ Bi		1×10^6	1×10^1
²⁰⁶ Bi		1×10^5	1×10^1
²⁰⁷ Bi		1×10^6	1×10^1
²¹⁰ Bi		1×10^6	1×10^3
^{210m} Bi	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1

²¹² Bi	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
²¹³ Bi		1×10^6	1×10^2
²¹⁴ Bi		1×10^5	1×10^1
²⁰³ Po		1×10^6	1×10^1
²⁰⁵ Po		1×10^6	1×10^1
²⁰⁶ Po		1×10^6	1×10^1
²⁰⁷ Po		1×10^6	1×10^1
²⁰⁸ Po		1×10^4	1×10^1
²⁰⁹ Po		1×10^4	1×10^1
²¹⁰ Po		1×10^4	1×10^1
²⁰⁷ At		1×10^6	1×10^1
²¹¹ At		1×10^7	1×10^3
²²⁰ Rn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^7	1×10^4
²²² Rn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^8	1×10^1
²²² Fr		1×10^5	1×10^3
²²³ Fr		1×10^6	1×10^2
²²³ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^2
²²⁴ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
²²⁵ Ra		1×10^5	1×10^2
²²⁶ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4	1×10^1
²²⁷ Ra		1×10^6	1×10^2
²²⁸ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10^1
²²⁴ Ac		1×10^6	1×10^2
²²⁵ Ac	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4	1×10^1
²²⁶ Ac		1×10^5	1×10^2
²²⁷ Ac	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^3	1×10^{-1}
²²⁸ Ac		1×10^6	1×10^1
²²⁷ Pa		1×10^6	1×10^3
²²⁸ Pa		1×10^6	1×10^1
²³⁰ Pa		1×10^6	1×10^1
²³¹ Pa		1×10^3	1×10^0
²³² Pa		1×10^6	1×10^1
²³³ Pa		1×10^7	1×10^2
²³⁴ Pa		1×10^6	1×10^1
²³² Np		1×10^6	1×10^1
²³³ Np		1×10^7	1×10^2
²³⁴ Np		1×10^6	1×10^1
²³⁵ Np		1×10^7	1×10^3
²³⁶ Np	物理的半減期が 1.15×10^5 年のもの	1×10^5	1×10^2
²³⁶ Np	物理的半減期が 22.5 時間のもの	1×10^7	1×10^3
²³⁷ Np	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^3	1×10^0

²³⁸ Np		1×10^6	1×10^2
²³⁹ Np		1×10^7	1×10^2
²⁴⁰ Np		1×10^6	1×10^1
²³⁷ Am	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^6	1×10^2
²³⁸ Am		1×10^6	1×10^1
²³⁹ Am		1×10^6	1×10^2
²⁴⁰ Am		1×10^6	1×10^1
²⁴¹ Am		1×10^4	1×10^0
²⁴² Am		1×10^6	1×10^3
^{242m} Am		1×10^4	1×10^0
²⁴³ Am	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^3	1×10^0
²⁴⁴ Am		1×10^6	1×10^1
^{244m} Am		1×10^7	1×10^4
²⁴⁵ Am		1×10^6	1×10^3
²⁴⁶ Am		1×10^5	1×10^1
^{246m} Am		1×10^6	1×10^1
²³⁸ Cm		1×10^7	1×10^2
²⁴⁰ Cm		1×10^5	1×10^2
²⁴¹ Cm		1×10^6	1×10^2
²⁴² Cm		1×10^5	1×10^2
²⁴³ Cm		1×10^4	1×10^0
²⁴⁴ Cm		1×10^4	1×10^1
²⁴⁵ Cm		1×10^3	1×10^0
²⁴⁶ Cm		1×10^3	1×10^0
²⁴⁷ Cm		1×10^4	1×10^0
²⁴⁸ Cm		1×10^3	1×10^0
²⁴⁹ Cm		1×10^6	1×10^3
²⁵⁰ Cm		1×10^3	1×10^{-1}
²⁴⁵ Bk		1×10^6	1×10^2
²⁴⁶ Bk		1×10^6	1×10^1
²⁴⁷ Bk		1×10^4	1×10^0
²⁴⁹ Bk		1×10^6	1×10^3
²⁵⁰ Bk		1×10^6	1×10^1
²⁴⁴ Cf		1×10^7	1×10^4
²⁴⁶ Cf		1×10^6	1×10^3
²⁴⁸ Cf		1×10^4	1×10^1
²⁴⁹ Cf		1×10^3	1×10^0
²⁵⁰ Cf		1×10^4	1×10^1
²⁵¹ Cf		1×10^3	1×10^0
²⁵² Cf		1×10^4	1×10^1
²⁵³ Cf		1×10^5	1×10^2

²⁵⁴ Cf		1×10^3	1×10^0
²⁵⁰ Es		1×10^6	1×10^2
²⁵¹ Es		1×10^7	1×10^2
²⁵³ Es		1×10^5	1×10^2
²⁵⁴ Es		1×10^4	1×10^1
^{254m} Es		1×10^6	1×10^2
²⁵² Fm		1×10^6	1×10^3
²⁵³ Fm		1×10^6	1×10^2
²⁵⁴ Fm		1×10^7	1×10^4
²⁵⁵ Fm		1×10^6	1×10^3
²⁵⁷ Fm		1×10^5	1×10^1
²⁵⁷ Md		1×10^7	1×10^2
²⁵⁸ Md		1×10^5	1×10^2
その他の 同位元素	アルファ線を放出するもの	1×10^3	1×10^{-1}
	アルファ線を放出しないもの	1×10^4	1×10^{-1}

備考 第二欄及び第三欄に掲げる数量及び濃度について、放射平衡に含める親核種と子孫核種は次表による。

親核種	子孫核種
²⁸ Mg	²⁸ Al
⁴⁴ Ti	⁴⁴ Sc
⁶⁰ Fe	^{60m} Co
⁶⁸ Ge	⁶⁸ Ga
⁸³ Rb	^{83m} Kr
⁸² Sr	⁸² Rb
⁹⁰ Sr	⁹⁰ Y
⁸⁷ Y	^{87m} Sr
⁹³ Zr	^{93m} Nb
⁹⁷ Zr	⁹⁷ Nb
^{95m} Tc	⁹⁵ Tc (0. 04)
¹⁰⁶ Ru	¹⁰⁶ Rh
^{108m} Ag	¹⁰⁸ Ag (0. 089)
^{121m} Sn	¹²¹ Sn (0. 776)
¹²⁶ Sn	^{126m} Sb
¹²² Xe	¹²² I
¹³⁷ Cs	^{137m} Ba
¹⁴⁰ Ba	¹⁴⁰ La
¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁴ Pr
^{148m} Pm	¹⁴⁸ Pm (0. 046)
¹⁴⁶ Gd	¹⁴⁶ Eu
¹⁷² Hf	¹⁷² Lu
¹⁷⁸ W	¹⁷⁸ Ta

¹⁸⁸ W	¹⁸⁸ Re
¹⁸⁹ Re	^{189m} Os (0. 241)
¹⁹⁴ Os	¹⁹⁴ Ir
¹⁸⁹ Ir	^{189m} Os
¹⁸⁸ Pt	¹⁸⁸ Ir
¹⁹⁴ Hg	¹⁹⁴ Au
^{195m} Hg	¹⁹⁵ Hg (0. 542)
²¹⁰ Pb	²¹⁰ Bi, ²¹⁰ Po
²¹² Pb	²¹² Bi, ²⁰⁸ Tl (0. 36), ²¹² Po (0. 64)
^{210m} Bi	²⁰⁶ Tl
²¹² Bi	²⁰⁸ Tl (0. 36), ²¹² Po (0. 64)
²²⁰ Rn	²¹⁶ Po
²²² Rn	²¹⁸ Po, ²¹⁴ Pb, ²¹⁴ Bi, ²¹⁴ Po
²²³ Ra	²¹⁹ Rn, ²¹⁵ Po, ²¹¹ Pb, ²¹¹ Bi, ²⁰⁷ Tl
²²⁴ Ra	²²⁰ Rn, ²¹⁶ Po, ²¹² Pb, ²¹² Bi, ²⁰⁸ Tl (0. 36), ²¹² Po (0. 64)
²²⁶ Ra	²²² Rn, ²¹⁸ Po, ²¹⁴ Pb, ²¹⁴ Bi, ²¹⁴ Po, ²¹⁰ Pb, ²¹⁰ Bi, ²¹⁰ Po
²²⁸ Ra	²²⁸ Ac
²²⁵ Ac	²²¹ Fr, ²¹⁷ At, ²¹³ Bi, ²¹³ Po (0. 978), ²⁰⁹ Tl (0. 0216), ²⁰⁹ Pb (0. 978)
²²⁷ Ac	²²³ Fr (0. 0138)
²³⁷ Np	²³³ Pa
^{242m} Am	²⁴² Am
²⁴³ Am	²³⁹ Np

別表第2（第7条、第14条及び第19条関係）

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性同位元素の種類		吸入摂取した場合の実効線量係数	経口摂取した場合の実効線量係数	空气中濃度限度	排気中又は空气中の濃度限度	排液中又は排水中の濃度限度
核種	化学形等	(mSv/Bq)	(mSv/Bq)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
³ H	元素状水素	1.8×10^{-12}		1×10^4	7×10^1	
³ H	メタン	1.8×10^{-10}		1×10^2	7×10^{-1}	
³ H	水	1.8×10^{-8}	1.8×10^{-8}	8×10^{-1}	5×10^{-3}	6×10^1
³ H	有機物（メタンを除く）	4.1×10^{-8}	4.2×10^{-8}	5×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
³ H	上記を除く化合物	2.8×10^{-8}	1.9×10^{-8}	7×10^{-1}	3×10^{-3}	4×10^1
⁷ Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.3×10^{-8}	2.8×10^{-8}	5×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^1
⁷ Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.6×10^{-8}	2.8×10^{-8}	5×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^1
¹⁰ Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6.7×10^{-6}	1.1×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁰ Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.9×10^{-5}	1.1×10^{-6}	1×10^{-3}	4×10^{-6}	7×10^{-1}
¹⁰ C	[サブマージョン]			9×10^{-2}	4×10^{-4}	
¹¹ C	[サブマージョン]			2×10^{-1}	7×10^{-4}	
¹¹ C	蒸気	3.2×10^{-9}		7×10^0	4×10^{-2}	
¹¹ C	有機物[経口摂取]		2.4×10^{-8}			4×10^1
¹¹ C	一酸化物	1.2×10^{-9}		2×10^1	1×10^{-1}	
¹¹ C	二酸化物	2.2×10^{-9}		9×10^0	5×10^{-2}	
¹¹ C	メタン	2.7×10^{-11}		8×10^2	4×10^0	
¹⁴ C	蒸気	5.8×10^{-7}		4×10^{-2}	2×10^{-4}	
¹⁴ C	有機物[経口摂取]		5.8×10^{-7}			2×10^0
¹⁴ C	一酸化物	8.0×10^{-10}		3×10^1	1×10^{-1}	

^{14}C	二酸化物	6.5×10^{-9}		3×10^0	2×10^{-2}	
^{14}C	メタン	2.9×10^{-9}		7×10^0	5×10^{-2}	
^{13}N	[サブマージョン]			2×10^{-1}	7×10^{-4}	
^{16}N	[サブマージョン]			3×10^{-2}	1×10^{-4}	
^{14}O	[サブマージョン]			4×10^{-2}	2×10^{-4}	
^{15}O	[サブマージョン]			2×10^{-1}	7×10^{-4}	
^{19}O	[サブマージョン]			2×10^{-1}	7×10^{-4}	
^{18}F	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr のフッ化物、Se の無機化合物のフッ化物、Hg の有機化合物のフッ化物及び大部分の六価のウラン化合物（六フッ化ウラン、フッ化ウラニル等）のフッ化物	5.4×10^{-8}	4.9×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
^{18}F	Mg、Al、Ca、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Cu、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Sm、Eu、Gd、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Hf、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md のフッ化物、Hg の無機化合物のフッ化物及び難溶性のウラン化合物（四フッ化ウラン等）のフッ化物	8.9×10^{-8}	4.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	2×10^1
^{18}F	Be、Sc、Co、Zn、Ce、Pr、Nd、Pm、Yb、Lu、Ta のフッ化物及び不溶性のウラン化合物のフッ化物	9.3×10^{-8}	4.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	2×10^1
^{22}Na	全ての化合物	2.0×10^{-6}	3.2×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	3×10^{-1}
^{24}Na	全ての化合物	5.3×10^{-7}	4.3×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
^{27}Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.3×10^{-8}	2.1×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
^{27}Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.8×10^{-8}	2.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
^{28}Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.1×10^{-6}	2.2×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	4×10^{-1}

²⁸ Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-6}	2.2×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
²⁶ Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム以外の化合物	1.4×10^{-5}	3.5×10^{-6}	1×10^{-3}	1×10^{-5}	2×10^{-1}
²⁶ Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム	1.2×10^{-5}	3.5×10^{-6}	2×10^{-3}	6×10^{-6}	2×10^{-1}
²⁸ Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム以外の化合物	5.3×10^{-9}	9.9×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	8×10^1
²⁸ Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム	6.0×10^{-9}	9.9×10^{-9}	3×10^0	3×10^{-2}	8×10^1
²⁹ Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム以外の化合物	1.2×10^{-8}	2.1×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
²⁹ Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム	1.5×10^{-8}	2.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
³¹ Si	酸化物、水酸化物、炭化物、硝酸塩及びアルミノケイ酸ガラスのエーロゾル以外の化合物	5.1×10^{-8}	1.6×10^{-7}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	5×10^0
³¹ Si	酸化物、水酸化物、炭化物及び硝酸塩	1.1×10^{-7}	1.6×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
³¹ Si	アルミノケイ酸ガラスのエーロゾル	1.1×10^{-7}	1.6×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
³² Si	酸化物、水酸化物、炭化物、硝酸塩及びアルミノケイ酸ガラスのエーロゾル以外の化合物	3.7×10^{-6}	5.6×10^{-7}	6×10^{-3}	4×10^{-5}	1×10^0
³² Si	酸化物、水酸化物、炭化物及び硝酸塩	9.6×10^{-6}	5.6×10^{-7}	2×10^{-3}	7×10^{-6}	1×10^0
³² Si	アルミノケイ酸ガラスのエーロゾル	5.5×10^{-5}	5.6×10^{-7}	4×10^{-4}	1×10^{-6}	1×10^0
³⁰ P	Sn のリン酸塩以外の化合物	5.5×10^{-9}	1.2×10^{-8}	4×10^0	4×10^{-2}	7×10^1
³⁰ P	Sn のリン酸塩	6.3×10^{-9}	1.2×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	7×10^1
³² P	Sn のリン酸塩以外の化合物	1.1×10^{-6}	2.4×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
³² P	Sn のリン酸塩	2.9×10^{-6}	2.4×10^{-6}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	3×10^{-1}
³³ P	Sn のリン酸塩以外の化合物	1.4×10^{-7}	2.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
³³ P	Sn のリン酸塩	1.3×10^{-6}	2.4×10^{-7}	2×10^{-2}	8×10^{-5}	3×10^0
³⁵ S	蒸気(二酸化硫黄を含む)	1.2×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	

³⁵ S	二硫化炭素	7.0×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
³⁵ S	元素状硫黄〔経口摂取〕		1.9×10^{-7}			6×10^0
³⁵ S	元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕		1.4×10^{-7}			6×10^0
³⁵ S	食品中の硫黄〔経口摂取〕		7.7×10^{-7}			1×10^0
³⁵ S	H、Li、Na、Mg、Al、Si、P、K、Ti、V、Cr、Mn、Fe、 Ni、Ga、Rb、Sr、Zr、Tc、Ru、Rh、Pd、In、Te、I、 Cs、Ba、La、Gd、Hf、W、Re、Os、Ir、Pt、Au、Tl、 Pb、Po、Fr、Ac の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物 の硫酸塩、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫酸塩、Se の無機 化合物の硫化物と硫酸塩、Hg の無機化合物の硫酸塩、 Hg の有機化合物の硫化物と硫酸塩及び大部分の六価 のウラン化合物の硫化物と硫酸塩	8.0×10^{-8}		3×10^{-1}	2×10^{-3}	
³⁵ S	元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、 Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、 Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の 無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、 Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラ ン化合物の硫化物と硫酸塩	1.1×10^{-6}		2×10^{-2}	9×10^{-5}	
³⁷ S	蒸気(二酸化硫黄を含む)	1.1×10^{-8}		2×10^0	1×10^{-2}	
³⁷ S	二硫化炭素	1.3×10^{-8}		2×10^0	9×10^{-3}	
³⁷ S	元素状硫黄〔経口摂取〕		1.6×10^{-8}			5×10^1
³⁷ S	元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕		1.6×10^{-8}			5×10^1
³⁷ S	食品中の硫黄〔経口摂取〕		1.5×10^{-8}			5×10^1
³⁷ S	H、Li、Na、Mg、Al、Si、P、K、Ti、V、Cr、Mn、Fe、 Ni、Ga、Rb、Sr、Zr、Tc、Ru、Rh、Pd、In、Te、I、 Cs、Ba、La、Gd、Hf、W、Re、Os、Ir、Pt、Au、Tl、 Pb、Po、Fr、Ac の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物	1.1×10^{-8}		2×10^0	2×10^{-2}	

	の硫酸塩、Ge、Mo、Ag、Cd、Snの硫酸塩、Seの無機化合物の硫化物と硫酸塩、Hgの無機化合物の硫酸塩、Hgの有機化合物の硫化物と硫酸塩及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸塩					
³⁷ S	元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの硫化物と硫酸塩、Cuの無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Snの硫化物、Hgの無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩	1.4×10^{-8}		1×10^0	2×10^{-2}	
³⁸ S	蒸気(二酸化硫黄を含む)	2.0×10^{-7}		1×10^{-1}	6×10^{-4}	
³⁸ S	二硫化炭素	1.8×10^{-7}		1×10^{-1}	7×10^{-4}	
³⁸ S	元素状硫黄〔経口摂取〕		6.4×10^{-7}			3×10^0
³⁸ S	元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕		4.3×10^{-7}			3×10^0
³⁸ S	食品中の硫黄〔経口摂取〕		2.6×10^{-7}			3×10^0
³⁸ S	H、Li、Na、Mg、Al、Si、P、K、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Ni、Ga、Rb、Sr、Zr、Tc、Ru、Rh、Pd、In、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、Hf、W、Re、Os、Ir、Pt、Au、Tl、Pb、Po、Fr、Acの硫化物と硫酸塩、Cuの無機化合物の硫酸塩、Ge、Mo、Ag、Cd、Snの硫酸塩、Seの無機化合物の硫化物と硫酸塩、Hgの無機化合物の硫酸塩、Hgの有機化合物の硫化物と硫酸塩及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸塩	2.4×10^{-7}		9×10^{-2}	8×10^{-4}	
³⁸ S	元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの硫化物と硫酸塩、Cuの	3.7×10^{-7}		6×10^{-2}	4×10^{-4}	

	無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、 Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩					
³⁴ Cl	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の塩化物、 Se の無機化合物の塩化物、Hg の有機化合物の塩化物 及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	6.7×10^{-11}	1.8×10^{-10}	3×10^2	3×10^0	4×10^3
³⁴ Cl	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の塩化物、Hg の無機化合物の塩化物及び難溶性（四塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物	6.7×10^{-11}	1.8×10^{-10}	3×10^2	3×10^0	4×10^3
^{34m} Cl	[サブマージョン]			7×10^{-2}	3×10^{-4}	
^{34m} Cl	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の塩化物、 Se の無機化合物の塩化物、Hg の有機化合物の塩化物 及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	5.1×10^{-8}	1.0×10^{-7}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	8×10^0
^{34m} Cl	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の塩化物、Hg の無機化合物の塩化物及び難溶性（四塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物	7.5×10^{-8}	1.0×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	8×10^0
³⁶ Cl	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の塩化物、	4.9×10^{-7}	9.3×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	9×10^{-1}

	Se の無機化合物の塩化物、Hg の有機化合物の塩化物 及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物					
³⁶ Cl	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、 Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、 Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M d の塩化物、Hg の無機化合物の塩化物及び難溶性（四 塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物	5.1×10^{-6}	9.3×10^{-7}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
³⁸ Cl	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、 Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の塩化物、 Se の無機化合物の塩化物、Hg の有機化合物の塩化物 及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	4.6×10^{-8}	1.2×10^{-7}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	7×10^0
³⁸ Cl	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、 Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、 Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M d の塩化物、Hg の無機化合物の塩化物及び難溶性（四 塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物	7.3×10^{-8}	1.2×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0
³⁹ Cl	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、 Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の塩化物、 Se の無機化合物の塩化物、Hg の有機化合物の塩化物 及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	4.8×10^{-8}	8.5×10^{-8}	4×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
³⁹ Cl	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、 Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、	7.6×10^{-8}	8.5×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1

	Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の塩化物、Hg の無機化合物の塩化物及び難溶性（四塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物					
⁴⁰ Cl	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の塩化物、Se の無機化合物の塩化物、Hg の有機化合物の塩化物及び大部分の六価のウラン化合物の塩化物	4.4×10^{-9}	8.5×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	1×10^2
⁴⁰ Cl	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の塩化物、Hg の無機化合物の塩化物及び難溶性（四塩化ウラン等）、不溶性のウラン化合物の塩化物	4.8×10^{-9}	8.5×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	1×10^2
³⁷ Ar	[サブマージョン]			1×10^5	7×10^2	
³⁹ Ar	[サブマージョン]			5×10^1	2×10^{-1}	
⁴¹ Ar	[サブマージョン]			1×10^{-1}	5×10^{-4}	
⁴² Ar	[サブマージョン]			5×10^1	2×10^{-1}	
⁴⁴ Ar	[サブマージョン]			7×10^{-2}	3×10^{-4}	
³⁸ K	全ての化合物	1.8×10^{-8}	3.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
⁴⁰ K	全ての化合物	3.0×10^{-6}	6.2×10^{-6}	7×10^{-3}	5×10^{-5}	1×10^{-1}
⁴² K	全ての化合物	2.0×10^{-7}	4.3×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	2×10^0
⁴³ K	全ての化合物	2.6×10^{-7}	2.5×10^{-7}	8×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
⁴⁴ K	全ての化合物	3.7×10^{-8}	8.4×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1
⁴⁵ K	全ての化合物	2.8×10^{-8}	5.4×10^{-8}	7×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
⁴¹ Ca	全ての化合物	1.9×10^{-7}	2.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
⁴⁵ Ca	全ての化合物	2.3×10^{-6}	7.6×10^{-7}	9×10^{-3}	5×10^{-5}	1×10^0
⁴⁷ Ca	全ての化合物	2.1×10^{-6}	1.6×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	5×10^{-1}

⁴⁹ Ca	全ての化合物	3.0×10^{-8}	3.9×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
⁴³ Sc	全ての化合物	1.8×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
⁴⁴ Sc	全ての化合物	3.0×10^{-7}	3.5×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^0
^{44m} Sc	全ての化合物	2.0×10^{-6}	2.4×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	3×10^{-1}
⁴⁶ Sc	全ての化合物	4.8×10^{-6}	1.5×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-1}
⁴⁷ Sc	全ての化合物	7.3×10^{-7}	5.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
⁴⁸ Sc	全ての化合物	1.6×10^{-6}	1.7×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	5×10^{-1}
⁴⁹ Sc	全ての化合物	6.1×10^{-8}	8.2×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
⁴⁴ Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及びチタン酸ストロンチウム以外の化合物	7.2×10^{-5}	5.8×10^{-6}	3×10^{-4}	2×10^{-6}	1×10^{-1}
⁴⁴ Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.7×10^{-5}	5.8×10^{-6}	8×10^{-4}	3×10^{-6}	1×10^{-1}
⁴⁴ Ti	チタン酸ストロンチウム	6.2×10^{-5}	5.8×10^{-6}	3×10^{-4}	1×10^{-6}	1×10^{-1}
⁴⁵ Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及びチタン酸ストロンチウム以外の化合物	8.3×10^{-8}	1.5×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	6×10^0
⁴⁵ Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.4×10^{-7}	1.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	6×10^0
⁴⁵ Ti	チタン酸ストロンチウム	1.5×10^{-7}	1.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	6×10^0
⁵¹ Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及びチタン酸ストロンチウム以外の化合物	8.5×10^{-9}	1.5×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
⁵¹ Ti	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.1×10^{-8}	1.5×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
⁵¹ Ti	チタン酸ストロンチウム	1.1×10^{-8}	1.5×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
⁴⁷ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物	3.2×10^{-8}	6.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	1×10^1
⁴⁷ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物	5.0×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁴⁸ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物	1.7×10^{-6}	2.0×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
⁴⁸ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物	2.7×10^{-6}	2.0×10^{-6}	8×10^{-3}	5×10^{-5}	4×10^{-1}
⁴⁹ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.6×10^{-8}	1.8×10^{-8}	8×10^{-1}	5×10^{-3}	4×10^1

⁴⁹ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物	2.3×10^{-8}	1.8×10^{-8}	9×10^{-1}	3×10^{-3}	4×10^1
⁵⁰ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物	9.9×10^{-5}	4.2×10^{-6}	2×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^{-1}
⁵⁰ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物	2.5×10^{-5}	4.2×10^{-6}	8×10^{-4}	4×10^{-6}	2×10^{-1}
⁵² V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物	7.7×10^{-9}	1.4×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	6×10^1
⁵² V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物	9.3×10^{-9}	1.4×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	6×10^1
⁵³ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物	3.6×10^{-9}	5.7×10^{-9}	6×10^0	6×10^{-2}	1×10^2
⁵³ V	酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物	3.9×10^{-9}	5.7×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	1×10^2
⁴⁸ Cr	六価の化合物〔経口摂取〕		2.0×10^{-7}			4×10^0
⁴⁸ Cr	三価の化合物〔経口摂取〕		2.0×10^{-7}			4×10^0
⁴⁸ Cr	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.7×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
⁴⁸ Cr	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.3×10^{-7}		9×10^{-2}	6×10^{-4}	
⁴⁸ Cr	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-7}		8×10^{-2}	6×10^{-4}	
⁴⁹ Cr	六価の化合物〔経口摂取〕		6.1×10^{-8}			1×10^1
⁴⁹ Cr	三価の化合物〔経口摂取〕		6.1×10^{-8}			1×10^1
⁴⁹ Cr	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.5×10^{-8}		6×10^{-1}	6×10^{-3}	
⁴⁹ Cr	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.6×10^{-8}		4×10^{-1}	4×10^{-3}	
⁴⁹ Cr	酸化物及び水酸化物	5.9×10^{-8}		4×10^{-1}	3×10^{-3}	
⁵¹ Cr	六価の化合物〔経口摂取〕		3.8×10^{-8}			2×10^1
⁵¹ Cr	三価の化合物〔経口摂取〕		3.7×10^{-8}			2×10^1
⁵¹ Cr	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.0×10^{-8}		7×10^{-1}	6×10^{-3}	
⁵¹ Cr	ハロゲン化物及び硝酸塩	3.4×10^{-8}		6×10^{-1}	4×10^{-3}	
⁵¹ Cr	酸化物及び水酸化物	3.6×10^{-8}		6×10^{-1}	3×10^{-3}	

⁵⁵ Cr	六価の化合物〔経口摂取〕		1.2×10^{-8}			7×10^1
⁵⁵ Cr	三価の化合物〔経口摂取〕		1.2×10^{-8}			7×10^1
⁵⁵ Cr	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.6×10^{-9}		4×10^0	4×10^{-2}	
⁵⁵ Cr	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.8×10^{-9}		3×10^0	3×10^{-2}	
⁵⁵ Cr	酸化物及び水酸化物	6.9×10^{-9}		3×10^0	3×10^{-2}	
⁵¹ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.2×10^{-8}	9.3×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	9×10^0
⁵¹ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.8×10^{-8}	9.3×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
⁵² Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.6×10^{-6}	1.8×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	5×10^{-1}
⁵² Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.8×10^{-6}	1.8×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	5×10^{-1}
^{52m} Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.5×10^{-8}	6.9×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1
^{52m} Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.0×10^{-8}	6.9×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁵³ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.6×10^{-8}	3.0×10^{-8}	6×10^{-1}	4×10^{-3}	3×10^1
⁵³ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.6×10^{-8}	3.0×10^{-8}	6×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^1
⁵⁴ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.1×10^{-6}	7.1×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0
⁵⁴ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-6}	7.1×10^{-7}	2×10^{-2}	8×10^{-5}	1×10^0
⁵⁶ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-7}	2.5×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^0
⁵⁶ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.0×10^{-7}	2.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
⁵⁷ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.7×10^{-9}	5.1×10^{-9}	8×10^0	8×10^{-2}	2×10^2
⁵⁷ Mn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.0×10^{-9}	5.1×10^{-9}	7×10^0	7×10^{-2}	2×10^2
⁵² Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	6.9×10^{-7}	1.4×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	6×10^{-1}

⁵² Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	9.5×10^{-7}	1.4×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
⁵³ Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	1.4×10^{-8}	3.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
⁵³ Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	1.9×10^{-8}	3.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
⁵⁵ Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	9.2×10^{-7}	3.3×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
⁵⁵ Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	3.3×10^{-7}	3.3×10^{-7}	6×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
⁵⁹ Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	3.0×10^{-6}	1.8×10^{-6}	7×10^{-3}	5×10^{-5}	4×10^{-1}
⁵⁹ Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	3.2×10^{-6}	1.8×10^{-6}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	4×10^{-1}
⁶⁰ Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	3.3×10^{-4}	1.1×10^{-4}	6×10^{-5}	5×10^{-7}	8×10^{-3}
⁶⁰ Fe	酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	1.2×10^{-4}	1.1×10^{-4}	2×10^{-4}	1×10^{-6}	8×10^{-3}
⁵⁵ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		1.0×10^{-6}			9×10^{-1}
⁵⁵ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		1.1×10^{-6}			9×10^{-1}
⁵⁵ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.8×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
⁵⁵ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.3×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
⁵⁶ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		2.5×10^{-6}			3×10^{-1}
⁵⁶ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		2.3×10^{-6}			3×10^{-1}
⁵⁶ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.0×10^{-6}		5×10^{-3}	3×10^{-5}	
⁵⁶ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.9×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
⁵⁷ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		2.1×10^{-7}			4×10^0
⁵⁷ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		1.9×10^{-7}			4×10^0
⁵⁷ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.9×10^{-7}		5×10^{-2}	2×10^{-4}	
⁵⁷ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.0×10^{-7}		3×10^{-2}	1×10^{-4}	
⁵⁸ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口		7.4×10^{-7}			1×10^0

	摂取]					
⁵⁸ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		7.0×10^{-7}			1×10^0
⁵⁸ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.4×10^{-6}		1×10^{-2}	8×10^{-5}	
⁵⁸ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-6}		1×10^{-2}	6×10^{-5}	
^{58m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		2.4×10^{-8}			4×10^1
^{58m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		2.4×10^{-8}			4×10^1
^{58m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.5×10^{-8}		1×10^0	9×10^{-3}	
^{58m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-8}		1×10^0	7×10^{-3}	
⁶⁰ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		3.4×10^{-6}			2×10^{-1}
⁶⁰ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		2.5×10^{-6}			2×10^{-1}
⁶⁰ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.1×10^{-6}		3×10^{-3}	1×10^{-5}	
⁶⁰ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-5}		1×10^{-3}	4×10^{-6}	
^{60m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		1.7×10^{-9}			5×10^2
^{60m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		1.7×10^{-9}			5×10^2
^{60m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-9}		2×10^1	1×10^{-1}	
^{60m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-9}		2×10^1	9×10^{-2}	
⁶¹ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		7.4×10^{-8}			1×10^1
⁶¹ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		7.4×10^{-8}			1×10^1
⁶¹ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.1×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	

⁶¹ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.5×10^{-8}		3×10^{-1}	2×10^{-3}	
⁶² Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		8.6×10^{-9}			9×10^1
⁶² Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		8.6×10^{-9}			9×10^1
⁶² Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.2×10^{-9}		5×10^0	5×10^{-2}	
⁶² Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.2×10^{-9}		5×10^0	5×10^{-2}	
^{62m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		4.7×10^{-8}			2×10^1
^{62m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		4.7×10^{-8}			2×10^1
^{62m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.6×10^{-8}		6×10^{-1}	6×10^{-3}	
^{62m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.7×10^{-8}		6×10^{-1}	6×10^{-3}	
⁵⁶ Ni	ニッケルカルボニル	1.2×10^{-6}		2×10^{-2}	1×10^{-4}	
⁵⁶ Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	7.9×10^{-7}	8.6×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
⁵⁶ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	9.6×10^{-7}	8.6×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0
⁵⁷ Ni	ニッケルカルボニル	5.6×10^{-7}		4×10^{-2}	2×10^{-4}	
⁵⁷ Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	5.0×10^{-7}	8.7×10^{-7}	4×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^0
⁵⁷ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	7.6×10^{-7}	8.7×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
⁵⁹ Ni	ニッケルカルボニル	8.3×10^{-7}		3×10^{-2}	1×10^{-4}	
⁵⁹ Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	2.2×10^{-7}	6.3×10^{-8}	9×10^{-2}	7×10^{-4}	1×10^1
⁵⁹ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	9.4×10^{-8}	6.3×10^{-8}	2×10^{-1}	9×10^{-4}	1×10^1
⁶³ Ni	ニッケルカルボニル	2.0×10^{-6}		1×10^{-2}	6×10^{-5}	
⁶³ Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	5.2×10^{-7}	1.5×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	6×10^0

⁶³ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	3.1×10^{-7}	1.5×10^{-7}	7×10^{-2}	3×10^{-4}	6×10^0
⁶⁵ Ni	ニッケルカルボニル	3.6×10^{-7}		6×10^{-2}	3×10^{-4}	
⁶⁵ Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	7.5×10^{-8}	1.8×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	5×10^0
⁶⁵ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	1.3×10^{-7}	1.8×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
⁶⁶ Ni	ニッケルカルボニル	1.6×10^{-6}		1×10^{-2}	8×10^{-5}	
⁶⁶ Ni	酸化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物	7.6×10^{-7}	3.0×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	3×10^{-1}
⁶⁶ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	1.9×10^{-6}	3.0×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	3×10^{-1}
⁵⁷ Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	1.2×10^{-11}	4.9×10^{-11}	2×10^3	1×10^1	2×10^4
⁵⁷ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-11}	4.9×10^{-11}	2×10^3	1×10^1	2×10^4
⁵⁷ Cu	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-11}	4.9×10^{-11}	2×10^3	1×10^1	2×10^4
⁶⁰ Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	4.4×10^{-8}	7.0×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
⁶⁰ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.0×10^{-8}	7.0×10^{-8}	3×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁶⁰ Cu	酸化物及び水酸化物	6.2×10^{-8}	7.0×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
⁶¹ Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	7.3×10^{-8}	1.2×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0
⁶¹ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
⁶¹ Cu	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
⁶² Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	1.6×10^{-8}	3.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	2×10^1
⁶² Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.2×10^{-8}	3.7×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
⁶² Cu	酸化物及び水酸化物	2.3×10^{-8}	3.7×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
⁶⁴ Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の無機化合物	6.8×10^{-8}	1.2×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0
⁶⁴ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.5×10^{-7}	1.2×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0

⁶⁴ Cu	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-7}	1.2×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0
⁶⁶ Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の無機化合物	7.6×10^{-9}	1.6×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	5×10^1
⁶⁶ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9.8×10^{-9}	1.6×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
⁶⁶ Cu	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-8}	1.6×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
⁶⁷ Cu	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の無機化合物	1.8×10^{-7}	3.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
⁶⁷ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.3×10^{-7}	3.4×10^{-7}	4×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
⁶⁷ Cu	酸化物及び水酸化物	5.8×10^{-7}	3.4×10^{-7}	4×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
⁶² Zn	全ての化合物	6.6×10^{-7}	9.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	9×10^{-1}
⁶³ Zn	全ての化合物	6.1×10^{-8}	7.9×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
⁶⁵ Zn	全ての化合物	2.8×10^{-6}	3.9×10^{-6}	7×10^{-3}	6×10^{-5}	2×10^{-1}
⁶⁹ Zn	全ての化合物	4.3×10^{-8}	3.1×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	3×10^1
^{69m} Zn	全ての化合物	3.3×10^{-7}	3.3×10^{-7}	6×10^{-2}	4×10^{-4}	3×10^0
^{71m} Zn	全ての化合物	2.4×10^{-7}	2.4×10^{-7}	9×10^{-2}	7×10^{-4}	4×10^0
⁷² Zn	全ての化合物	1.5×10^{-6}	1.4×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	6×10^{-1}
⁶⁵ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 以外の化合物	2.0×10^{-8}	3.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	2×10^1
⁶⁵ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.9×10^{-8}	3.7×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
⁶⁶ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 以外の化合物	4.7×10^{-7}	1.2×10^{-6}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	7×10^{-1}
⁶⁶ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.1×10^{-7}	1.2×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	7×10^{-1}
⁶⁷ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 以外の化合物	1.1×10^{-7}	1.9×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
⁶⁷ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.8×10^{-7}	1.9×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	4×10^0
⁶⁸ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 以外の化合物	4.9×10^{-8}	1.0×10^{-7}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	8×10^0
⁶⁸ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.1×10^{-8}	1.0×10^{-7}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0

⁷⁰ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 以外の化合物	1.6×10^{-8}	3.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
⁷⁰ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.6×10^{-8}	3.1×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
⁷² Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 以外の化合物	5.6×10^{-7}	1.1×10^{-6}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	8×10^{-1}
⁷² Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.4×10^{-7}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
⁷³ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 以外の化合物	1.0×10^{-7}	2.6×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^0
⁷³ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.0×10^{-7}	2.6×10^{-7}	1×10^{-1}	8×10^{-4}	3×10^0
⁶⁶ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	9.9×10^{-8}	1.0×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
⁶⁶ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	1.3×10^{-7}	1.0×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	9×10^0
⁶⁷ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.8×10^{-8}	6.5×10^{-8}	7×10^{-1}	8×10^{-3}	1×10^1
⁶⁷ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	4.2×10^{-8}	6.5×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
⁶⁸ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	8.3×10^{-7}	1.3×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
⁶⁸ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	7.9×10^{-6}	1.3×10^{-6}	3×10^{-3}	9×10^{-6}	7×10^{-1}
⁶⁹ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.5×10^{-7}	2.4×10^{-7}	8×10^{-2}	9×10^{-4}	4×10^0
⁶⁹ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	3.7×10^{-7}	2.4×10^{-7}	6×10^{-2}	4×10^{-4}	4×10^0
⁷¹ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	7.8×10^{-9}	1.2×10^{-8}	3×10^0	2×10^{-2}	7×10^1
⁷¹ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	1.1×10^{-8}	1.2×10^{-8}	2×10^0	1×10^{-2}	7×10^1
⁷⁵ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.7×10^{-8}	4.6×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
⁷⁵ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	5.4×10^{-8}	4.6×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
⁷⁷ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2.5×10^{-7}	3.3×10^{-7}	8×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
⁷⁷ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	4.5×10^{-7}	3.3×10^{-7}	5×10^{-2}	3×10^{-4}	3×10^0
⁷⁸ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	8.1×10^{-8}	1.2×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0
⁷⁸ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	1.4×10^{-7}	1.2×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0
⁶⁸ As	全ての化合物	9.6×10^{-9}	1.9×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
⁶⁹ As	全ての化合物	3.5×10^{-8}	5.7×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1

⁷⁰ As	全ての化合物	1.2×10^{-7}	1.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
⁷¹ As	全ての化合物	5.0×10^{-7}	4.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
⁷² As	全ての化合物	1.3×10^{-6}	1.8×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	5×10^{-1}
⁷³ As	全ての化合物	6.5×10^{-7}	2.6×10^{-7}	3×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^0
⁷⁴ As	全ての化合物	1.8×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	7×10^{-1}
⁷⁶ As	全ての化合物	9.2×10^{-7}	1.6×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	5×10^{-1}
⁷⁷ As	全ての化合物	4.2×10^{-7}	4.0×10^{-7}	5×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
⁷⁸ As	全ての化合物	1.4×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
⁷⁹ As	全ての化合物	2.3×10^{-8}	2.4×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	3×10^1
⁷⁰ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		1.2×10^{-7}			7×10^0
⁷⁰ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		1.4×10^{-7}			7×10^0
⁷⁰ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	8.2×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	
⁷⁰ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	1.2×10^{-7}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
⁷¹ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.3×10^{-8}			4×10^1
⁷¹ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		2.3×10^{-8}			4×10^1
⁷¹ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.1×10^{-8}		2×10^0	2×10^{-2}	
⁷¹ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	1.3×10^{-8}		2×10^0	1×10^{-2}	
⁷² Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		5.1×10^{-6}			1×10^{-1}
⁷² Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		2.6×10^{-6}			1×10^{-1}
⁷² Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	2.8×10^{-6}		7×10^{-3}	5×10^{-5}	
⁷² Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	3.9×10^{-6}		5×10^{-3}	4×10^{-5}	
⁷³ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.1×10^{-7}			4×10^0

	取]					
⁷³ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		3.9×10^{-7}			4×10^0
⁷³ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.5×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
⁷³ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	2.4×10^{-7}		9×10^{-2}	6×10^{-4}	
^{73m} Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.8×10^{-8}			3×10^1
^{73m} Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		4.1×10^{-8}			3×10^1
^{73m} Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.7×10^{-8}		1×10^0	1×10^{-2}	
^{73m} Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	2.7×10^{-8}		8×10^{-1}	6×10^{-3}	
⁷⁵ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.6×10^{-6}			3×10^{-1}
⁷⁵ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		4.1×10^{-7}			3×10^{-1}
⁷⁵ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.4×10^{-6}		1×10^{-2}	1×10^{-4}	
⁷⁵ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	1.7×10^{-6}		1×10^{-2}	1×10^{-4}	
^{77m} Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		7.9×10^{-11}			1×10^4
^{77m} Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		7.9×10^{-11}			1×10^4
^{77m} Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	4.1×10^{-10}		5×10^1	6×10^{-1}	
^{77m} Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	4.2×10^{-10}		5×10^1	5×10^{-1}	
⁷⁹ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.9×10^{-6}			2×10^{-1}
⁷⁹ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		3.9×10^{-7}			2×10^{-1}
⁷⁹ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.6×10^{-6}		1×10^{-2}	8×10^{-5}	

⁷⁹ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	3.1×10^{-6}		7×10^{-3}	5×10^{-5}	
⁸¹ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.7×10^{-8}			3×10^1
⁸¹ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		2.7×10^{-8}			3×10^1
⁸¹ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	1.4×10^{-8}		1×10^0	1×10^{-2}	
⁸¹ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	2.4×10^{-8}		9×10^{-1}	8×10^{-3}	
^{81m} Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		5.3×10^{-8}			2×10^1
^{81m} Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		5.9×10^{-8}			2×10^1
^{81m} Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	3.0×10^{-8}		7×10^{-1}	7×10^{-3}	
^{81m} Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	6.8×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	
⁸³ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		4.7×10^{-8}			2×10^1
⁸³ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		5.1×10^{-8}			2×10^1
⁸³ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物以外の無機化合物	3.4×10^{-8}		6×10^{-1}	6×10^{-3}	
⁸³ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	5.3×10^{-8}		4×10^{-1}	4×10^{-3}	
⁷⁴ Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	5.0×10^{-8}	8.4×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁷⁴ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M	6.8×10^{-8}	8.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1

	d の臭化物、Hg の無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物						
^{74m} Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	7.5×10^{-8}	1.4×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	6×10^0	
^{74m} Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の臭化物、Hg の無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.1×10^{-7}	1.4×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^0	
⁷⁵ Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	5.6×10^{-8}	7.9×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1	
⁷⁵ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の臭化物、Hg の無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	8.5×10^{-8}	7.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1	
⁷⁶ Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	4.5×10^{-7}	4.6×10^{-7}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0	

⁷⁶ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	5.8×10^{-7}	4.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
⁷⁷ Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	1.2×10^{-7}	9.6×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
⁷⁷ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.3×10^{-7}	9.6×10^{-8}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	9×10^0
⁷⁸ Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frの臭化物、Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	1.1×10^{-8}	2.1×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
⁷⁸ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不	1.4×10^{-8}	2.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1

⁸⁰ Br	溶性のウラン化合物の臭化物 H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	1.1×10^{-8}	3.1×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	3×10^1
⁸⁰ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の臭化物、Hg の無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.7×10^{-8}	3.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
^{80m} Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	5.8×10^{-8}	1.1×10^{-7}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0
^{80m} Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の臭化物、Hg の無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.0×10^{-7}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
⁸² Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	6.4×10^{-7}	5.4×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
⁸² Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、	8.8×10^{-7}	5.4×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0

	Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、 Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M dの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不 溶性のウラン化合物の臭化物					
⁸³ Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、 Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frの臭化物、 Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物 及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	2.9×10^{-8}	4.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
⁸³ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、 Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、 Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M dの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不 溶性のウラン化合物の臭化物	6.7×10^{-8}	4.3×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
⁸⁴ Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、 Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frの臭化物、 Seの無機化合物の臭化物、Hgの有機化合物の臭化物 及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	4.0×10^{-8}	8.8×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
⁸⁴ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、 Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、 Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M dの臭化物、Hgの無機化合物の臭化物及び難溶性、不 溶性のウラン化合物の臭化物	6.2×10^{-8}	8.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1

^{84m} Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	1.4×10^{-8}	2.1×10^{-8}	1×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
^{84m} Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の臭化物、Hg の無機化合物の臭化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の臭化物	1.7×10^{-8}	2.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
⁷⁴ Kr	〔サブマージョン〕			1×10^{-1}	6×10^{-4}	
⁷⁵ Kr	〔サブマージョン〕			1×10^{-1}	5×10^{-4}	
⁷⁶ Kr	〔サブマージョン〕			4×10^{-1}	2×10^{-3}	
⁷⁷ Kr	〔サブマージョン〕			2×10^{-1}	7×10^{-4}	
⁷⁹ Kr	〔サブマージョン〕			6×10^{-1}	3×10^{-3}	
⁸¹ Kr	〔サブマージョン〕			3×10^1	1×10^{-1}	
^{81m} Kr	〔サブマージョン〕			1×10^0	6×10^{-3}	
^{83m} Kr	〔サブマージョン〕			3×10^3	1×10^1	
⁸⁵ Kr	〔サブマージョン〕			3×10^1	1×10^{-1}	
^{85m} Kr	〔サブマージョン〕			1×10^0	5×10^{-3}	
⁸⁷ Kr	〔サブマージョン〕			2×10^{-1}	8×10^{-4}	
⁸⁸ Kr	〔サブマージョン〕			7×10^{-2}	3×10^{-4}	
⁸⁹ Kr	〔サブマージョン〕			7×10^{-2}	3×10^{-4}	
⁹⁰ Kr	〔サブマージョン〕			1×10^{-1}	5×10^{-4}	
⁷⁷ Rb	全ての化合物	1.2×10^{-8}	2.5×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	3×10^1
⁷⁸ Rb	全ての化合物	3.7×10^{-8}	7.0×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1
⁷⁹ Rb	全ての化合物	3.0×10^{-8}	5.0×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1

⁸⁰ Rb	全ての化合物	1.5×10^{-9}	4.0×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	2×10^2
⁸¹ Rb	全ての化合物	6.8×10^{-8}	5.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
^{81m} Rb	全ての化合物	1.3×10^{-8}	9.7×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	9×10^1
⁸² Rb	全ての化合物	3.0×10^{-9}	6.4×10^{-9}	7×10^0	7×10^{-2}	1×10^2
^{82m} Rb	全ての化合物	2.2×10^{-7}	1.3×10^{-7}	9×10^{-2}	1×10^{-3}	7×10^0
⁸³ Rb	全ての化合物	1.0×10^{-6}	1.9×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	5×10^{-1}
⁸⁴ Rb	全ての化合物	1.5×10^{-6}	2.8×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
^{84m} Rb	全ての化合物	8.9×10^{-9}	7.1×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
⁸⁶ Rb	全ての化合物	1.3×10^{-6}	2.8×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
⁸⁷ Rb	全ての化合物	7.6×10^{-7}	1.5×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
⁸⁸ Rb	全ての化合物	2.8×10^{-8}	9.0×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	9×10^0
⁸⁹ Rb	全ての化合物	2.5×10^{-8}	4.7×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
⁹⁰ Rb	全ての化合物	6.6×10^{-9}	2.0×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	4×10^1
⁸⁰ Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	1.3×10^{-7}	3.4×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	2×10^0
⁸⁰ Sr	チタン酸ストロンチウム	2.1×10^{-7}	3.5×10^{-7}	1×10^{-1}	8×10^{-4}	2×10^0
⁸¹ Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	3.9×10^{-8}	7.7×10^{-8}	5×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1
⁸¹ Sr	チタン酸ストロンチウム	6.1×10^{-8}	7.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
⁸² Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	3.3×10^{-6}	6.1×10^{-6}	6×10^{-3}	5×10^{-5}	1×10^{-1}
⁸² Sr	チタン酸ストロンチウム	7.7×10^{-6}	6.0×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	1×10^{-1}
⁸³ Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	3.0×10^{-7}	4.9×10^{-7}	7×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
⁸³ Sr	チタン酸ストロンチウム	4.9×10^{-7}	5.8×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
⁸⁵ Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	5.6×10^{-7}	5.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
⁸⁵ Sr	チタン酸ストロンチウム	6.4×10^{-7}	3.3×10^{-7}	3×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0
^{85m} Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	5.6×10^{-9}	6.1×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	1×10^2
^{85m} Sr	チタン酸ストロンチウム	7.4×10^{-9}	6.1×10^{-9}	3×10^0	3×10^{-2}	1×10^2
^{87m} Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	2.2×10^{-8}	3.0×10^{-8}	9×10^{-1}	1×10^{-2}	3×10^1
^{87m} Sr	チタン酸ストロンチウム	3.5×10^{-8}	3.3×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	3×10^1

⁸⁹ Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	1.4×10^{-6}	2.6×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
⁸⁹ Sr	チタン酸ストロンチウム	5.6×10^{-6}	2.3×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}
⁹⁰ Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	3.0×10^{-5}	2.8×10^{-5}	7×10^{-4}	5×10^{-6}	3×10^{-2}
⁹⁰ Sr	チタン酸ストロンチウム	7.7×10^{-5}	2.7×10^{-6}	3×10^{-4}	8×10^{-7}	3×10^{-2}
⁹¹ Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	2.9×10^{-7}	6.5×10^{-7}	7×10^{-2}	7×10^{-4}	1×10^0
⁹¹ Sr	チタン酸ストロンチウム	5.7×10^{-7}	7.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
⁹² Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	1.8×10^{-7}	4.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
⁹² Sr	チタン酸ストロンチウム	3.4×10^{-7}	4.9×10^{-7}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
⁸⁴ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.1×10^{-10}	6.4×10^{-10}	1×10^2	9×10^{-1}	1×10^3
⁸⁴ Y	酸化物及び水酸化物	2.1×10^{-10}	6.4×10^{-10}	1×10^2	9×10^{-1}	1×10^3
^{84m} Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
^{84m} Y	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
⁸⁵ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.5×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
⁸⁵ Y	酸化物及び水酸化物	1.6×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
^{85m} Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.6×10^{-7}	3.8×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
^{85m} Y	酸化物及び水酸化物	2.7×10^{-7}	3.8×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
⁸⁶ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.0×10^{-7}	9.6×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	9×10^{-1}
⁸⁶ Y	酸化物及び水酸化物	8.1×10^{-7}	9.6×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	9×10^{-1}
^{86m} Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.8×10^{-8}	5.6×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
^{86m} Y	酸化物及び水酸化物	4.9×10^{-8}	5.6×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
⁸⁷ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.2×10^{-7}	5.5×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
⁸⁷ Y	酸化物及び水酸化物	5.3×10^{-7}	5.5×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
^{87m} Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.9×10^{-7}	2.2×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	4×10^0
^{87m} Y	酸化物及び水酸化物	2.0×10^{-7}	2.2×10^{-7}	1×10^{-1}	8×10^{-4}	4×10^0
⁸⁸ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.3×10^{-6}	1.3×10^{-6}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	7×10^{-1}
⁸⁸ Y	酸化物及び水酸化物	3.0×10^{-6}	1.3×10^{-6}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	7×10^{-1}
⁹⁰ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.6×10^{-6}	2.7×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	3×10^{-1}

⁹⁰ Y	酸化物及び水酸化物	1.7×10^{-6}	2.7×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	3×10^{-1}
^{90m} Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-7}	1.7×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
^{90m} Y	酸化物及び水酸化物	1.3×10^{-7}	1.7×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
⁹¹ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.2×10^{-6}	2.4×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}
⁹¹ Y	酸化物及び水酸化物	6.1×10^{-6}	2.4×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	3×10^{-1}
^{91m} Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.4×10^{-8}	1.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	8×10^1
^{91m} Y	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-8}	1.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	8×10^1
⁹² Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.7×10^{-7}	4.9×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
⁹² Y	酸化物及び水酸化物	2.8×10^{-7}	4.9×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^0
⁹³ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.7×10^{-7}	1.2×10^{-6}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	7×10^{-1}
⁹³ Y	酸化物及び水酸化物	6.0×10^{-7}	1.2×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	7×10^{-1}
⁹⁴ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.4×10^{-8}	8.1×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁹⁴ Y	酸化物及び水酸化物	4.6×10^{-8}	8.1×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁹⁵ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.5×10^{-8}	4.6×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
⁹⁵ Y	酸化物及び水酸化物	2.6×10^{-8}	4.6×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
⁸⁵ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	1.9×10^{-8}	4.2×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	2×10^1
⁸⁵ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.6×10^{-8}	4.2×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
⁸⁵ Zr	炭化ジルコニウム	2.7×10^{-8}	4.2×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
⁸⁶ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	5.2×10^{-7}	8.6×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
⁸⁶ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.8×10^{-7}	8.6×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
⁸⁶ Zr	炭化ジルコニウム	7.0×10^{-7}	8.6×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
⁸⁷ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	8.3×10^{-8}	2.0×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	4×10^0
⁸⁷ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.4×10^{-7}	2.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
⁸⁷ Zr	炭化ジルコニウム	1.4×10^{-7}	2.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0

⁸⁸ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	4.1×10^{-6}	3.3×10^{-7}	5×10^{-3}	4×10^{-5}	2×10^0
⁸⁸ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-6}	3.3×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	2×10^0
⁸⁸ Zr	炭化ジルコニウム	1.8×10^{-6}	3.3×10^{-7}	1×10^{-2}	3×10^{-5}	2×10^0
⁸⁹ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	5.2×10^{-7}	7.9×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
⁸⁹ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.2×10^{-7}	7.9×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
⁸⁹ Zr	炭化ジルコニウム	7.5×10^{-7}	7.9×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
⁹³ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	2.9×10^{-5}	2.8×10^{-7}	7×10^{-4}	6×10^{-6}	1×10^0
⁹³ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.6×10^{-6}	2.8×10^{-7}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	1×10^0
⁹³ Zr	炭化ジルコニウム	1.7×10^{-6}	2.8×10^{-7}	1×10^{-2}	4×10^{-5}	1×10^0
⁹⁵ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	3.0×10^{-6}	8.8×10^{-7}	7×10^{-3}	5×10^{-5}	9×10^{-1}
⁹⁵ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.6×10^{-6}	8.8×10^{-7}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	9×10^{-1}
⁹⁵ Zr	炭化ジルコニウム	4.2×10^{-6}	8.8×10^{-7}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
⁹⁷ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物	7.4×10^{-7}	2.1×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	4×10^{-1}
⁹⁷ Zr	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.3×10^{-6}	2.1×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
⁹⁷ Zr	炭化ジルコニウム	1.4×10^{-6}	2.1×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
(物理的半減期が 2.03 時間のもの)	⁸⁸ Nb 酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.8×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
	⁸⁸ Nb 酸化物及び水酸化物	5.0×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
	⁸⁹ Nb 酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.8×10^{-7}	3.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
	⁸⁹ Nb 酸化物及び水酸化物	1.9×10^{-7}	3.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0

(物理的半減期が 2.03 時間のもの)						
⁸⁹ Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.1×10^{-7}	1.4×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^0
(物理的半減期が 1.10 時間のもの)						
⁸⁹ Nb	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-7}	1.4×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^0
(物理的半減期が 1.10 時間のもの)						
⁹⁰ Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
⁹⁰ Nb	酸化物及び水酸化物	1.1×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
⁹¹ Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.9×10^{-7}	4.6×10^{-8}	1×10^{-1}	4×10^{-4}	2×10^1
⁹¹ Nb	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-6}	4.6×10^{-8}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	2×10^1
^{91m} Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.8×10^{-6}	4.1×10^{-7}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	2×10^0
^{91m} Nb	酸化物及び水酸化物	3.4×10^{-6}	4.1×10^{-7}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	2×10^0
⁹² Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.4×10^{-6}	1.0×10^{-6}	6×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
⁹² Nb	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-5}	1.0×10^{-6}	1×10^{-3}	5×10^{-6}	9×10^{-1}
^{92m} Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.4×10^{-7}	5.0×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
^{92m} Nb	酸化物及び水酸化物	5.4×10^{-7}	5.0×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
^{93m} Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.9×10^{-7}	1.2×10^{-7}	7×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^0
^{93m} Nb	酸化物及び水酸化物	8.6×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	7×10^0
⁹⁴ Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.2×10^{-6}	1.7×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	5×10^{-1}
⁹⁴ Nb	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-5}	1.7×10^{-6}	8×10^{-4}	3×10^{-6}	5×10^{-1}

^{94m} Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.7×10^{-10}	7.1×10^{-10}	4×10^1	3×10^{-1}	1×10^3
^{94m} Nb	酸化物及び水酸化物	4.8×10^{-10}	7.1×10^{-10}	4×10^1	3×10^{-1}	1×10^3
⁹⁵ Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-6}	5.8×10^{-7}	2×10^{-2}	8×10^{-5}	1×10^0
⁹⁵ Nb	酸化物及び水酸化物	1.3×10^{-6}	5.8×10^{-7}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	1×10^0
^{95m} Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.7×10^{-7}	5.6×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
^{95m} Nb	酸化物及び水酸化物	8.5×10^{-7}	5.6×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0
⁹⁶ Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.7×10^{-7}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
⁹⁶ Nb	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-6}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
⁹⁷ Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.9×10^{-8}	6.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
⁹⁷ Nb	酸化物及び水酸化物	7.2×10^{-8}	6.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{97m} Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-9}	1.3×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	6×10^2
^{97m} Nb	酸化物及び水酸化物	1.4×10^{-9}	1.3×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	6×10^2
⁹⁸ Nb	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.6×10^{-8}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0
⁹⁸ Nb	酸化物及び水酸化物	9.9×10^{-8}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0
⁹⁰ Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		3.1×10^{-7}			4×10^0
⁹⁰ Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		6.2×10^{-7}			4×10^0
⁹⁰ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.9×10^{-7}		7×10^{-2}	8×10^{-4}	
⁹⁰ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	5.6×10^{-7}		4×10^{-2}	3×10^{-4}	
⁹¹ Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		6.0×10^{-8}			1×10^1
⁹¹ Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		6.1×10^{-8}			1×10^1
⁹¹ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.3×10^{-8}		9×10^{-1}	9×10^{-3}	
⁹¹ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	3.5×10^{-8}		6×10^{-1}	6×10^{-3}	
⁹³ Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		2.6×10^{-6}			3×10^{-1}
⁹³ Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		2.0×10^{-7}			3×10^{-1}
⁹³ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.4×10^{-6}		1×10^{-2}	1×10^{-4}	
⁹³ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-6}		2×10^{-2}	6×10^{-5}	
^{93m} Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		1.6×10^{-7}			8×10^0

^{93m} Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		2.8×10^{-7}			8×10^0
^{93m} Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.9×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
^{93m} Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	3.0×10^{-7}		7×10^{-2}	7×10^{-4}	
⁹⁹ Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		7.4×10^{-7}			1×10^0
⁹⁹ Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		1.2×10^{-6}			1×10^0
⁹⁹ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.6×10^{-7}		6×10^{-2}	5×10^{-4}	
⁹⁹ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	1.1×10^{-6}		2×10^{-2}	1×10^{-4}	
¹⁰¹ Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		4.2×10^{-8}			2×10^1
¹⁰¹ Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		4.2×10^{-8}			2×10^1
¹⁰¹ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.7×10^{-8}		8×10^{-1}	8×10^{-3}	
¹⁰¹ Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	4.5×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
¹⁰² Mo	二硫化モリブデン以外の化合物〔経口摂取〕		6.9×10^{-8}			1×10^1
¹⁰² Mo	二硫化モリブデン〔経口摂取〕		6.9×10^{-8}			1×10^1
¹⁰² Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.7×10^{-8}		8×10^{-1}	7×10^{-3}	
¹⁰² Mo	二硫化モリブデン、酸化物及び水酸化物	4.2×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
⁹³ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6.2×10^{-8}	4.9×10^{-8}	3×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
⁹³ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.5×10^{-8}	4.9×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
^{93m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.6×10^{-8}	2.4×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	4×10^1
^{93m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.1×10^{-8}	2.4×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	4×10^1
⁹⁴ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.1×10^{-7}	1.8×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
⁹⁴ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.2×10^{-7}	1.8×10^{-7}	9×10^{-2}	9×10^{-4}	4×10^0
^{94m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6.9×10^{-8}	1.1×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	8×10^0
^{94m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.0×10^{-8}	1.1×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	8×10^0

⁹⁵ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.8×10^{-7}	1.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
⁹⁵ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.8×10^{-7}	1.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
^{95m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.8×10^{-7}	6.2×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
^{95m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.6×10^{-7}	6.2×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
⁹⁶ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	9.8×10^{-7}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
⁹⁶ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.0×10^{-6}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
^{96m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.1×10^{-8}	1.3×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	7×10^1
^{96m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.1×10^{-8}	1.3×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	7×10^1
⁹⁷ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.2×10^{-8}	8.3×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
⁹⁷ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.6×10^{-7}	8.3×10^{-8}	1×10^{-1}	6×10^{-4}	1×10^1
^{97m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.0×10^{-7}	6.6×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
^{97m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.7×10^{-6}	6.6×10^{-7}	8×10^{-3}	4×10^{-5}	1×10^0
⁹⁸ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.5×10^{-6}	2.3×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
⁹⁸ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.1×10^{-6}	2.3×10^{-6}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^{-1}
⁹⁹ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.0×10^{-7}	7.8×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
⁹⁹ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.2×10^{-6}	7.8×10^{-7}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	1×10^0
^{99m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.0×10^{-8}	2.2×10^{-8}	1×10^0	9×10^{-3}	4×10^1
^{99m} Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.9×10^{-8}	2.2×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	4×10^1
¹⁰¹ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.5×10^{-8}	1.9×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1

	合物					
¹⁰¹ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.1×10^{-8}	1.9×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
¹⁰² Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.9×10^{-10}	5.7×10^{-10}	1×10^2	1×10^0	1×10^3
¹⁰² Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.9×10^{-10}	5.7×10^{-10}	1×10^2	1×10^0	1×10^3
¹⁰⁴ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.9×10^{-8}	8.1×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
¹⁰⁴ Tc	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.8×10^{-8}	8.1×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁹⁴ Ru	四酸化ルテニウム	5.6×10^{-8}		4×10^{-1}	2×10^{-3}	
⁹⁴ Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	4.9×10^{-8}	9.4×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	9×10^0
⁹⁴ Ru	ハロゲン化物	7.2×10^{-8}	9.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
⁹⁴ Ru	酸化物及び水酸化物	7.4×10^{-8}	9.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
⁹⁵ Ru	四酸化ルテニウム	4.6×10^{-8}		5×10^{-1}	3×10^{-3}	
⁹⁵ Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	5.2×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁹⁵ Ru	ハロゲン化物	6.6×10^{-8}	6.3×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
⁹⁵ Ru	酸化物及び水酸化物	6.7×10^{-8}	6.3×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
⁹⁷ Ru	四酸化ルテニウム	1.2×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
⁹⁷ Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	1.2×10^{-7}	1.5×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^0
⁹⁷ Ru	ハロゲン化物	1.6×10^{-7}	1.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	6×10^0
⁹⁷ Ru	酸化物及び水酸化物	1.6×10^{-7}	1.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	6×10^0
¹⁰³ Ru	四酸化ルテニウム	1.1×10^{-6}		2×10^{-2}	1×10^{-4}	
¹⁰³ Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	6.8×10^{-7}	7.3×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹⁰³ Ru	ハロゲン化物	1.9×10^{-6}	7.3×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	1×10^0
¹⁰³ Ru	酸化物及び水酸化物	2.2×10^{-6}	7.3×10^{-7}	9×10^{-3}	4×10^{-5}	1×10^0

¹⁰⁵ Ru	四酸化ルテニウム	1.8×10^{-7}		1×10^{-1}	7×10^{-4}	
¹⁰⁵ Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	1.3×10^{-7}	2.6×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^0
¹⁰⁵ Ru	ハロゲン化物	2.4×10^{-7}	2.6×10^{-7}	9×10^{-2}	7×10^{-4}	3×10^0
¹⁰⁵ Ru	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-7}	2.6×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	3×10^0
¹⁰⁶ Ru	四酸化ルテニウム	1.8×10^{-5}		1×10^{-3}	6×10^{-6}	
¹⁰⁶ Ru	ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物	9.8×10^{-6}	7.0×10^{-6}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	1×10^{-1}
¹⁰⁶ Ru	ハロゲン化物	1.7×10^{-5}	7.0×10^{-6}	1×10^{-3}	4×10^{-6}	1×10^{-1}
¹⁰⁶ Ru	酸化物及び水酸化物	3.5×10^{-5}	7.0×10^{-6}	6×10^{-4}	2×10^{-6}	1×10^{-1}
⁹⁷ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.8×10^{-8}	4.9×10^{-8}	7×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
⁹⁷ Rh	ハロゲン化物	4.0×10^{-8}	4.9×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
⁹⁷ Rh	酸化物及び水酸化物	4.2×10^{-8}	4.9×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
^{97m} Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.7×10^{-8}	4.8×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
^{97m} Rh	ハロゲン化物	4.9×10^{-8}	4.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
^{97m} Rh	酸化物及び水酸化物	5.0×10^{-8}	4.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
⁹⁸ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.7×10^{-8}	3.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	2×10^1
⁹⁸ Rh	ハロゲン化物	2.2×10^{-8}	3.7×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
⁹⁸ Rh	酸化物及び水酸化物	2.3×10^{-8}	3.7×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
⁹⁹ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.9×10^{-7}	5.1×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
⁹⁹ Rh	ハロゲン化物	8.2×10^{-7}	5.1×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
⁹⁹ Rh	酸化物及び水酸化物	8.9×10^{-7}	5.1×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
^{99m} Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.7×10^{-8}	6.6×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
^{99m} Rh	ハロゲン化物	7.2×10^{-8}	6.6×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{99m} Rh	酸化物及び水酸化物	7.3×10^{-8}	6.6×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹⁰⁰ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.1×10^{-7}	7.1×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
¹⁰⁰ Rh	ハロゲン化物	6.2×10^{-7}	7.1×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0

¹⁰⁰ Rh	酸化物及び水酸化物	6.3×10^{-7}	7.1×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹⁰¹ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.7×10^{-6}	5.5×10^{-7}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	2×10^0
¹⁰¹ Rh	ハロゲン化物	1.7×10^{-6}	5.5×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	2×10^0
¹⁰¹ Rh	酸化物及び水酸化物	3.1×10^{-6}	5.5×10^{-7}	7×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^0
^{101m} Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.7×10^{-7}	2.2×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
^{101m} Rh	ハロゲン化物	2.5×10^{-7}	2.2×10^{-7}	8×10^{-2}	6×10^{-4}	4×10^0
^{101m} Rh	酸化物及び水酸化物	2.7×10^{-7}	2.2×10^{-7}	8×10^{-2}	6×10^{-4}	4×10^0
¹⁰² Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.9×10^{-6}	2.6×10^{-6}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^{-1}
¹⁰² Rh	ハロゲン化物	5.0×10^{-6}	2.6×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^{-1}
¹⁰² Rh	酸化物及び水酸化物	9.0×10^{-6}	2.6×10^{-6}	2×10^{-3}	7×10^{-6}	4×10^{-1}
^{102m} Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.9×10^{-6}	1.2×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	7×10^{-1}
^{102m} Rh	ハロゲン化物	2.7×10^{-6}	1.2×10^{-6}	8×10^{-3}	3×10^{-5}	7×10^{-1}
^{102m} Rh	酸化物及び水酸化物	4.2×10^{-6}	1.2×10^{-6}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	7×10^{-1}
^{103m} Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.2×10^{-9}	3.8×10^{-9}	2×10^1	1×10^{-1}	2×10^2
^{103m} Rh	ハロゲン化物	2.4×10^{-9}	3.8×10^{-9}	9×10^0	5×10^{-2}	2×10^2
^{103m} Rh	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-9}	3.8×10^{-9}	8×10^0	5×10^{-2}	2×10^2
¹⁰⁵ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.5×10^{-7}	3.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
¹⁰⁵ Rh	ハロゲン化物	4.1×10^{-7}	3.7×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
¹⁰⁵ Rh	酸化物及び水酸化物	4.4×10^{-7}	3.7×10^{-7}	5×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
¹⁰⁶ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.1×10^{-9}	2.4×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	3×10^2
¹⁰⁶ Rh	ハロゲン化物	1.1×10^{-9}	2.4×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	3×10^2
¹⁰⁶ Rh	酸化物及び水酸化物	1.1×10^{-9}	2.4×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	3×10^2
^{106m} Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-7}	1.6×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
^{106m} Rh	ハロゲン化物	1.8×10^{-7}	1.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
^{106m} Rh	酸化物及び水酸化物	1.9×10^{-7}	1.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁰⁷ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.6×10^{-8}	2.4×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹⁰⁷ Rh	ハロゲン化物	2.7×10^{-8}	2.4×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1

¹⁰⁷ Rh	酸化物及び水酸化物	2.8×10^{-8}	2.4×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
⁹⁸ Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.0×10^{-8}	6.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	1×10^1
⁹⁸ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	4.6×10^{-8}	6.3×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁹⁸ Pd	酸化物及び水酸化物	4.7×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
⁹⁹ Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.4×10^{-8}	3.6×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
⁹⁹ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	3.3×10^{-8}	3.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
⁹⁹ Pd	酸化物及び水酸化物	3.4×10^{-8}	3.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹⁰⁰ Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.6×10^{-7}	9.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	9×10^{-1}
¹⁰⁰ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	9.5×10^{-7}	9.4×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	9×10^{-1}
¹⁰⁰ Pd	酸化物及び水酸化物	9.7×10^{-7}	9.4×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	9×10^{-1}
¹⁰¹ Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.5×10^{-8}	9.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
¹⁰¹ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	9.8×10^{-8}	9.4×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
¹⁰¹ Pd	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-7}	9.4×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
¹⁰³ Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.2×10^{-7}	1.9×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
¹⁰³ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	3.0×10^{-7}	1.9×10^{-7}	7×10^{-2}	3×10^{-4}	4×10^0
¹⁰³ Pd	酸化物及び水酸化物	2.9×10^{-7}	1.9×10^{-7}	7×10^{-2}	3×10^{-4}	4×10^0
¹⁰⁷ Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.3×10^{-8}	3.7×10^{-8}	6×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁰⁷ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	5.2×10^{-8}	3.7×10^{-8}	4×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^1
¹⁰⁷ Pd	酸化物及び水酸化物	2.9×10^{-7}	3.7×10^{-8}	7×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^1
¹⁰⁹ Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.1×10^{-7}	5.5×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	1×10^0
¹⁰⁹ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	4.7×10^{-7}	5.5×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0

¹⁰⁹ Pd	酸化物及び水酸化物	5.0×10^{-7}	5.5×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹¹¹ Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.1×10^{-8}	5.0×10^{-8}	1×10^0	9×10^{-3}	2×10^1
¹¹¹ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	3.7×10^{-8}	5.0×10^{-8}	6×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹¹¹ Pd	酸化物及び水酸化物	3.9×10^{-8}	5.0×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹¹² Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.3×10^{-7}	2.6×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	3×10^{-1}
¹¹² Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	1.4×10^{-6}	2.6×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
¹¹² Pd	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-6}	2.6×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
¹⁰¹ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	1.7×10^{-8}	3.2×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹⁰¹ Ag	硝酸塩及び硫化物	2.4×10^{-8}	3.2×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	3×10^1
¹⁰¹ Ag	酸化物及び水酸化物	2.4×10^{-8}	3.2×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹⁰² Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	2.4×10^{-8}	4.0×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
¹⁰² Ag	硝酸塩及び硫化物	3.2×10^{-8}	4.0×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
¹⁰² Ag	酸化物及び水酸化物	3.2×10^{-8}	4.0×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹⁰³ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	2.8×10^{-8}	4.3×10^{-8}	7×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
¹⁰³ Ag	硝酸塩及び硫化物	4.3×10^{-8}	4.3×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁰³ Ag	酸化物及び水酸化物	4.5×10^{-8}	4.3×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
¹⁰⁴ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	5.7×10^{-8}	6.0×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁰⁴ Ag	硝酸塩及び硫化物	6.9×10^{-8}	6.0×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹⁰⁴ Ag	酸化物及び水酸化物	7.1×10^{-8}	6.0×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{104m} Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	3.1×10^{-8}	5.4×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
^{104m} Ag	硝酸塩及び硫化物	4.4×10^{-8}	5.4×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1

^{104m} Ag	酸化物及び水酸化物	4.5×10^{-8}	5.4×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
¹⁰⁵ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	8.0×10^{-7}	4.7×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
¹⁰⁵ Ag	硝酸塩及び硫化物	7.0×10^{-7}	4.7×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
¹⁰⁵ Ag	酸化物及び水酸化物	7.3×10^{-7}	4.7×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
^{105m} Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	1.7×10^{-10}	5.8×10^{-10}	1×10^2	1×10^0	2×10^3
^{105m} Ag	硝酸塩及び硫化物	1.8×10^{-10}	5.8×10^{-10}	1×10^2	7×10^{-1}	2×10^3
^{105m} Ag	酸化物及び水酸化物	1.9×10^{-10}	5.8×10^{-10}	1×10^2	7×10^{-1}	2×10^3
¹⁰⁶ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	1.7×10^{-8}	3.2×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹⁰⁶ Ag	硝酸塩及び硫化物	2.6×10^{-8}	3.2×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹⁰⁶ Ag	酸化物及び水酸化物	2.7×10^{-8}	3.2×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
^{106m} Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	1.6×10^{-6}	1.5×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^{-1}
^{106m} Ag	硝酸塩及び硫化物	1.5×10^{-6}	1.5×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^{-1}
^{106m} Ag	酸化物及び水酸化物	1.4×10^{-6}	1.5×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^{-1}
¹⁰⁸ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	3.8×10^{-9}	4.6×10^{-9}	5×10^0	6×10^{-2}	2×10^2
¹⁰⁸ Ag	硝酸塩及び硫化物	4.4×10^{-9}	4.6×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	2×10^2
¹⁰⁸ Ag	酸化物及び水酸化物	4.5×10^{-9}	4.6×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	2×10^2
^{108m} Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	7.3×10^{-6}	2.3×10^{-6}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^{-1}
^{108m} Ag	硝酸塩及び硫化物	5.2×10^{-6}	2.3×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^{-1}
^{108m} Ag	酸化物及び水酸化物	1.9×10^{-5}	2.3×10^{-6}	1×10^{-3}	4×10^{-6}	4×10^{-1}
^{109m} Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	5.1×10^{-10}	1.7×10^{-10}	4×10^1	4×10^{-1}	5×10^3
^{109m} Ag	硝酸塩及び硫化物	5.4×10^{-10}	1.7×10^{-10}	4×10^1	4×10^{-1}	5×10^3

^{109m} Ag	酸化物及び水酸化物	5.4×10^{-10}	1.7×10^{-10}	4×10^1	4×10^{-1}	5×10^3
¹¹⁰ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	8.2×10^{-10}	1.6×10^{-9}	3×10^1	3×10^{-1}	5×10^2
¹¹⁰ Ag	硝酸塩及び硫化物	8.5×10^{-10}	1.6×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	5×10^2
¹¹⁰ Ag	酸化物及び水酸化物	8.5×10^{-10}	1.6×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	5×10^2
^{110m} Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	6.7×10^{-6}	2.8×10^{-6}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}
^{110m} Ag	硝酸塩及び硫化物	5.9×10^{-6}	2.8×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}
^{110m} Ag	酸化物及び水酸化物	7.3×10^{-6}	2.8×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	3×10^{-1}
¹¹¹ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	5.7×10^{-7}	1.3×10^{-6}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	6×10^{-1}
¹¹¹ Ag	硝酸塩及び硫化物	1.5×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	6×10^{-1}
¹¹¹ Ag	酸化物及び水酸化物	1.6×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	6×10^{-1}
^{111m} Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	1.9×10^{-10}	3.3×10^{-10}	1×10^2	8×10^{-1}	2×10^3
^{111m} Ag	硝酸塩及び硫化物	2.9×10^{-10}	3.3×10^{-10}	7×10^1	5×10^{-1}	2×10^3
^{111m} Ag	酸化物及び水酸化物	3.1×10^{-10}	3.3×10^{-10}	7×10^1	4×10^{-1}	2×10^3
¹¹² Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	1.4×10^{-7}	4.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
¹¹² Ag	硝酸塩及び硫化物	2.5×10^{-7}	4.3×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
¹¹² Ag	酸化物及び水酸化物	2.6×10^{-7}	4.3×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
¹¹³ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	1.2×10^{-7}	4.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	2×10^0
¹¹³ Ag	硝酸塩及び硫化物	2.3×10^{-7}	4.1×10^{-7}	9×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
¹¹³ Ag	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-7}	4.1×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
^{113m} Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	1.2×10^{-9}	1.9×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	4×10^2
^{113m} Ag	硝酸塩及び硫化物	1.5×10^{-9}	1.9×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	4×10^2

^{113m} Ag	酸化物及び水酸化物	1.6×10^{-9}	1.9×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	4×10^2
¹¹⁵ Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物並びに金属銀	2.6×10^{-8}	6.0×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	1×10^1
¹¹⁵ Ag	硝酸塩及び硫化物	4.3×10^{-8}	6.0×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹¹⁵ Ag	酸化物及び水酸化物	4.4×10^{-8}	6.0×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁰⁴ Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		5.8×10^{-8}			2×10^1
¹⁰⁴ Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.0×10^{-8}		4×10^{-1}	5×10^{-3}	
¹⁰⁴ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.2×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	
¹⁰⁴ Cd	酸化物及び水酸化物	6.3×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	
¹⁰⁵ Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		4.4×10^{-8}			2×10^1
¹⁰⁵ Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.0×10^{-8}		7×10^{-1}	7×10^{-3}	
¹⁰⁵ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.1×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
¹⁰⁵ Cd	酸化物及び水酸化物	4.2×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
¹⁰⁷ Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		6.2×10^{-8}			1×10^1
¹⁰⁷ Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.2×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
¹⁰⁷ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.0×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹⁰⁷ Cd	酸化物及び水酸化物	1.1×10^{-7}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹⁰⁹ Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		2.0×10^{-6}			4×10^{-1}
¹⁰⁹ Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.6×10^{-6}		2×10^{-3}	2×10^{-5}	
¹⁰⁹ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.1×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
¹⁰⁹ Cd	酸化物及び水酸化物	4.4×10^{-6}		5×10^{-3}	2×10^{-5}	
^{111m} Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		1.4×10^{-8}			6×10^1
^{111m} Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.9×10^{-8}		1×10^0	1×10^{-2}	

^{111m} Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.6×10^{-8}		6×10^{-1}	6×10^{-3}	
^{111m} Cd	酸化物及び水酸化物	3.8×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
¹¹³ Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		2.5×10^{-5}			4×10^{-2}
¹¹³ Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の化合物	1.4×10^{-4}		1×10^{-4}	1×10^{-6}	
¹¹³ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.3×10^{-5}		5×10^{-4}	2×10^{-6}	
¹¹³ Cd	酸化物及び水酸化物	2.1×10^{-5}		1×10^{-3}	5×10^{-6}	
^{113m} Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		2.3×10^{-5}			4×10^{-2}
^{113m} Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の化合物	1.3×10^{-4}		2×10^{-4}	1×10^{-6}	
^{113m} Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.0×10^{-5}		5×10^{-4}	3×10^{-6}	
^{113m} Cd	酸化物及び水酸化物	2.4×10^{-5}		9×10^{-4}	4×10^{-6}	
¹¹⁵ Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		1.4×10^{-6}			6×10^{-1}
¹¹⁵ Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の化合物	5.4×10^{-7}		4×10^{-2}	3×10^{-4}	
¹¹⁵ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-6}		2×10^{-2}	1×10^{-4}	
¹¹⁵ Cd	酸化物及び水酸化物	1.3×10^{-6}		2×10^{-2}	1×10^{-4}	
^{115m} Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		3.3×10^{-6}			3×10^{-1}
^{115m} Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の化合物	6.4×10^{-6}		3×10^{-3}	2×10^{-5}	
^{115m} Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.5×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
^{115m} Cd	酸化物及び水酸化物	5.5×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
¹¹⁷ Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		2.8×10^{-7}			3×10^0
¹¹⁷ Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の化合物	1.3×10^{-7}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹¹⁷ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.4×10^{-7}		9×10^{-2}	7×10^{-4}	
¹¹⁷ Cd	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-7}		8×10^{-2}	7×10^{-4}	
^{117m} Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		2.8×10^{-7}			3×10^0

^{117m} Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の化合物	1.9×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
^{117m} Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.1×10^{-7}		7×10^{-2}	6×10^{-4}	
^{117m} Cd	酸化物及び水酸化物	3.2×10^{-7}		7×10^{-2}	6×10^{-4}	
¹¹⁸ Cd	全ての無機化合物〔経口摂取〕		1.9×10^{-7}			4×10^0
¹¹⁸ Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物 以外の化合物	6.2×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	
¹¹⁸ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-7}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹¹⁸ Cd	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹⁰⁷ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化 合物	2.7×10^{-8}	4.1×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
¹⁰⁷ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.0×10^{-8}	4.1×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁰⁸ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化 合物	7.5×10^{-8}	8.3×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹⁰⁸ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9.2×10^{-8}	8.3×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
^{108m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化 合物	4.7×10^{-8}	8.5×10^{-8}	4×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
^{108m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.5×10^{-8}	8.5×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹⁰⁹ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化 合物	5.7×10^{-8}	6.6×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁰⁹ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.3×10^{-8}	6.6×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{109m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化 合物	8.1×10^{-10}	8.2×10^{-10}	3×10^1	3×10^{-1}	1×10^3
^{109m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9.3×10^{-10}	8.2×10^{-10}	2×10^1	2×10^{-1}	1×10^3
¹¹⁰ In (物理的半 減期が 4.90 時間	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化 合物	2.2×10^{-7}	2.4×10^{-7}	9×10^{-2}	1×10^{-3}	4×10^0

のもの) ¹¹⁰ In (物理的半減期が 4.90 時間 のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.5×10^{-7}	2.4×10^{-7}	8×10^{-2}	9×10^{-4}	4×10^0
¹¹⁰ In (物理的半減期が 1.15 時間 のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.5×10^{-8}	1.0×10^{-7}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	8×10^0
¹¹⁰ In (物理的半減期が 1.15 時間 のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.1×10^{-8}	1.0×10^{-7}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0
¹¹¹ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.2×10^{-7}	2.9×10^{-7}	9×10^{-2}	9×10^{-4}	3×10^0
¹¹¹ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.1×10^{-7}	2.9×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	3×10^0
^{111m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.9×10^{-9}	3.2×10^{-9}	7×10^0	8×10^{-2}	3×10^2
^{111m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.7×10^{-9}	3.2×10^{-9}	6×10^0	6×10^{-2}	3×10^2
¹¹² In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	8.6×10^{-9}	1.0×10^{-8}	2×10^0	3×10^{-2}	8×10^1
¹¹² In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.3×10^{-8}	1.0×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	8×10^1
^{112m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.0×10^{-8}	1.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
^{112m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.6×10^{-8}	1.7×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	5×10^1

^{113m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.9×10^{-8}	2.8×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
^{113m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.2×10^{-8}	2.8×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	3×10^1
^{114}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.3×10^{-9}	3.0×10^{-9}	9×10^0	9×10^{-2}	3×10^2
^{114}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.6×10^{-9}	3.0×10^{-9}	8×10^0	9×10^{-2}	3×10^2
^{114m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.1×10^{-5}	4.1×10^{-6}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	2×10^{-1}
^{114m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.9×10^{-6}	4.1×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^{-1}
^{115}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.5×10^{-4}	3.2×10^{-5}	5×10^{-5}	3×10^{-7}	3×10^{-2}
^{115}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.1×10^{-4}	3.2×10^{-5}	2×10^{-4}	8×10^{-7}	3×10^{-2}
^{115m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.5×10^{-8}	8.6×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	9×10^0
^{115m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.7×10^{-8}	8.6×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
^{116}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.8×10^{-10}	1.1×10^{-9}	4×10^1	4×10^{-1}	7×10^2
^{116}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.9×10^{-10}	1.1×10^{-9}	4×10^1	4×10^{-1}	7×10^2
^{116m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.5×10^{-8}	6.4×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
^{116m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8.0×10^{-8}	6.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{117}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.8×10^{-8}	3.1×10^{-8}	7×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
^{117}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.8×10^{-8}	3.1×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	3×10^1
^{117m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.5×10^{-8}	1.2×10^{-7}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	7×10^0
^{117m}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.1×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
^{118}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.8×10^{-10}	5.2×10^{-10}	1×10^2	1×10^0	2×10^3

	合物					
^{118}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.8×10^{-10}	5.2×10^{-10}	1×10^2	1×10^0	2×10^3
^{119}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.7×10^{-9}	5.4×10^{-9}	4×10^0	5×10^{-2}	2×10^2
^{119}In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.4×10^{-9}	5.4×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	2×10^2
$^{119\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.8×10^{-8}	4.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	2×10^1
$^{119\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.9×10^{-8}	4.7×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
^{108}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.5×10^{-8}	2.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
^{108}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.0×10^{-8}	2.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
^{108}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.8×10^{-8}	2.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
^{109}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.3×10^{-8}	2.0×10^{-8}	9×10^{-1}	1×10^{-2}	4×10^1
^{110}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.9×10^{-7}	3.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
^{110}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.6×10^{-7}	3.5×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
^{111}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.5×10^{-8}	2.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
^{111}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.2×10^{-8}	2.3×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	4×10^1
^{113}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.9×10^{-7}	7.3×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
^{113}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.9×10^{-6}	7.3×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	1×10^0

^{113m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.0×10^{-9}	3.3×10^{-9}	7×10^0	6×10^{-2}	2×10^2
^{113m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.3×10^{-9}	3.3×10^{-9}	4×10^0	3×10^{-2}	2×10^2
^{117m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.9×10^{-7}	7.1×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
^{117m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.2×10^{-6}	7.1×10^{-7}	9×10^{-3}	5×10^{-5}	1×10^0
^{119m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.6×10^{-7}	3.4×10^{-7}	6×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
^{119m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.5×10^{-6}	3.4×10^{-7}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	2×10^0
^{121}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.0×10^{-7}	2.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
^{121}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.8×10^{-7}	2.3×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	4×10^0
^{121m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	9.7×10^{-7}	3.8×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
^{121m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.3×10^{-6}	3.8×10^{-7}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	2×10^0
^{123}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.6×10^{-6}	2.1×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	4×10^{-1}
^{123}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5.6×10^{-6}	2.1×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^{-1}
^{123m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.4×10^{-8}	3.8×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
^{123m}Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.4×10^{-8}	3.8×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1

¹²⁵ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.3×10^{-6}	3.1×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
¹²⁵ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.8×10^{-6}	3.1×10^{-6}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	3×10^{-1}
^{125m} Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-8}	2.2×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
^{125m} Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-8}	2.2×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
¹²⁶ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.4×10^{-5}	4.7×10^{-6}	1×10^{-3}	1×10^{-5}	2×10^{-1}
¹²⁶ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.8×10^{-5}	4.7×10^{-6}	1×10^{-3}	4×10^{-6}	2×10^{-1}
¹²⁷ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-7}	2.0×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
¹²⁷ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.0×10^{-7}	2.0×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	4×10^0
¹²⁸ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	9.5×10^{-8}	1.5×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^0
¹²⁸ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.5×10^{-7}	1.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	6×10^0
¹¹⁵ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.7×10^{-8}	2.4×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
¹¹⁵ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.3×10^{-8}	2.4×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	4×10^1
¹¹⁶ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.8×10^{-8}	2.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹¹⁶ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.3×10^{-8}	2.6×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	3×10^1

^{116m} Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	6.4×10^{-8}	6.7×10^{-8}	3×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
^{116m} Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	8.5×10^{-8}	6.7×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
¹¹⁷ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.7×10^{-8}	1.8×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
¹¹⁷ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.7×10^{-8}	1.8×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	5×10^1
¹¹⁸ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	5.5×10^{-9}	1.1×10^{-8}	4×10^0	4×10^{-2}	7×10^1
¹¹⁸ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	6.6×10^{-9}	1.1×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	7×10^1
^{118m} Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.9×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
^{118m} Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	2.3×10^{-7}	2.1×10^{-7}	9×10^{-2}	1×10^{-3}	4×10^0
¹¹⁹ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	4.5×10^{-8}	8.1×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
¹¹⁹ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	5.9×10^{-8}	8.1×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹²⁰ Sb (物理的半減期が5.76日のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	9.8×10^{-7}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
¹²⁰ Sb (物理的半減期が)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	1.3×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^{-1}

5.76 日のもの)							
¹²⁰ Sb (物理的半減期が 0.265 時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	8.5×10^{-9}	1.4×10^{-8}	2×10^0	3×10^{-2}	6×10^1	
¹²⁰ Sb (物理的半減期が 0.265 時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	1.2×10^{-8}	1.4×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	6×10^1	
¹²² Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	6.3×10^{-7}	1.7×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	5×10^{-1}	
¹²² Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	1.2×10^{-6}	1.7×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	5×10^{-1}	
¹²⁴ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.9×10^{-6}	2.5×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	3×10^{-1}	
¹²⁴ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	4.7×10^{-6}	2.5×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}	
^{124m} Sb (物理的半減期が 93 秒のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	8.1×10^{-10}	6.8×10^{-10}	3×10^1	3×10^{-1}	1×10^3	
^{124m} Sb (物理的半減期が 93 秒のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	9.3×10^{-10}	6.8×10^{-10}	2×10^1	2×10^{-1}	1×10^3	

^{124m} Sb (物理的半減期が20.2分のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	5.3×10^{-9}	8.0×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	1×10^2
^{124m} Sb (物理的半減期が20.2分のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	8.3×10^{-9}	8.0×10^{-9}	3×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
¹²⁵ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.7×10^{-6}	1.1×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	8×10^{-1}
¹²⁵ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	3.3×10^{-6}	1.1×10^{-6}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	8×10^{-1}
¹²⁶ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1.7×10^{-6}	2.4×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
¹²⁶ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	3.2×10^{-6}	2.4×10^{-6}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	4×10^{-1}
^{126m} Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	2.3×10^{-8}	3.6×10^{-8}	9×10^{-1}	1×10^{-2}	2×10^1
^{126m} Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	3.3×10^{-8}	3.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹²⁷ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	7.4×10^{-7}	1.7×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	5×10^{-1}
¹²⁷ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	1.7×10^{-6}	1.7×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	5×10^{-1}
¹²⁸ Sb (物理的半減期が20.2分のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	4.6×10^{-7}	7.6×10^{-7}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^0

減期が 9.01 時間 のもの)							
¹²⁸ Sb (物理的半 減期が 9.01 時間 のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及 び硝酸塩	6.7×10^{-7}	7.6×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0	
¹²⁸ Sb (物理的半 減期が 0.173 時間 のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及 び硝酸塩以外の化合物	1.9×10^{-8}	3.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1	
¹²⁸ Sb (物理的半 減期が 0.173 時間 のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及 び硝酸塩	2.6×10^{-8}	3.3×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1	
¹²⁹ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及 び硝酸塩以外の化合物	2.0×10^{-7}	4.2×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0	
¹²⁹ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及 び硝酸塩	3.5×10^{-7}	4.2×10^{-7}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0	
¹³⁰ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及 び硝酸塩以外の化合物	6.3×10^{-8}	9.1×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0	
¹³⁰ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及 び硝酸塩	9.1×10^{-8}	9.1×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0	
¹³¹ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及 び硝酸塩以外の化合物	5.9×10^{-8}	1.0×10^{-7}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	8×10^0	

¹³¹ Sb	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	8.3×10^{-8}	1.0×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	8×10^0
¹¹⁶ Te	蒸気	8.7×10^{-8}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹¹⁶ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-7}	1.7×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
¹¹⁶ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.7×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹¹⁷ Te	蒸気	2.9×10^{-8}		7×10^{-1}	4×10^{-3}	
¹¹⁷ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	4.0×10^{-8}	5.4×10^{-8}	5×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹¹⁷ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	5.5×10^{-8}	5.4×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
¹¹⁸ Te	蒸気	2.0×10^{-6}		1×10^{-2}	6×10^{-5}	
¹¹⁸ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.4×10^{-6}	3.1×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
¹¹⁸ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.4×10^{-6}	3.1×10^{-6}	9×10^{-3}	5×10^{-5}	3×10^{-1}
¹¹⁹ Te	蒸気	1.0×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹¹⁹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.5×10^{-7}	1.8×10^{-7}	1×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
¹¹⁹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.8×10^{-7}	1.8×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
^{119m} Te	蒸気	6.3×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
^{119m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	6.0×10^{-7}	7.3×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
^{119m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	7.3×10^{-7}	7.3×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹²¹ Te	蒸気	5.1×10^{-7}		4×10^{-2}	2×10^{-4}	
¹²¹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3.9×10^{-7}	4.3×10^{-7}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
¹²¹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4.4×10^{-7}	4.3×10^{-7}	5×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
^{121m} Te	蒸気	5.5×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
^{121m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.3×10^{-6}	2.3×10^{-6}	9×10^{-3}	7×10^{-5}	4×10^{-1}
^{121m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3.6×10^{-6}	2.3×10^{-6}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	4×10^{-1}
¹²³ Te	蒸気	1.2×10^{-5}		2×10^{-3}	1×10^{-5}	
¹²³ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	5.0×10^{-6}	4.4×10^{-6}	4×10^{-3}	3×10^{-5}	2×10^{-1}
¹²³ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.8×10^{-6}	4.4×10^{-6}	7×10^{-3}	7×10^{-5}	2×10^{-1}
^{123m} Te	蒸気	2.9×10^{-6}		7×10^{-3}	4×10^{-5}	

^{123m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-6}	1.4×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^{-1}
^{123m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3.4×10^{-6}	1.4×10^{-6}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	6×10^{-1}
^{125m} Te	蒸気	1.5×10^{-6}		1×10^{-2}	7×10^{-5}	
^{125m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	6.7×10^{-7}	8.7×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	9×10^{-1}
^{125m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.9×10^{-6}	8.7×10^{-7}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	9×10^{-1}
¹²⁷ Te	蒸気	7.7×10^{-8}		3×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹²⁷ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	7.2×10^{-8}	1.7×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	5×10^0
¹²⁷ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.8×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	5×10^0
^{127m} Te	蒸気	4.6×10^{-6}		5×10^{-3}	2×10^{-5}	
^{127m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.0×10^{-6}	2.3×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	3×10^{-1}
^{127m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	6.2×10^{-6}	2.3×10^{-6}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}
¹²⁹ Te	蒸気	3.7×10^{-8}		6×10^{-1}	3×10^{-3}	
¹²⁹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.9×10^{-8}	6.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	1×10^1
¹²⁹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	5.7×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{129m} Te	蒸気	3.7×10^{-6}		6×10^{-3}	3×10^{-5}	
^{129m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.8×10^{-6}	3.0×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	3×10^{-1}
^{129m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	5.4×10^{-6}	3.0×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}
¹³¹ Te	蒸気	6.8×10^{-8}		3×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹³¹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	4.6×10^{-8}	8.7×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	9×10^0
¹³¹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	6.1×10^{-8}	8.7×10^{-8}	3×10^{-1}	4×10^{-3}	9×10^0
^{131m} Te	蒸気	2.4×10^{-6}		9×10^{-3}	4×10^{-5}	
^{131m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-6}	1.9×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
^{131m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.6×10^{-6}	1.9×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
¹³² Te	蒸気	5.1×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
¹³² Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.4×10^{-6}	3.7×10^{-6}	9×10^{-3}	6×10^{-5}	2×10^{-1}
¹³² Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3.0×10^{-6}	3.7×10^{-6}	7×10^{-3}	6×10^{-5}	2×10^{-1}
¹³³ Te	蒸気	5.6×10^{-8}		4×10^{-1}	2×10^{-3}	

¹³³ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3.8×10^{-8}	7.2×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
¹³³ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4.4×10^{-8}	7.2×10^{-8}	5×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1
^{133m} Te	蒸気	2.2×10^{-7}		9×10^{-2}	5×10^{-4}	
^{133m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-7}	2.8×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
^{133m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.9×10^{-7}	2.8×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
¹³⁴ Te	蒸気	8.4×10^{-8}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹³⁴ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	8.3×10^{-8}	1.1×10^{-7}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹³⁴ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.1×10^{-7}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹¹⁸ I	蒸気	1.7×10^{-7}		1×10^{-1}	6×10^{-4}	
¹¹⁸ I	ヨウ化メチル	9.9×10^{-8}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹¹⁸ I	ヨウ化メチル以外の化合物	9.0×10^{-8}	2.0×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
¹¹⁹ I	蒸気	5.6×10^{-8}		4×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹¹⁹ I	ヨウ化メチル	1.7×10^{-8}		1×10^0	6×10^{-3}	
¹¹⁹ I	ヨウ化メチル以外の化合物	2.6×10^{-8}	4.6×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
¹²⁰ I	蒸気	3.0×10^{-7}		7×10^{-2}	4×10^{-4}	
¹²⁰ I	ヨウ化メチル	2.0×10^{-7}		1×10^{-1}	5×10^{-4}	
¹²⁰ I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.9×10^{-7}	3.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
^{120m} I	蒸気	1.8×10^{-7}		1×10^{-1}	6×10^{-4}	
^{120m} I	ヨウ化メチル	1.0×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
^{120m} I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.4×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
¹²¹ I	蒸気	8.6×10^{-8}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹²¹ I	ヨウ化メチル	5.6×10^{-8}		4×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹²¹ I	ヨウ化メチル以外の化合物	3.9×10^{-8}	8.2×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹²² I	蒸気	1.8×10^{-8}		1×10^0	7×10^{-3}	
¹²² I	ヨウ化メチル	1.1×10^{-9}		2×10^1	1×10^{-1}	
¹²² I	ヨウ化メチル以外の化合物	6.1×10^{-9}	1.3×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	6×10^1
¹²³ I	蒸気	2.1×10^{-7}		1×10^{-1}	5×10^{-4}	

123 I	ヨウ化メチル	1.5×10^{-7}		1×10^{-1}	7×10^{-4}	
123 I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.1×10^{-7}	2.1×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
124 I	蒸気	1.2×10^{-5}		2×10^{-3}	9×10^{-6}	
124 I	ヨウ化メチル	9.2×10^{-6}		2×10^{-3}	1×10^{-5}	
124 I	ヨウ化メチル以外の化合物	6.3×10^{-6}	1.3×10^{-5}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-2}
125 I	蒸気	1.4×10^{-5}		1×10^{-3}	8×10^{-6}	
125 I	ヨウ化メチル	1.1×10^{-5}		2×10^{-3}	1×10^{-5}	
125 I	ヨウ化メチル以外の化合物	7.3×10^{-6}	1.5×10^{-5}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-2}
126 I	蒸気	2.6×10^{-5}		8×10^{-4}	4×10^{-6}	
126 I	ヨウ化メチル	2.0×10^{-5}		1×10^{-3}	5×10^{-6}	
126 I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.4×10^{-5}	2.9×10^{-5}	1×10^{-3}	1×10^{-5}	3×10^{-2}
128 I	蒸気	6.5×10^{-8}		3×10^{-1}	2×10^{-3}	
128 I	ヨウ化メチル	1.3×10^{-8}		2×10^0	8×10^{-3}	
128 I	ヨウ化メチル以外の化合物	2.2×10^{-8}	4.6×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
129 I	蒸気	9.6×10^{-5}		2×10^{-4}	1×10^{-6}	
129 I	ヨウ化メチル	7.4×10^{-5}		3×10^{-4}	2×10^{-6}	
129 I	ヨウ化メチル以外の化合物	5.1×10^{-5}	1.1×10^{-4}	4×10^{-4}	3×10^{-6}	9×10^{-3}
130 I	蒸気	1.9×10^{-6}		1×10^{-2}	6×10^{-5}	
130 I	ヨウ化メチル	1.4×10^{-6}		1×10^{-2}	7×10^{-5}	
130 I	ヨウ化メチル以外の化合物	9.6×10^{-7}	2.0×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	4×10^{-1}
131 I	蒸気	2.0×10^{-5}		1×10^{-3}	5×10^{-6}	
131 I	ヨウ化メチル	1.5×10^{-5}		1×10^{-3}	7×10^{-6}	
131 I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.1×10^{-5}	2.2×10^{-5}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	4×10^{-2}
132 I	蒸気	3.1×10^{-7}		7×10^{-2}	4×10^{-4}	
132 I	ヨウ化メチル	1.9×10^{-7}		1×10^{-1}	6×10^{-4}	
132 I	ヨウ化メチル以外の化合物	2.0×10^{-7}	2.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
132m I	蒸気	2.7×10^{-7}		8×10^{-2}	4×10^{-4}	

^{132m} I	ヨウ化メチル	1.6×10^{-7}		1×10^{-1}	6×10^{-4}	
^{132m} I	ヨウ化メチル以外の化合物	1.1×10^{-7}	2.2×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
¹³³ I	蒸気	4.0×10^{-6}		5×10^{-3}	3×10^{-5}	
¹³³ I	ヨウ化メチル	3.1×10^{-6}		7×10^{-3}	3×10^{-5}	
¹³³ I	ヨウ化メチル以外の化合物	2.1×10^{-6}	4.3×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	2×10^{-1}
¹³⁴ I	蒸気	1.5×10^{-7}		1×10^{-1}	8×10^{-4}	
¹³⁴ I	ヨウ化メチル	5.0×10^{-8}		4×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹³⁴ I	ヨウ化メチル以外の化合物	7.9×10^{-8}	1.1×10^{-7}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0
¹³⁵ I	蒸気	9.2×10^{-7}		2×10^{-2}	1×10^{-4}	
¹³⁵ I	ヨウ化メチル	6.8×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
¹³⁵ I	ヨウ化メチル以外の化合物	4.6×10^{-7}	9.3×10^{-7}	5×10^{-2}	3×10^{-4}	8×10^{-1}
¹²⁰ Xe	〔サブマージョン〕			4×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹²¹ Xe	〔サブマージョン〕			8×10^{-2}	4×10^{-4}	
¹²² Xe	〔サブマージョン〕			3×10^0	1×10^{-2}	
¹²³ Xe	〔サブマージョン〕			3×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹²⁵ Xe	〔サブマージョン〕			6×10^{-1}	3×10^{-3}	
^{125m} Xe	〔サブマージョン〕			2×10^0	7×10^{-3}	
¹²⁷ Xe	〔サブマージョン〕			6×10^{-1}	3×10^{-3}	
^{127m} Xe	〔サブマージョン〕			1×10^0	5×10^{-3}	
^{129m} Xe	〔サブマージョン〕			7×10^0	3×10^{-2}	
^{131m} Xe	〔サブマージョン〕			2×10^1	9×10^{-2}	
^{133m} Xe	〔サブマージョン〕			5×10^0	2×10^{-2}	
¹³³ Xe	〔サブマージョン〕			5×10^0	2×10^{-2}	
^{135m} Xe	〔サブマージョン〕			4×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹³⁵ Xe	〔サブマージョン〕			6×10^{-1}	3×10^{-3}	
¹³⁷ Xe	〔サブマージョン〕			6×10^{-1}	3×10^{-3}	
¹³⁸ Xe	〔サブマージョン〕			1×10^{-1}	6×10^{-4}	

¹³⁹ Xe	〔サブマージョン〕			1×10^{-1}	6×10^{-4}	
¹²⁴ Cs	全ての化合物	1.3×10^{-9}	3.6×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	2×10^2
¹²⁵ Cs	全ての化合物	2.3×10^{-8}	3.5×10^{-8}	9×10^{-1}	1×10^{-2}	2×10^1
¹²⁶ Cs	全ての化合物	3.5×10^{-9}	8.3×10^{-9}	6×10^0	6×10^{-2}	1×10^2
¹²⁷ Cs	全ての化合物	4.0×10^{-8}	2.4×10^{-8}	5×10^{-1}	6×10^{-3}	4×10^1
¹²⁸ Cs	全ての化合物	5.7×10^{-9}	1.1×10^{-8}	4×10^0	4×10^{-2}	7×10^1
¹²⁹ Cs	全ての化合物	8.1×10^{-8}	6.0×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹³⁰ Cs	全ての化合物	1.5×10^{-8}	2.8×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹³¹ Cs	全ての化合物	4.5×10^{-8}	5.8×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
¹³² Cs	全ての化合物	3.8×10^{-7}	5.0×10^{-7}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
¹³⁴ Cs	全ての化合物	9.6×10^{-6}	1.9×10^{-5}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-2}
^{134m} Cs	全ての化合物	2.6×10^{-8}	2.0×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	4×10^1
¹³⁵ Cs	全ての化合物	9.9×10^{-7}	2.0×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
^{135m} Cs	全ての化合物	2.4×10^{-8}	1.9×10^{-8}	9×10^{-1}	1×10^{-2}	5×10^1
¹³⁶ Cs	全ての化合物	1.9×10^{-6}	3.0×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
¹³⁷ Cs	全ての化合物	6.7×10^{-6}	1.3×10^{-5}	3×10^{-3}	3×10^{-5}	9×10^{-2}
¹³⁸ Cs	全ての化合物	4.6×10^{-8}	9.2×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	9×10^0
¹³⁹ Cs	全ての化合物	1.8×10^{-8}	5.2×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	2×10^1
¹²⁴ Ba	全ての化合物	2.8×10^{-8}	6.9×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	1×10^1
¹²⁶ Ba	全ての化合物	1.2×10^{-7}	2.6×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^0
¹²⁷ Ba	全ての化合物	1.4×10^{-8}	2.5×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹²⁸ Ba	全ての化合物	1.3×10^{-6}	2.7×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	3×10^{-1}
¹²⁹ Ba	全ての化合物	3.6×10^{-8}	5.2×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
^{129m} Ba	全ての化合物	7.6×10^{-8}	7.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹³¹ Ba	全ての化合物	3.5×10^{-7}	4.5×10^{-7}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
^{131m} Ba	全ての化合物	6.4×10^{-9}	4.9×10^{-9}	3×10^0	3×10^{-2}	2×10^2
¹³³ Ba	全ての化合物	1.8×10^{-6}	1.0×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	5×10^{-1}

^{133m} Ba	全ての化合物	2.8×10^{-7}	5.5×10^{-7}	7×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
^{135m} Ba	全ての化合物	2.3×10^{-7}	4.5×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	2×10^0
^{137m} Ba	全ての化合物	1.0×10^{-9}	1.0×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	8×10^2
¹³⁹ Ba	全ての化合物	5.5×10^{-8}	1.2×10^{-7}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0
¹⁴⁰ Ba	全ての化合物	1.6×10^{-6}	2.5×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
¹⁴¹ Ba	全ての化合物	3.5×10^{-8}	7.0×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1
¹⁴² Ba	全ての化合物	2.7×10^{-8}	3.5×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
¹²⁹ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.5×10^{-8}	2.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹²⁹ La	酸化物及び水酸化物	2.1×10^{-8}	2.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹³⁰ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.6×10^{-8}	3.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹³⁰ La	酸化物及び水酸化物	2.0×10^{-8}	3.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹³¹ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.4×10^{-8}	3.5×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
¹³¹ La	酸化物及び水酸化物	3.6×10^{-8}	3.5×10^{-8}	6×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹³² La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.0×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
¹³² La	酸化物及び水酸化物	2.8×10^{-7}	3.9×10^{-7}	7×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
^{132m} La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.3×10^{-8}	3.6×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
^{132m} La	酸化物及び水酸化物	3.3×10^{-8}	3.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹³³ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.7×10^{-8}	4.6×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
¹³³ La	酸化物及び水酸化物	3.7×10^{-8}	4.6×10^{-8}	6×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹³⁴ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.5×10^{-9}	1.6×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	5×10^1
¹³⁴ La	酸化物及び水酸化物	9.7×10^{-9}	1.6×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
¹³⁵ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.0×10^{-8}	3.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹³⁵ La	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-8}	3.0×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹³⁶ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.6×10^{-9}	9.6×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	9×10^1
¹³⁶ La	酸化物及び水酸化物	7.6×10^{-9}	9.6×10^{-9}	3×10^0	3×10^{-2}	9×10^1
¹³⁷ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-5}	8.1×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	1×10^1
¹³⁷ La	酸化物及び水酸化物	2.3×10^{-6}	8.1×10^{-8}	9×10^{-3}	4×10^{-5}	1×10^1

¹³⁸ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.8×10^{-4}	1.1×10^{-6}	1×10^{-4}	9×10^{-7}	8×10^{-1}
¹³⁸ La	酸化物及び水酸化物	4.2×10^{-5}	1.1×10^{-6}	5×10^{-4}	2×10^{-6}	8×10^{-1}
¹⁴⁰ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-6}	2.0×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	4×10^{-1}
¹⁴⁰ La	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-6}	2.0×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
¹⁴¹ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.1×10^{-7}	3.6×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	2×10^0
¹⁴¹ La	酸化物及び水酸化物	2.2×10^{-7}	3.6×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	2×10^0
¹⁴² La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-7}	1.8×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
¹⁴² La	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-7}	1.8×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁴³ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.0×10^{-8}	5.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	1×10^1
¹⁴³ La	酸化物及び水酸化物	3.3×10^{-8}	5.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1
¹³⁰ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.8×10^{-8}	7.2×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹³⁰ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.1×10^{-8}	7.2×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹³¹ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.4×10^{-8}	2.8×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹³¹ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.4×10^{-8}	2.8×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹³² Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.2×10^{-7}	3.2×10^{-7}	9×10^{-2}	9×10^{-4}	3×10^0
¹³² Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.3×10^{-7}	3.2×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
¹³³ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7.6×10^{-8}	9.1×10^{-8}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
¹³³ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.9×10^{-8}	9.1×10^{-8}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
^{133m} Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.1×10^{-7}	2.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
^{133m} Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.2×10^{-7}	2.3×10^{-7}	9×10^{-2}	1×10^{-3}	4×10^0
¹³⁴ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.5×10^{-6}	2.5×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	3×10^{-1}
¹³⁴ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.6×10^{-6}	2.5×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	3×10^{-1}
¹³⁵ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7.3×10^{-7}	7.9×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹³⁵ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.6×10^{-7}	7.9×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹³⁷ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.8×10^{-8}	2.5×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹³⁷ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.9×10^{-8}	2.5×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
^{137m} Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.5×10^{-7}	5.4×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0

^{137m} Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.9×10^{-7}	5.4×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹³⁹ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.3×10^{-6}	2.6×10^{-7}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	3×10^0
¹³⁹ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.4×10^{-6}	2.6×10^{-7}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	3×10^0
¹⁴¹ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.7×10^{-6}	7.1×10^{-7}	8×10^{-3}	4×10^{-5}	1×10^0
¹⁴¹ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3.1×10^{-6}	7.1×10^{-7}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	1×10^0
¹⁴³ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.5×10^{-7}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
¹⁴³ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.0×10^{-6}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^{-1}
¹⁴⁴ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.3×10^{-5}	5.2×10^{-6}	9×10^{-4}	3×10^{-6}	2×10^{-1}
¹⁴⁴ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.9×10^{-5}	5.2×10^{-6}	7×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^{-1}
¹⁴⁶ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.2×10^{-8}	4.7×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁴⁶ Ce	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4.4×10^{-8}	4.7×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
¹³⁴ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.8×10^{-8}	8.2×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹³⁴ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5.0×10^{-8}	8.2×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
^{134m} Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.3×10^{-8}	4.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
^{134m} Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.4×10^{-8}	4.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹³⁵ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.6×10^{-8}	5.9×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹³⁵ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.7×10^{-8}	5.9×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹³⁶ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.4×10^{-8}	3.3×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	3×10^1
¹³⁶ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.5×10^{-8}	3.3×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹³⁷ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.4×10^{-8}	4.0×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹³⁷ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.5×10^{-8}	4.0×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹³⁸ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.8×10^{-9}	5.8×10^{-9}	7×10^0	7×10^{-2}	1×10^2
¹³⁸ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.9×10^{-9}	5.8×10^{-9}	7×10^0	7×10^{-2}	1×10^2
^{138m} Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.3×10^{-7}	1.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
^{138m} Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.3×10^{-7}	1.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹³⁹ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.9×10^{-8}	3.1×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	3×10^1
¹³⁹ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.0×10^{-8}	3.1×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	3×10^1

¹⁴⁰ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.2×10^{-9}	6.4×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	1×10^2
¹⁴⁰ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.3×10^{-9}	6.4×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	1×10^2
¹⁴² Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	7.0×10^{-7}	1.3×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
¹⁴² Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	7.4×10^{-7}	1.3×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
^{142m} Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	8.9×10^{-9}	1.7×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
^{142m} Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	9.4×10^{-9}	1.7×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
¹⁴³ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.9×10^{-6}	1.2×10^{-6}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁴³ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.2×10^{-6}	1.2×10^{-6}	9×10^{-3}	5×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁴⁴ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.9×10^{-8}	5.0×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
¹⁴⁴ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.0×10^{-8}	5.0×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
^{144m} Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.1×10^{-8}	2.0×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
^{144m} Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.2×10^{-8}	2.0×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
¹⁴⁵ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.5×10^{-7}	3.9×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
¹⁴⁵ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.6×10^{-7}	3.9×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
¹⁴⁶ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.8×10^{-8}	7.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁴⁶ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.9×10^{-8}	7.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁴⁷ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.9×10^{-8}	3.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁴⁷ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.0×10^{-8}	3.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹³⁵ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.9×10^{-8}	6.6×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹³⁵ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5.1×10^{-8}	6.6×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹³⁶ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	8.5×10^{-8}	9.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
¹³⁶ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8.9×10^{-8}	9.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
¹³⁷ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	5.0×10^{-8}	6.0×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹³⁷ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5.2×10^{-8}	6.0×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹³⁸ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.7×10^{-7}	6.4×10^{-7}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^0
¹³⁸ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.8×10^{-7}	6.4×10^{-7}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^0
¹³⁹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.7×10^{-8}	2.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1

¹³⁹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.7×10^{-8}	2.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
^{139m} Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.5×10^{-7}	2.5×10^{-7}	8×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
^{139m} Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.5×10^{-7}	2.5×10^{-7}	8×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
¹⁴⁰ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.3×10^{-6}	2.0×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
¹⁴⁰ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.3×10^{-6}	2.0×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
¹⁴¹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	8.5×10^{-9}	8.3×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
¹⁴¹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8.8×10^{-9}	8.3×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
^{141m} Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	6.0×10^{-10}	5.6×10^{-10}	3×10^1	4×10^{-1}	2×10^3
^{141m} Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	6.1×10^{-10}	5.6×10^{-10}	3×10^1	4×10^{-1}	2×10^3
¹⁴⁴ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	5.0×10^{-3}	4.1×10^{-5}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	2×10^{-2}
¹⁴⁴ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.6×10^{-3}	4.1×10^{-5}	1×10^{-5}	4×10^{-8}	2×10^{-2}
¹⁴⁷ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.9×10^{-6}	1.1×10^{-6}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁴⁷ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.1×10^{-6}	1.1×10^{-6}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁴⁹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.2×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0
¹⁴⁹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.3×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0
¹⁵¹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.8×10^{-8}	3.0×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁵¹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.9×10^{-8}	3.0×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁵² Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.9×10^{-8}	4.9×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁵² Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.0×10^{-8}	4.9×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁴⁰ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.1×10^{-10}	1.1×10^{-9}	5×10^1	4×10^{-1}	7×10^2
¹⁴⁰ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.2×10^{-10}	1.1×10^{-9}	5×10^1	4×10^{-1}	7×10^2
¹⁴¹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.4×10^{-8}	3.6×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
¹⁴¹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.5×10^{-8}	3.6×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
¹⁴² Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.4×10^{-9}	3.2×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	3×10^2
¹⁴² Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.4×10^{-9}	3.2×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	3×10^2
¹⁴³ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	9.6×10^{-7}	2.3×10^{-7}	2×10^{-2}	8×10^{-5}	4×10^0
¹⁴³ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8.3×10^{-7}	2.3×10^{-7}	3×10^{-2}	9×10^{-5}	4×10^0

¹⁴⁴ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	5.4×10^{-6}	9.7×10^{-7}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
¹⁴⁴ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.9×10^{-6}	9.7×10^{-7}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
¹⁴⁵ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.4×10^{-6}	1.1×10^{-7}	9×10^{-3}	4×10^{-5}	7×10^0
¹⁴⁵ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1.2×10^{-6}	1.1×10^{-7}	2×10^{-2}	6×10^{-5}	7×10^0
¹⁴⁶ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1.3×10^{-5}	9.0×10^{-7}	2×10^{-3}	6×10^{-6}	9×10^{-1}
¹⁴⁶ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	9.0×10^{-6}	9.0×10^{-7}	2×10^{-3}	8×10^{-6}	9×10^{-1}
¹⁴⁷ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3.5×10^{-6}	2.6×10^{-7}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	3×10^0
¹⁴⁷ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3.2×10^{-6}	2.6×10^{-7}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	3×10^0
¹⁴⁸ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.1×10^{-6}	2.7×10^{-6}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	3×10^{-1}
¹⁴⁸ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.2×10^{-6}	2.7×10^{-6}	9×10^{-3}	6×10^{-5}	3×10^{-1}
^{148m} Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4.1×10^{-6}	1.8×10^{-6}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	5×10^{-1}
^{148m} Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4.3×10^{-6}	1.8×10^{-6}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	5×10^{-1}
¹⁴⁹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	7.6×10^{-7}	9.9×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
¹⁴⁹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8.2×10^{-7}	9.9×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
¹⁵⁰ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2.0×10^{-7}	2.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
¹⁵⁰ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2.1×10^{-7}	2.6×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	3×10^0
¹⁵¹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	6.1×10^{-7}	7.3×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹⁵¹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	6.4×10^{-7}	7.3×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹⁵² Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	9.7×10^{-9}	1.7×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
¹⁵² Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	9.9×10^{-9}	1.7×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
¹⁴⁰ Sm	全ての化合物	5.2×10^{-8}	9.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	8×10^0
¹⁴¹ Sm	全ての化合物	2.7×10^{-8}	3.9×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
^{141m} Sm	全ての化合物	5.6×10^{-8}	6.5×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁴² Sm	全ての化合物	1.1×10^{-7}	1.9×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
¹⁴³ Sm	全ての化合物	8.9×10^{-9}	1.3×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	6×10^1
¹⁴⁵ Sm	全ての化合物	1.1×10^{-6}	2.1×10^{-7}	2×10^{-2}	8×10^{-5}	4×10^0
¹⁴⁶ Sm	全ての化合物	6.7×10^{-3}	5.4×10^{-5}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	2×10^{-2}

¹⁴⁷ Sm	全ての化合物	6.1×10^{-3}	4.9×10^{-5}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	2×10^{-2}
¹⁴⁸ Sm	全ての化合物	5.2×10^{-3}	4.3×10^{-5}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	2×10^{-2}
¹⁵¹ Sm	全ての化合物	2.6×10^{-6}	9.8×10^{-8}	8×10^{-3}	3×10^{-5}	8×10^0
¹⁵³ Sm	全ての化合物	6.8×10^{-7}	7.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹⁵⁵ Sm	全ての化合物	2.8×10^{-8}	2.9×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁵⁶ Sm	全ての化合物	2.8×10^{-7}	2.5×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	3×10^0
¹⁴⁵ Eu	全ての化合物	7.3×10^{-7}	7.5×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹⁴⁶ Eu	全ての化合物	1.2×10^{-6}	1.3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^{-1}
¹⁴⁷ Eu	全ての化合物	1.0×10^{-6}	4.4×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
¹⁴⁸ Eu	全ての化合物	2.3×10^{-6}	1.3×10^{-6}	9×10^{-3}	5×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁴⁹ Eu	全ての化合物	2.3×10^{-7}	1.0×10^{-7}	9×10^{-2}	4×10^{-4}	8×10^0
¹⁵⁰ Eu (物理的半減期が 34.2 年のもの)	全ての化合物	3.4×10^{-5}	1.3×10^{-6}	6×10^{-4}	3×10^{-6}	7×10^{-1}
¹⁵⁰ Eu (物理的半減期が 12.6 時間のもの)	全ての化合物	2.8×10^{-7}	3.8×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^0
¹⁵² Eu	全ての化合物	2.7×10^{-5}	1.4×10^{-6}	8×10^{-4}	3×10^{-6}	6×10^{-1}
^{152m} Eu (物理的半減期が 96 分のもの)	全ての化合物	1.1×10^{-8}	1.4×10^{-8}	2×10^0	1×10^{-2}	6×10^1
^{152m} Eu (物理的半減期が 96 分のもの)	全ての化合物	3.2×10^{-7}	5.0×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0

減期が 9.32 時間 のもの)						
¹⁵⁴ Eu	全ての化合物	3.5×10^{-5}	2.0×10^{-6}	6×10^{-4}	2×10^{-6}	4×10^{-1}
^{154m} Eu	全ての化合物	5.7×10^{-9}	9.1×10^{-9}	4×10^0	3×10^{-2}	9×10^1
¹⁵⁵ Eu	全ての化合物	4.7×10^{-6}	3.2×10^{-7}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^0
¹⁵⁶ Eu	全ての化合物	3.0×10^{-6}	2.2×10^{-6}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	4×10^{-1}
¹⁵⁷ Eu	全ての化合物	4.4×10^{-7}	6.0×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
¹⁵⁸ Eu	全ての化合物	7.5×10^{-8}	9.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
¹⁵⁹ Eu	全ての化合物	3.6×10^{-8}	4.9×10^{-8}	6×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁴⁵ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.6×10^{-8}	4.4×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
¹⁴⁵ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3.5×10^{-8}	4.4×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹⁴⁶ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.2×10^{-6}	9.6×10^{-7}	4×10^{-3}	3×10^{-5}	9×10^{-1}
¹⁴⁶ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4.6×10^{-6}	9.6×10^{-7}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
¹⁴⁷ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.5×10^{-7}	6.1×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
¹⁴⁷ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.9×10^{-7}	6.1×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹⁴⁸ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	3.0×10^{-2}	5.5×10^{-5}	7×10^{-7}	5×10^{-9}	1×10^{-2}
¹⁴⁸ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.2×10^{-3}	5.5×10^{-5}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	1×10^{-2}
¹⁴⁹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.5×10^{-7}	4.5×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
¹⁴⁹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.9×10^{-7}	4.5×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
¹⁵⁰ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.8×10^{-2}	5.2×10^{-5}	7×10^{-7}	5×10^{-9}	2×10^{-2}
¹⁵⁰ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.6×10^{-3}	5.2×10^{-5}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	2×10^{-2}
¹⁵¹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.3×10^{-7}	2.0×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^0
¹⁵¹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.5×10^{-7}	2.0×10^{-7}	3×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^0
¹⁵² Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.2×10^{-2}	4.1×10^{-5}	9×10^{-7}	7×10^{-9}	2×10^{-2}
¹⁵² Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.0×10^{-3}	4.1×10^{-5}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	2×10^{-2}
¹⁵³ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.5×10^{-6}	2.7×10^{-7}	8×10^{-3}	6×10^{-5}	3×10^0

¹⁵³ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.4×10^{-6}	2.7×10^{-7}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	3×10^0
¹⁵⁹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.8×10^{-7}	4.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
¹⁵⁹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3.9×10^{-7}	4.9×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
¹⁴⁷ Tb	全ての化合物	1.2×10^{-7}	1.6×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
¹⁴⁸ Tb	全ての化合物	1.0×10^{-7}	1.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^0
^{148m} Tb	全ての化合物	4.5×10^{-9}	4.1×10^{-9}	5×10^0	4×10^{-2}	2×10^2
¹⁴⁹ Tb	全ての化合物	3.1×10^{-6}	2.5×10^{-7}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	3×10^0
¹⁵⁰ Tb	全ての化合物	1.8×10^{-7}	2.5×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
¹⁵¹ Tb	全ての化合物	3.3×10^{-7}	3.4×10^{-7}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	3×10^0
¹⁵² Tb	全ての化合物	5.0×10^{-7}	7.1×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
¹⁵³ Tb	全ての化合物	2.4×10^{-7}	2.5×10^{-7}	9×10^{-2}	6×10^{-4}	3×10^0
¹⁵⁴ Tb	全ての化合物	6.0×10^{-7}	6.5×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹⁵⁵ Tb	全ての化合物	2.5×10^{-7}	2.1×10^{-7}	8×10^{-2}	6×10^{-4}	4×10^0
¹⁵⁶ Tb	全ての化合物	1.4×10^{-6}	1.2×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^{-1}
^{156m} Tb	全ての化合物	2.3×10^{-7}	1.7×10^{-7}	9×10^{-2}	6×10^{-4}	5×10^0
(物理的半減期が1.02日のもの)						
^{156m} Tb	全ての化合物	1.3×10^{-7}	8.1×10^{-8}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	1×10^1
(物理的半減期が5.00時間のもの)						
¹⁵⁷ Tb	全ての化合物	7.9×10^{-7}	3.4×10^{-8}	3×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^1
¹⁵⁸ Tb	全ての化合物	3.0×10^{-5}	1.1×10^{-6}	7×10^{-4}	3×10^{-6}	8×10^{-1}
¹⁶⁰ Tb	全ての化合物	5.4×10^{-6}	1.6×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	5×10^{-1}
¹⁶¹ Tb	全ての化合物	1.2×10^{-6}	7.2×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0

¹⁶³ Tb	全ての化合物	2.9×10^{-8}	2.2×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	4×10^1
¹⁵¹ Dy	全ての化合物	9.3×10^{-8}	1.9×10^{-8}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^1
¹⁵² Dy	全ての化合物	8.8×10^{-8}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0
¹⁵³ Dy	全ての化合物	1.8×10^{-7}	1.8×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁵⁴ Dy	全ての化合物	7.1×10^{-3}	5.6×10^{-5}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	2×10^{-2}
¹⁵⁵ Dy	全ての化合物	1.2×10^{-7}	1.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹⁵⁷ Dy	全ての化合物	5.5×10^{-8}	6.1×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁵⁹ Dy	全ての化合物	2.5×10^{-7}	1.0×10^{-7}	8×10^{-2}	3×10^{-4}	8×10^0
¹⁶⁵ Dy	全ての化合物	8.7×10^{-8}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹⁶⁶ Dy	全ての化合物	1.8×10^{-6}	1.6×10^{-6}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	5×10^{-1}
¹⁵⁴ Ho	全ての化合物	2.7×10^{-8}	4.1×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
¹⁵⁵ Ho	全ての化合物	3.2×10^{-8}	3.7×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹⁵⁶ Ho	全ての化合物	9.1×10^{-8}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0
¹⁵⁷ Ho	全ての化合物	7.6×10^{-9}	6.5×10^{-9}	3×10^0	3×10^{-2}	1×10^2
¹⁵⁸ Ho	全ての化合物	2.7×10^{-8}	1.7×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	5×10^1
¹⁵⁹ Ho	全ての化合物	1.0×10^{-8}	7.9×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
¹⁶⁰ Ho	全ての化合物	2.4×10^{-8}	1.7×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	5×10^1
¹⁶¹ Ho	全ての化合物	1.0×10^{-8}	1.3×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	6×10^1
¹⁶² Ho	全ての化合物	4.5×10^{-9}	3.3×10^{-9}	5×10^0	4×10^{-2}	3×10^2
^{162m} Ho	全ての化合物	3.3×10^{-8}	2.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	3×10^1
¹⁶³ Ho	全ての化合物	1.7×10^{-7}	6.8×10^{-9}	1×10^{-1}	5×10^{-4}	1×10^2
¹⁶⁴ Ho	全ての化合物	1.3×10^{-8}	9.5×10^{-9}	2×10^0	1×10^{-2}	9×10^1
^{164m} Ho	全ての化合物	1.6×10^{-8}	1.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
¹⁶⁶ Ho	全ての化合物	8.3×10^{-7}	1.4×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
^{166m} Ho	全ての化合物	7.8×10^{-5}	2.0×10^{-6}	3×10^{-4}	1×10^{-6}	4×10^{-1}
¹⁶⁷ Ho	全ての化合物	1.0×10^{-7}	8.3×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
¹⁵⁶ Er	全ての化合物	3.0×10^{-8}	3.8×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1

¹⁵⁹ Er	全ての化合物	2.9×10^{-8}	2.4×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	4×10^1
¹⁶¹ Er	全ての化合物	8.5×10^{-8}	8.0×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
¹⁶³ Er	全ての化合物	2.2×10^{-9}	2.7×10^{-9}	9×10^0	1×10^{-1}	3×10^2
¹⁶⁵ Er	全ての化合物	1.4×10^{-8}	1.9×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
^{167m} Er	全ての化合物	6.7×10^{-11}	1.5×10^{-11}	3×10^2	3×10^0	5×10^4
¹⁶⁹ Er	全ての化合物	9.2×10^{-7}	3.7×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
¹⁷¹ Er	全ての化合物	3.0×10^{-7}	3.6×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
¹⁷² Er	全ての化合物	1.2×10^{-6}	1.0×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	8×10^{-1}
¹⁶² Tm	全ての化合物	2.7×10^{-8}	2.9×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁶³ Tm	全ての化合物	6.2×10^{-8}	5.6×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
¹⁶⁴ Tm	全ての化合物	2.8×10^{-9}	4.1×10^{-9}	7×10^0	7×10^{-2}	2×10^2
¹⁶⁵ Tm	全ての化合物	3.1×10^{-7}	3.6×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
¹⁶⁶ Tm	全ての化合物	2.8×10^{-7}	2.8×10^{-7}	7×10^{-2}	7×10^{-4}	3×10^0
¹⁶⁷ Tm	全ての化合物	1.0×10^{-6}	5.6×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0
¹⁶⁸ Tm	全ての化合物	3.5×10^{-6}	1.0×10^{-6}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	8×10^{-1}
¹⁷⁰ Tm	全ての化合物	5.2×10^{-6}	1.3×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-1}
¹⁷¹ Tm	全ての化合物	9.1×10^{-7}	1.1×10^{-7}	2×10^{-2}	9×10^{-5}	7×10^0
¹⁷² Tm	全ての化合物	1.4×10^{-6}	1.7×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	5×10^{-1}
¹⁷³ Tm	全ての化合物	2.6×10^{-7}	3.1×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	3×10^0
¹⁷⁵ Tm	全ての化合物	3.1×10^{-8}	2.7×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁶² Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.2×10^{-8}	2.3×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	4×10^1
¹⁶² Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.3×10^{-8}	2.3×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	4×10^1
¹⁶³ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.4×10^{-8}	1.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
¹⁶³ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.4×10^{-8}	1.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
¹⁶⁴ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	6.5×10^{-8}	9.1×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
¹⁶⁴ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.7×10^{-8}	9.1×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
¹⁶⁵ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7.3×10^{-9}	7.5×10^{-9}	3×10^0	2×10^{-2}	1×10^2

¹⁶⁵ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.6×10^{-9}	7.5×10^{-9}	3×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
¹⁶⁶ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.1×10^{-7}	9.5×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	9×10^{-1}
¹⁶⁶ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.5×10^{-7}	9.5×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	9×10^{-1}
¹⁶⁷ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.0×10^{-9}	6.7×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
¹⁶⁷ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.5×10^{-9}	6.7×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
¹⁶⁹ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.1×10^{-6}	7.1×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	1×10^0
¹⁶⁹ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.4×10^{-6}	7.1×10^{-7}	9×10^{-3}	4×10^{-5}	1×10^0
¹⁷⁵ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	6.4×10^{-7}	4.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
¹⁷⁵ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	7.0×10^{-7}	4.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
¹⁷⁷ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	8.8×10^{-8}	9.7×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
¹⁷⁷ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.4×10^{-8}	9.7×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
¹⁷⁸ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.0×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹⁷⁸ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.1×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹⁶⁵ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.2×10^{-8}	2.3×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	4×10^1
¹⁶⁵ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.3×10^{-8}	2.3×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	4×10^1
¹⁶⁷ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.7×10^{-8}	5.0×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
¹⁶⁷ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.9×10^{-8}	5.0×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
¹⁶⁹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.7×10^{-7}	4.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
¹⁶⁹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4.9×10^{-7}	4.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
^{169m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	6.4×10^{-10}	8.5×10^{-10}	3×10^1	2×10^{-1}	1×10^3
^{169m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6.8×10^{-10}	8.5×10^{-10}	3×10^1	2×10^{-1}	1×10^3
¹⁷⁰ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9.3×10^{-7}	9.9×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	9×10^{-1}
¹⁷⁰ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.5×10^{-7}	9.9×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	9×10^{-1}
¹⁷¹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	8.8×10^{-7}	6.7×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹⁷¹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9.3×10^{-7}	6.7×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0
¹⁷² Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.7×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁷² Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.8×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	7×10^{-1}

¹⁷³ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.5×10^{-6}	2.6×10^{-7}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	3×10^0
¹⁷³ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.4×10^{-6}	2.6×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	3×10^0
¹⁷⁴ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.9×10^{-6}	2.7×10^{-7}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	3×10^0
¹⁷⁴ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.5×10^{-6}	2.7×10^{-7}	8×10^{-3}	3×10^{-5}	3×10^0
^{174m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2.4×10^{-6}	5.3×10^{-7}	9×10^{-3}	3×10^{-5}	2×10^0
^{174m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2.6×10^{-6}	5.3×10^{-7}	8×10^{-3}	3×10^{-5}	2×10^0
¹⁷⁶ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4.6×10^{-5}	1.8×10^{-6}	5×10^{-4}	2×10^{-6}	5×10^{-1}
¹⁷⁶ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3.0×10^{-5}	1.8×10^{-6}	7×10^{-4}	2×10^{-6}	5×10^{-1}
^{176m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.5×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
^{176m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.6×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁷⁷ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.0×10^{-6}	5.3×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
¹⁷⁷ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.1×10^{-6}	5.3×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
^{177m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.0×10^{-5}	1.7×10^{-6}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	5×10^{-1}
^{177m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.2×10^{-5}	1.7×10^{-6}	2×10^{-3}	8×10^{-6}	5×10^{-1}
¹⁷⁸ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	3.9×10^{-8}	4.7×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁷⁸ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4.1×10^{-8}	4.7×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
^{178m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5.4×10^{-8}	3.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
^{178m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5.6×10^{-8}	3.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
¹⁷⁹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1.6×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
¹⁷⁹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1.6×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
¹⁶⁹ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 以外の化合物	2.2×10^{-9}	2.8×10^{-9}	9×10^0	1×10^{-1}	3×10^2
¹⁶⁹ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	2.7×10^{-9}	2.8×10^{-9}	8×10^0	7×10^{-2}	3×10^2
¹⁷⁰ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 以外の化合物	2.9×10^{-7}	4.8×10^{-7}	7×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
¹⁷⁰ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	4.3×10^{-7}	4.8×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
¹⁷² Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3.7×10^{-5}	1.0×10^{-6}	6×10^{-4}	4×10^{-6}	8×10^{-1}

	以外の化合物					
¹⁷² Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1.3×10^{-5}	1.0×10^{-6}	2×10^{-3}	6×10^{-6}	8×10^{-1}
¹⁷³ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1.3×10^{-7}	2.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
	以外の化合物					
¹⁷³ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	2.2×10^{-7}	2.3×10^{-7}	9×10^{-2}	7×10^{-4}	4×10^0
¹⁷⁴ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3.6×10^{-2}	2.5×10^{-4}	6×10^{-7}	4×10^{-9}	4×10^{-3}
	以外の化合物					
¹⁷⁴ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.2×10^{-3}	2.5×10^{-4}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	4×10^{-3}
¹⁷⁵ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.7×10^{-7}	4.1×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
	以外の化合物					
¹⁷⁵ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.8×10^{-7}	4.1×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
^{177m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.4×10^{-8}	8.1×10^{-8}	2×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
	以外の化合物					
^{177m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1.5×10^{-7}	8.1×10^{-8}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	1×10^1
^{178m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3.1×10^{-4}	4.7×10^{-6}	7×10^{-5}	5×10^{-7}	2×10^{-1}
	以外の化合物					
^{178m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	7.8×10^{-5}	4.7×10^{-6}	3×10^{-4}	1×10^{-6}	2×10^{-1}
^{179m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1.4×10^{-6}	1.2×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^{-1}
	以外の化合物					
^{179m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3.2×10^{-6}	1.2×10^{-6}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	7×10^{-1}
^{180m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1.2×10^{-7}	1.7×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
	以外の化合物					
^{180m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	2.0×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	5×10^0
¹⁸¹ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1.8×10^{-6}	1.1×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	7×10^{-1}
	以外の化合物					
¹⁸¹ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	4.1×10^{-6}	1.1×10^{-6}	5×10^{-3}	3×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁸² Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3.6×10^{-4}	3.0×10^{-6}	6×10^{-5}	4×10^{-7}	3×10^{-1}
	以外の化合物					

¹⁸² Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.3×10^{-5}	3.0×10^{-6}	3×10^{-4}	1×10^{-6}	3×10^{-1}
^{182m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 以外の化合物	4.0×10^{-8}	4.2×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
^{182m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	7.1×10^{-8}	4.2×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
¹⁸³ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 以外の化合物	4.4×10^{-8}	7.3×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
¹⁸³ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	8.3×10^{-8}	7.3×10^{-8}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
¹⁸⁴ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 以外の化合物	2.3×10^{-7}	5.2×10^{-7}	9×10^{-2}	9×10^{-4}	2×10^0
¹⁸⁴ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	4.5×10^{-7}	5.2×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
¹⁷² Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	5.5×10^{-8}	5.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
¹⁷² Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	5.7×10^{-8}	5.3×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
¹⁷³ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.6×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
¹⁷³ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	1.6×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
¹⁷⁴ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	6.3×10^{-8}	5.7×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹⁷⁴ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	6.6×10^{-8}	5.7×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹⁷⁵ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	2.0×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
¹⁷⁵ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	2.0×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	4×10^0
¹⁷⁶ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、	3.2×10^{-7}	3.1×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	3×10^0

^{176}Ta	窒化物及び元素状タンタル以外の化合物 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	3.3×10^{-7}	3.1×10^{-7}	6×10^{-2}	6×10^{-4}	3×10^0
^{177}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.2×10^{-7}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	8×10^0
^{177}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	1.3×10^{-7}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	8×10^0
^{178}Ta (物理的半 減期が 2.2 時間のも の)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.0×10^{-7}	7.8×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
^{178}Ta (物理的半 減期が 2.2 時間のも の)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	1.1×10^{-7}	7.8×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
^{178}Ta (物理的半 減期が 9.31 分の もの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	2.5×10^{-9}	1.3×10^{-9}	8×10^0	8×10^{-2}	6×10^2
^{178}Ta (物理的半 減期が 9.31 分の もの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	2.6×10^{-9}	1.3×10^{-9}	8×10^0	8×10^{-2}	6×10^2
^{179}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、	1.3×10^{-7}	6.5×10^{-8}	2×10^{-1}	6×10^{-4}	1×10^1

	窒化物及び元素状タンタル以外の化合物					
^{179}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	2.9×10^{-7}	6.5×10^{-8}	7×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^1
^{180}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	4.6×10^{-6}	8.4×10^{-7}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	1×10^0
^{180}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	1.4×10^{-5}	8.4×10^{-7}	1×10^{-3}	5×10^{-6}	1×10^0
$^{180\text{m}}\text{Ta}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	5.8×10^{-8}	5.4×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
$^{180\text{m}}\text{Ta}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	6.2×10^{-8}	5.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
^{182}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	5.8×10^{-6}	1.5×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-1}
^{182}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	7.4×10^{-6}	1.5×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	6×10^{-1}
$^{182\text{m}}\text{Ta}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	3.4×10^{-8}	1.2×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	7×10^1
$^{182\text{m}}\text{Ta}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	3.6×10^{-8}	1.2×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	7×10^1
^{183}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1.8×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	6×10^{-1}
^{183}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	2.0×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	6×10^{-1}
^{184}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	6.0×10^{-7}	6.8×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
^{184}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	6.3×10^{-7}	6.8×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
^{185}Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、	6.8×10^{-8}	6.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1

¹⁸⁵ Ta	窒化物及び元素状タンタル以外の化合物 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	7.2×10^{-8}	6.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹⁸⁶ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	3.0×10^{-8}	3.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁸⁶ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、 窒化物及び元素状タンタル	3.1×10^{-8}	3.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁷⁶ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕	7.6×10^{-8}	1.0×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
¹⁷⁶ W	タングステン酸〔経口摂取〕		1.1×10^{-7}			9×10^0
¹⁷⁶ W	全ての化合物					
¹⁷⁷ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕	4.6×10^{-8}	5.8×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁷⁷ W	タングステン酸〔経口摂取〕		6.1×10^{-8}			2×10^1
¹⁷⁷ W	全ての化合物					
¹⁷⁸ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕	1.2×10^{-7}	2.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
¹⁷⁸ W	タングステン酸〔経口摂取〕		2.5×10^{-7}			4×10^0
¹⁷⁸ W	全ての化合物					
¹⁷⁹ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕	1.8×10^{-9}	3.3×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	3×10^2
¹⁷⁹ W	タングステン酸〔経口摂取〕		3.3×10^{-9}			3×10^2
¹⁷⁹ W	全ての化合物					
^{179m} W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕	9.0×10^{-9}	3.8×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	2×10^2
^{179m} W	タングステン酸〔経口摂取〕		3.8×10^{-9}			2×10^2
^{179m} W	全ての化合物					
¹⁸¹ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕	4.3×10^{-8}	7.6×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁸¹ W	タングステン酸〔経口摂取〕		8.2×10^{-8}			1×10^1
¹⁸¹ W	全ての化合物					
^{183m} W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		5.8×10^{-11}			1×10^4
^{183m} W	タングステン酸〔経口摂取〕		5.8×10^{-11}			1×10^4

^{183m} W	全ての化合物	1.2×10^{-10}		2×10^2	2×10^0	
¹⁸⁵ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		4.4×10^{-7}			2×10^0
¹⁸⁵ W	タングステン酸〔経口摂取〕		5.0×10^{-7}			2×10^0
¹⁸⁵ W	全ての化合物	2.2×10^{-7}		9×10^{-2}	9×10^{-4}	
^{185m} W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		9.3×10^{-10}			9×10^2
^{185m} W	タングステン酸〔経口摂取〕		9.3×10^{-10}			9×10^2
^{185m} W	全ての化合物	3.1×10^{-9}		7×10^0	7×10^{-2}	
¹⁸⁷ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		6.3×10^{-7}			1×10^0
¹⁸⁷ W	タングステン酸〔経口摂取〕		7.1×10^{-7}			1×10^0
¹⁸⁷ W	全ての化合物	3.3×10^{-7}		6×10^{-2}	6×10^{-4}	
¹⁸⁸ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		2.1×10^{-6}			4×10^{-1}
¹⁸⁸ W	タングステン酸〔経口摂取〕		2.3×10^{-6}			4×10^{-1}
¹⁸⁸ W	全ての化合物	8.4×10^{-7}		2×10^{-2}	2×10^{-4}	
¹⁹⁰ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		8.5×10^{-8}			1×10^1
¹⁹⁰ W	タングステン酸〔経口摂取〕		8.6×10^{-8}			1×10^1
¹⁹⁰ W	全ての化合物	6.6×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	
¹⁷⁷ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.7×10^{-8}	2.2×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
¹⁷⁷ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.2×10^{-8}	2.2×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	4×10^1
¹⁷⁸ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.8×10^{-8}	2.5×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
¹⁷⁸ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.4×10^{-8}	2.5×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹⁷⁹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.5×10^{-8}	1.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
¹⁷⁹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.1×10^{-8}	1.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
¹⁸⁰ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.5×10^{-9}	2.2×10^{-9}	6×10^0	6×10^{-2}	4×10^2

¹⁸⁰ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.0×10^{-9}	2.2×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	4×10^2
¹⁸¹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3.0×10^{-7}	4.2×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^0
¹⁸¹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.7×10^{-7}	4.2×10^{-7}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
¹⁸² Re (物理的半減期が 2.67 日のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.1×10^{-6}	1.4×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
¹⁸² Re (物理的半減期が 2.67 日のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-6}	1.4×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^{-1}
¹⁸² Re (物理的半減期が 12.7 時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.4×10^{-7}	2.7×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
¹⁸² Re (物理的半減期が 12.7 時間のもの)	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3.0×10^{-7}	2.7×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	3×10^0
¹⁸³ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5.4×10^{-7}	9.5×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	8×10^{-1}
¹⁸³ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.3×10^{-6}	9.5×10^{-7}	9×10^{-3}	4×10^{-5}	8×10^{-1}
¹⁸⁴ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.0×10^{-7}	1.0×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	9×10^{-1}

	合物					
¹⁸⁴ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.8×10^{-6}	1.0×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	9×10^{-1}
^{184m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	8.8×10^{-7}	1.5×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
^{184m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.8×10^{-6}	1.5×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-1}
¹⁸⁶ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7.3×10^{-7}	1.5×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	5×10^{-1}
¹⁸⁶ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-6}	1.5×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	5×10^{-1}
^{186m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-6}	2.2×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}
^{186m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.9×10^{-6}	2.2×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	4×10^{-1}
¹⁸⁷ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.6×10^{-9}	5.1×10^{-9}	8×10^0	6×10^{-2}	2×10^2
¹⁸⁷ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4.6×10^{-9}	5.1×10^{-9}	5×10^0	2×10^{-2}	2×10^2
¹⁸⁸ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6.6×10^{-7}	1.4×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
¹⁸⁸ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7.4×10^{-7}	1.4×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
^{188m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1.6×10^{-8}	3.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
^{188m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2.0×10^{-8}	3.0×10^{-8}	1×10^0	9×10^{-3}	3×10^1
¹⁸⁹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.3×10^{-7}	7.8×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
¹⁸⁹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6.0×10^{-7}	7.8×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹⁹⁰ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	8.0×10^{-9}	8.0×10^{-9}	3×10^0	3×10^{-2}	1×10^2
¹⁹⁰ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9.4×10^{-9}	8.0×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
¹⁸⁰ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.6×10^{-8}	1.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1

¹⁸⁰ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.4×10^{-8}	1.7×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	5×10^1
¹⁸⁰ Os	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-8}	1.7×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	5×10^1
¹⁸¹ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.4×10^{-8}	8.9×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹⁸¹ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.6×10^{-8}	8.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
¹⁸¹ Os	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-7}	8.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
¹⁸² Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.2×10^{-7}	5.6×10^{-7}	7×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
¹⁸² Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.0×10^{-7}	5.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
¹⁸² Os	酸化物及び水酸化物	5.2×10^{-7}	5.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
¹⁸³ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.4×10^{-7}	2.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
¹⁸³ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.4×10^{-7}	2.3×10^{-7}	9×10^{-2}	7×10^{-4}	4×10^0
¹⁸³ Os	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-7}	2.3×10^{-7}	8×10^{-2}	6×10^{-4}	4×10^0
^{183m} Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.5×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
^{183m} Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.2×10^{-7}	2.1×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	4×10^0
^{183m} Os	酸化物及び水酸化物	2.2×10^{-7}	2.1×10^{-7}	9×10^{-2}	9×10^{-4}	4×10^0
¹⁸⁵ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.4×10^{-6}	5.1×10^{-7}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
¹⁸⁵ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.0×10^{-6}	5.1×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
¹⁸⁵ Os	酸化物及び水酸化物	1.1×10^{-6}	5.1×10^{-7}	2×10^{-2}	8×10^{-5}	2×10^0
¹⁸⁶ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.5×10^{-4}	3.2×10^{-5}	2×10^{-5}	2×10^{-7}	3×10^{-2}
¹⁸⁶ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.8×10^{-4}	3.2×10^{-5}	3×10^{-5}	1×10^{-7}	3×10^{-2}
¹⁸⁶ Os	酸化物及び水酸化物	2.3×10^{-3}	3.2×10^{-5}	9×10^{-6}	3×10^{-8}	3×10^{-2}
^{189m} Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.2×10^{-9}	1.8×10^{-8}	4×10^0	4×10^{-2}	4×10^1

^{189m} Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	7.6×10^{-9}	1.8×10^{-8}	3×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
^{189m} Os	酸化物及び水酸化物	7.9×10^{-9}	1.8×10^{-8}	3×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
^{190m} Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-8}	8.4×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
^{190m} Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.3×10^{-8}	8.4×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
^{190m} Os	酸化物及び水酸化物	1.3×10^{-8}	8.4×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
¹⁹¹ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.5×10^{-7}	5.7×10^{-7}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^0
¹⁹¹ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.3×10^{-6}	5.7×10^{-7}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	1×10^0
¹⁹¹ Os	酸化物及び水酸化物	1.5×10^{-6}	5.7×10^{-7}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	1×10^0
^{191m} Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.1×10^{-8}	9.6×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	8×10^0
^{191m} Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.3×10^{-7}	9.6×10^{-8}	2×10^{-1}	9×10^{-4}	8×10^0
^{191m} Os	酸化物及び水酸化物	1.4×10^{-7}	9.6×10^{-8}	1×10^{-1}	8×10^{-4}	8×10^0
¹⁹³ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.8×10^{-7}	8.1×10^{-7}	7×10^{-2}	7×10^{-4}	1×10^0
¹⁹³ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.4×10^{-7}	8.1×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹⁹³ Os	酸化物及び水酸化物	6.8×10^{-7}	8.1×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
¹⁹⁴ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-5}	2.4×10^{-6}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	3×10^{-1}
¹⁹⁴ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.3×10^{-5}	2.4×10^{-6}	2×10^{-3}	6×10^{-6}	3×10^{-1}
¹⁹⁴ Os	酸化物及び水酸化物	4.2×10^{-5}	2.4×10^{-6}	5×10^{-4}	2×10^{-6}	3×10^{-1}
¹⁹⁶ Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.9×10^{-8}	1.2×10^{-7}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	7×10^0
¹⁹⁶ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	8.8×10^{-8}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹⁹⁶ Os	酸化物及び水酸化物	9.2×10^{-8}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
¹⁸² Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	2.6×10^{-8}	4.8×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1

¹⁸² Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	3.9×10^{-8}	4.8×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁸² Ir	酸化物及び水酸化物	4.0×10^{-8}	4.8×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁸³ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.2×10^{-8}	5.4×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁸³ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6.1×10^{-8}	5.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
¹⁸³ Ir	酸化物及び水酸化物	6.3×10^{-8}	5.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
¹⁸⁴ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.2×10^{-7}	1.7×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
¹⁸⁴ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.8×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁸⁴ Ir	酸化物及び水酸化物	1.9×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁸⁵ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.5×10^{-7}	2.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
¹⁸⁵ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2.5×10^{-7}	2.6×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	3×10^0
¹⁸⁵ Ir	酸化物及び水酸化物	2.6×10^{-7}	2.6×10^{-7}	8×10^{-2}	6×10^{-4}	3×10^0
¹⁸⁶ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	3.3×10^{-7}	4.9×10^{-7}	6×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0
(物理的半減期が15.8時間のもの)						
¹⁸⁶ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4.8×10^{-7}	4.9×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
(物理的半減期が15.8時間のもの)						
¹⁸⁶ Ir	酸化物及び水酸化物	5.0×10^{-7}	4.9×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
(物理的半減期が15.8時間のもの)						

のもの)							
¹⁸⁶ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.5×10^{-8}	6.1×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1	
(物理的半減期が1.75 時間のもの)							
¹⁸⁶ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6.9×10^{-8}	6.1×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1	
(物理的半減期が1.75 時間のもの)							
¹⁸⁶ Ir	酸化物及び水酸化物	7.1×10^{-8}	6.1×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1	
(物理的半減期が1.75 時間のもの)							
¹⁸⁷ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	7.2×10^{-8}	1.2×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0	
¹⁸⁷ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.1×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0	
¹⁸⁷ Ir	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0	
¹⁸⁸ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.4×10^{-7}	6.3×10^{-7}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^0	
¹⁸⁸ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6.0×10^{-7}	6.3×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0	
¹⁸⁸ Ir	酸化物及び水酸化物	6.2×10^{-7}	6.3×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0	
¹⁸⁹ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.7×10^{-7}	2.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0	
¹⁸⁹ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4.1×10^{-7}	2.4×10^{-7}	5×10^{-2}	2×10^{-4}	3×10^0	
¹⁸⁹ Ir	酸化物及び水酸化物	4.6×10^{-7}	2.4×10^{-7}	5×10^{-2}	2×10^{-4}	3×10^0	

¹⁹⁰ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.2×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
¹⁹⁰ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2.3×10^{-6}	1.2×10^{-6}	9×10^{-3}	6×10^{-5}	7×10^{-1}
¹⁹⁰ Ir	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-6}	1.2×10^{-6}	8×10^{-3}	5×10^{-5}	7×10^{-1}
^{190m} Ir (物理的半減期が3.10 時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	9.7×10^{-8}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
^{190m} Ir (物理的半減期が3.10 時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.4×10^{-7}	1.2×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0
^{190m} Ir (物理的半減期が3.10 時間のもの)	酸化物及び水酸化物	1.4×10^{-7}	1.2×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0
^{190m} Ir (物理的半減期が1.20 時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	5.6×10^{-9}	8.0×10^{-9}	4×10^0	3×10^{-2}	1×10^2
^{190m} Ir (物理的半減期が1.20 時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.0×10^{-8}	8.0×10^{-9}	2×10^0	1×10^{-2}	1×10^2

のもの)						
^{190m} Ir (物理的半減期が1.20時間のもの)	酸化物及び水酸化物	1.1×10^{-8}	8.0×10^{-9}	2×10^0	1×10^{-2}	1×10^2
^{191m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.7×10^{-11}	3.0×10^{-11}	4×10^2	4×10^0	3×10^4
^{191m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4.7×10^{-11}	3.0×10^{-11}	4×10^2	4×10^0	3×10^4
^{191m} Ir	酸化物及び水酸化物	4.7×10^{-11}	3.0×10^{-11}	4×10^2	4×10^0	3×10^4
¹⁹² Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	2.2×10^{-6}	1.4×10^{-6}	9×10^{-3}	7×10^{-5}	6×10^{-1}
¹⁹² Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4.1×10^{-6}	1.4×10^{-6}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-1}
¹⁹² Ir	酸化物及び水酸化物	4.9×10^{-6}	1.4×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	6×10^{-1}
^{192m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	5.6×10^{-6}	3.1×10^{-7}	4×10^{-3}	3×10^{-5}	3×10^0
^{192m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	3.4×10^{-6}	3.1×10^{-7}	6×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^0
^{192m} Ir	酸化物及び水酸化物	1.9×10^{-5}	3.1×10^{-7}	1×10^{-3}	3×10^{-6}	3×10^0
^{193m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.6×10^{-7}	2.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
^{193m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	9.1×10^{-7}	2.7×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^0
^{193m} Ir	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-6}	2.7×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^0
¹⁹⁴ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	3.6×10^{-7}	1.3×10^{-6}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	6×10^{-1}
¹⁹⁴ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	7.1×10^{-7}	1.3×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
¹⁹⁴ Ir	酸化物及び水酸化物	7.5×10^{-7}	1.3×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
^{194m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	6.5×10^{-6}	2.1×10^{-6}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^{-1}
^{194m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6.5×10^{-6}	2.1×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	4×10^{-1}

^{194m} Ir	酸化物及び水酸化物	8.2×10^{-6}	2.1×10^{-6}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	4×10^{-1}
¹⁹⁵ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	4.5×10^{-8}	1.0×10^{-7}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	8×10^0
¹⁹⁵ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	9.6×10^{-8}	1.0×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0
¹⁹⁵ Ir	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-7}	1.0×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0
^{195m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.1×10^{-7}	2.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
^{195m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2.3×10^{-7}	2.1×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	4×10^0
^{195m} Ir	酸化物及び水酸化物	2.4×10^{-7}	2.1×10^{-7}	9×10^{-2}	7×10^{-4}	4×10^0
¹⁹⁶ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.9×10^{-9}	3.4×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	2×10^2
¹⁹⁶ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2.0×10^{-9}	3.4×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	2×10^2
¹⁹⁶ Ir	酸化物及び水酸化物	2.0×10^{-9}	3.4×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	2×10^2
^{196m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	9.8×10^{-8}	1.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
^{196m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.5×10^{-7}	1.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0
^{196m} Ir	酸化物及び水酸化物	1.6×10^{-7}	1.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0
¹⁹⁷ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1.6×10^{-7}	1.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁹⁷ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1.9×10^{-7}	1.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁹⁷ Ir	酸化物及び水酸化物	2.0×10^{-7}	1.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁸⁴ Pt	全ての化合物	2.6×10^{-8}	2.9×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹⁸⁶ Pt	全ての化合物	6.6×10^{-8}	9.3×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
¹⁸⁷ Pt	全ての化合物	6.1×10^{-8}	8.9×10^{-8}	3×10^{-1}	4×10^{-3}	9×10^0
¹⁸⁸ Pt	全ての化合物	6.3×10^{-7}	7.6×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
¹⁸⁹ Pt	全ての化合物	7.3×10^{-8}	1.2×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0
¹⁹⁰ Pt	全ての化合物	1.3×10^{-4}	6.8×10^{-6}	2×10^{-4}	1×10^{-6}	1×10^{-1}
¹⁹¹ Pt	全ての化合物	1.9×10^{-7}	3.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0

¹⁹³ Pt	全ての化合物	2.7×10^{-8}	3.1×10^{-8}	8×10^{-1}	5×10^{-3}	3×10^1
^{193m} Pt	全ての化合物	2.1×10^{-7}	4.5×10^{-7}	1×10^{-1}	9×10^{-4}	2×10^0
^{195m} Pt	全ての化合物	3.1×10^{-7}	6.3×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	1×10^0
¹⁹⁷ Pt	全ての化合物	1.6×10^{-7}	4.0×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
^{197m} Pt	全ての化合物	4.3×10^{-8}	8.4×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
¹⁹⁹ Pt	全ての化合物	2.2×10^{-8}	3.9×10^{-8}	9×10^{-1}	1×10^{-2}	2×10^1
²⁰⁰ Pt	全ての化合物	4.0×10^{-7}	1.2×10^{-6}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	7×10^{-1}
²⁰² Pt	全ての化合物	1.4×10^{-6}	4.5×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^{-1}
¹⁸⁶ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.4×10^{-8}	4.5×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
¹⁸⁶ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	3.3×10^{-8}	4.5×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹⁸⁶ Au	酸化物及び水酸化物	3.4×10^{-8}	4.5×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹⁹⁰ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.4×10^{-8}	4.7×10^{-8}	6×10^{-1}	7×10^{-3}	2×10^1
¹⁹⁰ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	4.5×10^{-8}	4.7×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁹⁰ Au	酸化物及び水酸化物	4.6×10^{-8}	4.7×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁹¹ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.3×10^{-8}	7.6×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
¹⁹¹ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.0×10^{-8}	7.6×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
¹⁹¹ Au	酸化物及び水酸化物	9.4×10^{-8}	7.6×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
¹⁹² Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.4×10^{-7}	1.8×10^{-7}	1×10^{-1}	2×10^{-3}	5×10^0
¹⁹² Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.7×10^{-7}	1.8×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁹² Au	酸化物及び水酸化物	1.7×10^{-7}	1.8×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
¹⁹³ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.1×10^{-8}	1.3×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	6×10^0
¹⁹³ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.5×10^{-7}	1.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	6×10^0
¹⁹³ Au	酸化物及び水酸化物	1.6×10^{-7}	1.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	6×10^0

¹⁹⁴ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.8×10^{-7}	4.2×10^{-7}	7×10^{-2}	8×10^{-4}	2×10^0
¹⁹⁴ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	3.7×10^{-7}	4.2×10^{-7}	6×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
¹⁹⁴ Au	酸化物及び水酸化物	3.8×10^{-7}	4.2×10^{-7}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
¹⁹⁵ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.2×10^{-7}	2.5×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^0
¹⁹⁵ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	8.0×10^{-7}	2.5×10^{-7}	3×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^0
¹⁹⁵ Au	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-6}	2.5×10^{-7}	2×10^{-2}	7×10^{-5}	3×10^0
^{195m} Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.0×10^{-10}	2.4×10^{-10}	4×10^1	4×10^{-1}	3×10^3
^{195m} Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.3×10^{-10}	2.4×10^{-10}	4×10^1	4×10^{-1}	3×10^3
^{195m} Au	酸化物及び水酸化物	5.3×10^{-10}	2.4×10^{-10}	4×10^1	4×10^{-1}	3×10^3
¹⁹⁶ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.7×10^{-7}	5.3×10^{-7}	8×10^{-2}	8×10^{-4}	2×10^0
¹⁹⁶ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.8×10^{-7}	5.3×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
¹⁹⁶ Au	酸化物及び水酸化物	7.3×10^{-7}	5.3×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
^{196m} Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.1×10^{-7}	4.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
^{196m} Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.7×10^{-7}	4.1×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
^{196m} Au	酸化物及び水酸化物	6.1×10^{-7}	4.1×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
¹⁹⁸ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.9×10^{-7}	1.0×10^{-6}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	8×10^{-1}
¹⁹⁸ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.8×10^{-7}	1.0×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
¹⁹⁸ Au	酸化物及び水酸化物	1.1×10^{-6}	1.0×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	8×10^{-1}
^{198m} Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.9×10^{-7}	1.3×10^{-6}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	6×10^{-1}
^{198m} Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.0×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	6×10^{-1}
^{198m} Au	酸化物及び水酸化物	1.9×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	6×10^{-1}

¹⁹⁹ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.9×10^{-7}	4.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
¹⁹⁹ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	6.8×10^{-7}	4.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
¹⁹⁹ Au	酸化物及び水酸化物	7.6×10^{-7}	4.4×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
²⁰⁰ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.0×10^{-8}	6.8×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	1×10^1
²⁰⁰ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.3×10^{-8}	6.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
²⁰⁰ Au	酸化物及び水酸化物	5.6×10^{-8}	6.8×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{200m} Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.7×10^{-7}	1.1×10^{-6}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	8×10^{-1}
^{200m} Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.8×10^{-7}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
^{200m} Au	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-6}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
²⁰¹ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.6×10^{-8}	2.4×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
²⁰¹ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	2.8×10^{-8}	2.4×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
²⁰¹ Au	酸化物及び水酸化物	2.9×10^{-8}	2.4×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
²⁰² Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-9}	1.7×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	5×10^2
²⁰² Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.0×10^{-9}	1.7×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	5×10^2
²⁰² Au	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-9}	1.7×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	5×10^2
^{191m} Hg	蒸気	3.2×10^{-7}		7×10^{-2}	4×10^{-4}	
^{191m} Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		5.5×10^{-8}			2×10^1
^{191m} Hg	無機化合物の硫酸塩	4.5×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
^{191m} Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	6.7×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	
^{191m} Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		3.4×10^{-8}			3×10^1
^{191m} Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		5.0×10^{-8}			2×10^1
^{191m} Hg	全ての有機化合物	4.4×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	

¹⁹² Hg	蒸気	1.0×10^{-6}		2×10^{-2}	1×10^{-4}	
¹⁹² Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		2.3×10^{-7}			4×10^0
¹⁹² Hg	無機化合物の硫酸塩	1.5×10^{-7}		1×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹⁹² Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	2.1×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹⁹² Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		7.2×10^{-8}			1×10^1
¹⁹² Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		1.8×10^{-7}			5×10^0
¹⁹² Hg	全ての有機化合物	1.4×10^{-7}		1×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹⁹³ Hg	蒸気	1.1×10^{-6}		2×10^{-2}	1×10^{-4}	
¹⁹³ Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		8.2×10^{-8}			1×10^1
¹⁹³ Hg	無機化合物の硫酸塩	5.0×10^{-8}		4×10^{-1}	4×10^{-3}	
¹⁹³ Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	1.0×10^{-7}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹⁹³ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		3.1×10^{-8}			3×10^1
¹⁹³ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		6.6×10^{-8}			1×10^1
¹⁹³ Hg	全ての有機化合物	4.7×10^{-8}		4×10^{-1}	5×10^{-3}	
^{193m} Hg	蒸気	3.1×10^{-6}		7×10^{-3}	4×10^{-5}	
^{193m} Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		4.0×10^{-7}			2×10^0
^{193m} Hg	無機化合物の硫酸塩	2.3×10^{-7}		9×10^{-2}	1×10^{-3}	
^{193m} Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	3.8×10^{-7}		5×10^{-2}	5×10^{-4}	
^{193m} Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		1.3×10^{-7}			7×10^0
^{193m} Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		3.0×10^{-7}			3×10^0
^{193m} Hg	全ての有機化合物	2.0×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
¹⁹⁴ Hg	蒸気	4.0×10^{-5}		5×10^{-4}	3×10^{-6}	
¹⁹⁴ Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		1.4×10^{-6}			7×10^{-1}
¹⁹⁴ Hg	無機化合物の硫酸塩	1.5×10^{-5}		1×10^{-3}	1×10^{-5}	

¹⁹⁴ Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	5.3×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
¹⁹⁴ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		5.1×10^{-5}			2×10^{-2}
¹⁹⁴ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		2.1×10^{-5}			5×10^{-2}
¹⁹⁴ Hg	全ての有機化合物	1.9×10^{-5}		1×10^{-3}	9×10^{-6}	
¹⁹⁵ Hg	蒸気	1.4×10^{-6}		1×10^{-2}	9×10^{-5}	
¹⁹⁵ Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		9.7×10^{-8}			9×10^0
¹⁹⁵ Hg	無機化合物の硫酸塩	4.8×10^{-8}		4×10^{-1}	4×10^{-3}	
¹⁹⁵ Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	9.2×10^{-8}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹⁹⁵ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		3.4×10^{-8}			3×10^1
¹⁹⁵ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		7.5×10^{-8}			1×10^1
¹⁹⁵ Hg	全ての有機化合物	4.4×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
^{195m} Hg	蒸気	8.2×10^{-6}		3×10^{-3}	2×10^{-5}	
^{195m} Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		5.6×10^{-7}			1×10^0
^{195m} Hg	無機化合物の硫酸塩	2.6×10^{-7}		8×10^{-2}	8×10^{-4}	
^{195m} Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	6.5×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
^{195m} Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		2.2×10^{-7}			4×10^0
^{195m} Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		4.1×10^{-7}			2×10^0
^{195m} Hg	全ての有機化合物	2.2×10^{-7}		9×10^{-2}	9×10^{-4}	
¹⁹⁷ Hg	蒸気	4.4×10^{-6}		5×10^{-3}	3×10^{-5}	
¹⁹⁷ Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		2.3×10^{-7}			4×10^0
¹⁹⁷ Hg	無機化合物の硫酸塩	1.0×10^{-7}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹⁹⁷ Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	2.8×10^{-7}		7×10^{-2}	4×10^{-4}	
¹⁹⁷ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		9.9×10^{-8}			9×10^0

¹⁹⁷ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		1.7×10^{-7}			5×10^0
¹⁹⁷ Hg	全ての有機化合物	8.5×10^{-8}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
^{197m} Hg	蒸気	5.8×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
^{197m} Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		4.7×10^{-7}			2×10^0
^{197m} Hg	無機化合物の硫酸塩	2.1×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
^{197m} Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	6.6×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
^{197m} Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		1.5×10^{-7}			6×10^0
^{197m} Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		3.4×10^{-7}			2×10^0
^{197m} Hg	全ての有機化合物	1.8×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	
^{199m} Hg	蒸気	1.8×10^{-7}		1×10^{-1}	7×10^{-4}	
^{199m} Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		3.1×10^{-8}			3×10^1
^{199m} Hg	無機化合物の硫酸塩	2.7×10^{-8}		8×10^{-1}	8×10^{-3}	
^{199m} Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	5.2×10^{-8}		4×10^{-1}	4×10^{-3}	
^{199m} Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		2.8×10^{-8}			3×10^1
^{199m} Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		3.1×10^{-8}			3×10^1
^{199m} Hg	全ての有機化合物	2.7×10^{-8}		8×10^{-1}	8×10^{-3}	
²⁰³ Hg	蒸気	7.0×10^{-6}		3×10^{-3}	2×10^{-5}	
²⁰³ Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		5.4×10^{-7}			2×10^0
²⁰³ Hg	無機化合物の硫酸塩	5.9×10^{-7}		4×10^{-2}	3×10^{-4}	
²⁰³ Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	1.9×10^{-6}		1×10^{-2}	5×10^{-5}	
²⁰³ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		1.9×10^{-6}			5×10^{-1}
²⁰³ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		1.1×10^{-6}			8×10^{-1}
²⁰³ Hg	全ての有機化合物	7.5×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
²⁰⁶ Hg	蒸気	4.2×10^{-8}		5×10^{-1}	3×10^{-3}	

²⁰⁶ Hg	全ての無機化合物〔経口摂取〕		2.1×10^{-8}			4×10^1
²⁰⁶ Hg	無機化合物の硫酸塩	1.6×10^{-8}		1×10^0	1×10^{-2}	
²⁰⁶ Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	2.5×10^{-8}		8×10^{-1}	8×10^{-3}	
²⁰⁶ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		2.1×10^{-8}			4×10^1
²⁰⁶ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		2.1×10^{-8}			4×10^1
²⁰⁶ Hg	全ての有機化合物	1.6×10^{-8}		1×10^0	1×10^{-2}	
¹⁹⁴ Tl	全ての化合物	8.9×10^{-9}	8.1×10^{-9}	2×10^0	3×10^{-2}	1×10^2
^{194m} Tl	全ての化合物	3.6×10^{-8}	4.0×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
¹⁹⁵ Tl	全ての化合物	3.0×10^{-8}	2.7×10^{-8}	7×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹⁹⁶ Tl	全ての化合物	5.7×10^{-8}	5.4×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
¹⁹⁷ Tl	全ての化合物	2.7×10^{-8}	2.3×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	4×10^1
¹⁹⁸ Tl	全ての化合物	1.2×10^{-7}	7.3×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
^{198m} Tl	全ての化合物	7.3×10^{-8}	5.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
¹⁹⁹ Tl	全ての化合物	3.7×10^{-8}	2.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	3×10^1
²⁰⁰ Tl	全ての化合物	2.5×10^{-7}	2.0×10^{-7}	8×10^{-2}	9×10^{-4}	5×10^0
²⁰¹ Tl	全ての化合物	7.6×10^{-8}	9.5×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
²⁰² Tl	全ての化合物	3.1×10^{-7}	4.5×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^0
²⁰⁴ Tl	全ての化合物	6.2×10^{-7}	1.3×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	7×10^{-1}
²⁰⁶ Tl	全ての化合物	5.8×10^{-9}	6.8×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	1×10^2
²⁰⁷ Tl	全ての化合物	6.2×10^{-9}	7.1×10^{-9}	3×10^0	3×10^{-2}	1×10^2
²⁰⁸ Tl	全ての化合物	8.5×10^{-9}	8.5×10^{-9}	2×10^0	3×10^{-2}	1×10^2
²⁰⁹ Tl	全ての化合物	5.9×10^{-9}	6.5×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	1×10^2
²¹⁰ Tl	全ての化合物	4.8×10^{-9}	6.4×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	1×10^2
^{195m} Pb	全ての化合物	3.0×10^{-8}	2.9×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁹⁶ Pb	全ての化合物	3.1×10^{-8}	2.8×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1
¹⁹⁷ Pb	全ての化合物	6.8×10^{-9}	6.6×10^{-9}	3×10^0	3×10^{-2}	1×10^2

^{197m} Pb	全ての化合物	4.6×10^{-8}	4.5×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
¹⁹⁸ Pb	全ての化合物	8.7×10^{-8}	1.0×10^{-7}	2×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^0
¹⁹⁹ Pb	全ての化合物	4.8×10^{-8}	5.4×10^{-8}	4×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
²⁰⁰ Pb	全ての化合物	2.6×10^{-7}	4.0×10^{-7}	8×10^{-2}	8×10^{-4}	2×10^0
²⁰¹ Pb	全ての化合物	1.2×10^{-7}	1.6×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	6×10^0
²⁰² Pb	全ての化合物	1.4×10^{-5}	8.7×10^{-6}	1×10^{-3}	1×10^{-5}	1×10^{-1}
^{202m} Pb	全ての化合物	1.2×10^{-7}	1.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
²⁰³ Pb	全ての化合物	1.6×10^{-7}	2.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
^{204m} Pb	全ての化合物	4.1×10^{-8}	4.1×10^{-8}	5×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
²⁰⁵ Pb	全ての化合物	4.1×10^{-7}	2.8×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	3×10^0
²⁰⁹ Pb	全ての化合物	3.2×10^{-8}	5.7×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	1×10^1
²¹⁰ Pb	全ての化合物	1.1×10^{-3}	6.8×10^{-4}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	1×10^{-3}
²¹¹ Pb	全ての化合物	5.6×10^{-6}	1.8×10^{-7}	4×10^{-3}	3×10^{-5}	4×10^0
²¹² Pb	全ての化合物	3.3×10^{-5}	5.9×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-6}	1×10^{-1}
²¹⁴ Pb	全ての化合物	4.8×10^{-6}	1.4×10^{-7}	4×10^{-3}	4×10^{-5}	5×10^0
²⁰⁰ Bi	硝酸ビスマス	4.2×10^{-8}	5.1×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
²⁰⁰ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	5.6×10^{-8}	5.1×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
²⁰¹ Bi	硝酸ビスマス	8.3×10^{-8}	1.2×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0
²⁰¹ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1.1×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
²⁰² Bi	硝酸ビスマス	8.4×10^{-8}	8.9×10^{-8}	2×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
²⁰² Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1.0×10^{-7}	8.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
²⁰³ Bi	硝酸ビスマス	3.6×10^{-7}	4.8×10^{-7}	6×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^0
²⁰³ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	4.5×10^{-7}	4.8×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
²⁰⁴ Bi	硝酸ビスマス	4.7×10^{-7}	6.0×10^{-7}	4×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^0
²⁰⁴ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	5.7×10^{-7}	6.0×10^{-7}	4×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0
²⁰⁵ Bi	硝酸ビスマス	6.8×10^{-7}	9.0×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
²⁰⁵ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1.0×10^{-6}	9.0×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0

²⁰⁶ Bi	硝酸ビスマス	1.3×10^{-6}	1.9×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	5×10^{-1}
²⁰⁶ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2.1×10^{-6}	1.9×10^{-6}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	5×10^{-1}
²⁰⁷ Bi	硝酸ビスマス	8.4×10^{-7}	1.3×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	7×10^{-1}
²⁰⁷ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	3.2×10^{-6}	1.3×10^{-6}	7×10^{-3}	2×10^{-5}	7×10^{-1}
²⁰⁸ Bi	硝酸ビスマス	9.6×10^{-7}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}
²⁰⁸ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2.9×10^{-6}	1.2×10^{-6}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	8×10^{-1}
²¹⁰ Bi	硝酸ビスマス	1.4×10^{-6}	1.3×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^{-1}
²¹⁰ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	6.0×10^{-5}	1.3×10^{-6}	3×10^{-4}	1×10^{-6}	6×10^{-1}
^{210m} Bi	硝酸ビスマス	5.3×10^{-5}	1.5×10^{-5}	4×10^{-4}	3×10^{-6}	5×10^{-2}
^{210m} Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2.1×10^{-3}	1.5×10^{-5}	1×10^{-5}	4×10^{-8}	5×10^{-2}
²¹¹ Bi	硝酸ビスマス	1.5×10^{-6}	1.2×10^{-8}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^1
²¹¹ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1.8×10^{-6}	1.2×10^{-8}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^1
²¹² Bi	硝酸ビスマス	1.5×10^{-5}	2.6×10^{-7}	1×10^{-3}	1×10^{-5}	3×10^0
²¹² Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	3.9×10^{-5}	2.6×10^{-7}	5×10^{-4}	4×10^{-6}	3×10^0
²¹³ Bi	硝酸ビスマス	1.8×10^{-5}	2.0×10^{-7}	1×10^{-3}	1×10^{-5}	4×10^0
²¹³ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	4.1×10^{-5}	2.0×10^{-7}	5×10^{-4}	4×10^{-6}	4×10^0
²¹⁴ Bi	硝酸ビスマス	1.2×10^{-5}	1.1×10^{-7}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	7×10^0
²¹⁴ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2.1×10^{-5}	1.1×10^{-7}	1×10^{-3}	9×10^{-6}	7×10^0
²⁰³ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	4.5×10^{-8}	5.2×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
²⁰³ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	6.1×10^{-8}	5.2×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
²⁰⁴ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2.4×10^{-7}	3.1×10^{-7}	9×10^{-2}	9×10^{-4}	4×10^0
²⁰⁴ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4.8×10^{-7}	3.1×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	4×10^0
²⁰⁵ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	6.0×10^{-8}	5.9×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
²⁰⁵ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	8.9×10^{-8}	5.9×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	2×10^1
²⁰⁶ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.0×10^{-5}	4.6×10^{-6}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	5×10^{-2}
²⁰⁶ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3.9×10^{-5}	4.6×10^{-6}	5×10^{-4}	2×10^{-6}	5×10^{-2}
²⁰⁷ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.2×10^{-7}	1.4×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	8×10^0

²⁰⁷ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1.5×10^{-7}	1.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	8×10^0
²⁰⁸ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	9.1×10^{-4}	3.1×10^{-4}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	5×10^{-4}
²⁰⁸ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.6×10^{-3}	3.1×10^{-4}	8×10^{-6}	3×10^{-8}	5×10^{-4}
²⁰⁹ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	9.1×10^{-4}	3.0×10^{-4}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	5×10^{-4}
²⁰⁹ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.5×10^{-3}	3.0×10^{-4}	8×10^{-6}	3×10^{-8}	5×10^{-4}
²¹⁰ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	7.1×10^{-4}	2.4×10^{-4}	3×10^{-5}	2×10^{-7}	6×10^{-4}
²¹⁰ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.2×10^{-3}	2.4×10^{-4}	9×10^{-6}	4×10^{-8}	6×10^{-4}
²¹⁸ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1.3×10^{-6}	2.7×10^{-8}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^1
²¹⁸ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2.9×10^{-6}	2.7×10^{-8}	7×10^{-3}	5×10^{-5}	2×10^1
²⁰⁵ At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr のアスタチン化物、Se の無機化合物のアスタチン化物、Hg の有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	2.9×10^{-7}	6.0×10^{-8}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^1
²⁰⁵ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md のアスタチン化物、Hg の無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物	6.7×10^{-7}	6.0×10^{-8}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^1
²⁰⁷ At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr のアスタチン化物、Se の無機化合物のアスタチン化物、Hg の有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	4.4×10^{-7}	2.3×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	3×10^0
²⁰⁷ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、	1.9×10^{-6}	2.3×10^{-7}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	3×10^0

	Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、 Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M dのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化 物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化 物					
²⁰⁸ At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、 Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチ ン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有 機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラ ン化合物のアスタチン化物	1.2×10^{-7}	9.3×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
²⁰⁸ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、 Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、 Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M dのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化 物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化 物	3.7×10^{-7}	9.3×10^{-8}	6×10^{-2}	3×10^{-4}	9×10^0
²⁰⁹ At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、 Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチ ン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有 機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラ ン化合物のアスタチン化物	4.5×10^{-7}	3.8×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
²⁰⁹ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、 Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、 In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、	2.0×10^{-6}	3.8×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	2×10^0

	Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物					
²¹⁰ At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	6.2×10^{-7}	8.8×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	9×10^{-1}
²¹⁰ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物	5.7×10^{-6}	8.8×10^{-7}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}
²¹¹ At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	2.7×10^{-5}	1.1×10^{-5}	8×10^{-4}	7×10^{-6}	7×10^{-2}
²¹¹ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、M	1.1×10^{-4}	1.1×10^{-5}	2×10^{-4}	1×10^{-6}	7×10^{-2}

	dのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物						
²¹⁵ At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	5.1×10^{-12}	2.0×10^{-14}	4×10^3	4×10^1	4×10^7	
²¹⁵ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物	5.2×10^{-12}	2.0×10^{-14}	4×10^3	4×10^1	4×10^7	
²¹⁶ At	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Frのアスタチン化物、Seの無機化合物のアスタチン化物、Hgの有機化合物のアスタチン化物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化物	1.2×10^{-11}	1.1×10^{-13}	2×10^3	2×10^1	7×10^6	
²¹⁶ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdのアスタチン化物、Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物	1.3×10^{-11}	1.1×10^{-13}	2×10^3	2×10^1	7×10^6	

²¹⁸ At	物 H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr のアスタチン化合物、Se の無機化合物のアスタチン化合物、Hg の有機化合物のアスタチン化合物及び大部分の六価のウラン化合物のアスタチン化合物	5.6×10^{-8}	6.4×10^{-10}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^3
²¹⁸ At	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md のアスタチン化合物、Hg の無機化合物のアスタチン化合物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化合物	7.3×10^{-8}	6.4×10^{-10}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^3
²²² Rn	ラドンの平衡等価濃度 (平衡係数が 0.4 の場合のラドン濃度)	6.5×10^{-6}		3×10^{-3} (8×10^{-3})	2×10^{-5} (5×10^{-5})	
²¹² Fr	全ての化合物	2.8×10^{-6}	7.1×10^{-7}	7×10^{-3}	6×10^{-5}	1×10^0
²¹⁹ Fr	全ての化合物	1.8×10^{-9}	5.8×10^{-12}	1×10^1	1×10^{-1}	1×10^5
²²⁰ Fr	全ての化合物	1.5×10^{-6}	1.4×10^{-8}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^1
²²¹ Fr	全ての化合物	7.6×10^{-6}	1.6×10^{-7}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	5×10^0
²²² Fr	全ての化合物	2.1×10^{-5}	7.1×10^{-7}	1×10^{-3}	9×10^{-6}	1×10^0
²²³ Fr	全ての化合物	1.3×10^{-6}	2.3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
²²⁰ Ra	全ての化合物	2.2×10^{-9}	4.8×10^{-12}	9×10^0	9×10^{-2}	2×10^5
²²² Ra	全ての化合物	2.9×10^{-6}	8.9×10^{-9}	7×10^{-3}	7×10^{-5}	9×10^1
²²³ Ra	全ての化合物	5.7×10^{-3}	1.0×10^{-4}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	5×10^{-3}
²²⁴ Ra	全ての化合物	2.4×10^{-3}	6.5×10^{-5}	9×10^{-6}	4×10^{-8}	9×10^{-3}
²²⁵ Ra	全ての化合物	4.8×10^{-3}	9.5×10^{-5}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	5×10^{-3}
²²⁶ Ra	全ての化合物	2.2×10^{-3}	2.8×10^{-4}	9×10^{-6}	4×10^{-8}	2×10^{-3}

²²⁷ Ra	全ての化合物	2.1×10^{-7}	8.4×10^{-8}	1×10^{-1}	5×10^{-4}	1×10^1
²²⁸ Ra	全ての化合物	1.7×10^{-3}	6.7×10^{-4}	1×10^{-5}	5×10^{-8}	7×10^{-4}
²³⁰ Ra	全ての化合物	1.7×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
²²³ Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.9×10^{-6}	4.2×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^1
²²³ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-5}	4.2×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^1
²²³ Ac	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-5}	4.2×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^1
²²⁴ Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.3×10^{-5}	7.0×10^{-7}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	1×10^0
²²⁴ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	8.9×10^{-5}	7.0×10^{-7}	2×10^{-4}	1×10^{-6}	1×10^0
²²⁴ Ac	酸化物及び水酸化物	9.9×10^{-5}	7.0×10^{-7}	2×10^{-4}	1×10^{-6}	1×10^0
²²⁵ Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.0×10^{-3}	2.4×10^{-5}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	3×10^{-2}
²²⁵ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.7×10^{-3}	2.4×10^{-5}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	3×10^{-2}
²²⁵ Ac	酸化物及び水酸化物	6.5×10^{-3}	2.4×10^{-5}	3×10^{-6}	2×10^{-8}	3×10^{-2}
²²⁶ Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.2×10^{-4}	1.0×10^{-5}	9×10^{-5}	1×10^{-6}	8×10^{-2}
²²⁶ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	9.2×10^{-4}	1.0×10^{-5}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	8×10^{-2}
²²⁶ Ac	酸化物及び水酸化物	1.0×10^{-3}	1.0×10^{-5}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	8×10^{-2}
²²⁷ Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.3×10^{-1}	1.1×10^{-3}	3×10^{-8}	2×10^{-10}	8×10^{-4}
²²⁷ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.5×10^{-1}	1.1×10^{-3}	1×10^{-7}	6×10^{-10}	8×10^{-4}
²²⁷ Ac	酸化物及び水酸化物	4.7×10^{-2}	1.1×10^{-3}	4×10^{-7}	2×10^{-9}	8×10^{-4}
²²⁸ Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.9×10^{-5}	4.3×10^{-7}	7×10^{-4}	5×10^{-6}	2×10^0
²²⁸ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1.2×10^{-5}	4.3×10^{-7}	2×10^{-3}	7×10^{-6}	2×10^0
²²⁸ Ac	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-5}	4.3×10^{-7}	2×10^{-3}	8×10^{-6}	2×10^0
²²⁹ Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.1×10^{-8}	4.1×10^{-8}	5×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1

	合物					
²²⁹ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	5.3×10^{-8}	4.1×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
²²⁹ Ac	酸化物及び水酸化物	5.3×10^{-8}	4.1×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
²³⁰ Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.0×10^{-9}	5.7×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	1×10^2
²³⁰ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	4.6×10^{-9}	5.7×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	1×10^2
²³⁰ Ac	酸化物及び水酸化物	4.7×10^{-9}	5.7×10^{-9}	4×10^0	5×10^{-2}	1×10^2
²²⁴ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1.6×10^{-7}	3.7×10^{-10}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^3
²²⁴ Th	酸化物及び水酸化物	1.6×10^{-7}	3.7×10^{-10}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^3
²²⁶ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7.4×10^{-5}	3.5×10^{-7}	3×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^0
²²⁶ Th	酸化物及び水酸化物	7.8×10^{-5}	3.6×10^{-7}	3×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^0
²²⁷ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.2×10^{-3}	8.9×10^{-6}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	8×10^{-2}
²²⁷ Th	酸化物及び水酸化物	7.6×10^{-3}	8.4×10^{-6}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	8×10^{-2}
²²⁸ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.2×10^{-2}	7.2×10^{-5}	9×10^{-7}	4×10^{-9}	9×10^{-3}
²²⁸ Th	酸化物及び水酸化物	2.5×10^{-2}	3.5×10^{-5}	8×10^{-7}	4×10^{-9}	9×10^{-3}
²²⁹ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.9×10^{-2}	4.8×10^{-4}	3×10^{-7}	1×10^{-9}	2×10^{-3}
²²⁹ Th	酸化物及び水酸化物	4.8×10^{-2}	2.0×10^{-4}	4×10^{-7}	2×10^{-9}	2×10^{-3}
²³⁰ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.8×10^{-2}	2.1×10^{-4}	7×10^{-7}	3×10^{-9}	4×10^{-3}
²³⁰ Th	酸化物及び水酸化物	7.2×10^{-3}	8.7×10^{-5}	3×10^{-6}	9×10^{-9}	4×10^{-3}
²³¹ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3.7×10^{-7}	3.4×10^{-7}	6×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
²³¹ Th	酸化物及び水酸化物	4.0×10^{-7}	3.4×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0
²³² Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.9×10^{-2}	2.2×10^{-4}	7×10^{-7}	3×10^{-9}	4×10^{-3}
²³² Th	酸化物及び水酸化物	1.2×10^{-2}	9.2×10^{-5}	2×10^{-6}	5×10^{-9}	4×10^{-3}
²³³ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.7×10^{-8}	2.2×10^{-8}	8×10^{-1}	7×10^{-3}	4×10^1
²³³ Th	酸化物及び水酸化物	2.9×10^{-8}	2.2×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	4×10^1
²³⁴ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.3×10^{-6}	3.4×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^{-1}
²³⁴ Th	酸化物及び水酸化物	5.8×10^{-6}	3.4×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^{-1}

²³⁶ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.7×10^{-8}	8.8×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
²³⁶ Th	酸化物及び水酸化物	9.2×10^{-8}	8.8×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
²²⁷ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9.0×10^{-5}	4.5×10^{-7}	2×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^0
²²⁷ Pa	酸化物及び水酸化物	9.7×10^{-5}	4.5×10^{-7}	2×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^0
²²⁸ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.6×10^{-5}	7.8×10^{-7}	5×10^{-4}	2×10^{-6}	1×10^0
²²⁸ Pa	酸化物及び水酸化物	5.1×10^{-5}	7.8×10^{-7}	4×10^{-4}	2×10^{-6}	1×10^0
²²⁹ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.7×10^{-6}	7.9×10^{-8}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	1×10^1
²²⁹ Pa	酸化物及び水酸化物	5.4×10^{-6}	7.9×10^{-8}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	1×10^1
²³⁰ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4.6×10^{-4}	9.2×10^{-7}	5×10^{-5}	2×10^{-7}	8×10^{-1}
²³⁰ Pa	酸化物及び水酸化物	5.7×10^{-4}	9.2×10^{-7}	4×10^{-5}	2×10^{-7}	8×10^{-1}
²³¹ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8.9×10^{-2}	7.1×10^{-4}	2×10^{-7}	1×10^{-9}	1×10^{-3}
²³¹ Pa	酸化物及び水酸化物	1.7×10^{-2}	7.1×10^{-4}	1×10^{-6}	4×10^{-9}	1×10^{-3}
²³² Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6.8×10^{-6}	7.2×10^{-7}	3×10^{-3}	1×10^{-5}	1×10^0
²³² Pa	酸化物及び水酸化物	2.0×10^{-6}	7.2×10^{-7}	1×10^{-2}	4×10^{-5}	1×10^0
²³³ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.8×10^{-6}	8.7×10^{-7}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	9×10^{-1}
²³³ Pa	酸化物及び水酸化物	3.2×10^{-6}	8.7×10^{-7}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	9×10^{-1}
²³⁴ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5.5×10^{-7}	5.1×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
²³⁴ Pa	酸化物及び水酸化物	5.8×10^{-7}	5.1×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
^{234m} Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.4×10^{-9}	3.1×10^{-9}	9×10^0	9×10^{-2}	3×10^2
^{234m} Pa	酸化物及び水酸化物	2.4×10^{-9}	3.1×10^{-9}	9×10^0	9×10^{-2}	3×10^2
²³⁶ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2.0×10^{-8}	2.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
²³⁶ Pa	酸化物及び水酸化物	2.1×10^{-8}	2.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
²²⁸ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		1.9×10^{-7}			4×10^0
²²⁸ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の 四価の化合物〔経口摂取〕		1.9×10^{-7}			4×10^0
²²⁸ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の 六価の化合物	3.8×10^{-5}		5×10^{-4}	5×10^{-6}	

²²⁸ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	5.7×10^{-5}		4×10^{-4}	3×10^{-6}	
²²⁸ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	5.9×10^{-5}		4×10^{-4}	3×10^{-6}	
²³⁰ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		5.5×10^{-5}			2×10^{-2}
²³⁰ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2.8×10^{-5}			2×10^{-2}
²³⁰ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	4.2×10^{-4}		5×10^{-5}	3×10^{-7}	
²³⁰ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.0×10^{-2}		2×10^{-6}	1×10^{-8}	
²³⁰ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	1.2×10^{-2}		2×10^{-6}	8×10^{-9}	
²³¹ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		2.8×10^{-7}			3×10^0
²³¹ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2.8×10^{-7}			3×10^0
²³¹ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	1.6×10^{-7}		1×10^{-1}	2×10^{-3}	
²³¹ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	4.5×10^{-7}		5×10^{-2}	3×10^{-4}	
²³¹ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	4.9×10^{-7}		4×10^{-2}	2×10^{-4}	
²³² U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		3.3×10^{-4}			3×10^{-3}
²³² U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		3.7×10^{-5}			3×10^{-3}
²³² U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	4.7×10^{-3}		4×10^{-6}	3×10^{-8}	
²³² U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	4.8×10^{-3}		4×10^{-6}	2×10^{-8}	
²³² U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	2.6×10^{-2}		8×10^{-7}	4×10^{-9}	
²³³ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		5.0×10^{-5}			2×10^{-2}

²³³ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		8.5×10^{-6}			2×10^{-2}
²³³ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	6.6×10^{-4}		3×10^{-5}	2×10^{-7}	
²³³ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	2.2×10^{-3}		9×10^{-6}	4×10^{-8}	
²³³ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	6.9×10^{-3}		3×10^{-6}	1×10^{-8}	
²³⁴ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		4.9×10^{-5}			2×10^{-2}
²³⁴ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		8.3×10^{-6}			2×10^{-2}
²³⁴ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	6.4×10^{-4}		3×10^{-5}	2×10^{-7}	
²³⁴ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	2.1×10^{-3}		1×10^{-5}	4×10^{-8}	
²³⁴ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	6.8×10^{-3}		3×10^{-6}	1×10^{-8}	
²³⁵ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		4.6×10^{-5}			2×10^{-2}
²³⁵ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		8.3×10^{-6}			2×10^{-2}
²³⁵ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	6.0×10^{-4}		3×10^{-5}	2×10^{-7}	
²³⁵ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.8×10^{-3}		1×10^{-5}	4×10^{-8}	
²³⁵ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	6.1×10^{-3}		3×10^{-6}	2×10^{-8}	
^{235m} U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		4.3×10^{-12}			2×10^5
^{235m} U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		4.3×10^{-12}			2×10^5
^{235m} U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	9.9×10^{-13}		2×10^4	2×10^2	

²³⁵ mU	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.3×10^{-12}		2×10^4	8×10^1	
²³⁵ mU	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	1.3×10^{-12}		2×10^4	2×10^2	
²³⁶ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		4.6×10^{-5}			2×10^{-2}
²³⁶ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		7.9×10^{-6}			2×10^{-2}
²³⁶ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	6.1×10^{-4}		3×10^{-5}	2×10^{-7}	
²³⁶ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.9×10^{-3}		1×10^{-5}	4×10^{-8}	
²³⁶ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	6.3×10^{-3}		3×10^{-6}	1×10^{-8}	
²³⁷ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		7.6×10^{-7}			1×10^0
²³⁷ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		7.7×10^{-7}			1×10^0
²³⁷ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	3.3×10^{-7}		6×10^{-2}	6×10^{-4}	
²³⁷ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.5×10^{-6}		1×10^{-2}	7×10^{-5}	
²³⁷ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	1.7×10^{-6}		1×10^{-2}	7×10^{-5}	
²³⁸ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		4.4×10^{-5}			2×10^{-2}
²³⁸ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		7.6×10^{-6}			2×10^{-2}
²³⁸ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	5.8×10^{-4}		4×10^{-5}	3×10^{-7}	
²³⁸ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1.6×10^{-3}		1×10^{-5}	4×10^{-8}	
²³⁸ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	5.7×10^{-3}		4×10^{-6}	2×10^{-8}	
²³⁹ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		2.7×10^{-8}			3×10^1

²³⁹ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2.8×10^{-8}			3×10^1
²³⁹ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	1.8×10^{-8}		1×10^0	1×10^{-2}	
²³⁹ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	3.3×10^{-8}		6×10^{-1}	5×10^{-3}	
²³⁹ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	3.5×10^{-8}		6×10^{-1}	5×10^{-3}	
²⁴⁰ U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕		1.1×10^{-6}			7×10^{-1}
²⁴⁰ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		1.1×10^{-6}			7×10^{-1}
²⁴⁰ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	3.7×10^{-7}		6×10^{-2}	6×10^{-4}	
²⁴⁰ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	7.9×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
²⁴⁰ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	8.4×10^{-7}		2×10^{-2}	2×10^{-4}	
²³¹ Np	全ての化合物	1.7×10^{-6}	1.8×10^{-8}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	4×10^1
²³² Np	全ての化合物	3.5×10^{-8}	9.7×10^{-9}	6×10^{-1}	3×10^{-3}	9×10^1
²³³ Np	全ての化合物	3.0×10^{-9}	2.2×10^{-9}	7×10^0	7×10^{-2}	4×10^2
²³⁴ Np	全ての化合物	7.3×10^{-7}	8.1×10^{-7}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^0
²³⁵ Np	全ての化合物	2.7×10^{-7}	5.3×10^{-8}	8×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^1
²³⁶ Np	全ての化合物	2.0×10^{-3}	1.7×10^{-5}	1×10^{-5}	4×10^{-8}	6×10^{-2}
(物理的半減期が 1.15×10^5 年のもの)						
²³⁶ Np	全ての化合物	3.6×10^{-6}	1.9×10^{-7}	6×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^0
(物理的半減期が						

22.5 時間 のもの)						
²³⁷ Np	全ての化合物	1.5×10^{-2}	1.1×10^{-4}	1×10^{-6}	6×10^{-9}	9×10^{-3}
²³⁸ Np	全ての化合物	1.7×10^{-6}	9.1×10^{-7}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	9×10^{-1}
²³⁹ Np	全ての化合物	1.1×10^{-6}	8.0×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	1×10^0
²⁴⁰ Np	全ての化合物	1.3×10^{-7}	8.2×10^{-8}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	1×10^1
^{240m} Np	全ての化合物	1.4×10^{-8}	1.5×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
²⁴¹ Np	全ての化合物	2.0×10^{-8}	1.6×10^{-8}	1×10^0	9×10^{-3}	5×10^1
²³² Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		1.3×10^{-7}			6×10^0
²³² Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		1.3×10^{-7}			6×10^0
²³² Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		1.3×10^{-7}			6×10^0
²³² Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	2.4×10^{-5}		9×10^{-4}	7×10^{-6}	
²³² Pu	不溶性の酸化物	2.5×10^{-5}		8×10^{-4}	6×10^{-6}	
²³⁴ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		1.6×10^{-7}			5×10^0
²³⁴ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		1.6×10^{-7}			5×10^0
²³⁴ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		1.5×10^{-7}			5×10^0
²³⁴ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	1.6×10^{-5}		1×10^{-3}	6×10^{-6}	
²³⁴ Pu	不溶性の酸化物	1.8×10^{-5}		1×10^{-3}	5×10^{-6}	
²³⁵ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.1×10^{-9}			4×10^2
²³⁵ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		2.1×10^{-9}			4×10^2
²³⁵ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		2.1×10^{-9}			4×10^2
²³⁵ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	2.5×10^{-9}		8×10^0	8×10^{-2}	
²³⁵ Pu	不溶性の酸化物	2.6×10^{-9}		8×10^0	8×10^{-2}	
²³⁶ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		8.6×10^{-5}			1×10^{-2}
²³⁶ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		2.1×10^{-5}			1×10^{-2}
²³⁶ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		6.3×10^{-6}			1×10^{-2}
²³⁶ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	1.3×10^{-2}		2×10^{-6}	7×10^{-9}	

²³⁶ Pu	不溶性の酸化物	7.4×10^{-3}		3×10^{-6}	1×10^{-8}	
²³⁷ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		1.0×10^{-7}			8×10^0
²³⁷ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		1.0×10^{-7}			8×10^0
²³⁷ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		1.0×10^{-7}			8×10^0
²³⁷ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	2.9×10^{-7}		7×10^{-2}	4×10^{-4}	
²³⁷ Pu	不溶性の酸化物	3.0×10^{-7}		7×10^{-2}	3×10^{-4}	
²³⁸ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.3×10^{-4}			4×10^{-3}
²³⁸ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		4.9×10^{-5}			4×10^{-3}
²³⁸ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		8.8×10^{-6}			4×10^{-3}
²³⁸ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.0×10^{-2}		7×10^{-7}	3×10^{-9}	
²³⁸ Pu	不溶性の酸化物	1.1×10^{-2}		2×10^{-6}	8×10^{-9}	
²³⁹ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.5×10^{-4}			4×10^{-3}
²³⁹ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		5.3×10^{-5}			4×10^{-3}
²³⁹ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		9.0×10^{-6}			4×10^{-3}
²³⁹ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.2×10^{-2}		7×10^{-7}	3×10^{-9}	
²³⁹ Pu	不溶性の酸化物	8.3×10^{-3}		3×10^{-6}	8×10^{-9}	
²⁴⁰ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.5×10^{-4}			4×10^{-3}
²⁴⁰ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		5.3×10^{-5}			4×10^{-3}
²⁴⁰ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		9.0×10^{-6}			4×10^{-3}
²⁴⁰ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.2×10^{-2}		7×10^{-7}	3×10^{-9}	
²⁴⁰ Pu	不溶性の酸化物	8.3×10^{-3}		3×10^{-6}	8×10^{-9}	
²⁴¹ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		4.7×10^{-6}			2×10^{-1}
²⁴¹ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		9.6×10^{-7}			2×10^{-1}
²⁴¹ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		1.1×10^{-7}			2×10^{-1}
²⁴¹ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	5.8×10^{-4}		4×10^{-5}	2×10^{-7}	
²⁴¹ Pu	不溶性の酸化物	8.4×10^{-5}		2×10^{-4}	8×10^{-7}	
²⁴² Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.4×10^{-4}			4×10^{-3}

²⁴² Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		5.0×10^{-5}			4×10^{-3}
²⁴² Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		8.6×10^{-6}			4×10^{-3}
²⁴² Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.1×10^{-2}		7×10^{-7}	3×10^{-9}	
²⁴² Pu	不溶性の酸化物	7.7×10^{-3}		3×10^{-6}	9×10^{-9}	
²⁴³ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		8.5×10^{-8}			9×10^0
²⁴³ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		8.5×10^{-8}			9×10^0
²⁴³ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		8.5×10^{-8}			9×10^0
²⁴³ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	1.1×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
²⁴³ Pu	不溶性の酸化物	1.1×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
²⁴⁴ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		2.4×10^{-4}			4×10^{-3}
²⁴⁴ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		5.2×10^{-5}			4×10^{-3}
²⁴⁴ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		1.1×10^{-5}			4×10^{-3}
²⁴⁴ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3.0×10^{-2}		7×10^{-7}	3×10^{-9}	
²⁴⁴ Pu	不溶性の酸化物	7.4×10^{-3}		3×10^{-6}	9×10^{-9}	
²⁴⁵ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		7.2×10^{-7}			1×10^0
²⁴⁵ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		7.2×10^{-7}			1×10^0
²⁴⁵ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		7.2×10^{-7}			1×10^0
²⁴⁵ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	6.1×10^{-7}		3×10^{-2}	3×10^{-4}	
²⁴⁵ Pu	不溶性の酸化物	6.5×10^{-7}		3×10^{-2}	3×10^{-4}	
²⁴⁶ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		3.3×10^{-6}			2×10^{-1}
²⁴⁶ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		3.3×10^{-6}			2×10^{-1}
²⁴⁶ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		3.3×10^{-6}			2×10^{-1}
²⁴⁶ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	6.5×10^{-6}		3×10^{-3}	2×10^{-5}	
²⁴⁶ Pu	不溶性の酸化物	7.0×10^{-6}		3×10^{-3}	2×10^{-5}	
²³⁷ Am	全ての化合物	3.6×10^{-8}	1.8×10^{-8}	6×10^{-1}	5×10^{-3}	5×10^1
²³⁸ Am	全ての化合物	6.6×10^{-8}	3.2×10^{-8}	3×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^1
²³⁹ Am	全ての化合物	2.9×10^{-7}	2.4×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	3×10^0

²⁴⁰ Am	全ての化合物	5.9×10^{-7}	5.8×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
²⁴¹ Am	全ての化合物	2.7×10^{-2}	2.0×10^{-4}	8×10^{-7}	3×10^{-9}	5×10^{-3}
²⁴² Am	全ての化合物	1.2×10^{-5}	3.0×10^{-7}	2×10^{-3}	7×10^{-6}	3×10^0
^{242m} Am	全ての化合物	2.4×10^{-2}	1.9×10^{-4}	9×10^{-7}	4×10^{-9}	5×10^{-3}
²⁴³ Am	全ての化合物	2.7×10^{-2}	2.0×10^{-4}	8×10^{-7}	3×10^{-9}	5×10^{-3}
²⁴⁴ Am	全ての化合物	1.5×10^{-6}	4.6×10^{-7}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	2×10^0
^{244m} Am	全ての化合物	6.2×10^{-8}	2.9×10^{-8}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	3×10^1
²⁴⁵ Am	全ての化合物	7.6×10^{-8}	6.2×10^{-8}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
²⁴⁶ Am	全ての化合物	1.1×10^{-7}	5.8×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
^{246m} Am	全ての化合物	3.8×10^{-8}	3.4×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
²⁴⁷ Am	全ての化合物	4.4×10^{-8}	3.1×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	3×10^1
²³⁸ Cm	全ての化合物	4.8×10^{-6}	8.0×10^{-8}	4×10^{-3}	3×10^{-5}	1×10^1
²³⁹ Cm	全ての化合物	8.6×10^{-8}	8.0×10^{-8}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	1×10^1
²⁴⁰ Cm	全ての化合物	2.3×10^{-3}	7.6×10^{-6}	9×10^{-6}	4×10^{-8}	1×10^{-1}
²⁴¹ Cm	全ての化合物	2.6×10^{-5}	9.1×10^{-7}	8×10^{-4}	3×10^{-6}	9×10^{-1}
²⁴² Cm	全ての化合物	3.7×10^{-3}	1.2×10^{-5}	6×10^{-6}	2×10^{-8}	6×10^{-2}
²⁴³ Cm	全ての化合物	2.0×10^{-2}	1.5×10^{-4}	1×10^{-6}	4×10^{-9}	6×10^{-3}
²⁴⁴ Cm	全ての化合物	1.7×10^{-2}	1.2×10^{-4}	1×10^{-6}	5×10^{-9}	7×10^{-3}
²⁴⁵ Cm	全ての化合物	2.7×10^{-2}	2.1×10^{-4}	8×10^{-7}	3×10^{-9}	5×10^{-3}
²⁴⁶ Cm	全ての化合物	2.7×10^{-2}	2.1×10^{-4}	8×10^{-7}	3×10^{-9}	5×10^{-3}
²⁴⁷ Cm	全ての化合物	2.5×10^{-2}	1.9×10^{-4}	8×10^{-7}	4×10^{-9}	5×10^{-3}
²⁴⁸ Cm	全ての化合物	9.5×10^{-2}	7.7×10^{-4}	2×10^{-7}	9×10^{-10}	1×10^{-3}
²⁴⁹ Cm	全ての化合物	5.1×10^{-8}	3.1×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	3×10^1
²⁵⁰ Cm	全ての化合物	5.4×10^{-1}	4.4×10^{-3}	4×10^{-8}	2×10^{-10}	2×10^{-4}
²⁵¹ Cm	全ての化合物	3.7×10^{-8}	2.9×10^{-8}	6×10^{-1}	5×10^{-3}	3×10^1
²⁴⁵ Bk	全ての化合物	1.8×10^{-6}	5.7×10^{-7}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	1×10^0
²⁴⁶ Bk	全ての化合物	4.6×10^{-7}	4.8×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0

²⁴⁷ Bk	全ての化合物	4.5×10^{-2}	3.5×10^{-4}	5×10^{-7}	2×10^{-9}	2×10^{-3}
^{248m} Bk	全ての化合物	1.3×10^{-5}	4.3×10^{-7}	2×10^{-3}	7×10^{-6}	2×10^0
²⁴⁹ Bk	全ての化合物	1.0×10^{-4}	9.7×10^{-7}	2×10^{-4}	8×10^{-7}	9×10^{-1}
²⁵⁰ Bk	全ての化合物	7.1×10^{-7}	1.4×10^{-7}	3×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^0
²⁵¹ Bk	全ての化合物	6.2×10^{-8}	3.9×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	2×10^1
²⁴⁴ Cf	全ての化合物	1.8×10^{-5}	7.0×10^{-8}	1×10^{-3}	9×10^{-6}	1×10^1
²⁴⁶ Cf	全ての化合物	3.5×10^{-4}	3.3×10^{-6}	6×10^{-5}	3×10^{-7}	2×10^{-1}
²⁴⁷ Cf	全ての化合物	4.6×10^{-8}	2.1×10^{-8}	5×10^{-1}	3×10^{-3}	4×10^1
²⁴⁸ Cf	全ての化合物	6.1×10^{-3}	2.8×10^{-5}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	2×10^{-2}
²⁴⁹ Cf	全ての化合物	4.5×10^{-2}	3.5×10^{-4}	5×10^{-7}	2×10^{-9}	2×10^{-3}
²⁵⁰ Cf	全ての化合物	2.2×10^{-2}	1.6×10^{-4}	9×10^{-7}	4×10^{-9}	5×10^{-3}
²⁵¹ Cf	全ての化合物	4.6×10^{-2}	3.6×10^{-4}	5×10^{-7}	2×10^{-9}	2×10^{-3}
²⁵² Cf	全ての化合物	1.3×10^{-2}	9.0×10^{-5}	2×10^{-6}	6×10^{-9}	7×10^{-3}
²⁵³ Cf	全ての化合物	1.0×10^{-3}	1.4×10^{-6}	2×10^{-5}	1×10^{-7}	4×10^{-1}
²⁵⁴ Cf	全ての化合物	2.2×10^{-2}	4.0×10^{-4}	9×10^{-7}	3×10^{-9}	2×10^{-3}
²⁵⁵ Cf	全ての化合物	4.5×10^{-6}	4.0×10^{-8}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	2×10^1
²⁵⁶ Cf	全ての化合物	4.0×10^{-3}	3.3×10^{-6}	5×10^{-6}	6×10^{-8}	3×10^{-1}
²⁴⁹ Es	全ての化合物	2.7×10^{-7}	2.2×10^{-8}	8×10^{-2}	5×10^{-4}	4×10^1
²⁵⁰ Es	全ての化合物	4.2×10^{-7}	2.1×10^{-8}	5×10^{-2}	2×10^{-4}	4×10^1
²⁵¹ Es	全ての化合物	1.7×10^{-6}	1.7×10^{-7}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	5×10^0
²⁵³ Es	全ての化合物	2.1×10^{-3}	6.1×10^{-6}	1×10^{-5}	5×10^{-8}	1×10^{-1}
²⁵⁴ Es	全ての化合物	6.0×10^{-3}	2.8×10^{-5}	3×10^{-6}	1×10^{-8}	2×10^{-2}
^{254m} Es	全ての化合物	3.7×10^{-4}	4.2×10^{-6}	6×10^{-5}	3×10^{-7}	2×10^{-1}
²⁵⁵ Es	全ての化合物	2.9×10^{-3}	6.0×10^{-6}	7×10^{-6}	3×10^{-8}	1×10^{-1}
²⁵⁶ Es	全ての化合物	3.4×10^{-4}	4.1×10^{-6}	6×10^{-5}	6×10^{-7}	2×10^{-1}
²⁵¹ Fm	全ての化合物	1.8×10^{-6}	7.2×10^{-8}	1×10^{-2}	7×10^{-5}	1×10^1
²⁵² Fm	全ての化合物	2.6×10^{-4}	2.7×10^{-6}	8×10^{-5}	4×10^{-7}	3×10^{-1}

²⁵³ Fm	全ての化合物	3.0×10^{-4}	9.1×10^{-7}	7×10^{-5}	3×10^{-7}	8×10^{-1}
²⁵⁴ Fm	全ての化合物	7.7×10^{-5}	4.4×10^{-7}	3×10^{-4}	2×10^{-6}	2×10^0
²⁵⁵ Fm	全ての化合物	2.6×10^{-4}	2.5×10^{-6}	8×10^{-5}	5×10^{-7}	3×10^{-1}
²⁵⁶ Fm	全ての化合物	7.0×10^{-3}	2.6×10^{-5}	3×10^{-6}	3×10^{-8}	4×10^{-2}
²⁵⁷ Fm	全ての化合物	5.2×10^{-3}	1.5×10^{-5}	4×10^{-6}	2×10^{-8}	4×10^{-2}
²⁵⁷ Md	全ての化合物	2.0×10^{-5}	1.2×10^{-7}	1×10^{-3}	5×10^{-6}	6×10^0
²⁵⁸ Md	全ての化合物	4.4×10^{-3}	1.3×10^{-5}	5×10^{-6}	2×10^{-8}	5×10^{-2}

別表第3（第7条及び第14条関係）

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、当該放射性同位元素の種類が別表第2に掲げられていない場合の空气中濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄
放射性同位元素の区分		空气中濃度限度 (Bq/cm ³)	排気中又は空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)	排液中又は排水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
アルファ線放出の区分	物理的半減期の区分			
アルファ線を放出する放射性同位元素	物理的半減期が10分未満のもの	4×10^{-4}	3×10^{-6}	4×10^0
	物理的半減期が10分以上、1日未満のもの	3×10^{-6}	3×10^{-8}	4×10^{-2}
	物理的半減期が1日以上、30日未満のもの	2×10^{-6}	8×10^{-9}	5×10^{-3}
	物理的半減期が30日以上のもの	3×10^{-8}	2×10^{-10}	2×10^{-4}
アルファ線を放出しない放射性同位元素	物理的半減期が10分未満のもの	3×10^{-2}	1×10^{-4}	5×10^0
	物理的半減期が10分以上、1日未満のもの	6×10^{-5}	6×10^{-7}	1×10^{-1}
	物理的半減期が1日以上、30日未満のもの	4×10^{-6}	2×10^{-8}	5×10^{-3}
	物理的半減期が30日以上のもの	1×10^{-5}	4×10^{-8}	7×10^{-4}

別表第 4（第 8 条関係）

表面密度限度

区 分	密 度 (Bq/cm ²)
アルファ線を放出する放射性同位元素	4
アルファ線を放出しない放射性同位元素	40

別表第 5（第 2 6 条関係）

自由空気中の空気カーマが 1 グレイである場合の実効線量

第 一 欄	第 二 欄
エックス線又はガンマ線のエネルギー（MeV）	実効線量（Sv）
0.010	0.00653
0.015	0.0402
0.020	0.122
0.030	0.416
0.040	0.788
0.050	1.106
0.060	1.308
0.070	1.407
0.080	1.433
0.100	1.394
0.150	1.256
0.200	1.173
0.300	1.093
0.400	1.056
0.500	1.036
0.600	1.024
0.800	1.010
1.000	1.003
2.000	0.992
4.000	0.993
6.000	0.993
8.000	0.991
10.000	0.990

備考 該当値がないときは、補間法によつて計算する。

別表第 6（第 2 6 条関係）

自由空気中の中性子フルエンスが 1 平方センチメートル当たり 10^{12} 個である場合の実効線量

第 一 欄	第 二 欄
中性子のエネルギー (MeV)	実効線量 (Sv)
1.0×10^{-9}	5.24
1.0×10^{-8}	6.55
2.5×10^{-8}	7.60
1.0×10^{-7}	9.95
2.0×10^{-7}	11.2
5.0×10^{-7}	12.8
1.0×10^{-6}	13.8
2.0×10^{-6}	14.5
5.0×10^{-6}	15.0
1.0×10^{-5}	15.1
2.0×10^{-5}	15.1
5.0×10^{-5}	14.8
1.0×10^{-4}	14.6
2.0×10^{-4}	14.4
5.0×10^{-4}	14.2
1.0×10^{-3}	14.2
2.0×10^{-3}	14.4
5.0×10^{-3}	15.7
1.0×10^{-2}	18.3
2.0×10^{-2}	23.8
3.0×10^{-2}	29.0
5.0×10^{-2}	38.5
7.0×10^{-2}	47.2
1.0×10^{-1}	59.8
1.5×10^{-1}	80.2
2.0×10^{-1}	99.0
3.0×10^{-1}	133.0
5.0×10^{-1}	188.0
7.0×10^{-1}	231.0
9.0×10^{-1}	267.0
1.0×10^0	282.0
1.2×10^0	310.0
2.0×10^0	383.0
3.0×10^0	432.0
4.0×10^0	458.0

5.0×10^0	474.0
6.0×10^0	483.0
7.0×10^0	490.0
8.0×10^0	494.0
9.0×10^0	497.0
1.0×10^1	499.0
1.2×10^1	499.0
1.4×10^1	496.0
1.5×10^1	494.0
1.6×10^1	491.0
1.8×10^1	486.0
2.0×10^1	480.0

備考 該当値がないときは、補間法によつて計算する。

別表第七（第二十七条関係）
（濃度確認に係る放射能濃度）

第一欄	第二欄	第三欄
濃度確認対象物	評価対象放射性 同位元素の種類	放射能濃度 (Bq/g)
一 放射性同位元素によっ て汚染された物であって金 属くず、コンクリート破片、 ガラスくず又は燃え殻若し くはばいじん	^3H	100
	^{14}C	1
	^{18}F	10
	^{22}Na	0.1
	^{32}P	1000
	^{33}P	1000
	^{35}S	100
	^{36}Cl	1
	^{45}Ca	100
	^{49}V	10000
	^{51}Cr	100
	^{54}Mn	0.1
	^{55}Fe	1000
	^{59}Fe	1
	^{57}Co	1
	^{58}Co	1
	^{60}Co	0.1
	^{63}Ni	100
	^{65}Zn	0.1
	^{67}Ga	10
	^{68}Ge	0.1
	^{75}Se	1
	^{81}Rb	10
	^{86}Rb	100
	^{85}Sr	1
	^{89}Sr	1000
	^{90}Sr	1
	^{90}Y	1000
	^{99}Mo	10
	^{99}Tc	1
	$^{99\text{m}}\text{Tc}$	100
	^{109}Cd	1
	^{111}In	10
	^{125}Sb	0.1
	^{123}I	100

	¹²⁵ I	100
	¹³¹ I	10
	¹³⁴ Cs	0. 1
	¹³⁷ Cs	0. 1
	¹³³ Ba	0. 1
	¹⁴¹ Ce	100
	¹⁴⁷ Pm	1000
	¹⁵² Eu	0. 1
	¹⁵³ Gd	10
	¹⁶⁹ Yb	10
	¹⁸⁸ W	10
	¹⁸⁶ Re	1000
	¹⁹² Ir	1
	¹⁹⁸ Au	10
	²⁰¹ Tl	100
	²⁰⁴ Tl	1
	²⁴¹ Am	0. 1
	²⁴⁴ Cm	1
二 放射線発生装置から発生した放射線により生じた放射線を放出する同位元素によって汚染された物であって金属くず又はコンクリート破片	³ H	100
	⁷ Be	10
	¹⁴ C	1
	²² Na	0. 1
	³⁶ Cl	1
	⁴¹ Ca	100
	⁴⁵ Ca	100
	⁴⁶ Sc	0. 1
	⁴⁴ Ti	0. 1
	⁵⁴ Mn	0. 1
	⁵⁵ Fe	1000
	⁵⁹ Fe	1
	⁵⁶ Co	0. 1
	⁵⁷ Co	1
	⁵⁸ Co	1
	⁶⁰ Co	0. 1
	⁵⁹ Ni	100
	⁶³ Ni	100
	⁶⁵ Zn	0. 1
	^{93m} Nb	10
	⁹⁴ Nb	0. 1
	^{108m} Ag	0. 1
	^{110m} Ag	0. 1

	¹¹³ Sn	1
	¹²⁴ Sb	1
	¹²⁵ Sb	0. 1
	^{123m} Te	1
	¹³⁴ Cs	0. 1
	¹³⁷ Cs	0. 1
	¹³³ Ba	0. 1
	¹³⁹ Ce	1
	¹⁵² Eu	0. 1
	¹⁵⁴ Eu	0. 1
	¹⁶⁰ Tb	1
	¹⁸² Ta	0. 1
	¹⁹⁵ Au	10
	²⁰³ Hg	10