

核原料物質又は核燃料物質の製錬の事業に関する規則等の規定に基づく線量限度等を定める告示

平成二十七年八月三十一日 原子力規制委員会告示第八号

最終改正 令和 二年三月 十八日 原子力規制委員会告示第七号

(管理区域に係る線量等)

第一条 核原料物質又は核燃料物質の製錬の事業に関する規則（以下「製錬規則」という。）第一条第二項第二号、試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則（以下「試験炉規則」という。）第一条の二第二項第四号、核燃料物質の使用等に関する規則（以下「核燃料物質使用規則」という。）第一条第二項第二号、使用施設等の技術基準に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第十一号。以下「使用技術基準規則」という。）第二十二條第一号、核燃料物質の加工の事業に関する規則（以下「加工規則」という。）第一条第二項第二号、核原料物質の使用に関する規則（以下「核原料物質使用規則」という。）第一条第二号、使用済燃料の再処理の事業に関する規則（以下「再処理規則」という。）第一条第二項第二号、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則（以下「実用炉規則」という。）第二条第二項第四号、船舶に設置する原子炉（研究開発段階にあるものを除く。）の設置、運転等に関する規則（昭和五十三年運輸省

令第七十号。以下「船舶炉規則」という。）第二条第二項第四号、核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の第二種廃棄物埋設の事業に関する規則（以下「第二種埋設規則」という。）第一条の二第二項第八号、核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の廃棄物管理の事業に関する規則（以下「廃棄物管理規則」という。）第一条第二項第三号、使用済燃料の貯蔵の事業に関する規則（以下「貯蔵規則」という。）第一条第二項第二号、研究開発段階発電用原子炉の設置、運転等に関する規則（以下「研開発規則」という。）第二条第二項第四号、核燃料物質の受託貯蔵に関する規則（以下「受託貯蔵規則」という。）第一条第二号及び核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の第一種廃棄物埋設の事業に関する規則（以下「第一種埋設規則」という。）第二条第二項第三号の原子力規制委員会の定める線量、濃度（使用技術基準規則第二十二号第一号については、管理区域内の人が常時立ち入る場所の空气中に係るものに限る。）又は密度は、次のとおりとする。

一 線量については、三月間につき一・三ミリシーベルト

二 濃度については、三月間についての平均濃度が第六条第一号から第四号までに規定する濃度（原子力船にあつては、当該濃度の七分の六）の十分の一

三 密度については、第四条に規定する表面密度限度の十分の一

2 前項の場合において、同一の場所に外部放射線と空気中の放射性物質とがあるときは、外部放射線に係る三月間の線量又は空気中の放射性物質の三月間についての平均濃度のそれぞれの同項第一号の線量又は同項第二号の濃度に対する割合の和が一となるようなその線量又は濃度をもって、それぞれ同項第一号の線量又は同項第二号の濃度に代えるものとする。

(周辺監視区域外の線量限度)

第二条 製錬規則第一条第二項第三号、試験炉規則第一条の二第二項第六号、試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第七号。以下「試験炉技術基準規則」という。

）第十六条第一項、核燃料物質使用規則第一条第二項第三号、使用技術基準規則第二十四条第一号、加工規則第一条第二項第四号、加工施設の技術基準に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第六号。以下「加工技術基準規則」という。）第二十二條第一項、核原料物質使用規則第一条第三号、再処理規則第一条第二項第四号、再処理施設の技術基準に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第九号。以下「再処理技術基準規則」という。）第二十七條第一項、実用炉規則第二条第二項第六号、実用発電用原子炉及び

その附属施設の技術基準に関する規則（以下「実用炉技術基準規則」という。）第四十二条第一項、船舶炉規則第二条第二項第六号、第二種埋設規則第一条の二第二項第九号、廃棄物管理規則第一条第二項第四号、特定第一種廃棄物埋設施設又は特定廃棄物管理施設の技術基準に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第十号。以下「特定第一種廃棄物埋設等技術基準規則」という。）第二十条第一項、貯蔵規則第一条第二項第三号、使用済燃料貯蔵施設の技術基準に関する規則（令和二年原子力規制委員会規則第八号。以下「貯蔵技術基準規則」という。）第二十一条第一項、研開炉規則第二条第二項第六号、研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則（以下「研開炉技術基準規則」という。）第四十一条第一項、受託貯蔵規則第一条第三号及び第一種埋設規則第二条第二項第四号の原子力規制委員会の定める線量限度は、次のとおりとする。

一 実効線量については、一年間（四月一日を始期とする一年間をいう。以下同じ。）につき一ミリシーベルト

二 皮膚の等価線量については、一年間につき五十ミリシーベルト

三 眼の水晶体の等価線量については、一年間につき十五ミリシーベルト

2 前項第一号の規定にかかわらず、原子力規制委員会が認めた場合は、実効線量について一年間につき五ミリシーベルトとすることができる。

(線量当量率等の記録)

第三条 製錬規則第六条第一項の表第二号ロ、試験炉規則第六条第一項の表第四号イ、核燃料物質使用規則第二条の十一第一項の表第二号イ及びハ、核原料物質使用規則第三条第一項の表第二号ロ、再処理規則第八条第一項の表第二号イ、実用炉規則第六十七条第一項の表第五号イ、船舶炉規則第十九条第一項の表第四号イ、廃棄物管理規則第二十六条第一項の表第二号イ、貯蔵規則第二十七条第一項の表第三号イ、研開炉規則第六十二条第一項の表第五号イ並びに第一種埋設規則第四十四条第一項の表第三号イの線量当量率並びに試験炉規則第六条第一項の表第四号ハ、加工規則第七条第一項の表第二号ロ、再処理規則第八条第一項の表第二号ニ、実用炉規則第六十七条第一項の表第五号ハ、船舶炉規則第十九条第一項の表第四号ハ、第二種埋設規則第十三条第一項の表第二号ロ及びハ、廃棄物管理規則第二十六条第一項の表第二号ハ、貯蔵規則第二十七条第一項の表第三号ハ、研開炉規則第六十二条第一項の表第五号ハ並びに第一種埋設規則第四十四条第一項の表第三号ハ及びニの線量当量は、第十条第一項又は第六項の規定により算定された

ものについて記録するものとする。

2 製錬規則第六条第一項の表第二号ハ、試験炉規則第六条第一項の表第四号ニ及びヘ、核燃料物質使用規則第二条の十一第一項の表第二号ニ及びヘ、加工規則第七条第一項の表第二号ハ及びホ、核原料物質使用規則第三条第一項の表第二号ハ、再処理規則第八条第一項の表第二号ヘ及びチ、実用炉規則第六十七条第一項の表第五号ニ及びヘ、船舶炉規則第十九条第一項の表第四号ニ、第二種埋設規則第十三条第一項の表第二号ニ及びヘ、廃棄物管理規則第二十六条第一項の表第二号ニ及びヘ、貯蔵規則第二十七条第一項の表第三号ニ及びヘ、研開炉規則第六十二条第一項の表第五号ニ及びヘ並びに第一種埋設規則第四十四条第一項の表第三号ホ及びトの放射線業務従事者の線量は、次について記録するものとする。

一 一年間の線量及び緊急作業に従事した期間の線量については、実効線量並びに皮膚及び眼の水晶体の等価線量

二 三月間の線量については、実効線量

三 一月間の線量については、人体内部に摂取した放射性物質からの放射線に被ばくすること（以下「内部被ばく」という。）による実効線量及び腹部表面の等価線量

3 製鍊規則第六条第一項の表第二号ニ及びホ、試験炉規則第六条第一項の表第四号ホ及びト、核燃料物質使用規則第二条の十一第一項の表第二号ホ及びト、加工規則第七条第一項の表第二号ニ及びヘ、核原料物質使用規則第三条第一項の表第二号ニ及びホ、再処理規則第八条第一項の表第二号ト及びリ、実用炉規則第六十七条第一項の表第五号ホ及びト、船舶炉規則第十九条第一項の表第四号ホ及びヘ、第二種埋設規則第十三条第一項の表第二号ホ及びト、廃棄物管理規則第二十六条第一項の表第二号ホ及びト、貯蔵規則第二十七条第一項の表第三号ホ及びト、研開炉規則第六十二条第一項の表第五号ホ及びト並びに第一種埋設規則第四十四条第一項の表第三号ヘ及びチの原子力規制委員会が定める五年間は、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。

4 前項に規定する五年間の線量は、一年間ごとに算定された実効線量及び眼の水晶体の等価線量のそれぞれの合計線量について記録するものとする。

(表面密度限度)

第四条 試験炉規則第七条第一号ハ、核燃料物質使用規則第二条の十一の四第一号ハ、加工規則第七条の二の九第一号ハ、核原料物質使用規則第二条第三号ハ、再処理規則第九条第一号ハ、実用炉規則第七十八条

第一号ハ、船舶炉規則第二十条第一号ハ、第二種埋設規則第十四条第一号ハ、廃棄物管理規則第二十七条第一号ハ、貯蔵規則第二十九条第一号ハ、研開炉規則第七十三条第一号ハ、受託貯蔵規則第二条第六号ハ及び第一種埋設規則第五十三条第一号ハの原子力規制委員会の定める表面密度限度は、次の表のとおりとする。

放射性物質の区分		表面密度限度
アルファ線を放出する放射性物質		四ベクレル毎平方センチメートル
アルファ線を放出しない放射性物質		四十ベクレル毎平方センチメートル

(放射線業務従事者等の線量限度)

第五条 製錬規則第七条の七第四号、試験炉規則第八条第一項第一号、核燃料物質使用規則第二条の十一の五第一項第一号、加工規則第七条の三第一項第一号、核原料物質使用規則第二条第五号イ及び第十一号の二ハ、再処理規則第十条第一項第一号、実用炉規則第七十九条第一項第一号、核燃料物質等の工場又は事業所の外における廃棄に関する規則(昭和五十三年総理府令第五十六号。以下「外廃棄規則」という。)第二條第一項第八号、核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則(昭和五十三年総理府

令第五十七号。以下「外運搬規則」という。）第十七条第八号、船舶炉規則第二十一条第一項第一号、第二種埋設規則第十五条第一項第一号、廃棄物管理規則第二十八条第一項第一号、貯蔵規則第三十条第一項第一号、研開炉規則第七十四条第一項第一号、受託貯蔵規則第二条第八号イ並びに第一種埋設規則第五十四条第一項第一号の原子力規制委員会の定める線量限度は、実効線量について次のとおりとする。ただし、核原料物質使用規則第二条第十一号の二ハに掲げる線量限度については、第四号の規定は適用しない。

一 第三条第三項に規定する五年間につき百ミリシールド

二 一年間につき五十ミリシールド

三 女子（妊娠不能と診断された者、妊娠の意思のない旨を核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和三十二年法律第百六十六号。以下「法」という。）第五十七条の八に規定する原子力事業者等（以下単に「原子力事業者等」という。）及び原子力事業者等から運搬を委託された者、受託貯蔵者、核原料物質使用者及び国際規制物資使用者（法第六十一条の三第一項の許可を受けた者であつて法第五十七条の七第一項第三号の核原料物質以外の核原料物質である国際規制物資を使用するものに限るものとし、法第六十一条の九の三第一項に規定する旧国際規制物資使用者等を含む。）（以下この条にお

いて「製鍊事業者等」という。）に書面で申し出た者並びに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製鍊事業者等が妊娠の事実を知ったときから出産するまでの間につき、内部被ばくについて一ミリシーベルト

2 製鍊規則第七条の七第四号、試験炉規則第八条第一項第一号、核燃料物質使用規則第二条の十一の五第一項第一号、加工規則第七条の三第一項第一号、核原料物質使用規則第二条第五号イ及び第十一号の二ハ、再処理規則第十条第一項第一号、実用炉規則第七十九条第一項第一号、外廃棄規則第二条第一項第八号、外運搬規則第十七条第八号、船舶炉規則第二十一条第一項第一号、第二種埋設規則第十五条第一項第一号、廃棄物管理規則第二十八条第一項第一号、貯蔵規則第三十条第一項第一号、研開炉規則第七十四条第一項第一号、受託貯蔵規則第二条第八号イ並びに第一種埋設規則第五十四条第一項第一号の原子力規制委員会が定める線量限度は、等価線量について次のとおりとする。

一 眼の水晶体については、第三条第三項に規定する五年間につき百ミリシーベルト及び一年間につき五

十ミリシーベルト

二 皮膚については、一年間につき五百ミリシーベルト

三 前項第四号に規定する女子の腹部表面については、同号に規定する期間につき二ミリシーベルト
(放射線業務従事者に係る濃度限度)

第六条 試験炉規則第八条第一項第二号、核燃料物質使用規則第二条の十一の五第一項第二号、加工規則第七条の三第一項第二号、核原料物質使用規則第二条第五号ロ、再処理規則第十条第一項第二号、実用炉規則第七十九条第一項第二号、船舶炉規則第二十一条第一項第二号、第二種埋設規則第十五条第一項第二号、廃棄物管理規則第二十八条第一項第二号、貯蔵規則第三十条第一項第二号、研開炉規則第七十四条第一項第二号、受託貯蔵規則第二条第八号ロ及び第一種埋設規則第五十四条第一項第二号の原子力規制委員会の定める濃度限度は、三月間についての平均濃度について次の各号の濃度(原子力船にあつては、当該濃度の七分の六)とする。

一 放射性物質の種類(別表第一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、別表第一の第一欄に掲げる放射性物質の種類に応じて第四欄に掲げる

濃度

二 放射性物質の種類が明らかで、かつ、空气中に二種類以上の放射性物質がある場合にあつては、それらの放射性物質の濃度のそれぞれその放射性物質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物質の濃度

三 放射性物質の種類が明らかでない場合にあつては、別表第一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 放射性物質の種類が明らかで、かつ、当該放射性物質の種類が別表第一に掲げられていない場合にあつては、別表第二の第一欄に掲げる放射性物質の区分に応じて第二欄に掲げる濃度

五 外部放射線に被ばくするおそれがあり、かつ、空气中の放射性物質を吸入摂取するおそれがある場合にあつては、外部放射線に被ばくすること（以下「外部被ばく」という。）による一年間の実効線量の五十ミリシーベルトに対する割合と空气中の放射性物質の濃度のその放射性物質についての前各号の濃度に対する割合との和が一となるようなその放射性物質の濃度

(緊急作業に係る放射線業務従事者の線量限度)

第七条 試験炉規則第八条第二項、核燃料物質使用規則第二条の十一の五第二項、加工規則第七条の三第二項、再処理規則第十条第二項、実用炉規則第七十九条第二項、外運搬規則第二十六条第二項、船舶炉規則第二十一条第二項、第二種埋設規則第十五条第二項、廃棄物管理規則第二十八条第二項、貯蔵規則第三十条第二項、研開炉規則第七十四条第二項、受託貯蔵規則第四条第二項及び第一種埋設規則第五十四条第二項の原子力規制委員会の定める線量限度は、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。

2 前項の規定にかかわらず、原子力事業者（原子力災害対策特別措置法（平成十一年法律第百五十六号）第二条第三号に規定する原子力事業者をいう。以下同じ。）の原子炉の運転等（原子力損害の賠償に関する法律（昭和三十六年法律第百四十七号）第二条第一項に規定する原子炉の運転等をいう。以下同じ。）により次のいずれかの事象が発生した場合の試験炉規則第八条第二項、核燃料物質使用規則第二条の十一の五第二項、加工規則第七条の三第二項、再処理規則第十条第二項、実用炉規則第七十九条第二項、第二種埋設規則第十五条第二項、廃棄物管理規則第二十八条第二項、貯蔵規則第三十条第二項、研開炉規則第七十

四条第二項及び第一種埋設規則第五十四条第二項の原子力規制委員会の定める線量限度は、実効線量について二百五十ミリシーベルト、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。

一 原子力災害対策特別措置法施行令（平成十二年政令第百九十五号）第四条第四項第一号から第三号までのいずれかの事象

二 原子力災害対策特別措置法施行令第六条第三項第一号若しくは第二号に定める検出された放射線量の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める放射線量が検出されたこと又は同条第四項第一号から第三号までのいずれかの事象

三 次の表の上欄に掲げる原子力事業者の原子炉の運転等のための施設の区分に応じ、同表下欄に掲げる事象

上 欄	下 欄
イ 沸騰水型発電用原子炉施設（当該施設が法	原子力災害対策特別措置法に基づき原子力防災管理者

第四十三条の三の六第一項第四号の基準に適合しない場合又は原子炉容器内に使用済燃料が存在しない場合を除く。）	が通報すべき事象等に関する規則（平成二十四年文部科学省令・経済産業省令第二号。以下「通報事象等規則」という。）第七条第一号の表イ(3)、(7)、(8)、(13)及び(14)並びに第十四条の表イに規定する事象
ロ 加圧水型発電用原子炉施設（当該施設が法第四十三条の三の六第一項第四号の基準に適合しない場合又は原子炉容器内に使用済燃料が存在しない場合を除く。）	通報事象等規則第七条第一号の表ロ(5)から(7)まで、及び(13)並びに第十四条の表ロに規定する事象
ハ ナトリウム冷却型発電用原子炉施設（原子炉容器内に使用済燃料が存在しない場合を除く。）	通報事象等規則第七条第一号の表ハ(5)から(7)まで、及び(12)並びに第十四条の表ハに規定する事象
ニ 試験研究用等原子炉（船舶に設置するものを除く。）及びその附属設備（以下「試験研	通報事象等規則第七条第一号の表ニ(5)から(7)まで及び第十四条の表ニに規定する事象

究用等原子炉施設」という。）のうちナトリウム冷却型高速炉に係る施設（原子炉容器内に使用済燃料が存在しない場合を除く。）	ホ 試験研究用等原子炉施設（二に掲げるものを除く。）	ヘ 実用発電用原子炉及びその附属施設（法第四十三条の三の六第一項第四号の基準に適合しないものに限る。）であつて、通報事象等規則第七条第一号の表へ及び第十四条の表への規定に基づき原子力規制委員会が定めた施設並びに使用済燃料貯蔵槽内に使用済燃料が存在しない施設以外のもの	ト 使用済燃料貯蔵槽内のみ使用済燃料が存
	通報事象等規則第七条第一号の表ホ及び第十四条の表ホに規定する事象	通報事象等規則第七条第一号の表へ及び第十四条の表へに規定する事象	通報事象等規則第七条第一号の表チ(3)、(4)及び(7)並び

在するイからニまでに掲げる施設（実用発電用原子炉に係るものにあつては、法第四十三条の三の六第一項第四号の基準に適合するものに限る。）であつて、試験研究用等原子炉施設並びに通報事象等規則第七条第一号の表チ及び第十四条の表チの規定に基づき原子力規制委員会が定めた施設以外のもの	に第十四条の表チに規定する事象
チ 再処理施設	通報事象等規則第七条第一号の表リ(1)、(2)及び(5)から(7)まで並びに第十四条の表リに規定する事象
リ 原子力施設（製錬施設及びイからチまでに掲げる施設を除く。）	通報事象等規則第七条第一号の表ヌ及び第十四条の表ヌに規定する事象

四 通報事象等規則第七条第二号の事象

3 第一項の規定にかかわらず、次のいずれかの事象が発生した場合の外運搬規則第二十六条第二項の原子

力規制委員会の定める線量限度は、実効線量について二百五十ミリシーベルト、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。

一 原子力災害対策特別措置法施行令第四条第四号に定める放射線量又は同令第六条第三項第三号の区分により同号に定める放射線量が検出されたこと。

二 原子力災害対策特別措置法に基づき原子力防災管理者が通報すべき事業所外運搬に係る事象等に関する命令（平成二十四年<sup>文部科学省
経済産業省
国土交通省</sup>令第二号）第三条又は第四条の事象

4 試験炉規則第八条第三項第三号、核燃料物質使用規則第二条の十一の五第三項第三号、加工規則第七条の三第三項第三号、再処理規則第十条第三項第三号、実用炉規則第七十九条第三項第三号、外運搬規則第二十六条第三項第三号、第二種埋設規則第十五条第三項第三号、廃棄物管理規則第二十八条第三項第三号、貯蔵規則第三十条第三項第三号、研開炉規則第七十四条第三項第三号及び第一種埋設規則第五十四条第三項第三号の原子力規制委員会が定める場合は、第二項第一号から第四号までに掲げる事象のいずれかが発生した場合とする。

(周辺監視区域外の濃度限度等)

第八条 試験炉規則第十四条第四号及び第七号、試験炉技術基準規則第三十五条第一項第一号、核燃料物質使用規則第二条の十一の十二第四号及び第七号、使用技術基準規則第二十二条第一号、加工規則第七条の八第四号及び第七号、加工技術基準規則第二十条第一号、核原料物質使用規則第二条第十一号ニ及びト、実用炉規則第九十条第四号及び第七号、実用炉技術基準規則第三十九条第一項第一号、船舶炉規則第二十七号第四号及び第七号、第二種埋設規則第十九条第四号及び第六号、廃棄物管理規則第三十三条第四号及び第六号、特定第一種廃棄物埋設等技術基準規則第十八条第一項第一号、貯蔵規則第三十五条第四号及び第六号、貯蔵技術基準規則第十九条第一号、研開炉規則第八十五条第四号及び第七号、研開炉技術基準規則第三十八条第一項第一号並びに第一種埋設規則第六十一条第四号及び第六号の原子力規制委員会の定める濃度限度(使用技術基準規則第二十二条第一号については、周辺監視区域の外の空气中及び周辺監視区域の境界における水中に係るものに限る。)は、三月間についての平均濃度について次のとおりとする。

一 放射性物質の種類(別表第一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っては、別表第一の第一欄に掲げる放射性物質の種類に応じて、空气中の濃度

については第五欄、水中の濃度については第六欄に掲げる濃度

二 放射性物質の種類が明らかで、かつ、空气中又は水中にそれぞれ二種類以上の放射性物質がある場合にあっては、それらの放射性物質の濃度のそれぞれその放射性物質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物質の濃度

三 放射性物質の種類が明らかでない場合にあっては、別表第一の第五欄又は第六欄に掲げる空气中又は水中の濃度（それぞれ当該空气中又は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 放射性物質の種類が明らかで、かつ、当該放射性物質の種類が別表第一に掲げられていない場合にあっては、別表第二の第一欄に掲げる放射性物質の区分に応じて、空气中の濃度については第三欄、水中の濃度については第四欄に掲げる濃度

五 空气中及び水中に放射性物質がある場合において、それらを合わせて吸入摂取及び経口摂取するおそれがあるときは、その空气中又は水中における放射性物質の濃度のそれぞれ空气中又は水中のその放射性物質についての第一号、第三号又は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物

質の濃度

六 外部放射線に被ばくするおそれがあり、かつ、空气中又は水中の放射性物質を吸入摂取又は経口摂取するおそれがある場合にあっては、外部被ばくによる一年間の実効線量の一ミリシーベルトに対する割合と空气中又は水中の放射性物質の濃度のその放射性物質についての空气中又は水中の放射性物質の前各号の濃度に対する割合との和が一となるようなそれらの放射性物質の濃度

2 再処理規則第十六条第四号及び再処理技術基準規則第二十四条第一号に規定する空气中の放射性物質の濃度限度は、三月間についての平均濃度が前項第一号から第四号までに規定する濃度とする。ただし、空气中の放射性物質を吸入摂取することによる被ばく及び外部被ばく（放射性廃棄物の海洋放出に起因するものを除く。以下この条において同じ。）又は放射性廃棄物の海洋放出に起因する被ばくがある場合において、それらを合わせて被ばくするおそれがあるときは、空气中の放射性物質の三月間についての平均濃度のその放射性物質についての前項第一号から第四号までに規定する濃度に対する割合と外部被ばくによる三月間の実効線量の二百五十マイクロシーベルトに対する割合又は放射性廃棄物の海洋放出に起因する三月間の実効線量の二百五十マイクロシーベルトに対する割合との和が一となるようなその放射性物質の濃

度をもつて、その空気中の放射性物質の濃度限度とする。

- 3 再処理規則第十六条第七号及び再処理技術基準規則第二十四条第一号に規定する放射性廃棄物の海洋放出に起因する線量限度は、実効線量について三月間につき二百五十マイクロシーベルトとする。ただし、放射性廃棄物の海洋放出に起因する被ばく及び外部被ばく又は放射性物質がある空気を呼吸することによる被ばくがある場合において、それらを合わせて被ばくするおそれがあるときは、放射性廃棄物の海洋放出に起因する三月間の実効線量の二百五十マイクロシーベルトに対する割合と外部被ばくによる三月間の実効線量の二百五十マイクロシーベルトに対する割合又は空気中の放射性物質の三月間についての平均濃度のその放射性物質についての第一項第一号から第四号までに規定する濃度に対する割合との和が一となるような放射性廃棄物の海洋放出に起因する三月間の実効線量をもつて、その線量限度とする。
- 4 前三項の規定は、第二条第二項の規定に基づき原子力規制委員会が認めた場合には、適用しない。

（放射線業務従事者の線量の報告）

- 第九条 製錬規則第十二条第一項、試験炉規則第十八条第一項、核燃料物質使用規則第七条第一項、加工規則第十条第一項、再処理規則第二十一条第一項、実用炉規則第三百三十六条第一項、船舶炉規則第三十七条

第一項、第二種埋設規則第二十七條第一項、廃棄物管理規則第四十條第一項、貯蔵規則第四十八條第一項、研開炉規則第一百三十一條第一項及び第一種埋設規則第九十一條第一項の放射線業務従事者の線量は、実効線量について報告するものとする。

（外部放射線に係る線量等の算定）

第十条 第一條第一項第一号に規定する外部放射線に係る線量は実効線量とする。この場合において、第三條第一項に規定する外部放射線に係る線量当量率並びに核原料物質使用規則第二條第十二号ホ、外廃棄規則第二條第一項第八号、外運搬規則第十七條第八号、再処理技術基準規則第二十一條第一号、特定第一種廃棄物埋設等技術基準規則第十六條第一項第一号及び貯蔵技術基準規則第十八條第一項第一号の線量当量率は一センチメートル線量当量率として、及び第三條第一項に規定する外部放射線に係る線量当量並びに試験炉技術基準規則第三十一條第三号、使用技術基準規則第二十條第三号、加工技術基準規則第十九條第三号、再処理技術基準規則第二十一條第四号及び第五号、特定第一種廃棄物埋設等技術基準規則第十六條第一項第四号及び第五号並びに貯蔵技術基準規則第十八條第一項第四号及び第五号の線量当量は一センチメートル線量当量として、それぞれ算定する。

2 実効線量は、次に規定する外部被ばくによる実効線量と内部被ばくによる実効線量との和として算定する。

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。

二 内部被ばくによる実効線量は、別表第一の第一欄に掲げる放射性物質の種類に応じて、吸入摂取の場合又は第二欄に、経口摂取の場合は第三欄に掲げる実効線量係数に摂取量を乗じたもの（二種類以上の放射性物質を吸入摂取し、又は経口摂取した場合にあつては、それぞれの種類ごとに算出したものの和）とすること。

3 等価線量の算定については、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 第五条第一項第四号に規定す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こと。

4 核燃料物質使用規則第二条の十一の六第二号ハ、核原料物質使用規則第二条第七号ハ及び受託貯蔵規則

第二条第十号ハの線量は、第二項第二号の規定により算出したものとする。

5 実効線量又は等価線量の算定に当たっては、診療を受けるための被ばくによるものを除くものとする。

6 線量当量及び線量当量率、実効線量並びに等価線量については、原子力規制委員会が認めた場合は、第一項から第四項までの規定にかかわらず、他の方法により算定することができる。

別表第一(第六条、第八条及び第十条関係)

放射性物質の種類が明らかで、かつ、一種類である場合の放射線業務従事者の呼吸する
空気中の放射性物質の濃度限度等

第一欄		第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
放射性物質の種類		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	放射線 業務従 事者の 呼吸す る空気 中の濃 度限度	周辺監 視区域 外の空 気中の 濃度限 度	周辺監 視区域 外の水 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のふっ化物、 Seの無機化合物の ふっ化物、Hgの有 機化合物のふっ化 物及び大部分の六 価のウラン化合物 (六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル等) のふっ化物	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、G a、Ge、As、Y、Zr、 Nb、Tc、Ru、Rh、P d、Cd、In、Sn、Sb、 Sm、Eu、Gd、Tb、D y、Ho、Er、Tm、Hf、 Re、Os、Ir、Au、B i、Ra、Ac、Th、Pa、 Np、Pu、Am、Cm、B k、Cf、Es、Fm、Md のふっ化物、Hgの 無機化合物のふっ 化物及び難溶性の ウラン化合物(四 ふっ化ウラン等) のふっ化物	8.9 × 10 ⁻⁸	4.9 × 10 ⁻⁸	2 × 10 ⁻¹	2 × 10 ⁻³	2 × 10 ¹
¹⁸ F	Be、Sc、Co、Zn、C e、Pr、Nd、Pm、Yb、 Lu、Taのふっ化物 及び不溶性のウラ ン化合物のふっ化 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	1.5×10^{-8}	2.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1

³¹ Si	金属アルミニウム 酸化物、水酸化物、 炭化物、硝酸塩及 びアルミノけい酸 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	アルミノけい酸ガ 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 びアルミノけい酸 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	アルミノけい酸ガ 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のりん酸塩以外 の化合物	5.5×10^{-9}	1.2×10^{-8}	4×10^0	4×10^{-2}	7×10^1
³⁰ P	Snのりん酸塩	6.3×10^{-9}	1.2×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	7×10^1
³² P	Snのりん酸塩以外 の化合物	1.1×10^{-6}	2.4×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	3×10^{-1}
³² P	Snのりん酸塩	2.9×10^{-6}	2.4×10^{-6}	7×10^{-3}	4×10^{-5}	3×10^{-1}
³³ P	Snのりん酸塩以外 の化合物	1.4×10^{-7}	2.4×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0
³³ P	Snのりん酸塩	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、G a、Rb、Sr、Zr、Tc、	8.0×10^{-8}		3×10^{-1}	2×10^{-3}	

	Ru、Rh、Pd、In、T e、I、Cs、Ba、La、 Gd、Hf、W、Re、Os、 Ir、Pt、Au、Tl、P b、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、S e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				
³⁵ S	元素状硫黄〔吸入 摂取〕、Be、Ca、Sc、 Co、Zn、As、Y、Nb、 Sb、Ce、Pr、Nd、P m、Sm、Eu、Tb、Dy、 Ho、Er、Tm、Yb、L u、Ta、Bi、Ra、Th、 Pa、Np、Pu、Am、C m、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、M o、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		1.6×10^{-8}		5×10^1

	無機化合物〔経口 摂取〕				
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、G a、Rb、Sr、Zr、Tc、 Ru、Rh、Pd、In、T e、I、Cs、Ba、La、 Gd、Hf、W、Re、Os、 Ir、Pt、Au、Tl、P b、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、S e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	1.1×10^{-8}		2×10^0	2×10^{-2}
³⁷ S	元素状硫黄〔吸入 摂取〕、Be、Ca、Sc、 Co、Zn、As、Y、Nb、 Sb、Ce、Pr、Nd、P m、Sm、Eu、Tb、Dy、 Ho、Er、Tm、Yb、L u、Ta、Bi、Ra、Th、 Pa、Np、Pu、Am、C m、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、M o、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	1.4×10^{-8}		1×10^0	2×10^{-2}

	ウラン化合物の硫化物と硫酸塩					
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、C	3.7×10^{-7}		6×10^{-2}	4×10^{-4}	

	m、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					
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、	5.1×10^{-8}	1.0×10^{-7}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	8×10^0

	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					
^{34m} Cl	Be、Mg、Al、Ca、S c、Ti、V、Cr、Mn、 Fe、Co、Cu、Zn、G a、Ge、As、Y、Zr、 Nb、Tc、Ru、Rh、P d、Cd、In、Sn、Sb、 Ce、Pr、Nd、Pm、S m、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、H f、Ta、Re、Os、Ir、 Au、Bi、Ra、Ac、T h、Pa、Np、Pu、Am、 Cm、Bk、Cf、Es、F m、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、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	4.9×10^{-7}	9.3×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	9×10^{-1}
³⁶ Cl	Be、Mg、Al、Ca、S c、Ti、V、Cr、Mn、	5.1×10^{-6}	9.3×10^{-7}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}

	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					
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、Mdの塩化物、Hg	7.3×10^{-8}	1.2×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	7×10^0

	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					
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、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	7.6×10^{-8}	8.5×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
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	4.4×10^{-9}	8.5×10^{-9}	5×10^0	5×10^{-2}	1×10^2

	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					
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	5.0×10^{-8}	6.3×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1

⁴⁸ V	ン化物 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	1.7×10^{-7}		1×10^{-1}	1×10^{-3}	

	水酸化物以外の化合物					
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	物 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 摂取〕		7.4×10^{-7}			1×10^0
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	1.4×10^{-6}		1×10^{-2}	8×10^{-5}	

^{58}Co	物 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}	
$^{58\text{m}}\text{Co}$	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
$^{58\text{m}}\text{Co}$	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
$^{58\text{m}}\text{Co}$	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}	
$^{58\text{m}}\text{Co}$	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}	
$^{60\text{m}}\text{Co}$	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
$^{60\text{m}}\text{Co}$	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
$^{60\text{m}}\text{Co}$	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物及び 硝酸塩以外の化合	1.2×10^{-9}		2×10^1	1×10^{-1}	

^{60m} Co	物 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	物 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	1.3×10^{-7}	1.0×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	9×10^0

⁶⁷ Ge	びハロゲン化物 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	3.9×10^{-6}		5×10^{-3}	4×10^{-5}	

	化物、水酸化物及び炭化物					
^{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
^{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}	
$^{73\text{m}}\text{Se}$	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
$^{73\text{m}}\text{Se}$	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		4.1×10^{-8}			3×10^1
$^{73\text{m}}\text{Se}$	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}	
$^{73\text{m}}\text{Se}$	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}	
$^{77\text{m}}\text{Se}$	元素状セレン及び		7.9×10^{-11}			1×10^4

^{77m}Se	セレン化物以外の化合物〔経口摂取〕					
^{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		5.9×10^{-8}			2×10^1

^{81m} Se	セレン化物〔経口摂取〕					
^{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、H	6.8×10^{-8}	8.4×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1

	f、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					
^{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、	5.6×10^{-8}	7.9×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1

	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					
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、	5.8×10^{-7}	4.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0

	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					
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、	1.1×10^{-8}	2.1×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1

	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					
⁷⁸ Br	Be、Mg、Al、Ca、S c、Ti、V、Cr、Mn、 Fe、Co、Cu、Zn、G a、Ge、As、Y、Zr、 Nb、Tc、Ru、Rh、P d、Cd、In、Sn、Sb、 Ce、Pr、Nd、Pm、S m、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、H f、Ta、Re、Os、Ir、 Au、Bi、Ra、Ac、T h、Pa、Np、Pu、Am、 Cm、Bk、Cf、Es、F m、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	1.4×10^{-8}	2.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
⁸⁰ 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}	3.1×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	3×10^1
⁸⁰ Br	Be、Mg、Al、Ca、S c、Ti、V、Cr、Mn、 Fe、Co、Cu、Zn、G	1.7×10^{-8}	3.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1

	a、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					
^{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、	1.0×10^{-7}	1.1×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0

⁸² Br	不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	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、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	8.8×10^{-7}	5.4×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
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、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	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、F	6.2×10^{-8}	8.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1

	m、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					
^{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	物 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
$^{85\text{m}}\text{Y}$	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
$^{85\text{m}}\text{Y}$	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}
$^{86\text{m}}\text{Y}$	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
$^{86\text{m}}\text{Y}$	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
$^{87\text{m}}\text{Y}$	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
$^{87\text{m}}\text{Y}$	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}
$^{90\text{m}}\text{Y}$	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
$^{90\text{m}}\text{Y}$	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}
$^{91\text{m}}\text{Y}$	酸化物及び水酸化	1.4×10^{-8}	1.1×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	8×10^1

^{91m} Y	物以外の化合物 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 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 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 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 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	7.4×10^{-7}	2.1×10^{-6}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	4×10^{-1}

	酸塩及び炭化ジルコニウム以外の化合物					
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}
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 (物理的半減期が2.03時間のもの)	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 (物理的半減期が2.03時間のもの)	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
⁸⁹ Nb (物理的半減期が1.10時間のもの)	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
⁸⁹ Nb (物理的半減期が1.10時間のもの)	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

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	9.7×10^{-7}	1.1×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	8×10^{-1}

⁹⁶ Nb	物以外の化合物 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 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 物以外の化合物	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 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 物以外の化合物	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 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 物以外の化合物	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}	
$^{93\text{m}}\text{Mo}$	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
$^{93\text{m}}\text{Mo}$	二硫化モリブデン 〔経口摂取〕		2.8×10^{-7}			8×10^0
$^{93\text{m}}\text{Mo}$	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}	
$^{93\text{m}}\text{Mo}$	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	1.8×10^{-7}	1.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0

^{95m} Tc	硝酸塩 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	6.1×10^{-6}	2.3×10^{-6}	3×10^{-3}	2×10^{-5}	4×10^{-1}

⁹⁹ Tc	硝酸塩 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
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	2.4×10^{-8}	3.2×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1

^{102}Ag	物 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
$^{104\text{m}}\text{Ag}$	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
$^{104\text{m}}\text{Ag}$	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
$^{104\text{m}}\text{Ag}$	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
$^{105\text{m}}\text{Ag}$	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
$^{105\text{m}}\text{Ag}$	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
$^{105\text{m}}\text{Ag}$	酸化物及び水酸化	1.9×10^{-10}	5.8×10^{-10}	1×10^2	7×10^{-1}	2×10^3

^{106}Ag	物 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
$^{106\text{m}}\text{Ag}$	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}
$^{106\text{m}}\text{Ag}$	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}
$^{106\text{m}}\text{Ag}$	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
$^{108\text{m}}\text{Ag}$	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}
$^{108\text{m}}\text{Ag}$	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}
$^{108\text{m}}\text{Ag}$	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}
$^{109\text{m}}\text{Ag}$	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
$^{109\text{m}}\text{Ag}$	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
$^{109\text{m}}\text{Ag}$	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	8.5×10^{-10}	1.6×10^{-9}	2×10^1	2×10^{-1}	5×10^2

^{110m}Ag	物 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	1.6×10^{-9}	1.9×10^{-9}	1×10^1	1×10^{-1}	4×10^2

¹¹⁵ Ag	物 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	9.6×10^{-6}		2×10^{-3}	2×10^{-5}	

	化物及び水酸化物 以外の化合物				
^{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}
$^{111\text{m}}\text{Cd}$	全ての無機化合物 〔経口摂取〕		1.4×10^{-8}		6×10^{-1}
$^{111\text{m}}\text{Cd}$	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}
$^{111\text{m}}\text{Cd}$	硫化物、ハロゲン 化物及び硝酸塩	3.6×10^{-8}		6×10^{-1}	6×10^{-3}
$^{111\text{m}}\text{Cd}$	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}
$^{113\text{m}}\text{Cd}$	全ての無機化合物 〔経口摂取〕		2.3×10^{-5}		4×10^{-2}
$^{113\text{m}}\text{Cd}$	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}
$^{113\text{m}}\text{Cd}$	硫化物、ハロゲン 化物及び硝酸塩	4.0×10^{-5}		5×10^{-4}	3×10^{-6}
$^{113\text{m}}\text{Cd}$	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}	
$^{115\text{m}}\text{Cd}$	全ての無機化合物 〔経口摂取〕		3.3×10^{-6}			3×10^{-1}
$^{115\text{m}}\text{Cd}$	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}	
$^{115\text{m}}\text{Cd}$	硫化物、ハロゲン 化物及び硝酸塩	5.5×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
$^{115\text{m}}\text{Cd}$	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}	
$^{117\text{m}}\text{Cd}$	全ての無機化合物 〔経口摂取〕		2.8×10^{-7}			3×10^0
$^{117\text{m}}\text{Cd}$	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}	
$^{117\text{m}}\text{Cd}$	硫化物、ハロゲン 化物及び硝酸塩	3.1×10^{-7}		7×10^{-2}	6×10^{-4}	
$^{117\text{m}}\text{Cd}$	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
$^{108\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4.7×10^{-8}	8.5×10^{-8}	4×10^{-1}	5×10^{-3}	1×10^1
$^{108\text{m}}\text{In}$	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
$^{109\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	8.1×10^{-10}	8.2×10^{-10}	3×10^1	3×10^{-1}	1×10^3
$^{109\text{m}}\text{In}$	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.)	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

90 時間のもの)						
^{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
$^{111\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2.9×10^{-9}	3.2×10^{-9}	7×10^0	8×10^{-2}	3×10^2
$^{111\text{m}}\text{In}$	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、	8.6×10^{-9}	1.0×10^{-8}	2×10^0	3×10^{-2}	8×10^1

^{112}In	ハロゲン化物及び 硝酸塩以外の化合物					
^{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
$^{112\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物及び 硝酸塩以外の化合物	2.0×10^{-8}	1.7×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
$^{112\text{m}}\text{In}$	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
$^{113\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物及び 硝酸塩以外の化合物	1.9×10^{-8}	2.8×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
$^{113\text{m}}\text{In}$	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
$^{114\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物及び 硝酸塩以外の化合物	1.1×10^{-5}	4.1×10^{-6}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	2×10^{-1}
$^{114\text{m}}\text{In}$	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}
$^{115\text{m}}\text{In}$	酸化物、水酸化物、	4.5×10^{-8}	8.6×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	9×10^0

^{115m}In	ハロゲン化物及び 硝酸塩以外の化合物					
^{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
^{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、	4.7×10^{-9}	5.4×10^{-9}	4×10^0	5×10^{-2}	2×10^2

^{119}In	ハロゲン化物及び 硝酸塩以外の化合物 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	四価すずのりん酸 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	四価すずのりん酸 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
^{109}Sn	四価すずのりん酸 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	四価すずのりん酸 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	四価すずのりん酸 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	四価すずのりん酸 塩、硫化物、酸化 物、水酸化物、ハ ロゲン化物及び硝	2.6×10^{-7}	3.5×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0

^{111}Sn	酸塩 四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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
$^{113\text{m}}\text{Sn}$	四価すずのりん酸塩、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
$^{113\text{m}}\text{Sn}$	四価すずのりん酸塩、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
$^{117\text{m}}\text{Sn}$	四価すずのりん酸塩、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
$^{117\text{m}}\text{Sn}$	四価すずのりん酸塩、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
$^{119\text{m}}\text{Sn}$	四価すずのりん酸	3.6×10^{-7}	3.4×10^{-7}	6×10^{-2}	4×10^{-4}	2×10^0

^{119m}Sn	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 四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハ	2.4×10^{-8}	3.8×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1

^{123m}Sn	ロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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	四価すずのりん酸塩、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
$^{118\text{m}}\text{Sb}$	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
$^{118\text{m}}\text{Sb}$	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)	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}

の もの)						
^{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	1.3×10^{-6}	1.2×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^{-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	4.7×10^{-6}	2.5×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}

^{124m}Sb	化物、硫酸塩及び硝酸塩 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
(物理的半減期が93秒のもの)						
^{124m}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	9.3×10^{-10}	6.8×10^{-10}	2×10^1	2×10^{-1}	1×10^3
(物理的半減期が93秒のもの)						
^{124m}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	5.3×10^{-9}	8.0×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	1×10^2
(物理的半減期が20.2分のもの)						
^{124m}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^{-9}	8.0×10^{-9}	3×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
(物理的半減期が20.2分のもの)						
^{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、	1.7×10^{-6}	2.4×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	4×10^{-1}

^{126}Sb	ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物					
^{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}
$^{126\text{m}}\text{Sb}$	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
$^{126\text{m}}\text{Sb}$	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、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	4.6×10^{-7}	7.6×10^{-7}	5×10^{-2}	5×10^{-4}	1×10^0
^{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	酸化物、水酸化物、 (物理的半減期が0.173時間のもの) 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	酸化物、水酸化物、 (物理的半減期が0.173時間のもの) 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	8.3×10^{-8}	1.0×10^{-7}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	8×10^0

^{116}Te	硝酸塩					
^{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
$^{119\text{m}}\text{Te}$	蒸気	6.3×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
$^{119\text{m}}\text{Te}$	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
$^{119\text{m}}\text{Te}$	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
$^{121\text{m}}\text{Te}$	蒸気	5.5×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	
$^{121\text{m}}\text{Te}$	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}
$^{121\text{m}}\text{Te}$	酸化物、水酸化物	3.6×10^{-6}	2.3×10^{-6}	6×10^{-3}	3×10^{-5}	4×10^{-1}

^{123}Te	及び硝酸塩					
^{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}
$^{123\text{m}}\text{Te}$	蒸気	2.9×10^{-6}		7×10^{-3}	4×10^{-5}	
$^{123\text{m}}\text{Te}$	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}
$^{123\text{m}}\text{Te}$	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}
$^{125\text{m}}\text{Te}$	蒸気	1.5×10^{-6}		1×10^{-2}	7×10^{-5}	
$^{125\text{m}}\text{Te}$	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}
$^{125\text{m}}\text{Te}$	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
$^{127\text{m}}\text{Te}$	蒸気	4.6×10^{-6}		5×10^{-3}	2×10^{-5}	
$^{127\text{m}}\text{Te}$	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}
$^{127\text{m}}\text{Te}$	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
$^{129\text{m}}\text{Te}$	蒸気	3.7×10^{-6}		6×10^{-3}	3×10^{-5}	
$^{129\text{m}}\text{Te}$	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}
$^{129\text{m}}\text{Te}$	酸化物、水酸化物	5.4×10^{-6}	3.0×10^{-6}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	3×10^{-1}

^{131}Te	及び硝酸塩					
^{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	よう化メチル	9.9×10^{-8}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
^{118}I	よう化メチル以外 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	よう化メチル	1.7×10^{-8}		1×10^0	6×10^{-3}	
¹¹⁹ I	よう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	よう化メチル	2.0×10^{-7}		1×10^{-1}	5×10^{-4}	
¹²⁰ I	よう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	よう化メチル	1.0×10^{-7}		2×10^{-1}	1×10^{-3}	
^{120m} I	よう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	よう化メチル	5.6×10^{-8}		4×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹²¹ I	よう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	よう化メチル	1.1×10^{-9}		2×10^1	1×10^{-1}	
¹²² I	よう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	よう化メチル	1.5×10^{-7}		1×10^{-1}	7×10^{-4}	
¹²³ I	よう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	よう化メチル	9.2×10^{-6}		2×10^{-3}	1×10^{-5}	
¹²⁴ I	よう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	よう化メチル	1.1×10^{-5}		2×10^{-3}	1×10^{-5}	
¹²⁵ I	よう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	よう化メチル	2.0×10^{-5}		1×10^{-3}	5×10^{-6}	
¹²⁶ I	よう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	よう化メチル	1.3×10^{-8}		2×10^0	8×10^{-3}	
¹²⁸ I	よう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	よう化メチル	7.4×10^{-5}		3×10^{-4}	2×10^{-6}	
¹²⁹ I	よう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}

	の化合物					
¹³⁰ I	蒸気	1.9×10^{-6}		1×10^{-2}	6×10^{-5}	
¹³⁰ I	よう化メチル	1.4×10^{-6}		1×10^{-2}	7×10^{-5}	
¹³⁰ I	よう化メチル以外 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	よう化メチル	1.5×10^{-5}		1×10^{-3}	7×10^{-6}	
¹³¹ I	よう化メチル以外 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	よう化メチル	1.9×10^{-7}		1×10^{-1}	6×10^{-4}	
¹³² I	よう化メチル以外 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	よう化メチル	1.6×10^{-7}		1×10^{-1}	6×10^{-4}	
^{132m} I	よう化メチル以外 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	よう化メチル	3.1×10^{-6}		7×10^{-3}	3×10^{-5}	
¹³³ I	よう化メチル以外 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	よう化メチル	5.0×10^{-8}		4×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹³⁴ I	よう化メチル以外 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	よう化メチル	6.8×10^{-7}		3×10^{-2}	2×10^{-4}	
¹³⁵ I	よう化メチル以外 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	1.6×10^{-8}	3.3×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1

¹³⁰ La	物以外の化合物					
	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	2.4×10^{-8}	3.5×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
	物以外の化合物					
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	2.0×10^{-7}	3.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	2×10^0
	物以外の化合物					
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	2.3×10^{-8}	3.6×10^{-8}	9×10^{-1}	9×10^{-3}	2×10^1
	物以外の化合物					
^{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	2.7×10^{-8}	4.6×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1
	物以外の化合物					
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	7.5×10^{-9}	1.6×10^{-8}	3×10^0	3×10^{-2}	5×10^1
	物以外の化合物					
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	2.0×10^{-8}	3.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
	物以外の化合物					
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	5.6×10^{-9}	9.6×10^{-9}	4×10^0	4×10^{-2}	9×10^1
	物以外の化合物					
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	1.0×10^{-5}	8.1×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-5}	1×10^1
	物以外の化合物					
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	1.8×10^{-4}	1.1×10^{-6}	1×10^{-4}	9×10^{-7}	8×10^{-1}
	物以外の化合物					
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	1.0×10^{-6}	2.0×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	4×10^{-1}
	物以外の化合物					
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	物 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、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	5.8×10^{-8}	7.2×10^{-8}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹³⁰ Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物	6.1×10^{-8}	7.2×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
¹³¹ Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	2.4×10^{-8}	2.8×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹³¹ Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物	2.4×10^{-8}	2.8×10^{-8}	9×10^{-1}	8×10^{-3}	3×10^1
¹³² Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	2.2×10^{-7}	3.2×10^{-7}	9×10^{-2}	9×10^{-4}	3×10^0
¹³² Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物	2.3×10^{-7}	3.2×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
¹³³ Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	7.6×10^{-8}	9.1×10^{-8}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
¹³³ Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物	7.9×10^{-8}	9.1×10^{-8}	3×10^{-1}	2×10^{-3}	9×10^0
^{133m} Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	2.1×10^{-7}	2.3×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0
^{133m} Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物	2.2×10^{-7}	2.3×10^{-7}	9×10^{-2}	1×10^{-3}	4×10^0
¹³⁴ Ce	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	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	1.6×10^{-6}	2.5×10^{-6}	1×10^{-2}	9×10^{-5}	3×10^{-1}

^{135}Ce	及びふっ化物 酸化物、水酸化物 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	1.9×10^{-8}	2.5×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
$^{137\text{m}}\text{Ce}$	酸化物、水酸化物 及びふっ化物以外 の化合物	5.5×10^{-7}	5.4×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0
$^{137\text{m}}\text{Ce}$	酸化物、水酸化物 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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、	4.8×10^{-8}	8.2×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1

^{134}Pr	炭化物及びふっ化物以外の化合物					
^{134}Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	5.0×10^{-8}	8.2×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1
$^{134\text{m}}\text{Pr}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物以外の化合物	3.3×10^{-8}	4.6×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
$^{134\text{m}}\text{Pr}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	2.9×10^{-9}	5.8×10^{-9}	7×10^0	7×10^{-2}	1×10^2
$^{138\text{m}}\text{Pr}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物以外の化合物	1.3×10^{-7}	1.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0
$^{138\text{m}}\text{Pr}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、	2.9×10^{-8}	3.1×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	3×10^1

^{139}Pr	炭化物及びふっ化物以外の化合物					
	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	7.4×10^{-7}	1.3×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
$^{142\text{m}}\text{Pr}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物以外の化合物	8.9×10^{-9}	1.7×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	5×10^1
$^{142\text{m}}\text{Pr}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	3.0×10^{-8}	5.0×10^{-8}	7×10^{-1}	6×10^{-3}	2×10^1
$^{144\text{m}}\text{Pr}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物以外の化合物	1.1×10^{-8}	2.0×10^{-8}	2×10^0	2×10^{-2}	4×10^1
$^{144\text{m}}\text{Pr}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、	2.5×10^{-7}	3.9×10^{-7}	8×10^{-2}	7×10^{-4}	2×10^0

^{145}Pr	炭化物及びふっ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、	1.7×10^{-8}	2.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1

^{139}Nd	炭化物及びふっ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	1.7×10^{-8}	2.0×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1
$^{139\text{m}}\text{Nd}$	炭化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物以外の化合物	2.5×10^{-7}	2.5×10^{-7}	8×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
$^{139\text{m}}\text{Nd}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	8.8×10^{-9}	8.3×10^{-9}	2×10^0	2×10^{-2}	1×10^2
$^{141\text{m}}\text{Nd}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物以外の化合物	6.0×10^{-10}	5.6×10^{-10}	3×10^1	4×10^{-1}	2×10^3
$^{141\text{m}}\text{Nd}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、	1.2×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	1×10^{-3}	7×10^0

¹⁴⁹ Nd	炭化物及びふっ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、	5.4×10^{-6}	9.7×10^{-7}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}

^{144}Pm	炭化物及びふっ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	2.2×10^{-6}	2.7×10^{-6}	9×10^{-3}	6×10^{-5}	3×10^{-1}
$^{148\text{m}}\text{Pm}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物以外の化合物	4.1×10^{-6}	1.8×10^{-6}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	5×10^{-1}
$^{148\text{m}}\text{Pm}$	酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、	2.0×10^{-7}	2.6×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0

^{150}Pm	炭化物及びふっ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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、炭化物及びふっ化物以外の化合物	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、炭化物及びふっ化物	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
$^{141\text{m}}\text{Sm}$	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	全ての化合物	3.4×10^{-5}	1.3×10^{-6}	6×10^{-4}	3×10^{-6}	7×10^{-1}
(物理的半減期が34.2年の)						

もの) ^{150}Eu	全ての化合物	2.8×10^{-7}	3.8×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^0
(物理的 半減期が1 2.6 時間 のもの)						
^{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}
$^{152\text{m}}\text{Eu}$	全ての化合物	1.1×10^{-8}	1.4×10^{-8}	2×10^0	1×10^{-2}	6×10^1
(物理的 半減期が9 6分の もの)						
$^{152\text{m}}\text{Eu}$	全ての化合物	3.2×10^{-7}	5.0×10^{-7}	7×10^{-2}	5×10^{-4}	2×10^0
(物理的 半減期が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}
$^{154\text{m}}\text{Eu}$	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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	4.6×10^{-6}	9.6×10^{-7}	5×10^{-3}	2×10^{-5}	9×10^{-1}

^{147}Gd	及びふっ化物 酸化物、水酸化物 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外	1.4×10^{-8}	1.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1

¹⁶³ Yb	の化合物 酸化物、水酸化物 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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	1.1×10^{-7}	1.2×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	7×10^0

^{165}Lu	及びふっ化物 酸化物、水酸化物 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	4.9×10^{-7}	4.6×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0
$^{169\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物 及びふっ化物以外 の化合物	6.4×10^{-10}	8.5×10^{-10}	3×10^1	2×10^{-1}	1×10^3
$^{169\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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 及びふっ化物以外 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 及びふっ化物	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	2.9×10^{-6}	2.7×10^{-7}	7×10^{-3}	3×10^{-5}	3×10^0

^{174}Lu	及びふっ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びふっ化物	2.5×10^{-6}	2.7×10^{-7}	8×10^{-3}	3×10^{-5}	3×10^0
$^{174\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	2.4×10^{-6}	5.3×10^{-7}	9×10^{-3}	3×10^{-5}	2×10^0
$^{174\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物及びふっ化物	2.6×10^{-6}	5.3×10^{-7}	8×10^{-3}	3×10^{-5}	2×10^0
^{176}Lu	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	4.6×10^{-5}	1.8×10^{-6}	5×10^{-4}	2×10^{-6}	5×10^{-1}
^{176}Lu	酸化物、水酸化物及びふっ化物	3.0×10^{-5}	1.8×10^{-6}	7×10^{-4}	2×10^{-6}	5×10^{-1}
$^{176\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	1.5×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
$^{176\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物及びふっ化物	1.6×10^{-7}	1.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	5×10^0
^{177}Lu	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	1.0×10^{-6}	5.3×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
^{177}Lu	酸化物、水酸化物及びふっ化物	1.1×10^{-6}	5.3×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0
$^{177\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	1.0×10^{-5}	1.7×10^{-6}	2×10^{-3}	1×10^{-5}	5×10^{-1}
$^{177\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物及びふっ化物	1.2×10^{-5}	1.7×10^{-6}	2×10^{-3}	8×10^{-6}	5×10^{-1}
^{178}Lu	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	3.9×10^{-8}	4.7×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
^{178}Lu	酸化物、水酸化物及びふっ化物	4.1×10^{-8}	4.7×10^{-8}	5×10^{-1}	5×10^{-3}	2×10^1
$^{178\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	5.4×10^{-8}	3.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
$^{178\text{m}}\text{Lu}$	酸化物、水酸化物及びふっ化物	5.6×10^{-8}	3.8×10^{-8}	4×10^{-1}	4×10^{-3}	2×10^1
^{179}Lu	酸化物、水酸化物及びふっ化物以外の化合物	1.6×10^{-7}	2.1×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0

¹⁷⁹ Lu	酸化物、水酸化物及びふっ化物	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、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	3.7×10^{-5}	1.0×10^{-6}	6×10^{-4}	4×10^{-6}	8×10^{-1}
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、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	1.3×10^{-7}	2.3×10^{-7}	2×10^{-1}	2×10^{-3}	4×10^0
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、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	3.6×10^{-2}	2.5×10^{-4}	6×10^{-7}	4×10^{-9}	4×10^{-3}
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、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	8.7×10^{-7}	4.1×10^{-7}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	2×10^0
¹⁷⁵ Hf	酸化物、水酸化物、	8.8×10^{-7}	4.1×10^{-7}	2×10^{-2}	1×10^{-4}	2×10^0

^{177m}Hf	ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩以 外の化合物	8.4×10^{-8}	8.1×10^{-8}	2×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{177m}Hf	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩	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 酸化物及び硝酸塩以 外の化合物	3.1×10^{-4}	4.7×10^{-6}	7×10^{-5}	5×10^{-7}	2×10^{-1}
^{178m}Hf	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩	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 酸化物及び硝酸塩以 外の化合物	1.4×10^{-6}	1.2×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	7×10^{-1}
^{179m}Hf	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩	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 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
^{180m}Hf	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩	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 酸化物及び硝酸塩以 外の化合物	1.8×10^{-6}	1.1×10^{-6}	1×10^{-2}	8×10^{-5}	7×10^{-1}
^{181}Hf	酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩	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 酸化物及び硝酸塩以 外の化合物	3.6×10^{-4}	3.0×10^{-6}	6×10^{-5}	4×10^{-7}	3×10^{-1}
^{182}Hf	酸化物、水酸化物、	8.3×10^{-5}	3.0×10^{-6}	3×10^{-4}	1×10^{-6}	3×10^{-1}

^{182m}Hf	ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、 ハロゲン化物、炭 酸化物及び硝酸塩以 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 酸化物及び硝酸塩	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 酸化物及び硝酸塩以 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 酸化物及び硝酸塩	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 酸化物及び硝酸塩以 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 酸化物及び硝酸塩	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 酸化物、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 酸化物、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 酸化物、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	1.6×10^{-7}	1.9×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	4×10^0

	化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル					
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、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	3.2×10^{-7}	3.1×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	3×10^0
¹⁷⁶ 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	3.3×10^{-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antal	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antal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antal	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antal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antal	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、窒化物及び元素状タantal以外の化合物	1.3×10^{-7}	6.5×10^{-8}	2×10^{-1}	6×10^{-4}	1×10^1

^{179}Ta	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	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	3.4×10^{-8}	1.2×10^{-8}	6×10^{-1}	6×10^{-3}	7×10^1

^{182m}Ta	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	3.6×10^{-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、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	6.8×10^{-8}	6.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{185}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	7.2×10^{-8}	6.8×10^{-8}	3×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1
^{186}Ta	酸化物、水酸化物、	3.0×10^{-8}	3.3×10^{-8}	7×10^{-1}	7×10^{-3}	3×10^1

	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					
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〕		1.0×10^{-7}			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	7.6×10^{-8}		3×10^{-1}	3×10^{-3}	
¹⁷⁷ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		5.8×10^{-8}			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	4.6×10^{-8}		5×10^{-1}	5×10^{-3}	
¹⁷⁸ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		2.2×10^{-7}			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	1.2×10^{-7}		2×10^{-1}	2×10^{-3}	
¹⁷⁹ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		3.3×10^{-9}			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	1.8×10^{-9}		1×10^1	1×10^{-1}	
^{179m} W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		3.8×10^{-9}			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	9.0×10^{-9}		2×10^0	2×10^{-2}	
¹⁸¹ W	タングステン酸以外の化合物〔経口		7.6×10^{-8}			1×10^1

	摂取]					
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	4.3×10^{-8}		5×10^{-1}	4×10^{-3}	
^{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	1.7×10^{-8}	2.2×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	4×10^1

^{177}Re	硝酸塩以外の化合物 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	1.8×10^{-8}	2.5×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	3×10^1
^{178}Re	硝酸塩以外の化合物 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	1.5×10^{-8}	1.6×10^{-8}	1×10^0	1×10^{-2}	5×10^1
^{179}Re	硝酸塩以外の化合物 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	3.5×10^{-9}	2.2×10^{-9}	6×10^0	6×10^{-2}	4×10^2
^{180}Re	硝酸塩以外の化合物 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	3.0×10^{-7}	4.2×10^{-7}	7×10^{-2}	6×10^{-4}	2×10^0
^{181}Re	硝酸塩以外の化合物 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	1.1×10^{-6}	1.4×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-4}	6×10^{-1}
^{182}Re	酸化物、水酸化物、	1.7×10^{-6}	1.4×10^{-6}	1×10^{-2}	1×10^{-4}	6×10^{-1}

(物理的半減期が2.67日のもの)	ハロゲン化物及び硝酸塩					
^{182}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	2.4×10^{-7}	2.7×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	3×10^0
(物理的半減期が12.7時間のもの)						
^{182}Re	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
(物理的半減期が12.7時間のもの)						
^{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}
^{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	物 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	4.3×10^{-7}	7.8×10^{-7}	5×10^{-2}	4×10^{-4}	1×10^0

^{189}Re	物 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	2.5×10^{-7}	2.3×10^{-7}	8×10^{-2}	6×10^{-4}	4×10^0

^{183m}Os	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	1.5×10^{-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	酸塩、酸化物及び 水酸化物以外の化 合物					
^{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
$^{191\text{m}}\text{Os}$	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
$^{191\text{m}}\text{Os}$	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
$^{191\text{m}}\text{Os}$	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	2.6×10^{-8}	4.8×10^{-8}	8×10^{-1}	8×10^{-3}	2×10^1

	リジウム以外の化合物					
^{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1						

5.8 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) 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175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175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

期が1. 7 5 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}
$^{190\text{m}}\text{Ir}$ (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
$^{190\text{m}}\text{Ir}$ (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
$^{190\text{m}}\text{Ir}$ (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
$^{190\text{m}}\text{Ir}$ (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
$^{190\text{m}}\text{Ir}$ (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

^{190m}Ir	酸化物及び水酸化物 (物理的半減期が1.20時間のもの)	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	1.6×10^{-7}	2.7×10^{-7}	1×10^{-1}	1×10^{-3}	3×10^0

^{193m} Ir	化合物 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	2.3×10^{-7}	2.1×10^{-7}	9×10^{-2}	8×10^{-4}	4×10^0

	酸塩及び金属イリジウム					
^{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	化合物 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	5.7×10^{-7}	4.1×10^{-7}	4×10^{-2}	3×10^{-4}	2×10^0

^{196m} Au	硝酸塩 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	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	1.6×10^{-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		7.2×10^{-8}			1×10^1

^{192}Hg	摂取] 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	5.3×10^{-6}		4×10^{-3}	2×10^{-5}	

^{194}Hg	ロゲン化物、硝酸塩及び硫化物				
^{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	1.0×10^{-7}		2×10^{-1}	2×10^{-3}

^{197}Hg	塩 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
$^{194\text{m}}\text{Tl}$	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
$^{198\text{m}}\text{Tl}$	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}

	の化合物					
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	化合物 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、S	6.7×10^{-7}	6.0×10^{-8}	3×10^{-2}	2×10^{-4}	1×10^1

	c、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					
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	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、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、	1.9×10^{-6}	2.3×10^{-7}	1×10^{-2}	6×10^{-5}	3×10^0

	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					
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	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、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	3.7×10^{-7}	9.3×10^{-8}	6×10^{-2}	3×10^{-4}	9×10^0

²⁰⁹ At	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、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	2.0×10^{-6}	3.8×10^{-7}	1×10^{-2}	5×10^{-5}	2×10^0
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	6.2×10^{-7}	8.8×10^{-7}	3×10^{-2}	3×10^{-4}	9×10^{-1}

	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					
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	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	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、	1.1×10^{-4}	1.1×10^{-5}	2×10^{-4}	1×10^{-6}	7×10^{-2}

	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					
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	5.1×10^{-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、F	5.2×10^{-12}	2.0×10^{-14}	4×10^3	4×10^1	4×10^7

	m、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					
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、S c、Ti、V、Cr、Mn、 Fe、Co、Cu、Zn、G a、Ge、As、Y、Zr、 Nb、Tc、Ru、Rh、P d、Cd、In、Sn、Sb、 Ce、Pr、Nd、Pm、S m、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、H f、Ta、Re、Os、Ir、 Au、Bi、Ra、Ac、T h、Pa、Np、Pu、Am、 Cm、Bk、Cf、Es、F m、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	H、Li、Na、Si、P、 K、Ni、Rb、Sr、Mo、	5.6×10^{-8}	6.4×10^{-10}	4×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^3

	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					
²¹⁸ At	Be、Mg、Al、Ca、S c、Ti、V、Cr、Mn、 Fe、Co、Cu、Zn、G a、Ge、As、Y、Zr、 Nb、Tc、Ru、Rh、P d、Cd、In、Sn、Sb、 Ce、Pr、Nd、Pm、S m、Eu、Tb、Dy、Ho、 Er、Tm、Yb、Lu、H f、Ta、Re、Os、Ir、 Au、Bi、Ra、Ac、T h、Pa、Np、Pu、Am、 Cm、Bk、Cf、Es、F m、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	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}) ³⁾	2×10^{-5} (5×10^{-5}) 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}

	酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物					
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
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	物					
	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	4.7×10^{-6}	7.9×10^{-8}	4×10^{-3}	2×10^{-5}	1×10^1

²²⁹ Pa	物以外の化合物 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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、四ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経口摂取〕		1.9×10^{-7}			4×10^0
²²⁸ U	六ふっ化ウラン、ふっ化ウラニル、 硝酸ウラニル等の	3.8×10^{-5}		5×10^{-4}	5×10^{-6}	

^{228}U	六価の化合物 三酸化ウラン、四 ふっ化ウラン、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 ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経 口摂取〕		2.8×10^{-5}			2×10^{-2}
^{230}U	六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル、 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 ふっ化ウラン、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 ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経 口摂取〕		2.8×10^{-7}			3×10^0
^{231}U	六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル、 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 ふっ化ウラン、四 塩化ウラン等の難	4.5×10^{-7}		5×10^{-2}	3×10^{-4}	

²³¹ U	溶性の化合物 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、四ふっ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	六ふっ化ウラン、ふっ化ウラニル、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、四ふっ化ウラン、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、四ふっ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	六ふっ化ウラン、ふっ化ウラニル、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、四ふっ化ウラン、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、四ふっ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	六ふっ化ウラン、ふっ化ウラニル、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、四ふっ化ウラン、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、四ふっ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	六ふっ化ウラン、ふっ化ウラニル、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、四ふっ化ウラン、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		4.3×10^{-12}			2×10^5

	酸化三ウラン、四 ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経 口摂取〕					
^{235m} U	六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル、 硝酸ウラニル等の 六価の化合物	9.9×10^{-13}		2×10^4	2×10^2	
^{235m} U	三酸化ウラン、四 ふっ化ウラン、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	
^{235m} U	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 ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経 口摂取〕		7.9×10^{-6}			2×10^{-2}
²³⁶ U	六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル、 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 ふっ化ウラン、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 ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経 口摂取〕		7.7×10^{-7}			1×10^0

²³⁷ U	六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル、 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 ふっ化ウラン、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 ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経 口摂取〕		7.6×10^{-6}			2×10^{-2}
²³⁸ U	六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル、 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 ふっ化ウラン、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 ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経 口摂取〕		2.8×10^{-8}			3×10^1
²³⁹ U	六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル、 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 ふっ化ウラン、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 ふっ化ウラン等の 四価の化合物〔経 口摂取〕		1.1×10^{-6}			7×10^{-1}
^{240}U	六ふっ化ウラン、 ふっ化ウラニル、 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 ふっ化ウラン、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1.5×10 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2 2.5 時間 のもの 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}

別表第二(第六条及び第八条関係)

放射性物質の種類が明らかで、かつ、当該放射性物質の種類が別表第1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
放射性物質の区分		放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)	周辺監視区域外の空气中の濃度限度 (Bq/cm ³)	周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
アルファ線を放出する放射性物質	物理的半減期の区分			
	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物質	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}